НОРНИКЕЛЬ

eco STANDARD group

ENGINEERING DOBERSEK® GmbH
Anlagenbau
D-41169 Mönchengladbach, Germany

**Заказчик:** АО «Кольская горно-металлургическая компания»

**Генеральный проектировщик:** «ENGINEERING DOBERSEK GmbH»

(филиал ООО «Инжиниринг Доберсек ГмбХ»)

**«ПАО «ГМК «Норильский никель». АО «Кольская ГМК». Строительство отделения разделения файнштейна. 4 этап строительства. Объекты основного производства»**

# ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел**

**Предварительные материалы**

**«Оценка воздействия на окружающую среду»**

**Книга 2 (Приложения А- К)**

Санкт-Петербург

2022 год

НОРНИКЕЛЬ

eco STANDARD group

ENGINEERING DOBERSEK® GmbH
Anlagenbau
D-41169 Mönchengladbach, Germany

**Заказчик:** АО «Кольская горно-металлургическая компания»

**Генеральный проектировщик:** «ENGINEERING DOBERSEK GmbH»

(филиал ООО «Инжиниринг Доберсек ГмбХ»)

**«ПАО «ГМК «Норильский никель». АО «Кольская ГМК». Строительство отделения разделения файнштейна. 4 этап строительства. Объекты основного производства»**

# ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел**

**Предварительные материалы**

**«Оценка воздействия на окружающую среду»**

**Книга 2 (Приложения А-К)**

Генеральный Директор
ООО «ЭСГ «ПИР» Кривозерцев Н.В.

Общество с ограниченной ответственностью ООО «ЭСГ ПИР» «ЭСГ Проектно-изыскательские работы» Москва

Санкт-Петербург

2022 год

# ПРИЛОЖЕНИЕ А

АО «Кольская ГМК» Правовой департамент
Договор № 0091-60-19
Дата регистрации 05.09.2019
Специалист

# ДОГОВОР № 035-Д
## аренды находящихся в государственной собственности земельных участков

**г. Мончегорск** **6 августа 2019 г.**

**Комитет имущественных отношений администрации города Мончегорска**, в лице исполняющего обязанности начальника отдела по земельным ресурсам Цвырко Ирины Александровны, действующего на основании доверенности от 05.08.2019 № 1074-018/19, именуемый в дальнейшем "**Арендодатель**", с одной стороны,

и **Акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания"** в лице генерального директора **Борзенко Евгения Викторовича**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем "**Арендатор**", с другой стороны,
и именуемые в дальнейшем "**Стороны**", руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", в соответствии с Федеральным законом от 25.10.2001 № 137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации", Земельным кодексом Российской Федерации, Уставом города Мончегорска
заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

### 1. Предмет Договора.

1.1. **Арендодатель** предоставляет, а **Арендатор** принимает в аренду земельные участки, (далее - Участки), согласно прилагаемому к Договору перечню земельных участков (Приложение 1), который является составной и неотъемлемой частью Договора и которым определены характеристики Участков (категория земель, кадастровый номер, местоположение, площадь), разрешенное использование Участков (изменение разрешенного использования Участков допускается с согласия **Арендодателя** в порядке, установленном действующим законодательством), в границах, указанных в выписках из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости, прилагаемых к настоящему Договору (Приложение № 2) и являющимися его неотъемлемой частью.

### 2. Срок действия и место исполнения Договора.

2.1. Настоящий Договор заключен сроком с **06.08.2019** по **03.04.2068** .
2.2. Условия настоящего Договора применяются к отношениям **Сторон**, возникшим с **03.04.2019** .
2.3. Договор вступает в силу с момента государственной регистрации в Управлении Росреестра по Мурманской области.
2.4. Местом исполнения Договора является город Мончегорск Мурманской области.

### 3. Размер и условия внесения арендной платы.

3.1. Размер арендной платы на соответствующий год указан в Приложении № 3 к Договору. Приложение № 3 является составной и неотъемлемой частью Договора. Условия Договора в части начисления арендной платы распространяются на правоотношения Сторон, возникшие с даты приема-передачи Участка.
3.2. Арендная плата за землю вносится **Арендатором** ежеквартально, за I, II, III кварталы - не позднее 15 числа третьего месяца квартала, за IV квартал - не позднее 1 декабря.
3.3. Не использование Участков **Арендатором** не может служить основанием для невнесения арендной платы.
3.4. Исполнением обязательства по внесению арендной платы является дата зачисления арендной платы на бюджетный счет.
3.5. При досрочном расторжении Договора **Арендатор** выплачивает арендную плату до момента сдачи земельных участков по акту.
3.6. Пересмотр размера арендной платы осуществляется **Арендодателем** в одностороннем порядке по следующим основаниям:
- в связи с изменением кадастровой стоимости земельного участка;
- в случае перевода земельного участка из одной категории в другую или изменения разрешенного использования земельного участка;
- в связи с изменением нормативных правовых актов Российской Федерации и (или) нормативных правовых актов Мурманской области, органов местного самоуправления, регулирующих исчисление арендной платы за использование земельных участков на территории Мурманской области.

В случае перевода земельного участка из одной категории в другую или изменения разрешенного использования земельного участка, арендная плата подлежит перерасчету с даты внесения соответствующих изменений в сведения государственного кадастра недвижимости.
В связи с изменением нормативных правовых актов Российской Федерации и (или) нормативных правовых актов Мурманской области, органов местного самоуправления, регулирующих исчисление арендной платы за использование земельных участков на территории Мурманской области, арендная плата подлежит перерасчету с даты вступления соответствующего нормативного правового акта в законную силу.
3.7. Об изменении арендной платы **Арендатор** уведомляется путем публикации в газете "Мончегорский рабочий" или направлением уведомления.

АО «Кольская ГМК» Правовой департамент Отдел

## 4. Права и обязанности Сторон.

**4.1. Арендодатель имеет право:**

4.1.1. На беспрепятственный доступ на территорию арендуемых земельных участков с целью их осмотра на предмет соблюдения условий Договора.

4.1.2. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества Участков и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности **Арендатора**, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

**4.2. Арендодатель обязан:**

4.2.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.2.2. Передать **Арендатору** Участки по акту приема-передачи.

4.2.3. Не вмешиваться в хозяйственную деятельность **Арендатора**, если она не противоречит условиям настоящего Договора и действующему законодательству.

4.2.4. В случаях, связанных с необходимостью изъятия земельных участков для государственных и муниципальных нужд, возместить **Арендатору** убытки в соответствии с действующим законодательством.

**4.3. Арендатор имеет право:**

4.3.1. Использовать Участки на условиях, установленных Договором.

4.3.2. На компенсацию убытков, включая упущенную выгоду, при изъятии земель для государственных или муниципальных нужд, а также причиненных ему юридическими, должностными лицами в результате нарушения земельного и природоохранительного законодательства.

4.3.3. На продление (перезаключение) настоящего Договора на согласованных **Сторонами** условиях по письменному заявлению, переданному **Арендодателю** не позднее, чем за 3 (три) месяца до истечения срока Договора.

4.3.4. Без согласия **Арендодателя** при условии его уведомления, если иное не установлено федеральными законами, в пределах срока Договора передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьему лицу, в том числе:
- отдать арендные права земельных участков в залог и внести их в качестве вклада в уставный капитал хозяйственного товарищества или общества либо паевого взноса в производственный кооператив;
- передать арендованные земельные участки в субаренду.

**4.4. Арендатор обязан:**

4.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.4.2. Использовать Участки в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

4.4.3. Уплачивать в размере и на условиях, установленных Договором, арендную плату.

4.4.4. Обеспечить **Арендодателю** (его законным представителям), представителям органов государственного земельного контроля доступ на Участки по их требованию. Выполнять в соответствии с требованиями эксплуатационных служб условия эксплуатации подземных и наземных коммуникаций, сооружений, дорог и проездов, расположенных на Участках. При необходимости проведения эксплуатационными службами и организациями аварийно-ремонтных работ, иных подобных работ обеспечить им беспрепятственный доступ и возможность выполнения этих работ на Участках.

4.4.5. Не допускать действий, приводящих к ухудшению экологической обстановки на арендуемых земельных участках и прилегающих к нему территориях, а также выполнять работы по благоустройству территории.

4.4.6. Сохранять межевые, геодезические, и другие специальные знаки, установленные на земельных участках.

4.4.7. Соблюдать на земельных участках ограничения (обременения), установленные пунктом 8.1 Договора.

4.4.8. Не нарушать права других землепользователей и арендаторов, не производить самовольного строительства, включая установку ограждения.

4.4.9. Осуществить снос своими силами и за свой счет разрушенного здания, строения, сооружения от пожара, стихийных бедствий, ветхости в связи с невозможностью восстановления объекта в установленном порядке.

4.4.10. Письменно в десятидневный срок уведомить **Арендодателя** об изменении своих реквизитов.

4.5. **Арендодатель** и **Арендатор** имеют иные права и несут иные обязанности, установленные законодательством Российской Федерации.

## 5. Ответственность Сторон.

5.1. За нарушение условий Договора **Стороны** несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

5.2. За нарушение срока внесения арендной платы по Договору **Арендатор** выплачивает **Арендодателю** пени из расчета 0,05% от размера невнесенной арендной платы за каждый календарный день просрочки.

5.3. Ответственность **Сторон** за нарушение обязательств по Договору, вызванных действием обстоятельств непреодолимой силы, регулируется законодательством Российской Федерации.

## 6. Изменение, расторжение и прекращение Договора.

6.1. Все изменения и (или) дополнения к Договору оформляются **Сторонами** в письменной форме.

Изменение условий Договора без согласия **Арендатора** и ограничение установленных Договором прав **Арендатора** не допускаются.

6.2. Досрочное расторжение Договора по требованию **Арендодателя** возможно только на основании решения суда при существенном нарушении Договора **Арендатором**, если иное не предусмотрено Земельным Кодексом Российской Федерации либо другим федеральным законом.

АО «Кольская ГМК»
Отдел методологии договорной работы

6.3. При прекращении права аренды **Арендатор** обязан передать Участки **Арендодателю** по акту сдачи-приема, в состоянии и качестве не хуже первоначального, с рекультивацией нарушенных земель. При этом улучшения, произведенные на Участках (кроме, зданий, сооружений) компенсации не подлежат.

## 7. Рассмотрение и урегулирование споров.

7.1. Все споры между **Сторонами**, возникающие по Договору, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## 8. Особые условия Договора.

8.1. Установленные ограничения (обременения) на земельных участках указаны в Перечне передаваемых в аренду земельных участков (Приложение 1).

8.2. **Арендодатель** гарантирует, что предмет Договора не обременен правами и претензиями третьих лиц (не находится под арестом, не продан, не заложен, не сдан в аренду), за исключением оговоренных настоящим Договором.

8.3. Срок действия договора субаренды не может превышать срок действия Договора.
8.4. При досрочном расторжении Договора договор субаренды земельного участка прекращает свое действие.
8.5. Договор составлен в 3 (трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, которые по одному экземпляру хранятся у **Арендатора**, **Арендодателя** и Управления Росреестра по Мурманской области.

## 9. Реквизиты Сторон.

**Арендодатель:**
Юридический адрес: 184511, Мурманская обл.,
г. Мончегорск, пр. Металлургов, д. 37
ОГРН 1025100652851
ОКВЭД 75.11.31
ИНН/КПП 5107110220/510701001
ОКПО 27934713
Телефон: 8-(815-36)-5-00-34; 8-(815-36)-5-00-35

**Арендатор:**
Юридический адрес: 184507, Мурманская обл.,
г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК
ИНН/КПП 5191431170/997550001
ОГРН 1025100652906
ОКПО 48200234
БИК 044030778
Телефон: 8-(815-36)-7-72-01, 8(815-36)-7-75-14

## 10. Подписи Сторон.

**Арендодатель:**
_____ **И.А. Цвырко**
*(по доверенности)*
М.П.

**Арендатор:**
_____ **Е.В. Борзенко**
М.П.

**Приложения к Договору:**
**Перечень передаваемых в аренду земельных участков (Приложение № 1)**
**Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости - раздел 1, 2 (Приложение № 2);**
**Расчет арендной платы за землю (Приложение № 3).**

АО «Кольская ГМК»
Правовой департамент
Отдел методологии договорной работы

АО «Кольская ГМК»
Правовой департамент
Договор № 6091-60-19
Дата регистрации 03.09.2019
Специалист

**Акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания"**

**Приложение № 1**
**к Договору № 035-Д от 06.08.2019**

**Перечень передаваемых в аренду земельных участков**

| № п/п | Категория земель | Кадастровый номер земельного участка | Местоположение земельного участка | Площадь земельного участка, кв.м. | Разрешенное использование земельного участка | На участке имеется (здание, строение, сооружение): | Установленные ограничения (обременения) земельного участка: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:252 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 5 821 572,00 | Под участок "Завод" | Завод | - |
| 2 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:45 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, б.н.п. Сопча, на земельном участке расположено здание (сооружение) | 797,00 | Под насосную станцию | Насосная станция | - |
| 3 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020602:39 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 8 859,00 | Под контейнерный склад | Контейнерный склад | - |
| 4 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:32 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, б.н.п. Сопча, на земельном участке расположено здание (сооружение) | 9 369,00 | Под управление МРСУ | Управление МРСУ | - |
| 5 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040201:42 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, ул. Малая Кумужинская | 27 343,00 | Под водопропускной канал р. Кумужья | Водопропускной канал р. Кумужья | - |
| 6 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 51:10:0040401:131 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 58 118,00 | Под полигон захоронения промышленных отходов | Полигон захоронения промышленных отходов | - |
| 7 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040201:178 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 1 881,00 | Под объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 2" | Объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 2" | - |
| 8 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:43 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 12 198,00 | Под плотину на озере Пыслысчим-явр | Плотина на озере Пыслысчим-явр | - |
| 9 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020601:56 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, ул. Комсомольская | 15 491,00 | Под участок АТЦ | Участок АТЦ | - |

АО «Кольская ГМК»
Правовой департамент
Отдел методологии договорной работы

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020506:19 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Металлургов, на земельном участке расположен гараж. | 76,00 | Под гараж | Гараж | - |
| 11 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040201:38 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, на земельном участке расположена железная дорога | 54 355,00 | Под железнодорожную ветку от станции г. Мончегорск до ст. Кумужье | Железнодорожная ветка от станции г. Мончегорск до ст. Кумужье | Ограничен в использовании для прохода и проезда через земельный участок |
| 12 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020103:36 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, ул. Строительная, на земельном участке расположен гараж | 403,00 | Под гараж | Гараж | - |
| 13 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020301:3 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Кирова, на земельном участке расположено здание №8 | 97 862,07 | Под профилакторий | Профилакторий | - |
| 14 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040201:179 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 534,00 | Под объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 3" | Объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 3" | - |
| 15 | Земли населенных пунктов | 51:10:0000000:34 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 26 869,00 | Под канал из оз. Пыслысчим-явр в северную часть оз.Нюд | Канал из оз. Пыслысчим-явр в северную часть оз.Нюд | - |
| 16 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020601:632 | Мурманская обл, Городской округ город Мончегорск, Мончегорск г, Комсомольская ул, участок 1б | 14 661,00 | Под участок АТЦ | Объекты недвижимого имущества АО "Кольская ГМК" с инвентарными номерами: 410003, 410008, 410006, 410007 | - |
| 17 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020506:11 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Металлургов, на земельном участке расположены гаражи | 135,10 | Под гаражи | Гаражи | - |
| 18 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:33 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 8 077,00 | Под водопропускной канал из озера Сопча в озеро Тростниковое | Водопропускной канал из озера Сопча в озеро Тростниковое | - |
| 19 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020504:20 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Монченгорск, проезд Связи, на земельном участке расположен гараж | 89,51 | Под гараж | Гараж | - |
| 20 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020405:4 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Кирова, на земельном участке расположено здание № 5 | 6 129,62 | Под дворец спорта | Дворец спорта | - |

АО «Кольская ГМК»
Правовое управление
Отдел методологии договорной работы

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020505:6 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, ул. Сопчинская | 1 679,00 | Под площадку для парковки автомобилей | Площадка для парковки автомобилей | - |
| 22 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:44 | Мурманская область, г Мончегорск | 83 802,00 | Под нагорную канаву № 2 | Нагорная канава № 2 | - |
| 23 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020602:38 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 8 203,00 | Под контейнерный склад | Контейнерный склад | - |
| 24 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020503:30 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Металлургов, на земельном участке расположено здание № 25 | 8 705,08 | Под "Дом техники" | Дом техники | |
| 25 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:31 | Мурманская обл., МО г. Мончегорскс подведомственной территорией, г. Мончегорск | 24 227,00 | Под водопропускной канал из оз. Тростниковое | Водопропускной канал из оз. Тростниковое | - |
| 26 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:16 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, б.н.п. Сопча, на земельном участке расположено здание (сооружение) | 145 687,00 | Под комбинат строительных конструкций | Комбинат строительных конструкций | - |
| 27 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040201:177 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 10 670,00 | Под объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 1" | Объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 1" | - |
| 28 | Земли населенных пунктов | 51:10:0000000:5489 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 23 390,00 | Под гидротехнические сооружения | Гидротехнические сооружения | - |
| 29 | Земли населенных пунктов | 51:10:0021103:4 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Ленина, на земельном участке расположено здание № 49 | 3 718,00 | Под АБК карьера Риж-Губа | АБК карьера "Риж-Губа" (кад. № 51:10:0021103:29) | - |

**Арендодатель:**

М.П.

**И.А. Цвырко**
*(по доверенности)*

*Исп: Артемьева И.В.*
*Тел.: 8-(815-36)-5-00-33 (доб. 209)*

**Арендатор:**

М.П.

**Е.В. Борзенко**

АО «Кольская ГМК»
Правовой департамент
Отдел методологии договорной работы

**Акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания"**

АО «Кольская ГМК» Правовой департамент
Договор № 6091-60-19
Дата регистрации 03.09.2019
Специалист

**Приложение № 3**
**к Договору № 035-Д от 06.08.2019**

**РАСЧЕТ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ЗА ЗЕМЛЮ**
**с 03.04.2019 по 31.12.2019**

| № п/п | Кадастровый номер земельного участка | Местоположение земельного участка | Площадь земельного участка, кв.м. | Разрешенное использование земельного участка | Арендная плата за землю с 03.04.2019 по 31.12.2019 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Бс | Кмп | Кпл | Коз | Ксп | Кд | Сумма, руб. | | | |
| | | | | | | | | | | | Всего с 03.04.2019 по 31.12.2019 | Срок уплаты не позднее 15.06.2019 | Срок уплаты не позднее 15.09.2019 | Срок уплаты не позднее 01.12.2019 |
| 1 | 51:10:0040401:252 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 5820636 (с 03.04.2019 по 23.06.2019 - 82 дня) | под участок "Завод" | 41 | 0,721 | 0,800 | - | - | 1 | 30 924 346,97 | - | - | - |
| | | | 5821572 (с 24.06.2019 по 31.12.2019 - 191 день) | | 41 | 0,721 | 0,800 | - | - | 1 | 72 042 683,99 | - | - | - |
| | | | Итого по объекту "Завод" | | 41 | 0,721 | 0,800 | - | - | 1 | **102 967 030,96** | 34 318 482,61 | 34 324 274,18 | 34 324 274,17 |
| 2 | 51:10:0040401:45 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, б.н.п. Сопча, на земельном участке расположено здание (сооружение) | 797,00 | Под насосную станцию | 15 | 0,721 | 1,000 | - | - | 1 | **6 446,95** | 2 148,98 | 2 148,99 | 2 148,98 |
| 3 | 51:10:0020602:39 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 8 859,00 | Под контейнерный склад | 24 | 0,408 | 1,000 | - | - | 1 | **64 882,25** | 21 627,42 | 21 627,42 | 21 627,41 |
| 4 | 51:10:0040401:32 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, б.н.п. Сопча, на земельном участке расположено здание (сооружение) | 9 369,00 | Под управление МРСУ | 41 | 0,548 | 0,830 | - | - | 1 | **130 678,92** | 43 559,64 | 43 559,64 | 43 559,64 |
| 5 | 51:10:0040201:42 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, ул. Малая Кумужинская | 27 343,00 | Под водопропускной канал р. Кумужья | 11,5 | 0,861 | 0,880 | - | - | 1 | **178 196,68** | 59 398,89 | 59 398,90 | 59 398,89 |
| 6 | 51:10:0040401:131 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 58 118,00 | Под полигон захоронения промышленных отходов | 10,3 | 0,721 | 0,820 | - | - | 1 | **264 707,83** | 88 235,94 | 88 235,95 | 88 235,94 |
| 7 | 51:10:0040201:178 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 1 881,00 | Под объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 2" | 20,9 | 0,861 | 1,000 | - | - | 1 | **25 316,75** | 8 438,92 | 8 438,92 | 8 438,91 |

АО «Кольская ГМК»
Правовой департамент
Отдел методологии договорной работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 51:10:0040401:43 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 12 198,00 | Под плотину на озере Пыслысчим-явр | 11,5 | 0,721 | 0,950 | - | - | 1 | **71 864,62** | 23 954,87 | 23 954,88 | 23 954,87 |
| 9 | 51:10:0020601:56 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, ул. Комсомольская | 15 491,00 | Под участок АТЦ | 20,9 | 0,660 | 0,950 | - | - | 1 | **151 831,91** | 50 610,64 | 50 610,64 | 50 610,63 |
| 10 | 51:10:0020506:19 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Металлургов, на земельном участке расположен гараж. | 76,00 | Под гараж | 20,9 | 0,600 | 1,000 | - | - | 1 | **712,82** | 237,61 | 237,61 | 237,60 |
| 11 | 51:10:0040201:38 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, на земельном участке расположена железная дорога | 54 355,00 | Под железнодорожную ветку от станции г. Мончегорск до ст. Кумужье | 20,9 | 0,861 | 0,820 | - | - | 1 | **599 891,31** | 199 963,77 | 199 963,77 | 199 963,77 |
| 12 | 51:10:0020103:36 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, ул. Строительная, на земельном участке расположен гараж | 403,00 | Под гараж | 20,9 | 1,038 | 1,000 | - | - | 1 | **6 539,11** | 2 179,70 | 2 179,71 | 2 179,70 |
| 13 | 51:10:0020301:3 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Кирова, на земельном участке расположено здание №8 | 97 862,07 | Под профилакторий | 8,3 | 0,862 | 0,730 | - | - | 1 | **382 289,53** | 127 429,84 | 127 429,85 | 127 429,84 |
| 14 | 51:10:0040201:179 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 534,00 | Под объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 3" | 20,9 | 0,861 | 1,000 | - | - | 1 | **7 187,21** | 2 395,74 | 2 395,74 | 2 395,73 |
| 15 | 51:10:0000000:34 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 26 869,00 | Под канал из оз. Пыслысчим-явр в северную часть оз.Нюд | 11,5 | 0,721 | 0,880 | - | - | 1 | **146 634,80** | 48 878,27 | 48 878,27 | 48 878,26 |
| 16 | 51:10:0020601:632 | Мурманская обл, Городской округ город Мончегорск, Мончегорск г, Комсомольская ул, участок 16 | 14 661,00 | Под участок АТЦ | 20,9 | 0,660 | 0,950 | - | - | 1 | **143 696,84** | 47 898,95 | 47 898,95 | 47 898,94 |

АО «Кольская ГМК»
Правовой департамент
Отдел методологии договорной работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 51:10:0020506:11 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Металлургов, на земельном участке расположены гаражи | 135,10 | Под гаражи | 20,9 | 0,600 | 1,000 | - | - | 1 | **1 267,13** | 422,38 | 422,38 | 422,37 |
| 18 | 51:10:0040401:33 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 8 077,00 | Под водопропускной канал из озера Сопча в озеро Тростниковое | 11,5 | 0,721 | 1,000 | - | - | 1 | **50 090,22** | 16 696,74 | 16 696,74 | 16 696,74 |
| 19 | 51:10:0020504:20 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Монченгорск, проезд Связи, на земельном участке расположен гараж | 89,51 | Под гараж | 20,9 | 0,922 | 1,000 | - | - | 1 | **1 290,09** | 430,03 | 430,03 | 430,03 |
| 20 | 51:10:0020405:4 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Кирова, на земельном участке расположено здание № 5 | 6 129,62 | Под дворец спорта | 11,1 | 1,082 | 0,830 | - | - | 1 | **45 701,63** | 15 233,88 | 15 233,88 | 15 233,87 |
| 21 | 51:10:0020505:6 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, ул. Сопчинская | 1 679,00 | Под площадку для парковки автомобилей | 20,9 | 1,093 | 1,000 | - | - | 1 | **28 687,12** | 9 562,37 | 9 562,38 | 9 562,37 |
| 22 | 51:10:0040401:44 | Мурманская область, г Мончегорск | 83 802,00 | Под нагорную канаву № 2 | 11,5 | 0,721 | 0,820 | - | - | 1 | **426 158,47** | 142 052,82 | 142 052,83 | 142 052,82 |
| 23 | 51:10:0020602:38 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 8 203,00 | Под контейнерный склад | 24 | 0,408 | 1,000 | - | - | 1 | **60 077,78** | 20 025,93 | 20 025,93 | 20 025,92 |
| 24 | 51:10:0020503:30 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Металлургов, на земельном участке расположено здание № 25 | 8 705,08 | Под "Дом техники" | 18,2 | 1,274 | 0,830 | - | - | 1 | **125 303,00** | 41 767,67 | 41 767,67 | 41 767,66 |
| 25 | 51:10:0040401:31 | Мурманская обл., МО г. Мончегорскс подведомственной территорией, г. Мончегорск | 24 227,00 | Под водопропускной канал из оз. Тростниковое | 11,5 | 0,721 | 0,950 | - | - | 1 | **142 733,57** | 47 577,86 | 47 577,86 | 47 577,85 |
| 26 | 51:10:0040401:16 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, б.н.п. Сопча, на земельном участке расположено здание (сооружение) | 145 687,00 | под комбинат строительных конструкций | 26,7 | 0,721 | 0,800 | - | - | 1 | **1 678 135,78** | 559 378,59 | 559 378,60 | 559 378,59 |

АО «Кольская ГМК»
Правовой департамент
Отдел методологии договорной работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 51:10:0040201:177 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 10 670,00 | Под объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 1" | 20,9 | 0,861 | 0,950 | - | - | 1 | **136 429,17** | 45 476,39 | 45 476,39 | 45 476,39 |
| 28 | 51:10:0000000:5489 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 23 390,00 | Под гидротехнические сооружения | 11,5 | 0,861 | 0,950 | - | - | 1 | **164 560,12** | 54 853,37 | 54 853,38 | 54 853,37 |
| 29 | 51:10:0021103:4 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Ленина, на земельном участке расположено здание № 49 | 3 718,00 | Под АБК карьера Риж-Губа | 41 | 0,893 | 0,900 | - | - | 1 | **91 634,07** | 19 870,91 | 35 881,58 | 35 881,58 |
| **ИТОГО:** | | | **6 474 900,38** | | | | | | | | **108 099 976,64** | **36 018 790,73** | **36 040 593,07** | **36 040 592,84** |

**Итого подлежит оплате:** **108 099 976,64р.**

**Сроки уплаты:**

| | | |
|---|---|---|
| **не позднее 15 марта 2019** | - | |
| **не позднее 15 июня 2019** | **36 018 790,73р.** | |
| **не позднее 15 сентября 2019** | **36 040 593,07р.** | (идентификатор платежа - 03198660000000000705656) |
| **не позднее 1 декабря 2019** | **36 040 592,84р.** | (идентификатор платежа - 03198660000000000705660) |

**Арендная плата за землю перечисляется в Отделение по Мурманской обл. Северо-Западного главного управления Центрального банка РФ на счет: 40101810040300017001, БИК: 044705001, получатель: УФК по Мурманской области (Комитет имущественных отношений администрации города Мончегорска), ИНН: 5107110220, КПП: 510701001, КБК: 003 1 11 05012 04 0000 120, ОКТМО: 47715000. Арендная плата НДС не облагается.**

**Арендодатель:**

М.П. **И.А. Цвырко**
(по доверенности)

*Исп: Артемьева И.В.*
*Тел.: 8-(815-36)-5-00-35 (доб. 209)*

**Арендатор:**

Мп **Е.В. Борзенко**

***

**Бс** -базовая ставка арендной платы за пользование земельным участком по видам функционального использования, руб./кв.м. в год *(Приложение № 1 к Порядку, утвержденному решением Совета депутатов города Мончегорска от 27.02.2019 № 81)*

**S** - площадь земельного участка, кв.м.

**Кмп** - коэффициент местоположения (коэффициент, характеризующий изменение базовой ставки арендной платы в зависимости от коммерческой привлекательности территории, устанавливается по кадастровым кварталам и по группам видов функционального

**Кпл** - коэффициент площади (коэффициент, устанавливающий зависимость величины арендной платы от площади земельного участка, устанавливается по группам видов функционального использования объектов) *(Приложение № 3 к Порядку, утвержденному решением*

**Коз** - коэффициент общественной значимости (коэффициент к базовой ставке арендной платы для учета необходимости поддержки общественно значимых видов деятельности) *(Приложение № 4 к Порядку, утвержденному решением Совета депутатов города*

**Ксп** - коэффициент социальной поддержки (коэффициент к базовой ставке арендной платы для учета необходимости поддержки социально незащищенных групп населения) *(Приложение № 5 к Порядку, утвержденному решением Совета депутатов города Мончегорска*

**Кд** - коэффициент динамики рынка (коэффициент для учета изменения цен на рынке земельных участков по отношению к уровню цен на дату утверждения базовых ставок арендной платы) *(Приложение № 6 к Порядку, утвержденному решением Совета депутатов города*

Правовой департамент
Отдел методологии договорной работы

**АКТ**
**приема-передачи земельных участков**

**г. Мончегорск** **06 августа 2019**

**Комитет имущественных отношений администрации города Мончегорска**,в лице исполняющего обязанности начальника отдела по земельным ресурсам Цвырко Ирины Александровны, действующего на основании доверенности от 05.08.2019 № 1074-018/19, именуемый в дальнейшем "Арендодатель", с одной стороны,

и **Акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания"** в лице генерального директора Борзенко Евгения Викторовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем "Арендатор", с другой стороны,

и именуемые в дальнейшем "Стороны", руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", в соответствии с Федеральным законом от 25.10.2001 № 137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации", Земельным кодексом Российской Федерации, Уставом города Мончегорска составили настоящий акт о том, что **03.04.2019** года произведена передача земельных участков:

| № п/п | Категория земель | Кадастровый номер земельного участка | Местоположение земельного участка | Площадь земельного участка, кв.м. | Разрешенное использование земельного участка | На участке имеется (здание, строение, сооружение): | Установленные ограничения (обременения) земельного участка: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:252 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 5 820 636,00 с 03.04.2019 по 23.06.2019<br>5 821 572,00 с 24.06.2019 | Под участок "Завод" | Завод | - |
| 2 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:45 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, б.н.п. Сопча, на земельном участке расположено здание (сооружение) | 797,00 | Под насосную станцию | Насосная станция | - |
| 3 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020602:39 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 8 859,00 | Под контейнерный склад | Контейнерный склад | - |
| 4 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:32 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, б.н.п. Сопча, на земельном участке расположено здание (сооружение) | 9 369,00 | Под управление МРСУ | Управление МРСУ | - |
| 5 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040201:42 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, ул. Малая Кумужинская | 27 343,00 | Под водопропускной канал р. Кумужья | Водопропускной канал р. Кумужья | - |
| 6 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 51:10:0040401:131 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 58 118,00 | Под полигон захоронения промышленных отходов | Полигон захоронения промышленных отходов | - |

АО «Кольская ГМК»
Право... департамент
Отдел методол... и договорной работы

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040201:178 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 1 881,00 | Под объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 2" | Объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 2" | - |
| 8 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:43 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 12 198,00 | Под плотину на озере Пыслысчим-явр | Плотина на озере Пыслысчим-явр | - |
| 9 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020601:56 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, ул. Комсомольская | 15 491,00 | Под участок АТЦ | Участок АТЦ | - |
| 10 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020506:19 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Металлургов, на земельном участке расположен гараж. | 76,00 | Под гараж | Гараж | - |
| 11 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040201:38 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, на земельном участке расположена железная дорога | 54 355,00 | Под железнодорожную ветку от станции г. Мончегорск до ст. Кумужье | Железнодорожная ветка от станции г. Мончегорск до ст. Кумужье | Ограничен в использовании для прохода и проезда через земельный участок |
| 12 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020103:36 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, ул. Строительная, на земельном участке расположен гараж | 403,00 | Под гараж | Гараж | - |
| 13 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020301:3 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Кирова, на земельном участке расположено здание №8 | 97 862,07 | Под профилакторий | Профилакторий | - |
| 14 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040201:179 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 534,00 | Под объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 3" | Объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 3" | - |
| 15 | Земли населенных пунктов | 51:10:0000000:34 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 26 869,00 | Под канал из оз. Пыслысчим-явр в северную часть оз.Нюд | Канал из оз. Пыслысчим-явр в северную часть оз.Нюд | - |
| 16 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020601:632 | Мурманская обл, Городской округ город Мончегорск, Мончегорск г, Комсомольская ул, участок 1б | 14 661,00 | Под участок АТЦ | Объекты недвижимого имущества АО "Кольская ГМК" с инвентарными номерами: 410003, 410008, 410006, 410007 | - |

АО «Кольская ГМК»
Правовой департамент
Отдел методологии договорной работы

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020506:11 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Металлургов, на земельном участке расположены гаражи | 135,10 | Под гаражи | Гаражи | - |
| 18 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:33 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 8 077,00 | Под водопропускной канал из озера Сопча в озеро Тростниковое | Водопропускной канал из озера Сопча в озеро Тростниковое | - |
| 19 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020504:20 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Монченгорск, проезд Связи, на земельном участке расположен гараж | 89,51 | Под гараж | Гараж | - |
| 20 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020405:4 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Кирова, на земельном участке расположено здание № 5 | 6 129,62 | Под дворец спорта | Дворец спорта | - |
| 21 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020505:6 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, ул. Сопчинская | 1 679,00 | Под площадку для парковки автомобилей | Площадка для парковки автомобилей | - |
| 22 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:44 | Мурманская область, г Мончегорск | 83 802,00 | Под нагорную канаву № 2 | Нагорная канава № 2 | - |
| 23 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020602:38 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 8 203,00 | Под контейнерный склад | Контейнерный склад | - |
| 24 | Земли населенных пунктов | 51:10:0020503:30 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Металлургов, на земельном участке расположено здание № 25 | 8 705,08 | Под "Дом техники" | Дом техники | |
| 25 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:31 | Мурманская обл., МО г. Мончегорскс подведомственной территорией, г. Мончегорск | 24 227,00 | Под водопропускной канал из оз. Тростниковое | Водопропускной канал из оз. Тростниковое | - |
| 26 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040401:16 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, б.н.п. Сопча, на земельном участке расположено здание (сооружение) | 145 687,00 | Под комбинат строительных конструкций | Комбинат строительных конструкций | - |
| 27 | Земли населенных пунктов | 51:10:0040201:177 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 10 670,00 | Под объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 1" | Объект "Ограждение маневрового района Северная вытяжка железнодорожной станции Кумужье, участок № 1" | - |
| 28 | Земли населенных пунктов | 51:10:0000000:5489 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск | 23 390,00 | Под гидротехнические сооружения | Гидротехнические сооружения | - |

АО «Кольская ГМК»
Правово[illegible]партамент
Отдел методоло[illegible]оговорной работы

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Земли населенных пунктов | 51:10:0021103:4 | Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, пр-кт Ленина, на земельном участке расположено здание № 49 | 3 718,00 | Под АБК карьера Риж-Губа | АБК карьера "Риж-Губа" (кад. № 51:10:0021103:29) | - |

**Передал:**

**И.А. Цвырко**
*(по доверенности)*

М.П.

*Исп: Артемьева И.В.*
*Тел.: 8-(815-36)-5-00-35 (доб. 209)*

**Принял:**

**Е.В. Борзенко**

М.П.

АО «Кольская ГМК»
Правовой департамент
Отдел методологии договорной работы

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Мурманской области

Произведена государственная регистрация
договора аренды

Дата регистрации 19.09.2019

Номер регистрации 51:10:0021103:4-51/034/2019-10

Государственная регистрация осуществлена

Государственный регистратор прав Круговых В.А.

Всего пронумеровано,
прошито и скреплено
печатью на 78
листах
Регистратор прав:
Круговых В. А.

**ФГИС ЕГРН**

полное наименование органа регистрации прав

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

На основании запроса от 29.01.2021 г., поступившего на рассмотрение 30.01.2021 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **1** | Всего листов раздела **1 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

| | |
|---|---|
| Номер кадастрового квартала: | 51:10:0040401 |
| Дата присвоения кадастрового номера: | 03.06.2009 |
| Ранее присвоенный государственный учетный номер: | Кадастровый номер: 51:10:040401:0230 |
| Адрес: | установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка.<br>Почтовый адрес ориентира: Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, на земельном участке расположены здания (сооружения) |
| Площадь: | 2941 +/- 19кв. м |
| Кадастровая стоимость, руб.: | 5333797.6 |
| Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: | данные отсутствуют |
| Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости: | 51:10:0040401:8 |
| Кадастровые номера образованных объектов недвижимости: | данные отсутствуют |
| Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса: | |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **1** | Всего листов раздела **1 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

| | |
|---|---|
| Категория земель: | Земли населённых пунктов |
| Виды разрешенного использования: | под мастерские ремонтно-заготовительного участка |
| Сведения о кадастровом инженере: | данные отсутствуют |
| Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка: | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны: | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков: | данные отсутствуют |
| Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора: | данные отсутствуют |
| Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории: | данные отсутствуют |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **1** | Всего листов раздела **1 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

| | |
|---|---|
| Условный номер земельного участка: | данные отсутствуют |
| Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования: | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд: | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена: | данные отсутствуют |
| Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков: | данные отсутствуют |
| Статус записи об объекте недвижимости: | Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные" |
| Особые отметки: | Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют. |
| Получатель выписки: | АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КОЛЬСКАЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ" ИНН 5191431170 |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о зарегистрированных правах**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **2** | Всего листов раздела **2 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Правообладатель (правообладатели): | 1.1. | Акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания", ИНН: 5191431170 |
| 2. | Вид, номер и дата государственной регистрации права: | 2.1. | Собственность, № 51-51/005-51/004/003/2016-648/2 от 16.11.2016 |
| 3. | Ограничение прав и обременение объекта недвижимости: | не зарегистрировано | |
| 4. | Договоры участия в долевом строительстве: | не зарегистрировано | |
| 5. | Заявленные в судебном порядке права требования: | данные отсутствуют | |
| 6. | Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права: | данные отсутствуют | |
| 7. | Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд: | данные отсутствуют | |
| 8. | Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя: | | |
| 9. | Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости: | данные отсутствуют | |
| 10. | Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: | данные отсутствуют | |
| 11. | Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения: | | |

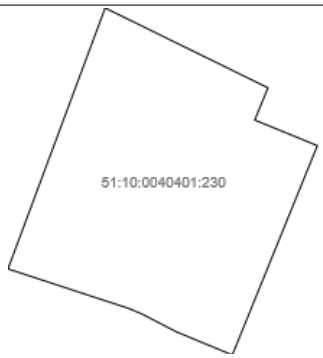
| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Описание местоположения земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **3** | Всего листов раздела **3 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| План (чертеж, схема) земельного участка | | | |
|   | | | |
| Масштаб 1: данные отсутствуют | Условные обозначения: | | |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Описание местоположения земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **3.2** | Всего листов раздела **3.2 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

Сведения о характерных точках границы земельного участка

Система координат: МСК-05
Зона №

| Номер точки | Координаты | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м |
|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 525848.67 | 1433400.54 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 2 | 525831.35 | 1433435.9 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 3 | 525824.35 | 1433433.04 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 4 | 525818.79 | 1433446.64 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 5 | 525773.36 | 1433428.16 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 6 | 525778.39 | 1433416 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 7 | 525782.22 | 1433408.61 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 8 | 525783.42 | 1433405.79 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 9 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о частях земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **4** | Всего листов раздела **4 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| План (чертеж, схема) части земельного участка | | Учетный номер части: **51:10:0040401:230/1** | |
| | | | |
| Масштаб 1: данные отсутствуют | Условные обозначения: | | |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о частях земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **4** | Всего листов раздела **4 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| План (чертеж, схема) части земельного участка | | Учетный номер части: **51:10:0040401:230/1** | |
| | | | |
| Масштаб 1: данные отсутствуют | Условные обозначения: | | |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о частях земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **4** | Всего листов раздела **4 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| План (чертеж, схема) части земельного участка | | Учетный номер части: **51:10:0040401:230/1** | |
| | | | |
| Масштаб 1: данные отсутствуют | Условные обозначения: | | |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о частях земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **4** | Всего листов раздела **4 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| План (чертеж, схема) части земельного участка | | Учетный номер части: **51:10:0040401:230/1** | |
| | | | |
| Масштаб 1: данные отсутствуют | Условные обозначения: | | |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о частях земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **4.1** | Всего листов раздела **4.1 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

| Учетный номер части | Площадь ($м^2$) | Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 299 | Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Землеустроительное дело по установлению границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства - высоковольтной линии электропередачи 150 кВ (оперативный номер Л-205/206) № б/н от 16.10.2013, срок действия: 02.02.2016 |
| 1 | 299 | Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, 51.10.2.1, Землеустроительное дело по установлению границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства - высоковольтной линии электропередачи 150 кВ (оперативный номер Л-205/206) № б/н от 16.10.2013 |
| 1 | 299 | Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Землеустроительное дело по установлению границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства - высоковольтной линии электропередачи 150 кВ (оперативный номер Л-205/206) № б/н от 16.10.2013, срок действия: 02.02.2016 |
| 1 | 299 | Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Землеустроительное дело по установлению границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства - высоковольтной линии электропередачи 150 кВ (оперативный номер Л-205/206) № б/н от 16.10.2013, срок действия: 02.02.2016 |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о частях земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **4.2** | Всего листов раздела **4.2 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 1

Система координат: МСК39
Зона №

| Номер точки | Координаты, м | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м |
|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 9 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 10 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 10 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 11 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 11 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 12 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 12 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 13 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 13 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 14 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 14 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о частях земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **4.2** | Всего листов раздела **4.2 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 1

Система координат: МСК-51
Зона №

| Номер точки | Координаты, м | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м |
|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 9 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 10 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 10 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 11 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 11 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 12 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 12 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 13 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 13 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 14 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 14 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о частях земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **4.2** | Всего листов раздела **4.2 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 1

Система координат: МСК-59, зона 1
Зона №

| Номер точки | Координаты, м | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м |
|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 9 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 10 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 10 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 11 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 11 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 12 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 12 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 13 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 13 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 14 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 14 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о частях земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **4.2** | Всего листов раздела **4.2 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372920369** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:230** | |

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 1

Система координат: МСК-05
Зона №

| Номер точки | Координаты, м | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м |
|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 9 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 10 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 10 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 11 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 11 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 12 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 12 | 525792.05 | 1433379.43 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 13 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 13 | 525835.66 | 1433395.69 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 14 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 14 | 525788.05 | 1433391.65 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

**ФГИС ЕГРН**

полное наименование органа регистрации прав

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

На основании запроса от 29.01.2021 г., поступившего на рассмотрение 30.01.2021 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **1** | Всего листов раздела **1 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372921594** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:231** | |

| | |
|---|---|
| Номер кадастрового квартала: | 51:10:0040401 |
| Дата присвоения кадастрового номера: | 03.06.2009 |
| Ранее присвоенный государственный учетный номер: | Кадастровый номер: 51:10:040401:0231 |
| Адрес: | установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка.<br>Почтовый адрес ориентира: Мурманская обл., МО г. Мончегорск с подведомственной территорией, г. Мончегорск, на земельном участке расположены здания (сооружения) |
| Площадь: | 1825 +/- 15кв. м |
| Кадастровая стоимость, руб.: | 3210229.75 |
| Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: | данные отсутствуют |
| Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости: | 51:10:0040401:8 |
| Кадастровые номера образованных объектов недвижимости: | данные отсутствуют |
| Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса: | |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **1** | Всего листов раздела **1 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372921594** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:231** | |

| | |
|---|---|
| Категория земель: | Земли населённых пунктов |
| Виды разрешенного использования: | под мастерские электротехнического участка |
| Сведения о кадастровом инженере: | данные отсутствуют |
| Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка: | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны: | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков: | данные отсутствуют |
| Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора: | данные отсутствуют |
| Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории: | данные отсутствуют |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **1** | Всего листов раздела **1 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372921594** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:231** | |

| | |
|---|---|
| Условный номер земельного участка: | данные отсутствуют |
| Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования: | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд: | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена: | данные отсутствуют |
| Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков: | данные отсутствуют |
| Статус записи об объекте недвижимости: | Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные" |
| Особые отметки: | Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.2 отсутствуют. |
| Получатель выписки: | АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КОЛЬСКАЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ" ИНН 5191431170 |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о зарегистрированных правах**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **2** | Всего листов раздела **2 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372921594** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:231** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Правообладатель (правообладатели): | 1.1. | Акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания", ИНН: 5191431170 |
| 2. | Вид, номер и дата государственной регистрации права: | 2.1. | Собственность, № 51-51/005-51/004/003/2016-645/2 от 16.11.2016 |
| 3. | Ограничение прав и обременение объекта недвижимости: | не зарегистрировано | |
| 4. | Договоры участия в долевом строительстве: | не зарегистрировано | |
| 5. | Заявленные в судебном порядке права требования: | данные отсутствуют | |
| 6. | Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права: | данные отсутствуют | |
| 7. | Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд: | данные отсутствуют | |
| 8. | Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя: | | |
| 9. | Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости: | данные отсутствуют | |
| 10. | Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: | данные отсутствуют | |
| 11. | Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения: | | |

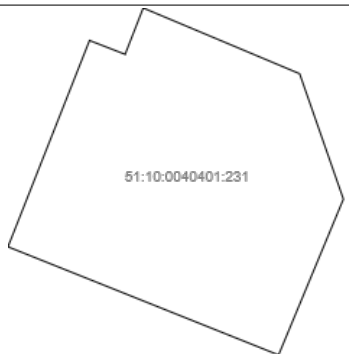
| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Описание местоположения земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **3** | Всего листов раздела **3 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372921594** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:231** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| План (чертеж, схема) земельного участка | | | |
|   | | | |
| Масштаб 1: данные отсутствуют | Условные обозначения: | | |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Описание местоположения земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела **3.2** | Всего листов раздела **3.2 :** ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **30.01.2021 № 99/2021/372921594** | | | |
| Кадастровый номер: | | **51:10:0040401:231** | |

Сведения о характерных точках границы земельного участка

Система координат: МСК-05
Зона №

| Номер точки | Координаты | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м |
|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 524584.47 | 1433669.12 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 2 | 524574.09 | 1433693.85 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 3 | 524554.28 | 1433700.77 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 4 | 524529.66 | 1433690.52 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 5 | 524546.75 | 1433647.74 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 6 | 524579.34 | 1433660.63 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 7 | 524577.15 | 1433666.26 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |

| | | |
|---|---|---|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

# ПРИЛОЖЕНИЕ Б

**Письмо АО «НИИ Атмосфера»**

НИИ АТМОСФЕРА

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
“Научно-исследовательский институт
охраны атмосферного воздуха”
ОАО “НИИ Атмосфера”

194021, г.Санкт-Петербург, ул.Карбышева, 7, тел./факс: (812) 297-8662
E-mail: info@nii-atmosphere.ru, http://www.nii-atmosphere.ru
ОКПО: 23126426, ОГРН: 1097847184555, ИНН/КПП: 7802474128 / 780201001

Исх № 07-2-606/11-0 от 05.08 2011 г.

На № _____ от _____ 2011 г.

Заместителю Генерального директора – Техническому директору
ОАО «Кольская ГМК»
А.Н. Толстых.

Об учете фоновых концентраций для промплощадок ОАО «Кольская ГМК»

Уважаемый Алексей Николаевич!

Настоящим письмом сообщаю, что при расчете концентраций загрязняющих веществ в рамках разработки проектной документации для ОАО «Кольская ГМК» г.Мончегорск, п.Никель, п.Заполярный учет фоновых концентраций диоксида серы, никеля, меди, определенных ГУ «Мурманское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», не требуется т.к. ОАО «Кольская ГМК» является основным вкладчиком в выбросы диоксида серы, никеля, меди для вышеуказанных объектов.

Заместитель генерального директора Коплан-Дикс В.А.

Буренин Н.С.
(812) 297-8658

**ФГБУ «МУРМАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**

Фоновые концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе ($C_ф$)

Населенный пункт **г. Мончегорск** область Мурманская, РФ

Организация, запрашивающая фон **АО «Кольская ГМК»**

В целях **уточнение и разработка нормативов ПДВ**

Для объекта **пл.Мончегорск АО «Кольская ГМК»**

расположенного **г. Мончегорск**

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха»

Фон определен с учетом вклада выбросов предприятия **да** *(да, нет)*

Фоновые концентрации для: *железа оксид* (в пересчете на железо) – 4,028 мкг/м$^3$, *марганец* и его соединения (в пересчете на марганец) – 0,022 мкг/м$^3$; *свинец* и его соединения (в пересчете на свинец) - 0,020 мкг/м$^3$.

Фоновые концентрации (мг/м$^3$) для серы диоксид
*(наименование вещества)*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Концентрация | 0.09 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.09 |
| Скорость ветра, м/с | 0-2 | 3- 9 | | | |
| Направление ветра | Штиль | С | В | Ю | З |

Фоновые концентрации (мг/м$^3$) для углерода оксид
*(наименование вещества)*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Концентрация | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Скорость ветра, м/с | 0-2 | 3- 9 | | | |
| Направление ветра | Штиль | С | В | Ю | З |

Фоновые концентрации (мг/м$^3$) для азота диоксид
*(наименование вещества)*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Концентрация | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| Скорость ветра, м/с | 0-2 | 3- 9 | | | |
| Направление ветра | Штиль | С | В | Ю | З |

Фоновые концентрации (мг/м$^3$) для азота оксид
*(наименование вещества)*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Концентрация | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| Скорость ветра, м/с | 0-2 | 3- 9 | | | |
| Направление ветра | Штиль | С | В | Ю | З |

Фоновые концентрации (мг/м$^3$) для формальдегида
*(наименование вещества)*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Концентрация | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 |
| Скорость ветра, м/с | 0-2 | 3- 9 | | | |
| Направление ветра | Штиль | С | В | Ю | З |

И.о. начальника О.М. Чаус

М.П.

# ПРИЛОЖЕНИЕ В

ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОРОДА МОНЧЕГОРСКА
Администрация муниципального образования город Мончегорск
с подведомственной территорией
**(АДМИНИСТРАЦИЯ города МОНЧЕГОРСКА)**

Металлургов пр., д.37, г. Мончегорск, Мурманская область, 184511
тел./факс(815-36)50000/7-23-60, e-mail: pochta@monchegorsk-adm.ru
ОКПО 04034830, ОГРН 1025100654446, ИНН/КПП 5107110100/510701001

18.06.2021 № 04-027/а-2001

на № 3313 от 25.05.2021

**Первому заместителю генерального директора – главному инженеру ЗАО "ПИРС"**

**ул. Красный Путь, д. 153/2, г. Омск, 644033**

**Уважаемый Максим Викторович!**

Администрация города Мончегорска на Ваш запрос сообщает следующее.

В районе инженерно-экологических изысканий объекта ""Отделение разделения фанштейна", расположенного по адресу: г. Мончегорск, Мурманской области, Промплощадка КГМК территория:

- отсутствуют мелиорируемые земли, курортно- и лечебно-оздоровительные учреждения;
- отсутствуют защитные леса, особо защитные участки леса на землях, не относящихся к землям лесного фонда, зонах затопления и подтопления;
- участок изысканий расположен в границах приаэродромных территорий аэродромов государственной авиации Мончегорск и Оленья;
- на территории изысканий отсутствуют санитарно-защитные зоны, разрывы и другие ЗОУИТ;
- на участке изысканий и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону отсутствуют кладбища, биотермические ямы, сибиреязвенные захоронения и их санитарно-защитные зоны;
- отсутствуют сельскохозяйственные земли;
- на территории проектируемого объекта отсутствуют поверхностные и подземные водозаборы питьевого водоснабжения, зоны (пояса) санитарной охраны поверхностных и подземных источников питьевого водоснабжения;
- отсутствуют особо ценные продуктивные сельхозугодия, полигоны ТКО (ТБО), ЖБО.

**Заместитель главы администрации города** **Р.А. Терехов**

Вход.№ 4844
29 ИЮН 2021

*Седова Татьяна Ивановна,8(81536)74012*

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**БАЛТИЙСКО-АРКТИЧЕСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**
(Балтийско-Арктическое межрегиональное управление Росприроднадзора)

пр. Кольский, 24-а, г. Мурманск, 183032
тел.: (8152) 250-915, факс (8152) 231-026
E-mail: rpn51@rpn.gov.ru
сайт: http://51.rpn.gov.ru
ИНН/КПП 5190129538/519001001

08.06.2021 № 14/5318

на № 3316 от 25.05.2021
№ 3302 от 25.05.2021

О представлении информации

Первому заместителю генерального директора – главному инженеру
ЗАО «ПИРС»

Эйсмонт М.В.

agavrilova@pirsoilgas.ru

Муравьёв Д.И
Терехов А.И
В работу
10.06.21

Уважаемый Максим Викторович!

На запросы Проектного института реконструкции и строительства объектов нефти и газа от 25.05.2021 №№ 3302 и 3316 о предоставлении информации для разработки отчетов по инженерно-экологическим изысканиям Балтийско-Арктическое межрегиональное управление Росприроднадзора (далее - Управление) сообщает.

Согласно приложенных к запросам схемам участков работ по инженерно-экологическим изысканиям по объектам «КГМК строительство комплекса ОВЭ» и «Отделение разделения файнштейна» объектами размещения отходов, включенными в государственный реестр объектов размещения отходов (далее – ГРОРО), являются:

- «Санкционированная свалка г. Мончегорска», номер в ГРОРО 51-00062-3-00592-250914 (координаты 67.908852°, 32.981115°), эксплуатируемый ММУП «Городское благоустройство», ИНН 5107910717;
- «Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК», номер в ГРОРО 51-00075-3-00603-060916 (координаты 67.907277°, 32.818146°). На объекте размещаются твердые коммунальные отходы, образуемые в результате хозяйственной и (или) иной деятельности АО «Кольская ГМК», ИНН 5191431170;
- «Отвал металлургического шлака», номер в ГРОРО 51-00063-Х-00592-250914 (координаты 67.915568°, 32.849776°), эксплуатируемый АО «Кольская ГМК».

Сведения о наличии водозаборов, водосбросов, источников питьевого снабжения, а так же о зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в Управлении отсутствуют. Предоставление в пользование водных объектов, находящихся в собственности Мурманской области, на основании договоров водопользования и решений о предоставлении водных объектов в пользование, а так же принятие решений об установлении, изменении, прекращении существования зон

Вход. № 4334
10 ИЮН 2021

санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, в соответствии с Положением о Министерстве природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области, утвержденным Постановлением Правительства Мурманской области от 18.04.2013 № 196-ПП, находится в компетенции Министерства природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области, расположенного по адресу: 183032, г. Мурманск, проспект Кольский, д.1.

Информацией о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны Управлении не располагает. Ведение Красной книги Мурманской области осуществляет Министерство природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области.

Временно исполняющий
обязанности руководителя

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 5FC42C1211B57C49F97EA1491F4C6CA0D9756
Владелец: Подольская Оксана Анатольевна
Действителен с 20-01-2021 до 20-04-2022

О.А. Подольская



Артоболевский Александр Валерьевич
8(8152)25-09-26

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ И В МИРОВОМ ОКЕАНЕ (Севзапнедра)**

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 534 МУР
## об отсутствии/наличии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

Выдано: Департаментом по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане от **01 июня 2021 года**.

1. Заявитель: Закрытое акционерное общество «Проектный институт реконструкции и строительства объектов нефти и газа» (ЗАО «ПИРС»), ИНН: 5507003015, ОГРН: 1025500507603 (вход. Мурманскнедра от 25.05.2021 № 276).
2. Данные об участке предстоящей застройки: Российская Федерация, Мурманская область, г. Мончегорск, площадка Мончегорск АО «Кольская ГМК».
3. Сведения об отсутствии/наличии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки:

| | |
|---|---|
| А. Сведения об отсутствии/наличии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки (твердые полезные ископаемые, углеводородное сырье) | Полезные ископаемые отсутствуют. |
| Б. Сведения об отсутствии/наличии в границах участка предстоящей застройки запасов полезных ископаемых, которые расположены в границах участков недр, предоставленных в пользование (твердые полезные ископаемые, углеводородное сырье) | Полезные ископаемые отсутствуют. |

| | |
|---|---|
| $А_1$. Сведения об отсутствии/наличии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки (подземные воды) | Полезные ископаемые отсутствуют. |
| $Б_1$. Сведения об отсутствии/наличии в границах участка предстоящей застройки запасов полезных ископаемых, которые расположены в границах участков недр, предоставленных в пользование (подземные воды), и сведения об участках недр, предоставленных в пользование в статусе геологического отвода по всем полезным ископаемым | Полезные ископаемые отсутствуют. |

Сведения об объекте намечаемого строительства: «Отделение разделения файнштейна».

4. Срок действия заключения: **01.06.2022**.

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренные статьей 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 02 июня 2016 г. № 492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация».

**Неотъемлемые приложения (в соответствии с заявочными материалами):**

1. Топографический план участка работ на 1 л.
2. Географические координаты угловых точек контура участка предстоящей застройки на 1 л.
3. Доверенность № 49 от 18.12.2020 г. на 1 л.

Начальник А.Е. Растрогин

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОЛОГИИ И РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**
**(МПР МО)**

пр. Кольский, д. 1, г. Мурманск, 183032
тел. (815 2) 486 851, 486 852, факс (815 2) 270 171,
E-mail: mpr@gov-murman.ru.
ОКПО 76972668, ОГРН 1055100201815,
ИНН/КПП 5190136260/519001001

от 25.08.2021 № 30-02/8173-СА

на № 5062 от 27.07.2021

*О предоставлении информации*

**ЗАО «Пирс»**

**e-mail: agavrilova@pirsoilgas.ru**

На ваш запрос о предоставлении информации в связи переименованием проекта «ПАО «ГМК «Норильский никель». АО «Кольская ГМК». Строительство отделение разделения файнштейна», расположенному по адресу: Российская Федерация, Мурманская область, г. Мончегорск, площадка Мончегорск АО «Кольская ГМК» (далее – Объект), Министерство природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области (далее – Министерство) представляет следующую имеющуюся информацию.

В границах Объекта особо охраняемые природные территории регионального и местного значения, ключевые орнитологические территории, водно-болотные угодья имеющие международное значение, отсутствуют.

Зоны затопления и подтопления Министерством не устанавливались.

Министерство не располагает сведениями о наличии (отсутствии) на данном участке мест обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Мурманской области.

Для получения информации о наличии (отсутствии) на испрашиваемой территории объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, следует руководствоваться письмом Минприроды России от 22.03.2018 № 05-12-53/7812 «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий» (с текстом письма можно ознакомиться в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: https://mpr.gov-murman.ru/files/pismo-minprirody_oopt-fed-znachen.pdf).

С Красной книгой Мурманской области Вы можете ознакомиться в сети Интернет по адресу: http://portal.kgilc.ru/redbook/.

Запрашиваемая территория является промышленной зоной, относящейся к городской черте, не являющейся охотничьими угодьями. Таким образом учеты охотничьих ресурсов на испрашиваемой территории не проводятся, в связи с чем сведениями о видовом составе, численности, местах концентрации

и плотности популяции охотничьих ресурсов, а также о путях их миграции Министерство на указанном участке не располагает. Единичный появления охотничьих ресурсов на указанных территориях не исключены.

Обращаем внимание, что на основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка должно сопровождаться инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований.

Таким образом, информацию о наличии (отсутствии) на рассматриваемом участке объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Мурманской области, о животном мире рекомендуем получить путем проведения соответствующих инженерно-экологических изысканий в соответствии со Сводом правил «Инженерно-экологические изыскания для строительства» (СП-11-102-97).

В случае обнаружения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Мурманской области, следует обеспечить выполнение требований природоохранного законодательства, в том числе Положения о Красной книге Мурманской области, утвержденного постановлением Правительства Мурманской области от 04.09.2002 № 325-ПП.

Также напоминаем о необходимости предоставления в Министерство информации об обнаруженных объектах животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Мурманской области, полученной в результате проведенных инженерно-экологических изысканий.

В соответствии со статьей 25 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» заключение о наличии (отсутствии) месторождений полезных ископаемых (в том числе и общераспространенных) под участком работ выдает федеральный орган управления государственным фондом недр или его территориальный орган. Таким образом, для получения заключения о наличии (отсутствии) месторождений полезных ископаемых Вам необходимо обратиться в территориальный орган Федерального агентства по недропользованию – Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане *(199155, г. Санкт-Петербург, ул. Одоевского, 24, корп. 1, тел.: (812) 351-87-47, факс: (812) 352-26-18, e-mail: sevzap@rosnedra.gov.ru)*. Зоны затопления, подтопления в рассматриваемом районе не устанавливались.

Территории традиционного природопользования в границах Объекта отсутствуют.

Доклад о состоянии окружающей среды Мурманской области в 2020 году размещен на сайте Министерства по ссылке https://mpr.gov-murman.ru/activities/napravleniya/okhrana-okruzhayushchey-sredy/00.condition/index.php.

В остальной части информация в Министерстве отсутствует.

По вопросу о местах компактного проживания коренных и малочисленных народов вы можете обратиться в Министерство внутренней политики Мурманской области.

По вопросам территориального планирования муниципального образования и территориях ограниченного природопользования вы можете обратиться непосредственно в администрацию соответствующего муниципального образования.

**Министр природных ресурсов,**
**экологии и рыбного хозяйства**
**Мурманской области** **С.Н. Абаринов**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Подлинник электронного документа хранится
в системе электронного документооборота
Правительства Мурманской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D72793F873BF90000000072C4B0002
Владелец: Абаринов Сергей Николаевич
Действителен: с 02.04.2021 по 02.04.2022

А.А. Ссюхин
(8152) 486-816

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОЛОГИИ И РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ (МПР МО)**

пр. Кольский, д. 1, г. Мурманск, 183032
тел. (815 2) 486 851, 486 852, факс (815 2) 270 171,
E-mail: mpr@gov-murman.ru.
ОКПО 76972668, ОГРН 1055100201815,
ИНН/КПП 5190136260/519001001

от 09.08.2021 № 30-08/7670-СН

на № 5231 от 03.08.2021

*О предоставлении информации*

**ЗАО «Пирс»**

ул. Красный Путь, 153/2,
г. Омск, 644033

oilgas@pirsoilgas.ru,
agavrilova@pirsoilgas.ru

В ответ на Ваш запрос о предоставлении сведений в рамках разработки отчета по инженерно-экологическим изысканиям по объектам «ПАО «ГМК «Норильский никель». АО «Кольская ГМК». Строительство комплекса «обжиг – выщелачивание – электроэкстракция» и «ПАО «ГМК «Норильский никель». АО «Кольская ГМК». Строительство отделение разделения файнштейна» направляем запрашиваемую информацию о численности охотничьих ресурсов по результатам проведенных зимних маршрутных учетов в период с 2015 г. по 2021 г. на территории общедоступных охотничьих угодий муниципального образования г. Мончегорска с подведомственной территорией:

| Год / Вид охотн. ресурса | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Численность, особи | | | | | | |
| лось | 188 | 194 | 188 | 331 | 338 | 321 | 302 |
| бурый медведь | 23 | 35 | 29 | 15 | 41 | 47 | 52 |
| росомаха | 6 | 5 | 14 | 11 | 3 | 5 | 4 |
| куница лесная | - | 37 | 89 | 88 | 58 | 48 | 63 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| лисица обыкновенная | 53 | 43 | 52 | 66 | 53 | 55 | 46 |
| заяц-беляк | 400 | 221 | 712 | 677 | 547 | 424 | 455 |
| волк | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 |
| белка | 1857 | 1406 | 722 | 855 | 520 | 728 | 349 |
| глухарь обыкновенный | 366 | 265 | 591 | 462 | 258 | 267 | 356 |
| тетерев обыкновенный | 369 | 315 | 319 | 335 | 531 | 226 | 349 |
| рябчик | 2959 | 1311 | 279 | 213 | 275 | 236 | 426 |
| белая куропатка | 3732 | 3385 | 6443 | 4241 | 2896 | 4751 | 2768 |
| горностай | 100 | 89 | 71 | 155 | 72 | 24 | 18 |

**Первый заместитель министра природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области** **С.И. Носарев**

Мартыненко Е.С.
(8152) 486-840

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствии/наличии ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории — А.И. Григорьев

Исп. Гапиенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)



*Приложение к письму Минприроды России от_____ №_____*

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».**

| Код субъекта РФ | Субъект Российской Федерации | Административно-территориального единица субъекта РФ | Категория федерального ООПТ | Название ООПТ | Принадлежность |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Республика Адыгея | Майкопский район | Государственный природный заповедник | Кавказский имени Х.Г. Шапошникова | Минприроды России |
| | Республика Адыгея | г. Майкоп | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрарий Адыгейского государственного университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет" |
| 2 | Республика Башкортостан | Бурзянский район | Государственный природный заповедник | Башкирский | Минприроды России |
| | Республика Башкортостан | Бурзянский район | Государственный природный заповедник | Шульган-Таш | Минприроды России |
| | Республика Башкортостан | Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье | Государственный природный заповедник | Южно-Уральский | Минприроды России |
| | Республика Башкортостан | г. Уфа | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН | РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН |
| | Республика Башкортостан | Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район | Национальный парк | Башкирия | Минприроды России |

3

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Республика Бурятия | Мухоршибирский район | Государственный природный заказник | Алтачейский | Минприроды России |
| | Республика Бурятия | Кабанский район | Государственный природный заказник | Кабанский | Минприроды России |
| | Республика Бурятия | Северо-Байкальский район | Государственный природный заказник | Фролихинский | Минприроды России |
| | Республика Бурятия | Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район | Государственный природный заповедник | Байкальский | Минприроды России |
| | Республика Бурятия | Северо-Байкальский район | Государственный природный заповедник | Баргузинский имени К.А. Забелина | Минприроды России |
| | Республика Бурятия | Курумканский район | Государственный природный заповедник | Джергинский | Минприроды России |
| | Республика Бурятия | Баргузинский район | Национальный парк | Забайкальский | Минприроды России |
| | Республика Бурятия | Тункинский район | Национальный парк | Тункинский | Минприроды России |
| 4 | Республика Алтай | Турочакский район, Улаганский район | Государственный природный заповедник | Алтайский | Минприроды России |
| | Республика Алтай | Усть-Коксинский район | Государственный природный заповедник | Катунский | Минприроды России |
| | Республика Алтай | Кош-Агачский район | Национальный парк | Сайлюгемский | Минприроды России |
| | Республика Алтай | г. Горно-Алтайск | Дендрологический парк и ботанический сад | Агробиостанция Горно-Алтайского государственного университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горно-Алтайский государственный университет" |
| | Республика Алтай | Шебалинский район | Дендрологический парк и ботанический сад | Горно-Алтайский ботанический сад (филиал ЦСБС СО РАН) | РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН |

4

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Республика Дагестан | Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала | Государственный природный заказник | Аграханский | Минприроды России |
| | Республика Дагестан | Ахтынский район, Дербентский район, Докузпаринский район, Магарамкентский район | Национальный парк | Самурский | Минприроды России |
| | Республика Дагестан | Тляратинский район | Государственный природный заказник | Тляратинский | Минприроды России |
| | Республика Дагестан | Кумторкалинский район, Тарумовский район | Государственный природный заповедник | Дагестанский | Минприроды России |
| | Республика Дагестан | г. Махачкала | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад ГОУ ВПО Дагестанского государственного университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего образования "Дагестанский государственный университет" |
| | Республика Дагестан | г. Махачкала | Дендрологический парк и ботанический сад | Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН | РАН, Учреждение РАН Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН |
| 6 | Республика Ингушетия | Джейрахский район, Сунженский район | Государственный природный заказник | Ингушский | Минприроды России |
| | Республика Ингушетия | Джейрахский район, Сунженский район | Государственный природный заповедник | Эрзи | Минприроды России |
| 7 | Кабардино-Балкарская Республика | Чегемский район, Черекский район | Государственный природный заповедник | Кабардино-Балкарский высокогорный | Минприроды России |
| | Кабардино-Балкарская Республика | Зольский район, Эльбрусский район | Национальный парк | Приэльбрусье | Минприроды России |
| | Кабардино-Балкарская Республика | г. Нальчик | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Кабардино-Балкарского государственного | Минобрнауки России, ГОУ высшего профессиональног |

5

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | университета | о образования «Кабардино-Балкарский государственный университет» |
| 8 | Республика Калмыкия | Черноземельский район | Государственный природный заказник | Меклетинский | Минприроды России |
| | Республика Калмыкия | Кетченеровский район, Юстинский район, Яшкульский район | Государственный природный заказник | Сарпинский | Минприроды России |
| | Республика Калмыкия | Юстинский район, Яшкульский район | Государственный природный заказник | Харбинский | Минприроды России |
| | Республика Калмыкия | Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район | Государственный природный заповедник | Черные земли | Минприроды России |
| 9 | Карачаево-Черкесская Республика | Карачаевский район | Государственный природный заказник | Даутский | Минприроды России |
| | Карачаево-Черкесская Республика | Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район | Государственный природный заповедник | Тебердинский | Минприроды России |
| | Карачаево-Черкесская Республика | Урупский район | Государственный природный заповедник | Кавказский имени Х.Г. Шапошникова | Минприроды России |
| 10 | Республика Карелия | Медвежьегорский район | Государственный природный заказник | Кижский | Минприроды России |
| | Республика Карелия | Олонецкий район | Государственный природный заказник | Олонецкий | Минприроды России |
| | Республика Карелия | Кондопожский район | Государственный природный заповедник | Кивач | Минприроды России |
| | Республика Карелия | Костомукшский г.о., Муезерский район | Государственный природный заповедник | Костомукшский | Минприроды России |
| | Республика Карелия | Пудожский район | Национальный парк | Водлозерский | Минприроды России |

6

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Республика Карелия | Костомукшский г.о. | Национальный парк | Калевальский | Минприроды России |
| | Республика Карелия | Лоухский район | Национальный парк | Паанаярви | Минприроды России |
| | Республика Карелия | Питкярантский район, Лахденпохский район, Сортавальский район | Национальный парк | Ладожские Шхеры | Минприроды России |
| | Республика Карелия | Лоухский район | Государственный природный заповедник | Кандалакшский | Минприроды России |
| | Республика Карелия | Петрозаводский городской округ | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Петрозаводского государственного университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет" |
| 11 | Республика Коми | Троицко-Печорский г.о. Вуктыл | Государственный природный заповедник | Печоро-Илычский | Минприроды России |
| | Республика Коми | г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора | Национальный парк | Югыд ва | Минприроды России |
| | Республика Коми | Койгородский район, Прилузский район | Национальный парк | Койгородский | Минприроды России |
| | Республика Коми | г. Сыктывкар | Дендрологический парк и ботанический сад | Агробиостанция Коми государственного педагогического института | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Коми государственный педагогический институт» |
| | Республика Коми | г. Сыктывкар | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Института биологии Коми НЦ УрО РАН | РАН, ФГБУ науки Институт биологии Коми научного центра УрО РАН |
| | Республика Коми | г. Сыктывкар | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Сыктывкарский |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | государственный университет» |
| 12 | Республика Марий Эл | Килемарский район, Медведевский район | Государственный природный заповедник | Большая Кокшага | Минприроды России |
| | Республика Марий Эл | Волжский район, Звениговский район, Моркинский район | Национальный парк | Марий Чодра | Минприроды России |
| | Республика Марий Эл | г. Йошкар-Ола | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Марийского государственного технического университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Марийский государственный технический университет» |
| 13 | Республика Мордовия | Темниковский район | Государственный природный заповедник | Мордовский имени П.Г. Смидовича | Минприроды России |
| | Республика Мордовия | Большеигнатовский район, Ичалковский район | Национальный парк | Смольный | Минприроды России |
| | Республика Мордовия | г.о. Саранск | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад им. В.Н.Ржавитина Мордовского государственного университета им.Н.П.Огарева | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарева» |
| 14 | Республика Саха (Якутия) | Булунский район | Государственный природный заповедник | Усть-Ленский | Минприроды России |
| | Республика Саха (Якутия) | Олекминский район | Государственный природный заповедник | Олекминский | Минприроды России |
| | Республика Саха (Якутия) | Булунский район | Государственный природный заказник | Новосибирские Острова | Минприроды России |
| | Республика Саха (Якутия) | Хангаласский район. Алданский район, Олекминский | Национальный парк | Ленские Столбы | Минприроды России |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | район | | | |
| | *Республика Саха (Якутия)* | *Нерюнгринский район* | *Планируемый к созданию государственный природный заповедник* | *Большое Токко* | *Минприроды России* |
| | *Республика Саха (Якутия)* | *Нижнеколымский* | *Планируемый к созданию государственный природный заповедник* | *Медвежьи острова* | *Минприроды России* |
| | Республика Саха (Якутия) | г. Якутск | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН | РАН, ФГБУ науки Институт проблем криолитозоны СО РАН |
| | Республика Саха (Якутия) | Аллаиховский район | Национальный парк | «Кыталык» | Минприроды России |
| | *Республика Саха (Якутия)* | *Анабарский* | *Планируемый к созданию государственный природный заказник* | *Лаптевоморский* | *Минприроды России* |
| 15 | Республика Северная Осетия - Алания | Алагирский район | Государственный природный заказник | Цейский | Минприроды России |
| | Республика Северная Осетия - Алания | Алагирский район, Ардонский район | Государственный природный заповедник | Северо-Осетинский | Минприроды России |
| | Республика Северная Осетия - Алания | Ирафский район | Национальный парк | Алания | Минприроды России |
| | Республика Северная Осетия - Алания | г. Владикавказ | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Горского государственного аграрного университета | Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет" |
| 16 | Республика Татарстан | Зеленодольский район, Лаишевский район | Государственный природный заповедник | Волжско-Камский | Минприроды России |

9

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Республика Татарстан | Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район | Национальный парк | Нижняя Кама | Минприроды России |
| | Республика Татарстан | г. Казань, Высокогорский район | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета | Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» |
| | Республика Татарстан | г. Казань | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Казанского государственного медицинского университета | Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Казанский государственный медицинский университет" Минздравсоцразвития России |
| | Республика Татарстан | Зеленодольский район | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрологический сад Волжско-Камского государственного заповедника | Минприроды России |
| 17 | Республика Тыва | Тоджинский район | Государственный природный заповедник | Азас | Минприроды России |
| | Республика Тыва | Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район | Государственный природный заповедник | Убсунурская котловина | Минприроды России |
| 18 | Удмуртская Республика | Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район | Национальный парк | Нечкинский | Минприроды России |

10

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Удмуртская Республика | г. Ижевск | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Удмуртского государственного университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет» |
| 19 | Республика Хакасия | Таштыпский район | Государственный природный заказник | Позарым | Минприроды России |
| | Республика Хакасия | Боградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район | Государственный природный заповедник | Хакасский | Минприроды России |
| | Республика Хакасия | Усть-Абаканский | Дендрологический парк и ботанический сад | Хакасский национальный ботанический сад | Минсельхоз России, Государственное научное учреждение НИИ аграрных проблем Хакасии РАСХН |
| 21 | Чувашская Республика | Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район | Государственный природный заповедник | Присурский | Минприроды России |
| | Чувашская Республика | Шемуршинский район | Национальный парк | Чаваш вармане | Минприроды России |
| | Чувашская Республика | Чебоксарский район | Дендрологический парк и ботанический сад | Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.Н.В.Цицина | РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН |
| 22 | Алтайский край | Змеиногорский район Краснощековский район Третьяковский район | Государственный природный заповедник | Тигирекский | Минприроды России |
| | *Алтайский край* | *Третьяковский, Краснощековский, Курьинский,* | *Планируемый к созданию национальный парк* | *Горная Колывань* | *Минприроды России* |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *Змеиногорский* | | | |
| | *Алтайский край* | *Тогульский, Ельцовский, Заринский, Солтонский* | *Планируемый к созданию национальный парк* | *Тогул* | *Минприроды России* |
| | Алтайский край | г. Барнаул | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрологический сад научно-исследовательского института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко | Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко РАСХН» |
| | Алтайский край | г. Барнаул | Дендрологический парк и ботанический сад | Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет» |
| 23 | Краснодарский край | Славянский район | Государственный природный заказник | Приазовский | Минприроды России |
| | Краснодарский край | город Сочи | Государственный природный заказник | Сочинский общереспубликанский | Минприроды России |
| | Краснодарский край | Мостовский район, город Сочи | Государственный природный заповедник | Кавказский имени Х.Г. Шапошникова | Минприроды России |
| | Краснодарский край | г.о. Анапа, г.о. Новороссийск | Государственный природный заповедник | Утриш | Минприроды России |
| | Краснодарский край, | Туапсинский район, город Сочи | Национальный парк | Сочинский | Минприроды России |
| | Краснодарский край | г. Сочи | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрарий научно-исследовательского института горного лесоводства и экологии леса | Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк» |
| | Краснодарский край | г. Сочи | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрологический парк курортного комплекса "Русь" | ФГБУ "Объединенный санаторий "Русь" Управления делами Президента Российской |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Федерации |
| | Краснодарский край | г. Сочи | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе | Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе" |
| | Краснодарский край | г. Сочи | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрологический парк Южные культуры | Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк» |
| 24 | Красноярский край | Туруханский район | Государственный природный заказник | Елогуйский | Минприроды России |
| | Красноярский край | Таймырский (Долгано-Ненецкий) район | Государственный природный заказник | Пуринский | Минприроды России |
| | Красноярский край | Таймырский (Долгано-Ненецкий) район | Государственный природный заказник | Североземельский | Минприроды России |
| | Красноярский край | Таймырский (Долгано-Ненецкий) район | Государственный природный заповедник | Большой Арктический | Минприроды России |
| | Красноярский край | Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район | Государственный природный заповедник | Путоранский | Минприроды России |
| | Красноярский край | Ермаковский, Шушенский | Государственный природный заповедник | Саяно-Шушенский | Минприроды России |
| | Красноярский край | Березовский, Красноярск | Национальный парк | Красноярские столбы | Минприроды России |
| | Красноярский край | Таймырский (Долгано-Ненецкий) район | Государственный природный заповедник | Таймырский | Минприроды России |
| | Красноярский край | Эвенкийский | Государственный природный заповедник | Тунгусский | Минприроды России |
| | Красноярский край | Туруханский, Эвенкийский | Государственный природный заповедник | Центральносибирский | Минприроды России |
| | Красноярский край | Шушенский | Национальный парк | Шушенский бор | Минприроды России |
| | Красноярский край | г. Красноярск | Дендрологический парк и | Ботанический сад Сибирского | Минобрнауки России, |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ботанический сад | федерального университета | ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" |
| | Красноярский край | г. Красноярск | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева СО РАН | РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН |
| 25 | Приморский край | г.о. Владивосток, Хасанский | Государственный природный заповедник | Дальневосточный Морской | Минприроды России |
| | Приморский край | Хасанский | Государственный природный заповедник | Кедровая падь | Минприроды России |
| | Приморский край | Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский | Государственный природный заповедник | Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова | Минприроды России |
| | Приморский край | Уссурийский, Шкотовский | Государственный природный заповедник | Уссурийский имени В.Л. Комарова | Минприроды России |
| | Приморский край | Лазовский, | Государственный природный заповедник | Лазовский имени Л.Г. Капланова | Минприроды России |
| | Приморский край | Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский | Государственный природный заповедник | Ханкайский | Минприроды России |
| | Приморский край | Пожарский | Национальный парк | Бикин | Минприроды России |
| | Приморский край | г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский + уч. На полуострове Гамова | Национальный парк | Земля Леопарда | Минприроды России |
| | Приморский край | Лазовский, Ольгинский, Чугуевский | Национальный парк | Зов Тигра | Минприроды России |
| | Приморский край | Красноармейский | Национальный парк | Удэгейская Легенда | Минприроды России |
| | Приморский край | г.о. Владивосток | Дендрологический парк и | Ботанический сад-институт ДВО | РАН, ФГБУ науки |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ботанический сад | РАН | Ботанический сад-институт ДВО РАН, Минприроды России |
| | Приморский край | Уссурийский г.о. | Дендрологический парк и ботанический сад | Горнотаёжная станция им.В.Л.Комарова ДВО РАН | РАН, Учреждение РАН Горнотаежная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН, Минприроды России |
| 26 | Ставропольский край | г.о. Кисловодск | Национальный парк | Кисловодский | Минприроды России |
| | Ставропольский край | г. Ставрополь | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад имени В.В. Скрипчинского | Минсельхоз России, Государственное научное учреждение Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского Ставропольского НИИ сельского хозяйства РАСХН |
| | Ставропольский край | г. Пятигорск | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Пятигорской государственной фармацевтической академии | Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Пятигорская государственная фармацевтическая академия" Минздравсоцразвития России |
| | Ставропольский край | г. Пятигорск | Дендрологический парк и ботанический сад | Пятигорская эколого-ботаническая станция | РАН ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН |
| | Ставропольский край | г. Ставрополь | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрарий СНИИСХ | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт сельского |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | хозяйства" |
| 27 | Хабаровский край | Солнечный | Государственный природный заказник | Баджальский | Минприроды России |
| | Хабаровский край | Имени Полины Осипенко | Государственный природный заказник | Ольджиканский | Минприроды России |
| | Хабаровский край | Ванинский | Государственный природный заказник | Тумнинский | Минприроды России |
| | Хабаровский край | Ульчский | Государственный природный заказник | Удыль | Минприроды России |
| | Хабаровский край | Хабаровский, | Государственный природный заказник | Хехцирский | Минприроды России |
| | Хабаровский край | Амурский, Нанайский | Государственный природный заповедник | Болоньский | Минприроды России |
| | Хабаровский край | Хабаровский, Имени Лазо | Государственный природный заповедник | Большехехцирский | Минприроды России |
| | Хабаровский край | Советско-Гаванский | Государственный природный заповедник | Ботчинский | Минприроды России |
| | Хабаровский край | Аяно-Майский | Государственный природный заповедник | Джугджурский | Минприроды России |
| | Хабаровский край | Комсомольский | Государственный природный заповедник | Комсомольский | Минприроды России |
| | Хабаровский край | Верхнебуреинский | Государственный природный заповедник | Буреинский | Минприроды России |
| | Хабаровский край | Нанайский | Национальный парк | Анюйский | Минприроды России |
| | Хабаровский край | Тугуро-Чумиканский | Национальный парк | Шантарские Острова | Минприроды России |
| 28 | Амурская область | Мазановский | Государственный природный заказник | Орловский | Минприроды России |
| | Амурская область | Архаринский | Государственный природный заказник | Хингано-Архаринский | Минприроды России |
| | Амурская область | Селемджинский | Государственный природный заповедник | Норский | Минприроды России |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Амурская область | Зейский | Государственный природный заповедник | Зейский | Минприроды России |
| | Амурская область | Архаринский | Государственный природный заповедник | Хинганский | Минприроды России |
| | Амурская область | Зейский | Национальный парк | Токинско-Становой | Минприроды России |
| 29 | Архангельская область | Пинежский | Государственный природный заповедник | Пинежский | Минприроды России |
| | Архангельская область | Каргопольский, Плесецкий | Национальный парк | Кенозерский | Минприроды России |
| | Архангельская область | Онежский, Приморский | Национальный парк | Онежское Поморье | Минприроды России |
| | Архангельская область | Г.о. Новая Земля, Приморский | Национальный парк | Русская Арктика | Минприроды России |
| | Архангельская область | Онежский | Национальный парк | Водлозерский | Минприроды России |
| | Архангельская область | Приморский район | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Соловецкого историко-архитектурного музея-заповедника | Минкульт России, ФГБУ культуры "Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник" |
| | Архангельская область | г. Архангельск | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрарий Северного Арктического федерального университета | Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова" |
| | Архангельская область | г. Архангельск | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрологический сад Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства | Федеральное агентство лесного хозяйства, ФГБУ "Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства" |
| 30 | Астраханская область | Володарский, Икрянинский, Камызякский | Государственный природный заповедник | Астраханский | Минприроды России |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Астраханская область | Ахтубинский | Государственный природный заповедник | Богдинско-Баскунчакский | Минприроды России |
| | Астраханская область | Камызякский | Памятник природы | Остров Малый Жемчужный | Минприроды России |
| 31 | Белгородская область | Борисовский, Губкинский, Новооскольский | Государственный природный заповедник | Белогорье | Минприроды России |
| 32 | Брянская область | Клетнянский, Мглинский | Государственный природный заказник | Клетнянский | Минприроды России |
| | Брянская область | Суземский, Трубчевский | Государственный природный заповедник | Брянский лес | Минприроды России |
| 33 | Владимирская область | Гороховецкий, Муромский | Государственный природный заказник | Муромский | Минприроды России |
| | Владимирская область | Ковровский | Государственный природный заказник | Клязьминский | Минприроды России |
| | Владимирская область | Гусь-Хрустальный, Клепиковский | Национальный парк | Мещера | Минприроды России |
| | *Владимирская область* | *Селивановский, Судогодский, Камешковский, Гусь-Хрустальный, Ковровский, Вязниковский, Гороховецкий, Муромский* | *Планируемый к созданию национальный парк* | *Долина реки Колпь* | *Минприроды России* |
| 34 | Волгоградская область | Руднянский | Памятник природы | Козловская лесная дача | Минприроды России |
| | Волгоградская область | Палласовский | Памятник природы | Природный комплекс Джаныбекского стационара Института лесоведения Российской Академии наук | Федеральное агентство научных организаций |
| | Волгоградская область | Руднянский | Памятник природы | Терсинская лесная полоса (дача) | Минприроды России |
| | Волгоградская область | Урюпинский | Памятник природы | Шемякинская лесная дача | Минприроды России |
| | Волгоградская область | г. Волгоград | Дендрологический парк и ботанический | Ботанический сад Волгоградского государственного | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | сад | педагогического университета | профессионального образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" |
| | Волгоградская область | г. Волгоград | Дендрологический парк и ботанический сад | Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ | Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН |
| 35 | Вологодская область | Череповецкий, Брейтовский | Государственный природный заповедник | Дарвинский | Минприроды России |
| | Вологодская область | Кирилловский | Национальный парк | Русский Север | Минприроды России |
| 36 | Воронежская область | г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский | Государственный природный заказник | Воронежский | Минприроды России |
| | Воронежская область | Таловский, | Государственный природный заказник | Каменная Степь | Минприроды России |
| | Воронежская область | Грибановский, Новохоперский, Поворинский | Государственный природный заповедник | Хоперский | Минприроды России |
| | Воронежская область | Верхнехавский | Государственный природный заповедник | Воронежский имени В.М. Пескова | Минприроды России |
| 37 | Ивановская область | Савинский, Южский | Государственный природный заказник | Клязьминский | Минприроды России |
| 38 | Иркутская область | Эхирит-Булагатский | Государственный природный заказник | Красный Яр | Минприроды России |
| | Иркутская область | Нижнеудинский | Государственный природный заказник | Тофаларский | Минприроды России |
| | Иркутская область | Качугский, Ольхонский | Государственный природный заповедник | Байкало-Ленский | Минприроды России |
| | Иркутская область | Бодайбинский | Государственный природный заповедник | Витимский | Минприроды России |
| | Иркутская область | Иркутский, Ольхонский, Слюдянский | Национальный парк | Прибайкальский | Минприроды России |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Иркутская область | г. Иркутск | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Иркутского государственного университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет" |
| 39 | Калининградская область | Зеленоградский | Национальный парк | Куршская коса | Минприроды России |
| | Калининградская область | г. Калининград | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Балтийского федерального университета им. И. Канта | Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" |
| | *Калининградская область* | *Нестеровский* | *Планируемый к созданию национальный парк* | *«Виштынецкий»* | *Минприроды России* |
| 40 | Калужская область | Жуковский | Государственный природный заказник | Государственный комплекс «Таруса» | Федеральная служба охраны Российской Федераци |
| | *Калужская область* | *Ульяновский* | *Планируемый к созданию государственный природный заповедник* | *Калужские засеки* | *Минприроды России* |
| | Калужская область | Бабынинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский Юхновский | Национальный парк | Угра | Минприроды России |
| | Калужская область | г. Калуга | Памятник природы | Городской бор | Минприроды России |
| 41 | Камчатский край | Елизовский, Усть-Большерецкий | Государственный природный заказник | Южно-Камчатский имени Т.И. Шпиленка | Минприроды России |
| | Камчатский край | Алеутский | Государственный природный заповедник | Командорский им. С.В. Маракова | Минприроды России |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Камчатский край | Олюторский, Пенжинский | Государственный природный заповедник | Корякский | Минприроды России |
| | Камчатский край | Елизовский, Мильковский, | Государственный природный заповедник | Кроноцкий | Минприроды России |
| 42 | Кемеровская область | Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский | Государственный природный заповедник | Кузнецкий Алатау | Минприроды России |
| | Кемеровская область | Таштагольский | Национальный парк | Шорский | Минприроды России |
| | Кемеровская область | Новокузнецкий | Памятник природы | Липовый остров | Минприроды России |
| | Кемеровская область | г. Кемерово | Дендрологический парк и ботанический сад | Кузбасский ботанический сад (филиал ЦСБС) | РАН, ФГБУ науки «Институт экологии человека» СО РАН |
| 43 | Кировская область | Котельничский, Нагорский | Государственный природный заповедник | Нургуш | Минприроды России |
| | *Кировская область* | *Лебяжский, Советский, Нолинский, Котельничский, Оричевский, Подосиновский, Опаринский* | *Планируемый к созданию национальный парк* | *Вятка* | *Минприроды России* |
| | Кировская область | Кировская область | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Вятского государственного гуманитарного университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Вятский государственный гуманитарный университет" |
| 44 | Костромская область, | Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский | Государственный природный заповедник | Кологривский Лес имени М.Г. Синицина | Минприроды России |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Курская область | Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский | Государственный природный заповедник | Центрально-Черноземный имени профессора В.В. Алехина | Минприроды России |
| 47 | Ленинградская область | Гатчинский, Лужский | Государственный природный заказник | Мшинское болото | Минприроды России |
| | Ленинградская область | Лодейнопольский | Государственный природный заповедник | Нижне-Свирский | Минприроды России |
| | Ленинградская область | Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива | государственный природный заповедник | Восток Финского Залива | Минприроды России |
| 48 | Липецкая область | Усманский | Государственный природный заповедник | Воронежский имени В.М. Пескова | Минприроды России |
| | Липецкая область | Елецкий, Задонский, Краснинский, Липецкий | Государственный природный заповедник | Галичья гора | Министерство образования и науки Российской Федерации |
| | Липецкая область | Становлянский район | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрологический парк «Лесостепная опытно-селекционная станция» | ФГУП - дендрологический парк "Лесостепная опытно-селекционная станция" |
| 49 | Магаданская область | Ольский, Среднеканский | Государственный природный заповедник | Магаданский | Минприроды России |
| | Магаданская область | Ольский | Памятник природы | Остров Талан | Федеральное агентство научных организаций |
| 50 | Московская область | Серпуховский | Государственный природный заповедник | Приокско-Террасный имени М.А. Заблоцкого | Минприроды России |
| | Московская область | г.о.Балашиха, г.о. Королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский, | Национальный парк | Лосиный остров | Минприроды России |
| | Московская область | Волоколамский, Клинский, Лотошинский | Национальный парк | Государственный комплекс «Завидово» | ФСО |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Московская область | Пушкинский район | Дендрологический парк и ботанический сад | Ивантеевский дендрологический парк им.академика А.С.Яблокова | ГУП "Ивантеевский лесной селекционный опытно-показательный питомник", Минприроды России |
| | Московская область | г. Лобня | Памятник природы | Озеро Киёво и его котловина | Минприроды России |
| 51 | Мурманская область | Терский | Государственный природный заказник | Канозерский | Минприроды России |
| | Мурманская область | Ловозерский | Государственный природный заказник | Мурманский Тундровый | Минприроды России |
| | Мурманская область | Кольский | Государственный природный заказник | Туломский | Минприроды России |
| | Мурманская область | Кандалакша, Кольский, Ловозерский, Печенгский, Терский. | Государственный природный заповедник | Кандалакшский | Минприроды России |
| | Мурманская область | Апатиты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск | Государственный природный заповедник | Лапландский | Минприроды России |
| | Мурманская область | Печенгский | Государственный природный заповедник | Пасвик | Минприроды России |
| | Мурманская область | г. Кировск | Памятник природы | Астрофиллиты горы Эвеслогчорр | Минприроды России |
| | Мурманская область | Ловозерский | Памятник природы | Залежь «Юбилейная» | Минприроды России |
| | Мурманская область | Североморск | Памятник природы | Озеро Могильное | Минприроды России |
| | Мурманская область | Кандалакша | Памятник природы | Эпидозиты мыса Верхний Наволок | Минприроды России |
| | Мурманская область | Кировский г.о., г.о. Апатиты | Национальный парк | Хибины | Минприроды России |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Мурманская область | г.о. Кировск | Дендрологический парк и ботанический сад | Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.Аврорина КНЦ РАН | РАН, Учреждение РАН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН |
| | *Мурманская область* | *Печенгский* | *Планируемый к созданию государственный природный заказник* | *Долина реки Ворьема* | *Минприроды России* |
| | *Мурманская область* | *Терский* | *Планируемый к созданию национальный парк* | *Терский берег* | *Минприроды России* |
| 52 | Нижегородская область | Борский, Воскресенский, Семеновский, | Государственный природный заповедник | Керженский | Минприроды России |
| | Нижегородская область | Воскресенский | Памятник природы | Озеро Светлояр | Минприроды России |
| | *Нижегородская область* | *г.о. Бор, Лысковский, Воротынский, Воскресенский, Семеновский, Вачский, Сосновский, Арзамасский, Ардатовский, Навашинский* | *Планируемый к созданию Национальный парк* | *Нижегородское Заволжье* | *Минприроды России* |
| 53 | Новгородская область | Поддорский, Холмский, | Государственный природный заповедник | Рдейский | Минприроды России |
| | Новгородская область | Валдайский, Демянский, Окуловский | Национальный парк | Валдайский | Минприроды России |
| | Новгородская область | Окуловский | Памятник природы | Роща академика Н.И. Железнова | Минприроды России |
| 54 | Новосибирская область | Барабинский, Чановский | Государственный природный заказник | Кирзинский | Минприроды России |
| | Новосибирская область | Северный, Убинский | Государственный природный заповедник | Васюганский | Минприроды России |
| | Новосибирская область | Искитимский район | Дендрологический парк и ботанический | Дендрологический сад Новосибирской | Минсельхоз России, ФГУП |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | сад | зональной плодово-ягодной опытной станции им.И.В.Мичурина | «Новосибирская зональная станция садоводства РАСХН» |
| | Новосибирская область | г. Новосибирск | Дендрологический парк и ботанический сад | Центральный сибирский ботанический сад СО РАН | РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН |
| 55 | Омская область | Омский район | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад им.Н.А.Плотникова Омского государственного аграрного университета | Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина" |
| 56 | Оренбургская область | Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский | Государственный природный заповедник | Оренбургский | Минприроды России |
| | Оренбургская область | Кувандыкский | Государственный природный заповедник | Шайтан-Тау | Минприроды России |
| | Оренбургская область | г. Оренбург | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Оренбургского государственного университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет" |
| | Оренбургская область | Бузулукский | Национальный парк | Бузулукский бор | Минприроды России |
| 57 | Орловская область | Знаменский, Хотынецкий | Национальный парк | Орловское полесье | Минприроды России |
| 58 | Пензенская область | Каменский, Камешкирский, Колышлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский | Государственный природный заповедник | Приволжская Лесостепь | Минприроды России |
| | Пензенская область | г. Пенза | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад им.И.И.Спрыгина Пензенского государственного педагогического | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | университета им.В.Г.Белинского | "Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г. Белинского" |
| 59 | Пермский край | Горнозаводский, Гремячинск | Государственный природный заповедник | Басеги | Минприроды России |
| | Пермский край | Красновишерский | Государственный природный заповедник | Вишерский | Минприроды России |
| 60 | Псковская область | Гдовский, Псковский | Государственный природный заказник | Ремдовский | Минприроды России |
| | Псковская область | Бежаницкий, Локнянский | Государственный природный заповедник | Полистовский | Минприроды России |
| | Псковская область | Себежский | Национальный парк | Себежский | Минприроды России |
| 61 | Ростовская область | Цимлянский | Государственный природный заказник | Цимлянский | Минприроды России |
| | Ростовская область | Орловский, Ремонтненский | Государственный природный заповедник | Ростовский | Минприроды России |
| 62 | Рязанская область | Спасский, Шиловский | Государственный природный заказник | Рязанский | Минприроды России |
| | Рязанская область | Клепиковский, Спасский | Государственный природный заповедник | Окский | Минприроды России |
| | Рязанская область | Клепиковский, Рязанский | Национальный парк | Мещерский | Минприроды России |
| | Рязанская область | г. Рязань | Дендрологический парк и ботанический сад | Агробиологическая станция Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина" |
| 63 | Самарская область | Ставропольский | Государственный природный заповедник | Жигулевский имени И.И. Спрыгина | Минприроды России |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Самарская область | Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский | Национальный парк | Бузулукский бор | Минприроды России |
| | Самарская область | Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский | Национальный парк | Самарская Лука | Минприроды России |
| | Самарская область | Шигонский | Памятник природы | Климовские нагорные дубравы | Минприроды России |
| 64 | Саратовская область | Федоровский | Государственный природный заказник | Саратовский | Минприроды России |
| | Саратовская область | Вольский, Хвалынский | Национальный парк | Хвалынский | Минприроды России |
| | Саратовская область | г. Саратов | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрарий ГНУ НИИ сельского хозяйства Юго-Востока (Дендрарий НПО "Элита Поволжья" НИИСЧ Юго-Востока) | Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ сельского хозяйства Юго-Востока» |
| 65 | Сахалинская область | Южно-Курильский г.о. | Государственный природный заказник | Малые Курилы | Минприроды России |
| | Сахалинская область | Южно-Курильский г.о. | Государственный природный заповедник | Курильский | Минприроды России |
| | Сахалинская область | Поронайский | Государственный природный заповедник | Поронайский | Минприроды России |
| | *Сахалинская область* | *Северо-Курильский г.о., Курильский г.о.* | *Планируемый к созданию государственный природный заповедник* | *Среднекурильский* | *Минприроды России* |
| | Сахалинская область | г.о. г. Южно-Сахалинск | Дендрологический парк и ботанический сад | Сахалинский ботанический сад ДВО РАН | РАН, ФГБУ науки Ботанический сад-институт ДВО РАН |
| 66 | Свердловская область | Кировград, Пригородный, г. Верхний Тагил | Государственный природный заповедник | Висимский | Минприроды России |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Свердловская область | Ивдель, Североуральск | Государственный природный заповедник | Денежкин Камень | Минприроды России |
| | Свердловская область | Талицкий, Тугулымский | Национальный парк | Припышминские Боры | Минприроды России |
| | Свердловская область | г. Екатеринбург | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Уральского государственного университета им. А.М.Горького | Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный университет им. А.М. Горького" |
| | Свердловская область | г. Екатеринбург | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад УрО РАН | РАН, ФГБУ науки Ботанический сад Уральского отделения РАН |
| | Свердловская область | г. Екатеринбург | Дендрологический парк и ботанический сад | Уральский сад лечебных культур им. Л.И. Вигорова | ФГБОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет", Минприроды Свердловской области |
| 67 | Смоленская область | Демидовский, Духовщинский | Национальный парк | Смоленское Поозерье | Минприроды России |
| 68 | Тамбовская область | Инжавинский, Кирсановский | Государственный природный заповедник | Воронинский | Минприроды России |
| 69 | Тверская область | Андреапольский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский | Государственный природный заповедник | Центрально-Лесной | Минприроды России |
| | Тверская область | Калининский, Конаковский | Национальный парк | Государственный комплекс «Завидово» | ФСО |
| *70* | Томская область | Бакчарский | Государственный природный заповедник | Васюганский | Минприроды России |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Томская область | г. Томск | Дендрологический парк и ботанический сад | Сибирский ботанический сад Томского государственного университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» |
| *71* | *Тульская область* | *Белевский, Дубенский, Веневский, Щекинский, Одоевский, Суворовский, г.о. Тула.* | *Национальный парк* | *«Тульские засеки»* | *Минприроды России* |
| 72 | Тюменская область | Армизонский | Государственный природный заказник | Белоозерский | Минприроды России |
| | Тюменская область | Нижнетавдинский | Государственный природный заказник | Тюменский | Минприроды России |
| | *Тюменская область* | *Армизонский, Бердюжский, Сладковский, Казанский* | *Планируемый к созданию государственный природный заповедник* | *Белоозерский* | *Минприроды России* |
| | Тюменская область | г. Тюмень | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботаническая коллекция биологического факультета Тюменского государственного университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет" |
| 73 | Ульяновская область | Сурский | Государственный природный заказник | Сурский | Минприроды России |
| | Ульяновская область | Павловский, Старокулаткинский | Государственный природный заказник | Старокулаткинский | Минприроды России |
| | Ульяновская область | Новоульяновск, Сенгилеевский Чердаклинский, | Национальный парк | Сенгилеевские Горы | Минприроды России |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 74 | Челябинская область | Аргаяшский, Брединский, Кизильский, г.о. Миасс, Чебаркульский | Государственный природный заповедник | Ильменский | Федеральное агентство научных организаций |
| | Челябинская область | Саткинский | Национальный парк | Зюраткуль | Минприроды России |
| | Челябинская область | Катав-Ивановский район | Государственный природный заповедник | Южно-Уральский | Минприроды России |
| | Челябинская область | Златоуст, Кусинский | Национальный парк | Таганай | Минприроды России |
| | Челябинская область | Катав-Ивановский | Национальный парк | Зигальга | Минприроды России |
| 75 | Забайкальский край | Борзинский, Забайкальский | Государственный природный заказник | Долина Дзерена | Минприроды России |
| | Забайкальский край | Ононский | Государственный природный заказник | Цасучейский Бор | Минприроды России |
| | Забайкальский край | Борзинский, Оловяннинский, Ононский | Государственный природный заповедник | Даурский | Минприроды России |
| | Забайкальский край | Красночикойский, Кыринский, Улетовский | Государственный природный заповедник | Сохондинский | Минприроды России |
| | Забайкальский край | Дульдургинский | Национальный парк | Алханай | Минприроды России |
| | Забайкальский край | Красночикойский | Национальный парк | Чикой | Минприроды России |
| | Забайкальский край | Каларский | Памятник природы | Ледники Кодара | Минприроды России |
| | Забайкальский край | Каларский | Национальный парк | Кодар | Минприроды России |
| 76 | Ярославская область | Даниловский, Некрасовский | Государственный природный заказник | Ярославский | Минприроды России |
| | Ярославская область | Брейтовский | Государственный природный заповедник | Дарвинский | Минприроды России |
| | Ярославская область | Переславль-Залесский, Переславский | Национальный парк | Плещеево озеро | Минприроды России |
| | Ярославская область | г. Ярославль | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им.К.Д.Ушинского | Минобрнауки России, ФГБОУ федеральное высшего профессионального |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | о | о образования "Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского" |
| 77 | г. Москва | ВАО, СВАО г. Москвы | Национальный парк | Лосиный остров | Минприроды России |
| | г. Москва | г. Москва | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР) РАСХН | Минсельхоз России, ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» РАСХН |
| | г. Москва | г. Москва | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад им.С.И.Ростовцева | ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева" |
| | г. Москва | г. Москва | Дендрологический парк и ботанический сад | Главный ботанический сад им. Н.В.Цицина | РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН |
| | г. Москва | г. Москва | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрологический сад им. Р.И. Шредера | Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева" |
| 78 | г. Санкт-Петербург | г. Санкт-Петербург | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Петра Великого | РАН, ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН |
| | г. Санкт- | г. Санкт- | Дендрологичес | Ботанический сад | Минобрнауки |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Петербург | Петербург | кий парк и ботанический сад | Санкт-Петербургского государственного университета | России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет" |
| | г. Санкт-Петербург | г. Санкт-Петербург | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им.С.М.Кирова | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова" |
| 79 | Еврейская автономная область | Биробиджанский, Облученский, Смидовичский | Государственный природный заповедник | Бастак | Минприроды России |
| 83 | Ненецкий автономный округ | Заполярный | Государственный природный заповедник | Ненецкий | Минприроды России |
| | Ненецкий автономный округ | Заполярный | Государственный природный заказник | Ненецкий | Минприроды России |
| 86 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Кондинский, Ханты-Мансийский | Государственный природный заказник | Васпухольский | Минприроды России |
| | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Кондинский, Советский | Государственный природный заказник | Верхне-Кондинский | Минприроды России |
| | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Ханты-Мансийский | Государственный природный заказник | Елизаровский | Минприроды России |
| | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Березовский, Советский | Государственный природный заповедник | Малая Сосьва | Минприроды России |
| | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Сургутский | Государственный природный заповедник | Юганский | Минприроды России |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 87 | Чукотский автономный округ | Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд | Государственный природный заповедник | Остров Врангеля | Минприроды России |
| | Чукотский автономный округ | Иультинский, Провиденский, Чукотский | Национальный парк | Берингия | Минприроды России |
| 89 | Ямало-Ненецкий автономный округ | Красноселькупский | Государственный природный заповедник | Верхне-Тазовский | Минприроды России |
| | Ямало-Ненецкий автономный округ | Тазовский | Государственный природный заповедник | Гыданский | Минприроды России |
| 91 | Республика Крым | Ленинский район, (Заветненское и Марьевске с.п.) | Государственный природный заповедник | «Опукский» | Минприроды России |
| | Республика Крым | Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта | Национальный парк | «Крымский» | Управление делами Президента Российской Федерации |
| | Республика Крым | Раздольненский район | Государственный природный заповедник | «Лебяжьи острова» | Минприроды России |
| | Республика Крым | Ленинский район | Государственный природный заповедник | «Казантипский» | Минприроды России |
| | Республика Крым | г.о. Феодосия | Государственный природный заповедник | «Карадагский» | Минобрнауки России |
| | Республика Крым | г.о. Ялта, Бахчисарайский район | Государственный природный заповедник | «Ялтинский горно-лесной природный заповедник» | Минприроды России |
| | Республика Крым | Раздольненский район, Красноперекопский район | Государственный природный заказник | «Каркинитский» | Минприроды России |
| | Республика Крым | акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района | Государственный природный заказник | «Малое филофорное поле» | Минприроды России |

# КОМИТЕТ ПО ВЕТЕРИНАРИИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Карла Маркса, д.25а, г. Мурманск, 183025
тел: (8152) 68-68-30, факс: (8152) 68-68-08, E-mail: komvet@gov-murman.ru
ОКПО 00099671, ОГРН 1025100836530, ИНН/КПП 5190109235/519001001

29.07. 2021 № 14-03/3216-АК

на № 5071 от 27.07.2021

**ЗАО «ПИРС»**

Буйленко Н.А.
в работу 09.08.21

*Сведения об отсутствии скотомогильников*

В ответ на Ваше обращение Комитет по ветеринарии Мурманской области (далее – Комитет) информирует об отсутствии скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных, а также об отсутствии санитарно-защитных зон скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных в пределах земельного отвода и прилегающей зоне по 1000 метров в каждую сторону в районе размещения объекта по адресу: Российская Федерация, Мурманская область, г. Мончегорск, площадка Мончегорск АО «Кольская ГМК» (объект: «ПАО «ГМК «Норильский никель». АО «Кольская ГМК». Строительство отделение разделения файнштейна»).

Вместе с тем Комитет сообщает, что на территории Мурманской области имеется 5 (пять) скотомогильников, в том числе 3 (три) сибиреязвенных. Перечень скотомогильников на территории Мурманской области представлен по форме Приложения.

Приложение: на 1 л. в 1экз.

**Председатель Комитета** **А.Е. Касаткин**

Буйленко Н.Е.
8(8152)686829

Вход. № 6097
10 АВГ 2021

Приложение к письму Комитета
по ветеринарии Мурманской области
от 29.07.2021 № 14-03/3216-АК

| № п/п | Местонахождение скотомогильника | | | Площадь скотомогильника (кв. м) | Количество биотермических ям | Первое захоронение биологических отходов в скотомогильнике (год) | Захоронение животных, павших от сибирской язвы (год) | Действующий скотомогильник или «законсервированный» | Географические координаты объекта (GPS/ГЛОНАСС) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Район | Муниципальное образование | Населенный пункт | | | | | | |
| 1 | Кольский | городское поселение Кильдинстрой | на расстоянии 1,8 км от населенного пункта Зверосовхоз, справа от автодороги Мурманск - Санкт-Петербург в направлении сельскохозяйственных полей | 9 | - | 1954 | 1954 | Законсервированный | N 68.82341, E 033.09439; N 68.82341, E 033.09441; N 68.82339, E 033.09438; N 68.82340, E 033.09437; |
| 2 | Кольский | городское поселение Кильдинстрой | на расстоянии 1,8 км от поселка городского типа Кильдинстрой, на удалении слева от автодороги Мурманск - Санкт-Петербург, на удалении 200-250 м от дороги | 110 | - | 1954 | 1954 | Законсервированный | N 68.78961, E 033. 18631; N 68.78960, E 033. 18620; N 68.78961, E 033. 18618; N 68.78960, E 033. 18619; |
| 3 | Печенгский | городское поселение Никель | пгт Никель, ОАО "Животновод Печенги" | 1102,12 | - | 1957 | 1957 | Законсервированный | N 69.42202, E 030.20682; N 69.42250, E 030.20759; N 69.42250, E 030.20584; N 69.42275, E 030.20628; |
| 4 | Ковдорский | Городской округ Ковдорский район | 900 м справа от 57 км автодороги Мурманск – Ковдор на возвышенности, расстоянии 3 км от п. Ёнский | 10 | 1 | 1995 | не захоранивались | Законсервированный | Данные отсутствуют |
| 5 | Ковдорский | Городской округ Ковдорский район | на расстоянии 0,5 км от п. Лейпи | 30 | 1 | 1983 | не захоранивались | Законсервированный | Данные отсутствуют |

# МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

(Минкультуры Мурманской области)

ул. Софьи Перовской, д. 3, г. Мурманск, 183016, тел.: (815 2) 486-319, факс: (815 2) 770-333, E-mail: culture@gov-murman.ru

ОГРН 1025100839576, ИНН/КПП 5190109651/519001001


28.07.2021 № 12-04/3102-ОО

на № 5066 от 27.07.2021

**ЗАО «ПИРС»**

*О предоставлении информации*

Министерство культуры Мурманской области (далее – Министерство) рассмотрело обращение по вопросу предоставления информации о наличии/отсутствии объектов культурного наследия на территории проектируемого объекта «ПАО «ГМК «Норильский никель». АО «Кольская ГМК». Строительство отделение разделения файнштейна», расположенного по адресу: Российская Федерация, Мурманская область, г. Мончегорск, площадка Мончегорск АО «Кольская ГМК», и сообщает следующее.

На обозначенной территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Указанный участок расположен вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями о наличии либо отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Министерство не располагает.

Учитывая изложенное, в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории культуры) народов Российской Федерации» необходимо обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории культуры) народов Российской Федерации» и представить ее результаты в Министерство.

В случае наличия документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, допускается проведение государственной историко-культурной экспертизы такой документации аттестованным по данному направлению экспертом. Для принятия соответствующего решения следует представить эту документацию в Министерство вместе с заключением государственной историко-культурной экспертизы.

В случае обнаружения на испрашиваемом земельном участке объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, и после принятия Министерством решения о включении данных объектов в перечень выявленных объектов культурного наследия, заказчику работ требуется:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия и (или) о проведении спасательных археологических полевых работ, или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия, либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);
- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Министерство на согласование;
- обеспечить реализацию согласованной Министерством документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия.

**Министр культуры Мурманской области** **О.Г. Обухова**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Подлинник электронного документа хранится
в системе электронного документооборота
Правительства Мурманской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат:
54CCAF7F39A7C240A3801CD5B15B0A8244552C15
Владелец: Обухова Ольга Геннадиевна
Действителен: с 17.11.2020 по 17.02.2022

Матусевич С.В. (815 2) 486-579

# МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

(Минкультуры Мурманской области)

ул. Софьи Перовской, д. 3, г. Мурманск, 183016, тел.: (815 2) 486-319, факс: (815 2) 770-333, E-mail: culture@gov-murman.ru

ОГРН 1025100839576, ИНН/КПП 5190109651/519001001


16.09.2021 № 12-04/3770-ТД

на № 195 от 30.08.2021

**ИП Авруху Л.Г.**

*О предоставлении информации*

Министерство культуры Мурманской области (далее – Министерство) сообщает о рассмотрении акта государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ на территории земельного участка с кадастровым номером 51:10:0040401 (часть территории) общей площадью 68,5 га, выделяемого под объект ПАО "ГМК "Норильский никель", АО "Кольская ГМК", «Строительство отделения разделения файнштейна», расположенного по адресу: Мурманская область, г.Мончегорск, прилагаемых к нему документов и материалов.

В ходе общественного обсуждения акта государственной историко-культурной экспертизы предложений не поступило.

По результатам рассмотрения заключения экспертизы, прилагаемых к нему документов и материалов, в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569, Министерство приняло решение о согласии с выводами, изложенным в заключении экспертизы.

На участке реализации проектных решений по объекту «Строительство отделения разделения файнштейна» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического).

Указанный участок расположен вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Информируем Вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками

объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течение трех дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменном виде об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

**И.о. министр культуры**
**Мурманской области** **Т.Р. Давлетшин**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Подлинник электронного документа хранится
в системе электронного документооборота
Правительства Мурманской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат:
251620AA7A23E352EA74FD4CEF92BE884071397D
Владелец: Давлетшин Тимур Рустэмович
Действителен: с 15.04.2021 по 15.07.2022

О.И. Грибанова
(815 2) 486-508

Федеральное агентство по недропользованию
(РОСНЕДРА)
**МУРМАНСКИЙ ФИЛИАЛ**
**ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»**
(Мурманский филиал ФБУ «ТФГИ по Северо-Западному федеральному округу»)
**ИНН/КПП 7801141542/ 510102001**
**ОКПО51681846 ОГРН 1037800001733**
ул. Ферсмана, 26. г. Апатиты 184209
тел. 8-(81555) - 76293, факс 8-(81555) -76480
E-mail murtfgi@murtfgi.ru

от 13.09.21 № 10720
на № 6069 от 06.09.2021

Первому заместителю генерального директора - главному инженеру ЗАО «ПИРС»

**М. В. Эйсмонту**

Россия, 644033, г. Омск,
ул. Красный Путь, 153/2

E-mail:iivanov@pirsoilgas.ru

**Информация**

о наличии/отсутствии подземных источников водоснабжения и зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения по объектам ПАО «ГМК «Норильский никель». АО «Кольская ГМК». Строительство комплекса «обжиг – выщелачивание – электроэкстракция», ПАО «ГМК «Норильский никель». АО «Кольская ГМК». Строительство отделения разделения файнштейна».

В недрах границах объектов ПАО «ГМК «Норильский никель». АО «Кольская ГМК». Строительство комплекса «обжиг – выщелачивание – электроэкстракция», ПАО «ГМК «Норильский никель». АО «Кольская ГМК». Строительство отделения разделения файнштейна» с географическими координатами угловых точек участков **работ,** приложенными к запросу № 6069 от 06.09.2021 **отсутствуют месторождения подземных вод (подземные источники водоснабжения) и зоны санитарной охраны.**

**Руководитель** **В.Г. Зайцев**

Петрусь Н.С.
(81555) 6 21 02

Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

**№ 1594-2021**

Настоящий открытый лист выдан:

***Герману Константину Энриковичу***

***паспорт 8613 № 094345***
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
***на земельном участке, отводимом под объекты «Отделение разделения файнштейна», «КГМК Строительство комплекса ОВЭ» на площадке Мончегорск АО «Кольская ГМК» в г. Мончегорске; в зоне строительства амбулатории с подстанцией скорой медицинской помощи и дневным стационаром по ул. Магистральной в пгт. Зеленоборский Кандалакшского района Мурманской области.***

На основании открытого листа

***Герман Константин Энрикович***
(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
***археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.***

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с ***22 июля 2021 г.*** по ***30 декабря 2021 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***22 июля 2021 г.***

**Первый заместитель Министра** (должность) (подпись) **С.Г.Обрывалин** (Ф.И.О.)

Дата ***22 июля 2021 г.*** М.П.

023614

# ПРИЛОЖЕНИЕ Г

**Расчет выбросов от сварочных работ**

**Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018**
Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОСТАНДАРТ "Технические решения"
Регистрационный номер: 01-01-3673

Объект: №15 Доберсек
Площадка: 1
Цех: 9
Вариант: 0
Название источника выбросов: №15 Сварка 4 эт
Операция: №1 Сварочные работы

**Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка ($\eta_1$) | С учетом очистки | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0123 | Железа оксид | 0,0013741903 | 0,0198625463 | 0,00 | 0,0013741903 | 0,0198625463 |
| 0143 | Марганец и его соединения | 0,0001450194 | 0,0020961111 | 0,00 | 0,0001450194 | 0,0020961111 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000358181 | 0,0005177142 | 0,00 | 0,0000358181 | 0,0005177142 |

**Расчетные формулы**
Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$M_M=B_э \cdot K \cdot (1-\eta_1) \cdot t_i/1200/3600$, г/с (2.1, 2.1а [1])

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

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

**Исходные данные**

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка
Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: АНО-4
Продолжительность производственного цикла ($t_i$): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

| Код | Название вещества | K, г/кг |
|---|---|---|
| 0123 | Железа оксид | 15,7300000 |
| 0143 | Марганец и его соединения | 1,6600000 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,4100000 |

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (T): 4015 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов ($B_э$)

$B_э=G \cdot (100-н) \cdot 10^{-2}=0,3145$ кг

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 0,37
Норматив образования огарков от расхода электродов (н), %: 15

Программа основана на документах:
1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

## Расчет выбросов от пересыпки и хранения сыпучих материалов

Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.0.0.2 от 15.08.08
Copyright© 1994-2008 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

*Программа основана на следующих мет одических документ ах:*
*1. «Мет одическое пособие по расчет у по расчет у выбросов от неорганизованных ист очников в промышленност и ст роит ельных мат ериалов», Новороссийск, 2002 г.*
*2. «Мет одическое пособие по расчет у, нормированию и конт ролю выбросов загрязняющих вещест в в ат мосферный воздух», СПб, 2005 г.*
*3. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/349 от 02.04.2007 г.*
*4. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.*
*5. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.*

Программа зарегистрирована на:
Регистрационный номер: --

*Предприят ие №636, Доберсек ст ройка 4 эт*
*Ист очник выбросов №8, цех №9, площадка №1, вариант №1*
*Пересыпка грунт а*
*Тип: Пересыпка пылящих мат ериалов*

### Результаты расчета

| Код в-ва | Название вещества | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0.8106000 | 37.584000 |

### Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

| Скорость ветра (U), (м/с) | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---|---|---|
| 0.5 | 0.5790000 | |
| 1.0 | 0.5790000 | |
| 1.5 | 0.5790000 | |
| 2.0 | 0.6948000 | |
| 2.5 | 0.6948000 | |
| 3.0 | 0.6948000 | |
| 3.5 | 0.6948000 | |
| 4.0 | 0.6948000 | |
| 4.3 | 0.6948000 | 37.584000 |
| 4.5 | 0.6948000 | |
| 5.0 | 0.8106000 | |
| 5.7 | 0.8106000 | |

### Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)
**Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**
$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_Г$ т/год (2)
$K_1$=0.03 - весовая доля пылевой фракции в материале
$K_2$=0.04 - доля пыли, переходящая в аэрозоль
$U_{ср}$=4.30 м/с - средняя годовая скорость ветра

U*=5.70 м/с - максимальная скорость ветра

**Зависимость величины $K_3$ от скорости ветра**

| Скорость ветра (U), (м/с) | K3 |
|---|---|
| 0.5 | 1.00 |
| 1.0 | 1.00 |
| 1.5 | 1.00 |
| 2.0 | 1.20 |
| 2.5 | 1.20 |
| 3.0 | 1.20 |
| 3.5 | 1.20 |
| 4.0 | 1.20 |
| 4.3 | 1.20 |
| 4.5 | 1.20 |
| 5.0 | 1.40 |
| 5.7 | 1.40 |

$K_4$=1.000 - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)
$K_5$=0.10 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 10 %)
$K_7$=0.60 - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 10 - 5 мм)
$K_8$=1 - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)
$K_9$=1.00 - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала
B=1.50 - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 6,0 м)
$G_г$=290000.00 т/г - количество перерабатываемого материала в год

**Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**

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

$G_ч$=19.30 т/ч - количество перерабатываемого материала в час

## Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.0.0.2 от 15.08.08
## Copyright© 1994-2008 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

*Программа основана на следующих мет одических документ ах:*
*1. «Мет одическое пособие по расчет у по расчет у выбросов от неорганизованных ист очников в промышленност и ст роит ельных мат ериалов», Новороссийск, 2002 г.*
*2. «Мет одическое пособие по расчет у, нормированию и конт ролю выбросов загрязняющих вещест в в ат мосферный воздух», СПб, 2005 г.*
*3. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/349 от 02.04.2007 г.*
*4. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.*
*5. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.*

Программа зарегистрирована на:
Регистрационный номер: --

*Предприят ие №636, Доберсек ст ройка 4 эт*
*Ист очник выбросов №9, цех №9, площадка №1, вариант №1*
*Шебень (обрат ная засыпка)*
*Тип: Пересыпка пылящих мат ериалов*

## Результаты расчета

| Код в-ва | Название вещества | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---|---|---|---|
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0.8349600 | 3.864960 |

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

| Скорость ветра (U), (м/с) | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---|---|---|
| 0.5 | 0.5964000 | |
| 1.0 | 0.5964000 | |
| 1.5 | 0.5964000 | |
| 2.0 | 0.7156800 | |
| 2.5 | 0.7156800 | |
| 3.0 | 0.7156800 | |
| 3.5 | 0.7156800 | |
| 4.0 | 0.7156800 | |
| 4.3 | 0.7156800 | 3.864960 |
| 4.5 | 0.7156800 | |
| 5.0 | 0.8349600 | |
| 5.7 | 0.8349600 | |

## Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Щебень

**Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**

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

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

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

$U_{ср}$=4.30 м/с - средняя годовая скорость ветра

U*=5.70 м/с - максимальная скорость ветра

**Зависимость величины $K_3$ от скорости ветра**

| Скорость ветра (U), (м/с) | K3 |
|---|---|
| 0.5 | 1.00 |
| 1.0 | 1.00 |
| 1.5 | 1.00 |
| 2.0 | 1.20 |
| 2.5 | 1.20 |
| 3.0 | 1.20 |
| 3.5 | 1.20 |
| 4.0 | 1.20 |
| 4.3 | 1.20 |
| 4.5 | 1.20 |
| 5.0 | 1.40 |
| 5.7 | 1.40 |

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

$K_5$=0.10 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 10 %)

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

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

$K_9$=1.00 - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке

автосамосвала
B=1.00 - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 4,0 м)
$G_г$=67100.00 т/г - количество перерабатываемого материала в год
**Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**
$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_ч$ г/с (1)
$G_ч$=44.73 т/ч - количество перерабатываемого материала в час

## Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.0.0.2 от 15.08.08
## Copyright© 1994-2008 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

*Программа основана на следующих мет одических документ ах:*
*1. «Мет одическое пособие по расчет у по расчет у выбросов от неорганизованных ист очников в промышленност и ст роит ельных мат ериалов», Новороссийск, 2002 г.*
*2. «Мет одическое пособие по расчет у, нормированию и конт ролю выбросов загрязняющих веществ в в ат мосферный воздух», СПб, 2005 г.*
*3. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/349 от 02.04.2007 г.*
*4. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.*
*5. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.*

**Программа зарегистрирована на:**
**Регистрационный номер: --**

*Предприят ие №636, Доберсек ст ройка 4 эт*
*Ист очник выбросов №10, цех №9, площадка №1, вариант №1*
*Щебень (благоуст ройст во)*
*Тип: Пересыпка пылящих мат ериалов*

### Результаты расчета

| Код в-ва | Название вещества | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---|---|---|---|
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0.0496533 | 0.460800 |

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

| Скорость ветра (U), (м/с) | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---|---|---|
| 0.5 | 0.0354667 | |
| 1.0 | 0.0354667 | |
| 1.5 | 0.0354667 | |
| 2.0 | 0.0425600 | |
| 2.5 | 0.0425600 | |
| 3.0 | 0.0425600 | |
| 3.5 | 0.0425600 | |
| 4.0 | 0.0425600 | |
| 4.3 | 0.0425600 | 0.460800 |
| 4.5 | 0.0425600 | |
| 5.0 | 0.0496533 | |
| 5.7 | 0.0496533 | |

### Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Щебень
**Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**

$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_Г$ т/год (2)
$K_1$=0.04 - весовая доля пылевой фракции в материале
$K_2$=0.02 - доля пыли, переходящая в аэрозоль
$U_{ср}$=4.30 м/с - средняя годовая скорость ветра
U*=5.70 м/с - максимальная скорость ветра

**Зависимость величины $K_3$ от скорости ветра**

| Скорость ветра (U), (м/с) | K3 |
|---|---|
| 0.5 | 1.00 |
| 1.0 | 1.00 |
| 1.5 | 1.00 |
| 2.0 | 1.20 |
| 2.5 | 1.20 |
| 3.0 | 1.20 |
| 3.5 | 1.20 |
| 4.0 | 1.20 |
| 4.3 | 1.20 |
| 4.5 | 1.20 |
| 5.0 | 1.40 |
| 5.7 | 1.40 |

$K_4$=1.000 - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)
$K_5$=0.10 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 10 %)
$K_7$=0.60 - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 10 - 5 мм)
$K_8$=1 - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)
$K_9$=1.00 - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала
B=1.00 - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 4,0 м)
$G_Г$=8000.00 т/г - количество перерабатываемого материала в год
**Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**
$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_Ч$ г/с (1)
$G_Ч$=2.66 т/ч - количество перерабатываемого материала в час

## Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.0.0.2 от 15.08.08
## Copyright© 1994-2008 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

*Программа основана на следующих мет одических документ ах:*
*1. «Мет одическое пособие по расчет у по расчет у выбросов от неорганизованных ист очников в промышленност и ст роит ельных мат ериалов», Новороссийск, 2002 г.*
*2. «Мет одическое пособие по расчет у, нормированию и конт ролю выбросов загрязняющих вещест в в ат мосферный воздух», СПб, 2005 г.*
*3. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/349 от 02.04.2007 г.*
*4. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.*
*5. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.*

Программа зарегистрирована на:
Регистрационный номер: --

*Предприят ие №636, Доберсек ст ройка 4 эт*
*Ист очник выбросов №11, цех №9, площадка №1, вариант №1*
*Хранение грунт а*

*Тип: Склады, хвост охранилища*

## Результаты расчета

| Код в-ва | Название вещества | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0.0018438 | 0.008823 |

## Разбивка по скоростям ветра
**Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

| Скорость ветра (U), (м/с) | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---|---|---|
| 0.5 | 0.0000001 | |
| 1.0 | 0.0000018 | |
| 1.5 | 0.0000092 | |
| 2.0 | 0.0000288 | |
| 2.5 | 0.0000699 | |
| 3.0 | 0.0001442 | |
| 3.5 | 0.0002660 | |
| 4.0 | 0.0004519 | |
| 4.3 | 0.0006022 | 0.008823 |
| 4.5 | 0.0007214 | |
| 5.0 | 0.0010960 | |
| 5.7 | 0.0018438 | |

## Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

**Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**

$П=0.11\cdot 8.64\cdot 10^{-2}\cdot K_4\cdot K_5\cdot K_6\cdot K_7\cdot q\cdot F_{пл.}\cdot(365-T_д-T_с)$ т/год (9)

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_4$=1.00 - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5$=0.10 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 10 %)

$K_6=F_{макс.}/F_{пл.}$=2.00 - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала

$F_{макс.}$=200.00 $м^2$ - площадь поверхности склада при максимальном его заполнении

$F_{пл.}$=100.00 $м^2$ - поверхность пыления в плане

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

$U_{ср}$=4.30 м/с - средняя годовая скорость ветра

U*=5.70 м/с - максимальная скорость ветра

$q=10^{-3}\cdot A\cdot U^B$ г/с·$м^2$ - удельная сдуваемость пыли (10)

**Зависимость величины q от скорости ветра**

| Скорость ветра (U), (м/с) | q (мг/с·кв.м) |
|---|---|
| 0.5 | 0.00008 |
| 1.0 | 0.00120 |
| 1.5 | 0.00600 |
| 2.0 | 0.01880 |
| 2.5 | 0.04560 |
| 3.0 | 0.09405 |
| 3.5 | 0.17343 |
| 4.0 | 0.29469 |

| | |
|---|---|
| 4.3 | 0.39269 |
| 4.5 | 0.47036 |
| 5.0 | 0.71465 |
| 5.7 | 1.20228 |

A и B - эмпирические коэффициенты, зависящие от перегружаемого материала
A=0.00120
B=3.97000
$T_д$=63 - среднее годовое количество дней с осадками в виде дождя
$T_с$=105 - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом
**Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**
$M=K_4 \cdot K_5 \cdot K_6 \cdot K_7 \cdot q \cdot (F_{раб.}+0.11 \cdot (F_{пл.}-F_{раб.}))$ г/с (8)
$F_{раб.}$=2.00 $м^2$ - площадь в плане, на которой систематически производятся погрузо-разгрузочные работы

## Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.0.0.2 от 15.08.08
## Copyright© 1994-2008 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

*Программа основана на следующих мет одических документ ах:*
*1. «Мет одическое пособие по расчет у по расчет у выбросов от неорганизованных ист очников в промышленност и ст роит ельных мат ериалов», Новороссийск, 2002 г.*
*2. «Мет одическое пособие по расчет у, нормированию и конт ролю выбросов загрязняющих вещест в в ат мосферный воздух», СПб, 2005 г.*
*3. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/349 от 02.04.2007 г.*
*4. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.*
*5. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.*

Программа зарегистрирована на:
Регистрационный номер: --

*Предприят ие №636, Доберсек ст ройка 4 эт*
*Ист очник выбросов №12, цех №9, площадка №1, вариант №1*
*Хранение щебня (обр. засыпка))*
*Тип: Склады, хвост охранилища*

### Результаты расчета

| Код в-ва | Название вещества | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---|---|---|---|
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0.0037484 | 0.023662 |

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

| Скорость ветра (U), (м/с) | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---|---|---|
| 0.5 | 0.0000026 | |
| 1.0 | 0.0000207 | |
| 1.5 | 0.0000695 | |
| 2.0 | 0.0001641 | |
| 2.5 | 0.0003197 | |
| 3.0 | 0.0005511 | |
| 3.5 | 0.0008733 | |
| 4.0 | 0.0013014 | |

| | | |
|---|---|---|
| 4.3 | 0.0016152 | 0.023662 |
| 4.5 | 0.0018501 | |
| 5.0 | 0.0025344 | |
| 5.7 | 0.0037484 | |

## Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Щебень

**Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**

$П=0.11\cdot 8.64\cdot 10^{-2}\cdot K_4\cdot K_5\cdot K_6\cdot K_7\cdot q\cdot F_{пл.}\cdot(365-T_д-T_с)$ т/год (9)

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_4$=1.00 - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5$=0.10 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 10 %)

$K_6=F_{макс.}/F_{пл.}$=2.00 - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала

$F_{макс.}$=200.00 $м^2$ - площадь поверхности склада при максимальном его заполнении

$F_{пл.}$=100.00 $м^2$ - поверхность пыления в плане

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

$U_{ср}$=4.30 м/с - средняя годовая скорость ветра

U*=5.70 м/с - максимальная скорость ветра

$q=10^{-3}\cdot A\cdot U^B$ г/с·$м^2$ - удельная сдуваемость пыли (10)

**Зависимость величины q от скорости ветра**

| Скорость ветра (U), (м/с) | q (мг/с·кв.м) |
|---|---|
| 0.5 | 0.00170 |
| 1.0 | 0.01350 |
| 1.5 | 0.04532 |
| 2.0 | 0.10703 |
| 2.5 | 0.20844 |
| 3.0 | 0.35933 |
| 3.5 | 0.56946 |
| 4.0 | 0.84857 |
| 4.3 | 1.05318 |
| 4.5 | 1.20637 |
| 5.0 | 1.65256 |
| 5.7 | 2.44417 |

A и B - эмпирические коэффициенты, зависящие от перегружаемого материала

A=0.01350

B=2.98700

$T_д$=63 - среднее годовое количество дней с осадками в виде дождя

$T_с$=105 - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

**Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**

$M=K_4\cdot K_5\cdot K_6\cdot K_7\cdot q\cdot(F_{раб.}+0.11\cdot(F_{пл.}-F_{раб.}))$ г/с (8)

$F_{раб.}$=2.00 $м^2$ - площадь в плане, на которой систематически производятся погрузо-разгрузочные работы

## Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.0.0.2 от 15.08.08

Copyright© 1994-2008 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

*Программа основана на следующих мет одических документ ах:*

*1. «Мет одическое пособие по расчет у по расчет у выбросов от неорганизованных ист очников в промышленност и ст роит ельных мат ериалов», Новороссийск, 2002 г.*

*2. «Мет одическое пособие по расчет у, нормированию и конт ролю выбросов загрязняющих веществ в в ат мосферный воздух», СПб, 2005 г.*
*3. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/349 от 02.04.2007 г.*
*4. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.*
*5. Письмо НИИ Ат мосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.*

Программа зарегистрирована на:
Регистрационный номер: --

*Предприят ие №636, Доберсек ст ройка 4 эт*
*Ист очник выбросов №13, цех №9, площадка №1, вариант №1*
*Хранение щебня (благоуст ройст )*
*Тип: Склады, хвост охранилища*

## Результаты расчета

| Код в-ва | Название вещества | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---|---|---|---|
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0.0037484 | 0.023662 |

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

| Скорость ветра (U), (м/с) | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---|---|---|
| 0.5 | 0.0000026 | |
| 1.0 | 0.0000207 | |
| 1.5 | 0.0000695 | |
| 2.0 | 0.0001641 | |
| 2.5 | 0.0003197 | |
| 3.0 | 0.0005511 | |
| 3.5 | 0.0008733 | |
| 4.0 | 0.0013014 | |
| 4.3 | 0.0016152 | 0.023662 |
| 4.5 | 0.0018501 | |
| 5.0 | 0.0025344 | |
| 5.7 | 0.0037484 | |

## Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Щебень
Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:
$П=0.11\cdot 8.64\cdot 10^{-2}\cdot K_4\cdot K_5\cdot K_6\cdot K_7\cdot q\cdot F_{пл.}\cdot (365-T_д-T_с)$ т/год (9)
Очистное оборудование: Отсутствует
$K_4$=1.00 - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)
$K_5$=0.10 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 10 %)
$K_6=F_{макс.}/F_{пл.}$=2.00 - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала
$F_{макс.}$=200.00 $м^2$ - площадь поверхности склада при максимальном его заполнении
$F_{пл.}$=100.00 $м^2$ - поверхность пыления в плане
$K_7$=0.60 - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 10 - 5 мм)
$U_{ср}$=4.30 м/с - средняя годовая скорость ветра
U*=5.70 м/с - максимальная скорость ветра
$q=10^{-3}\cdot A\cdot U^B$ г/с·$м^2$ - удельная сдуваемость пыли (10)

**Зависимость величины q от скорости ветра**

| Скорость ветра (U), (м/с) | q (мг/с·кв.м) |
|---|---|
| 0.5 | 0.00170 |
| 1.0 | 0.01350 |
| 1.5 | 0.04532 |
| 2.0 | 0.10703 |
| 2.5 | 0.20844 |
| 3.0 | 0.35933 |
| 3.5 | 0.56946 |
| 4.0 | 0.84857 |
| 4.3 | 1.05318 |
| 4.5 | 1.20637 |
| 5.0 | 1.65256 |
| 5.7 | 2.44417 |

А и В - эмпирические коэффициенты, зависящие от перегружаемого материала
А=0.01350
В=2.98700
$T_д$=63 - среднее годовое количество дней с осадками в виде дождя
$T_с$=105 - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом
**Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**
$M=K_4 \cdot K_5 \cdot K_6 \cdot K_7 \cdot q \cdot (F_{раб.}+0.11 \cdot (F_{пл.}-F_{раб.}))$ г/с (8)
$F_{раб.}$=2.00 $м^2$ - площадь в плане, на которой систематически производятся погрузо-разгрузочные работы

**Расчет выбросов от железнодорожного транспорта**

**Расчет произведен программой «РВЖД-Эколог», версия 1.1.2.1 от 25.12.2012**
**Copyright© 2006-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»**

***Программа основана на следующих методических документах:***
***1. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях железнодорожного транспорта (расчетным методом)», М., НИИАТ, 1992 г.***
***2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.***

***Предприятие №635, Доберсек 4эт***
***Источник выбросов №17, цех №9, площадка №1, вариант №1***
***Тепловоз***
***Тип: Маневровые тепловозы***

**Результаты расчета**

| Код в-ва | Название вещества | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1.7009622 | 2.963757 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.2764064 | 0.481610 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0.0130083 | 0.022666 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0.1275692 | 0.222277 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.2748778 | 0.478947 |
| 2732 | Керосин | 0.5744376 | 1.000900 |

Коэффициенты трансформации оксидов азота: $K_{no}$=0.13; $K_{no2}$=0.8

**Расчетные формулы, исходные данные**

Маневровые тепловозы: ТЭМ2
**Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле (8.2):**
$G_i=10^{-3}\cdot\square(q_{ijk}\cdot\square_k/100)\cdot T\cdot K_f\cdot K_t$ т/год, где
$q_{ijk}$ - удельный выброс i-го вещества при работе j-го двигателя на k-том режиме мощности (кг/час), табл. 8.2.2 с учетом (*)
$\square_k$ - процент времени работы двигателя на k-том режиме, табл. 8.2.3
T=484.0 час - суммарное время работы (в год)
$K_f$=1.0 (срок эксплуатации менее двух лет)
$K_t$=1.0 - коэффициент влияния климатических условий (55° СШ)

Таблица 8.2.2 ($q_{ijk}$)

| Вещество | х/х | 25% | 50% | 75% | Макс. |
|---|---|---|---|---|---|
| CO | 0.8600 | 0.9100 | 1.4600 | 2.1400 | 4.2400 |
| NOx | 4.2700 | 10.0100 | 11.5600 | 13.1700 | 14.7900 |
| Сажа | 0.0200 | 0.0500 | 0.1000 | 0.2300 | 0.4300 |
| Оксиды серы (*) | 0.0178 | 0.6336 | 1.2672 | 1.9008 | 2.5344 |
| Углеводороды (*) | 0.0832 | 2.8512 | 5.7024 | 8.5536 | 11.4048 |

(*) Коэффициенты $q_{ijk}$ для $SO_2$ и CH (керосин) определялись по формулам:
- холостой ход $q_{ijk}=q_{ixx}\cdot V_n$ г/с $=3.6\cdot q_{ixx}\cdot V_n$ кг/час (5.13.1)
- нагрузочные режимы $q_{ijk}=q_{iN}\cdot N_{mi}$ г/с $=3.6\cdot q_{iN}\cdot N_{mi}$ кг/час (5.13.2),
где:
$q_{ixx}$ - удельный выброс i-го загрязняющего вещества, г/литр рабочего объема двигателя в сек. (табл. 5.13.1)
$V_n$=33.0 л - рабочий объём двигателя
$q_{iN}$ - удельный выброс i-го вещества г/(кВт·с) (табл. 5.13.1)
$N_{mi}$ - мощность кВт двигателя для каждого из нагрузочных режимов (на максимальной мощности - 880.0 кВт)

Таблица 5.13.1

| Вещество | Qixx, г/(л·с) | QiN, г/(кВт·с) |
|---|---|---|
| Оксиды серы | 0.00015 | 0.00080 |
| Углеводороды | 0.00070 | 0.00360 |

Таблица 8.2.3 (□$_k$)

| Обозначение | х/х | 25% | 50% | 75% | Макс. |
|---|---|---|---|---|---|
| Доля времени работы на k-том режиме (%) | 45.6 | 39.8 | 12.9 | 1.2 | 0.5 |
| Время работы (час.) | 220.7 | 192.6 | 62.4 | 5.8 | 2.4 |

**Валовый выброс при различной нагрузке, т/год**

| Код в-ва | х/х | 25% | 50% | 75% | Макс. | Сумма, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | 0.753925 | 1.542597 | 0.577408 | 0.061193 | 0.028633 | 2.963757 |
| 0304 | 0.122513 | 0.250672 | 0.093829 | 0.009944 | 0.004653 | 0.481610 |
| 0328 | 0.004414 | 0.009632 | 0.006244 | 0.001336 | 0.001041 | 0.022666 |
| 0330 | 0.003933 | 0.122052 | 0.079119 | 0.011040 | 0.006133 | 0.222277 |
| 0337 | 0.189805 | 0.175295 | 0.091157 | 0.012429 | 0.010261 | 0.478947 |
| 2732 | 0.018354 | 0.549232 | 0.356035 | 0.049679 | 0.027600 | 1.000900 |

**В соответствии с «Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» максимально-разовый выброс определяется как приведенный к 20-ти минутному интервалу средневзвешенный из максимально разовых выбросов от всех режимов нагрузки тепловоза:**

$M_{ik}=q_{ijk}\cdot K_f\cdot K_t$ кг/час$=q_{ijk}\cdot K_f\cdot K_t/3.6$ г/с

Средневзвешенный выброс: $M_i=\square(M_{ik}\cdot\square_k)/100$

**Максимальный выброс при различной нагрузке, г/с**

| Код в-ва | х/х | 25% | 50% | 75% | Макс. | Ср./взв. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | 0.9488889 | 2.2244444 | 2.5688889 | 2.9266667 | 3.2866667 | 1.7009622 |
| 0304 | 0.1541944 | 0.3614722 | 0.4174444 | 0.4755833 | 0.5340833 | 0.2764064 |
| 0328 | 0.0055556 | 0.0138889 | 0.0277778 | 0.0638889 | 0.1194444 | 0.0130083 |
| 0330 | 0.0049500 | 0.1760000 | 0.3520000 | 0.5280000 | 0.7040000 | 0.1275692 |
| 0337 | 0.2388889 | 0.2527778 | 0.4055556 | 0.5944444 | 1.1777778 | 0.2748778 |
| 2732 | 0.0231000 | 0.7920000 | 1.5840000 | 2.3760000 | 3.1680000 | 0.5744376 |

**Расчет выбросов от покрасочных работ**

**Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.0.13 от 16.09.2016**
Copyright© 1997-2016 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОСТАНДАРТ "Технические решения"
Регистрационный номер: 01-01-3673

Объект: №627 Доберсек
Площадка: 1
Цех: 9
Вариант: 1
Название источника выбросов: №16 Покрасочные работы
Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы отсутствуют)

**Результаты расчетов**

| Код | Название | Без учета очистки | | С учетом очистки | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | г/с | т/год | г/с | т/год |
| 0118 | Титан диоксид | 0,0016319 | 0,000018 | 0,0016319 | 0,000018 |
| 1078 | Этан-1,2-диол (Этиленгликоль, Этандиол) | 0,0003264 | 0,000004 | 0,0003264 | 0,000004 |
| 1112 | Этилкарбитол | 0,0008160 | 0,000009 | 0,0008160 | 0,000009 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0176667 | 0,000191 | 0,0176667 | 0,000191 |
| 2909 | Пыль неорганическая: SiO2<20% | 0,0130556 | 0,000141 | 0,0130556 | 0,000141 |
| 2933 | Алюмосиликаты | 0,0006528 | 0,000007 | 0,0006528 | 0,000007 |

**Результаты расчетов по операциям**

| Название источника | Син. | Код загр. в-ва | Название загр. в-ва | Без учета очистки | | С учетом очистки | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | г/с | т/год | г/с | т/год |
| Покрасочные работы | | 0118 | Титан диоксид | 0,0016319 | 0,000018 | 0,0016319 | 0,000018 |
| | | 1078 | Этан-1,2-диол (Этиленгликоль, Этандиол) | 0,0003264 | 0,000004 | 0,0003264 | 0,000004 |
| | | 1112 | Этилкарбитол | 0,0008160 | 0,000009 | 0,0008160 | 0,000009 |
| | | 2902 | Взвешенные вещества | 0,0176667 | 0,000191 | 0,0176667 | 0,000191 |
| | | 2909 | Пыль неорганическая: SiO2<20% | 0,0130556 | 0,000141 | 0,0130556 | 0,000141 |
| | | 2933 | Алюмосиликаты | 0,0006528 | 0,000007 | 0,0006528 | 0,000007 |

**Исходные данные по операциям:**

**Операция: №1 Покрасочные работы**

**Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (□1) | С учетом очистки | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0118 | Титан диоксид | 0,0016319 | 0,000018 | 0,00 | 0,0016319 | 0,000018 |
| 1078 | Этан-1,2-диол (Этиленгликоль, Этандиол) | 0,0003264 | 0,000004 | 0,00 | 0,0003264 | 0,000004 |
| 1112 | Этилкарбитол | 0,0008160 | 0,000009 | 0,00 | 0,0008160 | 0,000009 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0176667 | 0,000191 | 0,00 | 0,0176667 | 0,000191 |
| 2909 | Пыль неорганическая: SiO2<20% | 0,0130556 | 0,000141 | 0,00 | 0,0130556 | 0,000141 |
| 2933 | Алюмосиликаты | 0,0006528 | 0,000007 | 0,00 | 0,0006528 | 0,000007 |

**Расчетные формулы**

**Расчет выброса летучей части:**

Максимальный выброс для операций окраски ($M_o$)

$M_o=P_o\cdot\square'_p\cdot f_p\cdot(1-\square_1)\cdot\square_i/1000\cdot t_i/1200/3600$ (4.5, 4.6 [1])

Валовый выброс для операций окраски ($M_o^r$)

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

**Расчет выброса аэрозоля:**

Максимальный выброс аэрозоля ($M_o^a$)

$M_o^a=P_o\cdot\square'_a\cdot(100-f_p)\cdot(1-\square_1)\cdot K_{гр.}\cdot K_o/10\cdot t_i/1200/3600$ (4.3, 4.4 [1])

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

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

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

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

**Исходные данные**

Используемый лакокрасочный материал:

| Вид | Марка | $f_p$% |
|---|---|---|
| Эмаль | ВД-ВА-224 | 47,000 |

$f_p$ - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ
Продолжительность производственного цикла ($t_i$): 20 мин. (1200 с)
Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.
Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ ($P_o$), кг/ч: 1
Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час ($P_c$), кг/ч: 3
Способ окраски:

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

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

Производилась только окраска.
Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 3

Содержание компонентов в летучей части ЛМК

| Код | Название вещества | Содержание компонента в летучей части ($\square_i$), % |
|---|---|---|
| 2909 | Пыль неорганическая: SiO2<20% | 40,000 |
| 0118 | Титан диоксид | 5,000 |
| 1112 | Этилкарбитол | 2,500 |
| 2933 | Алюмосиликаты | 2,000 |
| 1078 | Этан-1,2-диол (Этиленгликоль, Этандиол) | 1,000 |

Программа основана на методических документах:
1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

# ПРИЛОЖЕНИЕ Д

**Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы на период строительства ОРФ 4 этап.**

| Цех (номер и наименование) | Источники выделения загрязняющих веществ | | Наименование источника выброса загрязняющих веществ | Номер источника выброса | Высота источника выброса (м) | Диаметр устья трубы (м) | Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса | | | Координаты на карте схеме (м) | | | | Ширина площадного источника (м) | Загрязняющее вещество | | Выбросы загрязняющих веществ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | номер и наименование | часов работы в год | | | | | скорость (м/с) | Объем на 1 трубу (м3/с) | Температура (гр.С) | X1 | Y1 | X2 | Y2 | | код | наименование | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 Строительство ОРФ | 01 Работа автотранспорта | 4015,00 | Неорганизованный (Строительство основного производства) | 6501 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 1433785,50 | 525076,50 | 1433750,00 | 524981,50 | 209,32 | 0118 | Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид) | 0,0016319 | 0,000018 |
| | 02 Работа дорожной техники | 4015,00 | | | | | | | | | | | | | 0123 | диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо) | 0,0013742 | 0,019863 |
| | 08 Пересыпка грунта | 4015,00 | | | | | | | | | | | | | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0,0001450 | 0,002096 |
| | 09 Шебень (обратная засыпка) | 4015,00 | | | | | | | | | | | | | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0688528 | 9,209284 |
| | 10 Щебень (благоустройство) | 4015,00 | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,1736886 | 1,496508 |
| | 11 Хранение грунта | 8760,00 | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,1856005 | 1,663966 |
| | 12 Хранение щебня (обр. засыпка)) | 8760,00 | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид | 0,1239496 | 1,056771 |
| | 13 Хранение щебня (благоустройст) | 8760,00 | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 2,5480955 | 9,043378 |
| | 15 Сварка | 4015,00 | | | | | | | | | | | | | 1078 | Гликоль | 0,0003264 | 0,000004 |
| | 16 Покрасочные работы | 4015,00 | | | | | | | | | | | | | 1112 | Этилкарбитол | 0,0008160 | 0,000009 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,4053658 | 2,487005 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2902 | Взвешенные вещества | 0,0176667 | 0,000191 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 1,6230796 | 75,177341 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 1,7401257 | 8,238185 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2933 | Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы) | 0,0006528 | 0,000007 |
| 9 Строительство ОРФ | | | Неорганизованный (Стоянка) | 6502 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 1433925,00 | 525086,00 | 1433917,00 | 525060,50 | 56,93 | | | | |
| 9 Строительство ОРФ | 04 Внутренний проезд | 4015 | Неорганизованный ИЗА (Внутренний проезд) | 6503 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 1433825,00 | 525070,00 | 1433823,00 | 525064,50 | 233,92 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0048000 | 0,007069 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0007800 | 0,001149 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0006500 | 0,000866 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид | 0,0012213 | 0,001639 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,0120750 | 0,016222 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,0017500 | 0,002376 |
| 9 Строительство ОРФ | 17 Тепловоз | 484 | Неорганизованный ИЗА (монтаж ж/д путей) | 6504 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 1433723,00 | 525181,50 | 1433702,00 | 525115,00 | 62,79 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,7009622 | 2,963757 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,2764064 | 0,481610 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0130083 | 0,022666 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид | 0,1275692 | 0,222277 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,2748778 | 0,478947 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,5744376 | 1,000900 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 Строительство ОРФ | 03 Мойка колес | 4015 | Неорганизованный (Мойка колес) | 6505 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 1433933,50 | 525011,50 | 1433941,00 | 525008,50 | 7,43 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0006056 | 0,001570 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0000984 | 0,000255 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0000278 | 0,000072 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид | 0,0000854 | 0,000221 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,0019792 | 0,005130 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,0002653 | 0,000688 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,0496533 | 0,460800 |
| 9 Строительство ОРФ | 14 Топливозаправщик | 4015 | Неорганизованный (Топливозаправка) | 6506 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 1433912,00 | 525047,00 | 1433925,00 | 525042,50 | 4,72 | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000021 | 0,000043 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Алканы С12-19 (в пересчете на С) | 0,0007356 | 0,015350 |

# ПРИЛОЖЕНИЕ Е

# УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
# Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОСТАНДАРТ "Технические решения"
Регистрационный номер: 01013673

**Предприятие: 634, Кольский ГМК**
Город: 51, Мурманская область
Район: 1, г. Мончегорск
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
**ВИД: 18, ОРФ Строительство 4 эт**
**ВР: 2, ОРФ Строительство с фоном**
**Расчетные константы: S=999999,99**
**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

## Структура предприятия (площадки, цеха)

| |
|---|
| **9 – Строительство ОРФ** |

# Параметры источников выбросов

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

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

| Учет при расч. | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Плотность ГВС, (кг/куб.м) | Темп. ГВС (°С) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град | | Коэф. рел. | Координаты | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Угол | Направл. | | X1 (м) | Y1 (м) | X2 (м) | Y2 (м) |
| **№ пл.: 1, № цеха: 9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 6501 | Неорганизованный (Строительство основного производства) | 1 | 3 | 5 | | | | 1,29 | | 209,32 | - | - | 1,1 | 1433785,50 | 525076,50 | 1433750,00 | 524981,50 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0118 | Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид) | 0,0016319 | 0,000018 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0123 | диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо) | 0,0013742 | 0,019863 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0,0001450 | 0,002096 | 1 | 0,05 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0688528 | 9,209284 | 1 | 19,80 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,1736886 | 1,496508 | 1 | 1,61 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,1856005 | 1,663966 | 1 | 4,58 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,1239496 | 1,056771 | 1 | 0,92 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 2,5480955 | 9,043378 | 1 | 1,89 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1078 | Гликоль | 0,0003264 | 0,000004 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1112 | Этилкарбитол | 0,0008160 | 0,000009 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,4053658 | 2,487005 | 1 | 1,25 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0176667 | 0,000191 | 1 | 0,13 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 1,6230796 | 75,177341 | 1 | 20,05 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 1,7401257 | 8,238185 | 1 | 12,90 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2933 | Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы) | | | | | | 0,0006528 | 0,000007 | 1 | 0,00 | | 28,50 | | 0,50 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| % | 6503 | Неорганизованный ИЗА (Внутренний проезд) | 1 | 3 | 5 | | | | 1,29 | | 233,92 | - | | - | 1,1 | 1433825,00 | 525070,00 | 1433823,00 | 525064,50 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0048000 | 0,007069 | 1 | 0,09 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0007800 | 0,001149 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0006500 | 0,000866 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0012213 | 0,001639 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,0120750 | 0,016222 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,0017500 | 0,002376 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6504 | Неорганизованный ИЗА (монтаж ж/д путей) | 1 | 3 | 5 | | | | 1,29 | | 62,79 | - | | - | 1,1 | 1433723,00 | 525181,50 | 1433702,00 | 525115,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0000000 | 2,963757 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0000000 | 0,481610 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0130083 | 0,022666 | 1 | 0,32 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,1275692 | 0,222277 | 1 | 0,95 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,2748778 | 0,478947 | 1 | 0,20 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,5744376 | 1,000900 | 1 | 1,77 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6505 | Неорганизованный (Мойка колес) | 1 | 3 | 5 | | | | 1,29 | | 7,43 | - | | - | 1,1 | 1433933,50 | 525011,50 | 1433941,00 | 525008,50 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0006056 | 0,001570 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0000984 | 0,000255 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0000278 | 0,000072 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000854 | 0,000221 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,0019792 | 0,005130 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,0002653 | 0,000688 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,0496533 | 0,460800 | 1 | 0,37 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6506 | Неорганизованный (Топливозаправка) | 1 | 3 | 5 | | | | 1,29 | | 4,72 | - | - | 1,1 | 1433912,00 | 525047,00 | 1433925,00 | 525042,50 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000021 | 0,000043 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2754 | Алканы С12-19 (в пересчете на С) | 0,0007356 | 0,015350 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

## Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

## Вещество: 0118
## Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0,0016319 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0016319** | | **0,01** | | | **0,00** | | |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0,0013742 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0013742** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0,0001450 | 1 | 0,05 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0001450** | | **0,05** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0301
## Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1,0688528 | 1 | 19,80 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 0,0048000 | 1 | 0,09 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 0,0006056 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **1,0742584** | | **19,90** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0304
## Азот (II) оксид (Азот монооксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0,1736886 | 1 | 1,61 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 0,0007800 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 0,0000984 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,1745670** | | **1,62** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0328
## Углерод (Пигмент черный)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0,1856005 | 1 | 4,58 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 0,0006500 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 0,0130083 | 1 | 0,32 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 0,0000278 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,1992866** | | **4,92** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0330
## Сера диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0,1239496 | 1 | 0,92 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 0,0012213 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 0,1275692 | 1 | 0,95 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 0,0000854 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,2528255** | | **1,87** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0333
## Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6506 | 3 | 0,0000021 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0000021** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0337
## Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 2,5480955 | 1 | 1,89 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 0,0120750 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 0,2748778 | 1 | 0,20 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 0,0019792 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Итого: | 2,8370275 | | 2,10 | | 0,00 | |
|---|---|---|---|---|---|---|

## Вещество: 1078
## Гликоль

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0,0003264 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 0,0003264 | | 0,00 | | | 0,00 | | |

## Вещество: 1112
## Этилкарбитол

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0,0008160 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 0,0008160 | | 0,00 | | | 0,00 | | |

## Вещество: 2732
## Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0,4053658 | 1 | 1,25 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 0,0017500 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 0,5744376 | 1 | 1,77 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 0,0002653 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 0,9818187 | | 3,03 | | | 0,00 | | |

## Вещество: 2754
## Алканы С12-19 (в пересчете на С)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6506 | 3 | 0,0007356 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 0,0007356 | | 0,00 | | | 0,00 | | |

## Вещество: 2902
## Взвешенные вещества

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0,0176667 | 1 | 0,13 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 0,0176667 | | 0,13 | | | 0,00 | | |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1,6230796 | 1 | 20,05 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **1,6230796** | | **20,05** | | | **0,00** | | |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1,7401257 | 1 | 12,90 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 0,0496533 | 1 | 0,37 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **1,7897790** | | **13,26** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 2933
## Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0,0006528 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0006528** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

# Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

## Группа суммации: 6043
## Серы диоксид и сероводород

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0330 | 0,1239496 | 1 | 0,92 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 0330 | 0,0012213 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 0330 | 0,1275692 | 1 | 0,95 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 0330 | 0,0000854 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6506 | 3 | 0333 | 0,0000021 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | | **0,2528276** | | **1,87** | | | **0,00** | | |

## Группа суммации: 6046
## Углерода оксид и пыль цементного производства

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0337 | 2,5480955 | 1 | 1,89 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 0337 | 0,0120750 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 0337 | 0,2748778 | 1 | 0,20 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 0337 | 0,0019792 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 2908 | 1,6230796 | 1 | 20,05 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | | **4,4601071** | | **22,15** | | | **0,00** | | |

## Группа суммации: 6204
## Азота диоксид, серы диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0301 | 1,0688528 | 1 | 19,80 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 0301 | 0,0048000 | 1 | 0,09 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 0301 | 0,0006056 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 0330 | 0,1239496 | 1 | 0,92 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 0330 | 0,0012213 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 0330 | 0,1275692 | 1 | 0,95 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 0330 | 0,0000854 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | | **1,3270839** | | **13,61** | | | **0,00** | | |

**Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60**

## Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты (м) | |
|---|---|---|---|
| | | X | Y |
| 2 | | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Максимальная концентрация * | | | | | Средняя концентрация * |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,050 | 0,040 | 0,030 | 0,040 | 0,040 | 0,000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,050 | 0,050 | 0,040 | 0,040 | 0,070 | 0,000 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,030 | 0,030 | 0,025 | 0,030 | 0,030 | 0,000 |

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

# Перебор метеопараметров при расчете

## Набор пользователя

### Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

### Направление ветра

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|---|---|---|
| 0 | 360 | 1 |

# Расчетные области

## Расчетные площадки

| Код | Тип | Полное описание площадки | | | | | Зона влияния (м) | Шаг (м) | | Высота (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | Ширина (м) | | | | |
| | | X | Y | X | Y | | | По ширине | По длине | |
| 2 | Полное описание | 1427240,00 | 526347,00 | 1441240,00 | 526347,00 | 10000,00 | 0,00 | 500,00 | 500,00 | 2,00 |

## Расчетные точки

| Код | Координаты (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 1431879,24 | 529056,14 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 2 | 1434293,24 | 529740,59 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 3 | 1436353,76 | 528421,27 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 4 | 1437172,19 | 526875,51 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 5 | 1437817,28 | 524409,38 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 6 | 1436680,45 | 522220,35 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 7 | 1434173,54 | 521781,13 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 8 | 1431633,63 | 522009,56 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 9 | 1430285,36 | 524137,12 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 10 | 1430891,72 | 526664,55 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 11 | 1435750,50 | 529314,00 | 2,00 | на границе жилой зоны | Жилой дом, ул. Имандровская, 16 |
| 12 | 1436403,00 | 528755,00 | 2,00 | на границе жилой зоны | Жилой дом, ул. Царевского, 16 |
| 13 | 1437255,50 | 526860,50 | 2,00 | на границе жилой зоны | Жилой дом, ул. Кондрикова, 32 |
| 14 | 1436338,50 | 528292,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | Учебный корпус, пр-кт Металлургов, 1 |
| 15 | 1436699,50 | 528132,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | ДС №29, ул Комсомольская, 6а |
| 16 | 1436969,00 | 528128,00 | 2,00 | на границе охранной зоны | центр развития творчества детей и юношества, ул Комсомольская, 1 |
| 17 | 1437319,50 | 528099,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | СОШ №14, ул. Комсомольская, 24 |
| 18 | 1437214,50 | 527335,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | Рекреационная зона |
| 19 | 1437450,50 | 526785,00 | 2,00 | на границе охранной зоны | Детский сад, ул Кондрикова 36 |
| 20 | 1437558,00 | 526658,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | СОШ №7, ул Кондрикова, 30 |
| 21 | 1437189,00 | 526151,00 | 2,00 | на границе охранной зоны | Рекреационная зона |
| 22 | 1437886,50 | 524620,00 | 2,00 | на границе охранной зоны | Горнолыжный комплекс |
| 23 | 1433682,20 | 525207,95 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 24 | 1433632,81 | 525085,69 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 25 | 1433658,39 | 524990,50 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 26 | 1433780,65 | 524941,10 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 27 | 1433885,45 | 524932,84 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 28 | 1433950,59 | 525018,00 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 29 | 1433926,72 | 525109,16 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 30 | 1433804,46 | 525158,55 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 31 | 1433991,90 | 525254,40 | 2,00 | на границе жилой зоны | Управление завода |
| 32 | 1433673,20 | 524956,00 | 2,00 | на границе жилой зоны | АБК |

# Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

## Вещество: 0118
## Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 24 | 1433632,81 | 525085,60 | 2,00 | 2,41E-03 | 0,001 | 113 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 2,41E-03 | | 0,001 | | 100,0 | | |
| 27 | 1433885,45 | 524932,84 | 2,00 | 2,34E-03 | 0,001 | 312 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 2,34E-03 | | 0,001 | | 100,0 | | |
| 25 | 1433658,[illegible] | 524990,50 | 2,00 | 2,17E-03 | 0,001 | 68 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 2,17E-03 | | 0,001 | | 100,0 | | |
| 28 | 1433950,50 | 525018,00 | 2,00 | 1,97E-03 | 9,872E-04 | 272 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 1,97E-03 | | 9,872E-04 | | 100,0 | | |
| 26 | 1433780,65 | 524941,10 | 2,00 | 1,96E-03 | 9,782E-04 | 343 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 1,96E-03 | | 9,782E-04 | | 100,0 | | |
| 32 | 1433673,[illegible] | 524956,00 | 2,00 | 1,85E-03 | 9,244E-04 | 50 | 0,50 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 1,85E-03 | | 9,244E-04 | | 100,0 | | |
| 29 | 1433926,70 | 525109,10 | 2,00 | 1,59E-03 | 7,955E-04 | 236 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 1,59E-03 | | 7,955E-04 | | 100,0 | | |
| 30 | 1433804,10 | 525158,55 | 2,00 | 1,59E-03 | 7,951E-04 | 197 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 1,59E-03 | | 7,951E-04 | | 100,0 | | |
| 23 | 1433682,20 | 525207,95 | 2,00 | 1,48E-03 | 7,419E-04 | 160 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 1,48E-03 | | 7,419E-04 | | 100,0 | | |
| 31 | 1433991,90 | 525254,10 | 2,00 | 7,08E-04 | 3,539E-04 | 223 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 7,08E-04 | | 3,539E-04 | | 100,0 | | |
| 7 | 1434173,51 | 521781,10 | 2,00 | 3,08E-05 | 1,538E-05 | 353 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 3,08E-05 | | 1,538E-05 | | 100,0 | | |
| 10 | 1430891,70 | 526664,55 | 2,00 | 3,00E-05 | 1,502E-05 | 120 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 9 | 6501 | | 3,00E-05 | | | 1,502E-05 | 100,0 | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 2,68E-05 | 1,338E-05 | 76 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 2,68E-05 | | | 1,338E-05 | 100,0 | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 2,67E-05 | 1,336E-05 | 252 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 2,67E-05 | | | 1,336E-05 | 100,0 | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 2,59E-05 | 1,295E-05 | 35 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 2,59E-05 | | | 1,295E-05 | 100,0 | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 2,42E-05 | 1,209E-05 | 241 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 2,42E-05 | | | 1,209E-05 | 100,0 | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 2,33E-05 | 1,163E-05 | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 2,33E-05 | | | 1,163E-05 | 100,0 | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 2,19E-05 | 1,093E-05 | 314 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 2,19E-05 | | | 1,093E-05 | 100,0 | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 2,14E-05 | 1,071E-05 | 244 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 2,14E-05 | | | 1,071E-05 | 100,0 | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 2,12E-05 | 1,062E-05 | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 2,12E-05 | | | 1,062E-05 | 100,0 | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 2,09E-05 | 1,045E-05 | 247 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 2,09E-05 | | | 1,045E-05 | 100,0 | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 2,08E-05 | 1,039E-05 | 276 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 2,08E-05 | | | 1,039E-05 | 100,0 | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 2,07E-05 | 1,035E-05 | 236 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 2,07E-05 | | | 1,035E-05 | 100,0 | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 2,06E-05 | 1,032E-05 | 218 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 2,06E-05 | | | 1,032E-05 | 100,0 | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 2,00E-05 | 1,002E-05 | 217 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 2,00E-05 | | | 1,002E-05 | 100,0 | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 2,00E-05 | 1,002E-05 | 223 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 2,00E-05 | | | 1,002E-05 | 100,0 | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 1,92E-05 | 9,596E-06 | 155 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 1,92E-05 | | | 9,596E-06 | 100,0 | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 1,91E-05 | 9,561E-06 | 226 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 1,91E-05 | | | 9,561E-06 | 100,0 | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 1,86E-05 | 9,306E-06 | 215 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 1,86E-05 | 9,306E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 1,78E-05 | 8,882E-06 | 229 | 1,48 | - | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 1,78E-05 | 8,882E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 1,75E-05 | 8,760E-06 | 205 | 1,48 | - | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 1,75E-05 | 8,760E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 1,73E-05 | 8,674E-06 | 186 | 1,48 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 1,73E-05 | 8,674E-06 | 100,0 |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 8,081E-06 | 155 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 8,081E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 7,304E-06 | 186 | 1,48 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 7,304E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 8,442E-06 | 217 | 1,48 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 8,442E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 1,018E-05 | 241 | 1,03 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 1,018E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 8,940E-06 | 279 | 1,03 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 8,940E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 9,205E-06 | 314 | 1,03 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 9,205E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 1,295E-05 | 353 | 0,72 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 1,295E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 1,090E-05 | 35 | 1,03 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 1,090E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 1,127E-05 | 76 | 1,03 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 1,127E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 1,265E-05 | 120 | 0,72 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 1,265E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 7,376E-06 | 205 | 1,48 | - | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 7,376E-06 | 100,0 | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 7,836E-06 | 215 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 7,836E-06 | 100,0 | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 9,791E-06 | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 9,791E-06 | 100,0 | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 8,694E-06 | 218 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 8,694E-06 | 100,0 | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 8,434E-06 | 223 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 8,434E-06 | 100,0 | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 8,051E-06 | 226 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 8,051E-06 | 100,0 | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 7,479E-06 | 229 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 7,479E-06 | 100,0 | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 8,718E-06 | 236 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 8,718E-06 | 100,0 | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 9,019E-06 | 244 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 9,019E-06 | 100,0 | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 8,797E-06 | 247 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 8,797E-06 | 100,0 | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 1,125E-05 | 252 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 1,125E-05 | 100,0 | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 8,746E-06 | 276 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 8,746E-06 | 100,0 | | | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 6,247E-04 | 160 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 6,247E-04 | 100,0 | | | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 0,001 | 113 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 0,001 | 100,0 | | | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 9,138E-04 | 68 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 9,138E-04 | 100,0 | | | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 8,237E-04 | 343 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 8,237E-04 | 100,0 | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 9,843E-04 | 312 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | | 0,00 | | | 9,843E-04 | 100,0 | | | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 8,313E-04 | 272 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 8,313E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 6,699E-04 | 236 | 0,50 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 6,699E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 6,695E-04 | 197 | 0,50 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 6,695E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 2,980E-04 | 223 | 0,72 | - | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 2,980E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 7,784E-04 | 50 | 0,50 | - | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 7,784E-04 | 100,0 |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,01 | 1,070E-04 | 113 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,01 | 1,070E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,01 | 1,039E-04 | 312 | 0,50 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,01 | 1,039E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 9,64E-03 | 9,643E-05 | 68 | 0,50 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 9,64E-03 | 9,643E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 8,77E-03 | 8,773E-05 | 272 | 0,72 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 8,77E-03 | 8,773E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 8,69E-03 | 8,693E-05 | 343 | 0,50 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 8,69E-03 | 8,693E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 8,21E-03 | 8,215E-05 | 50 | 0,50 | - | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 8,21E-03 | 8,215E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 7,07E-03 | 7,069E-05 | 236 | 0,50 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 7,07E-03 | 7,069E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 7,07E-03 | 7,066E-05 | 197 | 0,50 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 7,07E-03 | 7,066E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 6,59E-03 | 6,593E-05 | 160 | 0,72 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 6,59E-03 | 6,593E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 3,14E-03 | 3,145E-05 | 223 | 0,72 | - | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 9 | 6501 | | 3,14E-03 | | | 3,145E-05 | 100,0 | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 1,37E-04 | 1,366E-06 | 353 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 1,37E-04 | | | 1,366E-06 | 100,0 | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 1,33E-04 | 1,335E-06 | 120 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 1,33E-04 | | | 1,335E-06 | 100,0 | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 1,19E-04 | 1,189E-06 | 76 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 1,19E-04 | | | 1,189E-06 | 100,0 | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 1,19E-04 | 1,188E-06 | 252 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 1,19E-04 | | | 1,188E-06 | 100,0 | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 1,15E-04 | 1,150E-06 | 35 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 1,15E-04 | | | 1,150E-06 | 100,0 | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 1,07E-04 | 1,074E-06 | 241 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 1,07E-04 | | | 1,074E-06 | 100,0 | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 1,03E-04 | 1,033E-06 | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 1,03E-04 | | | 1,033E-06 | 100,0 | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 9,71E-05 | 9,714E-07 | 314 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 9,71E-05 | | | 9,714E-07 | 100,0 | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 9,52E-05 | 9,518E-07 | 244 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 9,52E-05 | | | 9,518E-07 | 100,0 | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 9,43E-05 | 9,434E-07 | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 9,43E-05 | | | 9,434E-07 | 100,0 | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 9,28E-05 | 9,284E-07 | 247 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 9,28E-05 | | | 9,284E-07 | 100,0 | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 9,23E-05 | 9,230E-07 | 276 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 9,23E-05 | | | 9,230E-07 | 100,0 | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 9,20E-05 | 9,200E-07 | 236 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 9,20E-05 | | | 9,200E-07 | 100,0 | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 9,17E-05 | 9,175E-07 | 218 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 9,17E-05 | | | 9,175E-07 | 100,0 | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 8,91E-05 | 8,908E-07 | 217 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 8,91E-05 | | | 8,908E-07 | 100,0 | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 8,90E-05 | 8,900E-07 | 223 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 8,90E-05 | | | 8,900E-07 | 100,0 | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 8,53E-05 | 8,528E-07 | 155 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 8,53E-05 | 8,528E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 8,50E-05 | 8,496E-07 | 226 | 1,48 | - | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 8,50E-05 | 8,496E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 8,27E-05 | 8,270E-07 | 215 | 1,48 | - | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 8,27E-05 | 8,270E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 7,89E-05 | 7,893E-07 | 229 | 1,48 | - | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 7,89E-05 | 7,893E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 7,78E-05 | 7,784E-07 | 205 | 1,48 | - | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 7,78E-05 | 7,784E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 7,71E-05 | 7,708E-07 | 186 | 1,48 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 7,71E-05 | 7,708E-07 | 100,0 |

## Вещество: 0301
## Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 4,00 | 0,800 | 113 | 0,50 | 0,05 | 0,010 | 0,25 | 0,050 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,94 | 0,788 | 98,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 7,52E-03 | 0,002 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 6,20E-04 | 1,240E-04 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 3,88 | 0,777 | 312 | 0,50 | 0,05 | 0,010 | 0,25 | 0,050 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,83 | 0,766 | 98,6 |
| 1 | 9 | 6503 | 6,29E-03 | 0,001 | 0,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 3,61 | 0,723 | 68 | 0,50 | 0,05 | 0,010 | 0,25 | 0,050 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,55 | 0,711 | 98,3 |
| 1 | 9 | 6503 | 9,76E-03 | 0,002 | 0,3 |
| 1 | 9 | 6505 | 5,55E-04 | 1,109E-04 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 3,30 | 0,659 | 272 | 0,72 | 0,05 | 0,010 | 0,25 | 0,050 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,23 | 0,647 | 98,1 |
| 1 | 9 | 6503 | 0,01 | 0,003 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6505 | 9,88E-04 | 1,976E-04 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 3,26 | 0,652 | 343 | 0,50 | 0,05 | 0,010 | 0,25 | 0,050 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,20 | 0,641 | 98,3 |
| 1 | 9 | 6503 | 6,77E-03 | 0,001 | 0,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 3,09 | 0,617 | 50 | 0,50 | 0,05 | 0,010 | 0,25 | 0,050 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,03 | 0,605 | 98,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6503 | 9,42E-03 | 0,002 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,67E-04 | 5,339E-05 | 0,0 | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 2,67 | 0,534 | 236 | 0,50 | 0,05 | 0,010 | 0,25 | 0,050 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,61 | 0,521 | 97,6 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 0,01 | 0,003 | 0,6 | | | | | | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 2,67 | 0,533 | 197 | 0,50 | 0,05 | 0,010 | 0,25 | 0,050 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,60 | 0,521 | 97,7 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 0,01 | 0,002 | 0,5 | | | | | | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 2,49 | 0,498 | 160 | 0,72 | 0,05 | 0,010 | 0,25 | 0,050 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,43 | 0,486 | 97,6 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 8,64E-03 | 0,002 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 6,10E-05 | 1,219E-05 | 0,0 | | | | | | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 1,22 | 0,243 | 223 | 0,72 | 0,05 | 0,010 | 0,25 | 0,050 | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,16 | 0,232 | 95,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 6,48E-03 | 0,001 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,33E-04 | 2,662E-05 | 0,0 | | | | | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,28 | 0,056 | 353 | 0,72 | 0,23 | 0,046 | 0,25 | 0,050 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,05 | 0,010 | 18,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,21E-04 | 4,417E-05 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,88E-05 | 5,756E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 0,28 | 0,056 | 120 | 0,72 | 0,23 | 0,046 | 0,25 | 0,050 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,05 | 0,010 | 17,6 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,16E-04 | 4,312E-05 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,49E-05 | 4,985E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,28 | 0,055 | 76 | 1,03 | 0,23 | 0,046 | 0,25 | 0,050 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,009 | 15,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,93E-04 | 3,857E-05 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,37E-05 | 4,732E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,28 | 0,055 | 252 | 1,03 | 0,23 | 0,046 | 0,25 | 0,050 | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,009 | 15,8 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,01E-04 | 4,013E-05 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,59E-05 | 5,181E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,28 | 0,055 | 35 | 1,03 | 0,23 | 0,047 | 0,25 | 0,050 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,008 | 15,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,87E-04 | 3,732E-05 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,31E-05 | 4,610E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 0,27 | 0,055 | 241 | 1,03 | 0,23 | 0,047 | 0,25 | 0,050 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,008 | 14,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,84E-04 | 3,673E-05 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,38E-05 | 4,752E-06 | 0,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 0,27 | 0,055 | 242 | 1,03 | 0,23 | 0,047 | 0,25 | 0,050 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,008 | 13,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,78E-04 | 3,557E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,33E-05 | 4,657E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 0,27 | 0,054 | 314 | 1,03 | 0,24 | 0,047 | 0,25 | 0,050 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,007 | 13,2 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,62E-04 | 3,234E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,18E-05 | 4,363E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 0,27 | 0,054 | 244 | 1,03 | 0,24 | 0,047 | 0,25 | 0,050 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,007 | 12,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,64E-04 | 3,273E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,16E-05 | 4,320E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 0,27 | 0,054 | 279 | 1,03 | 0,24 | 0,047 | 0,25 | 0,050 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,007 | 12,8 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,61E-04 | 3,214E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,18E-05 | 4,353E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 0,27 | 0,054 | 247 | 1,03 | 0,24 | 0,047 | 0,25 | 0,050 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,007 | 12,6 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,60E-04 | 3,193E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,10E-05 | 4,196E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 0,27 | 0,054 | 276 | 1,48 | 0,24 | 0,047 | 0,25 | 0,050 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,007 | 12,6 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,55E-04 | 3,101E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,02E-05 | 4,042E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 0,27 | 0,054 | 236 | 1,48 | 0,24 | 0,047 | 0,25 | 0,050 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,007 | 12,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,55E-04 | 3,100E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,98E-05 | 3,957E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 0,27 | 0,054 | 218 | 1,48 | 0,24 | 0,047 | 0,25 | 0,050 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,007 | 12,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,54E-04 | 3,089E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,94E-05 | 3,879E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 0,27 | 0,054 | 217 | 1,48 | 0,24 | 0,047 | 0,25 | 0,050 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,007 | 12,2 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,50E-04 | 2,998E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,88E-05 | 3,770E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 0,27 | 0,054 | 223 | 1,48 | 0,24 | 0,047 | 0,25 | 0,050 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,007 | 12,2 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,50E-04 | 2,997E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,90E-05 | 3,791E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 0,27 | 0,054 | 155 | 1,48 | 0,24 | 0,047 | 0,25 | 0,050 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,006 | 11,7 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,41E-04 | 2,815E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,71E-05 | 3,426E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 0,27 | 0,054 | 226 | 1,48 | 0,24 | 0,047 | 0,25 | 0,050 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,006 | 11,6 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,43E-04 | 2,857E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,80E-05 | 3,601E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 0,27 | 0,054 | 215 | 1,48 | 0,24 | 0,048 | 0,25 | 0,050 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,006 | 11,4 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,39E-04 | 2,779E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,75E-05 | 3,490E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 0,27 | 0,054 | 229 | 1,48 | 0,24 | 0,048 | 0,25 | 0,050 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,006 | 10,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,34E-04 | 2,689E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,71E-05 | 3,419E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 0,27 | 0,053 | 205 | 1,48 | 0,24 | 0,048 | 0,25 | 0,050 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,006 | 10,7 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,32E-04 | 2,647E-05 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,64E-05 | 3,279E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 0,27 | 0,053 | 186 | 1,48 | 0,24 | 0,048 | 0,25 | 0,050 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,006 | 10,6 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,30E-04 | 2,607E-05 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,59E-05 | 3,185E-06 | 0,0 |

## Вещество: 0304
## Азот (II) оксид (Азот монооксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,32 | 0,128 | 113 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,32 | 0,128 | 99,8 |
| 1 | 9 | 6503 | 6,11E-04 | 2,444E-04 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 5,04E-05 | 2,014E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,31 | 0,125 | 312 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,31 | 0,124 | 99,8 |
| 1 | 9 | 6503 | 5,11E-04 | 2,043E-04 | 0,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,29 | 0,116 | 68 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,29 | 0,115 | 99,7 |
| 1 | 9 | 6503 | 7,93E-04 | 3,172E-04 | 0,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6505 | 4,51E-05 | 1,803E-05 | 0,0 | | | | | | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,26 | 0,106 | 272 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,26 | 0,105 | 99,6 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,03E-03 | 4,111E-04 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 8,03E-05 | 3,211E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,26 | 0,104 | 343 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,26 | 0,104 | 99,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 5,50E-04 | 2,200E-04 | 0,2 | | | | | | | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,25 | 0,099 | 50 | 0,50 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,25 | 0,098 | 99,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 7,65E-04 | 3,061E-04 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 2,17E-05 | 8,675E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,21 | 0,085 | 236 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,21 | 0,085 | 99,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,20E-03 | 4,790E-04 | 0,6 | | | | | | | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,21 | 0,085 | 197 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,21 | 0,085 | 99,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 9,94E-04 | 3,977E-04 | 0,5 | | | | | | | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,20 | 0,079 | 160 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,20 | 0,079 | 99,6 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 7,02E-04 | 2,809E-04 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 4,95E-06 | 1,981E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,09 | 0,038 | 223 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,09 | 0,038 | 99,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 5,26E-04 | 2,105E-04 | 0,6 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,08E-05 | 4,325E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 4,11E-03 | 0,002 | 353 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 4,09E-03 | 0,002 | 99,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,79E-05 | 7,178E-06 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 2,34E-06 | 9,352E-07 | 0,1 | | | | | | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 4,02E-03 | 0,002 | 120 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 4,00E-03 | 0,002 | 99,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,75E-05 | 7,007E-06 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 2,03E-06 | 8,100E-07 | 0,1 | | | | | | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 3,58E-03 | 0,001 | 76 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 3,56E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,57E-05 | 6,268E-06 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,92E-06 | 7,689E-07 | 0,1 | | | | | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 3,57E-03 | 0,001 | 252 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6501 | 3,56E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,63E-05 | 6,521E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,10E-06 | 8,419E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 3,46E-03 | 0,001 | 35 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,44E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,52E-05 | 6,064E-06 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,87E-06 | 7,491E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 3,23E-03 | 0,001 | 241 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,22E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,49E-05 | 5,968E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,93E-06 | 7,721E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 3,11E-03 | 0,001 | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,09E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,45E-05 | 5,781E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,89E-06 | 7,567E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 2,92E-03 | 0,001 | 314 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,91E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,31E-05 | 5,255E-06 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,77E-06 | 7,089E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 2,86E-03 | 0,001 | 244 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,85E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,33E-05 | 5,318E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,75E-06 | 7,019E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 2,84E-03 | 0,001 | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,82E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,31E-05 | 5,222E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,77E-06 | 7,073E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 2,79E-03 | 0,001 | 247 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,78E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,30E-05 | 5,189E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,70E-06 | 6,818E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 2,78E-03 | 0,001 | 276 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,76E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,26E-05 | 5,039E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,64E-06 | 6,568E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 2,77E-03 | 0,001 | 236 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,75E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,26E-05 | 5,038E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,61E-06 | 6,429E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 2,76E-03 | 0,001 | 218 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6501 | 2,75E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,25E-05 | 5,019E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,58E-06 | 6,303E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 2,68E-03 | 0,001 | 217 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,67E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,22E-05 | 4,872E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,53E-06 | 6,125E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 2,68E-03 | 0,001 | 223 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,66E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,22E-05 | 4,870E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,54E-06 | 6,159E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 2,57E-03 | 0,001 | 155 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,55E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,14E-05 | 4,574E-06 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,39E-06 | 5,566E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 2,56E-03 | 0,001 | 226 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,54E-03 | 0,001 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,16E-05 | 4,643E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,46E-06 | 5,851E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 2,49E-03 | 9,955E-04 | 215 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,48E-03 | 9,904E-04 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,13E-05 | 4,516E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,42E-06 | 5,671E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 2,38E-03 | 9,502E-04 | 229 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,36E-03 | 9,453E-04 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,09E-05 | 4,369E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,39E-06 | 5,555E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 2,34E-03 | 9,371E-04 | 205 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,33E-03 | 9,323E-04 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,08E-05 | 4,301E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,33E-06 | 5,328E-07 | 0,1 | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 2,32E-03 | 9,280E-04 | 186 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,31E-03 | 9,232E-04 | 99,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,06E-05 | 4,236E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,29E-06 | 5,175E-07 | 0,1 | | | | | | |

## Вещество: 0328
## Углерод (Пигмент черный)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,91 | 0,137 | 113 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,91 | 0,137 | 99,8 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,36E-03 | 2,037E-04 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6504 | 4,12E-04 | 6,178E-05 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 3,79E-05 | 5,691E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,91 | 0,136 | 312 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,89 | 0,133 | 97,4 |
| 1 | 9 | 6504 | 0,02 | 0,003 | 2,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,13E-03 | 1,702E-04 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,83 | 0,124 | 67 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,82 | 0,123 | 99,7 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,79E-03 | 2,690E-04 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6504 | 9,75E-04 | 1,462E-04 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 3,22E-05 | 4,825E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,78 | 0,117 | 343 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,74 | 0,111 | 95,0 |
| 1 | 9 | 6504 | 0,04 | 0,006 | 4,8 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,22E-03 | 1,833E-04 | 0,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,76 | 0,114 | 272 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,75 | 0,112 | 98,8 |
| 1 | 9 | 6504 | 6,66E-03 | 9,997E-04 | 0,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 2,28E-03 | 3,426E-04 | 0,3 |
| 1 | 9 | 6505 | 6,05E-05 | 9,071E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,71 | 0,106 | 47 | 0,50 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,70 | 0,105 | 98,9 |
| 1 | 9 | 6504 | 6,40E-03 | 9,601E-04 | 0,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,72E-03 | 2,575E-04 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,15E-05 | 1,725E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,68 | 0,102 | 159 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,56 | 0,084 | 82,3 |
| 1 | 9 | 6504 | 0,12 | 0,018 | 17,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,64E-03 | 2,458E-04 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 4,53E-06 | 6,790E-07 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,61 | 0,091 | 237 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,60 | 0,090 | 99,3 |
| 1 | 9 | 6503 | 2,68E-03 | 4,013E-04 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6504 | 1,40E-03 | 2,098E-04 | 0,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,61 | 0,091 | 197 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,60 | 0,090 | 99,6 |
| 1 | 9 | 6503 | 2,21E-03 | 3,314E-04 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6504 | 1,53E-04 | 2,299E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,28 | 0,041 | 224 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,27 | 0,040 | 97,3 |
| 1 | 9 | 6504 | 6,28E-03 | 9,424E-04 | 2,3 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,16E-03 | 1,738E-04 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6505 | 6,77E-06 | 1,016E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,01 | 0,002 | 353 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,01 | 0,002 | 93,6 |
| 1 | 9 | 6504 | 7,49E-04 | 1,124E-04 | 6,0 |
| 1 | 9 | 6503 | 3,99E-05 | 5,982E-06 | 0,3 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,76E-06 | 2,642E-07 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 0,01 | 0,002 | 120 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,01 | 0,002 | 92,8 |
| 1 | 9 | 6504 | 8,42E-04 | 1,263E-04 | 6,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 3,89E-05 | 5,839E-06 | 0,3 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,53E-06 | 2,288E-07 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,01 | 0,002 | 76 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,01 | 0,002 | 93,2 |
| 1 | 9 | 6504 | 7,04E-04 | 1,056E-04 | 6,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 3,48E-05 | 5,223E-06 | 0,3 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,45E-06 | 2,172E-07 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,01 | 0,002 | 252 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,01 | 0,002 | 93,2 |
| 1 | 9 | 6504 | 6,99E-04 | 1,048E-04 | 6,4 |
| 1 | 9 | 6503 | 3,62E-05 | 5,434E-06 | 0,3 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,59E-06 | 2,379E-07 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,01 | 0,002 | 35 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 9,82E-03 | 0,001 | 93,3 |
| 1 | 9 | 6504 | 6,72E-04 | 1,008E-04 | 6,4 |
| 1 | 9 | 6503 | 3,37E-05 | 5,053E-06 | 0,3 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,41E-06 | 2,116E-07 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 9,84E-03 | 0,001 | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 9,17E-03 | 0,001 | 93,1 |
| 1 | 9 | 6504 | 6,42E-04 | 9,631E-05 | 6,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 3,32E-05 | 4,976E-06 | 0,3 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,44E-06 | 2,162E-07 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 9,46E-03 | 0,001 | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 8,82E-03 | 0,001 | 93,2 |
| 1 | 9 | 6504 | 6,12E-04 | 9,176E-05 | 6,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 3,21E-05 | 4,817E-06 | 0,3 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,43E-06 | 2,138E-07 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 8,86E-03 | 0,001 | 314 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6501 | 8,29E-03 | 0,001 | 93,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 5,41E-04 | 8,120E-05 | 6,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,92E-05 | 4,380E-06 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,34E-06 | 2,003E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 8,72E-03 | 0,001 | 245 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 8,12E-03 | 0,001 | 93,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 5,67E-04 | 8,502E-05 | 6,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,96E-05 | 4,435E-06 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,31E-06 | 1,969E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 8,62E-03 | 0,001 | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 8,05E-03 | 0,001 | 93,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 5,39E-04 | 8,087E-05 | 6,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,90E-05 | 4,352E-06 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,33E-06 | 1,998E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 8,50E-03 | 0,001 | 247 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 7,92E-03 | 0,001 | 93,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 5,50E-04 | 8,246E-05 | 6,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,88E-05 | 4,324E-06 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,28E-06 | 1,926E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 8,44E-03 | 0,001 | 276 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 7,88E-03 | 0,001 | 93,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 5,39E-04 | 8,085E-05 | 6,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,80E-05 | 4,199E-06 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,24E-06 | 1,856E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 8,42E-03 | 0,001 | 236 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 7,85E-03 | 0,001 | 93,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 5,44E-04 | 8,166E-05 | 6,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,80E-05 | 4,198E-06 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,21E-06 | 1,816E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 8,41E-03 | 0,001 | 218 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 7,83E-03 | 0,001 | 93,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 5,50E-04 | 8,257E-05 | 6,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,79E-05 | 4,182E-06 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,19E-06 | 1,781E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 8,16E-03 | 0,001 | 217 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 7,60E-03 | 0,001 | 93,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 5,34E-04 | 8,014E-05 | 6,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,71E-05 | 4,060E-06 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,15E-06 | 1,730E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 8,15E-03 | 0,001 | 223 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 7,59E-03 | 0,001 | 93,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 5,31E-04 | 7,963E-05 | 6,5 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6503 | 2,71E-05 | 4,058E-06 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,16E-06 | 1,740E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 7,83E-03 | 0,001 | 155 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 7,28E-03 | 0,001 | 92,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 5,27E-04 | 7,909E-05 | 6,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 2,54E-05 | 3,812E-06 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,05E-06 | 1,573E-07 | 0,0 | | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 7,79E-03 | 0,001 | 226 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 7,25E-03 | 0,001 | 93,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 5,09E-04 | 7,637E-05 | 6,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 2,58E-05 | 3,869E-06 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,10E-06 | 1,653E-07 | 0,0 | | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 7,58E-03 | 0,001 | 215 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 7,06E-03 | 0,001 | 93,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 4,97E-04 | 7,457E-05 | 6,6 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 2,51E-05 | 3,763E-06 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,07E-06 | 1,602E-07 | 0,0 | | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 7,23E-03 | 0,001 | 229 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 6,73E-03 | 0,001 | 93,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 4,75E-04 | 7,128E-05 | 6,6 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 2,43E-05 | 3,641E-06 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,05E-06 | 1,569E-07 | 0,0 | | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 7,15E-03 | 0,001 | 205 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 6,64E-03 | 9,962E-04 | 92,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 4,84E-04 | 7,263E-05 | 6,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 2,39E-05 | 3,584E-06 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,00E-06 | 1,505E-07 | 0,0 | | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 7,09E-03 | 0,001 | 186 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 6,58E-03 | 9,865E-04 | 92,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 4,85E-04 | 7,275E-05 | 6,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 2,35E-05 | 3,530E-06 | 0,3 | | | | | | | |

## Вещество: 0330
## Сера диоксид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,53 | 0,264 | 154 | 0,50 | 0,02 | 0,010 | 0,10 | 0,050 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 0,40 | 0,200 | 75,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,11 | 0,053 | 20,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,13E-03 | 5,655E-04 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,35E-05 | 6,726E-06 | 0,0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,36 | 0,182 | 263 | 0,50 | 0,02 | 0,010 | 0,10 | 0,050 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 0,33 | 0,167 | 91,9 |
| 1 | 9 | 6501 | 9,24E-03 | 0,005 | 2,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,23E-04 | 6,165E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,35 | 0,175 | 54 | 0,50 | 0,02 | 0,010 | 0,10 | 0,050 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 0,32 | 0,161 | 91,6 |
| 1 | 9 | 6501 | 9,26E-03 | 0,005 | 2,6 |
| 1 | 9 | 6503 | 2,59E-04 | 1,294E-04 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,30 | 0,149 | 22 | 0,72 | 0,02 | 0,010 | 0,10 | 0,050 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 0,18 | 0,092 | 62,2 |
| 1 | 9 | 6501 | 0,09 | 0,046 | 30,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 4,20E-04 | 2,101E-04 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,28 | 0,141 | 341 | 0,72 | 0,02 | 0,010 | 0,10 | 0,050 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,14 | 0,068 | 48,2 |
| 1 | 9 | 6504 | 0,13 | 0,063 | 44,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 6,20E-04 | 3,102E-04 | 0,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,27 | 0,135 | 315 | 0,72 | 0,02 | 0,010 | 0,10 | 0,050 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,17 | 0,085 | 63,2 |
| 1 | 9 | 6504 | 0,08 | 0,039 | 29,1 |
| 1 | 9 | 6503 | 7,08E-04 | 3,538E-04 | 0,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,27 | 0,134 | 15 | 0,72 | 0,02 | 0,010 | 0,10 | 0,050 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 0,14 | 0,072 | 53,9 |
| 1 | 9 | 6501 | 0,10 | 0,052 | 38,4 |
| 1 | 9 | 6503 | 4,65E-04 | 2,323E-04 | 0,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,21 | 0,105 | 280 | 0,50 | 0,03 | 0,013 | 0,10 | 0,050 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,13 | 0,067 | 63,6 |
| 1 | 9 | 6504 | 0,05 | 0,024 | 22,6 |
| 1 | 9 | 6503 | 2,54E-03 | 0,001 | 1,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 3,59E-05 | 1,796E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,21 | 0,104 | 280 | 2,12 | 0,09 | 0,047 | 0,14 | 0,070 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 0,11 | 0,055 | 52,8 |
| 1 | 9 | 6501 | 3,04E-03 | 0,002 | 1,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,23E-04 | 6,157E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,19 | 0,096 | 248 | 2,12 | 0,11 | 0,053 | 0,14 | 0,070 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 0,08 | 0,038 | 40,0 |
| 1 | 9 | 6501 | 8,90E-03 | 0,004 | 4,7 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,22E-04 | 6,095E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 254 | 9,00 | 0,14 | 0,069 | 0,14 | 0,070 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 1,79E-03 | 8,947E-04 | 1,3 |
| 1 | 9 | 6501 | 1,63E-03 | 8,167E-04 | 1,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6503 | 1,69E-05 | 8,447E-06 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,10E-06 | 5,478E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 243 | 9,00 | 0,14 | 0,069 | 0,14 | 0,070 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6504 | 1,61E-03 | 8,052E-04 | 1,1 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6501 | 1,51E-03 | 7,532E-04 | 1,1 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6503 | 1,53E-05 | 7,643E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6505 | 1,00E-06 | 5,000E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 242 | 9,00 | 0,14 | 0,069 | 0,14 | 0,070 | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6501 | 1,52E-03 | 7,580E-04 | 1,1 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6504 | 1,46E-03 | 7,312E-04 | 1,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6503 | 1,53E-05 | 7,647E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6505 | 1,09E-06 | 5,451E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 245 | 2,12 | 0,14 | 0,069 | 0,14 | 0,070 | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6504 | 1,48E-03 | 7,400E-04 | 1,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6501 | 1,45E-03 | 7,249E-04 | 1,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6503 | 1,46E-05 | 7,281E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6505 | 1,02E-06 | 5,119E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 279 | 2,12 | 0,14 | 0,069 | 0,14 | 0,070 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6504 | 1,45E-03 | 7,233E-04 | 1,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6501 | 1,45E-03 | 7,231E-04 | 1,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6503 | 1,45E-05 | 7,231E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6505 | 1,05E-06 | 5,239E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 236 | 2,12 | 0,14 | 0,069 | 0,14 | 0,070 | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6504 | 1,44E-03 | 7,200E-04 | 1,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6501 | 1,42E-03 | 7,119E-04 | 1,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6503 | 1,43E-05 | 7,143E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6505 | 1,01E-06 | 5,043E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 314 | 2,12 | 0,14 | 0,069 | 0,14 | 0,070 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6501 | 1,47E-03 | 7,339E-04 | 1,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6504 | 1,46E-03 | 7,286E-04 | 1,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6503 | 1,45E-05 | 7,229E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6505 | 1,04E-06 | 5,189E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 249 | 2,12 | 0,14 | 0,069 | 0,14 | 0,070 | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6504 | 1,47E-03 | 7,371E-04 | 1,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6501 | 1,39E-03 | 6,953E-04 | 1,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6503 | 1,40E-05 | 7,019E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 277 | 2,12 | 0,14 | 0,069 | 0,14 | 0,070 | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6504 | 1,44E-03 | 7,225E-04 | 1,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6501 | 1,41E-03 | 7,072E-04 | 1,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6503 | 1,43E-05 | 7,132E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 1 | | 9 | 6505 | 1,02E-06 | 5,116E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 225 | 2,12 | 0,14 | 0,069 | 0,14 | 0,070 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 1,44E-03 | 7,199E-04 | 1,0 |
| 1 | 9 | 6501 | 1,35E-03 | 6,770E-04 | 1,0 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,35E-05 | 6,754E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 228 | 2,12 | 0,14 | 0,069 | 0,14 | 0,070 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 1,37E-03 | 6,835E-04 | 1,0 |
| 1 | 9 | 6501 | 1,28E-03 | 6,386E-04 | 0,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,27E-05 | 6,369E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 231 | 2,12 | 0,14 | 0,069 | 0,14 | 0,070 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 1,29E-03 | 6,433E-04 | 0,9 |
| 1 | 9 | 6501 | 1,21E-03 | 6,055E-04 | 0,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,21E-05 | 6,046E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 225 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 1,26E-03 | 6,308E-04 | 0,9 |
| 1 | 9 | 6501 | 1,06E-03 | 5,312E-04 | 0,8 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,04E-05 | 5,192E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 225 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 1,14E-03 | 5,712E-04 | 0,8 |
| 1 | 9 | 6501 | 9,48E-04 | 4,740E-04 | 0,7 |
| 1 | 9 | 6503 | 9,22E-06 | 4,611E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | 225 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 8,65E-04 | 4,323E-04 | 0,6 |
| 1 | 9 | 6501 | 6,97E-04 | 3,486E-04 | 0,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 6,71E-06 | 3,357E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | 225 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 1,14E-04 | 5,688E-05 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6501 | 7,72E-05 | 3,858E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | 225 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | 313 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | - | - | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | - | - | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | - | - | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | - | - | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |

## Вещество: 0333
## Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 7,74E-04 | 6,192E-06 | 310 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 7,74E-04 | 6,192E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 5,89E-04 | 4,711E-06 | 187 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 5,89E-04 | 4,711E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 3,40E-04 | 2,719E-06 | 16 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 3,40E-04 | 2,719E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 2,21E-04 | 1,767E-06 | 135 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 2,21E-04 | 1,767E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 2,00E-04 | 1,598E-06 | 53 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 2,00E-04 | 1,598E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 1,35E-04 | 1,081E-06 | 199 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 1,35E-04 | 1,081E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 1,05E-04 | 8,379E-07 | 70 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 1,05E-04 | 8,379E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 1,02E-04 | 8,131E-07 | 78 | 1,48 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 1,02E-04 | 8,131E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 9,00E-05 | 7,202E-07 | 125 | 2,12 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 9,00E-05 | 7,202E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 8,94E-05 | 7,153E-07 | 98 | 2,12 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 8,94E-05 | 7,153E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 2,48E-06 | 1,982E-08 | 356 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 2,48E-06 | 1,982E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 2,27E-06 | 1,814E-08 | 118 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 2,27E-06 | 1,814E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 2,25E-06 | 1,802E-08 | 251 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 2,25E-06 | 1,802E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 2,07E-06 | 1,652E-08 | 241 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 2,07E-06 | 1,652E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 2,06E-06 | 1,647E-08 | 76 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 2,06E-06 | 1,647E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 2,03E-06 | 1,621E-08 | 37 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 2,03E-06 | 1,621E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 2,03E-06 | 1,620E-08 | 241 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 2,03E-06 | 1,620E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 1,87E-06 | 1,499E-08 | 244 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 1,87E-06 | 1,499E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 1,86E-06 | 1,488E-08 | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6506 | | 1,86E-06 | | | 1,488E-08 | | 100,0 | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 1,86E-06 | 1,488E-08 | 316 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6506 | | 1,86E-06 | | | 1,488E-08 | | 100,0 | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 1,83E-06 | 1,461E-08 | 246 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6506 | | 1,83E-06 | | | 1,461E-08 | | 100,0 | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 1,82E-06 | 1,453E-08 | 276 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6506 | | 1,82E-06 | | | 1,453E-08 | | 100,0 | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 1,79E-06 | 1,434E-08 | 235 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6506 | | 1,79E-06 | | | 1,434E-08 | | 100,0 | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 1,75E-06 | 1,404E-08 | 217 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6506 | | 1,75E-06 | | | 1,404E-08 | | 100,0 | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 1,67E-06 | 1,332E-08 | 222 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6506 | | 1,67E-06 | | | 1,332E-08 | | 100,0 | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 1,66E-06 | 1,329E-08 | 216 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6506 | | 1,66E-06 | | | 1,329E-08 | | 100,0 | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 1,59E-06 | 1,270E-08 | 225 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6506 | | 1,59E-06 | | | 1,270E-08 | | 100,0 | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 1,54E-06 | 1,230E-08 | 214 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6506 | | 1,54E-06 | | | 1,230E-08 | | 100,0 | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 1,52E-06 | 1,220E-08 | 153 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6506 | | 1,52E-06 | | | 1,220E-08 | | 100,0 | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 1,50E-06 | 1,198E-08 | 228 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6506 | | 1,50E-06 | | | 1,198E-08 | | 100,0 | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 1,47E-06 | 1,173E-08 | 203 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6506 | | 1,47E-06 | | | 1,173E-08 | | 100,0 | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 1,42E-06 | 1,135E-08 | 185 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6506 | | 1,42E-06 | | | 1,135E-08 | | 100,0 | |

## Вещество: 0337
## Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,38 | 1,899 | 312 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,37 | 1,825 | 96,1 |
| 1 | 9 | 6504 | 0,01 | 0,071 | 3,7 |
| 1 | 9 | 6503 | 6,32E-04 | 0,003 | 0,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,38 | 1,885 | 113 | 0,50 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,38 | 1,880 | 99,7 |
| 1 | 9 | 6503 | 7,57E-04 | 0,004 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6504 | 2,61E-04 | 0,001 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 8,10E-05 | 4,052E-04 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,34 | 1,702 | 67 | 0,50 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,34 | 1,694 | 99,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 9,99E-04 | 0,005 | 0,3 |
| 1 | 9 | 6504 | 6,18E-04 | 0,003 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 6,87E-05 | 3,435E-04 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,33 | 1,650 | 342 | 0,50 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,31 | 1,527 | 92,6 |
| 1 | 9 | 6504 | 0,02 | 0,119 | 7,2 |
| 1 | 9 | 6503 | 6,57E-04 | 0,003 | 0,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,31 | 1,570 | 273 | 0,72 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,31 | 1,538 | 98,0 |
| 1 | 9 | 6504 | 4,77E-03 | 0,024 | 1,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,40E-03 | 0,007 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,12E-04 | 5,579E-04 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,31 | 1,550 | 158 | 0,50 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,22 | 1,124 | 72,5 |
| 1 | 9 | 6504 | 0,08 | 0,421 | 27,1 |
| 1 | 9 | 6503 | 9,93E-04 | 0,005 | 0,3 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,07E-05 | 1,033E-04 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,29 | 1,467 | 45 | 0,50 | - | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,29 | 1,436 | 97,9 |
| 1 | 9 | 6504 | 5,25E-03 | 0,026 | 1,8 |
| 1 | 9 | 6503 | 9,56E-04 | 0,005 | 0,3 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,87E-05 | 9,345E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,25 | 1,254 | 237 | 0,50 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,25 | 1,242 | 99,1 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,49E-03 | 0,007 | 0,6 |
| 1 | 9 | 6504 | 8,87E-04 | 0,004 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,25 | 1,248 | 197 | 0,50 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,25 | 1,241 | 99,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,23E-03 | 0,006 | 0,5 |
| 1 | 9 | 6504 | 9,71E-05 | 4,857E-04 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,11 | 0,575 | 225 | 0,72 | - | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,11 | 0,549 | 95,5 |
| 1 | 9 | 6504 | 4,49E-03 | 0,022 | 3,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 6,38E-04 | 0,003 | 0,6 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,19E-05 | 5,947E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 5,30E-03 | 0,027 | 353 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 4,80E-03 | 0,024 | 90,6 |
| 1 | 9 | 6504 | 4,75E-04 | 0,002 | 9,0 |
| 1 | 9 | 6503 | 2,22E-05 | 1,111E-04 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6505 | 3,76E-06 | 1,881E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 5,25E-03 | 0,026 | 119 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 4,69E-03 | 0,023 | 89,3 |
| 1 | 9 | 6504 | 5,37E-04 | 0,003 | 10,2 |
| 1 | 9 | 6503 | 2,18E-05 | 1,088E-04 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6505 | 3,27E-06 | 1,635E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 4,65E-03 | 0,023 | 75 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 4,18E-03 | 0,021 | 89,8 |
| 1 | 9 | 6504 | 4,51E-04 | 0,002 | 9,7 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,94E-05 | 9,716E-05 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6505 | 3,07E-06 | 1,537E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 4,64E-03 | 0,023 | 252 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 4,17E-03 | 0,021 | 89,9 |
| 1 | 9 | 6504 | 4,43E-04 | 0,002 | 9,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 2,02E-05 | 1,009E-04 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6505 | 3,39E-06 | 1,693E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 4,49E-03 | 0,022 | 35 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 4,04E-03 | 0,020 | 90,0 |
| 1 | 9 | 6504 | 4,26E-04 | 0,002 | 9,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,88E-05 | 9,387E-05 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6505 | 3,01E-06 | 1,507E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 4,20E-03 | 0,021 | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,78E-03 | 0,019 | 89,8 |
| 1 | 9 | 6504 | 4,07E-04 | 0,002 | 9,7 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,85E-05 | 9,244E-05 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6505 | 3,08E-06 | 1,539E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 4,04E-03 | 0,020 | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,63E-03 | 0,018 | 89,9 |
| 1 | 9 | 6504 | 3,88E-04 | 0,002 | 9,6 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,79E-05 | 8,949E-05 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6505 | 3,04E-06 | 1,522E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 3,78E-03 | 0,019 | 314 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,41E-03 | 0,017 | 90,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6504 | 3,43E-04 | 0,002 | 9,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,63E-05 | 8,136E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,85E-06 | 1,426E-05 | 0,1 | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 3,72E-03 | 0,019 | 245 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,34E-03 | 0,017 | 89,8 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,59E-04 | 0,002 | 9,7 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,65E-05 | 8,239E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,80E-06 | 1,402E-05 | 0,1 | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 3,68E-03 | 0,018 | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,32E-03 | 0,017 | 90,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,42E-04 | 0,002 | 9,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,62E-05 | 8,085E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,85E-06 | 1,423E-05 | 0,1 | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 3,63E-03 | 0,018 | 247 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,26E-03 | 0,016 | 89,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,49E-04 | 0,002 | 9,6 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,61E-05 | 8,033E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,74E-06 | 1,371E-05 | 0,1 | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 3,60E-03 | 0,018 | 276 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,24E-03 | 0,016 | 90,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,42E-04 | 0,002 | 9,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,56E-05 | 7,801E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,64E-06 | 1,321E-05 | 0,1 | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 3,60E-03 | 0,018 | 236 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,23E-03 | 0,016 | 89,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,45E-04 | 0,002 | 9,6 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,56E-05 | 7,799E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,59E-06 | 1,293E-05 | 0,1 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 3,59E-03 | 0,018 | 218 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,22E-03 | 0,016 | 89,8 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,49E-04 | 0,002 | 9,7 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,55E-05 | 7,770E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,54E-06 | 1,268E-05 | 0,1 | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 3,49E-03 | 0,017 | 217 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,13E-03 | 0,016 | 89,8 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,39E-04 | 0,002 | 9,7 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,51E-05 | 7,542E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,46E-06 | 1,232E-05 | 0,1 | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 3,48E-03 | 0,017 | 224 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,12E-03 | 0,016 | 89,7 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,41E-04 | 0,002 | 9,8 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,50E-05 | 7,517E-05 | 0,4 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6505 | 2,44E-06 | 1,218E-05 | 0,1 | | | | | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 3,35E-03 | 0,017 | 155 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 3,00E-03 | 0,015 | 89,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 3,34E-04 | 0,002 | 10,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,42E-05 | 7,081E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 2,24E-06 | 1,120E-05 | 0,1 | | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 3,33E-03 | 0,017 | 226 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 2,99E-03 | 0,015 | 89,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 3,23E-04 | 0,002 | 9,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,44E-05 | 7,188E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 2,35E-06 | 1,177E-05 | 0,1 | | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 3,24E-03 | 0,016 | 215 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 2,91E-03 | 0,015 | 89,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 3,15E-04 | 0,002 | 9,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,40E-05 | 6,991E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 2,28E-06 | 1,141E-05 | 0,1 | | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 3,09E-03 | 0,015 | 229 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 2,77E-03 | 0,014 | 89,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 3,01E-04 | 0,002 | 9,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,35E-05 | 6,763E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 2,23E-06 | 1,117E-05 | 0,1 | | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 3,06E-03 | 0,015 | 205 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 2,74E-03 | 0,014 | 89,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 3,07E-04 | 0,002 | 10,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,33E-05 | 6,658E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 2,14E-06 | 1,072E-05 | 0,1 | | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 3,03E-03 | 0,015 | 186 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 2,71E-03 | 0,014 | 89,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 3,07E-04 | 0,002 | 10,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,31E-05 | 6,557E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 2,08E-06 | 1,041E-05 | 0,1 | | | | | | | |

## Вещество: 1078
## Гликоль

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 2,41E-04 | 2,408E-04 | 113 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 2,41E-04 | 2,408E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 2,34E-04 | 2,338E-04 | 312 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 2,34E-04 | 2,338E-04 | 100,0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 2,17E-04 | 2,170E-04 | 68 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 2,17E-04 | | | 2,170E-04 | | 100,0 | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 1,97E-04 | 1,975E-04 | 272 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 1,97E-04 | | | 1,975E-04 | | 100,0 | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 1,96E-04 | 1,957E-04 | 343 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 1,96E-04 | | | 1,957E-04 | | 100,0 | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 1,85E-04 | 1,849E-04 | 50 | 0,50 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 1,85E-04 | | | 1,849E-04 | | 100,0 | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 1,59E-04 | 1,591E-04 | 236 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 1,59E-04 | | | 1,591E-04 | | 100,0 | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 1,59E-04 | 1,590E-04 | 197 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 1,59E-04 | | | 1,590E-04 | | 100,0 | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 1,48E-04 | 1,484E-04 | 160 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 1,48E-04 | | | 1,484E-04 | | 100,0 | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 7,08E-05 | 7,078E-05 | 223 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 7,08E-05 | | | 7,078E-05 | | 100,0 | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 3,08E-06 | 3,075E-06 | 353 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 3,08E-06 | | | 3,075E-06 | | 100,0 | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 3,00E-06 | 3,004E-06 | 120 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 3,00E-06 | | | 3,004E-06 | | 100,0 | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 2,68E-06 | 2,677E-06 | 76 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 2,68E-06 | | | 2,677E-06 | | 100,0 | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 2,67E-06 | 2,673E-06 | 252 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 2,67E-06 | | | 2,673E-06 | | 100,0 | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 2,59E-06 | 2,589E-06 | 35 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 2,59E-06 | | | 2,589E-06 | | 100,0 | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 2,42E-06 | 2,418E-06 | 241 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 2,42E-06 | | | 2,418E-06 | | 100,0 | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 2,33E-06 | 2,326E-06 | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 2,33E-06 | | | 2,326E-06 | | 100,0 | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 2,19E-06 | 2,186E-06 | 314 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | | 2,19E-06 | | | 2,186E-06 | | 100,0 | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 2,14E-06 | 2,142E-06 | 244 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6501 | 2,14E-06 | 2,142E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 2,12E-06 | 2,123E-06 | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,12E-06 | 2,123E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 2,09E-06 | 2,089E-06 | 247 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,09E-06 | 2,089E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 2,08E-06 | 2,077E-06 | 276 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,08E-06 | 2,077E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 2,07E-06 | 2,071E-06 | 236 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,07E-06 | 2,071E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 2,07E-06 | 2,065E-06 | 218 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,07E-06 | 2,065E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 2,01E-06 | 2,005E-06 | 217 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,01E-06 | 2,005E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 2,00E-06 | 2,003E-06 | 223 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,00E-06 | 2,003E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 1,92E-06 | 1,919E-06 | 155 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,92E-06 | 1,919E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 1,91E-06 | 1,912E-06 | 226 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,91E-06 | 1,912E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 1,86E-06 | 1,861E-06 | 215 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,86E-06 | 1,861E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 1,78E-06 | 1,776E-06 | 229 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,78E-06 | 1,776E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 1,75E-06 | 1,752E-06 | 205 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,75E-06 | 1,752E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 1,73E-06 | 1,735E-06 | 186 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,73E-06 | 1,735E-06 | 100,0 | | | | | | |

## Вещество: 1112
## Этилкарбитол

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 4,01E-04 | 6,019E-04 | 113 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 4,01E-04 | 6,019E-04 | 100,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 3,90E-04 | 5,845E-04 | 312 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 3,90E-04 | | | | 5,845E-04 | | 100,0 | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 3,62E-04 | 5,426E-04 | 68 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 3,62E-04 | | | | 5,426E-04 | | 100,0 | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 3,29E-04 | 4,937E-04 | 272 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 3,29E-04 | | | | 4,937E-04 | | 100,0 | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 3,26E-04 | 4,891E-04 | 343 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 3,26E-04 | | | | 4,891E-04 | | 100,0 | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 3,08E-04 | 4,622E-04 | 50 | 0,50 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 3,08E-04 | | | | 4,622E-04 | | 100,0 | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 2,65E-04 | 3,978E-04 | 236 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 2,65E-04 | | | | 3,978E-04 | | 100,0 | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 2,65E-04 | 3,976E-04 | 197 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 2,65E-04 | | | | 3,976E-04 | | 100,0 | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 2,47E-04 | 3,710E-04 | 160 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 2,47E-04 | | | | 3,710E-04 | | 100,0 | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 1,18E-04 | 1,770E-04 | 223 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 1,18E-04 | | | | 1,770E-04 | | 100,0 | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 5,13E-06 | 7,688E-06 | 353 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 5,13E-06 | | | | 7,688E-06 | | 100,0 | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 5,01E-06 | 7,511E-06 | 120 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 5,01E-06 | | | | 7,511E-06 | | 100,0 | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 4,46E-06 | 6,691E-06 | 76 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 4,46E-06 | | | | 6,691E-06 | | 100,0 | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 4,45E-06 | 6,682E-06 | 252 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 4,45E-06 | | | | 6,682E-06 | | 100,0 | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 4,32E-06 | 6,474E-06 | 35 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 4,32E-06 | | | | 6,474E-06 | | 100,0 | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 4,03E-06 | 6,045E-06 | 241 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 4,03E-06 | | | | 6,045E-06 | | 100,0 | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 3,88E-06 | 5,814E-06 | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 9 | | 6501 | 3,88E-06 | | | | 5,814E-06 | | 100,0 | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 3,64E-06 | 5,466E-06 | 314 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6501 | 3,64E-06 | 5,466E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 3,57E-06 | 5,356E-06 | 244 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,57E-06 | 5,356E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 3,54E-06 | 5,308E-06 | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,54E-06 | 5,308E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 3,48E-06 | 5,224E-06 | 247 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,48E-06 | 5,224E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 3,46E-06 | 5,194E-06 | 276 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,46E-06 | 5,194E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 3,45E-06 | 5,177E-06 | 236 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,45E-06 | 5,177E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 3,44E-06 | 5,163E-06 | 218 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,44E-06 | 5,163E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 3,34E-06 | 5,013E-06 | 217 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,34E-06 | 5,013E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 3,34E-06 | 5,008E-06 | 223 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,34E-06 | 5,008E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 3,20E-06 | 4,798E-06 | 155 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,20E-06 | 4,798E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 3,19E-06 | 4,781E-06 | 226 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,19E-06 | 4,781E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 3,10E-06 | 4,653E-06 | 215 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,10E-06 | 4,653E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 2,96E-06 | 4,441E-06 | 229 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,96E-06 | 4,441E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 2,92E-06 | 4,380E-06 | 205 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,92E-06 | 4,380E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 2,89E-06 | 4,337E-06 | 186 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,89E-06 | 4,337E-06 | 100,0 | | | | | | |

## Вещество: 2732
## Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,90 | 1,075 | 154 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 0,75 | 0,900 | 83,8 |
| 1 | 9 | 6501 | 0,14 | 0,173 | 16,1 |
| 1 | 9 | 6503 | 6,75E-04 | 8,103E-04 | 0,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,74E-05 | 2,089E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,64 | 0,769 | 264 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 0,63 | 0,755 | 98,2 |
| 1 | 9 | 6501 | 0,01 | 0,013 | 1,7 |
| 1 | 9 | 6503 | 6,51E-05 | 7,818E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,62 | 0,739 | 53 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 0,60 | 0,725 | 98,2 |
| 1 | 9 | 6501 | 0,01 | 0,013 | 1,8 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,37E-04 | 1,641E-04 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,47 | 0,567 | 21 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 0,35 | 0,420 | 74,1 |
| 1 | 9 | 6501 | 0,12 | 0,146 | 25,8 |
| 1 | 9 | 6503 | 2,34E-04 | 2,813E-04 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,42 | 0,506 | 341 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 0,24 | 0,283 | 55,9 |
| 1 | 9 | 6501 | 0,19 | 0,223 | 44,0 |
| 1 | 9 | 6503 | 3,70E-04 | 4,445E-04 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,41 | 0,496 | 14 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 0,27 | 0,330 | 66,4 |
| 1 | 9 | 6501 | 0,14 | 0,166 | 33,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 2,62E-04 | 3,147E-04 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,38 | 0,458 | 316 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,23 | 0,277 | 60,4 |
| 1 | 9 | 6504 | 0,15 | 0,181 | 39,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 4,44E-04 | 5,328E-04 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,28 | 0,332 | 286 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,16 | 0,187 | 56,2 |
| 1 | 9 | 6504 | 0,12 | 0,143 | 43,1 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,81E-03 | 0,002 | 0,7 |
| 1 | 9 | 6505 | 4,70E-06 | 5,644E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,26 | 0,312 | 276 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 0,22 | 0,268 | 86,0 |
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,043 | 13,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 3,75E-04 | 4,504E-04 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,17 | 0,203 | 245 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 0,13 | 0,159 | 78,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,043 | 21,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,91E-04 | 2,293E-04 | 0,1 | | | | | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 7,80E-03 | 0,009 | 119 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 4,67E-03 | 0,006 | 59,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,11E-03 | 0,004 | 39,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,31E-05 | 1,577E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,83E-06 | 2,192E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 7,34E-03 | 0,009 | 353 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 4,14E-03 | 0,005 | 56,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,18E-03 | 0,004 | 43,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,34E-05 | 1,610E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,10E-06 | 2,522E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 6,71E-03 | 0,008 | 74 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,95E-03 | 0,005 | 58,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,75E-03 | 0,003 | 40,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,17E-05 | 1,402E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,70E-06 | 2,035E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 6,66E-03 | 0,008 | 253 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,89E-03 | 0,005 | 58,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,76E-03 | 0,003 | 41,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,22E-05 | 1,460E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,87E-06 | 2,245E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 6,41E-03 | 0,008 | 34 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,73E-03 | 0,004 | 58,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,67E-03 | 0,003 | 41,6 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,13E-05 | 1,352E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,65E-06 | 1,984E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 6,06E-03 | 0,007 | 243 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,56E-03 | 0,004 | 58,8 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,49E-03 | 0,003 | 41,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,11E-05 | 1,333E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,69E-06 | 2,033E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 5,83E-03 | 0,007 | 243 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,41E-03 | 0,004 | 58,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,40E-03 | 0,003 | 41,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,08E-05 | 1,296E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,68E-06 | 2,020E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 5,36E-03 | 0,006 | 246 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,14E-03 | 0,004 | 58,7 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,20E-03 | 0,003 | 41,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 9,90E-06 | 1,188E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,55E-06 | 1,855E-06 | 0,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 5,26E-03 | 0,006 | 314 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 2,99E-03 | 0,004 | 56,8 |
| 1 | 9 | 6501 | 2,26E-03 | 0,003 | 43,0 |
| 1 | 9 | 6503 | 9,83E-06 | 1,179E-05 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,59E-06 | 1,911E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 5,24E-03 | 0,006 | 219 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 3,11E-03 | 0,004 | 59,3 |
| 1 | 9 | 6501 | 2,12E-03 | 0,003 | 40,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 9,48E-06 | 1,137E-05 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,43E-06 | 1,718E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 5,22E-03 | 0,006 | 248 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 3,05E-03 | 0,004 | 58,5 |
| 1 | 9 | 6501 | 2,15E-03 | 0,003 | 41,3 |
| 1 | 9 | 6503 | 9,67E-06 | 1,160E-05 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,51E-06 | 1,818E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 5,19E-03 | 0,006 | 280 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 3,02E-03 | 0,004 | 58,2 |
| 1 | 9 | 6501 | 2,16E-03 | 0,003 | 41,6 |
| 1 | 9 | 6503 | 9,51E-06 | 1,141E-05 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,49E-06 | 1,782E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 5,19E-03 | 0,006 | 237 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 3,05E-03 | 0,004 | 58,8 |
| 1 | 9 | 6501 | 2,13E-03 | 0,003 | 41,0 |
| 1 | 9 | 6503 | 9,56E-06 | 1,147E-05 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,48E-06 | 1,779E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 5,14E-03 | 0,006 | 277 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 2,99E-03 | 0,004 | 58,3 |
| 1 | 9 | 6501 | 2,13E-03 | 0,003 | 41,5 |
| 1 | 9 | 6503 | 9,40E-06 | 1,128E-05 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,46E-06 | 1,758E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 5,07E-03 | 0,006 | 218 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 2,99E-03 | 0,004 | 58,9 |
| 1 | 9 | 6501 | 2,07E-03 | 0,002 | 40,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 9,07E-06 | 1,088E-05 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,35E-06 | 1,620E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 5,05E-03 | 0,006 | 224 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 2,97E-03 | 0,004 | 58,8 |
| 1 | 9 | 6501 | 2,07E-03 | 0,002 | 41,0 |
| 1 | 9 | 6503 | 9,08E-06 | 1,089E-05 | 0,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,36E-06 | 1,632E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 4,91E-03 | 0,006 | 155 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6504 | 2,91E-03 | 0,003 | 59,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,99E-03 | 0,002 | 40,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 8,55E-06 | 1,026E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,25E-06 | 1,501E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 4,81E-03 | 0,006 | 227 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 2,84E-03 | 0,003 | 58,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,97E-03 | 0,002 | 40,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 8,63E-06 | 1,035E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,29E-06 | 1,546E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 4,71E-03 | 0,006 | 216 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 2,77E-03 | 0,003 | 58,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,92E-03 | 0,002 | 40,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 8,40E-06 | 1,008E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,25E-06 | 1,501E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 4,50E-03 | 0,005 | 206 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 2,69E-03 | 0,003 | 59,7 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,80E-03 | 0,002 | 40,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 7,97E-06 | 9,562E-06 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,17E-06 | 1,405E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 4,50E-03 | 0,005 | 187 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 2,69E-03 | 0,003 | 59,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,79E-03 | 0,002 | 39,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 7,87E-06 | 9,444E-06 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,14E-06 | 1,370E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 4,49E-03 | 0,005 | 230 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 2,65E-03 | 0,003 | 59,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,83E-03 | 0,002 | 40,8 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 8,14E-06 | 9,763E-06 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,23E-06 | 1,473E-06 | 0,0 | | | | | | |

## Вещество: 2754
## Алканы С12-19 (в пересчете на С)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 2,17E-03 | 0,002 | 310 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 2,17E-03 | 0,002 | 100,0 | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 1,65E-03 | 0,002 | 187 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 1,65E-03 | 0,002 | 100,0 | | | | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 9,52E-04 | 9,523E-04 | 16 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 9,52E-04 | 9,523E-04 | 100,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 6,19E-04 | 6,188E-04 | 135 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 6,19E-04 | 6,188E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 5,60E-04 | 5,599E-04 | 53 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 5,60E-04 | 5,599E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 3,79E-04 | 3,787E-04 | 199 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 3,79E-04 | 3,787E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 2,93E-04 | 2,935E-04 | 70 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 2,93E-04 | 2,935E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 2,85E-04 | 2,848E-04 | 78 | 1,48 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 2,85E-04 | 2,848E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 2,52E-04 | 2,523E-04 | 125 | 2,12 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 2,52E-04 | 2,523E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 2,51E-04 | 2,506E-04 | 98 | 2,12 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 2,51E-04 | 2,506E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 6,94E-06 | 6,944E-06 | 356 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 6,94E-06 | 6,944E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 6,35E-06 | 6,354E-06 | 118 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 6,35E-06 | 6,354E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 6,31E-06 | 6,312E-06 | 251 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 6,31E-06 | 6,312E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 5,79E-06 | 5,787E-06 | 241 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 5,79E-06 | 5,787E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 5,77E-06 | 5,770E-06 | 76 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 5,77E-06 | 5,770E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 5,68E-06 | 5,679E-06 | 37 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 5,68E-06 | 5,679E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 5,68E-06 | 5,676E-06 | 241 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 5,68E-06 | 5,676E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 5,25E-06 | 5,252E-06 | 244 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 5,25E-06 | 5,252E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 5,21E-06 | 5,213E-06 | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 5,21E-06 | 5,213E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 5,21E-06 | 5,211E-06 | 316 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 9 | 6506 | | 5,21E-06 | | | 5,211E-06 | | 100,0 | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 5,12E-06 | 5,119E-06 | 246 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 9 | 6506 | | 5,12E-06 | | | 5,119E-06 | | 100,0 | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 5,09E-06 | 5,091E-06 | 276 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 9 | 6506 | | 5,09E-06 | | | 5,091E-06 | | 100,0 | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 5,02E-06 | 5,022E-06 | 235 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 9 | 6506 | | 5,02E-06 | | | 5,022E-06 | | 100,0 | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 4,92E-06 | 4,917E-06 | 217 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 9 | 6506 | | 4,92E-06 | | | 4,917E-06 | | 100,0 | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 4,67E-06 | 4,667E-06 | 222 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 9 | 6506 | | 4,67E-06 | | | 4,667E-06 | | 100,0 | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 4,66E-06 | 4,656E-06 | 216 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 9 | 6506 | | 4,66E-06 | | | 4,656E-06 | | 100,0 | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 4,45E-06 | 4,448E-06 | 225 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 9 | 6506 | | 4,45E-06 | | | 4,448E-06 | | 100,0 | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 4,31E-06 | 4,308E-06 | 214 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 9 | 6506 | | 4,31E-06 | | | 4,308E-06 | | 100,0 | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 4,27E-06 | 4,272E-06 | 153 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 9 | 6506 | | 4,27E-06 | | | 4,272E-06 | | 100,0 | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 4,20E-06 | 4,198E-06 | 228 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 9 | 6506 | | 4,20E-06 | | | 4,198E-06 | | 100,0 | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 4,11E-06 | 4,110E-06 | 203 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 9 | 6506 | | 4,11E-06 | | | 4,110E-06 | | 100,0 | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 3,98E-06 | 3,976E-06 | 185 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 9 | 6506 | | 3,98E-06 | | | 3,976E-06 | | 100,0 | |

## Вещество: 2902
## Взвешенные вещества

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,03 | 0,013 | 113 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 0,03 | | | 0,013 | | 100,0 | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,03 | 0,013 | 312 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | 0,03 | | | 0,013 | | 100,0 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,02 | 0,012 | 68 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,012 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,02 | 0,011 | 272 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,011 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,02 | 0,011 | 343 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,011 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,02 | 0,010 | 50 | 0,50 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,010 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,02 | 0,009 | 236 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,009 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,02 | 0,009 | 197 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,009 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,02 | 0,008 | 160 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,008 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 7,66E-03 | 0,004 | 223 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 7,66E-03 | 0,004 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 3,33E-04 | 1,665E-04 | 353 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,33E-04 | 1,665E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 3,25E-04 | 1,626E-04 | 120 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,25E-04 | 1,626E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 2,90E-04 | 1,449E-04 | 76 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 2,90E-04 | 1,449E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 2,89E-04 | 1,447E-04 | 252 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 2,89E-04 | 1,447E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 2,80E-04 | 1,402E-04 | 35 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 2,80E-04 | 1,402E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 2,62E-04 | 1,309E-04 | 241 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 2,62E-04 | 1,309E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 2,52E-04 | 1,259E-04 | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 2,52E-04 | 1,259E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 2,37E-04 | 1,183E-04 | 314 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 2,37E-04 | 1,183E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 2,32E-04 | 1,160E-04 | 244 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6501 | 2,32E-04 | 1,160E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 2,30E-04 | 1,149E-04 | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,30E-04 | 1,149E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 2,26E-04 | 1,131E-04 | 247 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,26E-04 | 1,131E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 2,25E-04 | 1,124E-04 | 276 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,25E-04 | 1,124E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 2,24E-04 | 1,121E-04 | 236 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,24E-04 | 1,121E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 2,24E-04 | 1,118E-04 | 218 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,24E-04 | 1,118E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 2,17E-04 | 1,085E-04 | 217 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,17E-04 | 1,085E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 2,17E-04 | 1,084E-04 | 223 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,17E-04 | 1,084E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 2,08E-04 | 1,039E-04 | 155 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,08E-04 | 1,039E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 2,07E-04 | 1,035E-04 | 226 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,07E-04 | 1,035E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 2,01E-04 | 1,007E-04 | 215 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,01E-04 | 1,007E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 1,92E-04 | 9,615E-05 | 229 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,92E-04 | 9,615E-05 | 100,0 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 1,90E-04 | 9,483E-05 | 205 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,90E-04 | 9,483E-05 | 100,0 | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 1,88E-04 | 9,391E-05 | 186 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,88E-04 | 9,391E-05 | 100,0 | | | | | | |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 3,99 | 1,197 | 113 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 3,99 | 1,197 | 100,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 3,88 | 1,163 | 312 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,88 | 1,163 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 3,60 | 1,079 | 68 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,60 | 1,079 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 3,27 | 0,982 | 272 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,27 | 0,982 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 3,24 | 0,973 | 343 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,24 | 0,973 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 3,06 | 0,919 | 50 | 0,50 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3,06 | 0,919 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 2,64 | 0,791 | 236 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 2,64 | 0,791 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 2,64 | 0,791 | 197 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 2,64 | 0,791 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 2,46 | 0,738 | 160 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 2,46 | 0,738 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 1,17 | 0,352 | 223 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 1,17 | 0,352 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,05 | 0,015 | 353 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,05 | 0,015 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 0,05 | 0,015 | 120 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,05 | 0,015 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,04 | 0,013 | 76 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,013 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,04 | 0,013 | 252 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,013 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,04 | 0,013 | 35 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,013 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 0,04 | 0,012 | 241 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,012 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 0,04 | 0,012 | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,012 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 0,04 | 0,011 | 314 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,04 | | 0,011 | 100,0 | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 0,04 | 0,011 | 244 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,04 | | 0,011 | 100,0 | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 0,04 | 0,011 | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,04 | | 0,011 | 100,0 | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 0,03 | 0,010 | 247 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,03 | | 0,010 | 100,0 | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 0,03 | 0,010 | 276 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,03 | | 0,010 | 100,0 | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 0,03 | 0,010 | 236 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,03 | | 0,010 | 100,0 | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 0,03 | 0,010 | 218 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,03 | | 0,010 | 100,0 | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 0,03 | 0,010 | 217 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,03 | | 0,010 | 100,0 | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 0,03 | 0,010 | 223 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,03 | | 0,010 | 100,0 | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 0,03 | 0,010 | 155 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,03 | | 0,010 | 100,0 | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 0,03 | 0,010 | 226 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,03 | | 0,010 | 100,0 | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 0,03 | 0,009 | 215 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,03 | | 0,009 | 100,0 | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 0,03 | 0,009 | 229 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,03 | | 0,009 | 100,0 | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 0,03 | 0,009 | 205 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,03 | | 0,009 | 100,0 | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 0,03 | 0,009 | 186 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 1 | | 9 | 6501 | | | 0,03 | | 0,009 | 100,0 | | |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 2,60 | 1,300 | 113 | 0,50 | 0,01 | 0,006 | 0,06 | 0,030 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 2,57 | 1,284 | 98,8 |
| 1 | 9 | 6505 | 0,02 | 0,010 | 0,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 2,50 | 1,252 | 312 | 0,50 | 0,01 | 0,006 | 0,06 | 0,030 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 2,49 | 1,246 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 2,34 | 1,172 | 68 | 0,50 | 0,01 | 0,006 | 0,06 | 0,030 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 2,31 | 1,157 | 98,7 |
| 1 | 9 | 6505 | 0,02 | 0,009 | 0,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 2,15 | 1,077 | 271 | 0,72 | 0,01 | 0,006 | 0,06 | 0,030 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 2,10 | 1,052 | 97,7 |
| 1 | 9 | 6505 | 0,04 | 0,019 | 1,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 2,10 | 1,049 | 343 | 0,50 | 0,01 | 0,006 | 0,06 | 0,030 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 2,09 | 1,043 | 99,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 1,99 | 0,996 | 51 | 0,50 | 0,01 | 0,006 | 0,06 | 0,030 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 1,97 | 0,985 | 98,9 |
| 1 | 9 | 6505 | 9,70E-03 | 0,005 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 1,71 | 0,854 | 236 | 0,50 | 0,01 | 0,006 | 0,06 | 0,030 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 1,70 | 0,848 | 99,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 1,71 | 0,854 | 197 | 0,50 | 0,01 | 0,006 | 0,06 | 0,030 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 1,70 | 0,848 | 99,3 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,73E-06 | 1,366E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 1,60 | 0,798 | 160 | 0,72 | 0,01 | 0,006 | 0,06 | 0,030 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 1,58 | 0,791 | 99,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,00E-03 | 9,997E-04 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,77 | 0,386 | 223 | 0,72 | 0,01 | 0,006 | 0,06 | 0,030 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,75 | 0,377 | 97,9 |
| 1 | 9 | 6505 | 4,36E-03 | 0,002 | 0,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,08 | 0,040 | 353 | 0,72 | 0,05 | 0,023 | 0,06 | 0,030 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,016 | 40,9 |
| 1 | 9 | 6505 | 9,44E-04 | 4,719E-04 | 1,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 0,08 | 0,040 | 120 | 0,72 | 0,05 | 0,023 | 0,06 | 0,030 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,016 | 40,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 8,17E-04 | 4,087E-04 | 1,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,08 | 0,039 | 252 | 1,03 | 0,05 | 0,024 | 0,06 | 0,030 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,014 | 36,7 |
| 1 | 9 | 6505 | 8,50E-04 | 4,248E-04 | 1,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,08 | 0,039 | 76 | 1,03 | 0,05 | 0,024 | 0,06 | 0,030 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,014 | 36,8 |
| 1 | 9 | 6505 | 7,76E-04 | 3,880E-04 | 1,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,08 | 0,039 | 35 | 1,03 | 0,05 | 0,024 | 0,06 | 0,030 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,014 | 35,8 |
| 1 | 9 | 6505 | 7,56E-04 | 3,780E-04 | 1,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 0,08 | 0,038 | 241 | 1,03 | 0,05 | 0,025 | 0,06 | 0,030 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,013 | 34,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 7,79E-04 | 3,896E-04 | 1,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 0,08 | 0,038 | 242 | 1,03 | 0,05 | 0,025 | 0,06 | 0,030 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,012 | 32,9 |
| 1 | 9 | 6505 | 7,64E-04 | 3,818E-04 | 1,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 0,07 | 0,037 | 314 | 1,03 | 0,05 | 0,025 | 0,06 | 0,030 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,012 | 31,3 |
| 1 | 9 | 6505 | 7,15E-04 | 3,577E-04 | 1,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 0,07 | 0,037 | 244 | 1,03 | 0,05 | 0,025 | 0,06 | 0,030 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,011 | 30,8 |
| 1 | 9 | 6505 | 7,08E-04 | 3,542E-04 | 1,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 0,07 | 0,037 | 279 | 1,03 | 0,05 | 0,025 | 0,06 | 0,030 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,011 | 30,6 |
| 1 | 9 | 6505 | 7,14E-04 | 3,569E-04 | 1,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 0,07 | 0,037 | 247 | 1,03 | 0,05 | 0,025 | 0,06 | 0,030 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,011 | 30,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 6,88E-04 | 3,440E-04 | 0,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 0,07 | 0,037 | 276 | 1,48 | 0,05 | 0,025 | 0,06 | 0,030 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,011 | 30,1 |
| 1 | 9 | 6505 | 6,63E-04 | 3,314E-04 | 0,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 0,07 | 0,037 | 236 | 1,48 | 0,05 | 0,025 | 0,06 | 0,030 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,011 | 30,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 6,49E-04 | 3,244E-04 | 0,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 0,07 | 0,037 | 218 | 1,48 | 0,05 | 0,025 | 0,06 | 0,030 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,011 | 29,9 |
| 1 | 9 | 6505 | 6,36E-04 | 3,181E-04 | 0,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 0,07 | 0,037 | 217 | 1,48 | 0,05 | 0,026 | 0,06 | 0,030 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,011 | 29,2 |
| 1 | 9 | 6505 | 6,18E-04 | 3,091E-04 | 0,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 0,07 | 0,037 | 223 | 1,48 | 0,05 | 0,026 | 0,06 | 0,030 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,011 | 29,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6505 | 6,22E-04 | 3,108E-04 | 0,8 | | | | | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 155 | 1,48 | 0,05 | 0,026 | 0,06 | 0,030 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,010 | 28,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 5,62E-04 | 2,809E-04 | 0,8 | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 226 | 1,48 | 0,05 | 0,026 | 0,06 | 0,030 | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,010 | 28,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 5,91E-04 | 2,953E-04 | 0,8 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 215 | 1,48 | 0,05 | 0,026 | 0,06 | 0,030 | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,010 | 27,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 5,72E-04 | 2,861E-04 | 0,8 | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 229 | 1,48 | 0,05 | 0,026 | 0,06 | 0,030 | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,009 | 26,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 5,61E-04 | 2,803E-04 | 0,8 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 205 | 1,48 | 0,05 | 0,026 | 0,06 | 0,030 | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,009 | 26,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 5,38E-04 | 2,688E-04 | 0,8 | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 186 | 1,48 | 0,05 | 0,026 | 0,06 | 0,030 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,009 | 25,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 5,22E-04 | 2,611E-04 | 0,7 | | | | | | |

## Вещество: 2933
## Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 3,839E-06 | 155 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 3,839E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 3,470E-06 | 186 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 3,470E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 4,010E-06 | 217 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 4,010E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 4,836E-06 | 241 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 4,836E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 4,247E-06 | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 4,247E-06 | 100,0 | | | | | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 4,373E-06 | 314 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 4,373E-06 | 100,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 6,151E-06 | 353 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 6,151E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 5,179E-06 | 35 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 5,179E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 5,353E-06 | 76 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 5,353E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 6,009E-06 | 120 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 6,009E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 3,504E-06 | 205 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 3,504E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 3,723E-06 | 215 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 3,723E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 4,651E-06 | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 4,651E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 4,130E-06 | 218 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 4,130E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 4,006E-06 | 223 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 4,006E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 3,824E-06 | 226 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 3,824E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 3,553E-06 | 229 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 3,553E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 4,142E-06 | 236 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 4,142E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 4,285E-06 | 244 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 4,285E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 4,179E-06 | 247 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 4,179E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 5,346E-06 | 252 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 5,346E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 4,155E-06 | 276 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 4,155E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 2,968E-04 | 160 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 2,968E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 4,815E-04 | 113 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 4,815E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 4,341E-04 | 68 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 4,341E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 3,913E-04 | 343 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 3,913E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 4,676E-04 | 312 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 4,676E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 3,949E-04 | 272 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 3,949E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 3,182E-04 | 236 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 3,182E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 3,181E-04 | 197 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 3,181E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 1,416E-04 | 223 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 1,416E-04 | 100,0 | | | | | | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 3,698E-04 | 50 | 0,50 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,00 | 3,698E-04 | 100,0 | | | | | | |

## Вещество: 6043
## Серы диоксид и сероводород

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,51 | - | 154 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 0,40 | 0,000 | 78,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,11 | 0,000 | 20,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,13E-03 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 1,87E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,35E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,34 | - | 263 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 0,33 | 0,000 | 97,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 9,24E-03 | 0,000 | 2,7 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,23E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,33 | - | 54 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 0,32 | 0,000 | 97,1 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6501 | 9,26E-03 | 0,000 | 2,8 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,59E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 1,22E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,28 | - | 22 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 0,18 | 0,000 | 66,7 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,09 | 0,000 | 33,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 4,20E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,26 | - | 341 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,14 | 0,000 | 51,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 0,13 | 0,000 | 47,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 6,20E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,25 | - | 315 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,17 | 0,000 | 68,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 0,08 | 0,000 | 31,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 7,08E-04 | 0,000 | 0,3 | | | | | | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,25 | - | 15 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 0,14 | 0,000 | 58,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,10 | 0,000 | 41,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 4,65E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,18 | - | 280 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,13 | 0,000 | 72,7 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 0,05 | 0,000 | 25,8 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,54E-03 | 0,000 | 1,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 1,59E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 3,59E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,15 | - | 274 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 0,11 | 0,000 | 77,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,000 | 21,6 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 7,17E-04 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,10 | - | 242 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 0,07 | 0,000 | 67,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,000 | 32,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 3,79E-04 | 0,000 | 0,4 | | | | | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 4,80E-03 | - | 119 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 2,49E-03 | 0,000 | 51,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,28E-03 | 0,000 | 47,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,20E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 2,22E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,41E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 4,57E-03 | - | 353 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,34E-03 | 0,000 | 51,1 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6504 | 2,20E-03 | 0,000 | 48,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,25E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 2,45E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,62E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 4,15E-03 | - | 75 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 2,09E-03 | 0,000 | 50,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,03E-03 | 0,000 | 49,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,97E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 2,05E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,33E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 4,12E-03 | - | 253 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 2,07E-03 | 0,000 | 50,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,02E-03 | 0,000 | 49,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 2,04E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 2,23E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,45E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 3,97E-03 | - | 34 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 1,99E-03 | 0,000 | 50,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,96E-03 | 0,000 | 49,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,89E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 1,97E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,28E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 3,75E-03 | - | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 1,89E-03 | 0,000 | 50,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,84E-03 | 0,000 | 49,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,87E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 2,05E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,33E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 3,60E-03 | - | 243 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 1,82E-03 | 0,000 | 50,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,76E-03 | 0,000 | 49,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,81E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 2,01E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,30E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 3,31E-03 | - | 245 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 1,67E-03 | 0,000 | 50,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,63E-03 | 0,000 | 49,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,67E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 1,87E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,21E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 3,27E-03 | - | 314 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 1,66E-03 | 0,000 | 50,7 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 1,59E-03 | 0,000 | 48,7 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6503 | 1,65E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6506 | 1,85E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,23E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 3,23E-03 | - | 219 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,66E-03 | 0,000 | 51,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,56E-03 | 0,000 | 48,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,59E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6506 | 1,73E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,11E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 3,23E-03 | - | 248 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,63E-03 | 0,000 | 50,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,58E-03 | 0,000 | 49,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,62E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6506 | 1,81E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,17E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 3,22E-03 | - | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,61E-03 | 0,000 | 50,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,59E-03 | 0,000 | 49,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,64E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6506 | 1,86E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,23E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 3,21E-03 | - | 237 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,63E-03 | 0,000 | 50,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,56E-03 | 0,000 | 48,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,60E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6506 | 1,78E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,15E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 3,18E-03 | - | 276 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,59E-03 | 0,000 | 49,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,58E-03 | 0,000 | 49,6 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,58E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6506 | 1,74E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,14E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 3,13E-03 | - | 218 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,59E-03 | 0,000 | 50,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,52E-03 | 0,000 | 48,6 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,52E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6506 | 1,63E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,04E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 3,12E-03 | - | 224 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,58E-03 | 0,000 | 50,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,52E-03 | 0,000 | 48,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,52E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6506 | 1,64E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,05E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 3,03E-03 | - | 155 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,55E-03 | 0,000 | 51,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,46E-03 | 0,000 | 48,2 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,43E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6506 | 1,50E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 2,97E-03 | - | 227 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,51E-03 | 0,000 | 50,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,45E-03 | 0,000 | 48,6 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,44E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6506 | 1,55E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 2,91E-03 | - | 216 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,48E-03 | 0,000 | 50,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,41E-03 | 0,000 | 48,6 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,41E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6506 | 1,51E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 2,77E-03 | - | 230 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,41E-03 | 0,000 | 50,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,35E-03 | 0,000 | 48,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,36E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6506 | 1,47E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 2,77E-03 | - | 205 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,42E-03 | 0,000 | 51,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,33E-03 | 0,000 | 48,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,35E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6506 | 1,45E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 2,77E-03 | - | 187 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,44E-03 | 0,000 | 51,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,32E-03 | 0,000 | 47,6 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,32E-05 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6506 | 1,39E-06 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 4,37 | - | 113 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 4,37 | 0,000 | 100,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 7,57E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 2,61E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6505 | 8,10E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 4,26 | - | 312 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 4,24 | 0,000 | 99,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 0,01 | 0,000 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 6,32E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 3,94 | - | 68 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 3,94 | 0,000 | 100,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 9,82E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 4,87E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 7,25E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 3,59 | - | 272 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 3,58 | 0,000 | 99,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 4,22E-03 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,27E-03 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,29E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 3,57 | - | 343 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 3,55 | 0,000 | 99,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 0,02 | 0,000 | 0,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 6,81E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 3,36 | - | 49 | 0,50 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 3,35 | 0,000 | 99,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 3,05E-03 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 9,52E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 3,13E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 2,89 | - | 236 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 2,89 | 0,000 | 99,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,48E-03 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 7,21E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 2,89 | - | 197 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 2,88 | 0,000 | 100,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,23E-03 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 9,71E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 2,77 | - | 160 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 2,69 | 0,000 | 97,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 0,07 | 0,000 | 2,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 8,70E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 7,97E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 1,29 | - | 223 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,28 | 0,000 | 99,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 3,51E-03 | 0,000 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 6,52E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6505 | 1,74E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,06 | - | 353 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,06 | 0,000 | 99,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 4,75E-04 | 0,000 | 0,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 2,22E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 3,76E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 0,06 | - | 120 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,05 | 0,000 | 99,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 5,34E-04 | 0,000 | 1,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 2,17E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 3,26E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,05 | - | 76 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,05 | 0,000 | 99,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 4,46E-04 | 0,000 | 0,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,94E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 3,09E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,05 | - | 252 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,05 | 0,000 | 99,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 4,43E-04 | 0,000 | 0,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 2,02E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 3,39E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,05 | - | 35 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,05 | 0,000 | 99,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 4,26E-04 | 0,000 | 0,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,88E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 3,01E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 0,04 | - | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,000 | 99,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 4,07E-04 | 0,000 | 0,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,85E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 3,08E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 0,04 | - | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,000 | 99,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 3,88E-04 | 0,000 | 0,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,79E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 3,04E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 0,04 | - | 314 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,000 | 99,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 3,43E-04 | 0,000 | 0,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 1,63E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 2,85E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 0,04 | - | 245 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,000 | 99,0 |
| 1 | 9 | 6504 | 3,59E-04 | 0,000 | 0,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,65E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,80E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 0,04 | - | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,000 | 99,1 |
| 1 | 9 | 6504 | 3,42E-04 | 0,000 | 0,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,62E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,85E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 0,04 | - | 247 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,000 | 99,0 |
| 1 | 9 | 6504 | 3,49E-04 | 0,000 | 0,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,61E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,74E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 0,04 | - | 276 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,000 | 99,1 |
| 1 | 9 | 6504 | 3,42E-04 | 0,000 | 0,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,56E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,64E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 0,04 | - | 236 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,000 | 99,0 |
| 1 | 9 | 6504 | 3,45E-04 | 0,000 | 0,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,56E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,59E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 0,04 | - | 218 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,000 | 99,0 |
| 1 | 9 | 6504 | 3,49E-04 | 0,000 | 0,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,55E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,54E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 0,04 | - | 217 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,000 | 99,0 |
| 1 | 9 | 6504 | 3,39E-04 | 0,000 | 0,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,51E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,46E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 0,04 | - | 223 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,04 | 0,000 | 99,0 |
| 1 | 9 | 6504 | 3,37E-04 | 0,000 | 0,9 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,51E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 2,48E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 0,04 | - | 155 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,000 | 99,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6504 | 3,34E-04 | 0,000 | 1,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,42E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,24E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 0,04 | - | 226 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,000 | 99,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,23E-04 | 0,000 | 0,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,44E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,35E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 0,03 | - | 215 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,000 | 99,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,15E-04 | 0,000 | 0,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,40E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,28E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 0,03 | - | 229 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,000 | 99,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,01E-04 | 0,000 | 0,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,35E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,23E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 0,03 | - | 205 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,000 | 99,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,07E-04 | 0,000 | 1,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,33E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,14E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 0,03 | - | 186 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,000 | 99,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 3,07E-04 | 0,000 | 1,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,31E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 2,08E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |

## Вещество: 6204
## Азота диоксид, серы диоксид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 2,63 | - | 113 | 0,50 | 0,04 | - | 0,22 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,58 | 0,000 | 98,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 5,18E-03 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 7,57E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 4,09E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 2,59 | - | 312 | 0,50 | 0,04 | - | 0,22 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 2,50 | 0,000 | 96,6 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 0,04 | 0,000 | 1,6 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6503 | 4,33E-03 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 2,38 | - | 67 | 0,50 | 0,04 | - | 0,22 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 2,32 | 0,000 | 97,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 6,84E-03 | 0,000 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,79E-03 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 3,47E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 2,21 | - | 343 | 0,50 | 0,04 | - | 0,22 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 2,10 | 0,000 | 94,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 0,07 | 0,000 | 3,1 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 4,66E-03 | 0,000 | 0,2 | | | | | | | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 2,18 | - | 272 | 0,72 | 0,04 | - | 0,22 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 2,11 | 0,000 | 97,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 0,01 | 0,000 | 0,6 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 8,71E-03 | 0,000 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 6,52E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 2,04 | - | 48 | 0,50 | 0,04 | - | 0,22 | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,98 | 0,000 | 97,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 0,01 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 6,54E-03 | 0,000 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 1,41E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 1,86 | - | 159 | 0,72 | 0,04 | - | 0,22 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,59 | 0,000 | 85,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 0,22 | 0,000 | 11,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 6,25E-03 | 0,000 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 4,88E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 1,76 | - | 237 | 0,50 | 0,04 | - | 0,22 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,70 | 0,000 | 96,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 0,01 | 0,000 | 0,6 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 2,57E-03 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 1,76 | - | 197 | 0,50 | 0,04 | - | 0,22 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 1,70 | 0,000 | 97,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 8,43E-03 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 2,82E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,82 | - | 224 | 0,72 | 0,04 | - | 0,22 | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,76 | 0,000 | 92,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 0,01 | 0,000 | 1,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6503 | 4,42E-03 | 0,000 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6505 | 7,31E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,24 | - | 353 | 0,72 | 0,20 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,000 | 13,8 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 6504 | 1,38E-03 | 0,000 | 0,6 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6503 | 1,52E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,90E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 0,24 | - | 120 | 0,72 | 0,21 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,000 | 13,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 1,55E-03 | 0,000 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,48E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,65E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,24 | - | 76 | 1,03 | 0,21 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,000 | 12,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 1,29E-03 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,33E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,56E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,24 | - | 252 | 1,03 | 0,21 | - | 0,22 | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,000 | 12,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 1,29E-03 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,38E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,71E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,24 | - | 35 | 1,03 | 0,21 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,000 | 11,7 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 1,24E-03 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,28E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,52E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 0,24 | - | 242 | 1,03 | 0,21 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,03 | 0,000 | 11,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 1,18E-03 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,27E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,56E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 0,23 | - | 242 | 1,03 | 0,21 | - | 0,22 | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 10,6 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 1,12E-03 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,22E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,54E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 0,23 | - | 314 | 1,03 | 0,21 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 10,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 9,95E-04 | 0,000 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,11E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,44E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 0,23 | - | 245 | 1,03 | 0,21 | - | 0,22 | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 9,8 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 1,04E-03 | 0,000 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 1,13E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,42E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 0,23 | - | 279 | 1,03 | 0,21 | - | 0,22 | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 9,8 |
| 1 | 9 | 6504 | 9,91E-04 | 0,000 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,11E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,44E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 0,23 | - | 247 | 1,03 | 0,21 | - | 0,22 | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 9,6 |
| 1 | 9 | 6504 | 1,01E-03 | 0,000 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,10E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,39E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 0,23 | - | 276 | 1,48 | 0,21 | - | 0,22 | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 9,6 |
| 1 | 9 | 6504 | 9,91E-04 | 0,000 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,07E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,33E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 0,23 | - | 236 | 1,48 | 0,21 | - | 0,22 | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 9,5 |
| 1 | 9 | 6504 | 1,00E-03 | 0,000 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,07E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,31E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 0,23 | - | 218 | 1,48 | 0,21 | - | 0,22 | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 9,5 |
| 1 | 9 | 6504 | 1,01E-03 | 0,000 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,06E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,28E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 0,23 | - | 217 | 1,48 | 0,21 | - | 0,22 | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 9,2 |
| 1 | 9 | 6504 | 9,82E-04 | 0,000 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,03E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,24E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 0,23 | - | 223 | 1,48 | 0,21 | - | 0,22 | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 9,2 |
| 1 | 9 | 6504 | 9,76E-04 | 0,000 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6503 | 1,03E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,25E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 0,23 | - | 155 | 1,48 | 0,21 | - | 0,22 | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 8,9 |
| 1 | 9 | 6504 | 9,70E-04 | 0,000 | 0,4 |
| 1 | 9 | 6503 | 9,69E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 9 | 6505 | 1,13E-05 | 0,000 | 0,0 |

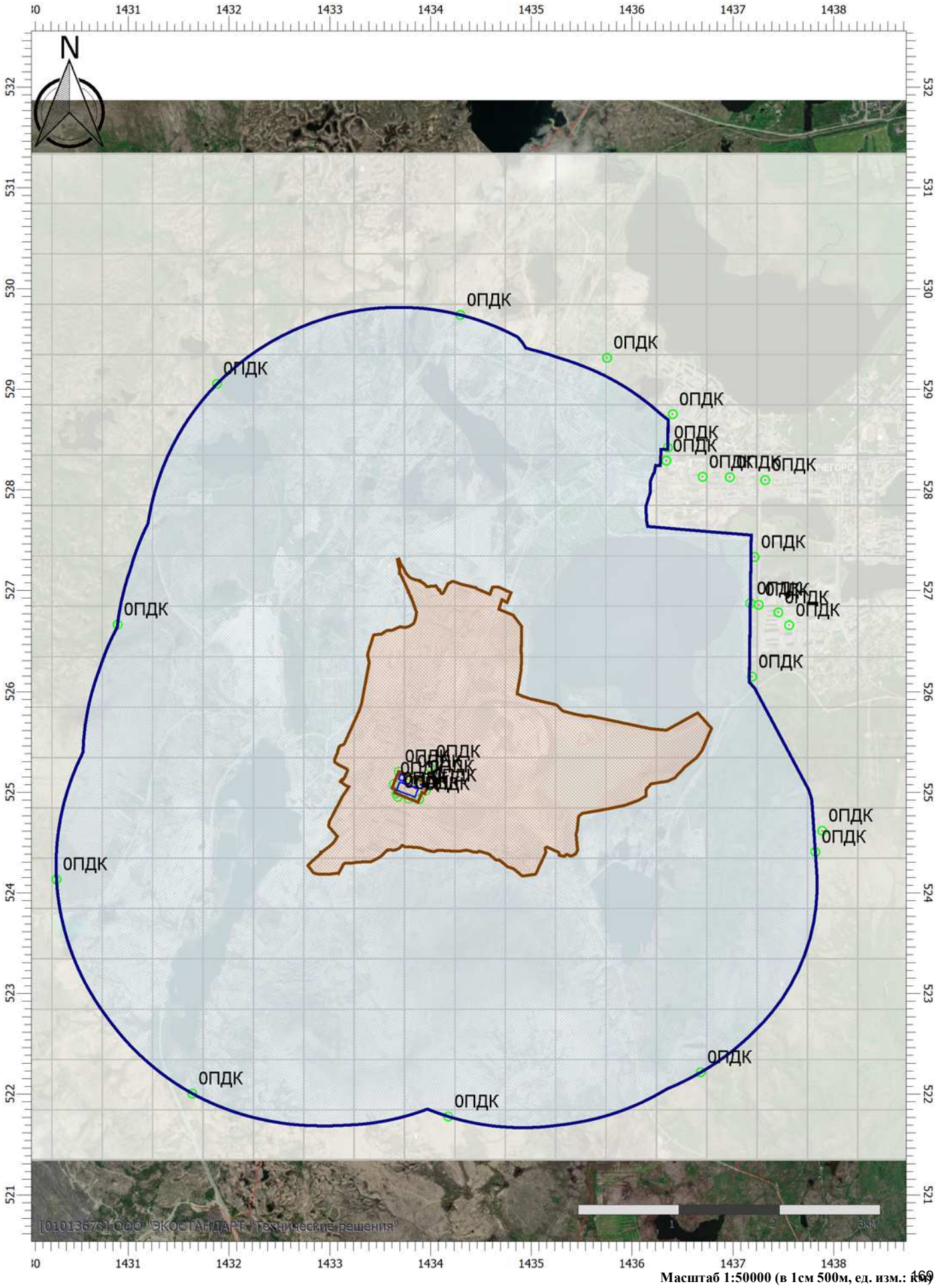
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 0,23 | - | 226 | 1,48 | 0,21 | - | 0,22 | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 8,8 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 9,36E-04 | 0,000 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 9,84E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,19E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 0,23 | - | 215 | 1,48 | 0,21 | - | 0,22 | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 8,6 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 9,14E-04 | 0,000 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 9,57E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,15E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 0,23 | - | 229 | 1,48 | 0,21 | - | 0,22 | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 8,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 8,74E-04 | 0,000 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 9,26E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,13E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 0,23 | - | 205 | 1,48 | 0,21 | - | 0,22 | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 8,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 8,90E-04 | 0,000 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 9,11E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,08E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 0,23 | - | 186 | 1,48 | 0,21 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6501 | 0,02 | 0,000 | 8,1 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6504 | 8,92E-04 | 0,000 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6503 | 8,97E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 6505 | 1,05E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |

# Отчет

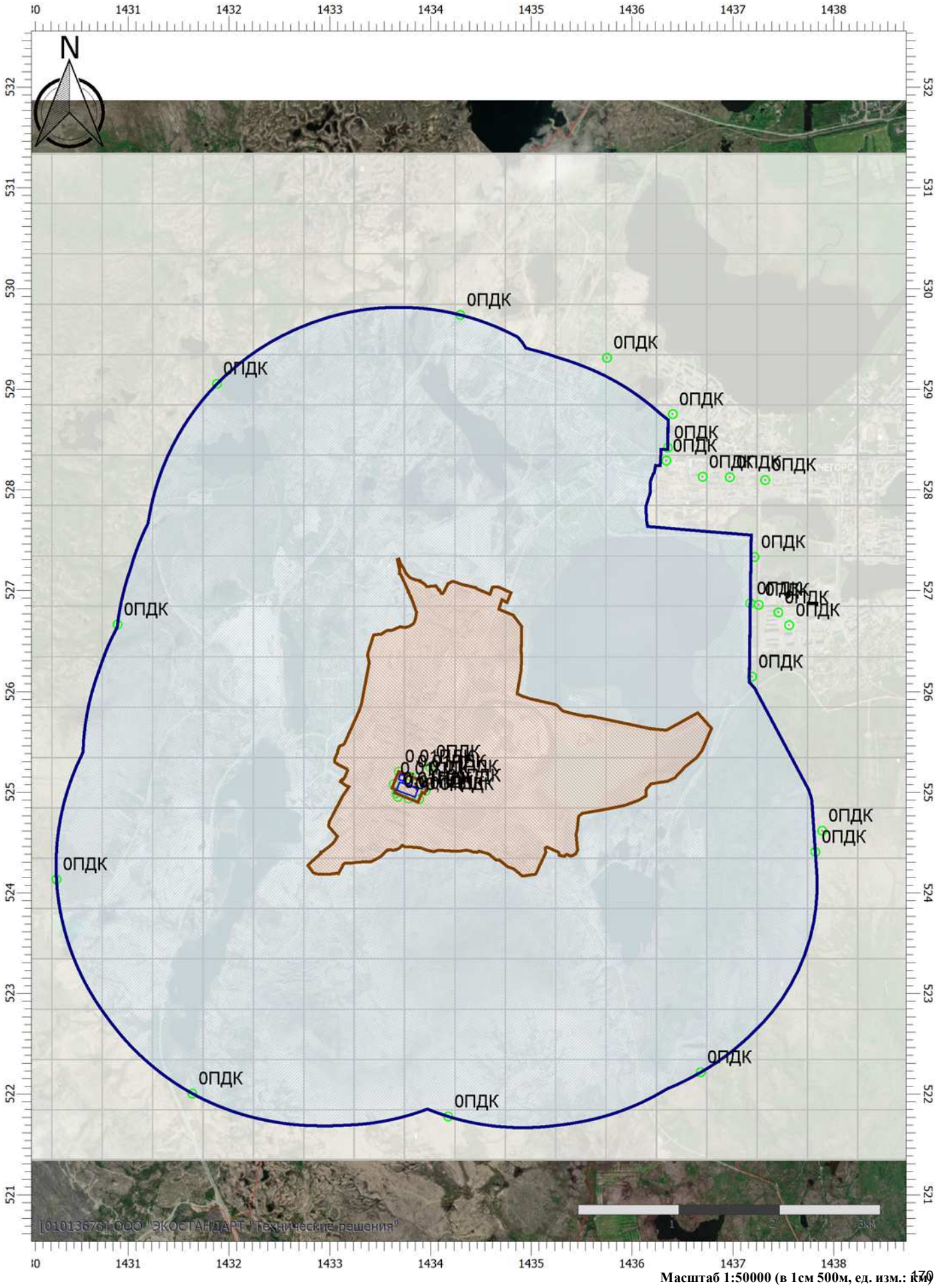
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0118 (Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

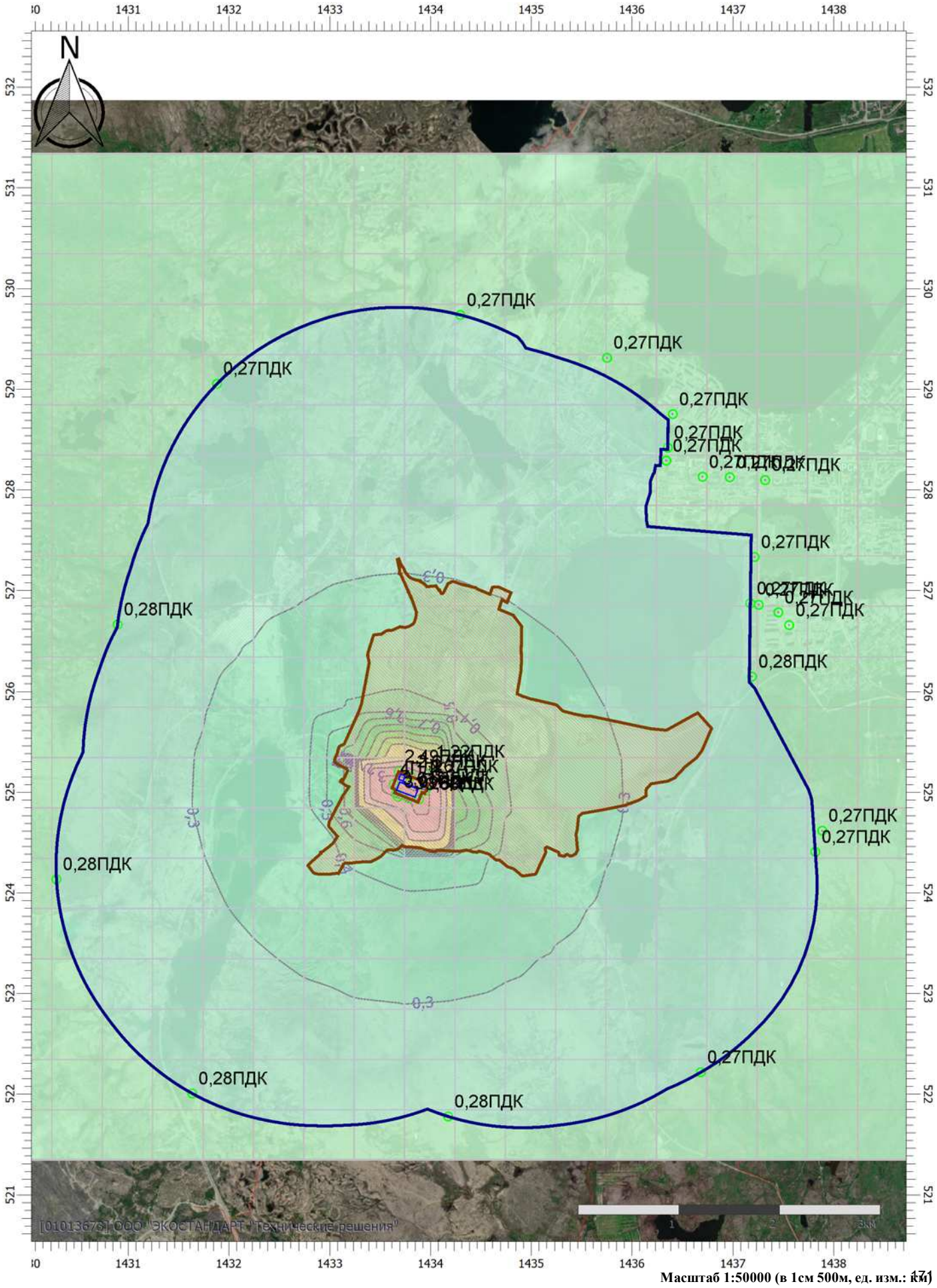
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

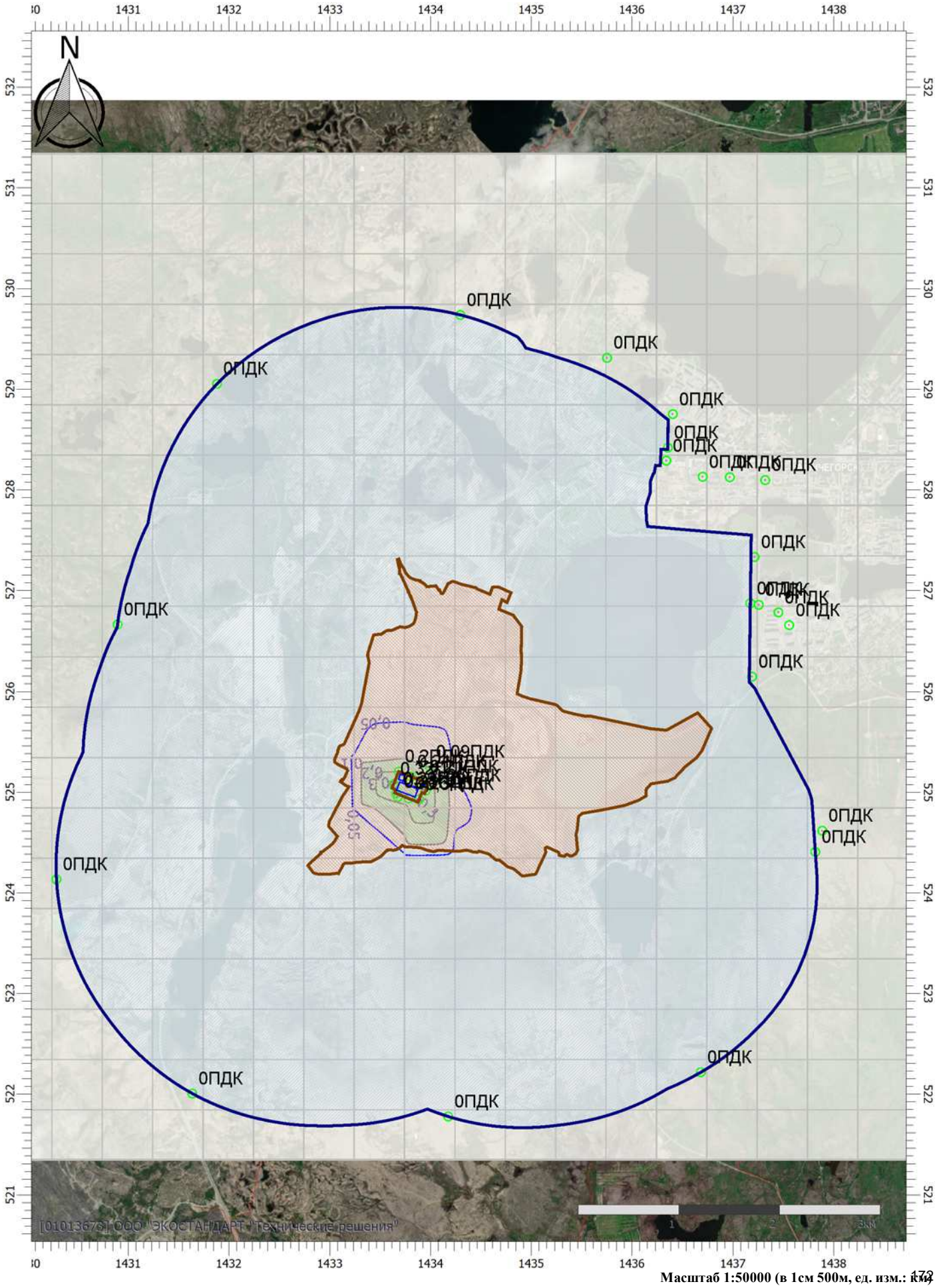
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

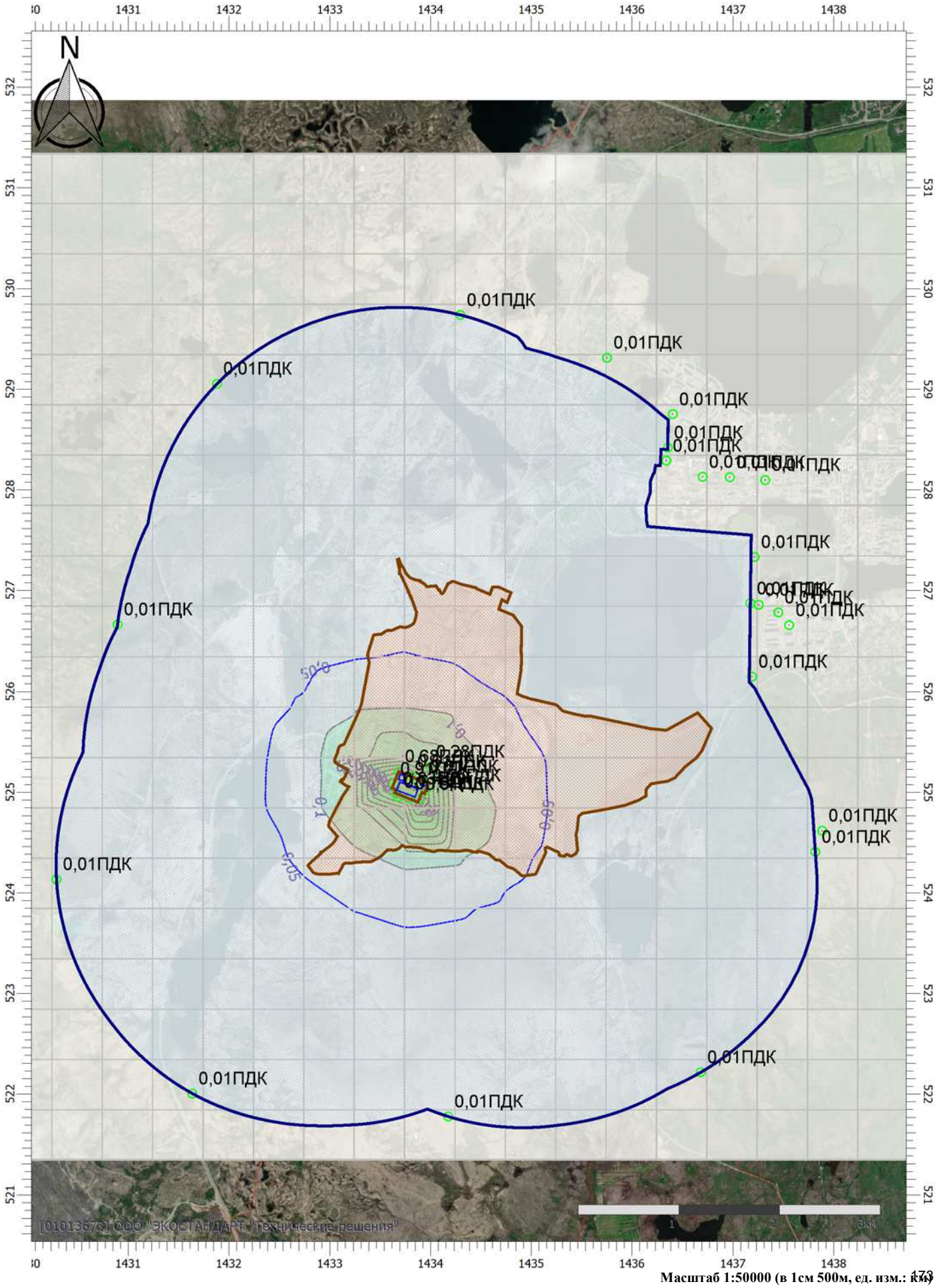
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

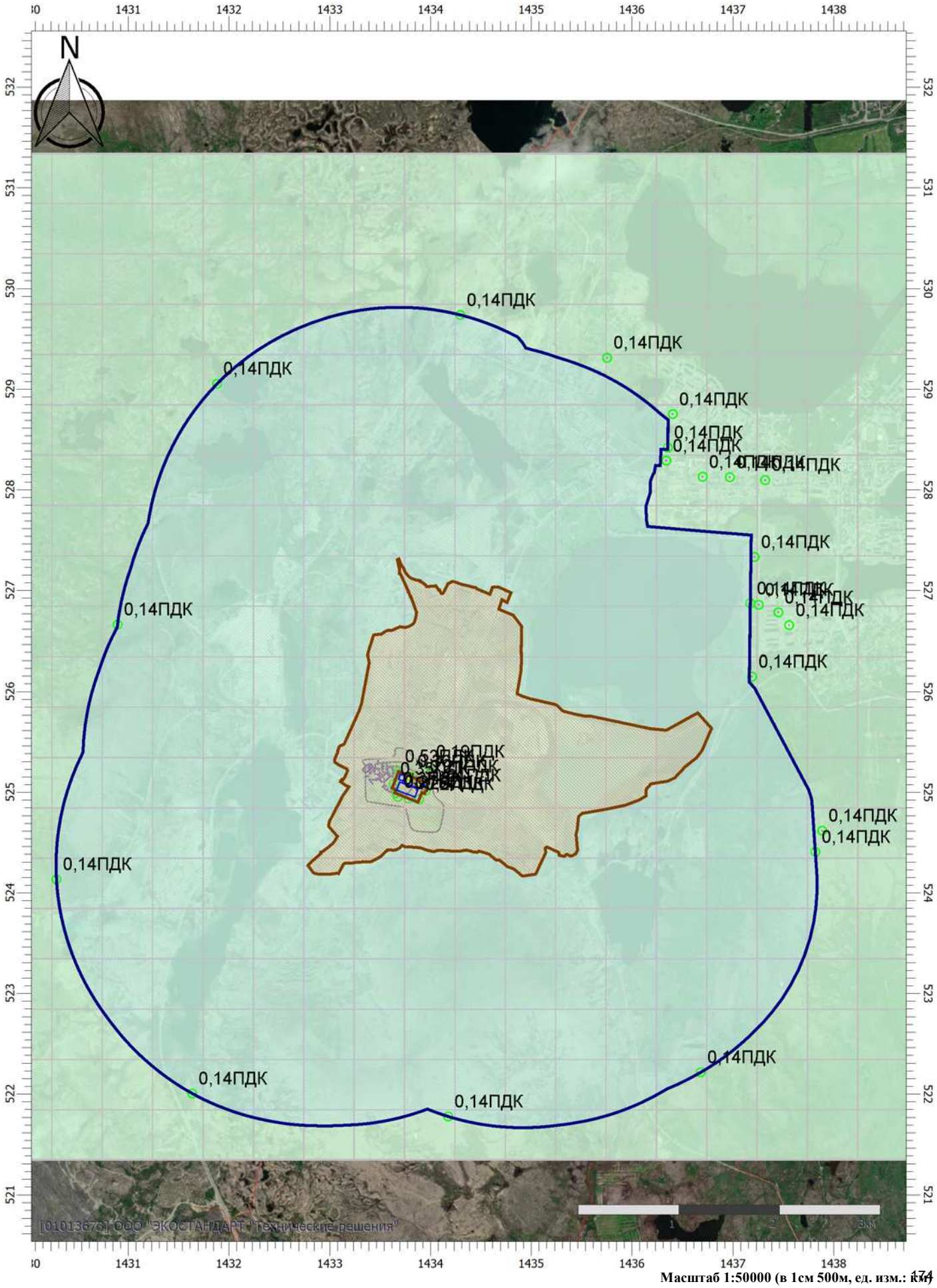
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

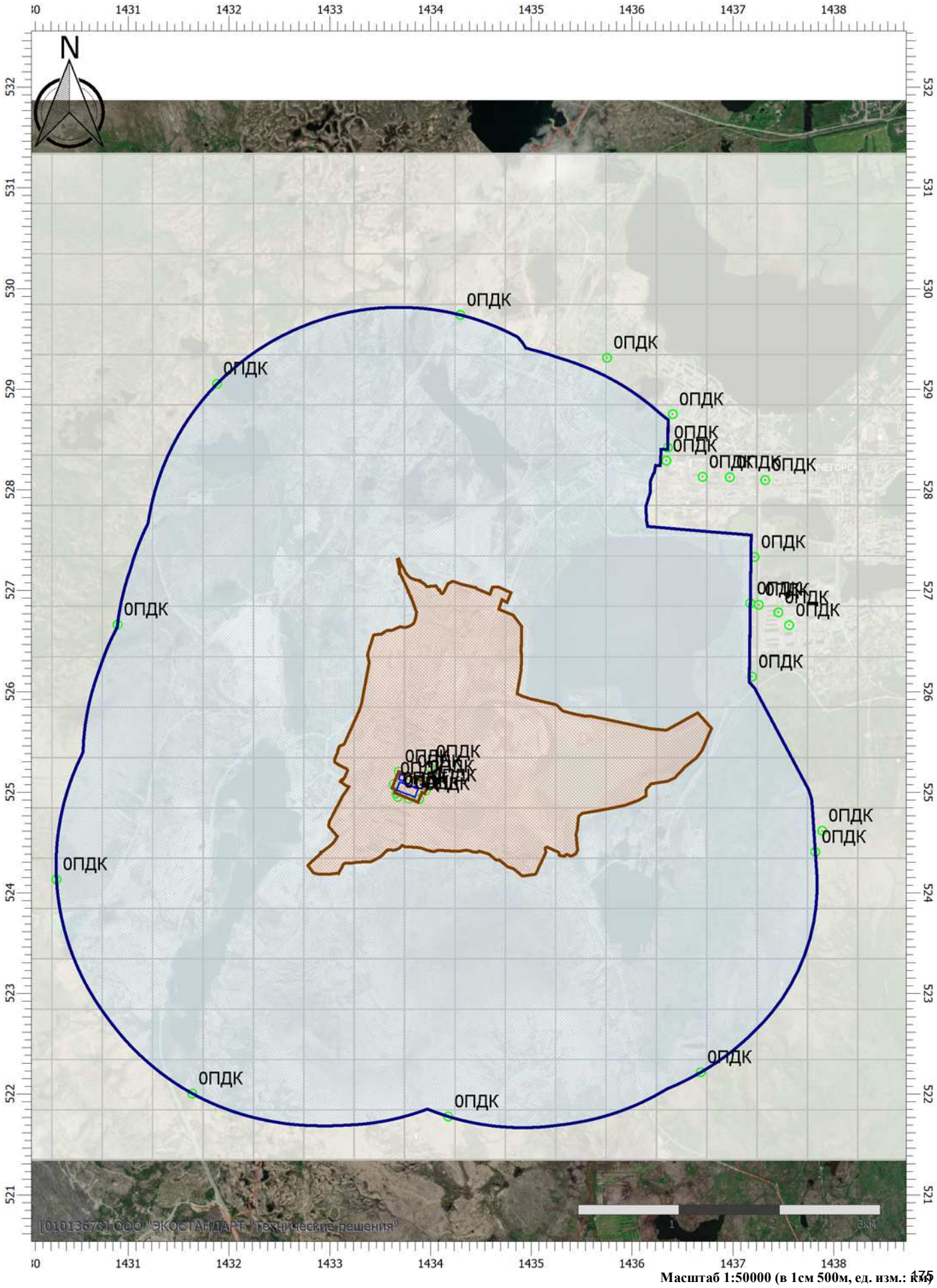
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0330 (Сера диоксид)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

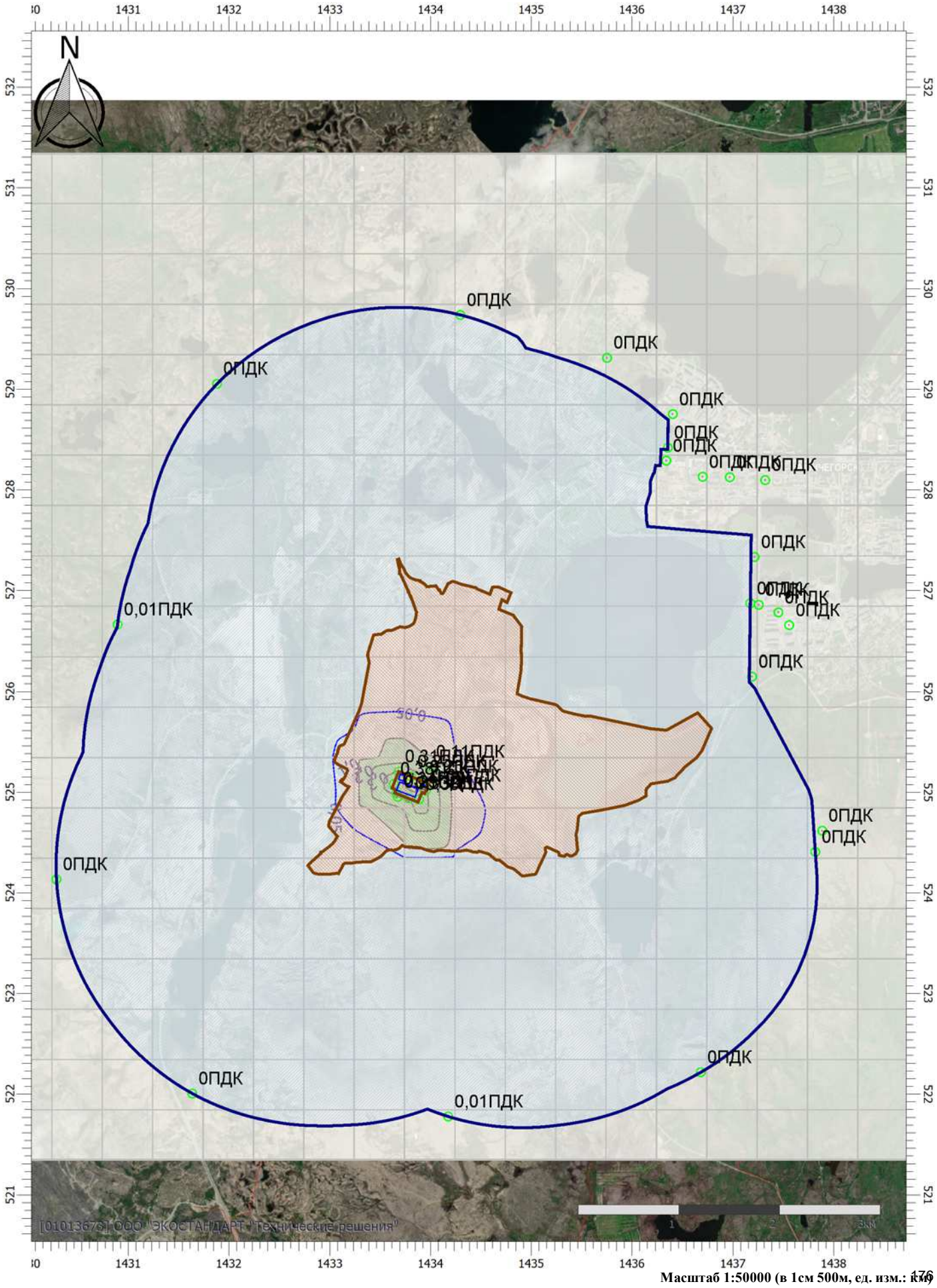
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

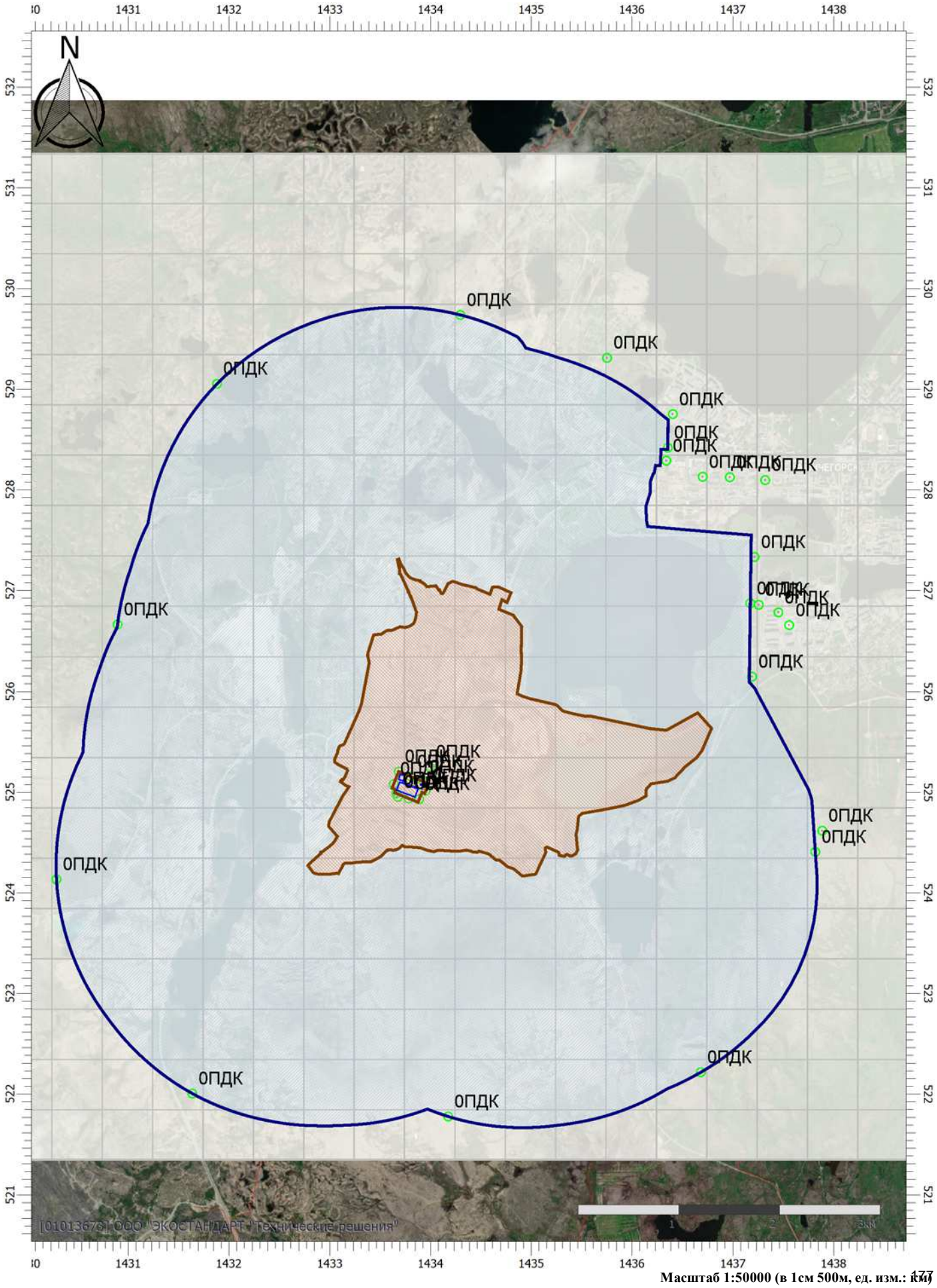
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

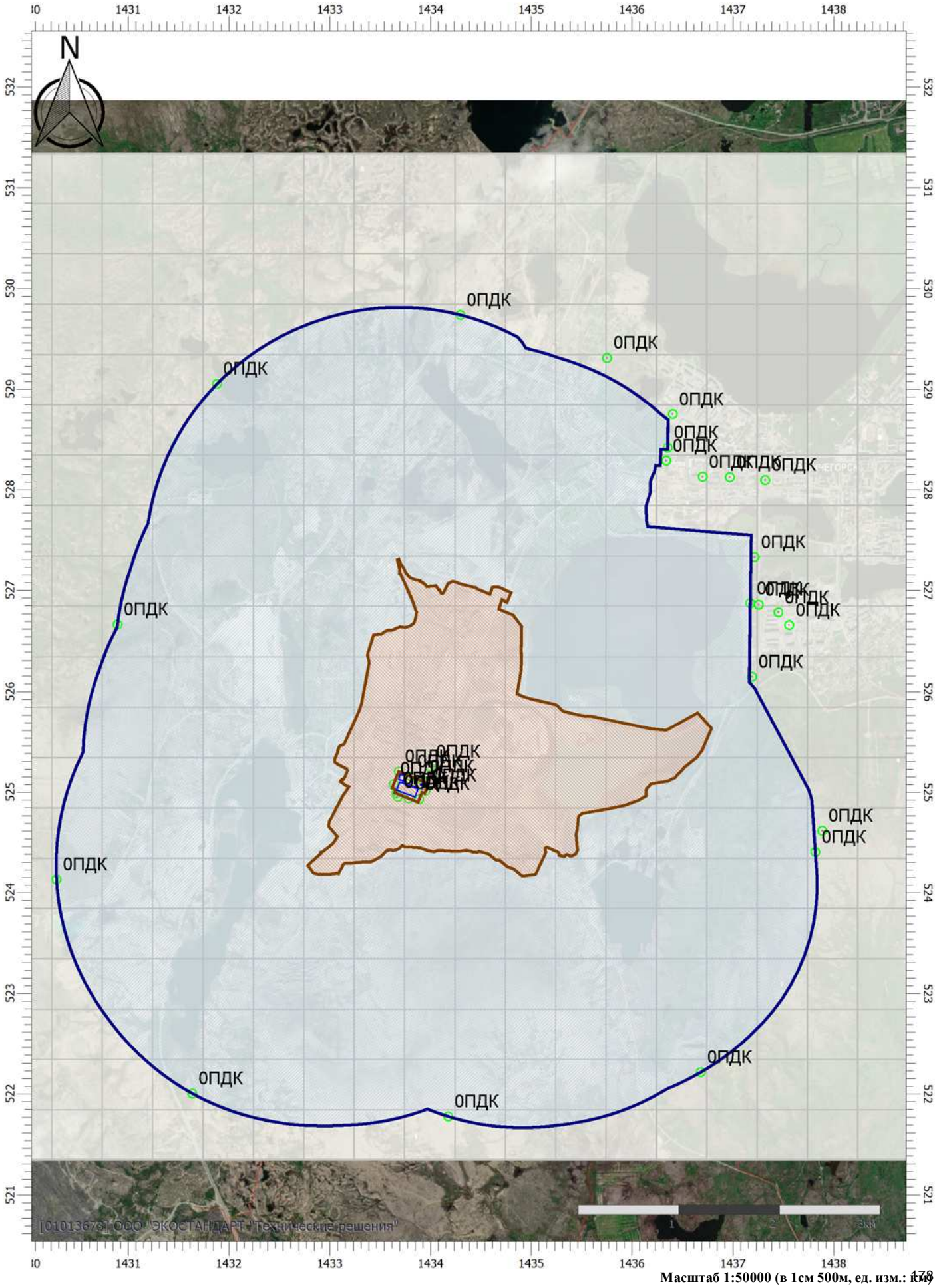
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1078 (Гликоль)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

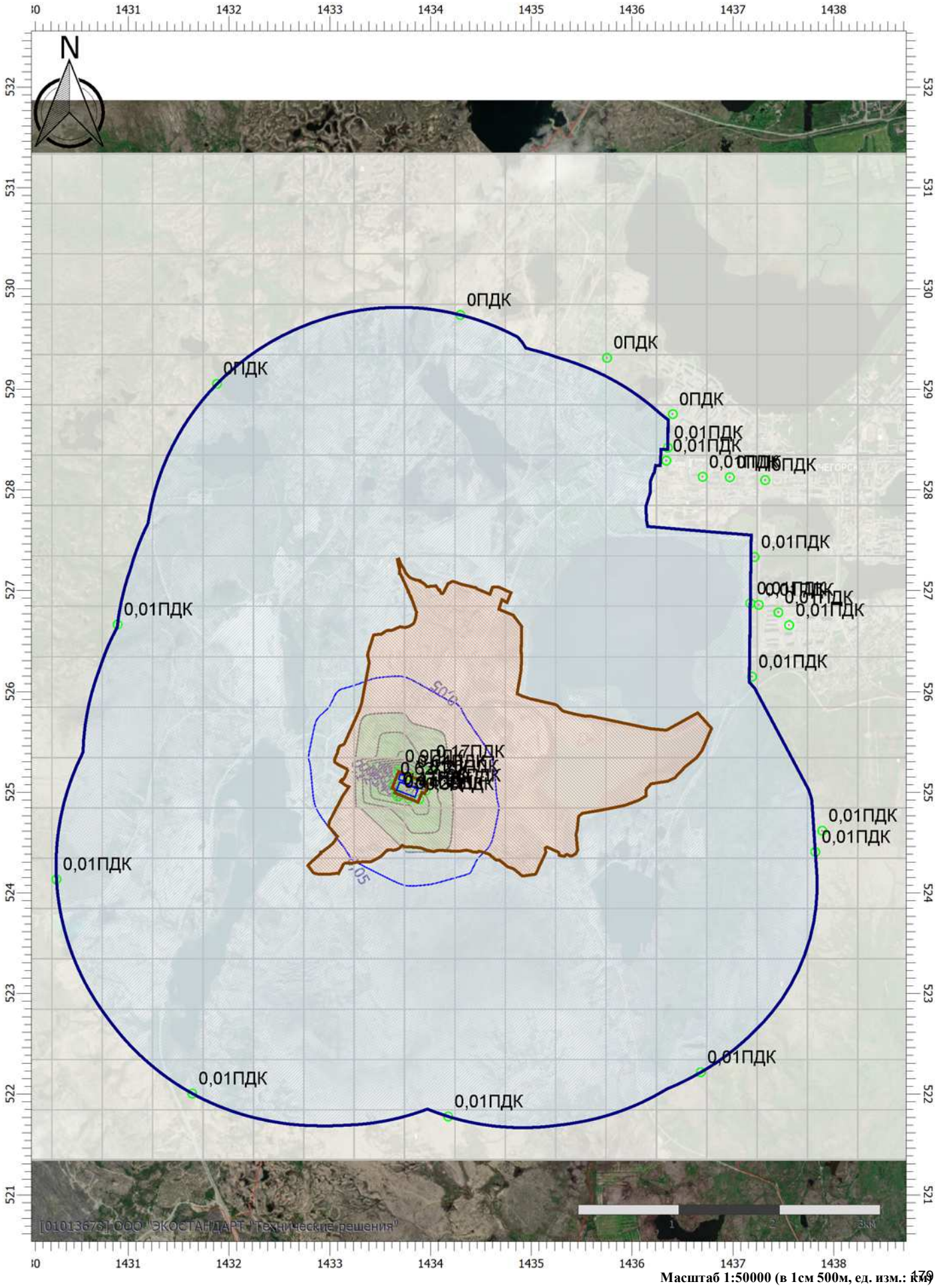
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1112 (Этилкарбитол)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

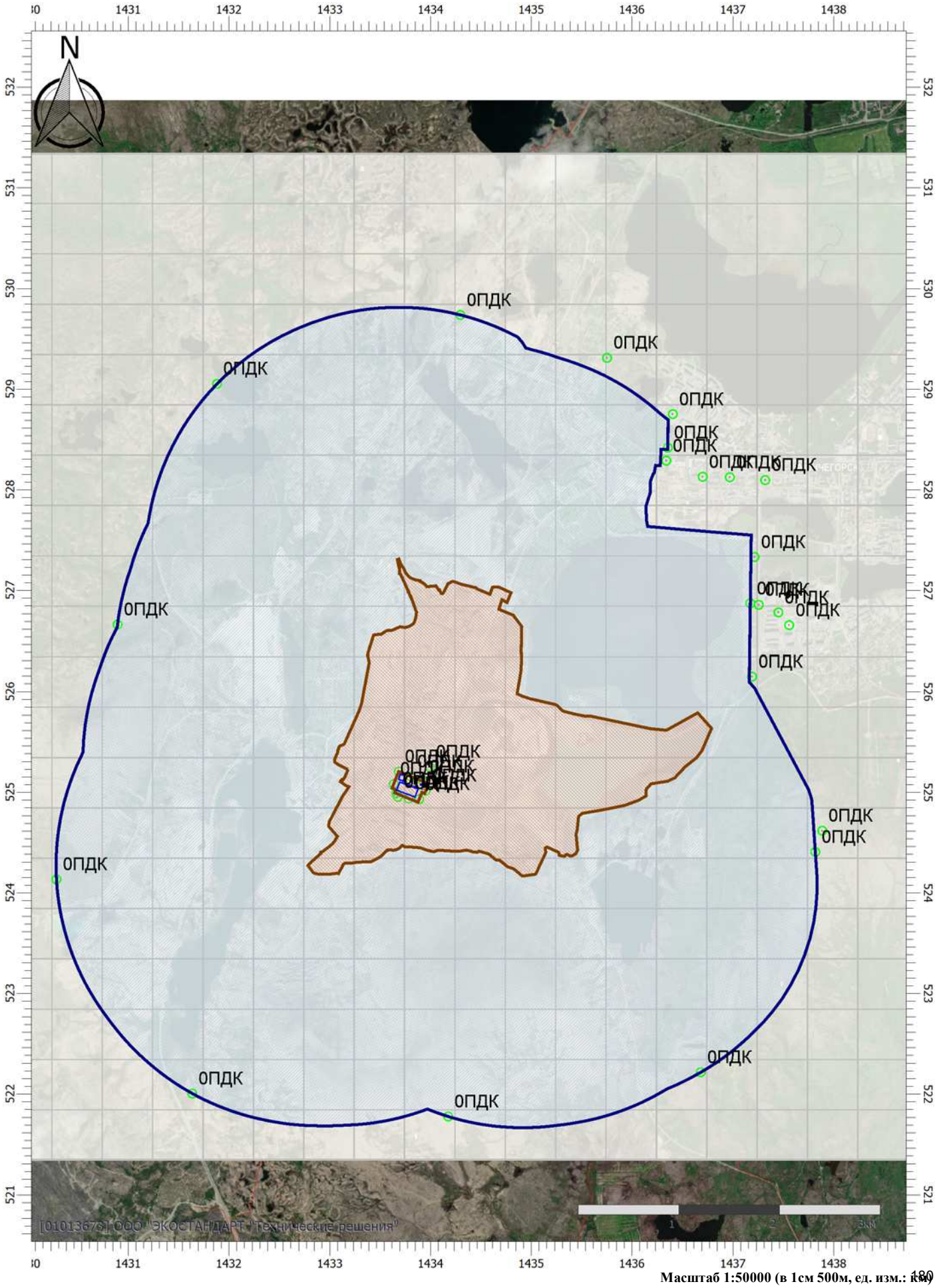
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

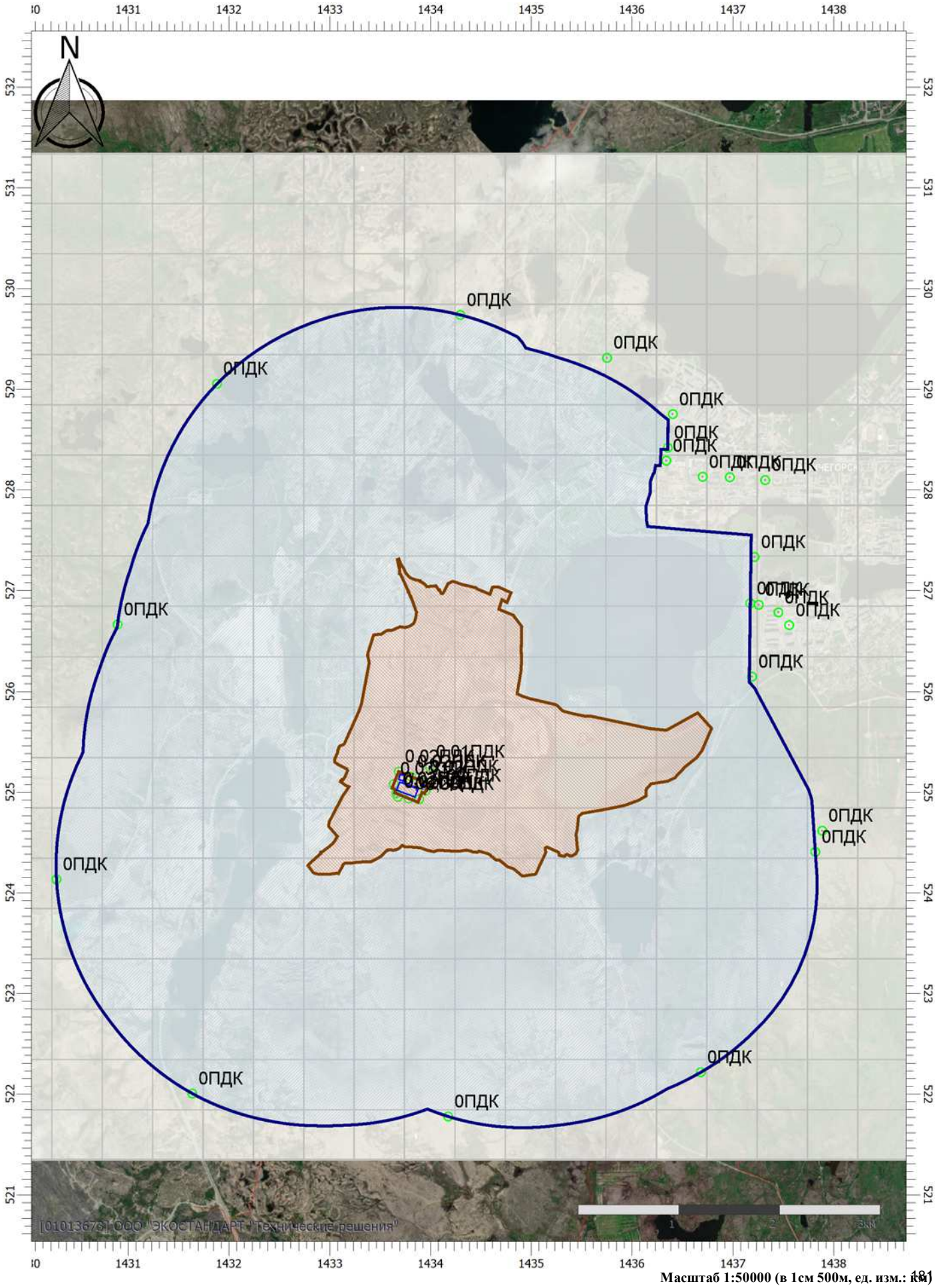
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

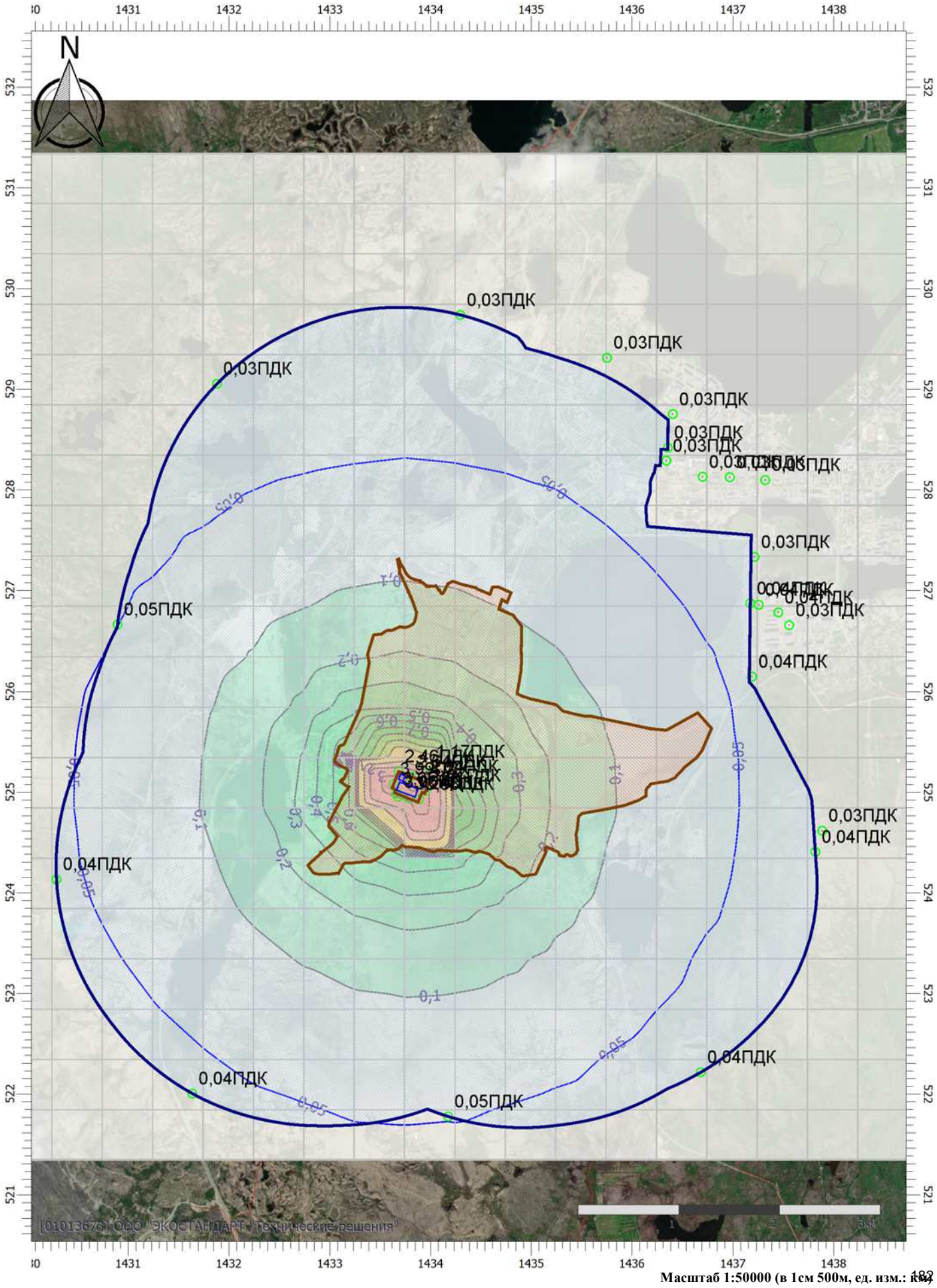
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

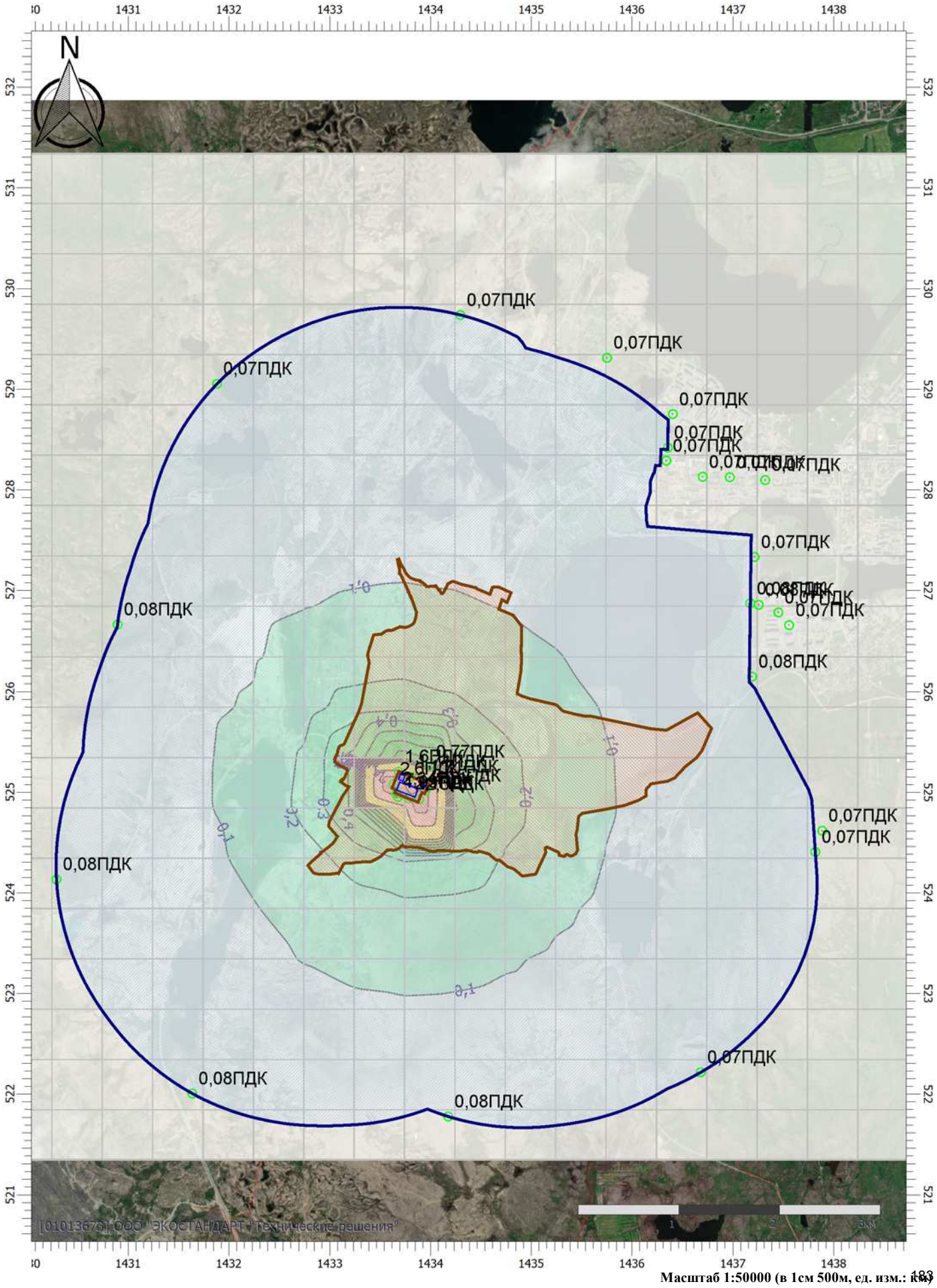
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

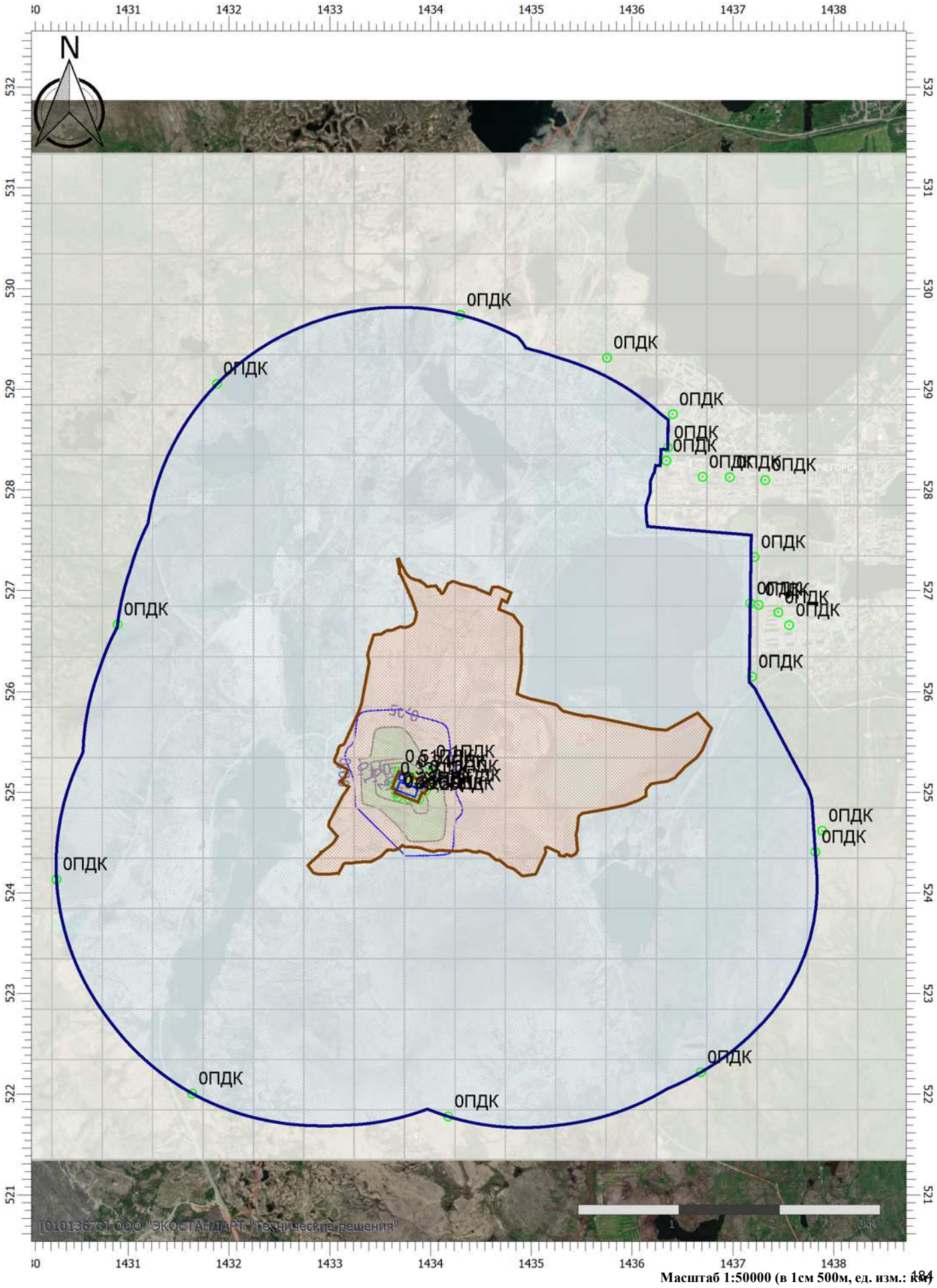
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO2)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

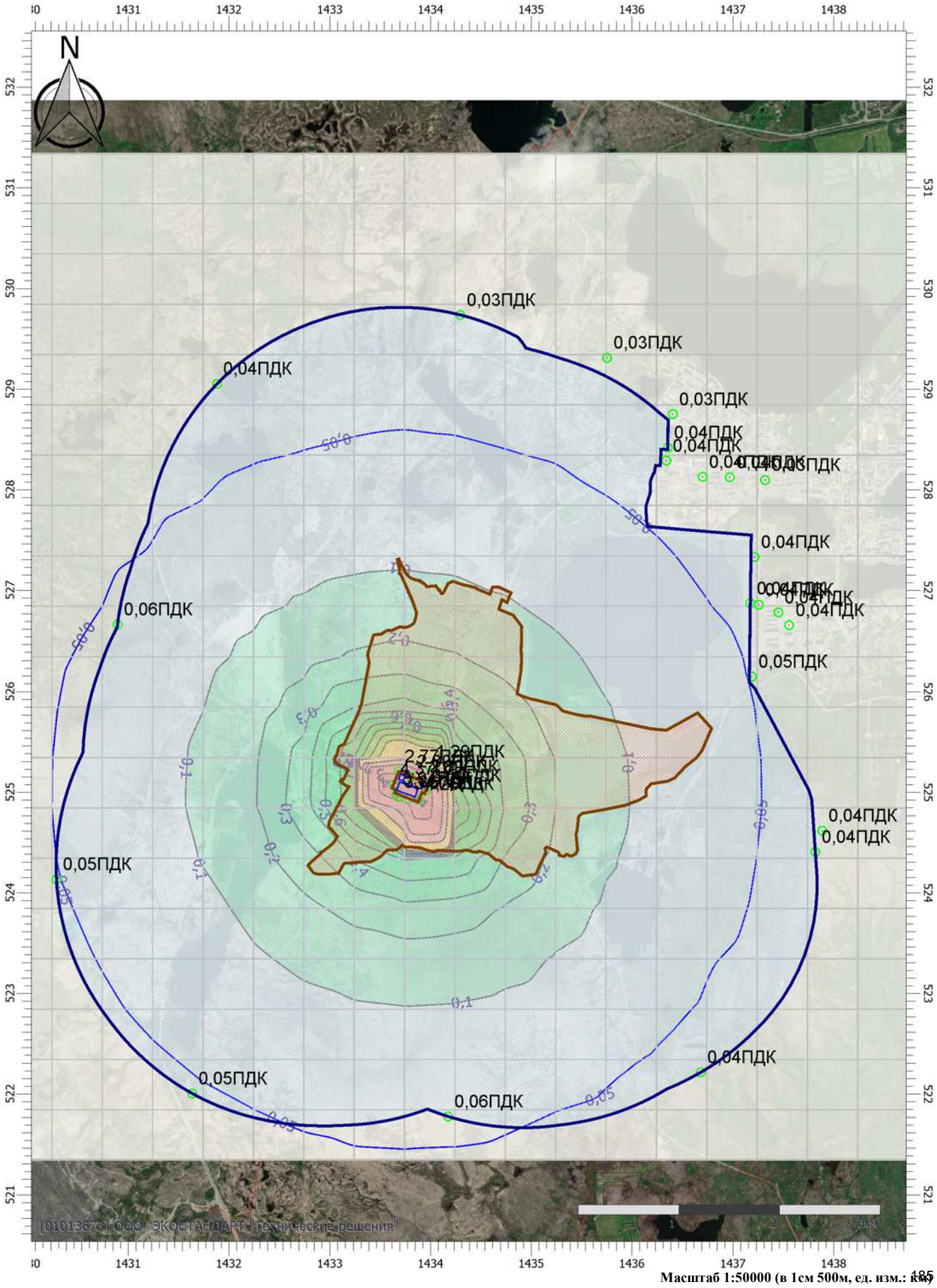
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

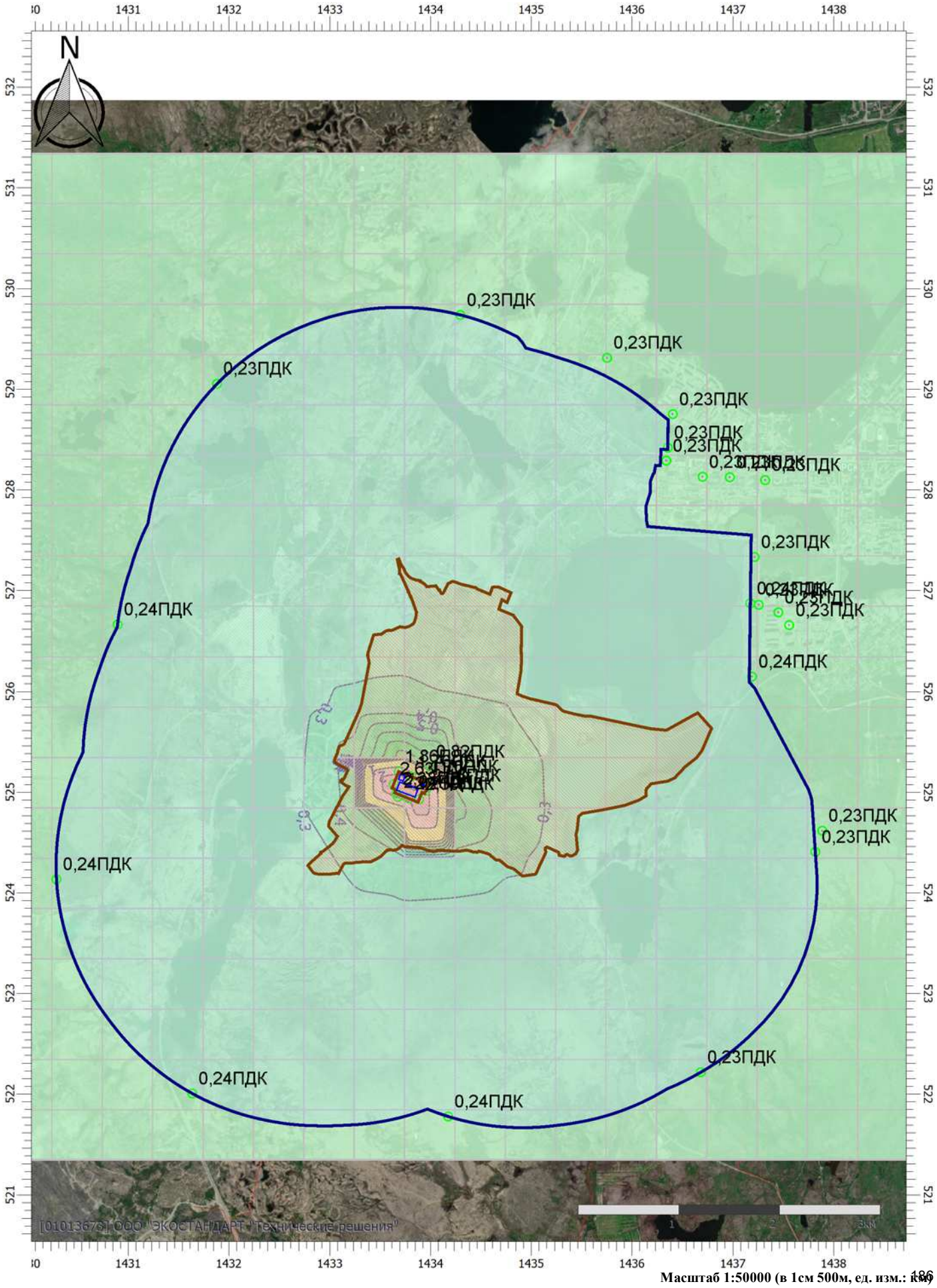
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

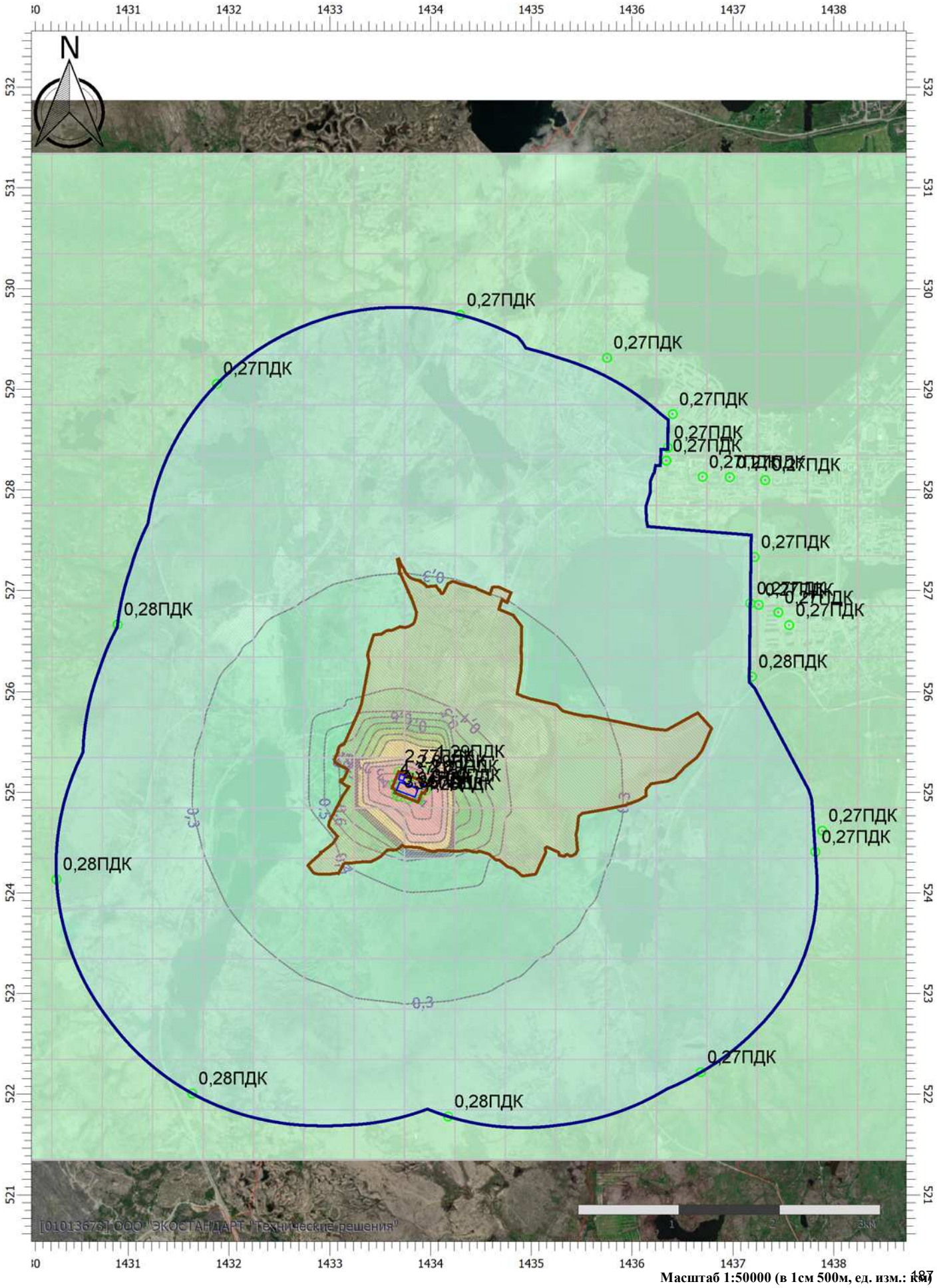
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

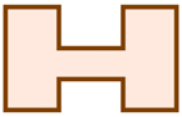
# Отчет

**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

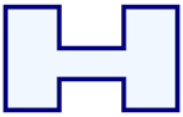



**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

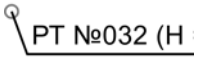
# Условные обозначения



Промышленные зоны



Санитарно-защитные зоны




Расчетные точки

Расчетные площадки

# УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
# Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОСТАНДАРТ "Технические решения"
Регистрационный номер: 01013673

**Предприятие: 634, Кольский ГМК**
Город: 51, Мурманская область
Район: 1, г. Мончегорск
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
**ВИД: 18, ОРФ Строительство 4 эт**
**ВР: 2, ОРФ Строительство с фоном**
**Расчетные константы: S=999999,99**
**Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»**

# Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

## Вещество: 0118
## Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 0,0016319 | 0,000018 | 0,0000000 | 0,0000006 |
| **Итого:** | | | | | **0,0016319** | **1,8E-005** | **0** | **5,70776255707763E-007** |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 0,0013742 | 0,019863 | 0,0000000 | 0,0006298 |
| **Итого:** | | | | | **0,0013741903** | **0,0198625463** | **0** | **0,000629837211440893** |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 0,0001450 | 0,002096 | 0,0000000 | 0,0000665 |
| **Итого:** | | | | | **0,0001450194** | **0,0020961111** | **0** | **6,646724695586E-005** |

## Вещество: 0301
## Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 1,0688528 | 9,209284 | 0,0000000 | 0,2920245 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 1 | 0,0048000 | 0,007069 | 0,0000000 | 0,0002242 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 1 | 0,0000000 | 2,963757 | 0,0000000 | 0,0939801 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 1 | 0,0006056 | 0,001570 | 0,0000000 | 0,0000498 |
| **Итого:** | | | | | **1,0742584** | **12,18168** | **0** | **0,386278538812785** |

## Вещество: 0304
## Азот (II) оксид (Азот монооксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 0,1736886 | 1,496508 | 0,0000000 | 0,0474540 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 1 | 0,0007800 | 0,001149 | 0,0000000 | 0,0000364 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 1 | 0,0000000 | 0,481610 | 0,0000000 | 0,0152718 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 1 | 0,0000984 | 0,000255 | 0,0000000 | 0,0000081 |
| **Итого:** | | | | | **0,174567** | **1,979522** | **0** | **0,0627702308472856** |

## Вещество: 0328
## Углерод (Пигмент черный)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 0,1856005 | 1,663966 | 0,0000000 | 0,0527640 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 1 | 0,0006500 | 0,000866 | 0,0000000 | 0,0000275 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 1 | 0,0130083 | 0,022666 | 0,0000000 | 0,0007187 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 1 | 0,0000278 | 0,000072 | 0,0000000 | 0,0000023 |
| **Итого:** | | | | | **0,1992866** | **1,68757** | **0** | **0,0535124936580416** |

## Вещество: 0330
## Сера диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 0,1239496 | 1,056771 | 0,0000000 | 0,0335100 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 1 | 0,0012213 | 0,001639 | 0,0000000 | 0,0000520 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 1 | 0,1275692 | 0,222277 | 0,0000000 | 0,0070484 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 1 | 0,0000854 | 0,000221 | 0,0000000 | 0,0000070 |
| **Итого:** | | | | | **0,2528255** | **1,280908** | **0** | **0,0406173262303399** |

## Вещество: 0333
## Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 3 | 1 | 0,0000021 | 0,000043 | 0,0000000 | 0,0000014 |
| **Итого:** | | | | | **2,1E-006** | **4,31E-005** | **0** | **1,36669203450025E-006** |

## Вещество: 0337
## Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 2,5480955 | 9,043378 | 0,0000000 | 0,2867636 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 1 | 0,0120750 | 0,016222 | 0,0000000 | 0,0005144 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 1 | 0,2748778 | 0,478947 | 0,0000000 | 0,0151873 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 1 | 0,0019792 | 0,005130 | 0,0000000 | 0,0001627 |
| **Итого:** | | | | | **2,8370275** | **9,543677** | **0** | **0,302628012430239** |

## Вещество: 1078
## Гликоль

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 0,0003264 | 0,000004 | 0,0000000 | 0,0000001 |
| **Итого:** | | | | | **0,0003264** | **4E-006** | **0** | **1,26839167935058E-007** |

## Вещество: 1112
## Этилкарбитол

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 0,0008160 | 0,000009 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| **Итого:** | | | | | **0,000816** | **9E-006** | **0** | **2,85388127853881E-007** |

## Вещество: 2732
## Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 0,4053658 | 2,487005 | 0,0000000 | 0,0788624 |
| 1 | 9 | 6503 | 3 | 1 | 0,0017500 | 0,002376 | 0,0000000 | 0,0000753 |
| 1 | 9 | 6504 | 3 | 1 | 0,5744376 | 1,000900 | 0,0000000 | 0,0317383 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 1 | 0,0002653 | 0,000688 | 0,0000000 | 0,0000218 |
| **Итого:** | | | | | **0,9818187** | **3,490969** | **0** | **0,110697900811771** |

## Вещество: 2754
## Алканы С12-19 (в пересчете на С)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6506 | 3 | 1 | 0,0007356 | 0,015350 | 0,0000000 | 0,0004867 |
| **Итого:** | | | | | **0,0007356** | **0,0153499** | **0** | **0,000486742135971588** |

## Вещество: 2902
## Взвешенные вещества

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 0,0176667 | 0,000191 | 0,0000000 | 0,0000061 |
| **Итого:** | | | | | **0,0176667** | **0,000191** | **0** | **6,05657026889904E-006** |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 1,6230796 | 75,177341 | 0,0000000 | 2,3838578 |
| **Итого:** | | | | | **1,6230796181** | **75,1773407142** | **0** | **2,38385783593988** |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 1,7401257 | 8,238185 | 0,0000000 | 0,2612311 |
| 1 | 9 | 6505 | 3 | 1 | 0,0496533 | 0,460800 | 0,0000000 | 0,0146119 |
| **Итого:** | | | | | **1,789779** | **8,698985** | **0** | **0,275843004819888** |

## Вещество: 2933
## Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6501 | 3 | 1 | 0,0006528 | 0,000007 | 0,0000000 | 0,0000002 |
| **Итого:** | | | | | **0,0006528** | **7E-006** | **0** | **2,21968543886352E-007** |

## Расчетные области

### Расчетные точки

| Код | Координаты (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 1431879,24 | 529056,14 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 2 | 1434293,24 | 529740,59 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 3 | 1436353,76 | 528421,27 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 4 | 1437172,19 | 526875,51 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 5 | 1437817,28 | 524409,38 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 6 | 1436680,45 | 522220,35 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 7 | 1434173,54 | 521781,13 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 8 | 1431633,63 | 522009,56 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 9 | 1430285,36 | 524137,12 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 10 | 1430891,72 | 526664,55 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 11 | 1435750,50 | 529314,00 | 2,00 | на границе жилой зоны | Жилой дом, ул. Имандровская, 16 |
| 12 | 1436403,00 | 528755,00 | 2,00 | на границе жилой зоны | Жилой дом, ул. Царевского, 16 |
| 13 | 1437255,50 | 526860,50 | 2,00 | на границе жилой зоны | Жилой дом, ул. Кондрикова, 32 |
| 14 | 1436338,50 | 528292,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | Учебный корпус, пр-кт Металлургов, 1 |
| 15 | 1436699,50 | 528132,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | ДС №29, ул Комсомольская, 6а |
| 16 | 1436969,00 | 528128,00 | 2,00 | на границе охранной зоны | центр развития творчества детей и юношества, ул Комсомольская, 1 |
| 17 | 1437319,50 | 528099,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | СОШ №14, ул. Комсомольская, 24 |
| 18 | 1437214,50 | 527335,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | Рекреационная зона |
| 19 | 1437450,50 | 526785,00 | 2,00 | на границе охранной зоны | Детский сад, ул Кондрикова 36 |
| 20 | 1437558,00 | 526658,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | СОШ №7, ул Кондрикова, 30 |
| 21 | 1437189,00 | 526151,00 | 2,00 | на границе охранной зоны | Рекреационная зона |
| 22 | 1437886,50 | 524620,00 | 2,00 | на границе охранной зоны | Горнолыжный комплекс |
| 23 | 1433682,20 | 525207,95 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 24 | 1433632,81 | 525085,69 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 25 | 1433658,39 | 524990,50 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 26 | 1433780,65 | 524941,10 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 27 | 1433885,45 | 524932,84 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 28 | 1433950,59 | 525018,00 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 29 | 1433926,72 | 525109,16 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 30 | 1433804,46 | 525158,55 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 31 | 1433991,90 | 525254,40 | 2,00 | на границе жилой зоны | Управление завода |
| 32 | 1433673,20 | 524956,00 | 2,00 | на границе жилой зоны | АБК |

# Результаты расчета по веществам
# (расчетные точки)

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

## Вещество: 0118
## Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 1,255E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 6,323E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 1,346E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 1,283E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 1,073E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 1,406E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 1,393E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 1,378E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 1,791E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 1,689E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 1,820E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 1,020E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 1,102E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 5,431E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 2,282E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 1,491E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 1,286E-07 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 1,247E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 1,222E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 1,153E-07 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 1,430E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 1,092E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 9,802E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 9,703E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 1,065E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 9,003E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 9,298E-08 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 8,489E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 8,501E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 8,256E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 1,033E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 9,821E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 1,867E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 9,403E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 2,001E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 1,908E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 1,596E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 2,090E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 2,072E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 2,049E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 2,663E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 2,511E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 2,707E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 1,516E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 1,639E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 8,076E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 3,393E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 2,217E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 1,913E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 1,855E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 1,817E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 1,715E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 2,127E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 1,623E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 1,458E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 1,443E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 1,584E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 1,339E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 1,383E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 1,262E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 1,264E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 1,228E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 1,537E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 1,460E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,03 | 2,857E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,03 | 2,810E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,03 | 2,650E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,02 | 2,206E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,02 | 2,186E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,02 | 2,162E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,02 | 1,729E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,02 | 1,684E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,02 | 1,600E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 8,52E-03 | 8,523E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 3,58E-04 | 3,580E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 2,34E-04 | 2,340E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 2,24E-04 | 2,245E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 2,11E-04 | 2,112E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 2,02E-04 | 2,019E-07 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 2,01E-04 | 2,014E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 1,97E-04 | 1,970E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 1,96E-04 | 1,958E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 1,92E-04 | 1,918E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 1,81E-04 | 1,810E-07 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 1,71E-04 | 1,713E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 1,67E-04 | 1,672E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 1,62E-04 | 1,622E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 1,54E-04 | 1,541E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 1,54E-04 | 1,538E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 1,52E-04 | 1,523E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 1,46E-04 | 1,459E-07 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 1,41E-04 | 1,413E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 1,33E-04 | 1,334E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 1,33E-04 | 1,332E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 1,30E-04 | 1,296E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 9,92E-05 | 9,923E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |

## Вещество: 0301
## Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 1,85 | 0,185 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 1,84 | 0,184 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 1,68 | 0,168 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 1,56 | 0,156 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 1,55 | 0,155 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 1,50 | 0,150 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 1,27 | 0,127 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 1,18 | 0,118 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 1,07 | 0,107 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,55 | 0,055 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,07 | 0,007 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 0,06 | 0,006 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 0,05 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 0,05 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 0,05 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 0,05 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 0,05 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 0,04 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,04 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 0,04 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,04 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 0,04 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 0,04 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 0,04 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 0,02 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |

## Вещество: 0304
## Азот (II) оксид (Азот монооксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 2,151E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 1,106E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 2,311E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 2,211E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 0,020 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 0,025 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 0,024 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 0,025 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 0,030 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 0,027 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 0,030 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 0,017 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 0,019 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 0,009 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 3,886E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 2,566E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 2,202E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 2,128E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 2,086E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 1,970E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 2,441E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 1,861E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 1,671E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 1,658E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 1,828E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 1,535E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 1,589E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 1,447E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 1,455E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 1,415E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 1,773E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 1,685E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |

## Вещество: 0328
## Углерод (Пигмент черный)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,62 | 0,031 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,62 | 0,031 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,56 | 0,028 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,52 | 0,026 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,47 | 0,024 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,47 | 0,023 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,37 | 0,019 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,36 | 0,018 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,34 | 0,017 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,18 | 0,009 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 7,92E-03 | 3,958E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 5,21E-03 | 2,603E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 4,97E-03 | 2,484E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 4,68E-03 | 2,341E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 4,49E-03 | 2,243E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 4,48E-03 | 2,238E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 4,37E-03 | 2,185E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 4,34E-03 | 2,172E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 4,26E-03 | 2,128E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 4,02E-03 | 2,008E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 3,80E-03 | 1,900E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 3,71E-03 | 1,854E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 3,59E-03 | 1,797E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 3,42E-03 | 1,709E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 3,41E-03 | 1,706E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 3,38E-03 | 1,689E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 3,24E-03 | 1,618E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 3,13E-03 | 1,567E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 2,96E-03 | 1,480E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 2,96E-03 | 1,478E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 2,87E-03 | 1,437E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 2,21E-03 | 1,105E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |

## Вещество: 0330
## Сера диоксид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 8,894E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 0,020 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 0,024 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 0,024 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 0,042 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 0,030 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 0,037 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 0,027 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 0,016 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 0,016 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 0,013 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |

## Вещество: 0333
## Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 3,104E-09 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 1,638E-09 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 3,320E-09 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 3,160E-09 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 1,469E-07 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 1,824E-07 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 1,828E-07 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 7,263E-08 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 3,164E-07 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 2,782E-07 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 7,479E-07 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 1,521E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 1,203E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 4,103E-07 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 5,950E-09 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 3,970E-09 | - | - | - | - | - | - | 3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 3,571E-09 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 3,529E-09 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 3,401E-09 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 3,193E-09 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 3,970E-09 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 3,045E-09 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 2,726E-09 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 2,725E-09 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 2,948E-09 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 2,559E-09 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 2,637E-09 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 2,376E-09 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 2,408E-09 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 2,330E-09 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 2,937E-09 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 2,785E-09 | - | - | - | - | - | - | 1 |

## Вещество: 0337
## Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,10 | 0,299 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,10 | 0,297 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,09 | 0,269 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,09 | 0,266 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,08 | 0,229 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,08 | 0,227 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,06 | 0,179 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,06 | 0,177 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,05 | 0,164 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,03 | 0,088 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 1,30E-03 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 8,55E-04 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 8,13E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 7,68E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 7,36E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 7,35E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 7,17E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 7,12E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 6,97E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 6,58E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 6,23E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 6,08E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 5,89E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 5,60E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 5,59E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 5,54E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 5,30E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 5,13E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 4,85E-04 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 4,85E-04 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 4,71E-04 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 3,64E-04 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 3 |

## Вещество: 1078
## Гликоль

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 2,619E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 1,319E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 2,807E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 2,677E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 2,238E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 2,933E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 2,907E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 2,874E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 3,736E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 3,523E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 3,797E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 2,127E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 2,299E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 1,133E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 4,760E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 3,111E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 2,684E-08 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 2,602E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 2,549E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 2,406E-08 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 2,984E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 2,277E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 2,045E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 2,024E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 2,222E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 1,878E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 1,940E-08 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 1,771E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 1,774E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 1,722E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 2,156E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 2,049E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |

## Вещество: 1112
## Этилкарбитол

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 6,277E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 3,162E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 6,728E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 6,416E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 5,365E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 7,029E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 6,967E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 6,890E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 8,955E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 8,445E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 9,102E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 5,099E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 5,510E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 2,716E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 1,141E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 7,456E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 6,432E-08 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 6,238E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 6,110E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 5,767E-08 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 7,152E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 5,458E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 4,901E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 4,852E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 5,326E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 4,502E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 4,649E-08 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 4,244E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 4,251E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 4,128E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 5,168E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 4,911E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |

## Вещество: 2732
## Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 7,611E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 4,006E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 8,117E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 7,921E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 0,074 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 0,082 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 0,080 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 0,150 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 0,096 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 0,125 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 0,081 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 0,047 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 0,048 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 0,030 | - | - | - | - | - | - | 4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 9,265E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 7,898E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 7,578E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 7,406E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 6,998E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 8,419E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 6,597E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 5,918E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 5,860E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 6,441E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 5,423E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 5,614E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 5,139E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 5,139E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 4,993E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 6,178E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 5,913E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |

## Вещество: 2754
## Алканы С12-19 (в пересчете на С)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 1,094E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 5,777E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 1,171E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 1,114E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 5,181E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 6,431E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 6,447E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 2,561E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 1,116E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 9,810E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 2,637E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 5,363E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 4,243E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 1,447E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 2,098E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 1,400E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 1,259E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 1,244E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 1,199E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 1,126E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 1,400E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 1,074E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 9,612E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 9,607E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 1,040E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 9,024E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 9,298E-07 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 8,379E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 8,490E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 8,217E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 1,036E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 9,820E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |

## Вещество: 2902
## Взвешенные вещества

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 1,30E-03 | 1,955E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 1,28E-03 | 1,923E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 1,21E-03 | 1,814E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 1,01E-03 | 1,510E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 9,98E-04 | 1,496E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 9,87E-04 | 1,480E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 7,89E-04 | 1,183E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 7,68E-04 | 1,152E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 7,30E-04 | 1,095E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 3,89E-04 | 5,833E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 1,63E-05 | 2,450E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 1,07E-05 | 1,601E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 1,02E-05 | 1,536E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 9,63E-06 | 1,445E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 9,21E-06 | 1,381E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 9,19E-06 | 1,378E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 8,99E-06 | 1,348E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 8,93E-06 | 1,340E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 8,75E-06 | 1,312E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 8,26E-06 | 1,239E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 7,82E-06 | 1,172E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 7,63E-06 | 1,144E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 7,40E-06 | 1,110E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 7,03E-06 | 1,055E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 7,02E-06 | 1,053E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 6,95E-06 | 1,042E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 6,66E-06 | 9,985E-07 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 6,45E-06 | 9,669E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 6,09E-06 | 9,130E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 6,08E-06 | 9,116E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 5,91E-06 | 8,866E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 4,53E-06 | 6,791E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 0,300 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 0,393 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 0,390 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 0,386 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 0,501 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 0,473 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 0,509 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 0,285 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 0,308 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 0,152 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 0,006 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 0,132 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 0,172 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 0,170 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 0,167 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 0,218 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 0,205 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 0,224 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 0,140 | - | - | - | - | - | - | 2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 0,135 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 0,072 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 0,005 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |

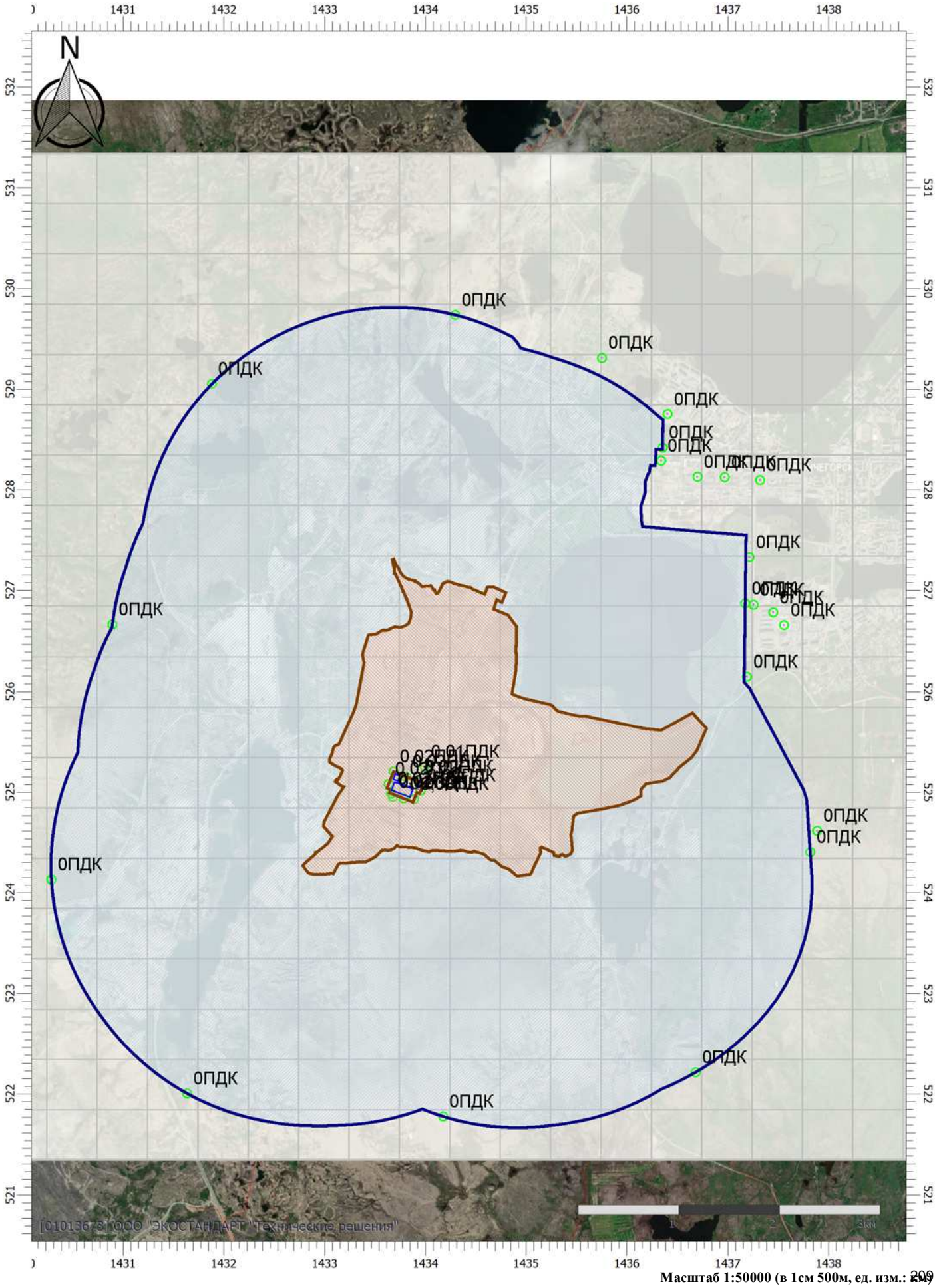
## Вещество: 2933
## Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 4,965E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 2,501E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 5,322E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 5,075E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 4,244E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 5,560E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 5,511E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 5,450E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 7,083E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 6,680E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 7,200E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 4,034E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 4,358E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 2,148E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 9,024E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 5,898E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 5,088E-08 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 4,934E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 4,833E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 4,562E-08 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 5,658E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 4,318E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 3,877E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 3,838E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 4,213E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 3,561E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 3,678E-08 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 3,358E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 3,363E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 3,265E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 4,088E-08 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 3,885E-08 | - | - | - | - | - | - | 1 |

# Отчет

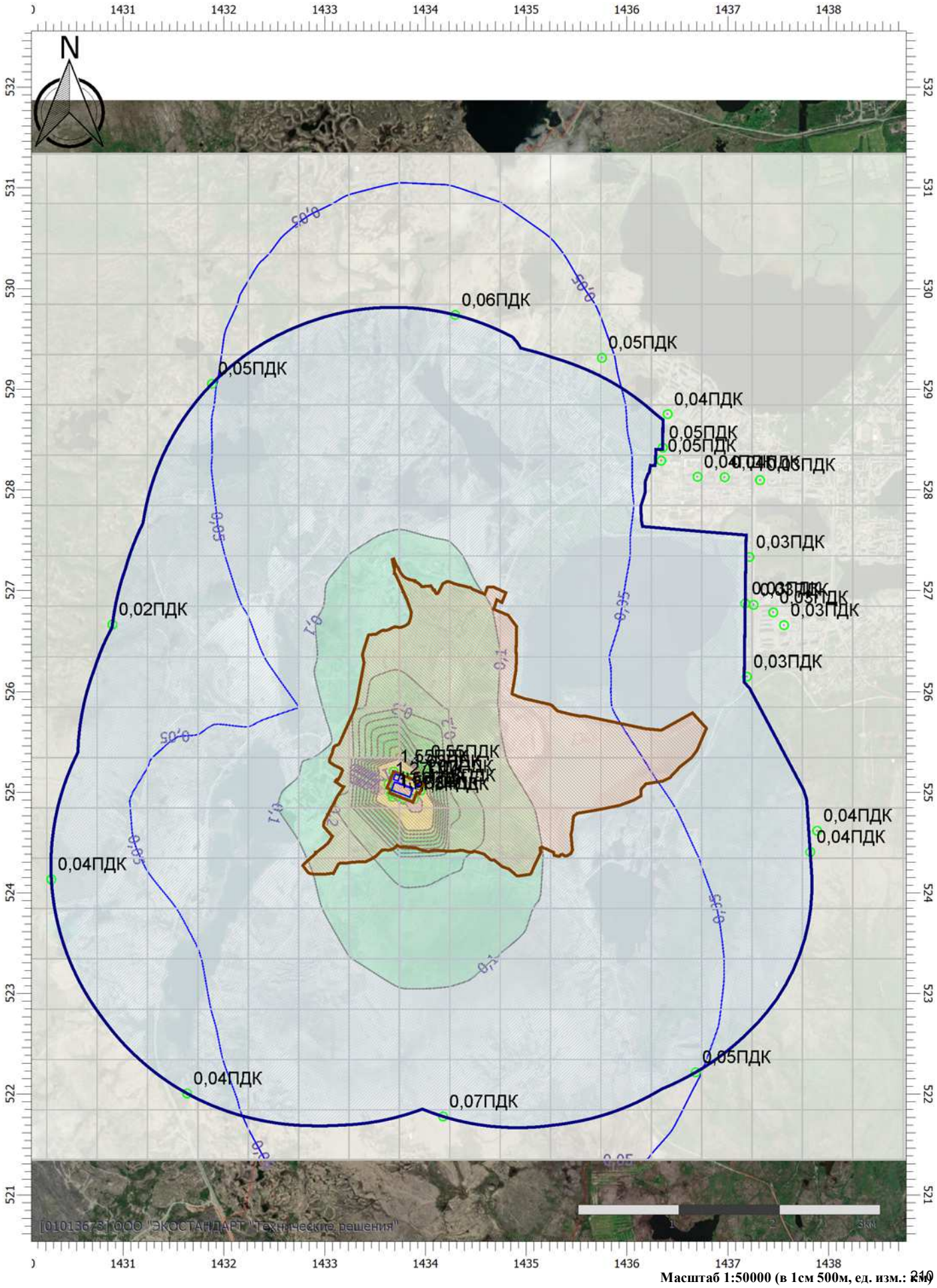
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

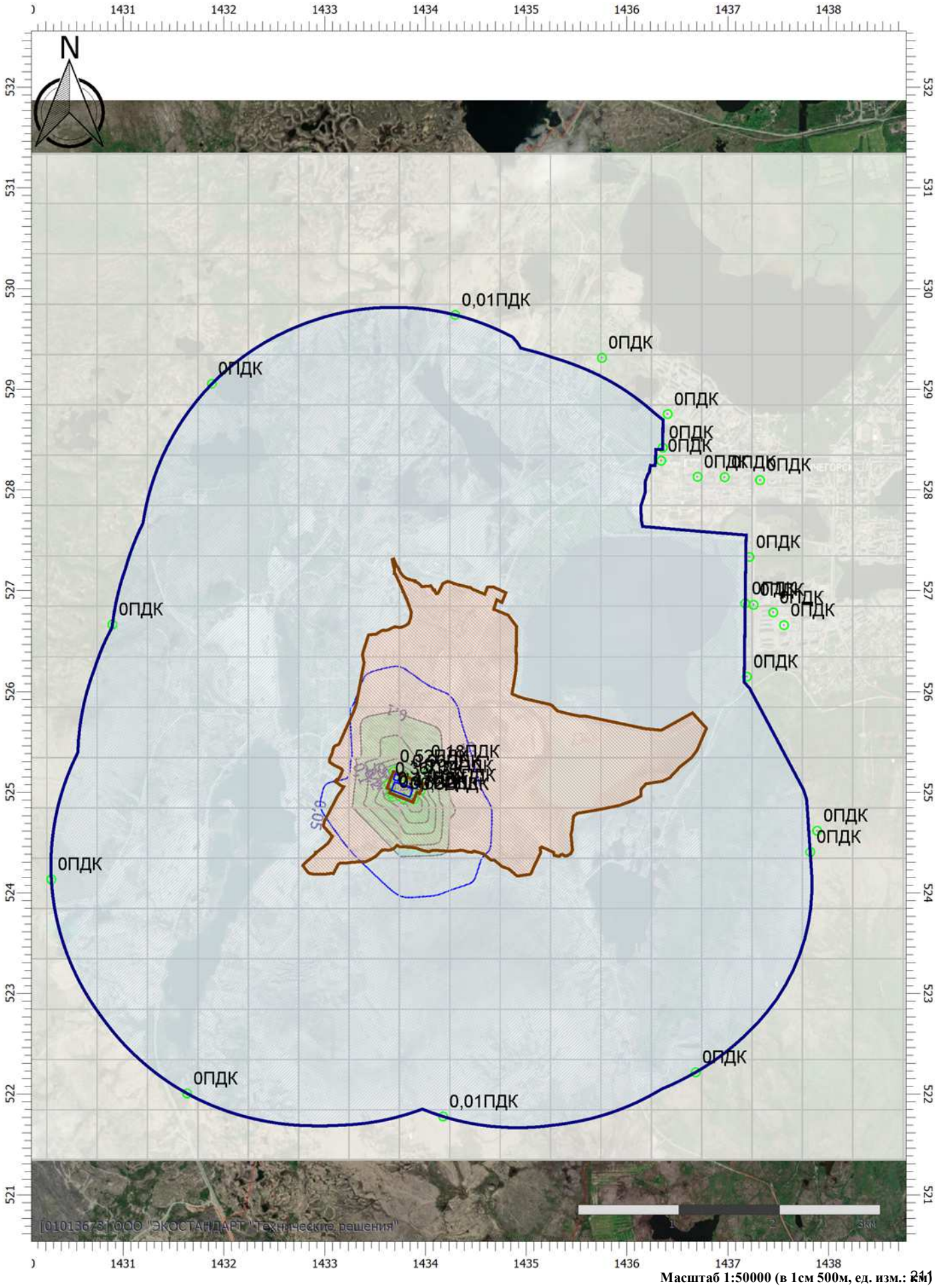
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

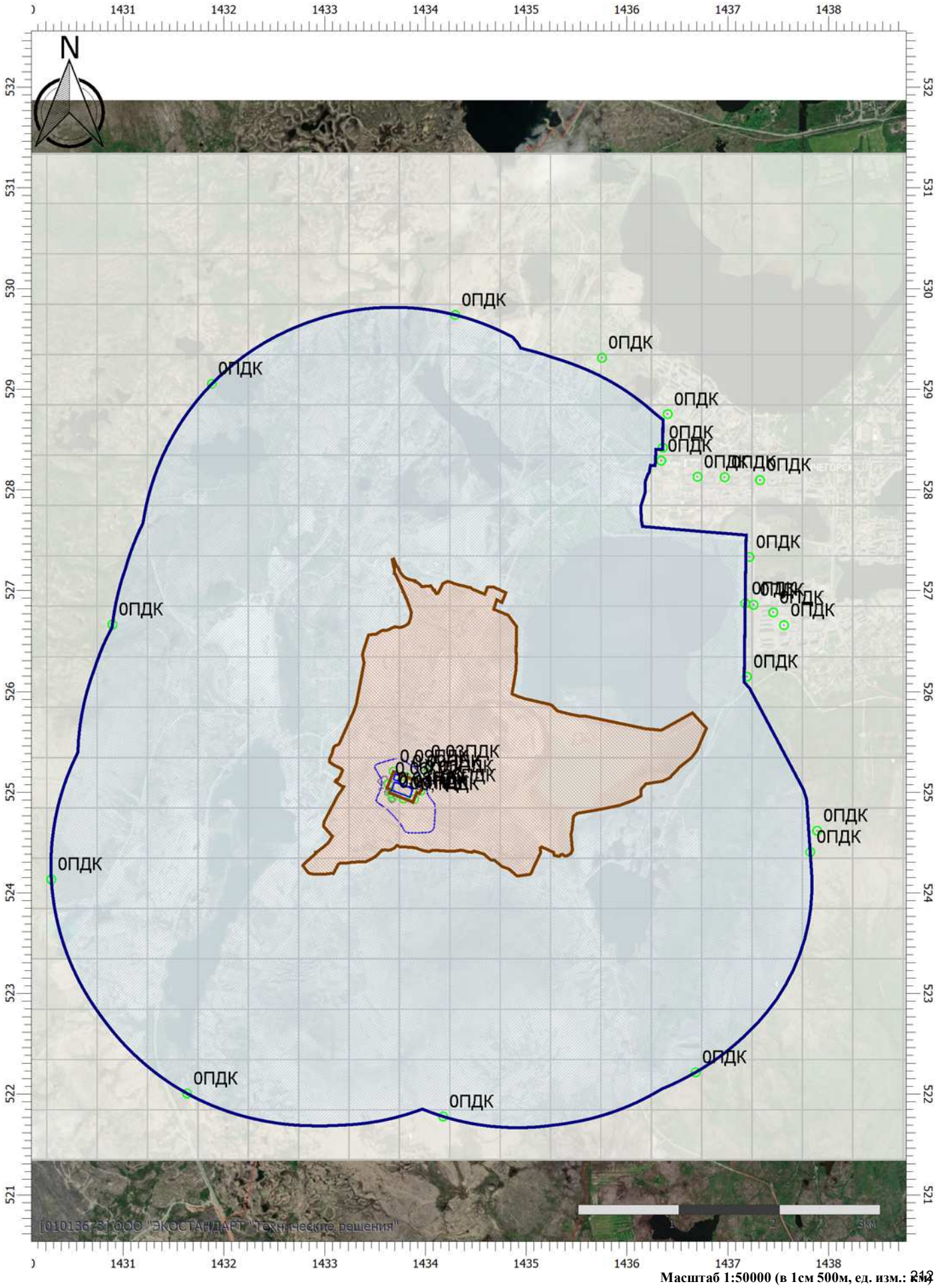
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

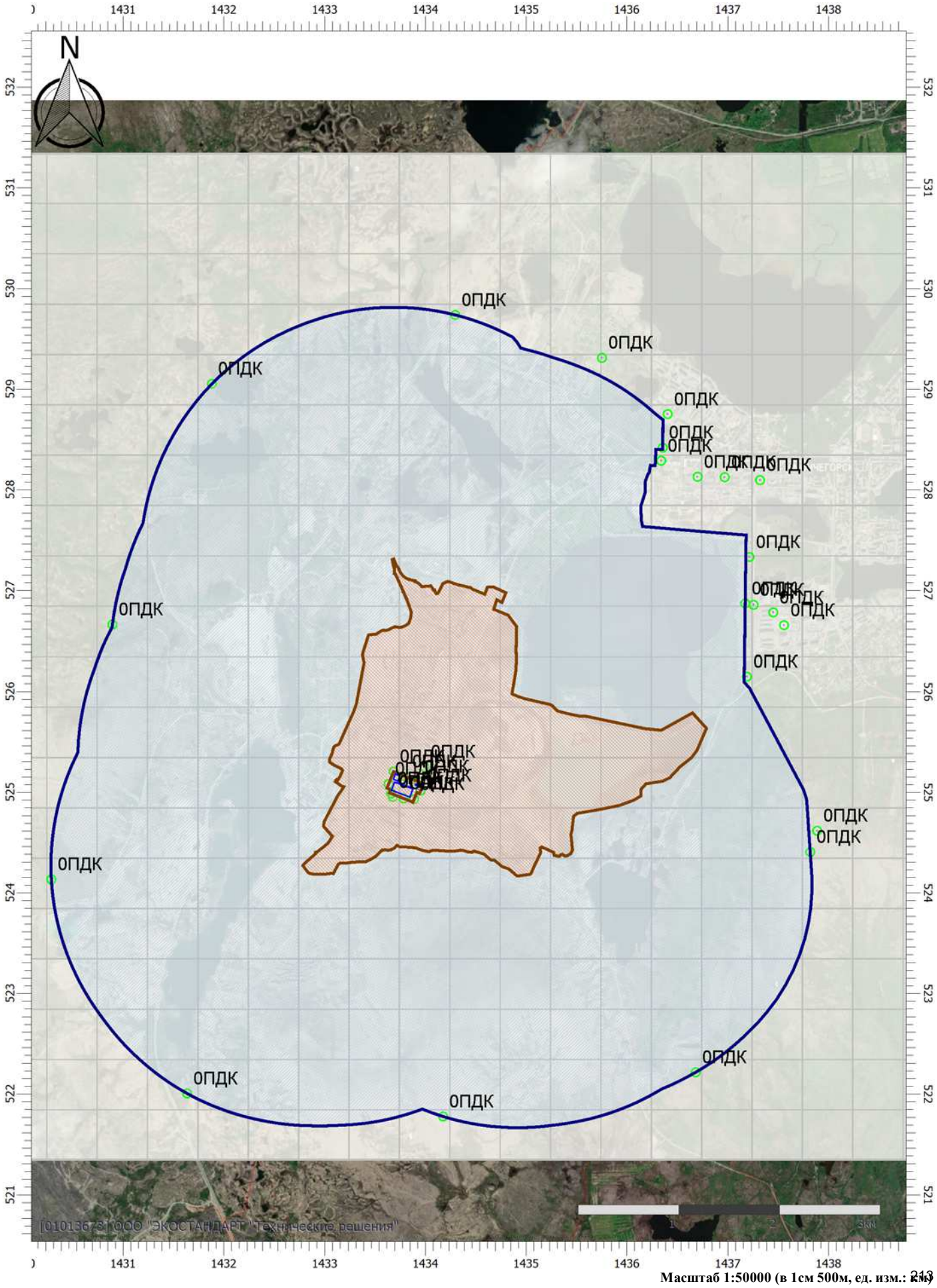
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

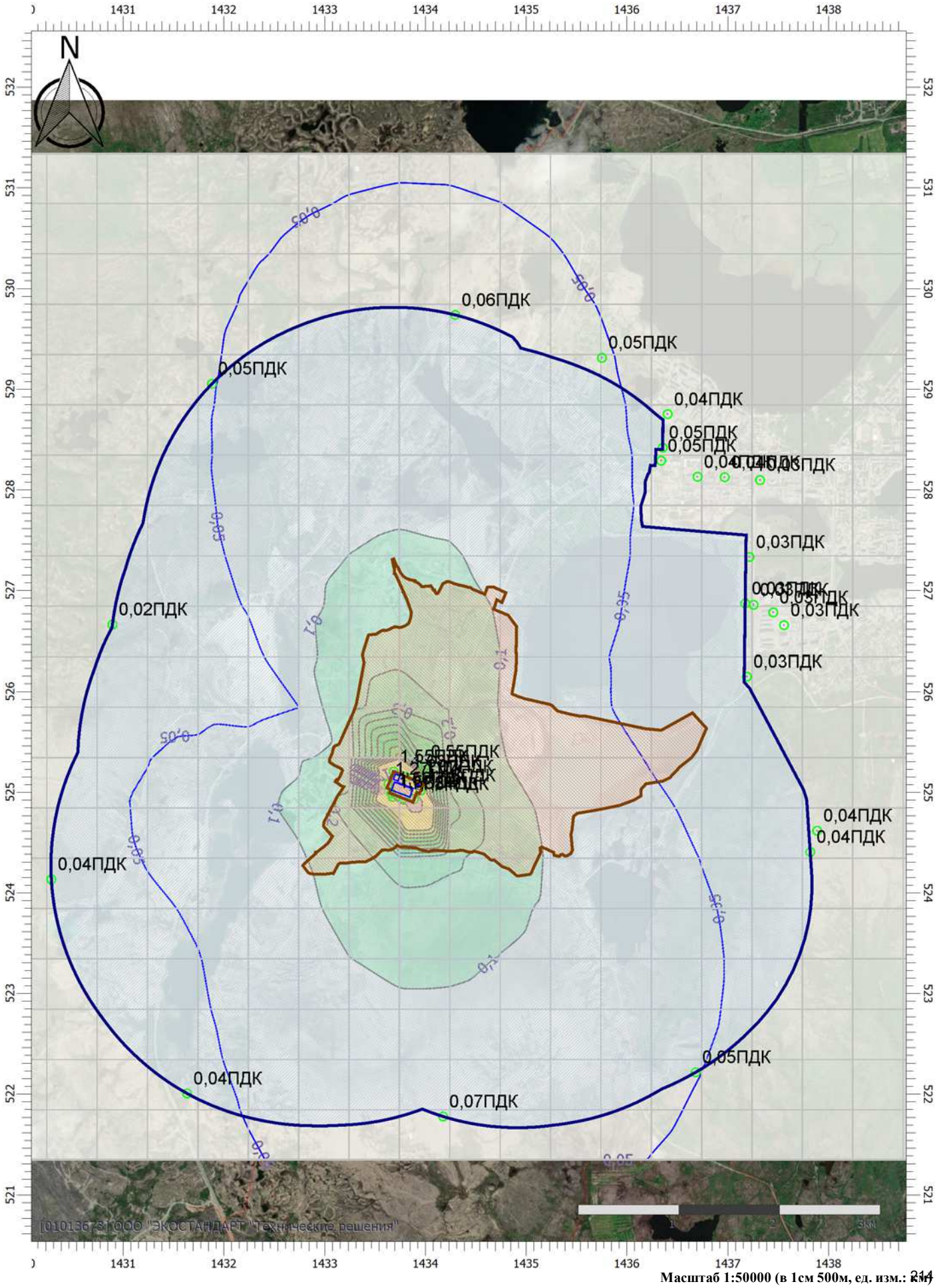
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

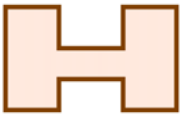
# Отчет

**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

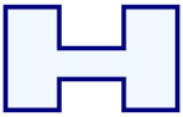



**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

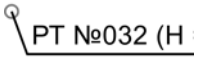
# Условные обозначения



Промышленные зоны



Санитарно-защитные зоны




Расчетные точки

Расчетные площадки

# ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

*Валовые и максимальные выбросы предприят ия №706,*
*Доберсек Эксплуат ация,*
*Мурманск, 2022 г.*

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

*Программа основана на следующих мет одических документ ах:*
*1. Мет одика проведения инвент аризации выбросов загрязняющих веществ в в ат мосферу для авт от ранспорт ных предприят ий (расчет ным мет одом). М., 1998 г.*
*2. Мет одика проведения инвент аризации выбросов загрязняющих веществ в в ат мосферу для авт оремонт ных предприят ий (расчет ным мет одом). М., 1998 г.*
*3. Мет одика проведения инвент аризации выбросов загрязняющих веществ в в ат мосферу для баз дорож ной т ехники (расчет ным мет одом). М., 1998 г.*
*4. Дополнения (прилож ения №№ 1-3) к вышеперечисленным мет одикам.*
*5. Мет одическое пособие по расчет у, нормированию и конт ролю выбросов загрязняющих веществ в в ат мосферный воздух. СПб, 2012 г.*
*6. Письмо НИИ Ат мосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.*

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОСТАНДАРТ "Технические решения"
Регистрационный номер: 01-01-3673

*Мурманск, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная т емперат ура воздуха, °С*

| *Характ ерист ики* | *I* | *II* | *III* | *IV* | *V* | *VI* | *VII* | *VIII* | *IX* | *X* | *XI* | *XII* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Среднемесячная температура, °С | -10.5 | -10.8 | -6.9 | -1.6 | 3.4 | 9.3 | 12.6 | 11.3 | 6.6 | 0.7 | -4.2 | -7.8 |
| Расчетные периоды года | Х | Х | Х | П | П | Т | Т | Т | Т | П | П | Х |
| Средняя минимальная температура, °С | -10.5 | -10.8 | -6.9 | -1.6 | 3.4 | 9.3 | 12.6 | 11.3 | 6.6 | 0.7 | -4.2 | -7.8 |
| Расчетные периоды года | Х | Х | Х | П | П | Т | Т | Т | Т | П | П | Х |

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

*Характ ерист ики периодов года для расчет а валовых выбросов загрязняющих веществ в*

| *Период года* | *Месяцы* | *Всего дней* |
|---|---|---|
| Теплый | Июнь; Июль; Август; Сентябрь; | 84 |
| Переходный | Апрель; Май; Октябрь; Ноябрь; | 84 |
| Холодный | Январь; Февраль; Март; Декабрь; | 84 |
| Всего за год | Январь-Декабрь | 252 |

*Участ ок №1; Ричст акер,*
*т ип - 17 - Авт опогрузчики,*
*цех №3, площадка №1*

*Общее описание участ ка*

**Подтип - Нагрузочный режим (полный)**

**Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.010
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.210

**Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)**

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.010
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.210

## Выбросы участка

| *Код в-ва* | *Название вещест ва* | *Макс. выброс (г/с)* | *Валовый выброс (т /год)* |
|---|---|---|---|
| ---- | Оксиды азота (NOx)* | 0.0179167 | 0.067441 |
| | В том числе: | | |
| 0301 | *Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0.0143333 | 0.053953 |
| 0304 | *Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0023292 | 0.008767 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0.0018361 | 0.005888 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0.0038870 | 0.013305 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0330556 | 0.117051 |
| 0401 | Углеводороды** | 0.0069630 | 0.026218 |
| | В том числе: | | |
| 2732 | **Керосин | 0.0069630 | 0.026218 |

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
$NO_2$ - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

## Расшифровка выбросов по веществам:

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

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.035312 |
| Переходный | Вся техника | 0.038100 |
| Холодный | Вся техника | 0.043639 |
| Всего за год | | 0.117051 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0330556 г/с. Месяц достижения: Январь.**

*Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.*

| *Наименован* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *Кнт рП* | *Ml* | *Mlт еп.* | *Кнт р* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| *ие* | | | | *р* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ричстакер (д) | 2.500 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 7.200 | 6.000 | 1.0 | 1.030 | да | |
| | 2.500 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 7.200 | 6.000 | 1.0 | 1.030 | да | 0.0330556 |

## Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.007883 |
| Переходный | Вся техника | 0.008510 |
| Холодный | Вся техника | 0.009825 |
| Всего за год | | 0.026218 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0069630 г/с. Месяц достижения: Январь.**

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

| *Наименование* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *Кнт рПр* | *Ml* | *Mlт еп.* | *Кнт р* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ричстакер (д) | 0.960 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 1.000 | 0.800 | 1.0 | 0.570 | да | |
| | 0.960 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 1.000 | 0.800 | 1.0 | 0.570 | да | 0.0069630 |

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

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.022046 |
| Переходный | Вся техника | 0.022307 |
| Холодный | Вся техника | 0.023088 |
| Всего за год | | 0.067441 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0179167 г/с. Месяц достижения: Январь.**

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

| *Наименование* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *Кнт рПр* | *Ml* | *Mlт еп.* | *Кнт р* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ричстакер (д) | 0.930 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 3.900 | 3.900 | 1.0 | 0.560 | да | |
| | 0.930 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 3.900 | 3.900 | 1.0 | 0.560 | да | 0.0179167 |

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

| *Период* | *Марка автомобиля* | *Валовый выброс* |
|---|---|---|

| *года* | *или дорож ной т ехники* | *(т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.001549 |
| Переходный | Вся техника | 0.002046 |
| Холодный | Вся техника | 0.002294 |
| Всего за год | | 0.005888 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0018361 г/с. Месяц достижения: Январь.**

*Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.*

| *Наименован ие* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *Кнт рП р* | *Ml* | *Mlт еп.* | *Кнт р* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ричстакер (д) | 0.046 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.450 | 0.300 | 1.0 | 0.023 | да | |
| | 0.046 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.450 | 0.300 | 1.0 | 0.023 | да | 0.0018361 |

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

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.003990 |
| Переходный | Вся техника | 0.004400 |
| Холодный | Вся техника | 0.004915 |
| Всего за год | | 0.013305 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0038870 г/с. Месяц достижения: Январь.**

*Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.*

| *Наименован ие* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *Кнт рП р* | *Ml* | *Mlт еп.* | *Кнт р* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ричстакер (д) | 0.134 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.860 | 0.690 | 1.0 | 0.112 | да | |
| | 0.134 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.860 | 0.690 | 1.0 | 0.112 | да | 0.0038870 |

## Трансформация оксидов азота
## Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
## Коэффициент трансформации - 0.8
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.017637 |
| Переходный | Вся техника | 0.017845 |
| Холодный | Вся техника | 0.018470 |
| Всего за год | | 0.053953 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0143333 г/с. Месяц достижения: Январь.**

## Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
## Коэффициент трансформации - 0.13
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.002866 |
| Переходный | Вся техника | 0.002900 |
| Холодный | Вся техника | 0.003001 |
| Всего за год | | 0.008767 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0023292 г/с. Месяц достижения: Январь.**

## Распределение углеводородов
## Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.007883 |
| Переходный | Вся техника | 0.008510 |
| Холодный | Вся техника | 0.009825 |
| Всего за год | | 0.026218 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0069630 г/с. Месяц достижения: Январь.**

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

| *Наименование* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *Кнтр Пр* | *Ml* | *Mlтеп.* | *Кнтр* | *Мхх* | *%%* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ричстакер (д) | 0.960 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 1.000 | 0.800 | 1.0 | 0.570 | 100.0 | да | |
| | 0.960 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 1.000 | 0.800 | 1.0 | 0.570 | 100.0 | да | 0.0069630 |

*Участ ок №3; Погрузочные работ ы,*
*т ип - 1 - От крыт ая или закрыт ая неот апливаемая ст оянка,*
*цех №3, площадка №1*

*Общее описание участ ка*

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.001
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.020

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.001
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.020
- среднее время выезда (мин.): 10.0

## Выбросы участка

| *Код в-ва* | *Название вещест ва* | *Макс. выброс (г/с)* | *Валовый выброс (т /год)* |
|---|---|---|---|
| ---- | Оксиды азота (NOx)* | 0.0216867 | 0.003026 |
| | В том числе: | | |
| 0301 | *Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0.0173494 | 0.002421 |
| 0304 | *Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0028193 | 0.000393 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0.0010649 | 0.000140 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0.0036921 | 0.000536 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0574186 | 0.007557 |
| 0401 | Углеводороды** | 0.0216390 | 0.003003 |
| | В том числе: | | |
| 2732 | **Керосин | 0.0216390 | 0.003003 |

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
$NO_2$ - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

## Расшифровка выбросов по веществам:

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

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000998 |
| Переходный | Вся техника | 0.001778 |
| Холодный | Вся техника | 0.004780 |
| Всего за год | | 0.007557 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0574186 г/с. Месяц достижения: Январь.**

*Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.*

| *Наименован ие* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *Кнт рП р* | *Ml* | *Mlт еп.* | *Кнт р* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 2.500 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 7.200 | 6.000 | 1.0 | 1.030 | да | |
| | 2.500 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 7.200 | 6.000 | 1.0 | 1.030 | да | 0.0425880 |
| фургон 2-остный (д) | 0.870 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 3.500 | 2.900 | 1.0 | 0.360 | да | |
| | 0.870 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 3.500 | 2.900 | 1.0 | 0.360 | да | 0.0148306 |

## Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000481 |
| Переходный | Вся техника | 0.000700 |
| Холодный | Вся техника | 0.001822 |
| Всего за год | | 0.003003 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0216390 г/с. Месяц достижения: Январь.**

***Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.***

| *Наименован ие* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *Кнт рП р* | *Ml* | *Mlт еп.* | *Кнт р* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 0.960 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 1.000 | 0.800 | 1.0 | 0.570 | да | |
| | 0.960 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 1.000 | 0.800 | 1.0 | 0.570 | да | 0.0164837 |
| фургон 2-остный (д) | 0.300 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.600 | 0.500 | 1.0 | 0.180 | да | |
| | 0.300 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.600 | 0.500 | 1.0 | 0.180 | да | 0.0051553 |

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

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000421 |
| Переходный | Вся техника | 0.000773 |
| Холодный | Вся техника | 0.001832 |
| Всего за год | | 0.003026 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0216867 г/с. Месяц достижения: Январь.**

***Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.***

| *Наименован* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *Кнт рП* | *Ml* | *Mlт еп.* | *Кнт р* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| *ие* | | | | *р* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 0.930 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 3.900 | 3.900 | 1.0 | 0.560 | да | |
| | 0.930 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 3.900 | 3.900 | 1.0 | 0.560 | да | 0.0160008 |
| фургон 2-остный (д) | 0.330 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 2.200 | 2.200 | 1.0 | 0.200 | да | |
| | 0.330 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 2.200 | 2.200 | 1.0 | 0.200 | да | 0.0056859 |

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

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000016 |
| Переходный | Вся техника | 0.000034 |
| Холодный | Вся техника | 0.000089 |
| Всего за год | | 0.000140 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0010649 г/с. Месяц достижения: Январь.**

***Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.***

| *Наименован ие* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *Кнт рП р* | *Ml* | *Mlт еп.* | *Кнт р* | *Мхх* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 0.046 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.450 | 0.300 | 1.0 | 0.023 | да | |
| | 0.046 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.450 | 0.300 | 1.0 | 0.023 | да | 0.0007898 |
| фургон 2-остный (д) | 0.016 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.200 | 0.130 | 1.0 | 0.008 | да | |
| | 0.016 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.200 | 0.130 | 1.0 | 0.008 | да | 0.0002751 |

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

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000091 |
| Переходный | Вся техника | 0.000128 |
| Холодный | Вся техника | 0.000317 |
| Всего за год | | 0.000536 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0036921 г/с. Месяц достижения: Январь.**

***Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.***

| Наименование | Мпр | Тпр | Кэ | Кнт рПр | Ml | Mlт еп. | Кнт р | Мхх | Схр | Выброс (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 0.134 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.860 | 0.690 | 1.0 | 0.112 | да | |
| | 0.134 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.860 | 0.690 | 1.0 | 0.112 | да | 0.0023342 |
| фургон 2-остный (д) | 0.078 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.430 | 0.340 | 1.0 | 0.065 | да | |
| | 0.078 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.430 | 0.340 | 1.0 | 0.065 | да | 0.0013579 |

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

| Период года | Марка автомобиля или дорожной техники | Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год) |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000337 |
| Переходный | Вся техника | 0.000619 |
| Холодный | Вся техника | 0.001466 |
| Всего за год | | 0.002421 |

Максимальный выброс составляет: 0.0173494 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

| Период года | Марка автомобиля или дорожной техники | Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год) |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000055 |
| Переходный | Вся техника | 0.000101 |
| Холодный | Вся техника | 0.000238 |
| Всего за год | | 0.000393 |

Максимальный выброс составляет: 0.0028193 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

| Период года | Марка автомобиля или дорожной техники | Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год) |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000481 |
| Переходный | Вся техника | 0.000700 |
| Холодный | Вся техника | 0.001822 |
| Всего за год | | 0.003003 |

Максимальный выброс составляет: 0.0216390 г/с. Месяц достижения: Январь.

*Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета*

*валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.*

| *Наименование* | *Мпр* | *Тпр* | *Кэ* | *Кнт р Пр* | *Ml* | *Mlт еп .* | *Кнт р* | *Мхх* | *%%* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 0.960 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 1.000 | 0.800 | 1.0 | 0.570 | 100.0 | да | |
| | 0.960 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 1.000 | 0.800 | 1.0 | 0.570 | 100.0 | да | 0.0164837 |
| фургон 2-остный (д) | 0.300 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.600 | 0.500 | 1.0 | 0.180 | 100.0 | да | |
| | 0.300 | 20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.600 | 0.500 | 1.0 | 0.180 | 100.0 | да | 0.0051553 |

*Участ ок №4; Проезд обслуж . т ранспорт а,*
*т ип - 7 - Внут ренний проезд,*
*цех №3, площадка №1*

*Общее описание участ ка*

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.800
- среднее время выезда (мин.): 30.0

## Выбросы участка

| *Код в-ва* | *Название вещест ва* | *Макс. выброс (г/с)* | *Валовый выброс (т /год)* |
|---|---|---|---|
| ---- | Оксиды азота (NOx)* | 0.0027111 | 0.001230 |
| | В том числе: | | |
| 0301 | *Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0.0021689 | 0.000984 |
| 0304 | *Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0003524 | 0.000160 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0.0002889 | 0.000112 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0.0005733 | 0.000234 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0047556 | 0.001964 |
| 0401 | Углеводороды** | 0.0007111 | 0.000292 |
| | В том числе: | | |
| 2732 | **Керосин | 0.0007111 | 0.000292 |

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
$NO_2$ - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

## Расшифровка выбросов по веществам:

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

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000598 |
| Переходный | Вся техника | 0.000647 |
| Холодный | Вся техника | 0.000719 |
| Всего за год | | 0.001964 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0047556 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименован ие* | *Ml* | *Кнт р* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 7.200 | 1.0 | да | 0.0032000 |
| фургон 2-остн для подвоза п/ф (д) | 3.500 | 1.0 | да | 0.0015556 |

## Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000087 |
| Переходный | Вся техника | 0.000097 |
| Холодный | Вся техника | 0.000108 |
| Всего за год | | 0.000292 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0007111 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Ml* | *Кнт р* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 1.000 | 1.0 | да | 0.0004444 |
| фургон 2-остн для подвоза п/ф (д) | 0.600 | 1.0 | да | 0.0002667 |

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

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000410 |
| Переходный | Вся техника | 0.000410 |
| Холодный | Вся техника | 0.000410 |
| Всего за год | | 0.001230 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0027111 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Ml* | *Кнт р* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 3.900 | 1.0 | да | 0.0017333 |
| фургон 2-остн для подвоза п/ф (д) | 2.200 | 1.0 | да | 0.0009778 |

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

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000029 |
| Переходный | Вся техника | 0.000039 |
| Холодный | Вся техника | 0.000044 |

| | | |
|---|---|---|
| Всего за год | | 0.000112 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0002889 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Ml* | *Кнт р* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 0.450 | 1.0 | да | 0.0002000 |
| фургон 2-остн для подвоза п/ф (д) | 0.200 | 1.0 | да | 0.0000889 |

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

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000069 |
| Переходный | Вся техника | 0.000078 |
| Холодный | Вся техника | 0.000087 |
| Всего за год | | 0.000234 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0005733 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Ml* | *Кнт р* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 0.860 | 1.0 | да | 0.0003822 |
| фургон 2-остн для подвоза п/ф (д) | 0.430 | 1.0 | да | 0.0001911 |

## Трансформация оксидов азота
## Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
## Коэффициент трансформации - 0.8
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000328 |
| Переходный | Вся техника | 0.000328 |
| Холодный | Вся техника | 0.000328 |
| Всего за год | | 0.000984 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0021689 г/с. Месяц достижения: Январь.**

## Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
## Коэффициент трансформации - 0.13
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000053 |
| Переходный | Вся техника | 0.000053 |
| Холодный | Вся техника | 0.000053 |
| Всего за год | | 0.000160 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0003524 г/с. Месяц достижения: Январь.**

## Распределение углеводородов
## Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000087 |
| Переходный | Вся техника | 0.000097 |
| Холодный | Вся техника | 0.000108 |
| Всего за год | | 0.000292 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0007111 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Ml* | *Кнт р* | *%%* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 1.000 | 1.0 | 100.0 | да | 0.0004444 |
| фургон 2-остн для подвоза п/ф (д) | 0.600 | 1.0 | 100.0 | да | 0.0002667 |

*Участ ок №5; Проезд обслуж . т ранспорт а,*
*т ип - 7 - Внут ренний проезд,*
*цех №3, площадка №1*

*Общее описание участ ка*

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.800
- среднее время выезда (мин.): 30.0

## Выбросы участка

| *Код в-ва* | *Название вещест ва* | *Макс. выброс (г/с)* | *Валовый выброс (т /год)* |
|---|---|---|---|
| ---- | Оксиды азота (NOx)* | 0.0027111 | 0.001230 |
| | В том числе: | | |
| 0301 | *Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0.0021689 | 0.000984 |
| 0304 | *Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0003524 | 0.000160 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0.0002889 | 0.000112 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0.0005733 | 0.000234 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0047556 | 0.001964 |
| 0401 | Углеводороды** | 0.0007111 | 0.000292 |
| | В том числе: | | |
| 2732 | **Керосин | 0.0007111 | 0.000292 |

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
$NO_2$ - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

## Расшифровка выбросов по веществам:

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

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000598 |
| Переходный | Вся техника | 0.000647 |
| Холодный | Вся техника | 0.000719 |
| Всего за год | | 0.001964 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0047556 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименован ие* | *Ml* | *Кнт р* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 7.200 | 1.0 | да | 0.0032000 |
| фургон 2-остн для подвоза п/ф (д) | 3.500 | 1.0 | да | 0.0015556 |

## Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000087 |
| Переходный | Вся техника | 0.000097 |
| Холодный | Вся техника | 0.000108 |
| Всего за год | | 0.000292 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0007111 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Ml* | *Кнт р* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 1.000 | 1.0 | да | 0.0004444 |
| фургон 2-остн для подвоза п/ф (д) | 0.600 | 1.0 | да | 0.0002667 |

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

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000410 |
| Переходный | Вся техника | 0.000410 |
| Холодный | Вся техника | 0.000410 |
| Всего за год | | 0.001230 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0027111 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Ml* | *Кнт р* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 3.900 | 1.0 | да | 0.0017333 |
| фургон 2-остн для подвоза п/ф (д) | 2.200 | 1.0 | да | 0.0009778 |

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

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000029 |
| Переходный | Вся техника | 0.000039 |
| Холодный | Вся техника | 0.000044 |

| | | |
|---|---|---|
| Всего за год | | 0.000112 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0002889 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Ml* | *Кнт р* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 0.450 | 1.0 | да | 0.0002000 |
| фургон 2-остн для подвоза п/ф (д) | 0.200 | 1.0 | да | 0.0000889 |

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

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000069 |
| Переходный | Вся техника | 0.000078 |
| Холодный | Вся техника | 0.000087 |
| Всего за год | | 0.000234 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0005733 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Ml* | *Кнт р* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 0.860 | 1.0 | да | 0.0003822 |
| фургон 2-остн для подвоза п/ф (д) | 0.430 | 1.0 | да | 0.0001911 |

## Трансформация оксидов азота
## Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
## Коэффициент трансформации - 0.8
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка автомобиля или дорожной техники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000328 |
| Переходный | Вся техника | 0.000328 |
| Холодный | Вся техника | 0.000328 |
| Всего за год | | 0.000984 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0021689 г/с. Месяц достижения: Январь.**

## Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
## Коэффициент трансформации - 0.13
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000053 |
| Переходный | Вся техника | 0.000053 |
| Холодный | Вся техника | 0.000053 |
| Всего за год | | 0.000160 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0003524 г/с. Месяц достижения: Январь.**

## Распределение углеводородов
## Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
## Валовые выбросы

| *Период года* | *Марка авт омобиля или дорож ной т ехники* | *Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)* |
|---|---|---|
| Теплый | Вся техника | 0.000087 |
| Переходный | Вся техника | 0.000097 |
| Холодный | Вся техника | 0.000108 |
| Всего за год | | 0.000292 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0007111 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| *Наименование* | *Ml* | *Кнт р* | *%%* | *Схр* | *Выброс (г/с)* |
|---|---|---|---|---|---|
| мусоровоз 3-остный (д) | 1.000 | 1.0 | 100.0 | да | 0.0004444 |
| фургон 2-остн для подвоза п/ф (д) | 0.600 | 1.0 | 100.0 | да | 0.0002667 |

## Суммарные выбросы по предприятию

| *Код в-ва* | *Название вещест ва* | *Валовый выброс (т /год)* |
|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0.058342 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.009481 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0.006252 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0.014309 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.128537 |
| 0401 | Углеводороды | 0.029805 |

## Расшифровка суммарного выброса углеводородов (код 0401)

| *Код в-ва* | *Название вещест ва* | *Валовый выброс (т /год)* |
|---|---|---|
| 2732 | Керосин | 0.029805 |

Расчет выбросов ЗВ в атмосферу при подготовке проб
Максимально- разовый выброс вещества от единицы оборудования рассчитывается по

где Mi- количество i-того вредного вещества, выделяющегося от единицы оборудования,
Qуд- удельный показатель выделения вещества от кг перерабатываемого материала, г/кг
B- расход перерабатываемого материала на оборудовании, кг/час.

Годовые выбросы вредных веществ (т/год) рассчитываются по формуле:

Мгод- годовой выброс вещества в атмосферу, т/год
Mi- количество i-того вредного вещества, выделяющегося от единицы оборудования, г/сек
T- годовой фонд рабочего времени для данного оборудования, час/год.

Для расчета принято удельное выделение веществ от щековых дробилок С-182-А и С-182-Е

Исходные данные

| Удельный выброс каустической соды, г/пробу | Удельный выброс ксантогената калия г/пробу | Количество проб в сут | Время работы сут/год |
|---|---|---|---|
| 0,33 | 0,045 | 50 | 365 |

| Наименование ЗВ | г/с | т/год |
|---|---|---|
| 0150. Натрий гидроксо | 0,000190972 | 0,00000542025 |
| 1710. 0-Бутилдитиока | 2,60417E-05 | 0,00082125 |

Расчет выбросов ЗВ в атмосферу оборудования проведен согласно следующей методики:
Расчетная инструкция (методика) “Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса”. СПб., 2006 г
Максимально- разовый выброс вещества от единицы оборудования рассчитывается по следующей формуле:

$$M_i = \frac{Q_{уд} \cdot B}{3600}, \quad г/сек$$

где Mi- количество i-того вредного вещества, выделяющегося от единицы оборудования, г/сек

Qуд- удельный показатель выделения вещества от кг перерабатываемого материала, г/кг
B- расход перерабатываемого материала на оборудовании, кг/час.

Годовые выбросы вредных веществ (т/год) рассчитываются по формуле:

$$M_{год} = M_i \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{т/год}$$

Мгод- годовой выброс вещества в атмосферу, т/год
Mi- количество i-того вредного вещества, выделяющегося от единицы оборудования, г/сек
T- годовой фонд рабочего времени для данного оборудования, час/год.

Для расчета принято удельное выделение веществ от щековых дробилок С-182-А и С-182-Б
Химический состав файнштейна:

| Наименование | Удельный показатель, г/кг | Содержание, % | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Никель оксид | Медь оксид | Кобальт оксид | Пыль неорганическая |
| По данным регламента | 0,017 | 41,36% | 31,65% | 0,82% | 26,17% |

Исходные данные

| Время работы в год, ч | производительность, кг/ч |
|---|---|
| 2920 | 140 |

| Наименование ЗВ | г/с | т/год |
|---|---|---|
| 0146. Медь оксид | 0,00020924 | 0,00219954840 |
| 0164. Никель оксид | 0,00027344 | 0,002874355 |
| 0260. Кобальт оксид | 5,4211E-06 | 5,69867E-05 |
| 2909. Пыль неорганическая SiO2<20% | 0,00017301 | 0,00181871 |

Расчет выбросов ЗВ в атмосферу оборудования проведен согласно следующей методики:
Расчетная инструкция (методика) “Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса”. СПб., 2006 г
Максимально- разовый выброс вещества от единицы оборудования рассчитывается по следующей формуле:

$$M_i = \frac{Q_{уд} \cdot B}{3600}, \quad г/сек$$

где Mi- количество i-того вредного вещества, выделяющегося от единицы оборудования, г/сек

Qуд- удельный показатель выделения вещества от кг перерабатываемого материала, г/кг
B- расход перерабатываемого материала на оборудовании, кг/час.

Годовые выбросы вредных веществ (т/год) рассчитываются по формуле:

$$M_{год} = M_i \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{т/год}$$

Мгод- годовой выброс вещества в атмосферу, т/год
Mi- количество i-того вредного вещества, выделяющегося от единицы оборудования, г/сек
T- годовой фонд рабочего времени для данного оборудования, час/год.

Для расчета принято удельное выделение веществ от щековых дробилок С-182-А и С-182-Б
Химический состав файнштейна:

| Наименование | Удельный показатель, г/кг | Содержание, % | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Никель оксид | Медь оксид | Кобальт оксид | Пыль неорганическая |
| По данным регламента | 0,017 | 41,36% | 31,65% | 0,82% | 26,17% |

Исходные данные

| Время работы в год, ч | производительность, кг/ч |
|---|---|
| 2920 | 180 |

| Наименование ЗВ | г/с | т/год |
|---|---|---|
| 0146. Медь оксид | 0,00026903 | 0,00282799080 |
| 0164. Никель оксид | 0,00035156 | 0,003695599 |
| 0260. Кобальт оксид | 0,00000697 | 7,32686E-05 |
| 2909. Пыль неорганическая SiO2<20% | 0,00022245 | 0,002338342 |

# ПРИЛОЖЕНИЕ И

## Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы на период эксплуатации 4 этап

| Цех (номер и наименование) | Источники выделения загрязняющих веществ | | Наименование источника выброса загрязняющих веществ | Номер источника выброса | Номер режима (стадии) выброса | Высота источника выброса (м) | Диаметр устья трубы (м) | Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса | | | Координаты на карте схеме (м) | | | | Ширина площадного источника (м) | Загрязняющее вещество | | Выбросы загрязняющих веществ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | номер и наименование | часов работы в год | | | | | | скорость (м/с) | Объем на 1 трубу (м3/с) | Температура (гр.С) | X1 | Y1 | X2 | Y2 | | код | наименование | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 9 АБК | 01 Дробилка JC1250 | 2920 | Вентиляция | 3100 | 1 | 18,00 | 0,84 | 2,57 | 1,416000 | 24,0 | 1433862,00 | 524964,50 | 1433862,00 | 524964,50 | 0,00 | 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | 0,0004783 | 0,005028 |
| | 02 Дробилка JC2501 | 2920 | | | | | | | | | | | | | | 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | 0,0001910 | 0,000005 |
| | 03 Приготовление реагентов | 2920 | | | | | | | | | | | | | | 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0006250 | 0,006570 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0260 | Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) | 0,0000124 | 0,000130 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1710 | 0-Бутилдитиокарбонат калия | 0,0000260 | 0,000821 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,0003955 | 0,004157 |
| 10 Контейнерная площадка | 04 Двигатель ричстакера | 2920 | Неорганизованный (работа ричстакера) | 7103 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 1433728,50 | 525147,50 | 1433821,50 | 525113,50 | 20,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0143333 | 0,053953 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0023292 | 0,008767 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0018361 | 0,005888 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид | 0,0038870 | 0,013305 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,0330556 | 0,117051 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,0069630 | 0,026218 |
| 11 Территория | 05 Участок проезда №1 | 2920 | Неорганизованный (Участок проезда №1) | 7100 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 1433859,00 | 525058,50 | 1433946,00 | 525021,50 | 3,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0174104 | 0,002585 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0028292 | 0,000420 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0010730 | 0,000152 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид | 0,0037082 | 0,000573 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,0575524 | 0,008095 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,0216590 | 0,003188 |
| 11 Территория | 06 Участок проезда №2 | 2920 | Неорганизованный (Участок проезда №2) | 7101 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 1433854,50 | 525053,50 | 1433832,00 | 524980,00 | 5,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0021689 | 0,000984 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0003524 | 0,000160 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0002889 | 0,000113 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид | 0,0005733 | 0,000236 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,0047556 | 0,001982 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,0007111 | 0,000294 |
| 11 Территория | 07 Погрузочные работы | 2920 | Неорганизованный (погрузочные работы) | 7102 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 1433828,50 | 524973,50 | 1433822,00 | 524957,50 | 19,72 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0021689 | 0,007135 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0003524 | 0,001160 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0002889 | 0,000113 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид | 0,0005733 | 0,000236 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,0047556 | 0,001982 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,0007111 | 0,000294 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 Территория | 08 Тепловоз | 484 | Неорганизованный (Тепловозы) | 7104 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 1433690,50 | 525176,50 | 1433783,00 | 525148,50 | 6,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 4,0974178 | 7,139341 |
| | 09 Тепловоз №2 | 484 | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,6658304 | 1,160142 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0478555 | 0,083384 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид | 0,3532157 | 0,615443 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0549750 | 1,838188 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1,5901166 | 2,770619 |
| 12 Закрытый склад блоков файнштейна. Корпус среднего и мелкого дробления. | | | Труба F1 | 3101 | 1 | 25,00 | 1,25 | 20,50 | 25,157285 | 20,0 | 1433932,50 | 525049,50 | 1433932,50 | 525049,50 | 0,00 | 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | 0,0396000 | 0,807500 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0164 | Никель оксид (в пересчете на | 0,0519000 | 1,058300 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0260 | Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) | 0,0010000 | 0,020400 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,0329000 | 0,670800 |
| 12 Закрытый склад блоков файнштейна. Корпус среднего и мелкого дробления. | | | Труба F4 | 3102 | 1 | 23,10 | 0,45 | 13,70 | 2,178891 | 20,0 | 1433897,50 | 525054,50 | 1433897,50 | 525054,50 | 0,00 | 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | 0,0034000 | 0,069300 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0164 | Никель оксид (в пересчете на | 0,0045000 | 0,091800 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0260 | Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) | 0,0001000 | 0,002000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,0028000 | 0,057100 |
| 13 Бункерный склад мелкодробленного файнштейна | | | Труба F3 | 3103 | 1 | 30,00 | 0,90 | 13,00 | 8,270243 | 20,0 | 1433837,50 | 525058,50 | 1433837,50 | 525058,50 | 0,00 | 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | 0,0130000 | 0,265100 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0164 | Никель оксид (в пересчете на | 0,0171000 | 0,348700 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0260 | Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) | 0,0003000 | 0,006100 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,0108000 | 0,220200 |
| 13 Бункерный склад мелкодробленного файнштейна | | | Труба F4 | 3104 | 1 | 38,00 | 0,56 | 12,90 | 3,177281 | 20,0 | 1433784,50 | 525073,50 | 1433784,50 | 525073,50 | 0,00 | 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | 0,0050000 | 0,152900 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0164 | Никель оксид (в пересчете на | 0,0066000 | 0,201900 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0260 | Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) | 0,0001000 | 0,003100 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,0042000 | 0,128500 |
| 13 Бункерный склад мелкодробленного файнштейна | | | Труба F5a | 3105 | 1 | 38,00 | 0,56 | 12,20 | 3,004871 | 20,0 | 1433807,50 | 525064,50 | 1433807,50 | 525064,50 | 0,00 | 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | 0,0047000 | 0,143800 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0164 | Никель оксид (в пересчете на | 0,0062000 | 0,189600 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0260 | Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) | 0,0001000 | 0,003100 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,0039000 | 0,119300 |
| 13 Бункерный склад мелкодробленного файнштейна | | | Труба F5b | 3106 | 1 | 38,00 | 0,56 | 12,20 | 3,004871 | 20,0 | 1433836,50 | 525052,50 | 1433836,50 | 525052,50 | 0,00 | 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | 0,0047000 | 0,143800 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0164 | Никель оксид (в пересчете на | 0,0062000 | 0,189600 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0260 | Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) | 0,0001000 | 0,003100 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,0039000 | 0,119300 |
| 14 Отделение приготовления реагентов. | | | Труба | 3107 | 1 | 16,00 | 0,32 | 12,10 | 0,942967 | 20,0 | 1433709,50 | 525033,50 | 1433709,50 | 525033,50 | 0,00 | 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | 0,0047000 | 0,047900 |
| 14 Отделение приготовления реагентов. | | | Труба | 3108 | 1 | 16,00 | 0,16 | 10,90 | 0,219158 | 20,0 | 1433707,50 | 525034,50 | 1433707,50 | 525034,50 | 0,00 | 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | 0,0110000 | 0,336400 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 Отделение приготовления реагентов. | | | Труба | 3109 | 1 | 16,00 | 0,32 | 12,10 | 0,942967 | 20,0 | 1433712,50 | 525044,50 | 1433712,50 | 525044,50 | 0,00 | 1710 | 0-Бутилдитиокарбонат калия | 0,0047000 | 0,047900 |
| 14 Отделение приготовления реагентов. | | | Труба | 3110 | 1 | 16,00 | 0,16 | 10,90 | 0,219158 | 20,0 | 1433710,50 | 525046,50 | 1433710,50 | 525046,50 | 0,00 | 0334 | Сероуглерод | 0,0110000 | 0,336400 |

# ПРИЛОЖЕНИЕ К

# УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
# Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОСТАНДАРТ "Технические решения"
Регистрационный номер: 01013673

**Предприятие: 634, Кольский ГМК**
Город: 51, Мурманская область
Район: 1, г. Мончегорск
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
**ВИД: 17, ОРФ Эксплуатация 4 эт**
**ВР: 1, ОРФ Эксплуатация с фоном**
**Расчетные константы: S=999999,99**
**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

## Структура предприятия (площадки, цеха)

| |
|---|
| **1 - Основное производство КГМК** |
| 1 - Рафинировочный цех |
| 2 - Цех электролиза никеля |
| 3 - Металлургический цех |
| 4 - Цех энергообеспечения |
| 5 - Полигон твердых отходов |
| 6 - Цех материально-технического обеспечения |
| 7 - Транспортный цех |
| 8 - Территория предприятия |
| 9 - АБК |
| 10 - Контейнерная площадка |
| 11 - Территория |
| 12 - Закрытый склад блоков файнштейна. |
| 13 - Бункерный склад мелкодробленного файнште |
| 14 - Отделение приготовления реагентов. |

# Параметры источников выбросов

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

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

| Учет при расч. | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Плотность ГВС, (кг/куб.м) | Темп. ГВС (°С) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град | | Коэф. рел. | Координаты | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Угол | Направл. | | X1 (м) | Y1 (м) | X2 (м) | Y2 (м) |
| **№ пл.: 1, № цеха: 9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 3100 | Вентиляция | 1 | 1 | 18 | 0,84 | 1,42 | 2,57 | 1,29 | 24,00 | 0,00 | - | - | 1,1 | 1433862,00 | 524964,50 | | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | 0,0004783 | 0,005028 | 1 | 0,00 | 89,47 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | 0,0001910 | 0,000005 | 1 | 0,01 | 89,47 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0006250 | 0,006570 | 1 | 0,00 | 89,47 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0260 | Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) | 0,0000124 | 0,000130 | 1 | 0,00 | 89,47 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1710 | 0-Бутилдитиокарбонат калия | 0,0000260 | 0,000821 | 1 | 0,00 | 89,47 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,0003955 | 0,004157 | 1 | 0,00 | 89,47 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **№ пл.: 1, № цеха: 10** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 7103 | Неорганизованный (работа ричстакера) | 1 | 3 | 5 | | | | 1,29 | | 20,00 | - | - | 1,1 | 1433728,50 | 525147,50 | 1433821,50 | 525113,50 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0143333 | 0,053953 | 1 | 0,27 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0023292 | 0,008767 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0018361 | 0,005888 | 1 | 0,05 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0038870 | 0,013305 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,0330556 | 0,117051 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | | 0,0069630 | 0,026218 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

**№ пл.: 1, № цеха: 11**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 7100 | Неорганизованный (Участок проезда №1) | 1 | 3 | 5 | | | | 1,29 | | 3,00 | - | - | 1,1 | 1433859,00 | 525058,50 | 1433946,00 | 525021,50 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0174104 | 0,002585 | 1 | 0,32 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0028292 | 0,000420 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0010730 | 0,000152 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0037082 | 0,000573 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,0575524 | 0,008095 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,0216590 | 0,003188 | 1 | 0,07 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 7101 | Неорганизованный (Участок проезда №2) | 1 | 3 | 5 | | | | 1,29 | | 5,00 | - | - | 1,1 | 1433854,50 | 525053,50 | 1433832,00 | 524980,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0021689 | 0,000984 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0003524 | 0,000160 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0002889 | 0,000113 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0005733 | 0,000236 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,0047556 | 0,001982 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,0007111 | 0,000294 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 7102 | Неорганизованный (погрузочные работы) | 1 | 3 | 5 | | | | 1,29 | | 19,72 | - | - | 1,1 | 1433828,50 | 524973,50 | 1433822,00 | 524957,50 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0021689 | 0,007135 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0003524 | 0,001160 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0002889 | 0,000113 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0005733 | 0,000236 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,0047556 | 0,001982 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | | 0,0007111 | 0,000294 | 1 | 0,00 | | 28,50 | | 0,50 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| + | 7104 | Неорганизованный (Тепловозы) | 1 | 3 | 5 | | | | 1,29 | | 6,00 | - | | - | 1,1 | 1433690,50 | 525176,50 | 1433783,00 | 525148,50 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0000000 | 7,139341 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0000000 | 1,160142 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0478555 | 0,083384 | 1 | 1,18 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,3532157 | 0,615443 | 1 | 2,62 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0549750 | 1,838188 | 1 | 0,78 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1,5901166 | 2,770619 | 1 | 4,91 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**№ пл.: 1, № цеха: 12**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3101 | Труба F1 | 1 | 1 | 25 | 1,25 | 25,16 | 20,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | | - | 1,1 | 1433932,50 | 525049,50 | | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | 0,0396000 | 0,807500 | 1 | 0,00 | 431,79 | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0519000 | 1,058300 | 1 | 0,00 | 431,79 | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0260 | Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) | 0,0010000 | 0,020400 | 1 | 0,00 | 431,79 | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,0329000 | 0,670800 | 1 | 0,00 | 431,79 | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3102 | Труба F4 | 1 | 1 | 23,1 | 0,45 | 2,18 | 13,70 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | | - | 1,1 | 1433897,50 | 525054,50 | | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | 0,0034000 | 0,069300 | 1 | 0,00 | 143,08 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0045000 | 0,091800 | 1 | 0,00 | 143,08 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0260 | Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) | 0,0001000 | 0,002000 | 1 | 0,00 | 143,08 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,0028000 | 0,057100 | 1 | 0,00 | 143,08 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**№ пл.: 1, № цеха: 13**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3103 | Труба F3 | 1 | 1 | 30 | 0,90 | 8,27 | 13,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | | - | 1,1 | 1433837,50 | 525058,50 | | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | 0,0130000 | 0,265100 | 1 | 0,00 | 267,77 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | | | | | | 0,0171000 | 0,348700 | 1 | 0,00 | | 267,77 | | 1,15 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 0260 | Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) | | | | | | 0,0003000 | 0,006100 | 1 | 0,00 | | 267,77 | | 1,15 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | | | | | | 0,0108000 | 0,220200 | 1 | 0,00 | | 267,77 | | 1,15 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| + | 3104 | Труба F4 | 1 | 1 | 38 | 0,56 | 3,18 | 12,90 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1,1 | 1433784,50 | 525073,50 | | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um |
| 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | | | | | | 0,0050000 | 0,152900 | 1 | 0,00 | | 205,17 | | 0,77 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | | | | | | 0,0066000 | 0,201900 | 1 | 0,00 | | 205,17 | | 0,77 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 0260 | Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) | | | | | | 0,0001000 | 0,003100 | 1 | 0,00 | | 205,17 | | 0,77 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | | | | | | 0,0042000 | 0,128500 | 1 | 0,00 | | 205,17 | | 0,77 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| + | 3105 | Труба F5a | 1 | 1 | 38 | 0,56 | 3,00 | 12,20 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1,1 | 1433807,50 | 525064,50 | | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um |
| 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | | | | | | 0,0047000 | 0,143800 | 1 | 0,00 | | 199,24 | | 0,76 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | | | | | | 0,0062000 | 0,189600 | 1 | 0,00 | | 199,24 | | 0,76 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 0260 | Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) | | | | | | 0,0001000 | 0,003100 | 1 | 0,00 | | 199,24 | | 0,76 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | | | | | | 0,0039000 | 0,119300 | 1 | 0,00 | | 199,24 | | 0,76 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| + | 3106 | Труба F5b | 1 | 1 | 38 | 0,56 | 3,00 | 12,20 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1,1 | 1433836,50 | 525052,50 | | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um |
| 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | | | | | | 0,0047000 | 0,143800 | 1 | 0,00 | | 199,24 | | 0,76 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | | | | | | 0,0062000 | 0,189600 | 1 | 0,00 | | 199,24 | | 0,76 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 0260 | Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) | | | | | | 0,0001000 | 0,003100 | 1 | 0,00 | | 199,24 | | 0,76 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | | | | | | 0,0039000 | 0,119300 | 1 | 0,00 | | 199,24 | | 0,76 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| **№ пл.: 1, № цеха: 14** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 3107 | Труба | 1 | 1 | 16 | 0,32 | 0,94 | 12,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1,1 | 1433709,50 | 525033,50 | | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um |
| 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | | | | | | 0,0047000 | 0,047900 | 1 | 0,14 | | 86,06 | | 0,69 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| + | 3108 | Труба | 1 | 1 | 16 | 0,16 | 0,22 | 10,90 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1,1 | 1433707,50 | 525034,50 | | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | 0,0110000 | 0,336400 | 1 | 0,68 | 54,29 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3109 | Труба | 1 | 1 | 16 | 0,32 | 0,94 | 12,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1,1 | 1433712,50 | 525044,50 | | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1710 | 0-Бутилдитиокарбонат калия | 0,0047000 | 0,047900 | 1 | 0,01 | 86,06 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3110 | Труба | 1 | 1 | 16 | 0,16 | 0,22 | 10,90 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1,1 | 1433710,50 | 525046,50 | | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0334 | Сероуглерод | 0,0110000 | 0,336400 | 1 | 0,23 | 54,29 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

# Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

## Вещество: 0146
## Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 3100 | 1 | 0,0004783 | 1 | 0,00 | 89,47 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 12 | 3101 | 1 | 0,0396000 | 1 | 0,00 | 431,79 | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 12 | 3102 | 1 | 0,0034000 | 1 | 0,00 | 143,08 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3103 | 1 | 0,0130000 | 1 | 0,00 | 267,77 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3104 | 1 | 0,0050000 | 1 | 0,00 | 205,17 | 0,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3105 | 1 | 0,0047000 | 1 | 0,00 | 199,24 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3106 | 1 | 0,0047000 | 1 | 0,00 | 199,24 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0708783** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0150
## Натрий гидроксид (Натр едкий)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 3100 | 1 | 0,0001910 | 1 | 0,01 | 89,47 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 14 | 3107 | 1 | 0,0047000 | 1 | 0,14 | 86,06 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 14 | 3108 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,68 | 54,29 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0158910** | | **0,82** | | | **0,00** | | |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 3100 | 1 | 0,0006250 | 1 | 0,00 | 89,47 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 12 | 3101 | 1 | 0,0519000 | 1 | 0,00 | 431,79 | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 12 | 3102 | 1 | 0,0045000 | 1 | 0,00 | 143,08 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3103 | 1 | 0,0171000 | 1 | 0,00 | 267,77 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3104 | 1 | 0,0066000 | 1 | 0,00 | 205,17 | 0,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3105 | 1 | 0,0062000 | 1 | 0,00 | 199,24 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3106 | 1 | 0,0062000 | 1 | 0,00 | 199,24 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0931250** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0260
## Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 3100 | 1 | 0,0000124 | 1 | 0,00 | 89,47 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 12 | 3101 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 431,79 | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 12 | 3102 | 1 | 0,0001000 | 1 | 0,00 | 143,08 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3103 | 1 | 0,0003000 | 1 | 0,00 | 267,77 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3104 | 1 | 0,0001000 | 1 | 0,00 | 205,17 | 0,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3105 | 1 | 0,0001000 | 1 | 0,00 | 199,24 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3106 | 1 | 0,0001000 | 1 | 0,00 | 199,24 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0017124** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0301
## Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 10 | 7103 | 3 | 0,0143333 | 1 | 0,27 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7100 | 3 | 0,0174104 | 1 | 0,32 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7101 | 3 | 0,0021689 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7102 | 3 | 0,0021689 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7104 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0360815** | | **0,67** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0304
## Азот (II) оксид (Азот монооксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 10 | 7103 | 3 | 0,0023292 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7100 | 3 | 0,0028292 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7101 | 3 | 0,0003524 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7102 | 3 | 0,0003524 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7104 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0058632** | | **0,05** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0328
## Углерод (Пигмент черный)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 10 | 7103 | 3 | 0,0018361 | 1 | 0,05 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7100 | 3 | 0,0010730 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7101 | 3 | 0,0002889 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7102 | 3 | 0,0002889 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 3 | 0,0478555 | 1 | 1,18 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0513424** | | **1,27** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0330
## Сера диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 10 | 7103 | 3 | 0,0038870 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7100 | 3 | 0,0037082 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7101 | 3 | 0,0005733 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7102 | 3 | 0,0005733 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7104 | 3 | 0,3532157 | 1 | 2,62 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,3619575** | | **2,68** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0334
## Сероуглерод

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 14 | 3110 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,23 | 54,29 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0110000** | | **0,23** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0337
## Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 10 | 7103 | 3 | 0,0330556 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7100 | 3 | 0,0575524 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7101 | 3 | 0,0047556 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7102 | 3 | 0,0047556 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7104 | 3 | 1,0549750 | 1 | 0,78 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **1,1550942** | | **0,86** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 1710
## 0-Бутилдитиокарбонат калия

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 3100 | 1 | 0,0000260 | 1 | 0,00 | 89,47 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 14 | 3109 | 1 | 0,0047000 | 1 | 0,01 | 86,06 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0047260** | | **0,01** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 2732
## Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 10 | 7103 | 3 | 0,0069630 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7100 | 3 | 0,0216590 | 1 | 0,07 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7101 | 3 | 0,0007111 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7102 | 3 | 0,0007111 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7104 | 3 | 1,5901166 | 1 | 4,91 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **1,6201608** | | **5,00** | | | **0,00** | | |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 9 | 3100 | 1 | 0,0003955 | 1 | 0,00 | 89,47 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 12 | 3101 | 1 | 0,0329000 | 1 | 0,00 | 431,79 | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 12 | 3102 | 1 | 0,0028000 | 1 | 0,00 | 143,08 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3103 | 1 | 0,0108000 | 1 | 0,00 | 267,77 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3104 | 1 | 0,0042000 | 1 | 0,00 | 205,17 | 0,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3105 | 1 | 0,0039000 | 1 | 0,00 | 199,24 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 13 | 3106 | 1 | 0,0039000 | 1 | 0,00 | 199,24 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,0588955** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

# Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

## Группа суммации: 6204
## Азота диоксид, серы диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 10 | 7103 | 3 | 0301 | 0,0143333 | 1 | 0,27 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7100 | 3 | 0301 | 0,0174104 | 1 | 0,32 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7101 | 3 | 0301 | 0,0021689 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7102 | 3 | 0301 | 0,0021689 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7104 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 10 | 7103 | 3 | 0330 | 0,0038870 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7100 | 3 | 0330 | 0,0037082 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7101 | 3 | 0330 | 0,0005733 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7102 | 3 | 0330 | 0,0005733 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 11 | 7104 | 3 | 0330 | 0,3532157 | 1 | 2,62 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | | **0,3980390** | | **2,09** | | | **0,00** | | |

**Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60**

## Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты (м) | |
|---|---|---|---|
| | | X | Y |
| 2 | | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Максимальная концентрация * | | | | | Средняя концентрация * |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,050 | 0,040 | 0,030 | 0,040 | 0,040 | 0,000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,050 | 0,050 | 0,040 | 0,040 | 0,070 | 0,000 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,030 | 0,030 | 0,025 | 0,030 | 0,030 | 0,000 |

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

# Перебор метеопараметров при расчете

## Набор пользователя

### Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

### Направление ветра

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|---|---|---|
| 0 | 360 | 1 |

# Расчетные области

## Расчетные площадки

| Код | Тип | Полное описание площадки | | | | | Зона влияния (м) | Шаг (м) | | Высота (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | Ширина (м) | | | | |
| | | X | Y | X | Y | | | По ширине | По длине | |
| 2 | Полное описание | 1427240,00 | 526347,00 | 1441240,00 | 526347,00 | 10000,00 | 0,00 | 500,00 | 500,00 | 2,00 |

## Расчетные точки

| Код | Координаты (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 1431879,24 | 529056,14 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 2 | 1434293,24 | 529740,59 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 3 | 1436353,76 | 528421,27 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 4 | 1437172,19 | 526875,51 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 5 | 1437817,28 | 524409,38 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 6 | 1436680,45 | 522220,35 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 7 | 1434173,54 | 521781,13 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 8 | 1431633,63 | 522009,56 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 9 | 1430285,36 | 524137,12 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 10 | 1430891,72 | 526664,55 | 2,00 | на границе СЗЗ | на границе СЗЗ |
| 11 | 1435750,50 | 529314,00 | 2,00 | на границе жилой зоны | Жилой дом, ул. Имандровская, 16 |
| 12 | 1436403,00 | 528755,00 | 2,00 | на границе жилой зоны | Жилой дом, ул. Царевского, 16 |
| 13 | 1437255,50 | 526860,50 | 2,00 | на границе жилой зоны | Жилой дом, ул. Кондрикова, 32 |
| 14 | 1436338,50 | 528292,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | Учебный корпус, пр-кт Металлургов, 1 |
| 15 | 1436699,50 | 528132,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | ДС №29, ул Комсомольская, 6а |
| 16 | 1436969,00 | 528128,00 | 2,00 | на границе охранной зоны | центр развития творчества детей и юношества, ул Комсомольская, 1 |
| 17 | 1437319,50 | 528099,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | СОШ №14, ул. Комсомольская, 24 |
| 18 | 1437214,50 | 527335,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | Рекреационная зона |
| 19 | 1437450,50 | 526785,00 | 2,00 | на границе охранной зоны | Детский сад, ул Кондрикова 36 |
| 20 | 1437558,00 | 526658,50 | 2,00 | на границе охранной зоны | СОШ №7, ул Кондрикова, 30 |
| 21 | 1437189,00 | 526151,00 | 2,00 | на границе охранной зоны | Рекреационная зона |
| 22 | 1437886,50 | 524620,00 | 2,00 | на границе охранной зоны | Горнолыжный комплекс |
| 23 | 1433682,20 | 525207,95 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 24 | 1433632,81 | 525085,69 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 25 | 1433658,39 | 524990,50 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 26 | 1433780,65 | 524941,10 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 27 | 1433885,45 | 524932,84 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 28 | 1433950,59 | 525018,00 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 29 | 1433926,72 | 525109,16 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 30 | 1433804,46 | 525158,55 | 2,00 | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон |
| 31 | 1433991,90 | 525254,40 | 2,00 | на границе жилой зоны | Управление завода |
| 32 | 1433673,20 | 524956,00 | 2,00 | на границе жилой зоны | АБК |

# Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

## Вещество: 0146
## Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 9,452E-05 | 153 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 5,077E-05 | 53,7 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 1,745E-05 | 18,5 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 6,612E-06 | 7,0 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 6,294E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 6,298E-06 | 6,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 8,769E-05 | 185 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 4,734E-05 | 54,0 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 1,612E-05 | 18,4 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 6,068E-06 | 6,9 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 5,801E-06 | 6,6 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 5,831E-06 | 6,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 1,049E-04 | 216 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 5,689E-05 | 54,3 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 6,969E-06 | 6,6 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 1,913E-05 | 18,2 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 7,051E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 6,905E-06 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 1,221E-04 | 241 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,584E-05 | 53,9 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 8,342E-06 | 6,8 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,237E-05 | 18,3 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 8,243E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 8,047E-06 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 1,128E-04 | 279 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,112E-05 | 54,2 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 7,551E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,052E-05 | 18,2 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 7,631E-06 | 6,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 7,406E-06 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 1,124E-04 | 315 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 7,535E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 7,683E-06 | 6,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 7,458E-06 | 6,6 |
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,046E-05 | 53,8 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,066E-05 | 18,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 1,456E-04 | 355 | 6,37 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 8,056E-05 | 55,3 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 9,223E-06 | 6,3 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,654E-05 | 18,2 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 9,341E-06 | 6,4 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 9,274E-06 | 6,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 1,200E-04 | 36 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,279E-05 | 52,3 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,272E-05 | 18,9 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 8,545E-06 | 7,1 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 8,178E-06 | 6,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 8,194E-06 | 6,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 1,242E-04 | 76 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,508E-05 | 52,4 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,345E-05 | 18,9 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 8,925E-06 | 7,2 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 8,481E-06 | 6,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 8,447E-06 | 6,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 1,397E-04 | 118 | 6,37 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 7,587E-05 | 54,3 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,595E-05 | 18,6 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 9,740E-06 | 7,0 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 9,145E-06 | 6,5 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 9,027E-06 | 6,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 8,911E-05 | 204 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 5,904E-06 | 6,6 |
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 4,805E-05 | 53,9 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 1,640E-05 | 18,4 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 6,177E-06 | 6,9 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 5,932E-06 | 6,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 9,464E-05 | 214 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 5,151E-05 | 54,4 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 6,175E-06 | 6,5 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 1,722E-05 | 18,2 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 6,387E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 6,229E-06 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 1,192E-04 | 242 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,419E-05 | 53,9 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 8,095E-06 | 6,8 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,186E-05 | 18,3 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 8,094E-06 | 6,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 7,865E-06 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 1,091E-04 | 217 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 5,902E-05 | 54,1 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 7,305E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 1,997E-05 | 18,3 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 7,356E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 7,199E-06 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 1,049E-04 | 222 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 5,713E-05 | 54,5 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 6,975E-06 | 6,6 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 1,906E-05 | 18,2 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 7,000E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 6,881E-06 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 9,880E-05 | 225 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 5,368E-05 | 54,3 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 6,486E-06 | 6,6 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 1,800E-05 | 18,2 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 6,680E-06 | 6,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 6,504E-06 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 9,111E-05 | 228 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 5,904E-06 | 6,5 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 1,646E-05 | 18,1 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 6,100E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 5,963E-06 | 6,5 |
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 4,988E-05 | 54,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 1,101E-04 | 236 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 5,929E-05 | 53,8 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 7,366E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,024E-05 | 18,4 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 7,546E-06 | 6,9 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 7,291E-06 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 1,135E-04 | 244 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,148E-05 | 54,2 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 7,630E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,069E-05 | 18,2 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 7,648E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 7,459E-06 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 1,115E-04 | 246 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,063E-05 | 54,4 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 7,475E-06 | 6,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,025E-05 | 18,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 7,462E-06 | 6,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 7,307E-06 | 6,6 | | | | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 1,352E-04 | 252 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 7,231E-05 | 53,5 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 9,439E-06 | 7,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,491E-05 | 18,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 9,204E-06 | 6,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 8,928E-06 | 6,6 | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 1,113E-04 | 276 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 7,431E-06 | 6,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 7,301E-06 | 6,6 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,037E-05 | 54,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,023E-05 | 18,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 7,527E-06 | 6,8 | | | | | | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 0,001 | 214 | 1,13 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,064E-04 | 10,2 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,036E-04 | 19,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,486E-04 | 33,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,127E-04 | 10,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,564E-04 | 15,0 | | | | | | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 0,001 | 62 | 1,13 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 3,314E-04 | 25,7 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,378E-04 | 18,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,668E-04 | 28,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,192E-04 | 9,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,758E-04 | 13,6 | | | | | | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 0,001 | 132 | 1,13 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 3,085E-04 | 22,3 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,111E-04 | 15,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,810E-04 | 27,6 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,528E-04 | 11,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,667E-04 | 12,1 | | | | | | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 0,002 | 97 | 1,13 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 4,314E-04 | 26,8 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,428E-04 | 15,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,875E-04 | 24,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,784E-04 | 11,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,818E-04 | 11,3 | | | | | | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 0,001 | 71 | 1,13 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 3,581E-04 | 25,6 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,385E-04 | 17,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,826E-04 | 27,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,499E-04 | 10,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,800E-04 | 12,9 | | | | | | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 6,728E-04 | 28 | 1,13 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,699E-05 | 2,5 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 9,385E-05 | 13,9 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,216E-04 | 47,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 6,637E-05 | 9,9 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,638E-04 | 24,3 | | | | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 8,262E-04 | 333 | 1,13 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 0,00 | 6,062E-05 | 7,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,929E-04 | 35,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,426E-04 | 17,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,714E-04 | 20,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,555E-04 | 18,8 | | | | | | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 9,213E-04 | 291 | 1,13 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,130E-04 | 12,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,030E-04 | 32,9 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,815E-04 | 19,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,732E-04 | 18,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,506E-04 | 16,3 | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 6,360E-04 | 245 | 1,13 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 3,698E-07 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,404E-04 | 37,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,175E-04 | 18,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,556E-04 | 24,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,222E-04 | 19,2 | | | | | | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 6,022E-04 | 134 | 1,59 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 0,00 | 5,419E-07 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 3,601E-04 | 59,8 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,385E-04 | 39,6 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,391E-06 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 6,787E-07 | 0,1 | | | | | | |

## Вещество: 0150
## Натрий гидроксид (Натр едкий)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,71 | 0,007 | 48 | 0,53 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 0,59 | 0,006 | 82,6 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 0,12 | 0,001 | 17,4 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 9 | 3100 | 3,86E-06 | 3,858E-08 | 0,0 | | | | | | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,65 | 0,006 | 24 | 0,53 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3108 | 0,53 | 0,005 | 81,9 | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3107 | 0,12 | 0,001 | 18,1 | | | | | | | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,63 | 0,006 | 124 | 0,53 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3108 | 0,51 | 0,005 | 81,7 | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3107 | 0,11 | 0,001 | 18,0 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 3100 | 2,03E-03 | 2,028E-05 | 0,3 | | | | | | | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,54 | 0,005 | 322 | 0,53 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3108 | 0,43 | 0,004 | 80,7 | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3107 | 0,10 | 0,001 | 19,3 | | | | | | | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,44 | 0,004 | 218 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3108 | 0,34 | 0,003 | 77,2 | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3107 | 0,10 | 0,001 | 22,8 | | | | | | | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,40 | 0,004 | 172 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3108 | 0,31 | 0,003 | 76,7 | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3107 | 0,09 | 9,382E-04 | 23,2 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 3100 | 2,44E-04 | 2,441E-06 | 0,1 | | | | | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,35 | 0,003 | 300 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3108 | 0,26 | 0,003 | 75,3 | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3107 | 0,09 | 8,504E-04 | 24,4 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 3100 | 8,36E-04 | 8,359E-06 | 0,2 | | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,30 | 0,003 | 251 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3108 | 0,23 | 0,002 | 74,8 | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3107 | 0,08 | 7,638E-04 | 25,2 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 3100 | 1,27E-06 | 1,267E-08 | 0,0 | | | | | | | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,29 | 0,003 | 274 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3108 | 0,21 | 0,002 | 74,4 | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3107 | 0,07 | 7,294E-04 | 25,5 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 3100 | 9,98E-05 | 9,976E-07 | 0,0 | | | | | | | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,17 | 0,002 | 232 | 1,20 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3108 | 0,12 | 0,001 | 71,7 | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3107 | 0,05 | 4,762E-04 | 28,2 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 3100 | 9,00E-05 | 9,003E-07 | 0,1 | | | | | | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 6,85E-03 | 6,851E-05 | 120 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3108 | 4,87E-03 | 4,875E-05 | 71,2 | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3107 | 1,91E-03 | 1,910E-05 | 27,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 3100 | 6,69E-05 | 6,688E-07 | 1,0 | | | | | | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 6,73E-03 | 6,730E-05 | 352 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 14 | 3108 | 4,78E-03 | 4,782E-05 | 71,1 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,88E-03 | 1,879E-05 | 27,9 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 6,92E-05 | 6,924E-07 | 1,0 | | | | | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 5,86E-03 | 5,860E-05 | 75 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 4,15E-03 | 4,154E-05 | 70,9 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,65E-03 | 1,651E-05 | 28,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 5,54E-05 | 5,537E-07 | 0,9 | | | | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 5,53E-03 | 5,526E-05 | 252 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 3,90E-03 | 3,904E-05 | 70,6 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,56E-03 | 1,561E-05 | 28,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 6,07E-05 | 6,066E-07 | 1,1 | | | | | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 5,47E-03 | 5,469E-05 | 34 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 3,87E-03 | 3,872E-05 | 70,8 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,55E-03 | 1,547E-05 | 28,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 5,04E-05 | 5,042E-07 | 0,9 | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 4,84E-03 | 4,838E-05 | 242 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 3,41E-03 | 3,415E-05 | 70,6 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,37E-03 | 1,371E-05 | 28,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 5,12E-05 | 5,121E-07 | 1,1 | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 4,68E-03 | 4,681E-05 | 243 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 3,30E-03 | 3,305E-05 | 70,6 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,33E-03 | 1,327E-05 | 28,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 4,90E-05 | 4,899E-07 | 1,0 | | | | | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 4,46E-03 | 4,456E-05 | 313 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 3,14E-03 | 3,143E-05 | 70,5 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,26E-03 | 1,263E-05 | 28,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 5,03E-05 | 5,030E-07 | 1,1 | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 4,39E-03 | 4,387E-05 | 245 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 3,10E-03 | 3,097E-05 | 70,6 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,24E-03 | 1,243E-05 | 28,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 4,67E-05 | 4,670E-07 | 1,1 | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 4,33E-03 | 4,333E-05 | 279 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 3,06E-03 | 3,056E-05 | 70,5 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,23E-03 | 1,227E-05 | 28,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 4,92E-05 | 4,923E-07 | 1,1 | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 4,29E-03 | 4,295E-05 | 247 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 3,03E-03 | 3,031E-05 | 70,6 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,22E-03 | 1,217E-05 | 28,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 4,65E-05 | 4,645E-07 | 1,1 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 4,27E-03 | 4,274E-05 | 219 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 14 | 3108 | 3,02E-03 | 3,020E-05 | 70,7 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,21E-03 | 1,212E-05 | 28,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 4,28E-05 | 4,283E-07 | 1,0 | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 4,26E-03 | 4,258E-05 | 237 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 3,01E-03 | 3,008E-05 | 70,6 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,21E-03 | 1,207E-05 | 28,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 4,39E-05 | 4,390E-07 | 1,0 | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 4,25E-03 | 4,251E-05 | 276 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 3,00E-03 | 2,999E-05 | 70,5 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,20E-03 | 1,204E-05 | 28,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 4,80E-05 | 4,804E-07 | 1,1 | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 4,07E-03 | 4,071E-05 | 218 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 2,88E-03 | 2,877E-05 | 70,7 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,15E-03 | 1,153E-05 | 28,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 4,11E-05 | 4,106E-07 | 1,0 | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 4,06E-03 | 4,056E-05 | 224 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 2,87E-03 | 2,866E-05 | 70,7 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,15E-03 | 1,149E-05 | 28,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 4,14E-05 | 4,139E-07 | 1,0 | | | | | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 3,85E-03 | 3,853E-05 | 156 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 2,73E-03 | 2,727E-05 | 70,8 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,09E-03 | 1,090E-05 | 28,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 3,71E-05 | 3,714E-07 | 1,0 | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 3,73E-03 | 3,733E-05 | 226 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 2,64E-03 | 2,638E-05 | 70,7 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,05E-03 | 1,055E-05 | 28,3 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 3,96E-05 | 3,960E-07 | 1,1 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 3,60E-03 | 3,596E-05 | 216 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 2,54E-03 | 2,545E-05 | 70,8 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 1,02E-03 | 1,015E-05 | 28,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 3,62E-05 | 3,620E-07 | 1,0 | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 3,40E-03 | 3,395E-05 | 230 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 2,40E-03 | 2,404E-05 | 70,8 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 9,56E-04 | 9,564E-06 | 28,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 3,46E-05 | 3,463E-07 | 1,0 | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 3,39E-03 | 3,392E-05 | 187 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3108 | 2,40E-03 | 2,403E-05 | 70,8 | | | | | | |
| | 1 | 14 | 3107 | 9,55E-04 | 9,554E-06 | 28,2 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 3,37E-05 | 3,366E-07 | 1,0 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 3,38E-03 | 3,381E-05 | 205 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3108 | 2,39E-03 | 2,394E-05 | 70,8 |
| 1 | 14 | 3107 | 9,52E-04 | 9,524E-06 | 28,2 |
| 1 | 9 | 3100 | 3,49E-05 | 3,491E-07 | 1,0 |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон доли ПДК | Фон мг/куб.м | Фон до исключения доли ПДК | Фон до исключения мг/куб.м | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 1,242E-04 | 153 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,653E-05 | 53,6 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,296E-05 | 18,5 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 8,727E-06 | 7,0 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 8,303E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 8,308E-06 | 6,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 1,152E-04 | 185 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,204E-05 | 53,8 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,120E-05 | 18,4 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 8,010E-06 | 7,0 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 7,652E-06 | 6,6 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 7,692E-06 | 6,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 1,378E-04 | 216 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 7,457E-05 | 54,1 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 9,224E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,517E-05 | 18,3 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 9,307E-06 | 6,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 9,109E-06 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 1,605E-04 | 241 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,104E-05 | 6,9 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,088E-05 | 6,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,061E-05 | 6,6 |
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 8,629E-05 | 53,8 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,942E-05 | 18,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 1,482E-04 | 279 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 8,011E-05 | 54,1 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 9,993E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,699E-05 | 18,2 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,007E-05 | 6,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 9,770E-06 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 1,478E-04 | 315 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 7,924E-05 | 53,6 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 9,972E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,717E-05 | 18,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,014E-05 | 6,9 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 9,839E-06 | 6,7 | | | | | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 1,913E-04 | 355 | 6,37 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,056E-04 | 55,2 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,221E-05 | 6,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,490E-05 | 18,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,233E-05 | 6,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,223E-05 | 6,4 | | | | | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 1,577E-04 | 36 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 8,229E-05 | 52,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,989E-05 | 19,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,128E-05 | 7,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,079E-05 | 6,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,081E-05 | 6,9 | | | | | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 1,633E-04 | 76 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,114E-05 | 6,8 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 8,530E-05 | 52,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,084E-05 | 18,9 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,178E-05 | 7,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,119E-05 | 6,9 | | | | | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 1,836E-04 | 118 | 6,37 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 9,944E-05 | 54,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,413E-05 | 18,6 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,286E-05 | 7,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,206E-05 | 6,6 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,191E-05 | 6,5 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 1,171E-04 | 204 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,297E-05 | 53,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,157E-05 | 18,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 8,154E-06 | 7,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 7,788E-06 | 6,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 7,825E-06 | 6,7 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 1,244E-04 | 214 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,751E-05 | 54,3 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 8,173E-06 | 6,6 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,266E-05 | 18,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 8,431E-06 | 6,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 8,216E-06 | 6,6 | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 1,566E-04 | 242 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 8,413E-05 | 53,7 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,071E-05 | 6,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,875E-05 | 18,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,068E-05 | 6,8 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,037E-05 | 6,6 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 1,434E-04 | 217 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 7,735E-05 | 54,0 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 9,668E-06 | 6,7 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,627E-05 | 18,3 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 9,710E-06 | 6,8 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 9,497E-06 | 6,6 | | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 1,379E-04 | 222 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 9,232E-06 | 6,7 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,507E-05 | 18,2 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 9,240E-06 | 6,7 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 9,077E-06 | 6,6 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 7,488E-05 | 54,3 | | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 1,298E-04 | 225 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 7,036E-05 | 54,2 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 8,584E-06 | 6,6 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,367E-05 | 18,2 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 8,817E-06 | 6,8 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 8,580E-06 | 6,6 | | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 1,197E-04 | 228 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,537E-05 | 54,6 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 7,815E-06 | 6,5 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,165E-05 | 18,1 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 8,052E-06 | 6,7 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 7,866E-06 | 6,6 | | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 1,447E-04 | 236 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 7,771E-05 | 53,7 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 9,750E-06 | 6,7 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,662E-05 | 18,4 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 9,961E-06 | 6,9 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 9,618E-06 | 6,6 | | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 1,491E-04 | 244 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 8,057E-05 | 54,0 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,010E-05 | 6,8 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,721E-05 | 18,2 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,010E-05 | 6,8 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 9,839E-06 | 6,6 | | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 1,465E-04 | 246 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 9,849E-06 | 6,7 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 9,638E-06 | 6,6 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 7,946E-05 | 54,2 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 9,893E-06 | 6,8 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,663E-05 | 18,2 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 1,776E-04 | 252 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 9,477E-05 | 53,4 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,249E-05 | 7,0 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,276E-05 | 18,4 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,215E-05 | 6,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,178E-05 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 1,462E-04 | 276 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 7,913E-05 | 54,1 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 9,836E-06 | 6,7 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 2,661E-05 | 18,2 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 9,935E-06 | 6,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 9,631E-06 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 0,001 | 214 | 1,13 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,394E-04 | 10,2 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,697E-04 | 19,6 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 4,586E-04 | 33,4 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,487E-04 | 10,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 2,064E-04 | 15,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 0,002 | 62 | 1,13 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 4,339E-04 | 25,6 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 3,149E-04 | 18,5 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 4,825E-04 | 28,4 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,574E-04 | 9,3 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 2,320E-04 | 13,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 0,002 | 132 | 1,13 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 4,040E-04 | 22,2 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,795E-04 | 15,4 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 5,012E-04 | 27,6 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 2,017E-04 | 11,1 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 2,199E-04 | 12,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 0,002 | 97 | 1,13 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 5,647E-04 | 26,7 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 3,214E-04 | 15,2 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 5,097E-04 | 24,1 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 2,357E-04 | 11,1 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 2,399E-04 | 11,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 0,002 | 71 | 1,13 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 4,689E-04 | 25,4 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 3,158E-04 | 17,1 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 5,033E-04 | 27,3 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,979E-04 | 10,7 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 2,376E-04 | 12,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 8,872E-04 | 28 | 1,13 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 2,229E-05 | 2,5 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,244E-04 | 14,0 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 4,231E-04 | 47,7 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 8,770E-05 | 9,9 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 2,163E-04 | 24,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 0,001 | 333 | 1,13 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 3100 | 0,00 | 7,932E-05 | 7,3 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,853E-04 | 35,4 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,884E-04 | 17,3 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 2,262E-04 | 20,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 2,053E-04 | 18,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 0,001 | 291 | 1,13 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,498E-04 | 12,3 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,985E-04 | 32,8 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 2,397E-04 | 19,7 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 2,287E-04 | 18,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,989E-04 | 16,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 8,388E-04 | 245 | 1,13 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 4,926E-07 | 0,1 |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,552E-04 | 18,5 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,613E-04 | 19,2 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,162E-04 | 37,7 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 2,055E-04 | 24,5 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 7,925E-04 | 134 | 1,59 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 3100 | 0,00 | 7,114E-07 | 0,1 |
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 4,719E-04 | 59,5 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 3,159E-04 | 39,9 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,159E-06 | 0,4 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 8,999E-07 | 0,1 |

## Вещество: 0260
## Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 2,290E-06 | 153 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,282E-06 | 56,0 |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,806E-07 | 7,9 |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 4,028E-07 | 17,6 |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,339E-07 | 5,8 |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,340E-07 | 5,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 2,125E-06 | 185 | 9,00 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,195E-06 | 56,2 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,660E-07 | 7,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,720E-07 | 17,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,234E-07 | 5,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,241E-07 | 5,8 | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 2,545E-06 | 216 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,437E-06 | 56,5 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,050E-07 | 8,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 4,416E-07 | 17,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,447E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,469E-07 | 5,8 | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 2,964E-06 | 241 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,690E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,663E-06 | 56,1 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,454E-07 | 8,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 5,162E-07 | 17,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,712E-07 | 5,8 | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 2,737E-06 | 279 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,543E-06 | 56,4 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,221E-07 | 8,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 4,735E-07 | 17,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,557E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,576E-07 | 5,8 | | | | | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 2,727E-06 | 315 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,527E-06 | 56,0 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,216E-07 | 8,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 4,767E-07 | 17,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,569E-07 | 5,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,587E-07 | 5,8 | | | | | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 3,536E-06 | 355 | 6,38 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 2,034E-06 | 57,5 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,714E-07 | 7,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 6,124E-07 | 17,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,929E-07 | 5,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,974E-07 | 5,6 | | | | | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 2,909E-06 | 37 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,614E-06 | 55,5 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,398E-07 | 8,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 5,144E-07 | 17,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,685E-07 | 5,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,712E-07 | 5,9 | | | | | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 3,008E-06 | 76 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,643E-06 | 54,6 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,474E-07 | 8,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 5,411E-07 | 18,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,804E-07 | 6,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,797E-07 | 6,0 | | | | | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 3,385E-06 | 118 | 6,38 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,543E-07 | 7,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 5,988E-07 | 17,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 1,948E-07 | 5,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,946E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,916E-06 | 56,6 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 2,160E-06 | 204 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,213E-06 | 56,2 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,691E-07 | 7,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,784E-07 | 17,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,256E-07 | 5,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,262E-07 | 5,8 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 2,296E-06 | 214 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,301E-06 | 56,7 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,816E-07 | 7,9 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,975E-07 | 17,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,308E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,325E-07 | 5,8 | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 2,892E-06 | 242 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,621E-06 | 56,1 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,381E-07 | 8,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 5,044E-07 | 17,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,656E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,673E-07 | 5,8 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 2,647E-06 | 217 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,490E-06 | 56,3 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,148E-07 | 8,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 4,608E-07 | 17,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,510E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,532E-07 | 5,8 | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 2,547E-06 | 222 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,439E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,464E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,443E-06 | 56,7 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,052E-07 | 8,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 4,398E-07 | 17,3 | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 2,397E-06 | 225 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,356E-06 | 56,6 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,908E-07 | 8,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 4,153E-07 | 17,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,367E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,384E-07 | 5,8 | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 2,211E-06 | 228 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,260E-06 | 57,0 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,737E-07 | 7,9 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 3,799E-07 | 17,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,250E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,269E-07 | 5,7 | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 2,671E-06 | 236 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,497E-06 | 56,1 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,167E-07 | 8,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 4,670E-07 | 17,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,539E-07 | 5,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,551E-07 | 5,8 | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 2,754E-06 | 244 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,552E-06 | 56,4 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,244E-07 | 8,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 4,774E-07 | 17,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,566E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,587E-07 | 5,8 | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 2,707E-06 | 246 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,531E-06 | 56,6 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,198E-07 | 8,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 4,672E-07 | 17,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,530E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,555E-07 | 5,7 | | | | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 3,280E-06 | 252 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,826E-06 | 55,7 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,776E-07 | 8,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 5,748E-07 | 17,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,882E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,900E-07 | 5,8 | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 2,701E-06 | 276 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,525E-06 | 56,5 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 2,186E-07 | 8,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 4,668E-07 | 17,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,536E-07 | 5,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,553E-07 | 5,8 | | | | | | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 2,515E-05 | 211 | 1,14 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 3,989E-06 | 15,9 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 6,935E-06 | 27,6 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 7,138E-06 | 28,4 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 1,852E-06 | 7,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 2,987E-06 | 11,9 | | | | | | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 3,133E-05 | 63 | 1,14 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 8,912E-06 | 28,4 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 7,160E-06 | 22,9 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 8,204E-06 | 26,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 2,314E-06 | 7,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 3,649E-06 | 11,6 | | | | | | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 3,314E-05 | 131 | 1,14 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 8,378E-06 | 25,3 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 6,452E-06 | 19,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 8,653E-06 | 26,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 3,073E-06 | 9,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 3,445E-06 | 10,4 | | | | | | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 3,849E-05 | 97 | 1,14 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 7,127E-06 | 18,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 3,852E-06 | 10,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 3,664E-06 | 9,5 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 1,099E-05 | 28,6 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 8,946E-06 | 23,2 | | | | | | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 3,390E-05 | 72 | 1,14 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 9,539E-06 | 28,1 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 7,168E-06 | 21,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 8,694E-06 | 25,6 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 2,998E-06 | 8,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 3,800E-06 | 11,2 | | | | | | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 1,744E-05 | 46 | 1,14 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 0,00 | 1,308E-07 | 0,8 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 6,176E-06 | 35,4 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 8,740E-06 | 50,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 1,545E-06 | 8,9 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 8,218E-07 | 4,7 | | | | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 1,817E-05 | 334 | 1,14 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 0,00 | 1,442E-06 | 7,9 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 7,035E-06 | 38,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 2,653E-06 | 14,6 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 3,524E-06 | 19,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 3,389E-06 | 18,7 | | | | | | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 2,074E-05 | 291 | 1,14 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 3,281E-06 | 15,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 6,994E-06 | 33,7 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 3,615E-06 | 17,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 3,667E-06 | 17,7 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 3,182E-06 | 15,3 | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 1,375E-05 | 245 | 1,14 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 1,033E-08 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 5,546E-06 | 40,3 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 0,00 | 2,329E-06 | 16,9 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3105 | 0,00 | 3,290E-06 | 23,9 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 2,577E-06 | 18,7 | | | | | | | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 1,617E-05 | 134 | 1,61 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 9 | 3100 | 0,00 | 1,355E-08 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 0,00 | 9,114E-06 | 56,4 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 0,00 | 6,974E-06 | 43,1 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 0,00 | 5,328E-08 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 0,00 | 1,387E-08 | 0,1 | | | | | | | |

## Вещество: 0301
## Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,51 | 0,102 | 296 | 0,50 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 0,22 | 0,045 | 43,6 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 0,03 | 0,007 | 6,4 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 5,93E-03 | 0,001 | 1,2 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 4,07E-05 | 8,135E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,37 | 0,074 | 132 | 0,72 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 0,09 | 0,017 | 23,5 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 0,03 | 0,006 | 7,7 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 3,81E-03 | 7,625E-04 | 1,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 1,90E-03 | 3,792E-04 | 0,5 | | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,37 | 0,073 | 205 | 0,50 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 0,10 | 0,021 | 28,2 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 7,28E-03 | 0,001 | 2,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 6,03E-03 | 0,001 | 1,6 | | | | | | | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,35 | 0,070 | 51 | 0,72 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 0,06 | 0,013 | 18,3 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 0,02 | 0,004 | 6,3 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 0,01 | 0,003 | 4,1 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 1,07E-04 | 2,139E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,35 | 0,070 | 155 | 0,50 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 0,06 | 0,011 | 16,1 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 0,03 | 0,006 | 9,1 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 8,41E-03 | 0,002 | 2,4 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7102 | 3,58E-03 | 7,161E-04 | 1,0 | | | | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,34 | 0,069 | 4 | 0,50 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 0,08 | 0,017 | 24,5 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 6,29E-03 | 0,001 | 1,8 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 3,49E-03 | 6,971E-04 | 1,0 | | | | | | | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,32 | 0,064 | 75 | 0,72 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 0,06 | 0,012 | 18,7 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 8,22E-03 | 0,002 | 2,6 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 5,10E-04 | 1,019E-04 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 5,49E-06 | 1,098E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,30 | 0,060 | 70 | 0,72 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 0,04 | 0,007 | 11,8 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 7,09E-03 | 0,001 | 2,4 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 5,57E-03 | 0,001 | 1,9 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 1,56E-03 | 3,116E-04 | 0,5 | | | | | | | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,30 | 0,059 | 78 | 0,72 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 0,03 | 0,007 | 11,8 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 6,37E-03 | 0,001 | 2,1 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 3,40E-03 | 6,804E-04 | 1,1 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 2,39E-03 | 4,782E-04 | 0,8 | | | | | | | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,29 | 0,059 | 208 | 0,72 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 0,03 | 0,007 | 11,7 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 3,50E-03 | 6,999E-04 | 1,2 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 3,47E-03 | 6,939E-04 | 1,2 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 2,56E-03 | 5,113E-04 | 0,9 | | | | | | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 354 | 0,72 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 8,21E-04 | 1,643E-04 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 6,30E-04 | 1,260E-04 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 1,06E-04 | 2,119E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 1,04E-04 | 2,079E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 118 | 0,72 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 7,42E-04 | 1,483E-04 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 6,80E-04 | 1,361E-04 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 9,48E-05 | 1,895E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 9,36E-05 | 1,873E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 252 | 1,03 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 7,42E-04 | 1,484E-04 | 0,3 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 5,91E-04 | 1,181E-04 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 9,06E-05 | 1,811E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 8,93E-05 | 1,785E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 75 | 1,03 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7100 | 6,84E-04 | 1,368E-04 | 0,3 | | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 5,81E-04 | 1,162E-04 | 0,2 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 8,70E-05 | 1,741E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 8,68E-05 | 1,735E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 36 | 1,03 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 3 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,73E-04 | 1,346E-04 | 0,3 | | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 5,51E-04 | 1,103E-04 | 0,2 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 8,66E-05 | 1,733E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 8,54E-05 | 1,707E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 241 | 1,03 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 3 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,81E-04 | 1,363E-04 | 0,3 | | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 5,43E-04 | 1,086E-04 | 0,2 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 8,34E-05 | 1,668E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 8,13E-05 | 1,626E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 242 | 1,03 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 4 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,67E-04 | 1,333E-04 | 0,3 | | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 5,24E-04 | 1,048E-04 | 0,2 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 8,02E-05 | 1,604E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 7,81E-05 | 1,562E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 245 | 1,03 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 1 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,13E-04 | 1,226E-04 | 0,2 | | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,84E-04 | 9,676E-05 | 0,2 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 7,36E-05 | 1,473E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 7,17E-05 | 1,434E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 315 | 1,03 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 3 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,14E-04 | 1,228E-04 | 0,2 | | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,62E-04 | 9,249E-05 | 0,2 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 7,61E-05 | 1,522E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 7,53E-05 | 1,506E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 279 | 1,03 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 3 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,11E-04 | 1,223E-04 | 0,2 | | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,62E-04 | 9,249E-05 | 0,2 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 7,37E-05 | 1,475E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 7,31E-05 | 1,462E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 247 | 1,03 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 1 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 5,99E-04 | 1,197E-04 | 0,2 | | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,70E-04 | 9,394E-05 | 0,2 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 7,19E-05 | 1,438E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 7,01E-05 | 1,403E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 236 | 1,03 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 1 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 5,88E-04 | 1,176E-04 | 0,2 | | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,67E-04 | 9,342E-05 | 0,2 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7101 | 7,07E-05 | 1,415E-05 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 6,89E-05 | 1,378E-05 | 0,0 | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 276 | 1,03 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 5,97E-04 | 1,194E-04 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,53E-04 | 9,060E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 7,19E-05 | 1,439E-05 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 7,12E-05 | 1,424E-05 | 0,0 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 218 | 1,03 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 5,75E-04 | 1,150E-04 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,72E-04 | 9,439E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,97E-05 | 1,393E-05 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 6,76E-05 | 1,352E-05 | 0,0 | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 223 | 1,48 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 5,48E-04 | 1,096E-04 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,47E-04 | 8,941E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,74E-05 | 1,349E-05 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 6,65E-05 | 1,329E-05 | 0,0 | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 217 | 1,48 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 5,46E-04 | 1,092E-04 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,49E-04 | 8,980E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,73E-05 | 1,347E-05 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 6,63E-05 | 1,327E-05 | 0,0 | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 226 | 1,48 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 5,21E-04 | 1,042E-04 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,27E-04 | 8,547E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,42E-05 | 1,284E-05 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 6,32E-05 | 1,265E-05 | 0,0 | | | | | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 154 | 1,48 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 5,05E-04 | 1,009E-04 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,31E-04 | 8,620E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,31E-05 | 1,262E-05 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 6,24E-05 | 1,249E-05 | 0,0 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 215 | 1,48 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 5,06E-04 | 1,011E-04 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,17E-04 | 8,334E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,24E-05 | 1,248E-05 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 6,16E-05 | 1,231E-05 | 0,0 | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 229 | 1,48 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,93E-04 | 9,866E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,02E-04 | 8,033E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,05E-05 | 1,210E-05 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,90E-05 | 1,179E-05 | 0,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 204 | 1,48 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7100 | 4,83E-04 | 9,657E-05 | 0,2 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,01E-04 | 8,012E-05 | 0,2 |
| 1 | 11 | 7101 | 5,89E-05 | 1,179E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 5,74E-05 | 1,148E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 186 | 1,48 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7100 | 4,66E-04 | 9,326E-05 | 0,2 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,01E-04 | 8,025E-05 | 0,2 |
| 1 | 11 | 7101 | 5,76E-05 | 1,152E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 5,62E-05 | 1,123E-05 | 0,0 |

## Вещество: 0304
## Азот (II) оксид (Азот монооксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,02 | 0,009 | 296 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7100 | 0,02 | 0,007 | 85,2 |
| 1 | 10 | 7103 | 2,67E-03 | 0,001 | 12,5 |
| 1 | 11 | 7101 | 4,82E-04 | 1,926E-04 | 2,3 |
| 1 | 11 | 7102 | 3,30E-06 | 1,322E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 9,88E-03 | 0,004 | 132 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 7103 | 7,11E-03 | 0,003 | 71,9 |
| 1 | 11 | 7100 | 2,31E-03 | 9,239E-04 | 23,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,10E-04 | 1,239E-04 | 3,1 |
| 1 | 11 | 7102 | 1,54E-04 | 6,161E-05 | 1,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 9,50E-03 | 0,004 | 205 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7100 | 8,42E-03 | 0,003 | 88,6 |
| 1 | 11 | 7101 | 5,91E-04 | 2,364E-04 | 6,2 |
| 1 | 11 | 7102 | 4,90E-04 | 1,960E-04 | 5,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 8,18E-03 | 0,003 | 51 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7100 | 5,23E-03 | 0,002 | 63,9 |
| 1 | 11 | 7102 | 1,78E-03 | 7,138E-04 | 21,8 |
| 1 | 11 | 7101 | 1,16E-03 | 4,629E-04 | 14,2 |
| 1 | 10 | 7103 | 8,69E-06 | 3,476E-06 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 8,14E-03 | 0,003 | 155 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7100 | 4,57E-03 | 0,002 | 56,1 |
| 1 | 10 | 7103 | 2,60E-03 | 0,001 | 31,9 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,83E-04 | 2,733E-04 | 8,4 |
| 1 | 11 | 7102 | 2,91E-04 | 1,164E-04 | 3,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 7,65E-03 | 0,003 | 4 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7100 | 6,86E-03 | 0,003 | 89,6 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 5,11E-04 | 2,046E-04 | 6,7 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 2,83E-04 | 1,133E-04 | 3,7 | | | | | | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 5,55E-03 | 0,002 | 75 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,84E-03 | 0,002 | 87,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,68E-04 | 2,672E-04 | 12,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 4,14E-05 | 1,656E-05 | 0,7 | | | | | | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 4,03E-03 | 0,002 | 70 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 2,88E-03 | 0,001 | 71,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,76E-04 | 2,303E-04 | 14,3 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,52E-04 | 1,809E-04 | 11,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 1,27E-04 | 5,064E-05 | 3,1 | | | | | | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 3,83E-03 | 0,002 | 78 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 2,84E-03 | 0,001 | 74,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,18E-04 | 2,071E-04 | 13,5 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 2,76E-04 | 1,106E-04 | 7,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 1,94E-04 | 7,771E-05 | 5,1 | | | | | | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 3,57E-03 | 0,001 | 208 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 2,80E-03 | 0,001 | 78,3 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 2,84E-04 | 1,137E-04 | 8,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 2,82E-04 | 1,127E-04 | 7,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 2,08E-04 | 8,308E-05 | 5,8 | | | | | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 1,35E-04 | 5,400E-05 | 354 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,67E-05 | 2,670E-05 | 49,4 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 5,12E-05 | 2,048E-05 | 37,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 8,61E-06 | 3,443E-06 | 6,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 8,45E-06 | 3,378E-06 | 6,3 | | | | | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 1,31E-04 | 5,234E-05 | 118 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,03E-05 | 2,410E-05 | 46,0 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 5,53E-05 | 2,211E-05 | 42,3 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 7,70E-06 | 3,079E-06 | 5,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 7,61E-06 | 3,043E-06 | 5,8 | | | | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 1,23E-04 | 4,916E-05 | 252 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,03E-05 | 2,412E-05 | 49,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,80E-05 | 1,920E-05 | 39,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 7,36E-06 | 2,943E-06 | 6,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 7,25E-06 | 2,900E-06 | 5,9 | | | | | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 1,17E-04 | 4,676E-05 | 75 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 5,56E-05 | 2,224E-05 | 47,6 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,72E-05 | 1,888E-05 | 40,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 7,07E-06 | 2,828E-06 | 6,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 7,05E-06 | 2,820E-06 | 6,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 1,13E-04 | 4,538E-05 | 36 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7100 | 5,47E-05 | 2,187E-05 | 48,2 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,48E-05 | 1,792E-05 | 39,5 |
| 1 | 11 | 7102 | 7,04E-06 | 2,816E-06 | 6,2 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,94E-06 | 2,774E-06 | 6,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 1,13E-04 | 4,515E-05 | 241 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7100 | 5,54E-05 | 2,215E-05 | 49,1 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,41E-05 | 1,765E-05 | 39,1 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,77E-06 | 2,710E-06 | 6,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 6,61E-06 | 2,642E-06 | 5,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 1,10E-04 | 4,384E-05 | 242 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7100 | 5,42E-05 | 2,167E-05 | 49,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,26E-05 | 1,702E-05 | 38,8 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,51E-06 | 2,606E-06 | 5,9 |
| 1 | 11 | 7102 | 6,35E-06 | 2,538E-06 | 5,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 1,01E-04 | 4,037E-05 | 245 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7100 | 4,98E-05 | 1,992E-05 | 49,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,93E-05 | 1,572E-05 | 38,9 |
| 1 | 11 | 7101 | 5,98E-06 | 2,393E-06 | 5,9 |
| 1 | 11 | 7102 | 5,83E-06 | 2,330E-06 | 5,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 9,97E-05 | 3,990E-05 | 315 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7100 | 4,99E-05 | 1,995E-05 | 50,0 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,76E-05 | 1,503E-05 | 37,7 |
| 1 | 11 | 7102 | 6,18E-06 | 2,473E-06 | 6,2 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,12E-06 | 2,447E-06 | 6,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 9,92E-05 | 3,968E-05 | 279 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7100 | 4,97E-05 | 1,987E-05 | 50,1 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,76E-05 | 1,503E-05 | 37,9 |
| 1 | 11 | 7101 | 5,99E-06 | 2,396E-06 | 6,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 5,94E-06 | 2,375E-06 | 6,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 9,83E-05 | 3,933E-05 | 247 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7100 | 4,86E-05 | 1,945E-05 | 49,5 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,82E-05 | 1,527E-05 | 38,8 |
| 1 | 11 | 7101 | 5,84E-06 | 2,336E-06 | 5,9 |
| 1 | 11 | 7102 | 5,70E-06 | 2,279E-06 | 5,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 9,71E-05 | 3,882E-05 | 236 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7100 | 4,78E-05 | 1,911E-05 | 49,2 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,80E-05 | 1,518E-05 | 39,1 |
| 1 | 11 | 7101 | 5,75E-06 | 2,299E-06 | 5,9 |
| 1 | 11 | 7102 | 5,60E-06 | 2,238E-06 | 5,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 9,69E-05 | 3,878E-05 | 276 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7100 | 4,85E-05 | 1,941E-05 | 50,0 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,68E-05 | 1,472E-05 | 38,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,84E-06 | 2,338E-06 | 6,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,78E-06 | 2,313E-06 | 6,0 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 9,62E-05 | 3,849E-05 | 218 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,67E-05 | 1,869E-05 | 48,6 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,83E-05 | 1,534E-05 | 39,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,66E-06 | 2,264E-06 | 5,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,49E-06 | 2,196E-06 | 5,7 | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 9,17E-05 | 3,669E-05 | 223 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,45E-05 | 1,781E-05 | 48,5 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,63E-05 | 1,453E-05 | 39,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,48E-06 | 2,191E-06 | 6,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,40E-06 | 2,159E-06 | 5,9 | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 9,17E-05 | 3,669E-05 | 217 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,44E-05 | 1,775E-05 | 48,4 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,65E-05 | 1,459E-05 | 39,8 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,47E-06 | 2,188E-06 | 6,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,39E-06 | 2,156E-06 | 5,9 | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 8,74E-05 | 3,497E-05 | 226 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,23E-05 | 1,694E-05 | 48,4 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,47E-05 | 1,389E-05 | 39,7 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,21E-06 | 2,086E-06 | 6,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,14E-06 | 2,055E-06 | 5,9 | | | | | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 8,62E-05 | 3,449E-05 | 154 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,10E-05 | 1,640E-05 | 47,6 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,50E-05 | 1,401E-05 | 40,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,13E-06 | 2,051E-06 | 5,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,07E-06 | 2,029E-06 | 5,9 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 8,50E-05 | 3,400E-05 | 215 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,11E-05 | 1,643E-05 | 48,3 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,39E-05 | 1,354E-05 | 39,8 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,07E-06 | 2,028E-06 | 6,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,00E-06 | 2,000E-06 | 5,9 | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 8,24E-05 | 3,297E-05 | 229 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,01E-05 | 1,603E-05 | 48,6 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,26E-05 | 1,305E-05 | 39,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 4,92E-06 | 1,966E-06 | 6,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,79E-06 | 1,916E-06 | 5,8 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 8,12E-05 | 3,249E-05 | 204 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 3,92E-05 | 1,569E-05 | 48,3 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,25E-05 | 1,302E-05 | 40,1 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7101 | 4,79E-06 | 1,915E-06 | 5,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,66E-06 | 1,865E-06 | 5,7 | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 7,97E-05 | 3,189E-05 | 186 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 3,79E-05 | 1,516E-05 | 47,5 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,26E-05 | 1,304E-05 | 40,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 4,68E-06 | 1,872E-06 | 5,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,56E-06 | 1,825E-06 | 5,7 | | | | | | |

## Вещество: 0328
## Углерод (Пигмент черный)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,66 | 0,098 | 268 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 0,65 | 0,097 | 98,8 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 7,95E-03 | 0,001 | 1,2 | | | | | | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,58 | 0,087 | 136 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 0,56 | 0,085 | 97,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 0,01 | 0,002 | 2,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 1,91E-03 | 2,863E-04 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,46E-04 | 9,697E-05 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,26E-04 | 6,383E-05 | 0,1 | | | | | | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,31 | 0,046 | 51 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 0,30 | 0,045 | 98,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 5,57E-03 | 8,360E-04 | 1,8 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 1,51E-06 | 2,272E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,21 | 0,032 | 285 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 0,20 | 0,031 | 95,6 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 9,29E-03 | 0,001 | 4,4 | | | | | | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,18 | 0,028 | 25 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 0,18 | 0,027 | 97,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 5,37E-03 | 8,059E-04 | 2,9 | | | | | | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,15 | 0,023 | 18 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 0,15 | 0,022 | 96,7 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,96E-03 | 7,436E-04 | 3,3 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 2,02E-06 | 3,031E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,15 | 0,022 | 350 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 0,14 | 0,022 | 96,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 5,61E-03 | 8,411E-04 | 3,8 | | | | | | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,15 | 0,022 | 304 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7104 | 0,13 | 0,019 | 87,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 0,01 | 0,002 | 8,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 7,05E-03 | 0,001 | 4,7 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 2,58E-04 | 3,864E-05 | 0,2 | | | | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,12 | 0,018 | 328 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 0,11 | 0,017 | 93,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 5,57E-03 | 8,349E-04 | 4,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 2,26E-03 | 3,395E-04 | 1,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 3,16E-04 | 4,738E-05 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 2,22E-04 | 3,330E-05 | 0,2 | | | | | | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,12 | 0,018 | 249 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 0,12 | 0,017 | 96,8 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,80E-03 | 5,705E-04 | 3,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,28E-06 | 6,417E-07 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 3,69E-06 | 5,536E-07 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,31E-06 | 1,959E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 3,31E-03 | 4,970E-04 | 118 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 3,10E-03 | 4,654E-04 | 93,6 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 1,16E-04 | 1,743E-05 | 3,5 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,09E-05 | 9,140E-06 | 1,8 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,68E-05 | 2,524E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,66E-05 | 2,495E-06 | 0,5 | | | | | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 2,98E-03 | 4,473E-04 | 353 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,77E-03 | 4,162E-04 | 93,0 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 1,08E-04 | 1,616E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,42E-05 | 9,634E-06 | 2,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,79E-05 | 2,692E-06 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,76E-05 | 2,640E-06 | 0,6 | | | | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 2,81E-03 | 4,221E-04 | 254 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,62E-03 | 3,932E-04 | 93,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 1,01E-04 | 1,520E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 5,98E-05 | 8,968E-06 | 2,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,58E-05 | 2,364E-06 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,54E-05 | 2,310E-06 | 0,5 | | | | | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 2,80E-03 | 4,196E-04 | 74 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,61E-03 | 3,917E-04 | 93,4 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 9,94E-05 | 1,491E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 5,57E-05 | 8,360E-06 | 2,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,53E-05 | 2,290E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,52E-05 | 2,286E-06 | 0,5 | | | | | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 2,65E-03 | 3,970E-04 | 34 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,47E-03 | 3,702E-04 | 93,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 9,48E-05 | 1,422E-05 | 3,6 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7100 | 5,41E-05 | 8,118E-06 | 2,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,51E-05 | 2,266E-06 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,49E-05 | 2,239E-06 | 0,6 | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 2,59E-03 | 3,890E-04 | 243 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,42E-03 | 3,623E-04 | 93,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 9,36E-05 | 1,404E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 5,51E-05 | 8,270E-06 | 2,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,46E-05 | 2,191E-06 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,42E-05 | 2,125E-06 | 0,5 | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 2,49E-03 | 3,737E-04 | 244 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,32E-03 | 3,479E-04 | 93,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 9,00E-05 | 1,350E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 5,38E-05 | 8,076E-06 | 2,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,40E-05 | 2,103E-06 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,36E-05 | 2,037E-06 | 0,5 | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 2,29E-03 | 3,431E-04 | 246 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,13E-03 | 3,194E-04 | 93,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 8,28E-05 | 1,241E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,99E-05 | 7,486E-06 | 2,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,30E-05 | 1,944E-06 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,26E-05 | 1,887E-06 | 0,6 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 2,26E-03 | 3,387E-04 | 220 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,11E-03 | 3,161E-04 | 93,3 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 8,06E-05 | 1,210E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,61E-05 | 6,919E-06 | 2,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,21E-05 | 1,821E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,17E-05 | 1,762E-06 | 0,5 | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 2,22E-03 | 3,335E-04 | 238 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,07E-03 | 3,108E-04 | 93,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 8,01E-05 | 1,201E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,74E-05 | 7,108E-06 | 2,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,24E-05 | 1,853E-06 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,20E-05 | 1,795E-06 | 0,5 | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 2,22E-03 | 3,331E-04 | 249 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,07E-03 | 3,102E-04 | 93,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 8,02E-05 | 1,203E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,82E-05 | 7,224E-06 | 2,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,25E-05 | 1,876E-06 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,21E-05 | 1,819E-06 | 0,5 | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 2,18E-03 | 3,265E-04 | 280 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,03E-03 | 3,038E-04 | 93,0 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 7,87E-05 | 1,180E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,77E-05 | 7,150E-06 | 2,2 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7101 | 1,26E-05 | 1,887E-06 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,24E-05 | 1,861E-06 | 0,6 | | | | | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 2,17E-03 | 3,259E-04 | 315 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,02E-03 | 3,031E-04 | 93,0 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 7,86E-05 | 1,178E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,79E-05 | 7,181E-06 | 2,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,28E-05 | 1,923E-06 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,28E-05 | 1,919E-06 | 0,6 | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 2,16E-03 | 3,234E-04 | 277 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,01E-03 | 3,009E-04 | 93,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 7,79E-05 | 1,169E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,71E-05 | 7,061E-06 | 2,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,24E-05 | 1,863E-06 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,22E-05 | 1,836E-06 | 0,6 | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 2,15E-03 | 3,229E-04 | 219 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,01E-03 | 3,014E-04 | 93,3 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 7,68E-05 | 1,152E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,33E-05 | 6,496E-06 | 2,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,16E-05 | 1,745E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,14E-05 | 1,713E-06 | 0,5 | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 2,15E-03 | 3,218E-04 | 225 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,00E-03 | 3,002E-04 | 93,3 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 7,67E-05 | 1,150E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,36E-05 | 6,539E-06 | 2,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,17E-05 | 1,751E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,14E-05 | 1,717E-06 | 0,5 | | | | | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 2,08E-03 | 3,114E-04 | 154 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,94E-03 | 2,908E-04 | 93,4 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 7,36E-05 | 1,104E-05 | 3,5 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,15E-05 | 6,221E-06 | 2,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,12E-05 | 1,681E-06 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,11E-05 | 1,663E-06 | 0,5 | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 2,04E-03 | 3,062E-04 | 227 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,90E-03 | 2,855E-04 | 93,3 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 7,32E-05 | 1,098E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,22E-05 | 6,329E-06 | 2,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,13E-05 | 1,690E-06 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 1,11E-05 | 1,660E-06 | 0,5 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 2,00E-03 | 2,993E-04 | 216 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,86E-03 | 2,792E-04 | 93,3 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 7,14E-05 | 1,072E-05 | 3,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,10E-05 | 6,148E-06 | 2,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 1,10E-05 | 1,647E-06 | 0,6 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7102 | 1,08E-05 | 1,622E-06 | 0,5 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 1,93E-03 | 2,893E-04 | 206 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 1,80E-03 | 2,702E-04 | 93,4 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 6,87E-05 | 1,031E-05 | 3,6 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 3,86E-05 | 5,794E-06 | 2,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 1,03E-05 | 1,543E-06 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 1,00E-05 | 1,500E-06 | 0,5 | | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 1,93E-03 | 2,893E-04 | 187 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 1,80E-03 | 2,703E-04 | 93,5 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 6,85E-05 | 1,027E-05 | 3,6 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 3,78E-05 | 5,665E-06 | 2,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 1,01E-05 | 1,521E-06 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 9,90E-06 | 1,485E-06 | 0,5 | | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 1,92E-03 | 2,877E-04 | 231 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 1,79E-03 | 2,684E-04 | 93,3 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 6,87E-05 | 1,030E-05 | 3,6 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 3,93E-05 | 5,889E-06 | 2,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 1,05E-05 | 1,570E-06 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 1,01E-05 | 1,522E-06 | 0,5 | | | | | | | |

## Вещество: 0330
## Сера диоксид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 1,54 | 0,769 | 268 | 0,50 | 0,10 | 0,050 | 0,10 | 0,050 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 1,43 | 0,717 | 93,2 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 5,05E-03 | 0,003 | 0,3 | | | | | | | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 1,36 | 0,680 | 136 | 0,50 | 0,10 | 0,050 | 0,10 | 0,050 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 1,25 | 0,624 | 91,8 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 8,82E-03 | 0,004 | 0,6 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 1,98E-03 | 9,895E-04 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 3,85E-04 | 1,924E-04 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 2,53E-04 | 1,267E-04 | 0,0 | | | | | | | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,77 | 0,384 | 51 | 0,72 | 0,10 | 0,050 | 0,10 | 0,050 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 0,66 | 0,332 | 86,5 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 3,54E-03 | 0,002 | 0,5 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 1,57E-06 | 7,853E-07 | 0,0 | | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,56 | 0,279 | 286 | 1,03 | 0,10 | 0,050 | 0,10 | 0,050 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 0,45 | 0,226 | 81,1 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 5,62E-03 | 0,003 | 1,0 | | | | | | | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,50 | 0,250 | 24 | 0,72 | 0,10 | 0,050 | 0,10 | 0,050 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,40 | 0,198 | 79,3 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,26E-03 | 0,002 | 0,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,43 | 0,216 | 304 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,28 | 0,141 | 65,4 |
| 1 | 11 | 7100 | 5,37E-03 | 0,003 | 1,2 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,07E-03 | 0,002 | 0,9 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,16E-05 | 1,578E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,43 | 0,215 | 17 | 0,72 | 0,10 | 0,050 | 0,10 | 0,050 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,33 | 0,163 | 76,0 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,02E-03 | 0,002 | 0,7 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,43E-06 | 7,139E-07 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,42 | 0,211 | 350 | 1,03 | 0,10 | 0,050 | 0,10 | 0,050 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,32 | 0,159 | 75,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,56E-03 | 0,002 | 0,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,39 | 0,196 | 250 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,25 | 0,125 | 63,8 |
| 1 | 10 | 7103 | 1,66E-03 | 8,322E-04 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,35 | 0,177 | 328 | 1,03 | 0,10 | 0,050 | 0,10 | 0,050 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,25 | 0,124 | 70,2 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,53E-03 | 0,002 | 1,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 1,35E-03 | 6,738E-04 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7100 | 3,27E-04 | 1,637E-04 | 0,1 |
| 1 | 11 | 7102 | 1,32E-04 | 6,609E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,15 | 0,073 | 254 | 9,00 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 5,02E-03 | 0,003 | 3,5 |
| 1 | 10 | 7103 | 5,56E-05 | 2,778E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 5,00E-05 | 2,498E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 7,47E-06 | 3,735E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 6,91E-06 | 3,455E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 0,14 | 0,072 | 243 | 9,00 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 4,51E-03 | 0,002 | 3,1 |
| 1 | 10 | 7103 | 5,01E-05 | 2,506E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 4,54E-05 | 2,270E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,91E-06 | 3,457E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 6,54E-06 | 3,270E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 0,14 | 0,072 | 244 | 9,00 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 4,40E-03 | 0,002 | 3,0 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,87E-05 | 2,434E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 4,36E-05 | 2,180E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,64E-06 | 3,321E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 6,26E-06 | 3,132E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 0,14 | 0,072 | 246 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 4,18E-03 | 0,002 | 2,9 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,63E-05 | 2,313E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 4,38E-05 | 2,189E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,66E-06 | 3,330E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 6,48E-06 | 3,241E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 0,14 | 0,072 | 248 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 4,11E-03 | 0,002 | 2,8 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,56E-05 | 2,282E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 4,36E-05 | 2,178E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,62E-06 | 3,311E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 6,46E-06 | 3,229E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 0,14 | 0,072 | 238 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 4,12E-03 | 0,002 | 2,9 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,54E-05 | 2,271E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 4,21E-05 | 2,106E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,45E-06 | 3,223E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 6,27E-06 | 3,135E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 0,14 | 0,072 | 280 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 4,06E-03 | 0,002 | 2,8 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,53E-05 | 2,265E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 4,48E-05 | 2,239E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,77E-06 | 3,384E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 6,64E-06 | 3,322E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 0,14 | 0,072 | 277 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 4,02E-03 | 0,002 | 2,8 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,48E-05 | 2,242E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 4,42E-05 | 2,210E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,68E-06 | 3,339E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 6,55E-06 | 3,274E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 0,14 | 0,072 | 224 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 3,99E-03 | 0,002 | 2,8 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,42E-05 | 2,210E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 4,15E-05 | 2,075E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,37E-06 | 3,187E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 6,25E-06 | 3,126E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 0,14 | 0,072 | 314 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 4,03E-03 | 0,002 | 2,8 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,49E-05 | 2,246E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 4,45E-05 | 2,225E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 6,96E-06 | 3,482E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,90E-06 | 3,450E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 0,14 | 0,072 | 227 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 3,81E-03 | 0,002 | 2,6 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,20E-05 | 2,102E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 3,92E-05 | 1,960E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,03E-06 | 3,013E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 5,90E-06 | 2,952E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 0,14 | 0,072 | 230 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 3,58E-03 | 0,002 | 2,5 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,96E-05 | 1,978E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 3,73E-05 | 1,864E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 5,72E-06 | 2,859E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 5,61E-06 | 2,806E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 0,14 | 0,072 | 225 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 3,49E-03 | 0,002 | 2,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,65E-05 | 1,824E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 2,86E-05 | 1,428E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 4,56E-06 | 2,282E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 4,40E-06 | 2,198E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 0,14 | 0,072 | 225 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 3,15E-03 | 0,002 | 2,2 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,27E-05 | 1,636E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 2,51E-05 | 1,253E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 4,03E-06 | 2,014E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 3,88E-06 | 1,939E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 0,14 | 0,071 | 225 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 2,37E-03 | 0,001 | 1,7 |
| 1 | 10 | 7103 | 2,43E-05 | 1,214E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,78E-05 | 8,891E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 2,90E-06 | 1,448E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 2,79E-06 | 1,394E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | 225 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 3,01E-04 | 1,504E-04 | 0,2 |
| 1 | 10 | 7103 | 2,78E-06 | 1,392E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,47E-06 | 7,362E-07 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | 225 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | 313 | 2,12 | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | - | - | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | - | - | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | - | - | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 0,14 | 0,070 | - | - | 0,14 | 0,070 | 0,14 | 0,070 | 3 |

## Вещество: 0334
## Сероуглерод

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,18 | 0,006 | 43 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 14 | | 3110 | | 0,18 | | | 0,006 | | 100,0 | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,17 | 0,005 | 117 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 14 | | 3110 | | 0,17 | | | 0,005 | | 100,0 | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,16 | 0,005 | 22 | 0,50 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 14 | | 3110 | | 0,16 | | | 0,005 | | 100,0 | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,14 | 0,004 | 326 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 14 | | 3110 | | 0,14 | | | 0,004 | | 100,0 | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,12 | 0,004 | 220 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 14 | | 3110 | | 0,12 | | | 0,004 | | 100,0 | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,11 | 0,003 | 170 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 14 | | 3110 | | 0,11 | | | 0,003 | | 100,0 | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,09 | 0,003 | 303 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 14 | | 3110 | | 0,09 | | | 0,003 | | 100,0 | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,08 | 0,002 | 254 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 14 | | 3110 | | 0,08 | | | 0,002 | | 100,0 | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,07 | 0,002 | 277 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 14 | | 3110 | | 0,07 | | | 0,002 | | 100,0 | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,04 | 0,001 | 234 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 14 | | 3110 | | 0,04 | | | 0,001 | | 100,0 | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 1,63E-03 | 4,883E-05 | 120 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 14 | | 3110 | | 1,63E-03 | | | 4,883E-05 | | 100,0 | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 1,58E-03 | 4,752E-05 | 352 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 14 | | 3110 | | 1,58E-03 | | | 4,752E-05 | | 100,0 | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 1,38E-03 | 4,145E-05 | 75 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 14 | | 3110 | | 1,38E-03 | | | 4,145E-05 | | 100,0 | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 1,30E-03 | 3,911E-05 | 252 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 1 | | 14 | | 3110 | | 1,30E-03 | | | 3,911E-05 | | 100,0 | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 1,28E-03 | 3,852E-05 | 34 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 1,28E-03 | 3,852E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 1,14E-03 | 3,428E-05 | 242 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 1,14E-03 | 3,428E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 1,11E-03 | 3,320E-05 | 243 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 1,11E-03 | 3,320E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 1,04E-03 | 3,135E-05 | 314 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 1,04E-03 | 3,135E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 1,04E-03 | 3,108E-05 | 245 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 1,04E-03 | 3,108E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 1,02E-03 | 3,062E-05 | 279 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 1,02E-03 | 3,062E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 1,01E-03 | 3,039E-05 | 247 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 1,01E-03 | 3,039E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 1,01E-03 | 3,035E-05 | 219 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 1,01E-03 | 3,035E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 1,01E-03 | 3,022E-05 | 237 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 1,01E-03 | 3,022E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 1,00E-03 | 3,005E-05 | 276 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 1,00E-03 | 3,005E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 9,64E-04 | 2,891E-05 | 218 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 9,64E-04 | 2,891E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 9,60E-04 | 2,879E-05 | 224 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 9,60E-04 | 2,879E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 9,12E-04 | 2,737E-05 | 155 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 9,12E-04 | 2,737E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 8,85E-04 | 2,654E-05 | 227 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 8,85E-04 | 2,654E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 8,52E-04 | 2,557E-05 | 216 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 8,52E-04 | 2,557E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 8,05E-04 | 2,415E-05 | 230 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 8,05E-04 | 2,415E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 8,05E-04 | 2,414E-05 | 187 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 8,05E-04 | 2,414E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 8,02E-04 | 2,407E-05 | 206 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 8,02E-04 | 2,407E-05 | 100,0 |

## Вещество: 0337
## Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,43 | 2,162 | 268 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,43 | 2,140 | 99,0 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,30E-03 | 0,021 | 1,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,38 | 1,920 | 136 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,37 | 1,865 | 97,1 |
| 1 | 10 | 7103 | 7,50E-03 | 0,037 | 2,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 3,07E-03 | 0,015 | 0,8 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,19E-04 | 0,002 | 0,1 |
| 1 | 11 | 7102 | 2,10E-04 | 0,001 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,20 | 1,007 | 51 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,20 | 0,992 | 98,5 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,01E-03 | 0,015 | 1,5 |
| 1 | 11 | 7100 | 2,44E-06 | 1,219E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,14 | 0,699 | 285 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,13 | 0,674 | 96,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 5,02E-03 | 0,025 | 3,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,12 | 0,605 | 24 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,12 | 0,591 | 97,7 |
| 1 | 10 | 7103 | 2,77E-03 | 0,014 | 2,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,11 | 0,553 | 302 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,08 | 0,402 | 72,6 |
| 1 | 11 | 7100 | 0,03 | 0,132 | 23,8 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,69E-03 | 0,018 | 3,3 |
| 1 | 11 | 7101 | 2,63E-04 | 0,001 | 0,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,10 | 0,500 | 17 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,10 | 0,487 | 97,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 2,57E-03 | 0,013 | 2,6 |
| 1 | 11 | 7100 | 2,22E-06 | 1,108E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,10 | 0,489 | 350 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,09 | 0,474 | 96,9 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,03E-03 | 0,015 | 3,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,08 | 0,395 | 328 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,07 | 0,371 | 94,0 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,01E-03 | 0,015 | 3,8 |
| 1 | 11 | 7101 | 1,12E-03 | 0,006 | 1,4 |
| 1 | 11 | 7100 | 5,08E-04 | 0,003 | 0,6 |
| 1 | 11 | 7102 | 1,10E-04 | 5,482E-04 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,08 | 0,392 | 249 | 1,03 | - | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,08 | 0,382 | 97,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 2,05E-03 | 0,010 | 2,6 |
| 1 | 11 | 7100 | 6,88E-06 | 3,442E-05 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 1,82E-06 | 9,113E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 2,23E-03 | 0,011 | 118 | 0,72 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 2,05E-03 | 0,010 | 92,0 |
| 1 | 11 | 7100 | 9,81E-05 | 4,903E-04 | 4,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 6,28E-05 | 3,138E-04 | 2,8 |
| 1 | 11 | 7101 | 8,31E-06 | 4,155E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7102 | 8,21E-06 | 4,106E-05 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 2,01E-03 | 0,010 | 353 | 1,03 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 1,83E-03 | 0,009 | 91,1 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,03E-04 | 5,168E-04 | 5,1 |
| 1 | 10 | 7103 | 5,82E-05 | 2,910E-04 | 2,9 |
| 1 | 11 | 7102 | 8,86E-06 | 4,431E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 8,69E-06 | 4,346E-05 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 1,90E-03 | 0,009 | 254 | 1,03 | - | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 1,73E-03 | 0,009 | 91,2 |
| 1 | 11 | 7100 | 9,62E-05 | 4,810E-04 | 5,1 |
| 1 | 10 | 7103 | 5,47E-05 | 2,736E-04 | 2,9 |
| 1 | 11 | 7101 | 7,78E-06 | 3,891E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7102 | 7,61E-06 | 3,803E-05 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 1,89E-03 | 0,009 | 74 | 1,03 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 1,73E-03 | 0,009 | 91,6 |
| 1 | 11 | 7100 | 8,97E-05 | 4,484E-04 | 4,8 |
| 1 | 10 | 7103 | 5,37E-05 | 2,685E-04 | 2,8 |
| 1 | 11 | 7101 | 7,54E-06 | 3,769E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7102 | 7,53E-06 | 3,764E-05 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 1,79E-03 | 0,009 | 34 | 1,03 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 1,63E-03 | 0,008 | 91,4 |
| 1 | 11 | 7100 | 8,71E-05 | 4,354E-04 | 4,9 |
| 1 | 10 | 7103 | 5,12E-05 | 2,560E-04 | 2,9 |
| 1 | 11 | 7102 | 7,46E-06 | 3,730E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 7,37E-06 | 3,686E-05 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 1,75E-03 | 0,009 | 243 | 1,03 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 1,60E-03 | 0,008 | 91,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7100 | 8,87E-05 | 4,436E-04 | 5,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 5,06E-05 | 2,528E-04 | 2,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 7,21E-06 | 3,606E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 7,00E-06 | 3,498E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 1,68E-03 | 0,008 | 244 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,53E-03 | 0,008 | 91,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 8,66E-05 | 4,332E-04 | 5,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,86E-05 | 2,431E-04 | 2,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,92E-06 | 3,462E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 6,71E-06 | 3,353E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 1,55E-03 | 0,008 | 246 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,41E-03 | 0,007 | 91,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 8,03E-05 | 4,015E-04 | 5,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,47E-05 | 2,235E-04 | 2,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,40E-06 | 3,200E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 6,21E-06 | 3,107E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 1,52E-03 | 0,008 | 220 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,39E-03 | 0,007 | 91,5 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 7,42E-05 | 3,711E-04 | 4,9 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,36E-05 | 2,178E-04 | 2,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,99E-06 | 2,997E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,80E-06 | 2,901E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 1,50E-03 | 0,008 | 238 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,37E-03 | 0,007 | 91,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 7,63E-05 | 3,813E-04 | 5,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,32E-05 | 2,162E-04 | 2,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,10E-06 | 3,050E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,91E-06 | 2,955E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 1,50E-03 | 0,008 | 248 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,37E-03 | 0,007 | 91,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 7,85E-05 | 3,927E-04 | 5,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,35E-05 | 2,173E-04 | 2,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,26E-06 | 3,129E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 6,09E-06 | 3,043E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 1,47E-03 | 0,007 | 280 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,34E-03 | 0,007 | 91,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 7,67E-05 | 3,835E-04 | 5,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,25E-05 | 2,125E-04 | 2,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,21E-06 | 3,106E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 6,13E-06 | 3,064E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 1,47E-03 | 0,007 | 315 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,34E-03 | 0,007 | 91,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 7,70E-05 | 3,852E-04 | 5,2 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 10 | 7103 | 4,24E-05 | 2,122E-04 | 2,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 6,33E-06 | 3,166E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,32E-06 | 3,159E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 1,46E-03 | 0,007 | 277 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,33E-03 | 0,007 | 91,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 7,58E-05 | 3,788E-04 | 5,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,21E-05 | 2,104E-04 | 2,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 6,13E-06 | 3,067E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 6,04E-06 | 3,022E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 1,45E-03 | 0,007 | 219 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,33E-03 | 0,007 | 91,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,97E-05 | 3,484E-04 | 4,8 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,15E-05 | 2,074E-04 | 2,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,75E-06 | 2,873E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,64E-06 | 2,820E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 1,45E-03 | 0,007 | 225 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,32E-03 | 0,007 | 91,5 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 7,01E-05 | 3,507E-04 | 4,8 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,14E-05 | 2,071E-04 | 2,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,76E-06 | 2,882E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,65E-06 | 2,826E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 1,40E-03 | 0,007 | 154 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,28E-03 | 0,006 | 91,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,67E-05 | 3,337E-04 | 4,8 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,98E-05 | 1,988E-04 | 2,8 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,53E-06 | 2,767E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,48E-06 | 2,738E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 1,38E-03 | 0,007 | 227 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,26E-03 | 0,006 | 91,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,79E-05 | 3,395E-04 | 4,9 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,95E-05 | 1,977E-04 | 2,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,56E-06 | 2,782E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,47E-06 | 2,733E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 1,35E-03 | 0,007 | 216 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,23E-03 | 0,006 | 91,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,60E-05 | 3,298E-04 | 4,9 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,86E-05 | 1,929E-04 | 2,9 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,42E-06 | 2,711E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,34E-06 | 2,670E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 1,30E-03 | 0,007 | 206 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 1,19E-03 | 0,006 | 91,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 6,22E-05 | 3,108E-04 | 4,8 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,71E-05 | 1,857E-04 | 2,9 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7101 | 5,08E-06 | 2,539E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,94E-06 | 2,470E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 1,30E-03 | 0,006 | 187 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 1,19E-03 | 0,006 | 91,7 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 6,08E-05 | 3,039E-04 | 4,7 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 3,70E-05 | 1,849E-04 | 2,8 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 5,01E-06 | 2,504E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 4,89E-06 | 2,445E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 1,29E-03 | 0,006 | 230 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 1,18E-03 | 0,006 | 91,3 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 6,45E-05 | 3,224E-04 | 5,0 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 3,72E-05 | 1,861E-04 | 2,9 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 5,26E-06 | 2,630E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 5,11E-06 | 2,556E-05 | 0,4 | | | | | | | |

## Вещество: 1710
## 0-Бутилдитиокарбонат калия

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 45 | 0,69 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3109 | 0,01 | 0,001 | 100,0 | | | | | | | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 117 | 0,69 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3109 | 0,01 | 0,001 | 99,7 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 3100 | 3,41E-05 | 3,414E-06 | 0,3 | | | | | | | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 24 | 0,69 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3109 | 0,01 | 0,001 | 100,0 | | | | | | | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 327 | 0,69 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3109 | 0,01 | 0,001 | 100,0 | | | | | | | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 219 | 0,69 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3109 | 0,01 | 0,001 | 100,0 | | | | | | | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 9,61E-03 | 9,607E-04 | 169 | 0,69 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3109 | 9,60E-03 | 9,600E-04 | 99,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 3100 | 6,81E-06 | 6,809E-07 | 0,1 | | | | | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 8,33E-03 | 8,334E-04 | 303 | 0,99 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3109 | 8,32E-03 | 8,322E-04 | 99,9 | | | | | | | |
| 1 | 9 | 3100 | 1,18E-05 | 1,184E-06 | 0,1 | | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 7,81E-03 | 7,807E-04 | 253 | 0,99 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 14 | 3109 | 7,81E-03 | 7,807E-04 | 100,0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 7,37E-03 | 7,372E-04 | 276 | 0,99 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 7,37E-03 | 7,372E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 4,95E-03 | 4,947E-04 | 233 | 0,99 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 4,94E-03 | 4,945E-04 | 100,0 |
| 1 | 9 | 3100 | 1,71E-06 | 1,709E-07 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 1,92E-04 | 1,921E-05 | 120 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,91E-04 | 1,912E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 1,88E-04 | 1,878E-05 | 352 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,87E-04 | 1,869E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 1,66E-04 | 1,656E-05 | 75 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,65E-04 | 1,648E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 1,57E-04 | 1,572E-05 | 252 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,56E-04 | 1,564E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 1,55E-04 | 1,547E-05 | 34 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,54E-04 | 1,540E-05 | 99,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 1,38E-04 | 1,383E-05 | 242 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,38E-04 | 1,376E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 1,34E-04 | 1,340E-05 | 243 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,33E-04 | 1,333E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 1,27E-04 | 1,267E-05 | 314 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,26E-04 | 1,260E-05 | 99,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 1,25E-04 | 1,254E-05 | 245 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,25E-04 | 1,248E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 1,24E-04 | 1,236E-05 | 279 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,23E-04 | 1,230E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 1,23E-04 | 1,226E-05 | 247 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,22E-04 | 1,220E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 1,22E-04 | 1,223E-05 | 219 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,22E-04 | 1,217E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 1,22E-04 | 1,218E-05 | 237 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,21E-04 | 1,212E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 1,21E-04 | 1,213E-05 | 276 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,21E-04 | 1,206E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 1,16E-04 | 1,164E-05 | 218 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,16E-04 | 1,158E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 1,16E-04 | 1,159E-05 | 224 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,15E-04 | 1,154E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 1,10E-04 | 1,099E-05 | 155 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,09E-04 | 1,094E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 1,06E-04 | 1,065E-05 | 227 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,06E-04 | 1,060E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 1,02E-04 | 1,025E-05 | 216 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 1,02E-04 | 1,020E-05 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 9,65E-05 | 9,654E-06 | 230 | 9,00 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 9,61E-05 | 9,607E-06 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 9,64E-05 | 9,643E-06 | 187 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 9,60E-05 | 9,598E-06 | 99,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 9,61E-05 | 9,613E-06 | 206 | 9,00 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3109 | 9,57E-05 | 9,568E-06 | 99,5 |

## Вещество: 2732
## Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 2,69 | 3,230 | 268 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 2,69 | 3,226 | 99,9 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,77E-03 | 0,005 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 2,35 | 2,825 | 136 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 2,34 | 2,811 | 99,5 |
| 1 | 10 | 7103 | 6,58E-03 | 0,008 | 0,3 |
| 1 | 11 | 7100 | 4,82E-03 | 0,006 | 0,2 |
| 1 | 11 | 7101 | 1,99E-04 | 2,387E-04 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 1,31E-04 | 1,571E-04 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 1,25 | 1,498 | 51 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 1,25 | 1,495 | 99,8 |
| 1 | 10 | 7103 | 2,64E-03 | 0,003 | 0,2 |
| 1 | 11 | 7100 | 3,82E-06 | 4,587E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,85 | 1,022 | 286 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,85 | 1,017 | 99,5 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,20E-03 | 0,005 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,74 | 0,894 | 24 | 0,72 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,74 | 0,891 | 99,7 |
| 1 | 10 | 7103 | 2,43E-03 | 0,003 | 0,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,61 | 0,737 | 17 | 0,72 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,61 | 0,735 | 99,6 |
| 1 | 10 | 7103 | 2,26E-03 | 0,003 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7100 | 3,47E-06 | 4,170E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,60 | 0,718 | 350 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,60 | 0,715 | 99,6 |
| 1 | 10 | 7103 | 2,66E-03 | 0,003 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,57 | 0,685 | 304 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,54 | 0,644 | 94,1 |
| 1 | 11 | 7100 | 0,03 | 0,036 | 5,3 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,34E-03 | 0,004 | 0,6 |
| 1 | 11 | 7101 | 7,93E-05 | 9,510E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,48 | 0,577 | 250 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,48 | 0,575 | 99,7 |
| 1 | 10 | 7103 | 1,49E-03 | 0,002 | 0,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,47 | 0,564 | 328 | 1,03 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,47 | 0,559 | 99,1 |
| 1 | 10 | 7103 | 2,64E-03 | 0,003 | 0,6 |
| 1 | 11 | 7100 | 7,97E-04 | 9,564E-04 | 0,2 |
| 1 | 11 | 7101 | 6,96E-04 | 8,357E-04 | 0,1 |
| 1 | 11 | 7102 | 6,83E-05 | 8,197E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 0,01 | 0,016 | 118 | 0,72 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,01 | 0,015 | 98,3 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,54E-04 | 1,845E-04 | 1,2 |
| 1 | 10 | 7103 | 5,51E-05 | 6,611E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 5,18E-06 | 6,213E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 5,12E-06 | 6,140E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,01 | 0,014 | 353 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,01 | 0,014 | 98,1 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,62E-04 | 1,945E-04 | 1,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 5,11E-05 | 6,130E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7102 | 5,52E-06 | 6,625E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 5,41E-06 | 6,498E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,01 | 0,013 | 254 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,01 | 0,013 | 98,1 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,51E-04 | 1,810E-04 | 1,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 4,80E-05 | 5,764E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 4,85E-06 | 5,818E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7102 | 4,74E-06 | 5,687E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,01 | 0,013 | 73 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 0,01 | 0,013 | 98,2 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 1,39E-04 | 1,663E-04 | 1,3 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 4,70E-05 | 5,635E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 4,62E-06 | 5,548E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 4,60E-06 | 5,517E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,01 | 0,013 | 34 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 0,01 | 0,012 | 98,2 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 1,37E-04 | 1,639E-04 | 1,3 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 4,49E-05 | 5,392E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 4,65E-06 | 5,578E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 4,59E-06 | 5,512E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 0,01 | 0,012 | 243 | 1,03 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 0,01 | 0,012 | 98,1 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 1,39E-04 | 1,669E-04 | 1,4 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 4,44E-05 | 5,325E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 4,49E-06 | 5,392E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 4,36E-06 | 5,231E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 9,82E-03 | 0,012 | 244 | 1,03 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 9,63E-03 | 0,012 | 98,1 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 1,36E-04 | 1,630E-04 | 1,4 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 4,27E-05 | 5,121E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 4,31E-06 | 5,177E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 4,18E-06 | 5,014E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 9,02E-03 | 0,011 | 246 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 8,84E-03 | 0,011 | 98,1 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 1,26E-04 | 1,511E-04 | 1,4 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 3,92E-05 | 4,707E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 3,99E-06 | 4,785E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 3,87E-06 | 4,646E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 8,92E-03 | 0,011 | 220 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 8,75E-03 | 0,011 | 98,2 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 1,16E-04 | 1,397E-04 | 1,3 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 3,82E-05 | 4,587E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 3,73E-06 | 4,482E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 3,61E-06 | 4,337E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 8,77E-03 | 0,011 | 238 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 8,60E-03 | 0,010 | 98,1 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 1,20E-04 | 1,435E-04 | 1,4 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 3,80E-05 | 4,555E-05 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 3,80E-06 | 4,561E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 3,68E-06 | 4,419E-06 | 0,0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 8,76E-03 | 0,011 | 249 | 1,03 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 8,59E-03 | 0,010 | 98,1 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,22E-04 | 1,458E-04 | 1,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,80E-05 | 4,564E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,85E-06 | 4,618E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 3,73E-06 | 4,477E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 8,58E-03 | 0,010 | 280 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 8,41E-03 | 0,010 | 98,1 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,20E-04 | 1,443E-04 | 1,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,73E-05 | 4,476E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,87E-06 | 4,644E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 3,82E-06 | 4,581E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 8,56E-03 | 0,010 | 315 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 8,39E-03 | 0,010 | 98,1 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,21E-04 | 1,450E-04 | 1,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,72E-05 | 4,469E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7102 | 3,94E-06 | 4,733E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,94E-06 | 4,724E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 8,50E-03 | 0,010 | 219 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 8,35E-03 | 0,010 | 98,2 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,09E-04 | 1,311E-04 | 1,3 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,64E-05 | 4,369E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,58E-06 | 4,295E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 3,51E-06 | 4,216E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 8,50E-03 | 0,010 | 277 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 8,33E-03 | 0,010 | 98,1 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,19E-04 | 1,425E-04 | 1,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,69E-05 | 4,432E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,82E-06 | 4,586E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 3,77E-06 | 4,519E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 8,47E-03 | 0,010 | 225 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 8,31E-03 | 0,010 | 98,2 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,10E-04 | 1,320E-04 | 1,3 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,64E-05 | 4,362E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,59E-06 | 4,309E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 3,52E-06 | 4,225E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 8,20E-03 | 0,010 | 154 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 8,05E-03 | 0,010 | 98,2 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,05E-04 | 1,256E-04 | 1,3 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,49E-05 | 4,187E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,45E-06 | 4,138E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 3,41E-06 | 4,094E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 8,05E-03 | 0,010 | 227 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 7,91E-03 | 0,009 | 98,2 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,06E-04 | 1,278E-04 | 1,3 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,47E-05 | 4,164E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,47E-06 | 4,159E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 3,41E-06 | 4,087E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 7,88E-03 | 0,009 | 217 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 7,74E-03 | 0,009 | 98,2 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,01E-04 | 1,214E-04 | 1,3 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,37E-05 | 4,045E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,32E-06 | 3,980E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 3,26E-06 | 3,914E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 7,62E-03 | 0,009 | 187 | 1,48 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 7,49E-03 | 0,009 | 98,2 |
| 1 | 11 | 7100 | 9,53E-05 | 1,144E-04 | 1,3 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,25E-05 | 3,896E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,12E-06 | 3,744E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 3,05E-06 | 3,656E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 7,62E-03 | 0,009 | 206 | 1,48 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 7,48E-03 | 0,009 | 98,2 |
| 1 | 11 | 7100 | 9,75E-05 | 1,170E-04 | 1,3 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,26E-05 | 3,911E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,16E-06 | 3,797E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 3,08E-06 | 3,693E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 7,57E-03 | 0,009 | 231 | 1,48 | - | - | - | - | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 7,43E-03 | 0,009 | 98,2 |
| 1 | 11 | 7100 | 9,91E-05 | 1,189E-04 | 1,3 |
| 1 | 10 | 7103 | 3,25E-05 | 3,905E-05 | 0,4 |
| 1 | 11 | 7101 | 3,22E-06 | 3,866E-06 | 0,0 |
| 1 | 11 | 7102 | 3,12E-06 | 3,747E-06 | 0,0 |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,06 | 0,031 | 97 | 1,13 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 7,17E-04 | 3,585E-04 | 1,1 |
| 1 | 13 | 3103 | 6,44E-04 | 3,219E-04 | 1,0 |
| 1 | 12 | 3102 | 4,00E-04 | 1,999E-04 | 0,6 |
| 1 | 13 | 3105 | 3,02E-04 | 1,508E-04 | 0,5 |
| 1 | 13 | 3104 | 3,00E-04 | 1,498E-04 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,06 | 0,031 | 71 | 1,13 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 13 | 3103 | 6,36E-04 | 3,179E-04 | 1,0 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 5,95E-04 | 2,976E-04 | 1,0 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 3,93E-04 | 1,964E-04 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 2,99E-04 | 1,494E-04 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 2,49E-04 | 1,244E-04 | 0,4 | | | | | | |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,06 | 0,031 | 132 | 1,13 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 6,33E-04 | 3,166E-04 | 1,0 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 5,13E-04 | 2,563E-04 | 0,8 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 3,48E-04 | 1,738E-04 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 2,77E-04 | 1,383E-04 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 2,54E-04 | 1,268E-04 | 0,4 | | | | | | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,06 | 0,031 | 62 | 1,13 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 6,09E-04 | 3,047E-04 | 1,0 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 5,51E-04 | 2,754E-04 | 0,9 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 3,92E-04 | 1,958E-04 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 2,92E-04 | 1,458E-04 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 1,98E-04 | 9,886E-05 | 0,3 | | | | | | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,06 | 0,031 | 214 | 1,13 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 5,79E-04 | 2,896E-04 | 0,9 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 3,35E-04 | 1,677E-04 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 2,60E-04 | 1,298E-04 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 1,87E-04 | 9,346E-05 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 1,77E-04 | 8,841E-05 | 0,3 | | | | | | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,06 | 0,031 | 291 | 1,13 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 5,03E-04 | 2,517E-04 | 0,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 3,05E-04 | 1,525E-04 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 2,87E-04 | 1,437E-04 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 2,50E-04 | 1,249E-04 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 1,86E-04 | 9,300E-05 | 0,3 | | | | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,06 | 0,031 | 333 | 1,13 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 4,87E-04 | 2,433E-04 | 0,8 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 2,84E-04 | 1,422E-04 | 0,5 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 2,58E-04 | 1,290E-04 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 2,40E-04 | 1,198E-04 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 9 | 3100 | 1,00E-04 | 5,011E-05 | 0,2 | | | | | | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,06 | 0,031 | 28 | 1,13 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 5,34E-04 | 2,672E-04 | 0,9 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 2,72E-04 | 1,359E-04 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 1,55E-04 | 7,726E-05 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 1,10E-04 | 5,505E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 2,82E-05 | 1,411E-05 | 0,0 | | | | | | |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,06 | 0,031 | 245 | 1,13 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 3,99E-04 | 1,997E-04 | 0,7 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 13 | 3105 | 2,58E-04 | 1,291E-04 | 0,4 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 2,03E-04 | 1,013E-04 | 0,3 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 1,97E-04 | 9,864E-05 | 0,3 | | | | | | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 134 | 1,59 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 5,98E-04 | 2,992E-04 | 1,0 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 3,93E-04 | 1,964E-04 | 0,6 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 3,97E-06 | 1,984E-06 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 1,12E-06 | 5,625E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 355 | 6,37 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 1,34E-04 | 6,693E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 4,41E-05 | 2,204E-05 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 1,57E-05 | 7,846E-06 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 1,54E-05 | 7,695E-06 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 1,52E-05 | 7,596E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 252 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 1,20E-04 | 6,008E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 4,14E-05 | 2,069E-05 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 1,55E-05 | 7,774E-06 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 1,55E-05 | 7,731E-06 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 1,48E-05 | 7,408E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 241 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 1,09E-04 | 5,470E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 3,72E-05 | 1,858E-05 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 1,38E-05 | 6,924E-06 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 1,37E-05 | 6,870E-06 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 1,34E-05 | 6,677E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 37 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 1,06E-04 | 5,311E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 3,70E-05 | 1,852E-05 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 1,38E-05 | 6,875E-06 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 1,34E-05 | 6,715E-06 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 1,34E-05 | 6,678E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 242 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 1,07E-04 | 5,333E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 3,63E-05 | 1,816E-05 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 1,36E-05 | 6,799E-06 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3102 | 1,33E-05 | 6,667E-06 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3106 | 1,31E-05 | 6,526E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 118 | 0,50 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 12 | 3101 | 1,29E-04 | 6,472E-05 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3103 | 3,23E-05 | 1,613E-05 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3104 | 8,77E-06 | 4,384E-06 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 13 | 3105 | 8,09E-06 | 4,043E-06 | 0,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 13 | 3106 | 7,96E-06 | 3,981E-06 | 0,0 | | | | | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 316 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 1,01E-04 | 5,074E-05 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 3,38E-05 | 1,688E-05 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 1,26E-05 | 6,277E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 1,24E-05 | 6,209E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 1,21E-05 | 6,075E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 279 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 1,02E-04 | 5,078E-05 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 3,41E-05 | 1,705E-05 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 1,28E-05 | 6,410E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 1,24E-05 | 6,218E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 1,23E-05 | 6,145E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 244 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 1,02E-04 | 5,108E-05 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 3,44E-05 | 1,719E-05 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 1,28E-05 | 6,424E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 1,26E-05 | 6,284E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 1,24E-05 | 6,189E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 246 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 1,01E-04 | 5,037E-05 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 3,36E-05 | 1,682E-05 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 1,25E-05 | 6,268E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 1,23E-05 | 6,156E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 1,21E-05 | 6,063E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 276 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 1,00E-04 | 5,016E-05 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 3,36E-05 | 1,681E-05 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 1,26E-05 | 6,322E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 1,22E-05 | 6,120E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 1,21E-05 | 6,058E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 235 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 9,96E-05 | 4,980E-05 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 3,31E-05 | 1,656E-05 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 1,23E-05 | 6,133E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 1,21E-05 | 6,069E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 1,19E-05 | 5,969E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 217 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3101 | 9,81E-05 | 4,903E-05 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3103 | 3,32E-05 | 1,659E-05 | 0,1 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3104 | 1,24E-05 | 6,179E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3102 | 1,20E-05 | 6,016E-06 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 13 | 3106 | 1,19E-05 | 5,974E-06 | 0,0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 222 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 9,49E-05 | 4,747E-05 | 0,2 |
| 1 | 13 | 3103 | 3,17E-05 | 1,583E-05 | 0,1 |
| 1 | 13 | 3104 | 1,18E-05 | 5,880E-06 | 0,0 |
| 1 | 12 | 3102 | 1,15E-05 | 5,744E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3106 | 1,14E-05 | 5,710E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 216 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 9,45E-05 | 4,727E-05 | 0,2 |
| 1 | 13 | 3103 | 3,18E-05 | 1,590E-05 | 0,1 |
| 1 | 13 | 3104 | 1,18E-05 | 5,923E-06 | 0,0 |
| 1 | 12 | 3102 | 1,15E-05 | 5,739E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3106 | 1,15E-05 | 5,730E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 76 | 0,50 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 1,17E-04 | 5,853E-05 | 0,2 |
| 1 | 13 | 3103 | 2,74E-05 | 1,371E-05 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3104 | 7,50E-06 | 3,748E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3105 | 6,96E-06 | 3,478E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3106 | 6,88E-06 | 3,441E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 225 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 8,92E-05 | 4,460E-05 | 0,1 |
| 1 | 13 | 3103 | 2,99E-05 | 1,495E-05 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3104 | 1,12E-05 | 5,611E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3106 | 1,08E-05 | 5,397E-06 | 0,0 |
| 1 | 12 | 3102 | 1,07E-05 | 5,341E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 153 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 8,44E-05 | 4,218E-05 | 0,1 |
| 1 | 13 | 3103 | 2,90E-05 | 1,450E-05 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3104 | 1,11E-05 | 5,554E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3106 | 1,05E-05 | 5,226E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3105 | 1,04E-05 | 5,223E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 214 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 8,56E-05 | 4,279E-05 | 0,1 |
| 1 | 13 | 3103 | 2,86E-05 | 1,431E-05 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3104 | 1,07E-05 | 5,365E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3106 | 1,03E-05 | 5,168E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3105 | 1,02E-05 | 5,101E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 228 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 1 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 8,29E-05 | 4,144E-05 | 0,1 |
| 1 | 13 | 3103 | 2,74E-05 | 1,368E-05 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3104 | 1,02E-05 | 5,124E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3106 | 9,90E-06 | 4,948E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3105 | 9,75E-06 | 4,874E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 204 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 7,98E-05 | 3,992E-05 | 0,1 |
| 1 | 13 | 3103 | 2,72E-05 | 1,362E-05 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3104 | 1,04E-05 | 5,189E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3106 | 9,84E-06 | 4,922E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3105 | 9,80E-06 | 4,899E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 185 | 9,00 | 0,06 | 0,030 | 0,06 | 0,030 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 3101 | 7,87E-05 | 3,933E-05 | 0,1 |
| 1 | 13 | 3103 | 2,68E-05 | 1,339E-05 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3104 | 1,02E-05 | 5,097E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3106 | 9,68E-06 | 4,839E-06 | 0,0 |
| 1 | 13 | 3105 | 9,63E-06 | 4,814E-06 | 0,0 |

## Вещество: 6204
## Азота диоксид, серы диоксид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 1,15 | - | 268 | 0,50 | 0,22 | - | 0,22 | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,90 | 0,000 | 78,1 |
| 1 | 10 | 7103 | 0,03 | 0,000 | 2,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 1,08 | - | 135 | 0,50 | 0,22 | - | 0,22 | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,78 | 0,000 | 72,5 |
| 1 | 10 | 7103 | 0,06 | 0,000 | 5,3 |
| 1 | 11 | 7100 | 0,02 | 0,000 | 1,5 |
| 1 | 11 | 7101 | 2,49E-03 | 0,000 | 0,2 |
| 1 | 11 | 7102 | 1,59E-03 | 0,000 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,66 | - | 52 | 0,72 | 0,22 | - | 0,22 | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,41 | 0,000 | 63,0 |
| 1 | 10 | 7103 | 0,02 | 0,000 | 3,7 |
| 1 | 11 | 7100 | 1,86E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,55 | - | 300 | 0,72 | 0,22 | - | 0,22 | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,16 | 0,000 | 29,6 |
| 1 | 11 | 7100 | 0,14 | 0,000 | 25,5 |
| 1 | 10 | 7103 | 0,03 | 0,000 | 4,9 |
| 1 | 11 | 7101 | 2,50E-03 | 0,000 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,54 | - | 285 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,28 | 0,000 | 52,4 |
| 1 | 10 | 7103 | 0,04 | 0,000 | 7,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,49 | - | 25 | 0,72 | 0,22 | - | 0,22 | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 7104 | 0,25 | 0,000 | 50,7 |
| 1 | 10 | 7103 | 0,02 | 0,000 | 4,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7100 | 3,97E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,44 | - | 18 | 0,72 | 0,22 | - | 0,22 | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 0,20 | 0,000 | 46,0 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 0,02 | 0,000 | 4,5 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 1,67E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 2,24E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,44 | - | 351 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 0,20 | 0,000 | 44,9 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 0,02 | 0,000 | 5,4 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 1,79E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 1,01E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,41 | - | 329 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 0,15 | 0,000 | 37,8 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 0,02 | 0,000 | 5,6 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 8,89E-03 | 0,000 | 2,2 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 3,14E-03 | 0,000 | 0,8 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 6,94E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,39 | - | 249 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 0,16 | 0,000 | 40,5 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 0,02 | 0,000 | 3,9 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 3,53E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 1,44E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 5,08E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 0,22 | - | 118 | 0,72 | 0,22 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 4,29E-03 | 0,000 | 1,9 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 5,03E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 4,71E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 6,55E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 6,47E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,22 | - | 353 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 3,84E-03 | 0,000 | 1,7 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 5,30E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 4,37E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 6,98E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 6,85E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,22 | - | 254 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 1 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7104 | 3,63E-03 | 0,000 | 1,6 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7100 | 4,93E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 10 | 7103 | 4,11E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7101 | 6,13E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 11 | 7102 | 5,99E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,22 | - | 74 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |

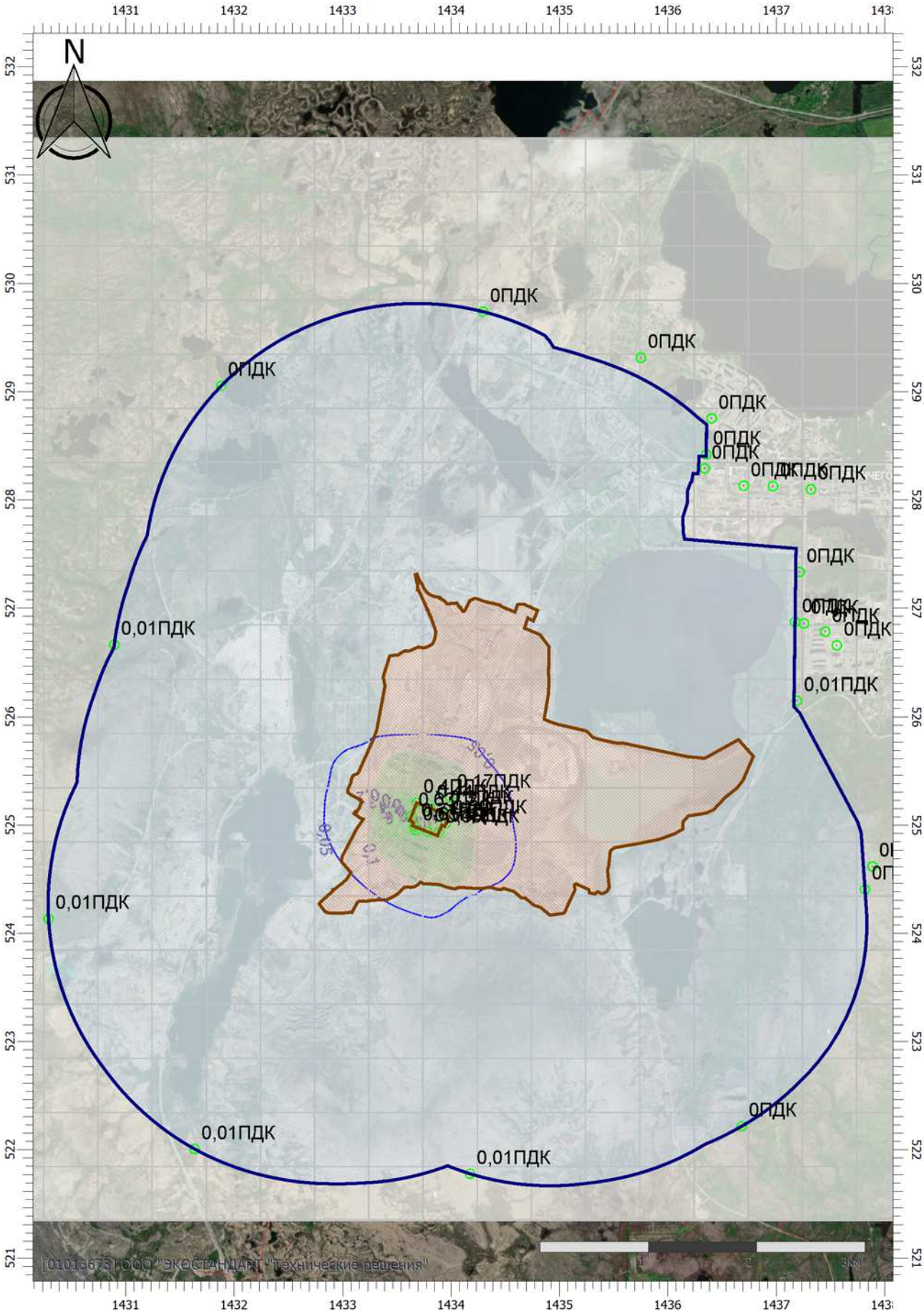
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7104 | 3,61E-03 | 0,000 | 1,6 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,60E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 4,03E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,94E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,93E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,22 | - | 34 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 3,42E-03 | 0,000 | 1,5 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,47E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,84E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,88E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,81E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 0,22 | - | 243 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 3,34E-03 | 0,000 | 1,5 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,55E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,80E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,68E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,51E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 0,22 | - | 244 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 3,21E-03 | 0,000 | 1,4 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,44E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,65E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,46E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,28E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 0,22 | - | 246 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,95E-03 | 0,000 | 1,3 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,12E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,36E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,04E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,90E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 0,22 | - | 219 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,91E-03 | 0,000 | 1,3 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 3,86E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,28E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 4,78E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,63E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 0,22 | - | 248 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,86E-03 | 0,000 | 1,3 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,03E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,26E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 4,93E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,80E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 0,22 | - | 238 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,87E-03 | 0,000 | 1,3 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 11 | 7100 | 3,91E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,25E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 4,81E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,66E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 0,22 | - | 280 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,79E-03 | 0,000 | 1,3 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,14E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,21E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,07E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,01E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 0,22 | - | 315 | 1,03 | 0,22 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,77E-03 | 0,000 | 1,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 4,16E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,20E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 5,26E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 5,20E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 0,22 | - | 277 | 1,48 | 0,22 | - | 0,22 | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,78E-03 | 0,000 | 1,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 3,89E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,16E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 4,83E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,76E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 0,22 | - | 218 | 1,48 | 0,22 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,77E-03 | 0,000 | 1,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 3,65E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,13E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 4,61E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,53E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 0,22 | - | 225 | 1,48 | 0,22 | - | 0,22 | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,77E-03 | 0,000 | 1,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 3,60E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 3,11E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 4,54E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,45E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 0,22 | - | 154 | 1,48 | 0,22 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,68E-03 | 0,000 | 1,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 3,42E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 2,99E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 4,36E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,31E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 0,22 | - | 227 | 1,48 | 0,22 | - | 0,22 | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,63E-03 | 0,000 | 1,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 3,48E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 10 | 7103 | 2,97E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 4,38E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,31E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 0,22 | - | 216 | 1,48 | 0,22 | - | 0,22 | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,58E-03 | 0,000 | 1,2 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 3,38E-04 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 2,90E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 4,27E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,21E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 0,22 | - | 206 | 1,48 | 0,22 | - | 0,22 | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,49E-03 | 0,000 | 1,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 3,19E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 2,79E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 4,00E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 3,89E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 0,22 | - | 230 | 1,48 | 0,22 | - | 0,22 | - | 1 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,47E-03 | 0,000 | 1,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 3,31E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 2,80E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 4,14E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 4,03E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 0,22 | - | 187 | 1,48 | 0,22 | - | 0,22 | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7104 | 2,49E-03 | 0,000 | 1,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7100 | 3,12E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 10 | 7103 | 2,78E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7101 | 3,95E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 1 | 11 | 7102 | 3,85E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |

# Отчет

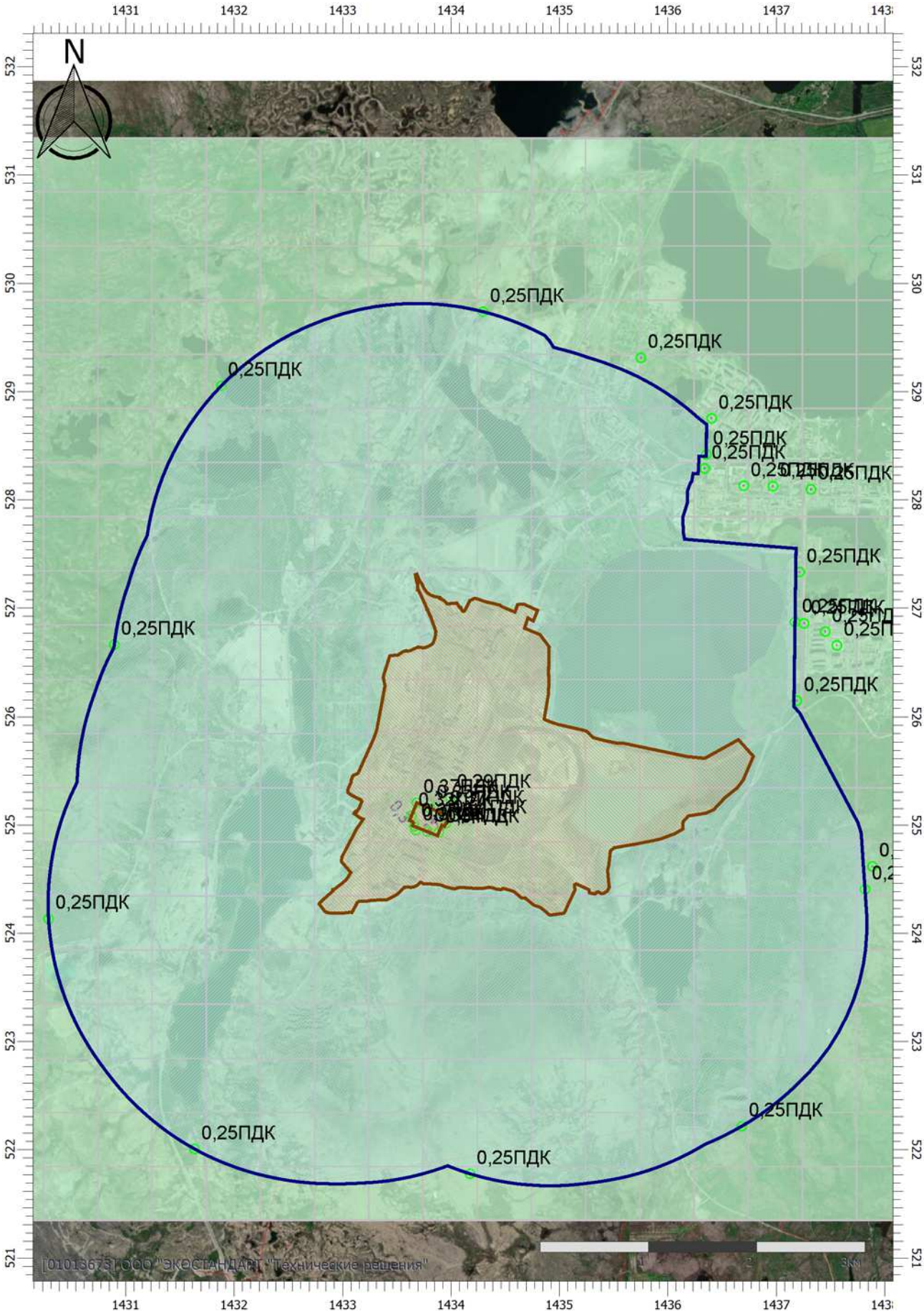
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

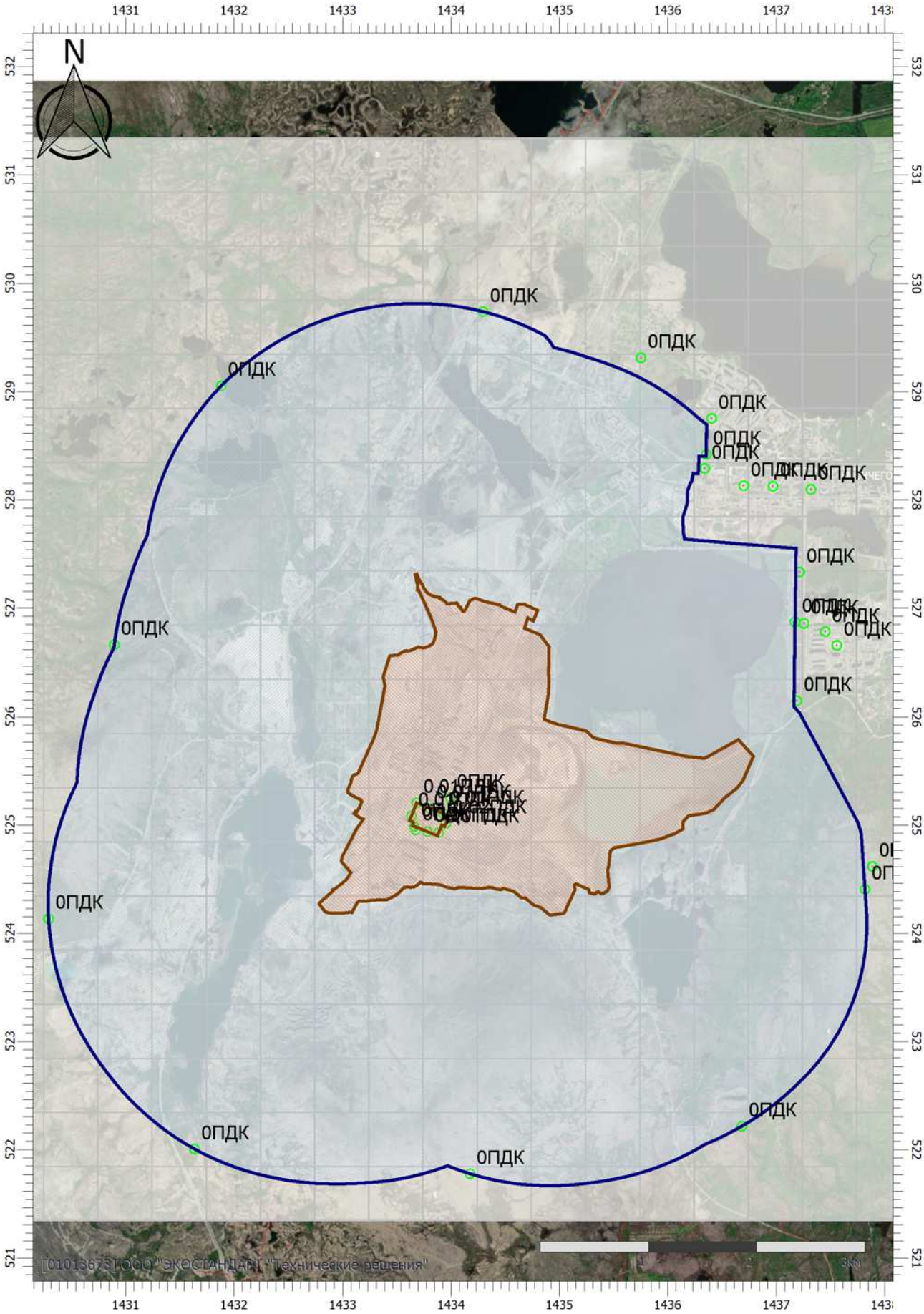
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

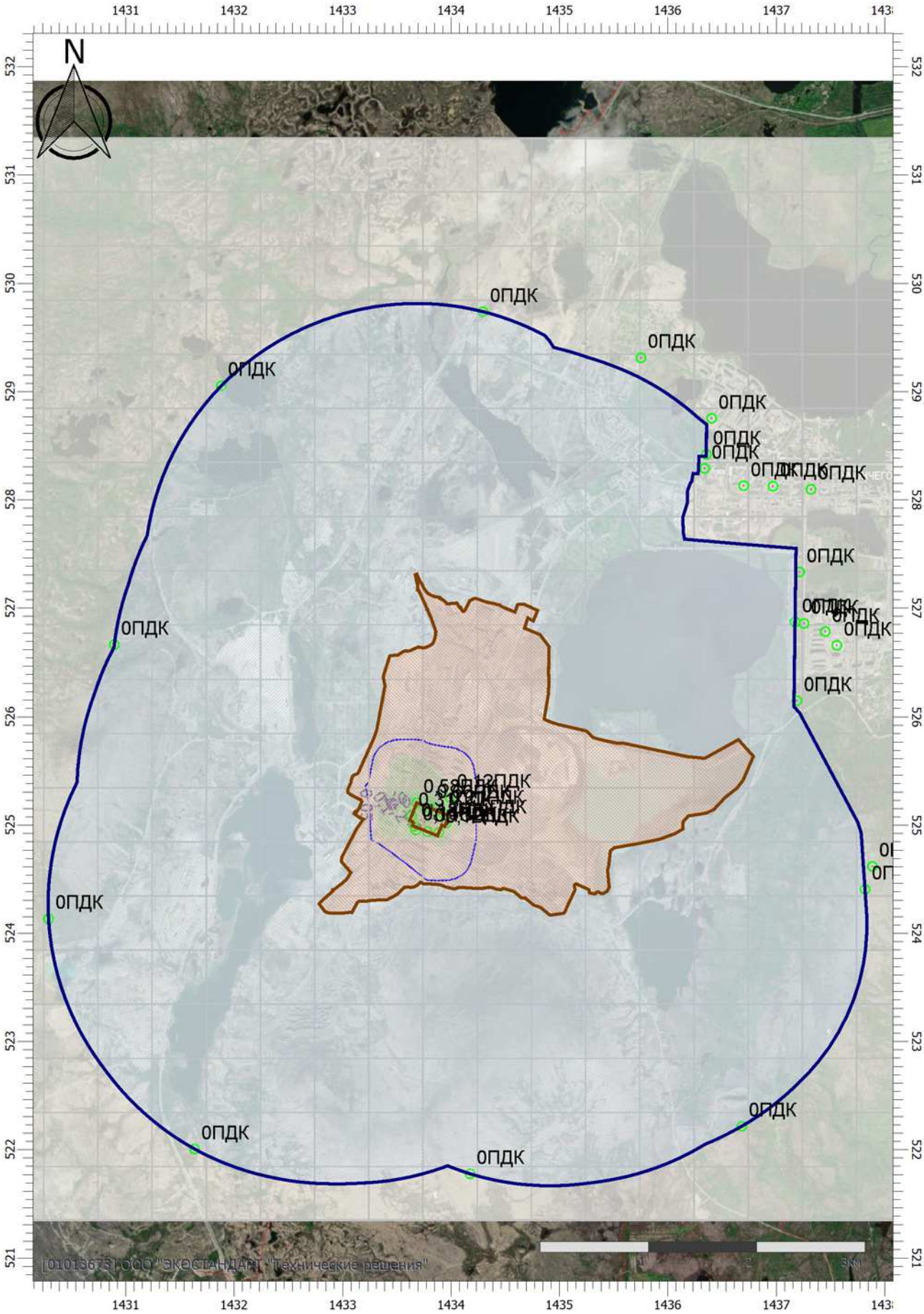
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

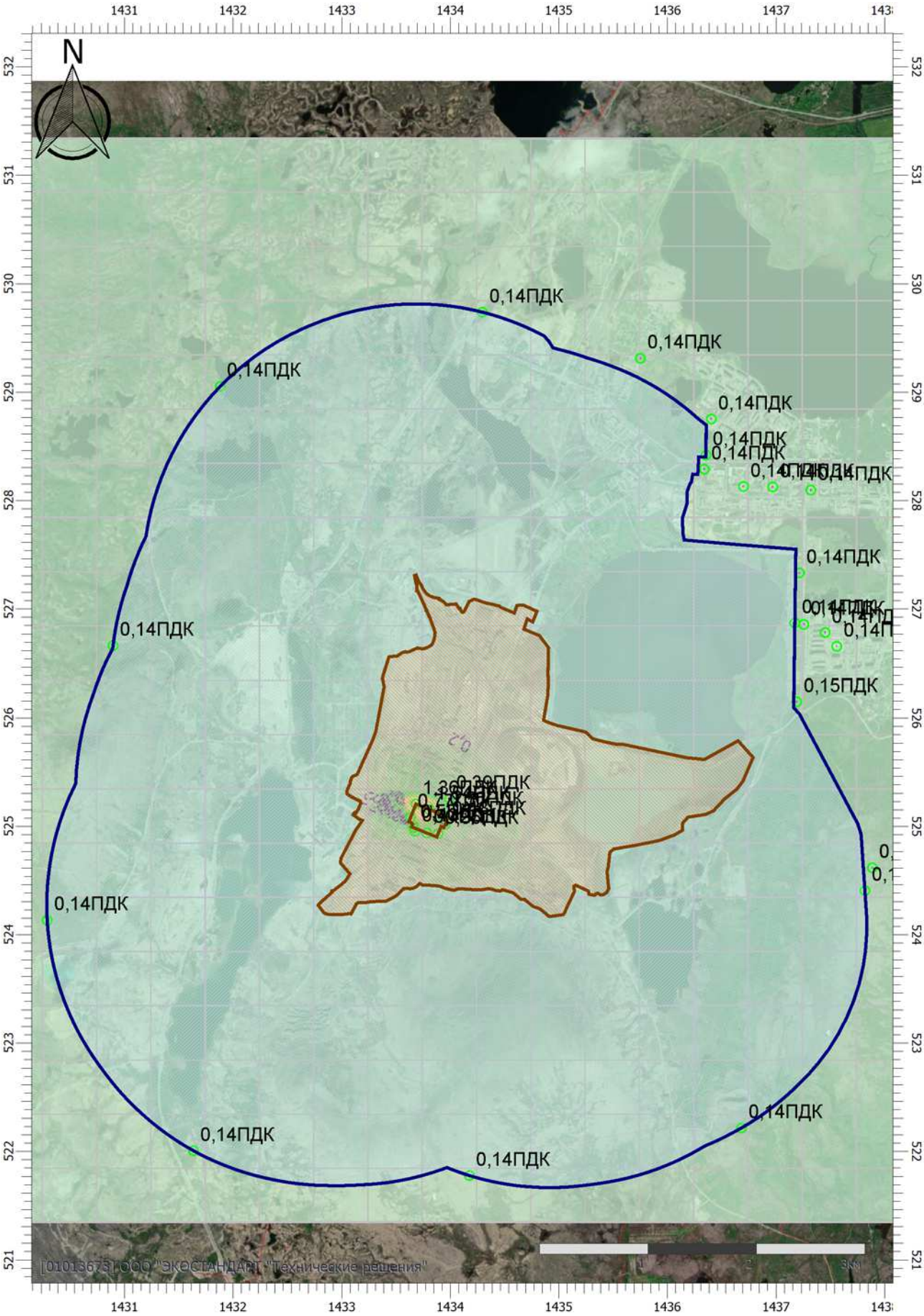
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

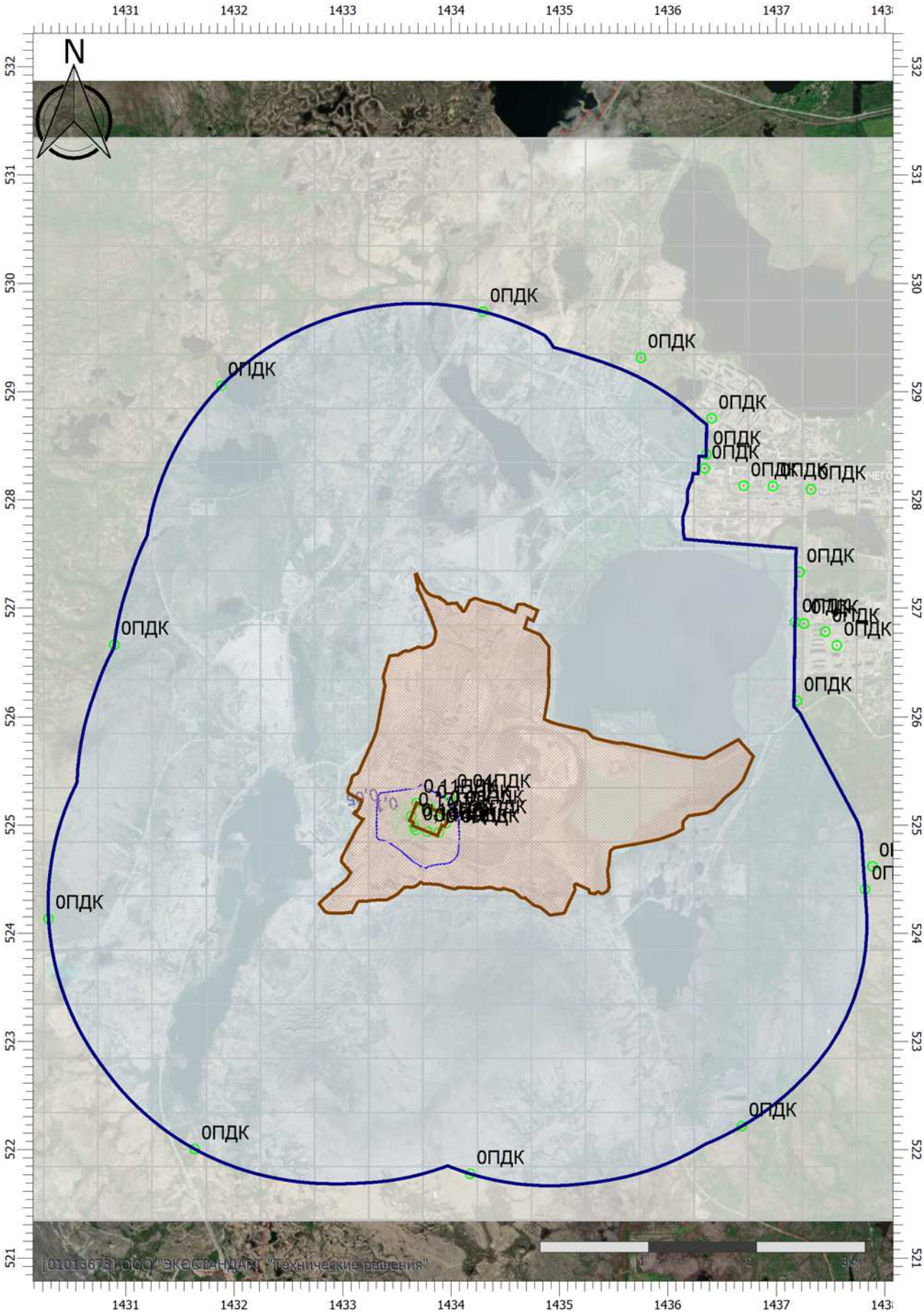
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0330 (Сера диоксид)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

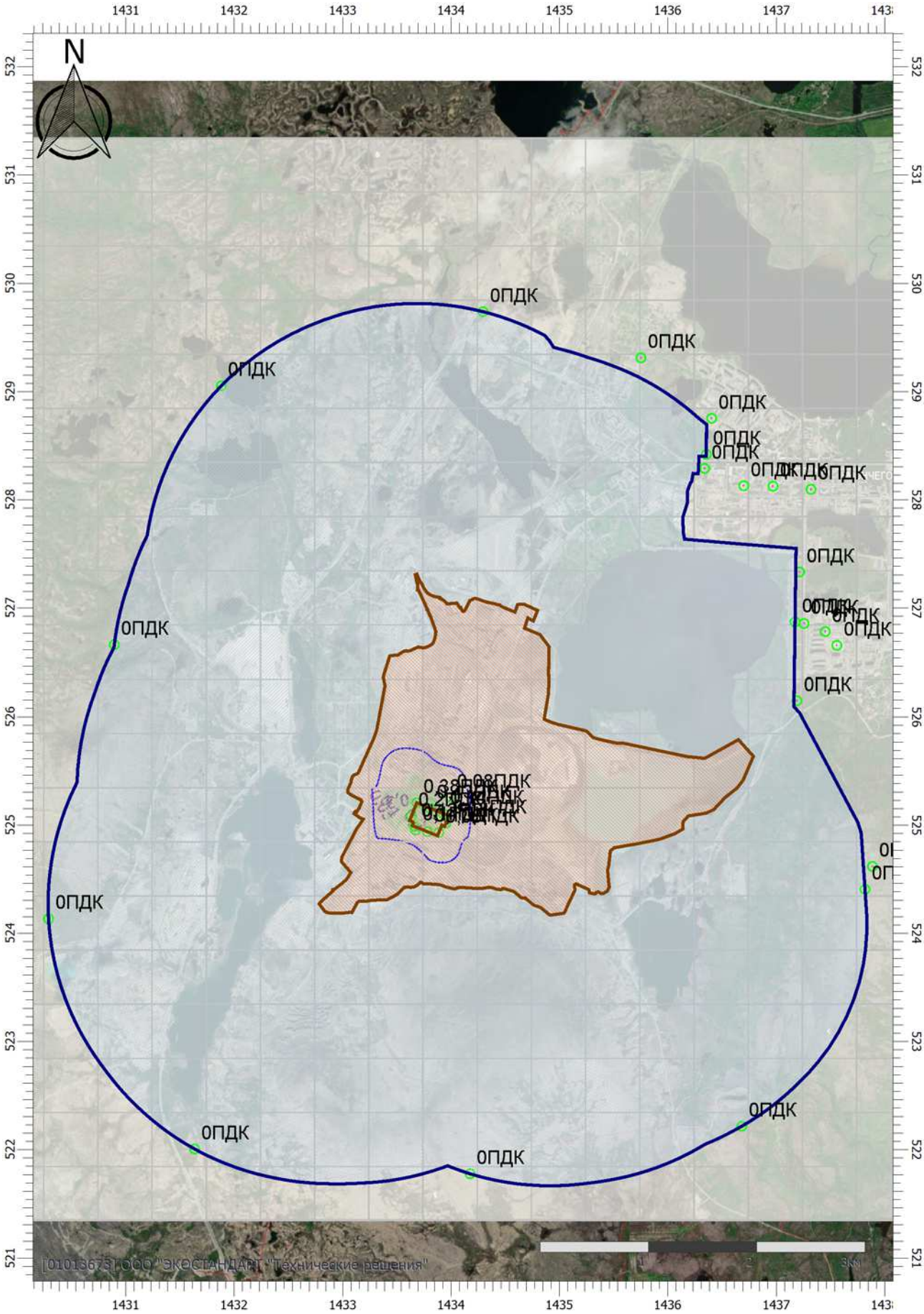
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0334 (Сероуглерод)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

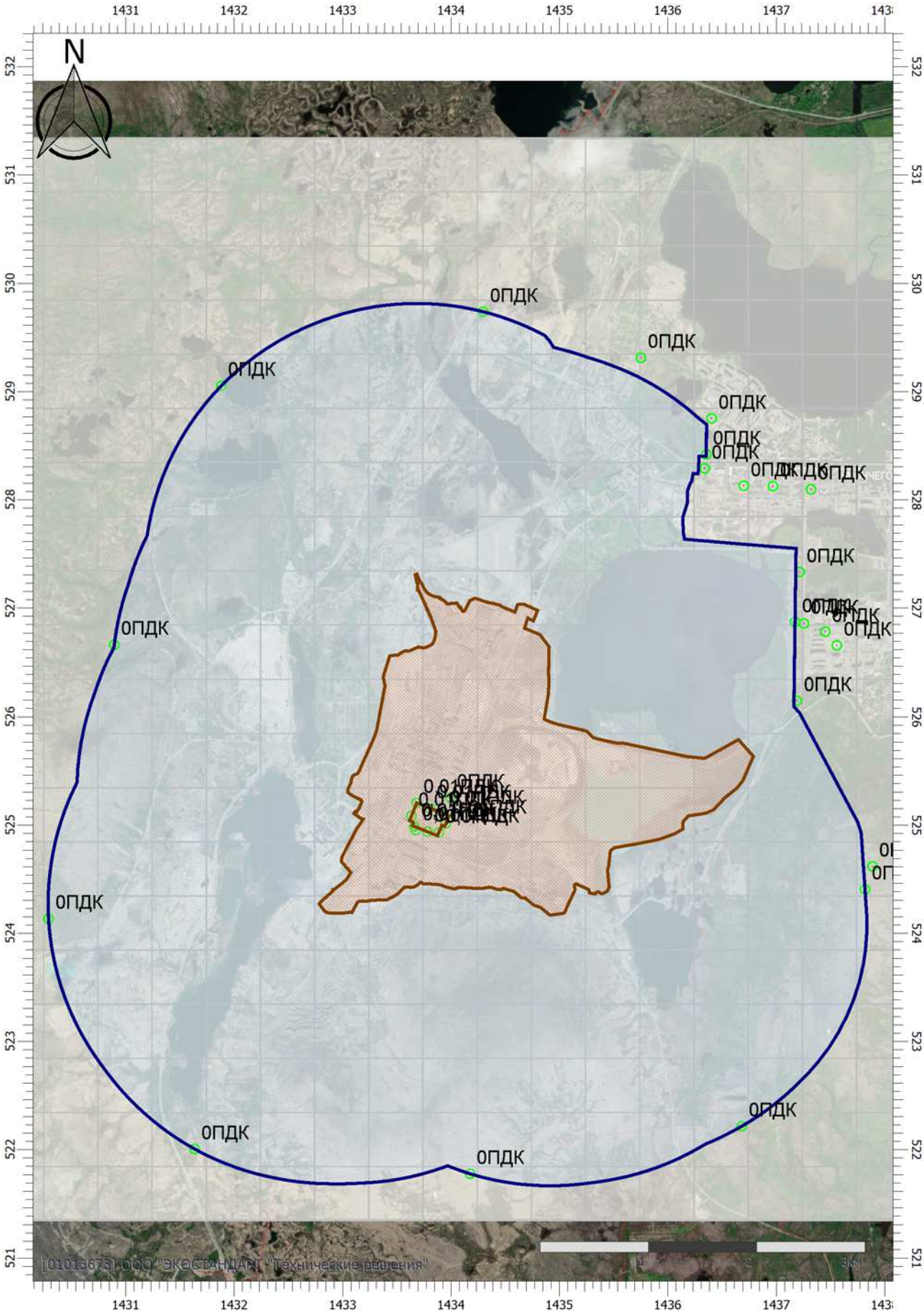
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

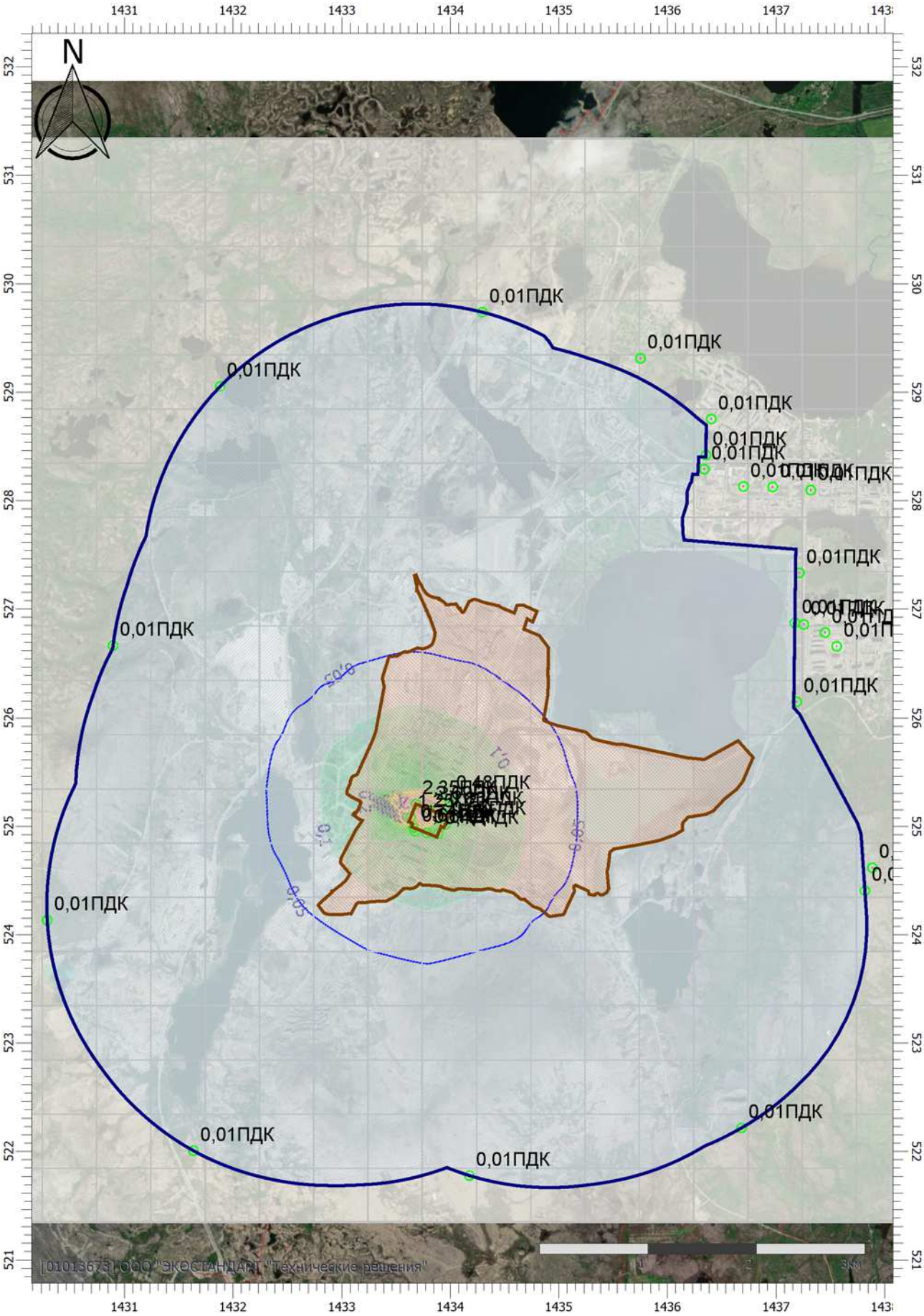
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1710 (0-Бутилдитиокарбонат калия)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

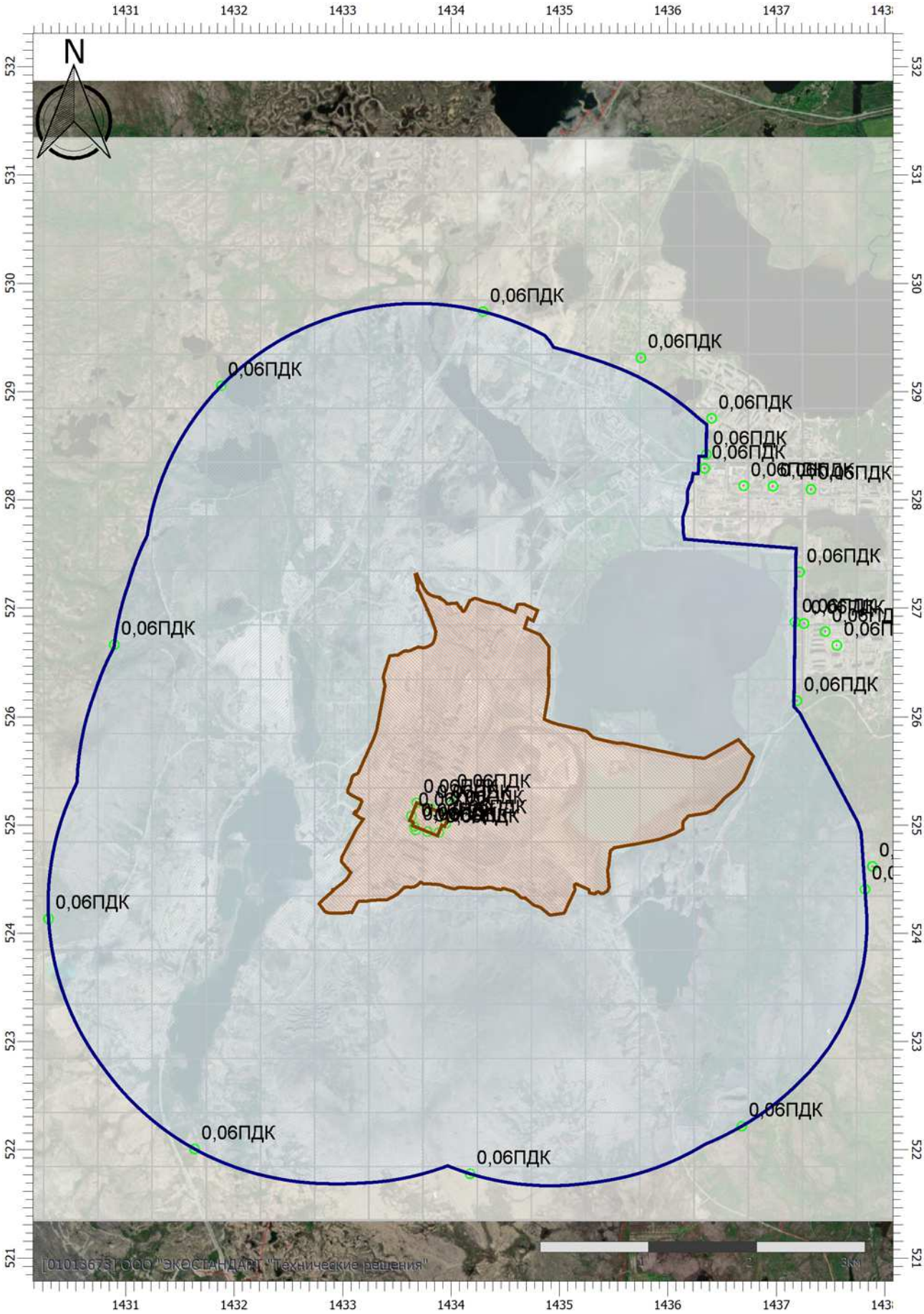
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

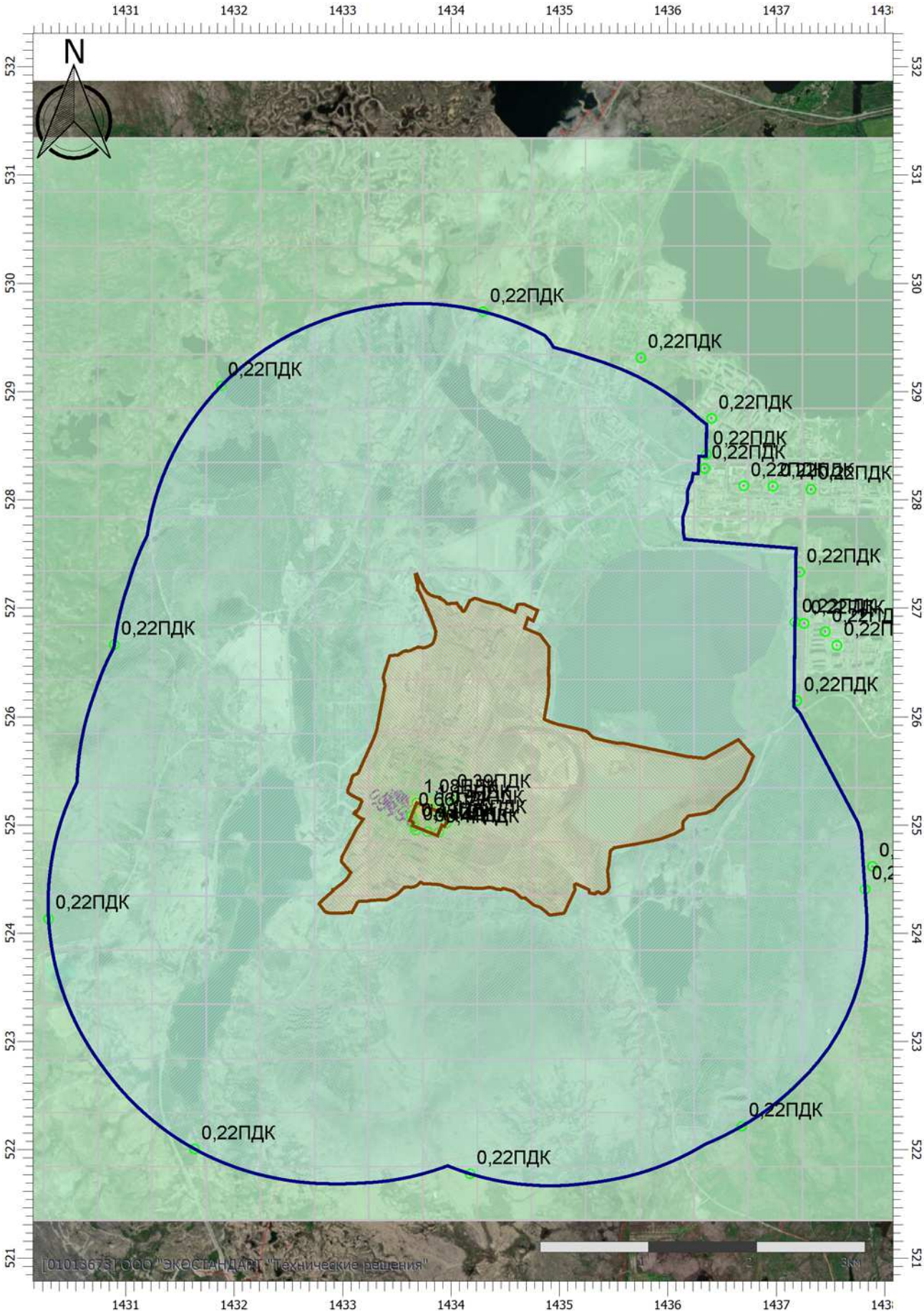
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO2)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

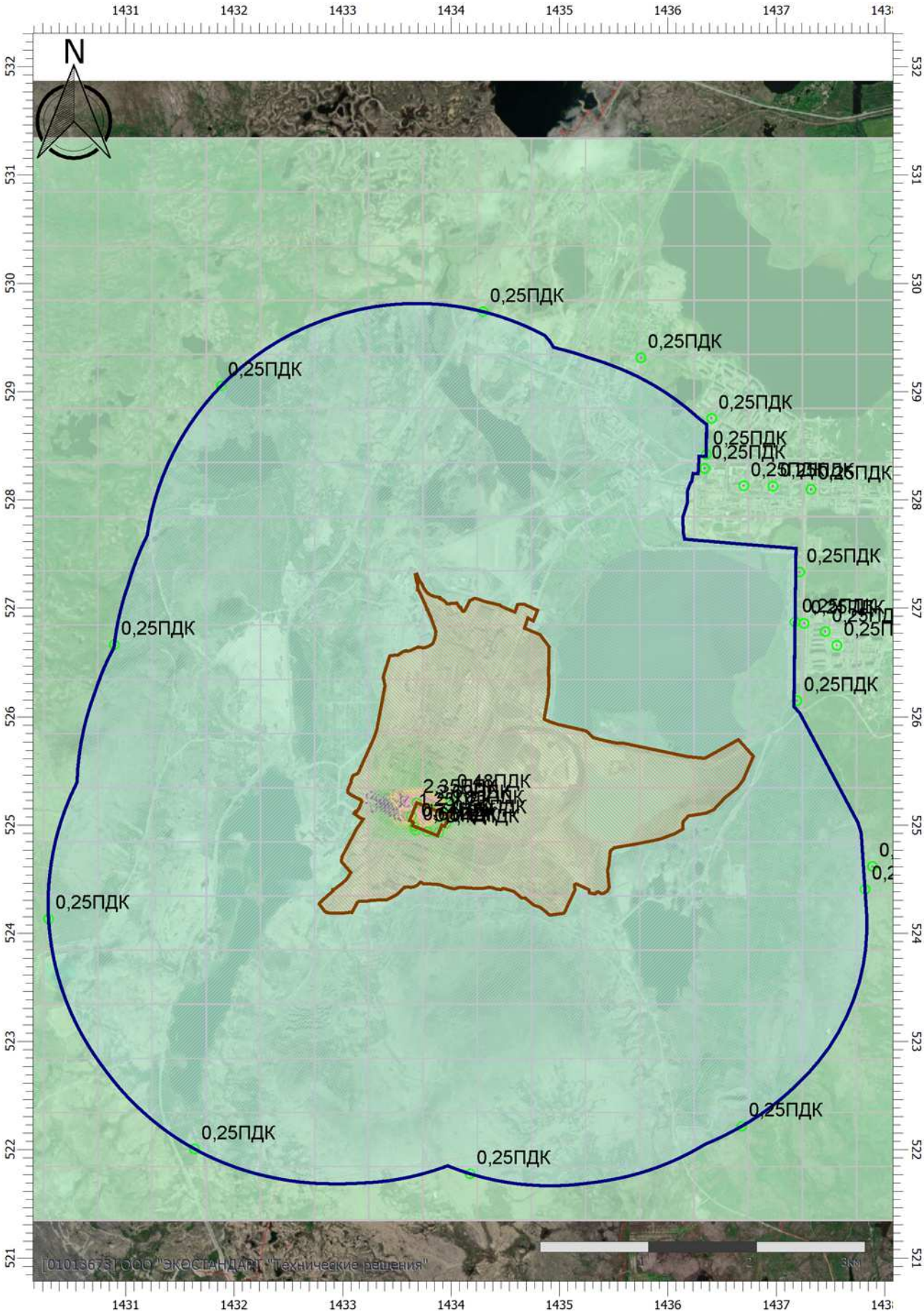
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

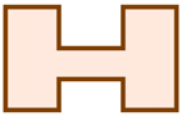
# Отчет

**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

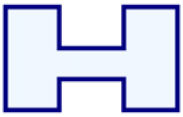



**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

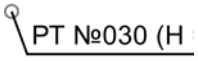
# Условные обозначения



Промышленные зоны



Санитарно-защитные зоны




Расчетные точки

Расчетные площадки

# УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
# Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОСТАНДАРТ "Технические решения"
Регистрационный номер: 01013673

**Предприятие: 634, Кольский ГМК**
Город: 51, Мурманская область
Район: 1, г. Мончегорск
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
**ВИД: 17, ОРФ Эксплуатация 4 эт**
**ВР: 1, ОРФ Эксплуатация с фоном**
**Расчетные константы: S=999999,99**
**Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»**

# Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

## Вещество: 0146
## Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 3100 | 1 | 1 | 0,0004783 | 0,005028 | 0,0000000 | 0,0001594 |
| 1 | 12 | 3101 | 1 | 1 | 0,0396000 | 0,807500 | 0,0000000 | 0,0256057 |
| 1 | 12 | 3102 | 1 | 1 | 0,0034000 | 0,069300 | 0,0000000 | 0,0021975 |
| 1 | 13 | 3103 | 1 | 1 | 0,0130000 | 0,265100 | 0,0000000 | 0,0084063 |
| 1 | 13 | 3104 | 1 | 1 | 0,0050000 | 0,152900 | 0,0000000 | 0,0048484 |
| 1 | 13 | 3105 | 1 | 1 | 0,0047000 | 0,143800 | 0,0000000 | 0,0045599 |
| 1 | 13 | 3106 | 1 | 1 | 0,0047000 | 0,143800 | 0,0000000 | 0,0045599 |
| **Итого:** | | | | | **0,070878267** | **1,5874275392** | **0** | **0,0503369970573313** |

## Вещество: 0150
## Натрий гидроксид (Натр едкий)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 3100 | 1 | 1 | 0,0001910 | 0,000005 | 0,0000000 | 0,0000002 |
| 1 | 14 | 3107 | 1 | 1 | 0,0047000 | 0,047900 | 0,0000000 | 0,0015189 |
| 1 | 14 | 3108 | 1 | 1 | 0,0110000 | 0,336400 | 0,0000000 | 0,0106672 |
| **Итого:** | | | | | **0,015890972** | **0,38430542025** | **0** | **0,0121862449343607** |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 3100 | 1 | 1 | 0,0006250 | 0,006570 | 0,0000000 | 0,0002083 |
| 1 | 12 | 3101 | 1 | 1 | 0,0519000 | 1,058300 | 0,0000000 | 0,0335585 |
| 1 | 12 | 3102 | 1 | 1 | 0,0045000 | 0,091800 | 0,0000000 | 0,0029110 |
| 1 | 13 | 3103 | 1 | 1 | 0,0171000 | 0,348700 | 0,0000000 | 0,0110572 |
| 1 | 13 | 3104 | 1 | 1 | 0,0066000 | 0,201900 | 0,0000000 | 0,0064022 |
| 1 | 13 | 3105 | 1 | 1 | 0,0062000 | 0,189600 | 0,0000000 | 0,0060122 |
| 1 | 13 | 3106 | 1 | 1 | 0,0062000 | 0,189600 | 0,0000000 | 0,0060122 |
| **Итого:** | | | | | **0,093124996** | **2,086469954** | **0** | **0,0661615282217149** |

## Вещество: 0260
## Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 3100 | 1 | 1 | 0,0000124 | 0,000130 | 0,0000000 | 0,0000041 |
| 1 | 12 | 3101 | 1 | 1 | 0,0010000 | 0,020400 | 0,0000000 | 0,0006469 |
| 1 | 12 | 3102 | 1 | 1 | 0,0001000 | 0,002000 | 0,0000000 | 0,0000634 |
| 1 | 13 | 3103 | 1 | 1 | 0,0003000 | 0,006100 | 0,0000000 | 0,0001934 |
| 1 | 13 | 3104 | 1 | 1 | 0,0001000 | 0,003100 | 0,0000000 | 0,0000983 |
| 1 | 13 | 3105 | 1 | 1 | 0,0001000 | 0,003100 | 0,0000000 | 0,0000983 |
| 1 | 13 | 3106 | 1 | 1 | 0,0001000 | 0,003100 | 0,0000000 | 0,0000983 |
| **Итого:** | | | | | **0,00171239111** | **0,0379302553** | **0** | **0,00120276050545408** |

## Вещество: 0301
## Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 7103 | 3 | 1 | 0,0143333 | 0,053953 | 0,0000000 | 0,0017108 |
| 1 | 11 | 7100 | 3 | 1 | 0,0174104 | 0,002585 | 0,0000000 | 0,0000820 |
| 1 | 11 | 7101 | 3 | 1 | 0,0021689 | 0,000984 | 0,0000000 | 0,0000312 |
| 1 | 11 | 7102 | 3 | 1 | 0,0021689 | 0,007135 | 0,0000000 | 0,0002262 |
| 1 | 11 | 7104 | 3 | 1 | 0,0000000 | 7,139341 | 0,0000000 | 0,2263870 |
| **Итого:** | | | | | **0,0360815** | **7,203998** | **0** | **0,228437278031456** |

## Вещество: 0304
## Азот (II) оксид (Азот монооксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 7103 | 3 | 1 | 0,0023292 | 0,008767 | 0,0000000 | 0,0002780 |
| 1 | 11 | 7100 | 3 | 1 | 0,0028292 | 0,000420 | 0,0000000 | 0,0000133 |
| 1 | 11 | 7101 | 3 | 1 | 0,0003524 | 0,000160 | 0,0000000 | 0,0000051 |
| 1 | 11 | 7102 | 3 | 1 | 0,0003524 | 0,001160 | 0,0000000 | 0,0000368 |
| 1 | 11 | 7104 | 3 | 1 | 0,0000000 | 1,160142 | 0,0000000 | 0,0367879 |
| **Итого:** | | | | | **0,0058632** | **1,170649** | **0** | **0,037121036276002** |

## Вещество: 0328
## Углерод (Пигмент черный)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 7103 | 3 | 1 | 0,0018361 | 0,005888 | 0,0000000 | 0,0001867 |
| 1 | 11 | 7100 | 3 | 1 | 0,0010730 | 0,000152 | 0,0000000 | 0,0000048 |
| 1 | 11 | 7101 | 3 | 1 | 0,0002889 | 0,000113 | 0,0000000 | 0,0000036 |
| 1 | 11 | 7102 | 3 | 1 | 0,0002889 | 0,000113 | 0,0000000 | 0,0000036 |
| 1 | 11 | 7104 | 3 | 1 | 0,0478555 | 0,083384 | 0,0000000 | 0,0026441 |
| **Итого:** | | | | | **0,0513424** | **0,08965** | **0** | **0,0028427828513445** |

## Вещество: 0330
## Сера диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 7103 | 3 | 1 | 0,0038870 | 0,013305 | 0,0000000 | 0,0004219 |
| 1 | 11 | 7100 | 3 | 1 | 0,0037082 | 0,000573 | 0,0000000 | 0,0000182 |
| 1 | 11 | 7101 | 3 | 1 | 0,0005733 | 0,000236 | 0,0000000 | 0,0000075 |
| 1 | 11 | 7102 | 3 | 1 | 0,0005733 | 0,000236 | 0,0000000 | 0,0000075 |
| 1 | 11 | 7104 | 3 | 1 | 0,3532157 | 0,615443 | 0,0000000 | 0,0195156 |
| **Итого:** | | | | | **0,3619575** | **0,629793** | **0** | **0,019970605022831** |

## Вещество: 0334
## Сероуглерод

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 3110 | 1 | 1 | 0,0110000 | 0,336400 | 0,0000000 | 0,0106672 |
| **Итого:** | | | | | **0,011** | **0,3364** | **0** | **0,0106671740233384** |

## Вещество: 0337
## Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 7103 | 3 | 1 | 0,0330556 | 0,117051 | 0,0000000 | 0,0037117 |
| 1 | 11 | 7100 | 3 | 1 | 0,0575524 | 0,008095 | 0,0000000 | 0,0002567 |
| 1 | 11 | 7101 | 3 | 1 | 0,0047556 | 0,001982 | 0,0000000 | 0,0000628 |
| 1 | 11 | 7102 | 3 | 1 | 0,0047556 | 0,001982 | 0,0000000 | 0,0000628 |
| 1 | 11 | 7104 | 3 | 1 | 1,0549750 | 1,838188 | 0,0000000 | 0,0582886 |
| **Итого:** | | | | | **1,1550942** | **1,967298** | **0** | **0,0623826103500761** |

## Вещество: 1710
## 0-Бутилдитиокарбонат калия

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 3100 | 1 | 1 | 0,0000260 | 0,000821 | 0,0000000 | 0,0000260 |
| 1 | 14 | 3109 | 1 | 1 | 0,0047000 | 0,047900 | 0,0000000 | 0,0015189 |
| **Итого:** | | | | | **0,0047260417** | **0,04872125** | **0** | **0,00154494070268899** |

## Вещество: 2732
## Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 7103 | 3 | 1 | 0,0069630 | 0,026218 | 0,0000000 | 0,0008314 |
| 1 | 11 | 7100 | 3 | 1 | 0,0216590 | 0,003188 | 0,0000000 | 0,0001011 |
| 1 | 11 | 7101 | 3 | 1 | 0,0007111 | 0,000294 | 0,0000000 | 0,0000093 |
| 1 | 11 | 7102 | 3 | 1 | 0,0007111 | 0,000294 | 0,0000000 | 0,0000093 |
| 1 | 11 | 7104 | 3 | 1 | 1,5901166 | 2,770619 | 0,0000000 | 0,0878558 |
| **Итого:** | | | | | **1,6201608** | **2,800613** | **0** | **0,0888068556570269** |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 3100 | 1 | 1 | 0,0003955 | 0,004157 | 0,0000000 | 0,0001318 |
| 1 | 12 | 3101 | 1 | 1 | 0,0329000 | 0,670800 | 0,0000000 | 0,0212709 |
| 1 | 12 | 3102 | 1 | 1 | 0,0028000 | 0,057100 | 0,0000000 | 0,0018106 |
| 1 | 13 | 3103 | 1 | 1 | 0,0108000 | 0,220200 | 0,0000000 | 0,0069825 |
| 1 | 13 | 3104 | 1 | 1 | 0,0042000 | 0,128500 | 0,0000000 | 0,0040747 |
| 1 | 13 | 3105 | 1 | 1 | 0,0039000 | 0,119300 | 0,0000000 | 0,0037830 |
| 1 | 13 | 3106 | 1 | 1 | 0,0039000 | 0,119300 | 0,0000000 | 0,0037830 |
| **Итого:** | | | | | **0,058895458** | **1,319357052** | **0** | **0,0418365376712329** |

# Результаты расчета по веществам
# (расчетные точки)

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

## Вещество: 0146
## Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,08 | 1,654E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,07 | 1,318E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,06 | 1,264E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,06 | 1,171E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,04 | 8,134E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,04 | 7,878E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,03 | 6,201E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,03 | 5,455E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,02 | 4,975E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,02 | 4,850E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,02 | 4,150E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 0,02 | 3,831E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 0,02 | 3,565E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 0,02 | 3,365E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 0,02 | 3,225E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 0,02 | 3,163E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 0,02 | 3,061E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 0,01 | 2,991E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,01 | 2,958E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 0,01 | 2,827E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,01 | 2,766E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 0,01 | 2,647E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 0,01 | 2,546E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 0,01 | 2,533E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,01 | 2,532E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 0,01 | 2,366E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 0,01 | 2,321E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 0,01 | 2,297E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 0,01 | 2,225E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 0,01 | 2,162E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 0,01 | 2,113E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 7,13E-03 | 1,425E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |

## Вещество: 0150
## Натрий гидроксид (Натр едкий)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 1,554E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 7,793E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 1,649E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 1,578E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 1,834E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 3,097E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 5,154E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 8,590E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 6,722E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 6,162E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 5,686E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 3,536E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 4,009E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 2,903E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 2,753E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 1,784E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 1,509E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 1,490E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 1,449E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 1,343E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 1,698E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 1,292E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 1,143E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 1,128E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 1,254E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 1,074E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 1,089E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 9,863E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 1,014E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 9,899E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 1,231E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 1,175E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 3,636E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 1,874E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 3,889E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 4,024E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 1,734E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 1,664E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 1,541E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 1,070E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 8,171E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 7,172E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 1,038E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 5,460E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 6,396E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 2,178E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 6,540E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 5,036E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 4,423E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 4,240E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 4,158E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 3,932E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 4,686E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 3,716E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 3,346E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 3,110E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 3,328E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 3,051E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 3,020E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 2,925E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 2,842E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 2,778E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 3,479E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 3,330E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |

## Вещество: 0260
## Кобальт оксид (в пересчете на кобальт)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 6,641E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 3,429E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 7,106E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 7,345E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 3,229E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 3,125E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 2,896E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 1,956E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 1,585E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 1,427E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 1,811E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 9,553E-07 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 1,095E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 4,064E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 1,198E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 9,206E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 8,093E-07 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 7,767E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 7,616E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 7,201E-07 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 8,578E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 6,809E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 6,129E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 5,696E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 6,094E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 5,586E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 5,529E-07 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 5,357E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 5,203E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 5,086E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 6,370E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 6,097E-07 | - | - | - | - | - | - | 1 |

## Вещество: 0301
## Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,35 | 0,035 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,34 | 0,034 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,30 | 0,030 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,29 | 0,029 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,28 | 0,028 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,28 | 0,028 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,27 | 0,027 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,27 | 0,027 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,26 | 0,026 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,16 | 0,016 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 0,05 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 0,05 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 0,04 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 0,04 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 0,04 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 0,03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 0,02 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 0,02 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 0,02 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 0,02 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 0,02 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |

## Вещество: 0304
## Азот (II) оксид (Азот монооксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 2,222E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 1,233E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 2,407E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 2,358E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 8,064E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 3,964E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 2,795E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 2,380E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 2,284E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 2,216E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 2,095E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 2,579E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 1,969E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 1,765E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 1,784E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 1,977E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 1,644E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 1,723E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 1,541E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 1,585E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 1,547E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 1,935E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 1,840E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |

## Вещество: 0328
## Углерод (Пигмент черный)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,13 | 0,006 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,10 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,07 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,06 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,06 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,06 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,05 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,05 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,05 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 0,03 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 1,01E-03 | 5,045E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 7,51E-04 | 3,754E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 6,51E-04 | 3,256E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 6,33E-04 | 3,164E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 6,33E-04 | 3,163E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 6,31E-04 | 3,156E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 6,03E-04 | 3,016E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 5,93E-04 | 2,966E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 5,85E-04 | 2,926E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 5,53E-04 | 2,766E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 5,19E-04 | 2,595E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 5,14E-04 | 2,571E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 4,91E-04 | 2,453E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 4,70E-04 | 2,351E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 4,65E-04 | 2,325E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 4,65E-04 | 2,323E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 4,46E-04 | 2,231E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 4,28E-04 | 2,140E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 4,10E-04 | 2,048E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 4,05E-04 | 2,025E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 3,99E-04 | 1,995E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 3,40E-04 | 1,701E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |

## Вещество: 0330
## Сера диоксид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 7,228E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 0,029 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 0,025 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 0,023 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 0,038 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 0,025 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 0,047 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 0,020 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 0,023 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 0,020 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 0,012 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 1 |

## Вещество: 0334
## Сероуглерод

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 1,204E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 6,116E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 1,274E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 1,226E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 1,720E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 3,199E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 4,828E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 7,164E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 5,883E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 4,989E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 4,711E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 2,941E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 3,342E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 2,314E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 2,131E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 1,390E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 1,176E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 1,158E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 1,126E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 1,044E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 1,313E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 1,003E-05 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 8,884E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 8,765E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 9,750E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 8,342E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 8,461E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 7,667E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 7,872E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 7,688E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 9,560E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 9,122E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |

## Вещество: 0337
## Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | 0,05 | 0,140 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | 0,04 | 0,110 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | 0,03 | 0,081 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | 0,02 | 0,067 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | 0,02 | 0,066 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | 0,02 | 0,064 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | 0,02 | 0,060 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | 0,02 | 0,057 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | 0,02 | 0,051 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | 9,75E-03 | 0,029 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | 3,75E-04 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | 2,78E-04 | 8,353E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | 2,42E-04 | 7,258E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | 2,35E-04 | 7,043E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | 2,35E-04 | 7,041E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | 2,34E-04 | 7,025E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | 2,24E-04 | 6,717E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | 2,20E-04 | 6,601E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | 2,17E-04 | 6,513E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | 2,05E-04 | 6,160E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | 1,93E-04 | 5,778E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | 1,91E-04 | 5,728E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | 1,82E-04 | 5,468E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | 1,75E-04 | 5,241E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | 1,73E-04 | 5,180E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | 1,72E-04 | 5,175E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | 1,66E-04 | 4,972E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | 1,59E-04 | 4,769E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | 1,52E-04 | 4,566E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | 1,50E-04 | 4,510E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | 1,48E-04 | 4,447E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | 1,26E-04 | 3,781E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |

## Вещество: 1710
## 0-Бутилдитиокарбонат калия

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 3,005E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 1,505E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 3,193E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 3,082E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 2,811E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 5,041E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 7,742E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 1,309E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 1,007E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 9,227E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 9,266E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 6,051E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 6,893E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 5,365E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 5,269E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 3,504E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 2,966E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 2,922E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 2,847E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 2,641E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 3,317E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 2,538E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 2,244E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 2,209E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 2,446E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 2,105E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 2,133E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 1,939E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 1,987E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 1,941E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 2,414E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 2,303E-06 | - | - | - | - | - | - | 1 |

## Вещество: 2732
## Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 9,328E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 5,361E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 9,945E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 9,935E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 0,119 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 0,098 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 0,088 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 0,161 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 0,095 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 0,200 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 0,072 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 0,091 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 0,074 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 0,042 | - | - | - | - | - | - | 4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 9,946E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 9,477E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 9,193E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 8,692E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 8,152E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 7,297E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 7,301E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 8,078E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 6,720E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 7,005E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 6,361E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 6,432E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 6,267E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 7,703E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 7,383E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |

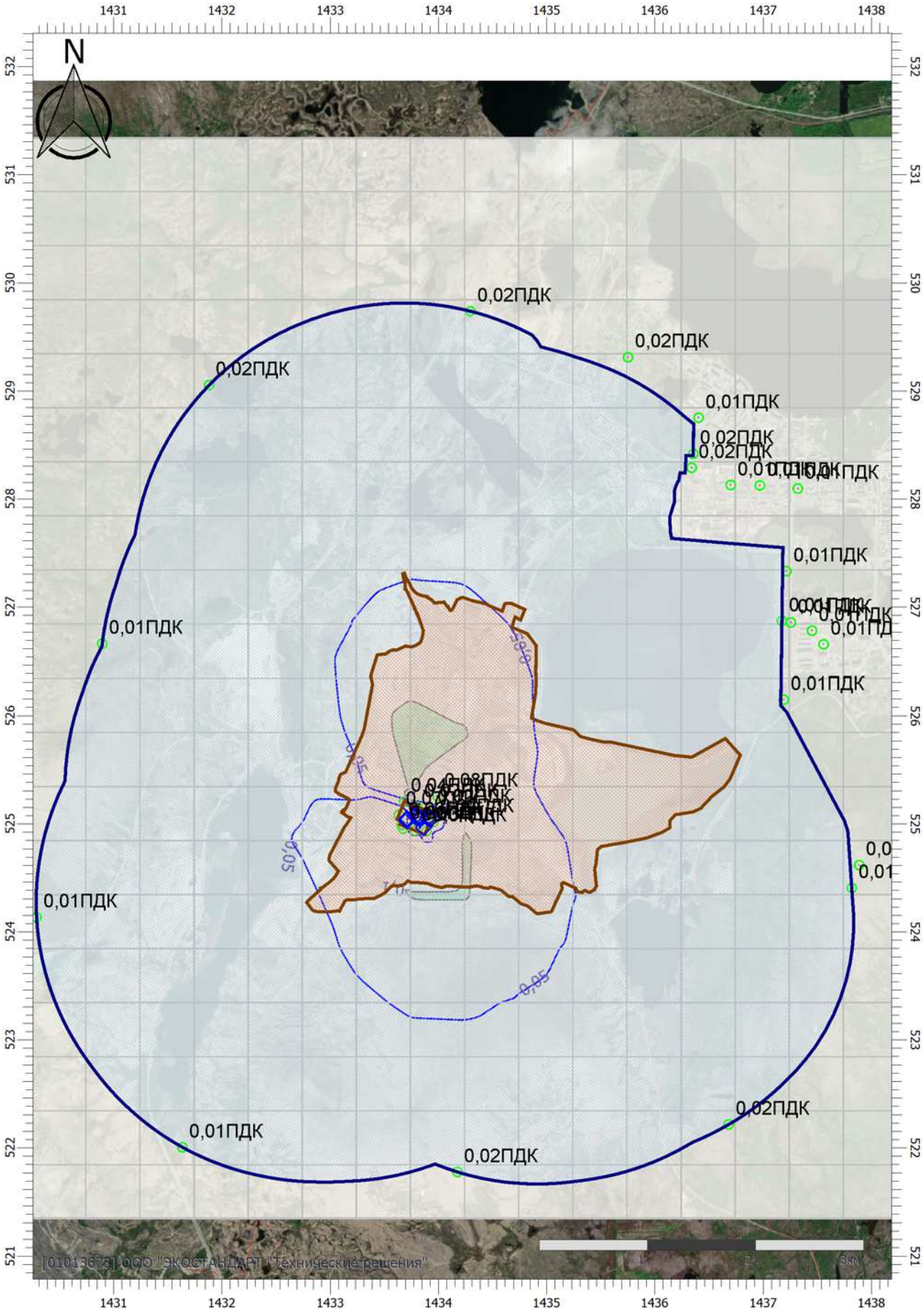
## Вещество: 2909
## Пыль неорганическая: до 20% SiO2

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 9 | 1430285 | 524137, | 2,00 | - | 6,920E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 1430891 | 526664, | 2,00 | - | 3,325E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 1431633 | 522009, | 2,00 | - | 7,560E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 1431879 | 529056, | 2,00 | - | 9,024E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | 1433632 | 525085, | 2,00 | - | 7,261E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 25 | 1433658 | 524990, | 2,00 | - | 7,544E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 32 | 1433673 | 524956, | 2,00 | - | 7,329E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | 1433682 | 525207, | 2,00 | - | 4,896E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 26 | 1433780 | 524941, | 2,00 | - | 5,680E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 30 | 1433804 | 525158, | 2,00 | - | 5,330E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 27 | 1433885 | 524932, | 2,00 | - | 6,397E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | 1433926 | 525109, | 2,00 | - | 3,927E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 28 | 1433950 | 525018, | 2,00 | - | 3,699E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 31 | 1433991 | 525254, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 1434173 | 521781, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 1434293 | 529740, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1435750 | 529314, | 2,00 | - | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 1436338 | 528292, | 2,00 | - | 8,725E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3 | 1436353 | 528421, | 2,00 | - | 8,761E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 1436403 | 528755, | 2,00 | - | 8,811E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6 | 1436680 | 522220, | 2,00 | - | 9,472E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 1436699 | 528132, | 2,00 | - | 7,828E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1436969 | 528128, | 2,00 | - | 7,308E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 4 | 1437172 | 526875, | 2,00 | - | 5,982E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | 1437189 | 526151, | 2,00 | - | 6,026E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | 1437214 | 527335, | 2,00 | - | 6,243E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1437255 | 526860, | 2,00 | - | 5,894E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | 1437319 | 528099, | 2,00 | - | 6,704E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | 1437450 | 526785, | 2,00 | - | 5,712E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 20 | 1437558 | 526658, | 2,00 | - | 5,642E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 5 | 1437817 | 524409, | 2,00 | - | 7,019E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | 1437886 | 524620, | 2,00 | - | 6,773E-04 | - | - | - | - | - | - | 1 |

# Отчет

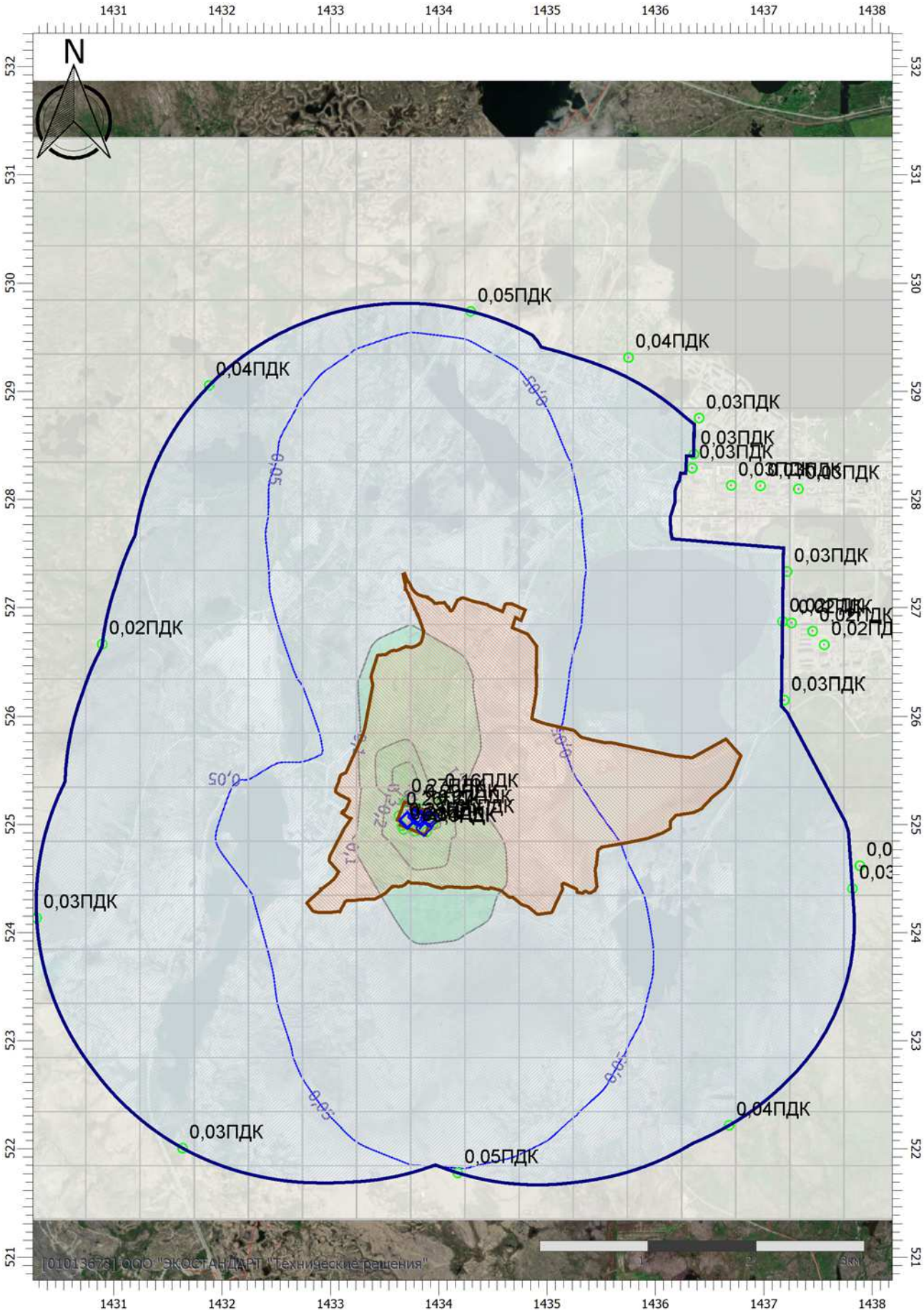
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0146 (Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

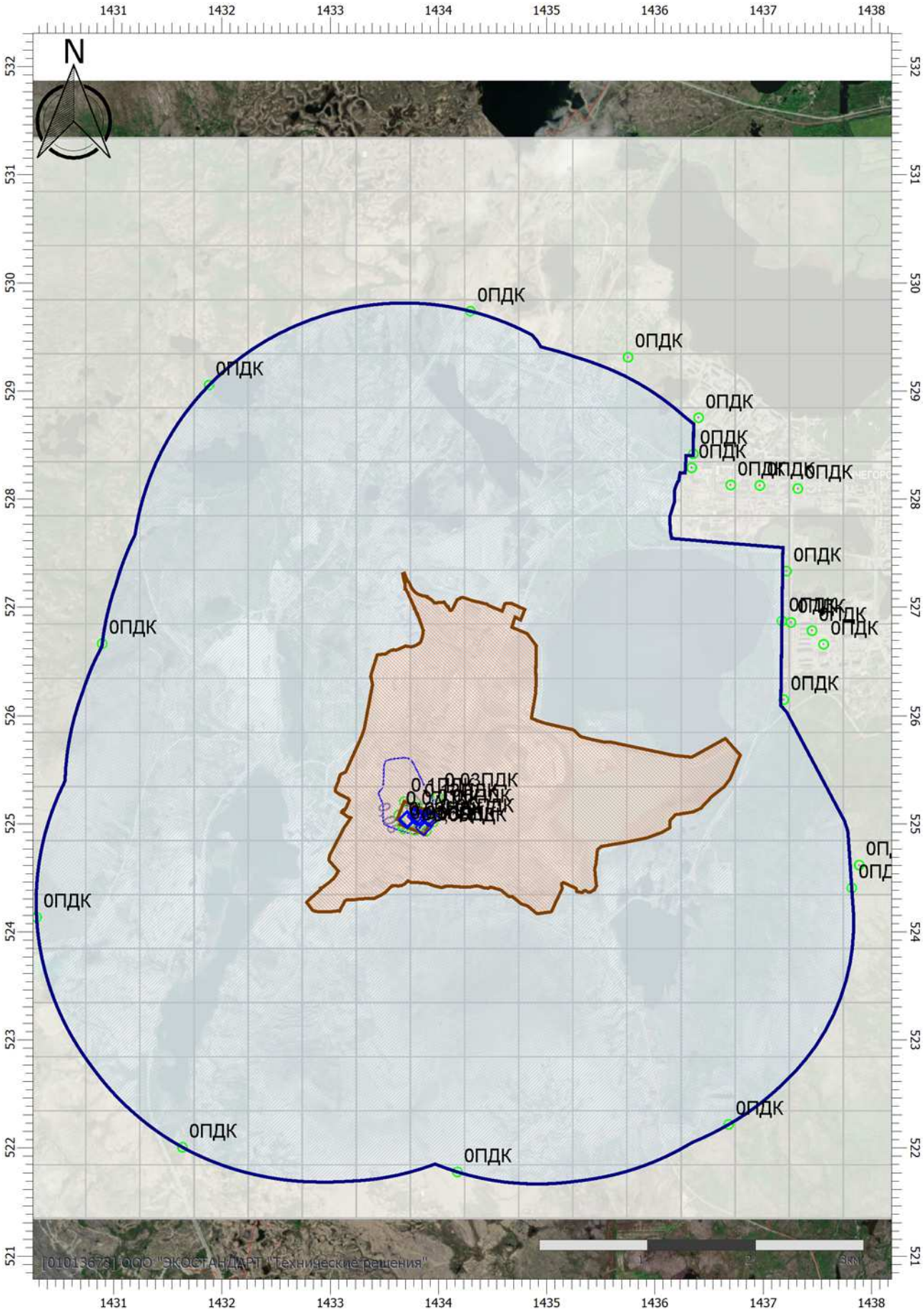
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

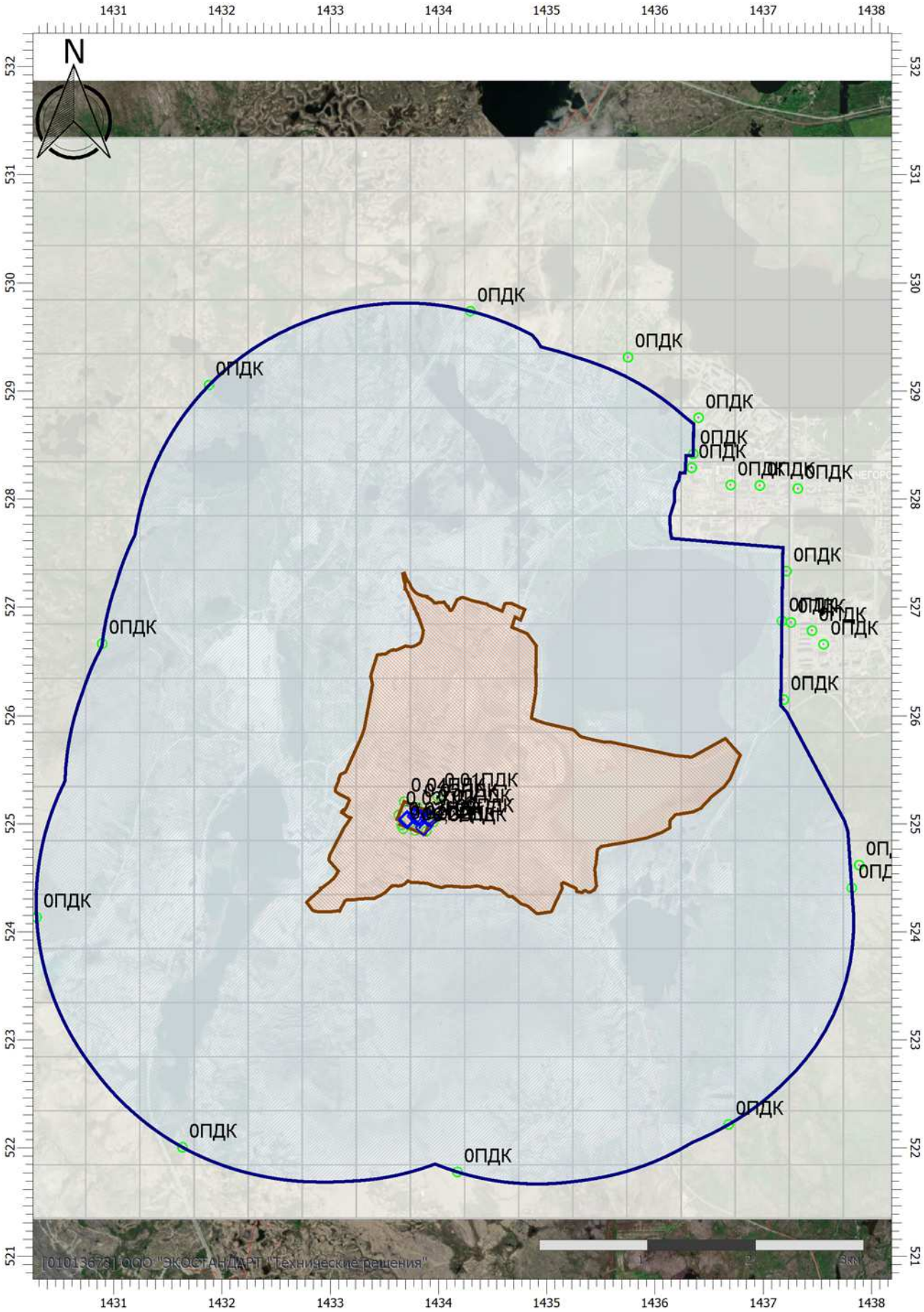
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

# Отчет

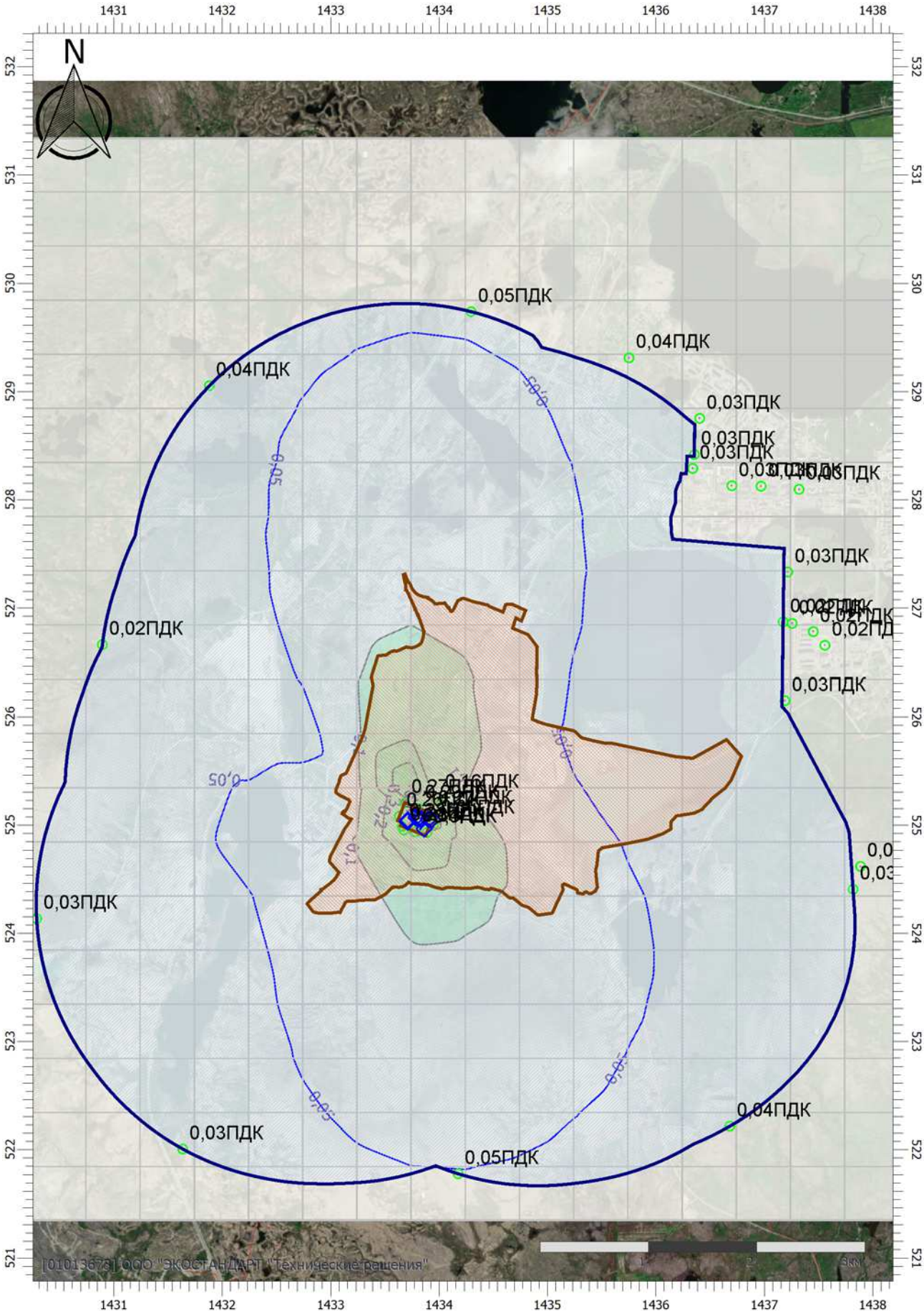
**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

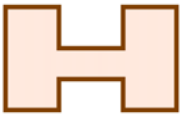
# Отчет

**Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

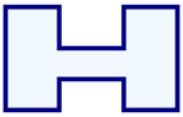



**Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)**

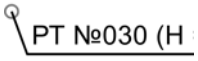
# Условные обозначения



Промышленные зоны



Санитарно-защитные зоны




Расчетные точки

Расчетные площадки