

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»

Свидетельство ПНЦ 120160/164

**«ЦЕНТРАЛЬНАЯ ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА  
«ТРЕТЬЯКОВСКАЯ»**

**Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой  
хозяйственной и иной деятельности**

**Книга 3 Приложения**

**42-1035/2023-ОВОС3**

**Том 1.3**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»

Свидетельство ПНЦ 120160/164

**«ЦЕНТРАЛЬНАЯ ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА  
«ТРЕТЬЯКОВСКАЯ»**

**Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой  
хозяйственной и иной деятельности**

**Книга 3 Приложения**

**42-1035/2023-ОВОС3**

**Том 1.3**

Генеральный директор

Главный инженер проекта



**Д.Г. Еременко**

**А.А. Макеев**


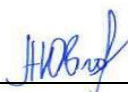




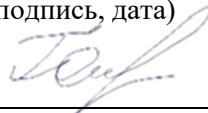

### Состав проектной документации

Обозначение	Наименование	Примечание
42-1035/2023-ОВОС1	Книга 1 Пояснительная записка. Приложения	
42-1035/2023-ОВОС2	Книга 2 Приложения	
42-1035/2023-ОВОС3	Книга 3 Приложения	

### Содержание тома 1.3

Обозначение	Наименование	Примечание
42-1035/2023-ОВОС3-С	Содержание тома	
42-1035/2023-ОВОС3-ТЧ	Текстовая часть	
	Общее количество листов	269

### Список исполнителей

Начальник отдела	 _____ (подпись, дата)	Я.А. Новикова
Зам. начальника	 _____ (подпись, дата)	А.Ю. Новгородов
Руководитель группы	 _____ (подпись, дата)	Н.Н. Ванюшкина
Главный специалист	 _____ (подпись, дата)	Н.А. Черпинская
Ведущий инженер	 _____ (подпись, дата)	О.Г. Вахрушева
Инженер 1 категории	 _____ (подпись, дата)	А.С. Пономаренко
Нормоконтролер	 _____ (подпись, дата)	В. А. Головина
Главный инженер проекта	 _____ (подпись, дата)	А.А. Макеев

## Содержание

Содержание.....	6
Приложение 4 (Обязательное) Сертификаты согласования на программный комплекс УПРЗА «Эколог» и «Эколог-шум» .....	7
Приложение 5 (Обязательное) Результаты машинного расчета и карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ максимально разовых концентраций на период строительства .....	13
Приложение 6 (Обязательное) Результаты машинного расчета и карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ долгопериодных концентраций (среднесуточных и среднегодовых) на период строительства .....	50
Приложение 7 (Обязательное) Результаты машинного расчета и карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ максимально разовых концентраций на период эксплуатации .....	90
Приложение 8 (Обязательное) Результаты машинного расчета и карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ долгопериодных концентраций (среднесуточных и среднегодовых) на период эксплуатации .....	146
Приложение 9 (Обязательное) Результаты расчета акустического воздействия и карты-схемы распространения звукового давления на период строительства .....	203
Приложение 10 (Обязательное) Результаты расчета акустического воздействия и карты-схемы распространения звукового давления на период эксплуатации .....	221
Приложение 11 (Обязательное) Договоры и лицензии по обращению с отходами производства и потребления.....	238
Приложение 12 (Обязательное) Карта-схема размещения мест накопления отходов.....	258
Приложение 13 (Обязательное) Программа производственного экологического контроля.....	259
Приложение 14 (Обязательное) Письмо от предприятия об использовании излишек грунта...	268
Таблица регистрации изменений.....	269



**Приложение 4  
(Обязательное)**

**Сертификаты согласования на программный комплекс УПРЗА «Эколог» и  
«Эколог-шум»**

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HB61.H20554

Срок действия с 01.03.2021 по 29.02.2024

№ 0569836

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** RA.RU.11HB61  
 Орган по сертификации ООО «ЦЕТРИМ». Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Программный комплекс серии «Эколог» по расчету выбросов вредных веществ от различных производств, расчету максимальных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, расчету актуальных и осредненных концентраций загрязняющих веществ, оценке риска для здоровья населения, проведению инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, разработке проектов нормативов допустимых выбросов предприятий, разработке планов мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий. Серийный выпуск.

КОД ОК  
58.29.31.000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
 ГОСТ 34.201-89 (раздел 1, таблица 2), ГОСТ 28195-89 (таблица 1, п.п. 1.3,4,5,6), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п. 6.3-6.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 (п.п. 3.1.3, 3.1.5, 3.1.7, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5), Приказ Минприроды РФ от 06.06.2017 № 273, Приказ Минприроды РФ от 07.08.2018 № 352, Приказ Минприроды РФ от 28.11.2019 г. № 811, Приказ Минприроды РФ от 11.08.2020 № 581

КОД ТН ВЭД

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью Фирма «Интеграл». ОГРН: 1027801532032, ИНН: 7802124356, КПП: 784201001. Адрес: 191036, РОССИЯ, Санкт-Петербург, улица 4-я Советская, дом 15, лит. Б, телефон: 8127401100, адрес электронной почты: eco@integral.ru.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью Фирма «Интеграл». ОГРН: 1027801532032, ИНН: 7802124356, КПП: 784201001. Адрес: 191036, РОССИЯ, Санкт-Петербург, улица 4-я Советская, дом 15, лит. Б, телефон: 8127401100, адрес электронной почты: eco@integral.ru.

**НА ОСНОВАНИИ**  
 Протокол испытаний № 001/L-01/03/21 от 01.03.2021 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТАНТАЛ" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**  
 Схема сертификации: 1с

Руководитель органа \_\_\_\_\_  
 М.П. \_\_\_\_\_

Эксперт \_\_\_\_\_  
 М.П. \_\_\_\_\_

П.Г. Рухлядев  
 инициалы, фамилия

В.П. Широков  
 инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «СПАРСОН», Москва, 2019. ИФ: 50/05-05-01/003 ФНС РФ; тел. (495) 726 4742, www.rsp.ru



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(Росгидромет)

**РУКОВОДИТЕЛЬ**

Нововаганьковский пер., д. 12  
Москва, ГСП-3, 125993  
МОСКВА РОСГИМЕТ  
Тел.: 8 (499) 252-14-86, факс: 8 (499) 795-23-54

Генеральному директору  
ООО «Фирма «Интеграл»

В.И. Лайхтману

19.07.2022 № 01-06646/22и

На № \_\_\_\_\_

О направлении заключения

### Заключение экспертизы программы для ЭВМ

**Программный комплекс УПРЗА «Эколог» версия 4.70 для расчетов  
рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе  
(Программный комплекс УПРЗА «Эколог» версия 4.70)**

**Выдано** Обществу с ограниченной ответственностью «Фирма «Интеграл»  
**Дата выдачи** 19 июля 2022 года

#### 1. Общие сведения

##### 1.1. Заказчик экспертизы программы для ЭВМ

Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «Интеграл» (ООО «Фирма «Интеграл»)

**Место нахождения:** 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, д. 15 «Б»

**Государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:** ОГРН 1027801532032

**1.2. Адрес электронной почты и номер телефона, по которым осуществляется связь с заказчиком экспертизы:** [eco@integral.ru](mailto:eco@integral.ru), тел. +7(812)740-11-00 (многоканальный)

##### 1.3. Сведения о регистрации программы для ЭВМ

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программный комплекс «Эколог» для расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» № 2020612125.





#### **1.4. Специалисты, проводившие экспертизу программы для ЭВМ**

Экспертная комиссия по проведению экспертизы программ для электронных вычислительных машин, образованная на базе ФГБУ «ГГО» в соответствии с распоряжением Росгидромета от 03.02.2020 г. № 19-р (<http://www.meteorf.ru/activity/ecology/evm/>).

### **2. Назначение и область применения программы для ЭВМ**

#### **2.1. Назначение программы для ЭВМ**

Результатами проведенной экспертизы подтверждена возможность применения программного комплекса УПРЗА «Эколог» версии 4.70 для выполнения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ (далее – ЗВ) в атмосферном воздухе в двухметровом слое над поверхностью Земли на территории города (населенного пункта) на расстоянии не более 100 км от источника выброса, а также вертикального распределения концентраций ЗВ при:

- определении нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
- разработке перечня мероприятий по охране окружающей среды в составе разделов проектной документации;
- обосновании ориентировочных размеров санитарно-защитных зон;
- разработке и обосновании организационно-технических мероприятий, оказывающих влияние на уровень загрязнения атмосферного воздуха, при оценке их результатов;
- оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на качество атмосферного воздуха;
- оценке краткосрочных и долгосрочных уровней загрязнения атмосферного воздуха и соответствующих концентраций загрязняющих атмосферу веществ, создаваемых всеми источниками выброса, исключая рассматриваемые (непосредственно учитываемые в расчете рассеивания выбросов) (далее - фоновые концентрации ЗВ).

#### **2.2. Область применения программы для ЭВМ**

При этом подтверждена возможность применения программы для проведения расчетов рассеивания загрязняющих веществ по формулам и алгоритмам следующих разделов Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (далее – Методы), утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017г. № 273:

- раздел 4 «Общие положения» - полностью;
- раздел 5 «Метод расчета максимальных разовых концентраций от выбросов одиночного точечного источника» - полностью;
- раздел 6 «Метод расчета рассеивания выбросов ЗВ из аэрационного фонаря в атмосферном воздухе» - полностью;

- раздел 7 «Учет влияния рельефа местности при расчете рассеивания выбросов ЗВ в атмосферном воздухе» - полностью;
- раздел 8 «Метод расчета максимальных разовых концентраций ЗВ в атмосферном воздухе выбросами групп точечных, линейных и площадных источников выбросов» - полностью;
- раздел 9 «Метод расчета рассеивания выбросов ЗВ в атмосферном воздухе с учетом влияния застройки» - полностью;
- раздел 10 «Метод расчета долгопериодных средних концентраций ЗВ в атмосферном воздухе» - за исключением пунктов 10.1.4.1 (реализован частично - только возможность учета зависимости выброса от скорости ветра), 10.4;
- раздел 11 «Метод учета фоновых концентраций загрязняющих веществ при расчетах загрязнения атмосферного воздуха и определение фона расчетным путем» - полностью;
- раздел 12 «Методы расчетов рассеивания выбросов ЗВ в атмосферном воздухе от источников выбросов различного типа» - за исключением определения параметров виртуальных источников в пунктах 12.8, 12.9.

### **2.3. Погрешность, обеспечиваемая программой для ЭВМ**

Согласно результатам тестирования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.70, обеспечиваемая программой погрешность не превышает 3%, что удовлетворяет требованиям Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273

### **3. Перечень документов, сопровождающих экспертизу программы для ЭВМ**

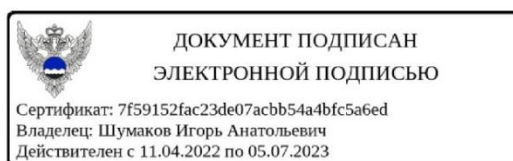
- Программный комплекс УПРЗА «Эколог» версия 4.70 на электронном носителе (3 экз.), включая три ключа USB;
- копия документов, подтверждающих, что ООО «Фирма «Интеграл» является правообладателем исключительных прав на использование Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.70: копии свидетельства о государственной регистрации и акта о создании ООО «Фирма «Интеграл» программного продукта;
- результаты тестирования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.70, проводившегося ранее ООО «Фирма «Интеграл»;
- системные требования для установки и использования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.70;
- инструкция пользователя по работе с Программным комплексом УПРЗА «Эколог» версия 4.70, включающая описание всех ограничений на входную информацию, параметры учитываемых источников данных и другие характеристики, которые предусмотрены программой для ЭВМ;
- сведения об области применения Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.70.

#### 4. Заключение по результатам экспертизы программы для ЭВМ

По результатам проведенной экспертизы подтверждено соответствие Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.70 формулам и алгоритмам расчетов, содержащихся в указанных в пункте 2.2. настоящего экспертного заключения разделах утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273 Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

На другие версии Программного комплекса УПРЗА «Эколог» данное экспертное заключение не распространяется.

Приложение: Результаты проведения тестирования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.70 на 69 л. в 1 экз.



И.А. Шумаков

М.Г. Котлякова  
(499) 252-29-55



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.HX37.H06123

Срок действия с 26.04.2021 по 25.04.2024

№ 0639669

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № RA.RU.10HX37  
продукции Общества с ограниченной ответственностью "СертПромЭксперт". Место нахождения: 105120, РОССИЯ, г. Москва, ул Сыромятническая Ниж., д. 11, стр. 52, этаж 3, пом. I, комн. 7, телефон: +79017234490, электронная почта: sertpromexpert@mail.ru; info@sertpromexpert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10HX37, выдан 01.04.2020 года

**ПРОДУКЦИЯ**

Программный комплекс для расчета и нормирования шума от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум». Серийный выпуск

КОД ОК  
58.29.31.000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ГОСТ 34.201-89 (раздел 1, таблица 2), ГОСТ 28195-89 (таблица 1, п.п. 1.3,4,5,6), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п. 6.3-6.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 (п.п. 3.1.3, 3.1.5, 3.1.7, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 (раздел 4), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п.6.3-6.5), ГОСТ Р 56234.3-2019, ГОСТ 31295.1-2005, ГОСТ 31295.2-2005, СанПиН 1.2.3685-21, СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СП 51.13330.2011, СП 254.1325800.2016, СП 271.1325800.2016, СП 275.1325800.2016, СП 276.1325800.2016

КОД ТН ВЭД  
7318

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью "Фирма "Интеграл". Место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191036, улица 4-я Советская, дом 15, литера Б, идентификационный номер налогоплательщика: 7802124356, телефон: +78127401100, электронная почта: eco@integral.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

Общество с ограниченной ответственностью "Фирма "Интеграл". Основной государственный регистрационный номер: 1027801532032, место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191036, улица 4-я Советская, дом 15, литера Б, телефон: +78127401100, электронная почта: eco@integral.ru

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокола испытаний № АП-123 от 26.04.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью «Энтерпрайз», аттестат аккредитации РОСС RU 31857.04ИЛСО.ИЛ28. Сертификат системы менеджмента качества ИСО 9001 № RU00344 от 26.04.2021 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема сертификации: 2с



Руководитель органа

*[Handwritten signature]*  
подпись

Данилова Дорина Ирековна  
инициалы, фамилия

Эксперт

*[Handwritten signature]*  
подпись

Жиров Андрей Васильевич  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

## Приложение 5 (Обязательное)

### Результаты машинного расчета и карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ максимально разовых концентраций на период строительства

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

Программа зарегистрирована на: Прокопьевский горный проектный институт  
Регистрационный номер: 01011462

Город: 11, 42-1035/2023  
 Район: 1, г.Киселевск, п.Карагайлинский  
 Адрес предприятия:  
 Разработчик:  
 ИНН:  
 ОКПО:  
 Отрасль:  
 Величина нормативной санзоны: 0 м  
**ВИД: 2, Существующее положение**  
**ВР: 1, Строительство**  
 Расчетные константы: **S=999999,99**  
 Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

#### Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-19,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	12
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

#### Структура предприятия (площадки, цеха)

<b>1 - ЦОФ Третьяковская</b>
1 - Склад рядового угля
2 - Ремонтные работы
3 - Обоганительная фабрика
4 - Склад готовой продукции
5 - Территория промплощадки
6 - Углекислотная лаборатория
7 - Строительная площадка

### Параметры источников выбросов

Учет:

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

Типы источников:

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>																		
%	1	Труба В-1	1	1	10	0,80	5,74	11,42	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1355,00	1821,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	3749	Пыль каменного угля					0,0212000	0,569700	1	0,02	135,40	1,19	0,00	0,00	0,00			
%	6005	Открытый склад угля	1	3	15				1,29		50,00	-	-	1	1359,00	1801,00	1396,00	1834,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1958400	5,661340	1	0,32	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0318200	0,919960	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0248200	0,717560	1	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0330	Сера диоксид					0,0082200	0,237480	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,2254300	6,516830	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,1296800	3,748730	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
	3749	Пыль каменного угля					1,3867340	12,008380	1	1,50	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
<b>№ пл.: 1, № цеха: 2</b>																		
%	4	Мех. цех. Труба вентиляции	1	1	10	0,20	0,25	7,83	1,29	21,50	0,00	-	-	1	1317,00	1884,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					

		(г/с)				См/ПДК			Хм			Um						
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000280	0,000002	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,5272850	0,606914	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0026100	0,002147	1	0,22	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000070	4,000000E-07	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0062610	0,001810	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0142440	0,020512	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023150	0,003333	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0176110	0,025360	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0012760	0,000531	1	0,05	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001570	0,000008	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000420	0,000002	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
%	12	Электроцех. Труба вентиляции	1	1	10	0,20	0,23	7,36	1,29	19,00	0,00	-	-	1	1302,00	1906,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,4060000	0,526200	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6008	Окрасочные работы	1	3	4				1,29	4,00	-	-	1	1252,00	1868,00	1256,00	1868,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,2273750	0,253423	1	8,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,0125000	0,013932	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,0037500	0,004180	1	0,27	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)		0,0025000	0,002786	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1119	Этиловый эфир этиленгликоля		0,0020000	0,002229	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)		0,0025000	0,002786	1	0,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)		0,0017500	0,001950	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
2752	Уайт-спирит		0,2293750	0,255652	1	1,63	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6010	Сварочные работы на улице	1	3	4				1,29	4,00	-	-	1	1270,00	1872,00	1274,00	1872,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0440010	0,020936	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0019680	0,002450	1	1,39	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0142440	0,003077	1	0,50	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023150	0,000500	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0176110	0,003804	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003300	0,000540	1	0,12	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 1, № цеха: 3**

%	2	Труба вентиляции В-24	1	1	8	0,45	0,53	3,33	1,29	16,60	0,00	-	-	1	1239,00	1933,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,0000740	0,000157	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,0147310	0,031154	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,0111040	0,008079	1	0,16	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
1050	2-Этилгексанол		0,0051820	0,003770	1	0,05	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							

%	3	Труба вентиляции В-25	1	1	8	0,45	0,57	3,60	1,29	16,50	0,00	-	-	1	1236,00	1930,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,0000740	0,000157	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,0147310	0,031154	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,0111040	0,008079	1	0,16	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
1050	2-Этилгексанол		0,0051820	0,003770	1	0,05	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							

%	6006	Бункер породы	1	3	4				1,29		2,00	-	-	1	1197,00	1848,00	1199,00	1848,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0012440	0,020664	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							

%	6007	Закрытый склад магнетита	1	3	2				1,29		2,00	-	-	1	1302,00	1861,00	1304,00	1861,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2		0,0000128	0,000045	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

**№ пл.: 1, № цеха: 4**

%	6009	Склад концентрата	1	3	15				1,29		50,00	-	-	1	1318,00	2017,00	1371,00	1957,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							



0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0316000	29,821740	1	1,67	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1676400	4,846040	1	0,14	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0474600	1,372160	1	0,10	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0203000	0,586840	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9968000	28,815500	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3085400	8,919080	1	0,08	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	1,0397230	7,694840	1	1,12	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

## № пл.: 1, № цеха: 5

%	1	Транспортировка угля по территории	1	3	16			1,29		5,00	-	-	1	1270,00	1981,00	1427,00	1795,00
---	---	------------------------------------	---	---	----	--	--	------	--	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0992300	3,640660	1	1,53	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1786300	0,591610	1	0,12	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0922600	0,305570	1	0,17	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1108300	3,203970	1	0,06	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,8370000	6,084140	1	0,10	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,4934400	1,634260	1	0,11	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	0,4800000	8,019600	1	0,45	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,0284800	0,789350	1	0,03	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00

%	2	Транспортировка породы, магнетита, и реагента по территории	1	3	5			1,29		5,00	-	-	1	1184,00	1839,00	1451,00	1661,00
---	---	---	---	---	---	--	--	------	--	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3691800	1,222740	1	7,77	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0599900	0,198690	1	0,63	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0309900	0,102630	1	0,87	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0101100	0,292320	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6169700	2,043390	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1657200	0,548880	1	0,58	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2252000	4,329500	1	3,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0827000	0,005400	1	0,70	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

%	3	Открытая стоянка	1	3	5			1,29		10,00	-	-	1	1288,00	1858,00	1294,00	1850,00
---	---	------------------	---	---	---	--	--	------	--	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0040560	0,004624	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006584	0,000751	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005170	0,000351	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0007650	0,001153	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1012000	0,227867	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0068000	0,021380	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035800	0,002196	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

%	4	Проезды по территории	1	3	10			1,29		5,00	-	-	1	1270,00	1981,00	1399,00	1827,00
---	---	-----------------------	---	---	----	--	--	------	--	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0011040	0,001556	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001794	0,000253	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001500	0,000105	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002713	0,000418	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0076500	0,050006	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0008330	0,006794	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004000	0,000319	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

## № пл.: 1, № цеха: 6

%	11	Вытяжка от дробилки угля для анализа	1	1	3	0,30	0,26	3,68	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1338,00	1885,00		
---	----	--------------------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3749	Пыль каменного угля	0,0000012	0,000735	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

## № пл.: 1, № цеха: 7

+	6501	Строительная площадка	1	3	5			1,29		130,00	-	-	1	1180,00	1932,00	1394,00	1751,00
---	------	-----------------------	---	---	---	--	--	------	--	--------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		

		(г/с)			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0005940	0,000051	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000510	0,000004	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1154420	0,015186	1	2,43	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0187600	0,002468	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0133530	0,001894	1	0,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0123340	0,001632	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000180	0,000010	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4100970	0,037670	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001040	0,000009	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001830	0,000016	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0563950	0,005926	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	1,0380530	0,332031	1	4,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	1,2233150	1,598124	1	17,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00



### Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	г. Киселевск	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)	0,055000	0,055000	0,055000	0,055000	0,055000	0,028000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038000	0,038000	0,038000	0,038000	0,038000	0,015000
0330	Сера диоксид	0,018000	0,018000	0,018000	0,018000	0,018000	0,005000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800000	1,800000	1,800000	1,800000	1,800000	0,900000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации



---

## Перебор метеопараметров при расчете

### Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

#### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



## Расчетные области

### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное	0,00	1800,00	3200,00	1800,00	3600,00	0,00	100,00	100,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2538,90	2093,20	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
2	2199,90	1642,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
3	2550,32	1290,71	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
4	2605,51	751,42	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
5	535,92	2636,06	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
6	736,13	2217,26	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
7	1153,90	2547,43	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
8	1660,45	2419,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
9	1911,37	1953,70	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
10	1919,81	1427,28	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
11	1491,21	1135,59	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
12	1000,81	1336,68	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
13	626,33	1712,41	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
14	1171,00	1970,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
15	1327,18	2043,76	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
16	1358,06	1921,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
17	1407,35	1831,98	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
18	1446,19	1746,22	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
19	1464,11	1640,39	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
20	1302,32	1736,44	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
21	1140,29	1846,03	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



## 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: 0143**

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,66	0,006612	236	0,60	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,44	0,004422	79	0,80	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,43	0,004337	291	0,70	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,39	0,003922	131	0,80	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,39	0,003877	352	0,70	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,30	0,002977	192	0,70	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,24	0,002436	310	0,80	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,14	0,001440	324	1,00	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	0,06	0,000564	28	9,30	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,05	0,000545	263	9,50	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,05	0,000532	122	10,20	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,05	0,000517	76	10,70	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,05	0,000508	215	10,20	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,05	0,000484	169	11,50	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,04	0,000430	344	12,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,04	0,000428	305	12,00	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,03	0,000343	284	12,00	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,03	0,000292	135	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,02	0,000231	260	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,02	0,000202	295	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,01	0,000144	311	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 0301**

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	3,35	0,669733	322	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
21	1140,29	1846,03	2,00	2,60	0,520863	106	0,60	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
20	1302,32	1736,44	2,00	2,54	0,508390	7	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
15	1327,18	2043,76	2,00	2,53	0,506659	173	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
18	1446,19	1746,22	2,00	2,46	0,491223	327	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
14	1171,00	1970,50	2,00	1,93	0,385769	101	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	1,85	0,370518	326	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
16	1358,06	1921,42	2,00	1,57	0,314390	173	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,88	0,176276	213	0,80	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3



9	1911,37	1953,70	2,00	0,86	0,172855	264	0,70	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,82	0,163236	32	0,90	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,81	0,161250	164	0,90	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,73	0,146933	118	0,90	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,69	0,137821	349	1,10	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,67	0,134873	307	0,90	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,65	0,130897	76	0,90	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,56	0,111253	285	0,90	0,11	0,021573	0,27	0,055000	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,49	0,097514	133	1,10	0,15	0,029839	0,27	0,055000	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,45	0,089615	260	1,10	0,17	0,034519	0,27	0,055000	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,45	0,089303	295	11,30	0,18	0,035622	0,27	0,055000	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,42	0,084387	311	12,00	0,19	0,038283	0,27	0,055000	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	0,29	0,114643	322	0,50	0,02	0,007600	0,09	0,038000	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,23	0,091427	106	0,60	0,02	0,008576	0,09	0,038000	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,23	0,090477	7	0,50	0,02	0,009650	0,09	0,038000	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,22	0,088335	173	0,50	0,02	0,007790	0,09	0,038000	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,22	0,087606	327	0,50	0,02	0,009569	0,09	0,038000	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,19	0,076281	101	0,50	0,04	0,015380	0,09	0,038000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,18	0,073707	326	0,50	0,04	0,015284	0,09	0,038000	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,18	0,070357	173	0,50	0,05	0,021057	0,09	0,038000	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,14	0,054694	213	0,80	0,07	0,027836	0,09	0,038000	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,14	0,054427	264	0,70	0,07	0,028125	0,09	0,038000	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,13	0,053569	32	0,90	0,07	0,028831	0,09	0,038000	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,13	0,053188	164	0,90	0,07	0,028772	0,09	0,038000	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,13	0,051869	118	0,90	0,07	0,029780	0,09	0,038000	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,13	0,050898	349	1,10	0,08	0,030289	0,09	0,038000	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,13	0,050614	307	0,90	0,08	0,030485	0,09	0,038000	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,13	0,050313	76	0,90	0,08	0,030829	0,09	0,038000	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,12	0,047141	285	0,90	0,08	0,032568	0,09	0,038000	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,11	0,044909	133	1,10	0,08	0,033911	0,09	0,038000	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,11	0,043625	260	1,10	0,09	0,034672	0,09	0,038000	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,11	0,043574	295	11,30	0,09	0,034851	0,09	0,038000	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,11	0,042775	311	12,00	0,09	0,035283	0,09	0,038000	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	0,37	0,055191	321	0,50	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,30	0,045514	106	0,60	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,25	0,037848	324	0,50	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,25	0,036782	175	0,50	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,24	0,036249	8	0,50	-	-	-	-	2





14	1171,00	1970,50	2,00	0,20	0,030137	125	0,50	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,19	0,029186	173	0,50	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,16	0,023854	318	0,50	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,08	0,012287	261	0,70	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,08	0,011844	33	0,80	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,08	0,011752	211	0,80	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,07	0,010753	165	0,90	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,07	0,010154	120	0,90	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,07	0,009915	348	1,10	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,06	0,009720	306	0,90	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,06	0,009228	78	0,90	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,05	0,006929	284	0,90	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,03	0,005130	135	8,10	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,03	0,004363	294	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,03	0,004231	258	10,80	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,02	0,003627	311	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1446,19	1746,22	2,00	0,08	0,040002	325	0,50	0,01	0,006673	0,04	0,018000	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,08	0,038625	328	0,50	0,01	0,007333	0,04	0,018000	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,07	0,037076	90	0,50	0,02	0,010181	0,04	0,018000	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,07	0,037060	10	0,50	0,02	0,009489	0,04	0,018000	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,07	0,036591	115	0,50	0,02	0,009258	0,04	0,018000	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,07	0,036230	176	0,50	0,02	0,008240	0,04	0,018000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,07	0,033490	312	0,50	0,02	0,009613	0,04	0,018000	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,06	0,031699	168	0,50	0,02	0,011508	0,04	0,018000	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,05	0,024167	262	0,80	0,03	0,014624	0,04	0,018000	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,05	0,023626	212	0,80	0,03	0,014880	0,04	0,018000	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,05	0,023577	33	0,90	0,03	0,015070	0,04	0,018000	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,05	0,023192	165	1,00	0,03	0,015127	0,04	0,018000	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,05	0,023106	119	0,90	0,03	0,015287	0,04	0,018000	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,05	0,022673	307	1,00	0,03	0,015462	0,04	0,018000	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,05	0,022580	349	1,10	0,03	0,015530	0,04	0,018000	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,05	0,022541	77	0,90	0,03	0,015659	0,04	0,018000	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,04	0,021370	285	1,00	0,03	0,016181	0,04	0,018000	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,04	0,020503	133	5,60	0,03	0,016654	0,04	0,018000	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,04	0,020057	296	7,70	0,03	0,016945	0,04	0,018000	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,04	0,020043	260	6,80	0,03	0,016911	0,04	0,018000	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,04	0,019687	311	11,80	0,03	0,017155	0,04	0,018000	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1171,00	1970,50	2,00	1,56E-03	0,000012	138	0,60	-	-	-	-	2



18	1446,19	1746,22	2,00	1,51E-03	0,000012	301	0,60	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	1,45E-03	0,000012	278	0,50	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	1,41E-03	0,000011	344	0,50	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	1,35E-03	0,000011	88	0,50	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	1,11E-03	0,000009	241	0,50	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	9,87E-04	0,000008	319	0,80	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	8,75E-04	0,000007	198	0,60	-	-	-	-	2
6	736,13	2217,26	2,00	2,92E-04	0,000002	124	10,40	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	2,62E-04	0,000002	303	12,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	2,49E-04	0,000002	344	11,80	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	2,44E-04	0,000002	170	11,50	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	2,38E-04	0,000002	259	9,80	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	2,30E-04	0,000002	78	10,60	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	2,20E-04	0,000002	30	0,80	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	2,06E-04	0,000002	282	12,00	-	-	-	-	4
8	1660,45	2419,65	2,00	1,95E-04	0,000002	213	11,00	-	-	-	-	3
5	535,92	2636,06	2,00	1,72E-04	0,000001	137	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	1,28E-04	0,000001	258	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	1,23E-04	9,841249E-07	294	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	8,63E-05	6,900738E-07	310	12,00	-	-	-	-	4

**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	
19	1464,11	1640,39	2,00	0,51	2,568904	319	0,60	0,28	1,402598	0,36	1,800000	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,50	2,490521	101	0,50	0,30	1,483392	0,36	1,800000	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,49	2,474515	355	0,50	0,30	1,510017	0,36	1,800000	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,47	2,361654	321	0,50	0,31	1,547257	0,36	1,800000	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,47	2,358500	131	0,50	0,32	1,601696	0,36	1,800000	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,47	2,334140	179	0,50	0,31	1,528426	0,36	1,800000	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,45	2,269861	223	0,50	0,32	1,614985	0,36	1,800000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,44	2,210851	274	0,50	0,32	1,617315	0,36	1,800000	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,39	1,967941	262	0,80	0,34	1,712205	0,36	1,800000	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,39	1,966155	32	0,90	0,34	1,715519	0,36	1,800000	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,39	1,961434	212	0,80	0,34	1,713427	0,36	1,800000	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,39	1,948660	165	0,90	0,34	1,721002	0,36	1,800000	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,39	1,944721	120	0,90	0,35	1,726986	0,36	1,800000	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,39	1,935867	348	1,00	0,35	1,729364	0,36	1,800000	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,39	1,932946	306	0,90	0,35	1,731244	0,36	1,800000	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,39	1,932704	78	0,90	0,35	1,734376	0,36	1,800000	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,38	1,895819	284	0,90	0,35	1,750770	0,36	1,800000	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,38	1,882040	136	12,00	0,35	1,763650	0,36	1,800000	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,37	1,867585	294	12,00	0,35	1,769898	0,36	1,800000	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,37	1,865920	258	12,00	0,35	1,770045	0,36	1,800000	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,37	1,853710	310	12,00	0,35	1,774451	0,36	1,800000	4

**Вещество: 0342****Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**



№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,09	0,001785	233	0,60	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,06	0,001297	295	0,60	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,06	0,001147	78	0,80	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,05	0,001066	358	0,60	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,05	0,001058	127	0,70	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,05	0,000911	188	0,70	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,04	0,000795	313	0,70	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,02	0,000483	326	0,80	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	7,87E-03	0,000157	263	5,40	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	7,72E-03	0,000154	29	6,10	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	7,36E-03	0,000147	121	6,90	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	7,19E-03	0,000144	214	6,00	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	7,11E-03	0,000142	76	7,30	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	6,76E-03	0,000135	168	7,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	6,11E-03	0,000122	306	8,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	6,05E-03	0,000121	345	7,90	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	4,97E-03	0,000099	285	10,80	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	4,28E-03	0,000086	135	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	3,54E-03	0,000071	260	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	3,16E-03	0,000063	295	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	2,33E-03	0,000047	311	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	1,10E-03	0,000220	228	0,50	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	9,95E-04	0,000199	294	0,60	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	9,21E-04	0,000184	128	0,60	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	9,00E-04	0,000180	1	0,50	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	8,71E-04	0,000174	309	0,60	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	8,57E-04	0,000171	81	0,60	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	7,10E-04	0,000142	187	0,60	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	5,76E-04	0,000115	323	0,70	-	-	-	-	2
6	736,13	2217,26	2,00	1,54E-04	0,000031	123	8,20	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	1,43E-04	0,000029	30	1,00	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	1,41E-04	0,000028	262	6,60	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	1,38E-04	0,000028	304	9,90	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	1,37E-04	0,000027	168	8,50	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	1,36E-04	0,000027	345	9,10	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	1,35E-04	0,000027	77	7,90	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	1,25E-04	0,000025	213	7,10	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	1,12E-04	0,000022	283	12,00	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	9,63E-05	0,000019	136	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	7,64E-05	0,000015	259	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	7,19E-05	0,000014	294	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	5,22E-05	0,000010	310	12,00	-	-	-	-	4

Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности



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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	0,24	0,292117	321	0,50	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,20	0,235833	106	0,60	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,17	0,202432	325	0,50	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,17	0,201134	174	0,50	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,16	0,195716	9	0,50	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,13	0,153651	117	0,50	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,12	0,149402	173	0,50	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,11	0,132820	321	0,50	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,06	0,066803	262	0,70	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,05	0,065205	212	0,80	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,05	0,063918	33	0,90	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,05	0,059503	164	1,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,05	0,055265	119	0,90	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,04	0,053565	348	1,10	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,04	0,052435	306	0,90	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,04	0,049749	78	0,90	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,03	0,037499	284	0,90	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,02	0,027293	134	7,20	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,02	0,022987	294	11,60	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,02	0,022744	259	1,10	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,02	0,019414	311	12,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1171,00	1970,50	2,00	0,72	0,720857	138	0,60	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,70	0,697137	301	0,60	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,67	0,670940	278	0,50	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,65	0,650517	344	0,50	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,62	0,621412	88	0,50	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,51	0,512207	241	0,50	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,46	0,455131	319	0,80	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,40	0,403627	198	0,60	-	-	-	-	2
6	736,13	2217,26	2,00	0,13	0,134737	124	10,40	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,12	0,120984	303	12,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,11	0,114716	344	11,80	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,11	0,112748	170	11,50	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,11	0,109801	259	9,80	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,11	0,106286	78	10,60	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,10	0,101404	30	0,80	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,09	0,094869	282	12,00	-	-	-	-	4
8	1660,45	2419,65	2,00	0,09	0,089792	213	11,00	-	-	-	-	3



5	535,92	2636,06	2,00	0,08	0,079467	137	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,06	0,059120	258	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,06	0,056754	294	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,04	0,039796	310	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1171,00	1970,50	2,00	3,17	0,950043	139	0,50	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	3,12	0,935518	340	0,50	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	3,03	0,909426	95	0,50	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	2,99	0,897700	300	0,50	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	2,81	0,841517	276	0,50	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	2,75	0,826257	318	0,70	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	2,31	0,692335	198	0,50	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	1,93	0,579424	193	0,60	-	-	-	-	2
6	736,13	2217,26	2,00	0,62	0,186711	125	10,20	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,57	0,170879	302	11,50	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,55	0,164896	344	11,10	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,55	0,163552	31	0,80	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,53	0,158625	169	11,10	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,50	0,151125	258	9,10	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,50	0,148716	79	10,10	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,44	0,133462	282	12,00	-	-	-	-	4
8	1660,45	2419,65	2,00	0,44	0,131953	212	0,80	-	-	-	-	3
5	535,92	2636,06	2,00	0,38	0,114972	137	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,29	0,086371	258	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,28	0,084966	293	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,20	0,061390	310	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1446,19	1746,22	2,00	0,07	-	324	0,50	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,06	-	328	0,50	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,06	-	177	0,50	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,06	-	10	0,50	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,06	-	116	0,50	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,06	-	90	0,50	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,05	-	312	0,50	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,04	-	169	0,50	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,02	-	262	0,80	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,02	-	212	0,80	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,02	-	33	0,90	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,02	-	165	1,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,02	-	119	0,90	-	-	-	-	3



10	1919,81	1427,28	2,00	0,01	-	307	1,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,01	-	349	1,10	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,01	-	77	0,90	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,01	-	285	1,00	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	7,81E-03	-	134	5,90	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	6,36E-03	-	260	6,90	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	6,32E-03	-	295	7,90	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	5,15E-03	-	311	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 6053****Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,09	-	232	0,50	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,07	-	295	0,60	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,06	-	78	0,70	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,05	-	358	0,60	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,05	-	127	0,70	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,05	-	188	0,70	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,04	-	313	0,70	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,02	-	326	0,80	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	8,01E-03	-	263	5,40	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	7,85E-03	-	29	6,10	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	7,51E-03	-	121	6,90	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	7,31E-03	-	214	6,00	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	7,24E-03	-	76	7,40	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	6,90E-03	-	168	7,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	6,24E-03	-	306	8,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	6,18E-03	-	345	7,90	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	5,08E-03	-	284	10,90	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	4,38E-03	-	135	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	3,62E-03	-	260	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	3,23E-03	-	295	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	2,38E-03	-	311	12,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	2,14	-	322	0,50	0,04	-	0,19	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	1,66	-	106	0,60	0,04	-	0,19	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	1,63	-	7	0,50	0,04	-	0,19	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	1,62	-	173	0,50	0,04	-	0,19	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	1,58	-	327	0,50	0,04	-	0,19	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	1,24	-	101	0,50	0,04	-	0,19	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	1,19	-	325	0,50	0,04	-	0,19	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	1,01	-	173	0,50	0,04	-	0,19	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,57	-	213	0,80	0,04	-	0,19	-	3



9	1911,37	1953,70	2,00	0,56	-	264	0,70	0,04	-	0,19	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,53	-	32	0,90	0,04	-	0,19	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,52	-	164	0,90	0,04	-	0,19	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,47	-	118	0,90	0,04	-	0,19	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,45	-	349	1,10	0,04	-	0,19	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,44	-	307	0,90	0,05	-	0,19	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,44	-	76	0,90	0,05	-	0,19	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,37	-	285	0,90	0,09	-	0,19	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,33	-	133	1,10	0,11	-	0,19	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,31	-	260	1,10	0,13	-	0,19	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,30	-	295	11,30	0,13	-	0,19	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,29	-	311	12,00	0,14	-	0,19	-	4

## Вещество: 6205

## Серый диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,06	-	232	0,50	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,06	-	80	0,60	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,06	-	1	0,50	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,06	-	300	0,50	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,06	-	124	0,60	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,06	-	320	0,60	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,05	-	183	0,50	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,05	-	327	0,60	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,01	-	262	0,80	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,01	-	212	0,90	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,01	-	31	0,90	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,01	-	165	1,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,01	-	120	1,00	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,01	-	77	1,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,01	-	307	1,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,01	-	348	1,10	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	7,76E-03	-	285	1,10	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	6,43E-03	-	134	8,20	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	5,30E-03	-	260	9,50	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	5,14E-03	-	295	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	4,11E-03	-	311	12,00	-	-	-	-	4

### Условные обозначения



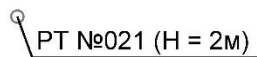
Жилые зоны



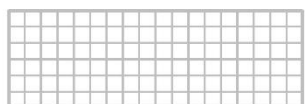
Промышленные  
зоны



Санитарно-  
защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

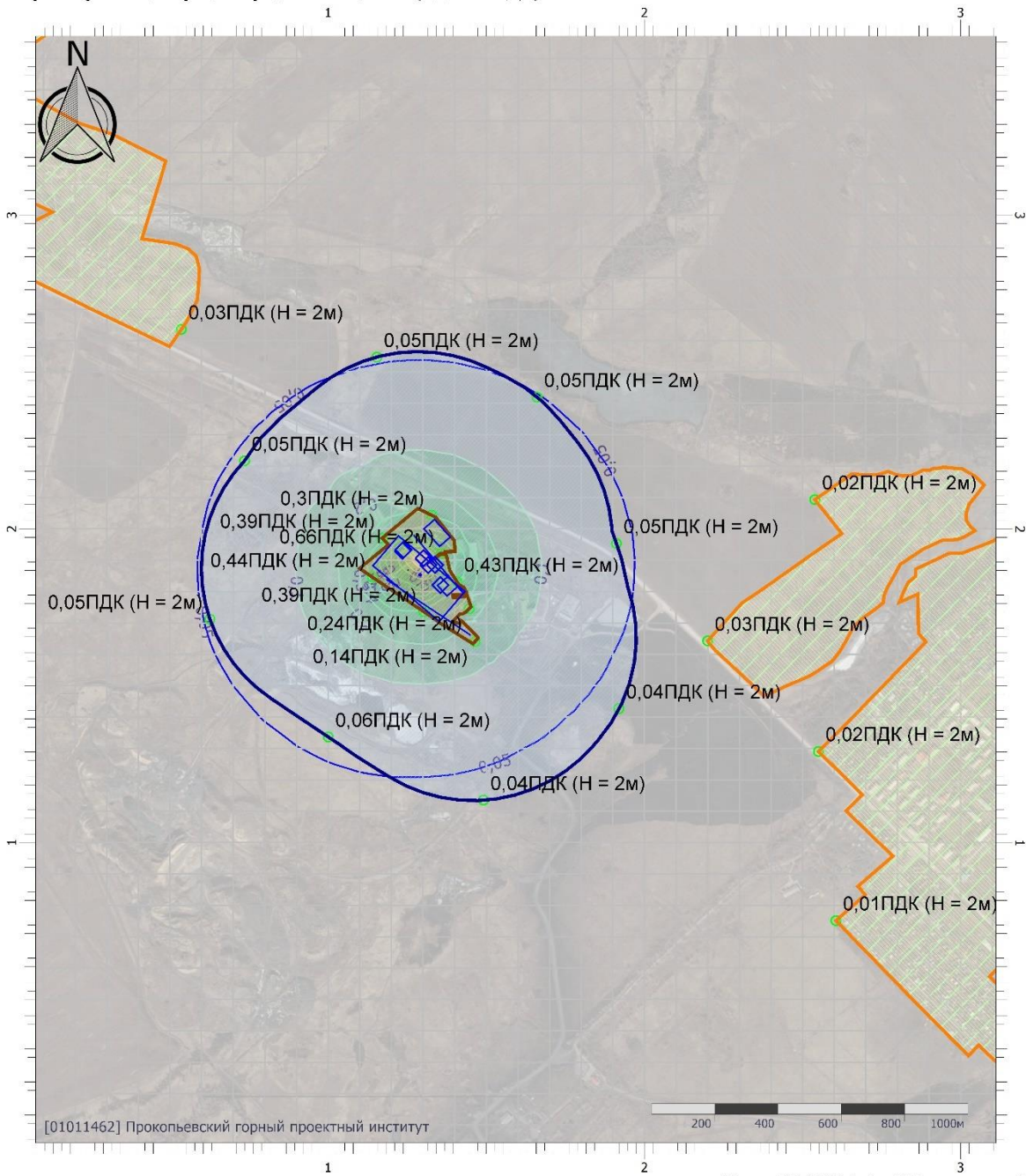


**Отчет**

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)



**Цветовая схема (ПДК)**

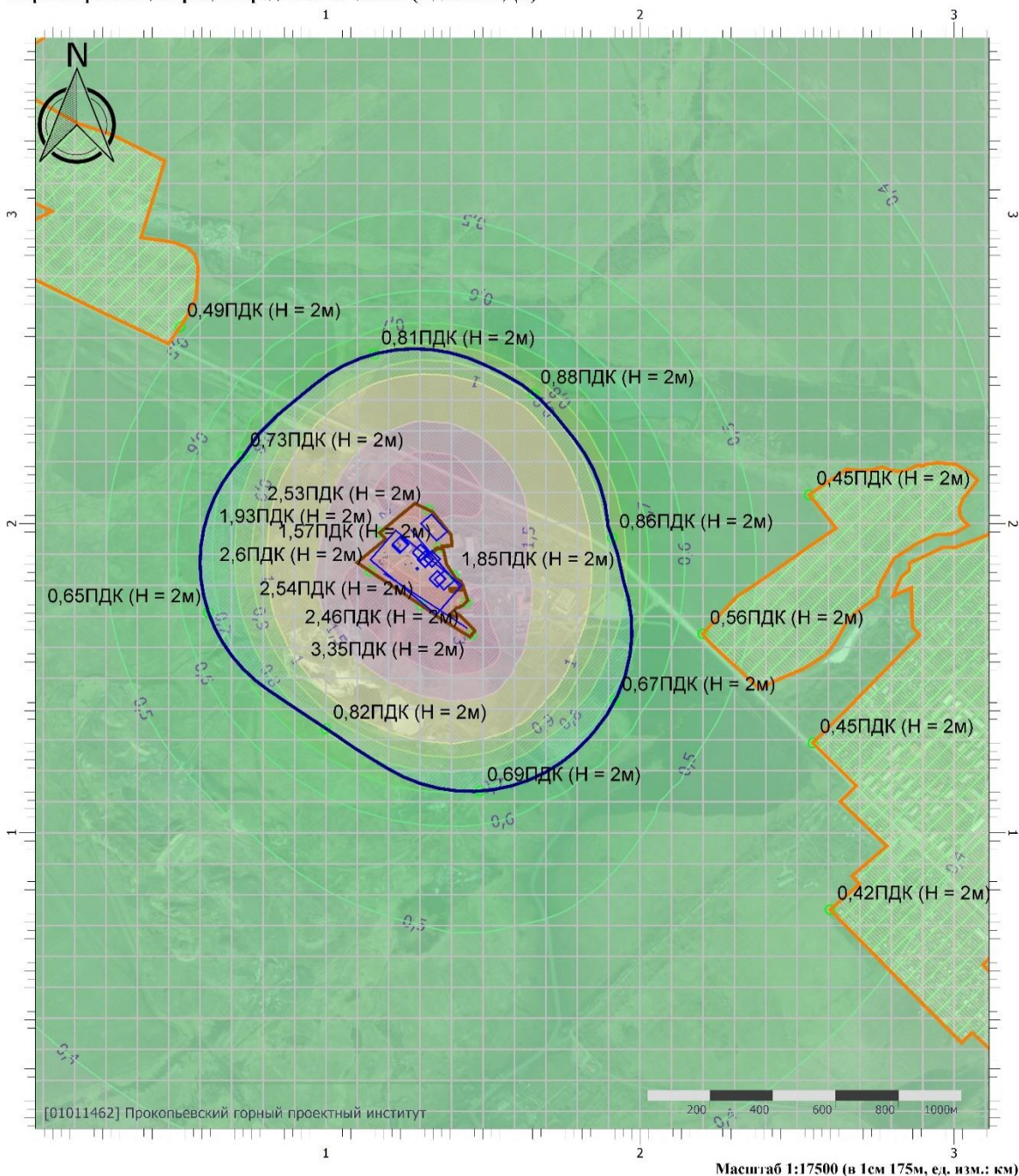


**Отчет**

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

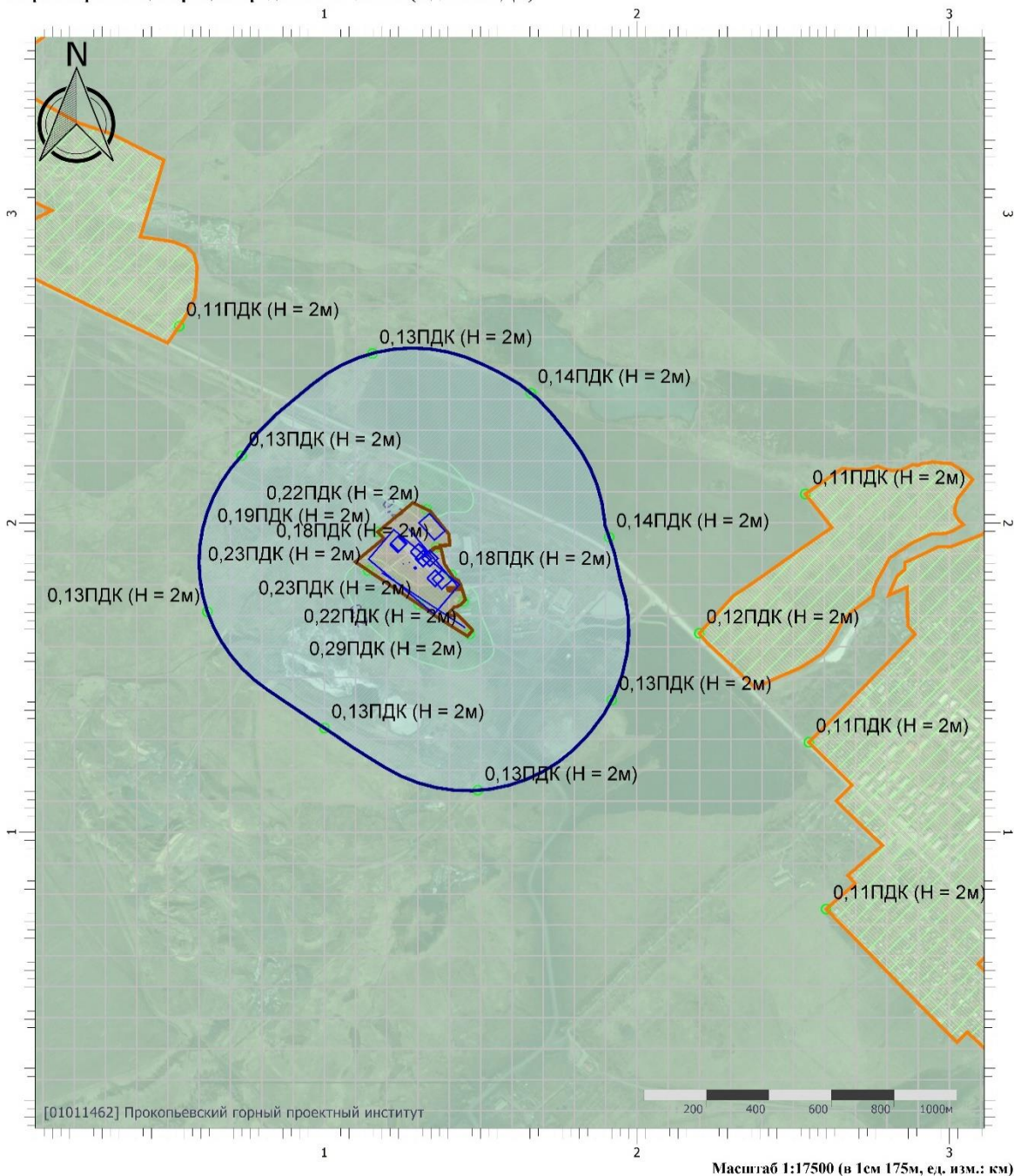


Цветовая схема (ПДК)

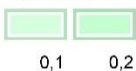


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

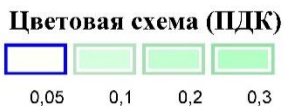
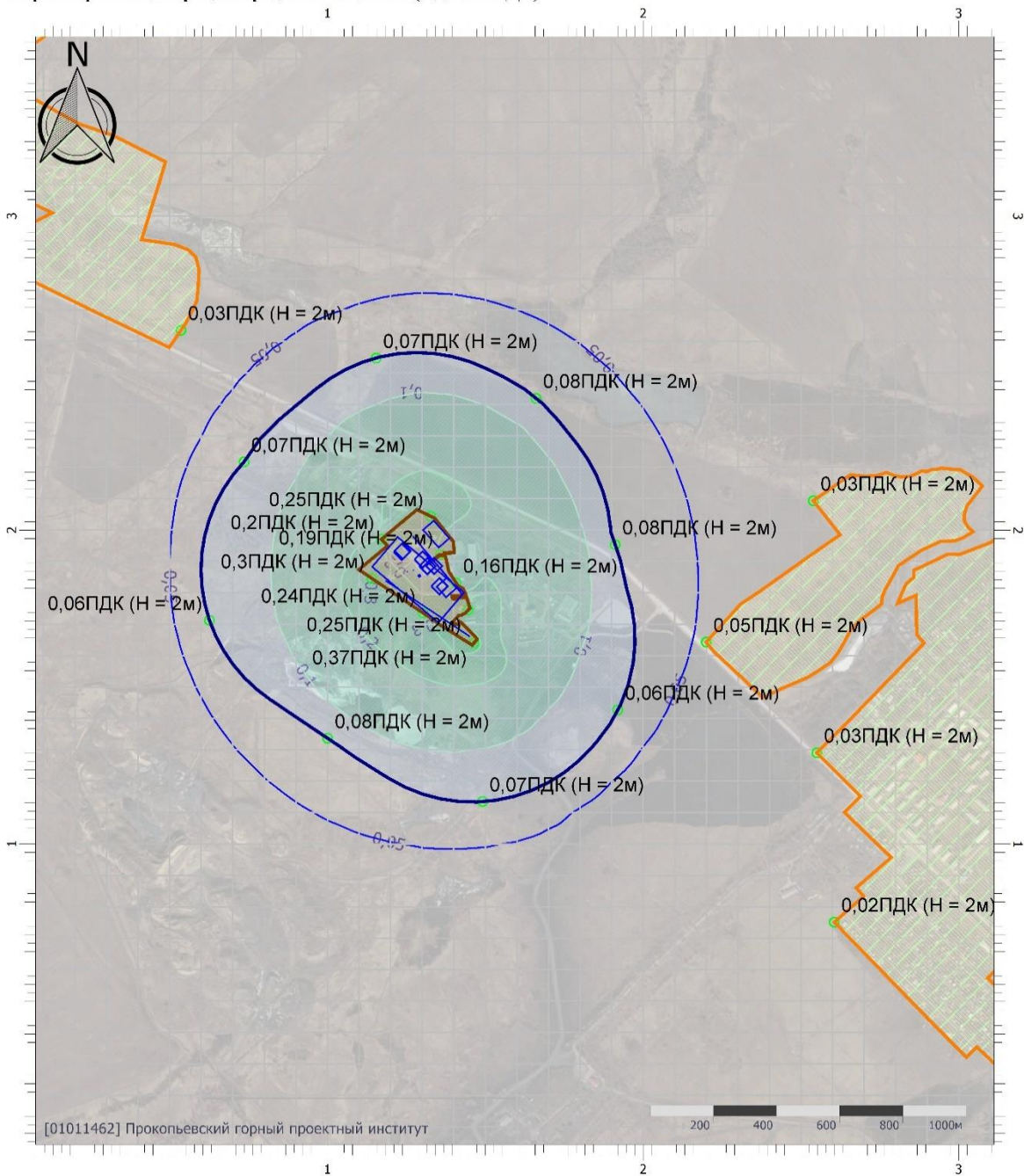


#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

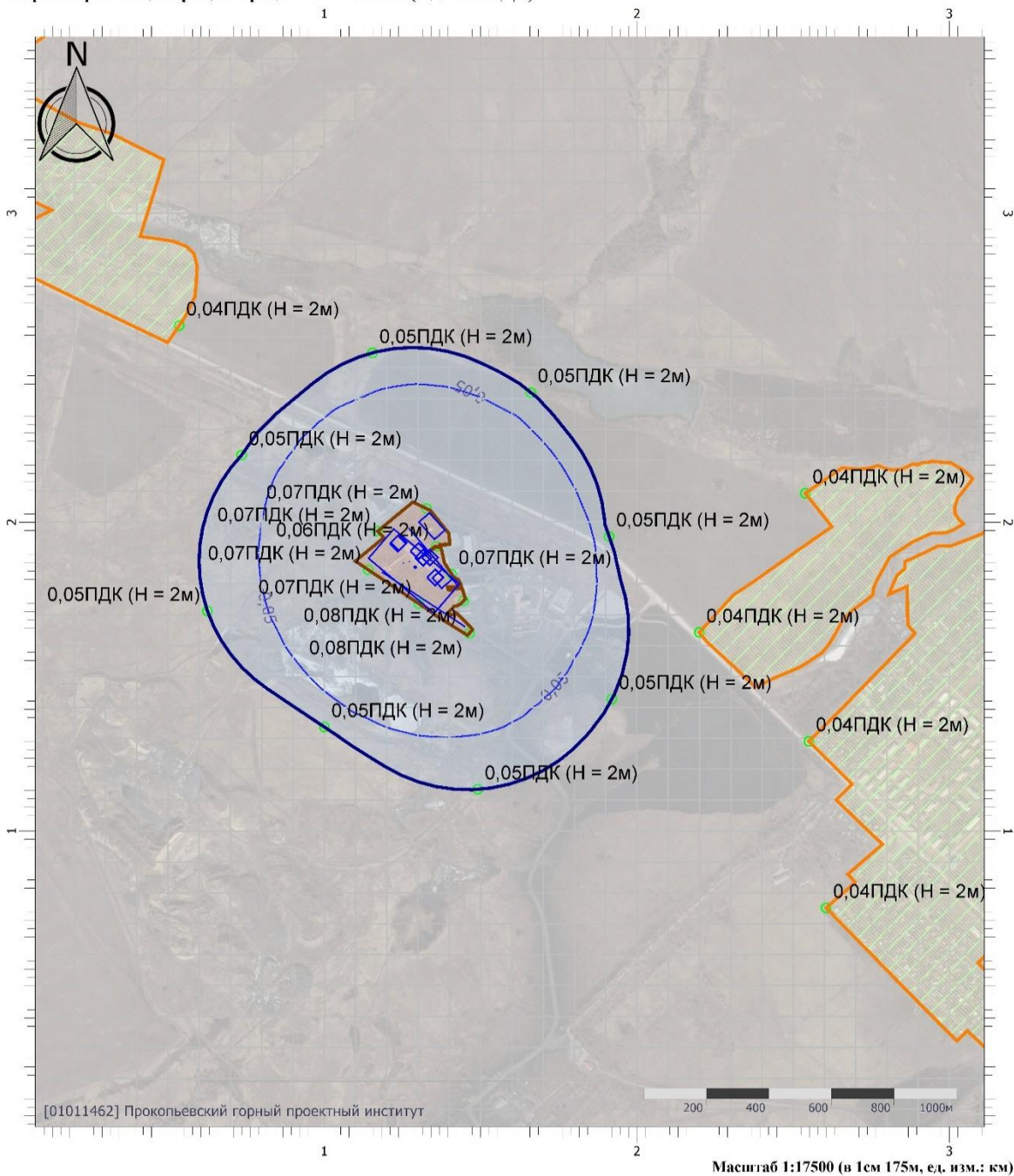
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)

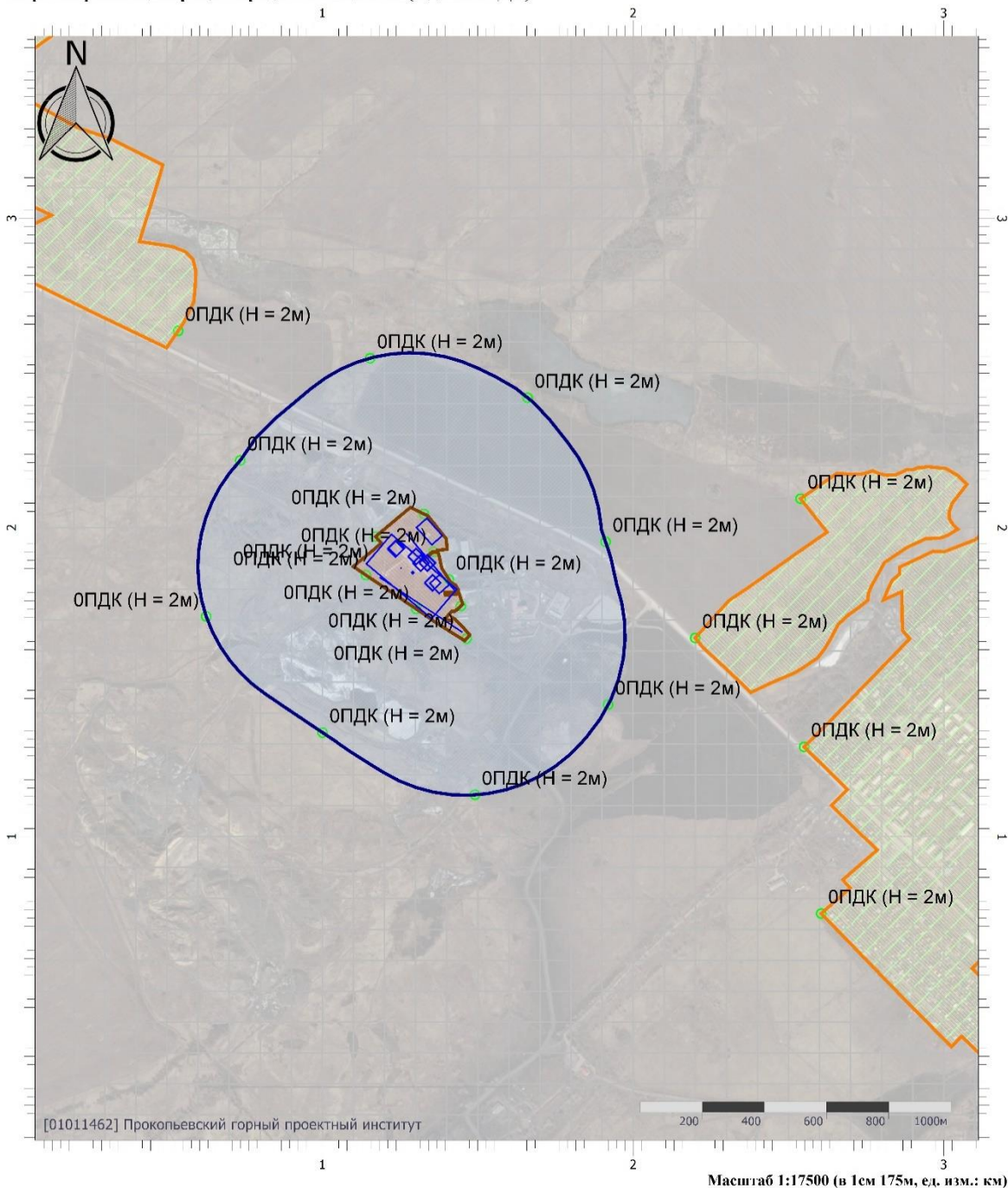


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



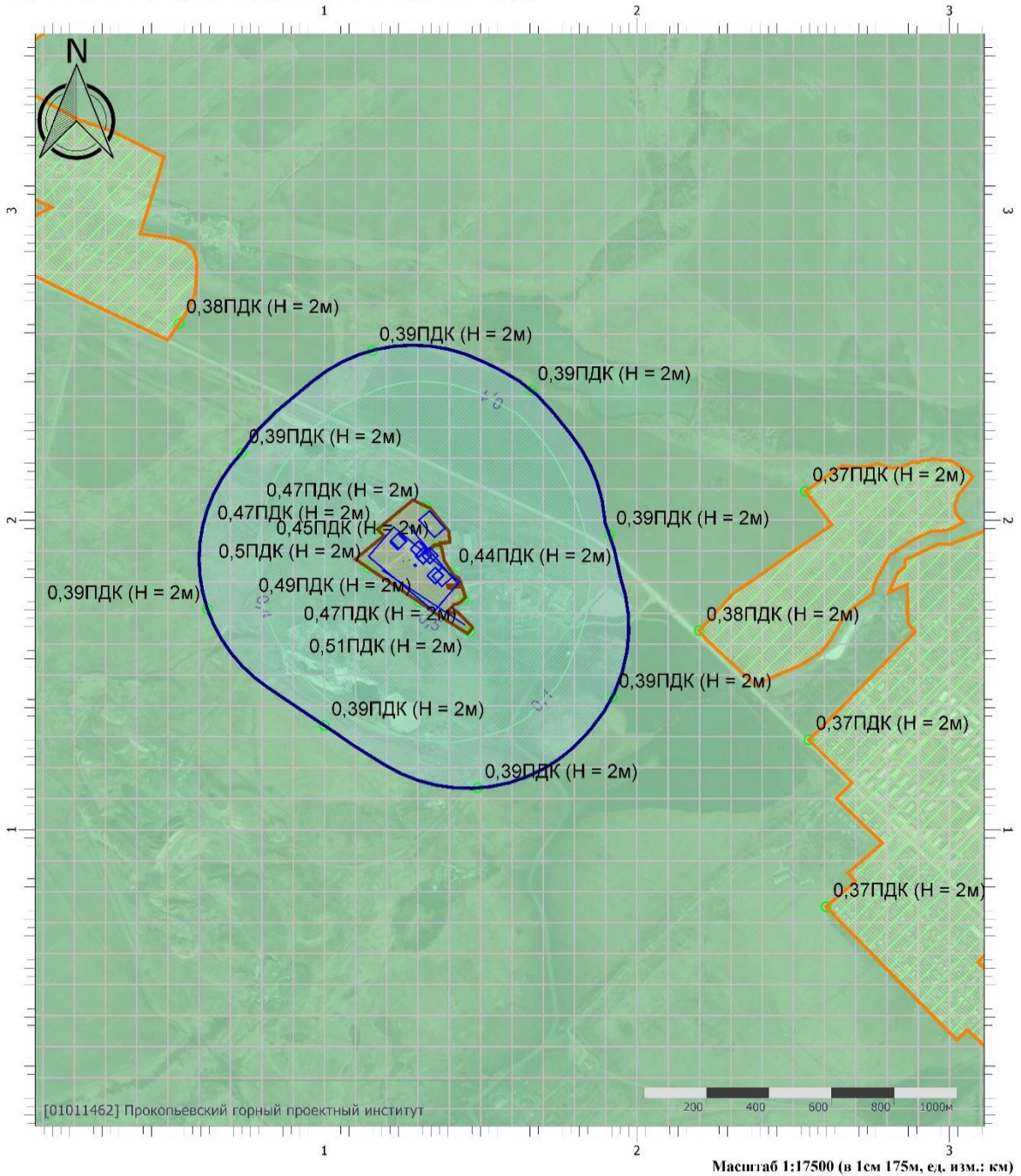
Цветовая схема (ПДК)

**Отчет**

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

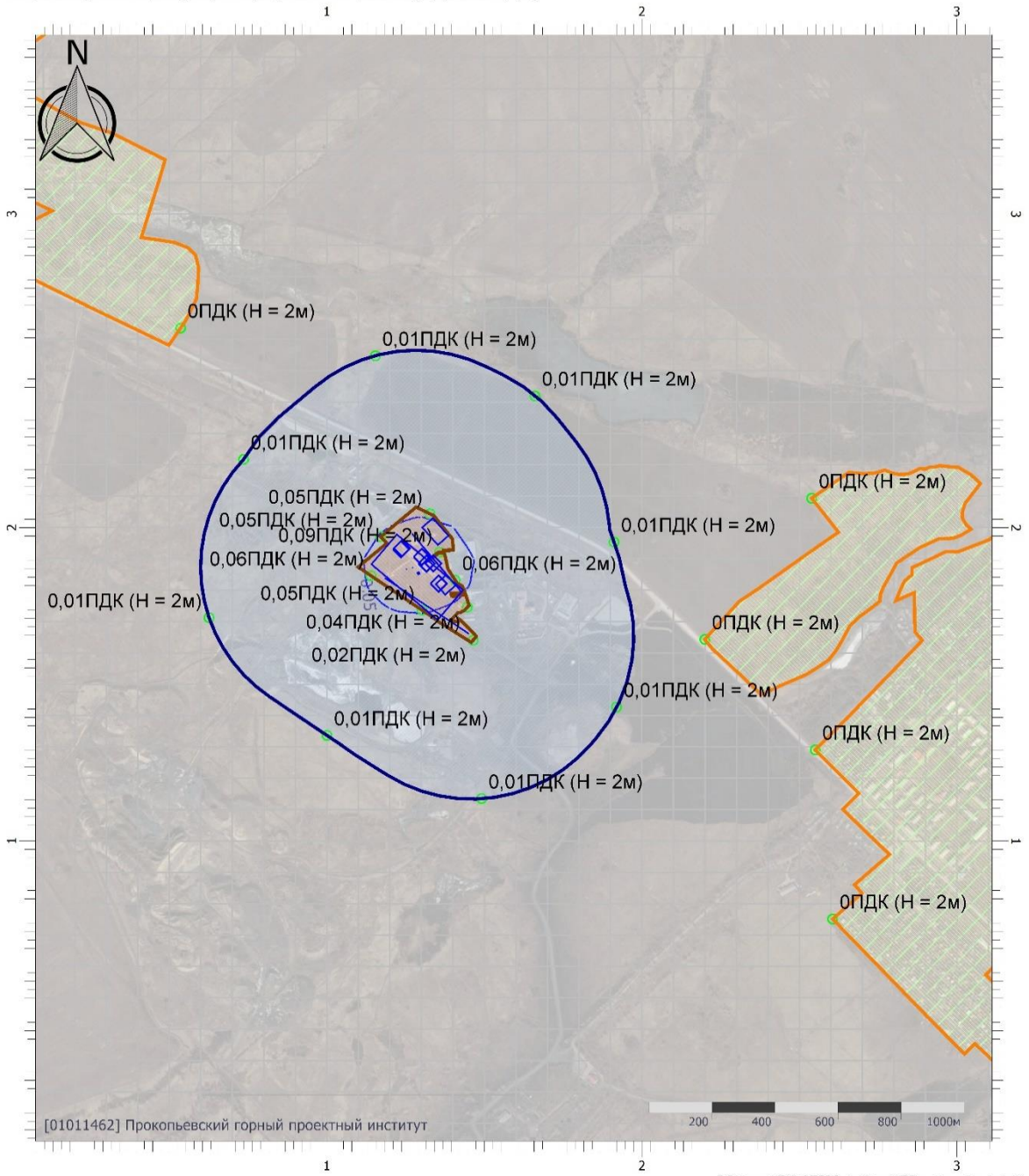


**Отчет**

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



**Цветовая схема (ПДК)**



Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

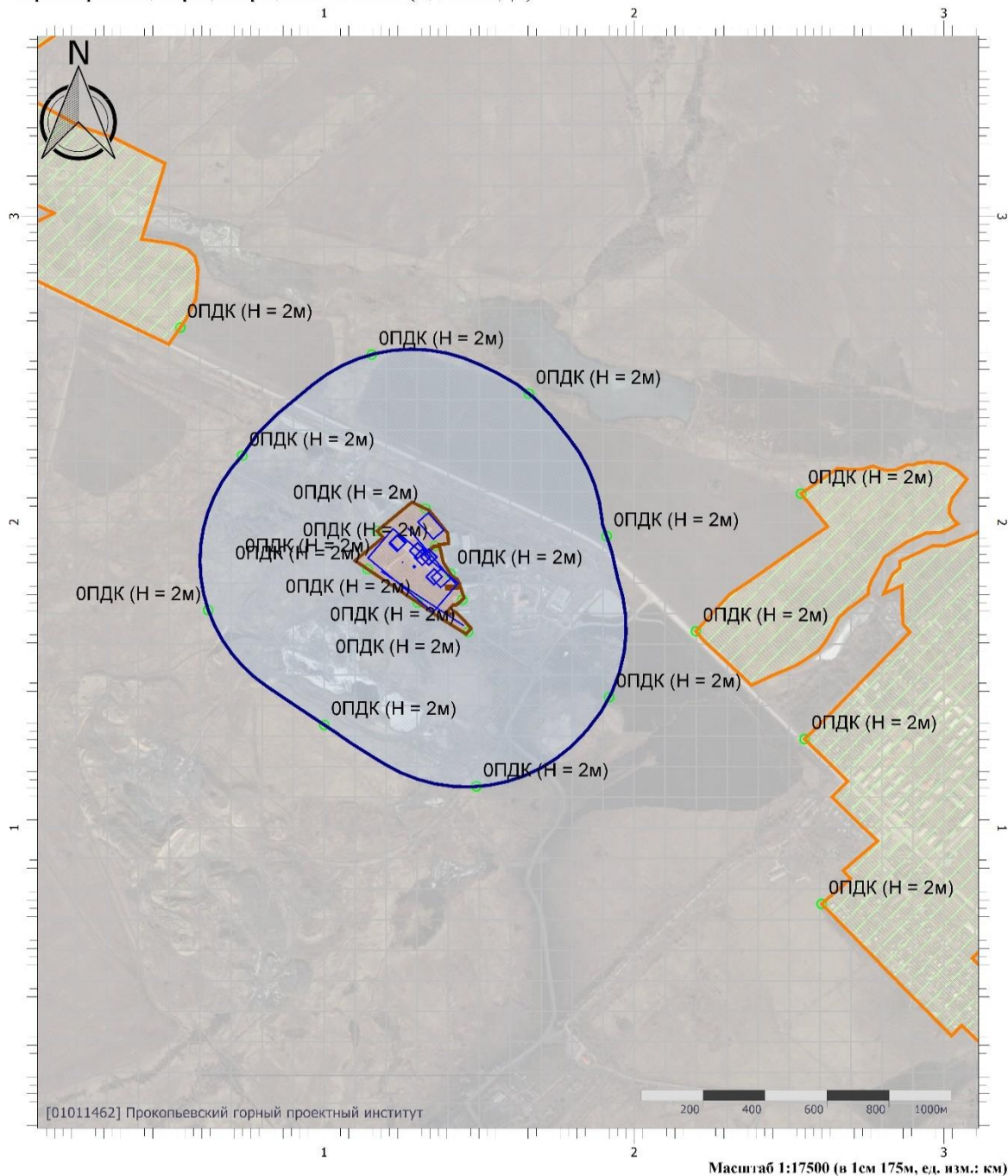


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



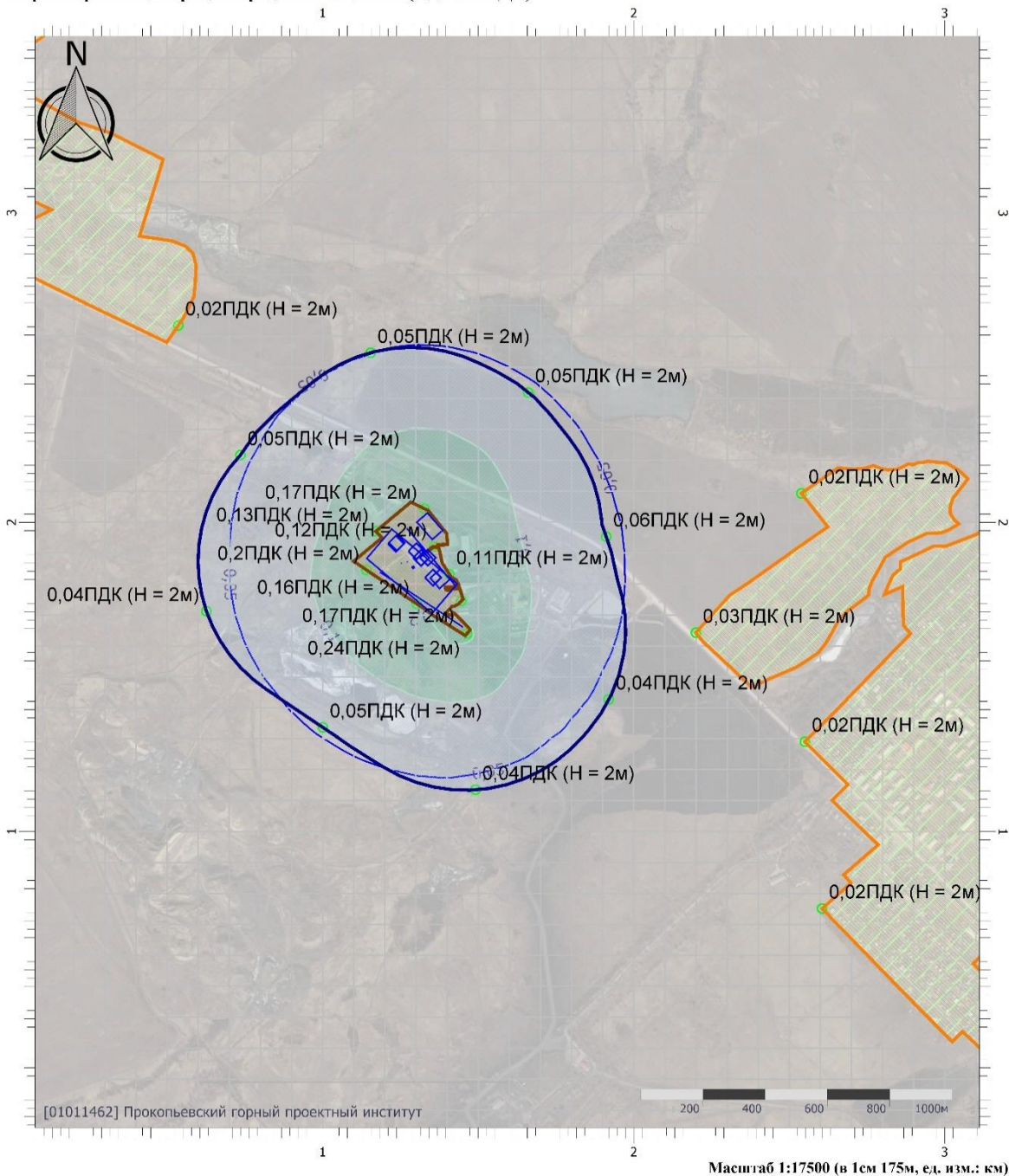
Цветовая схема (ПДК)

**Отчет**

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



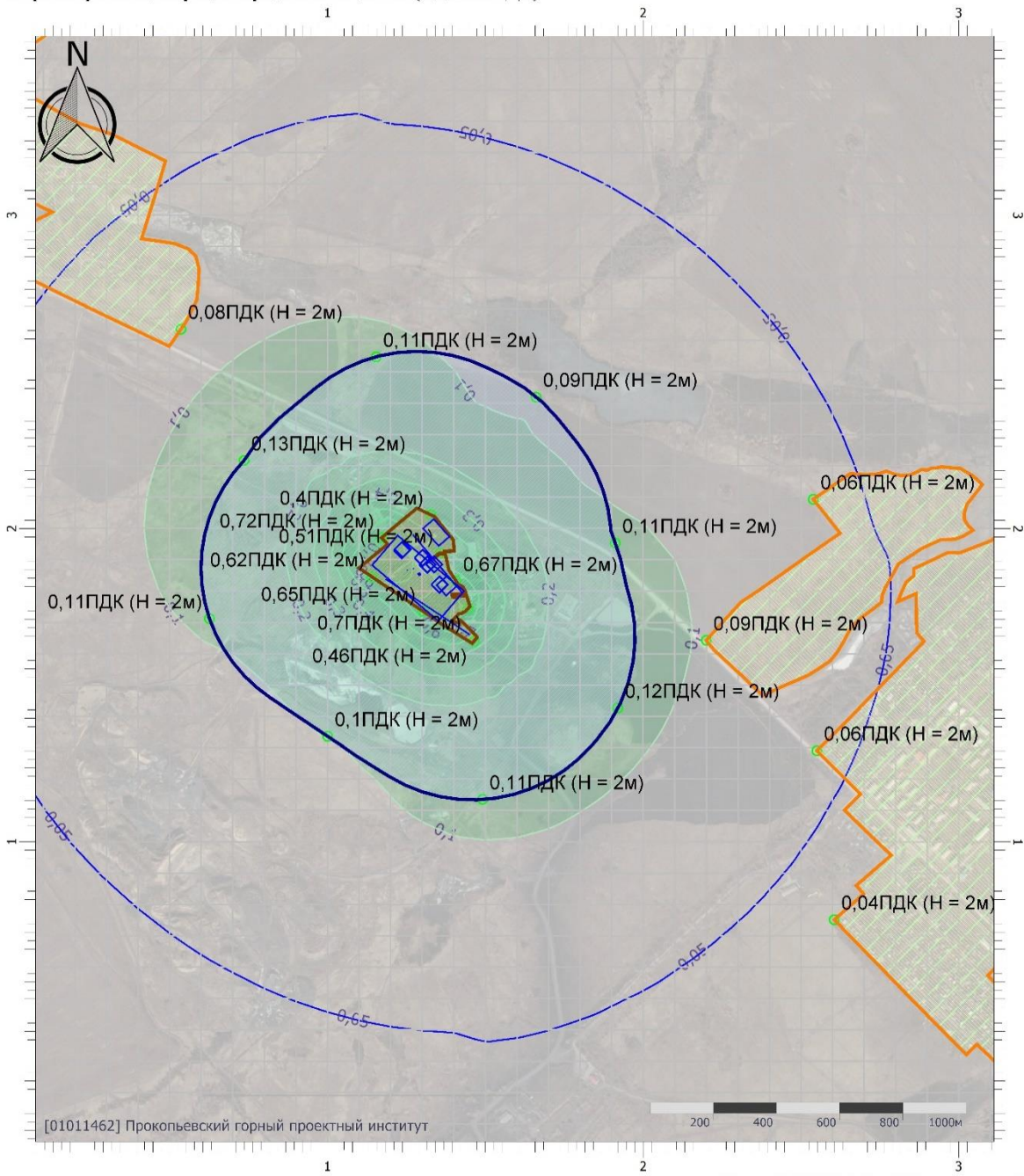
**Цветовая схема (ПДК)**



Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

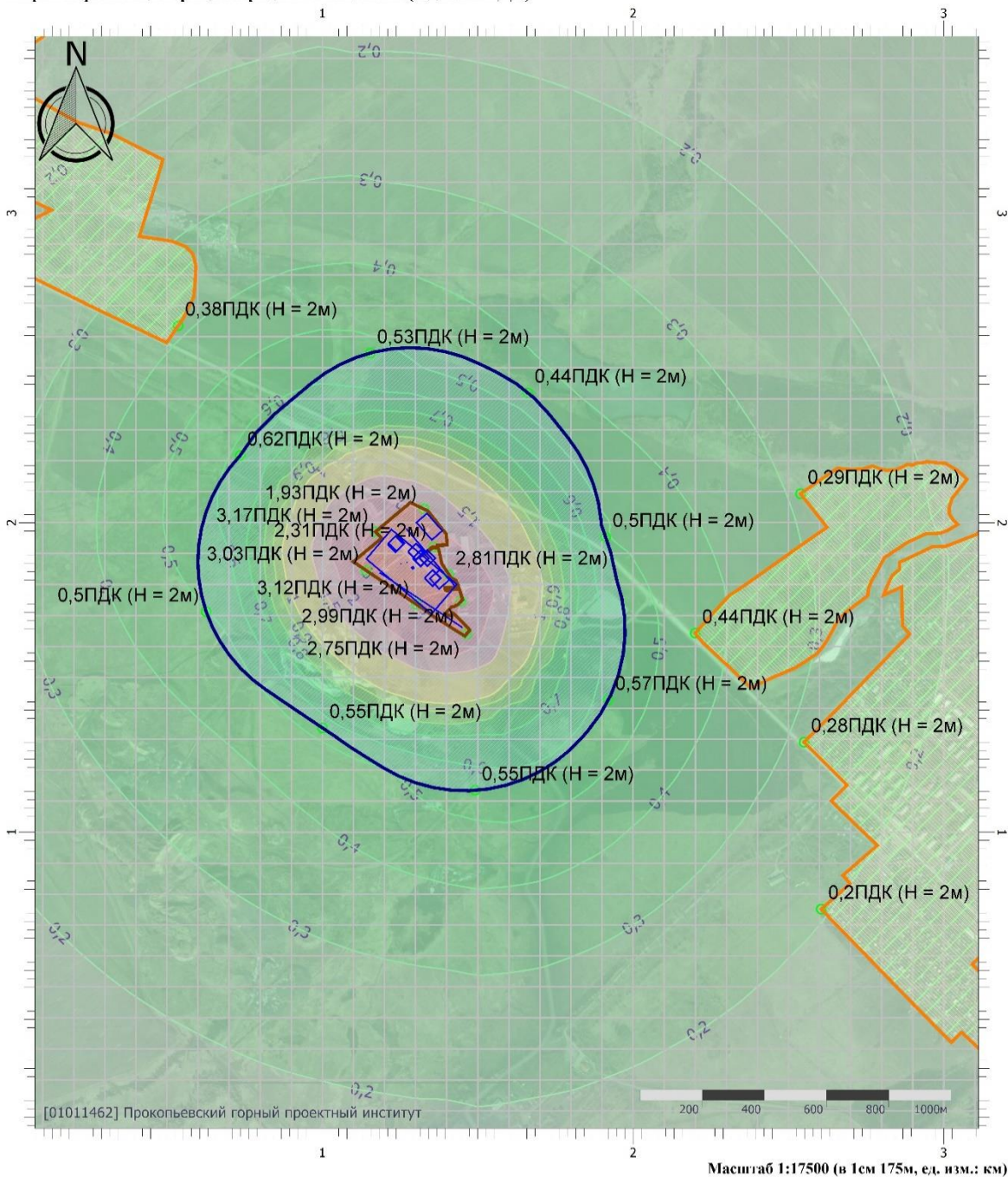


#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

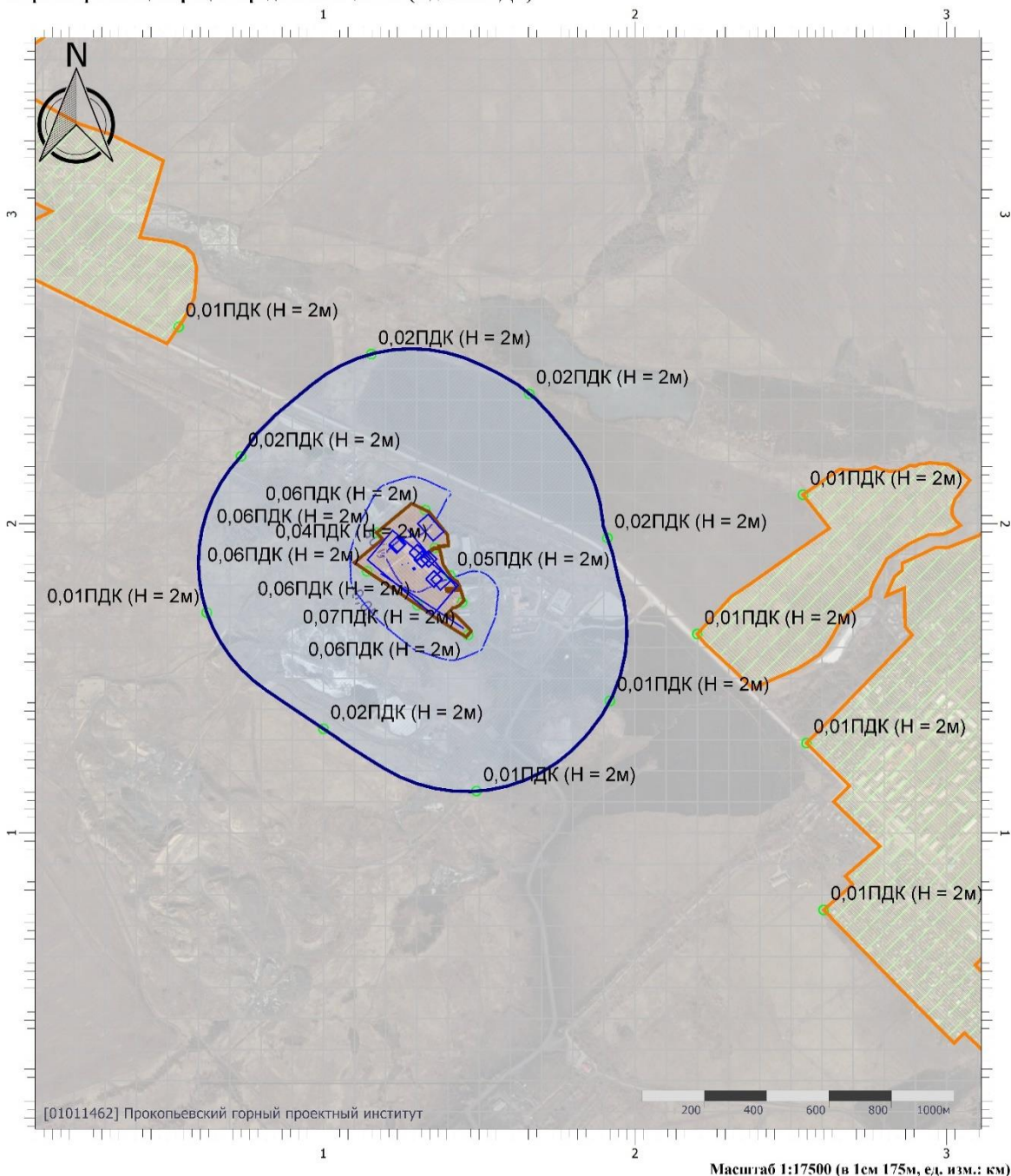


#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)

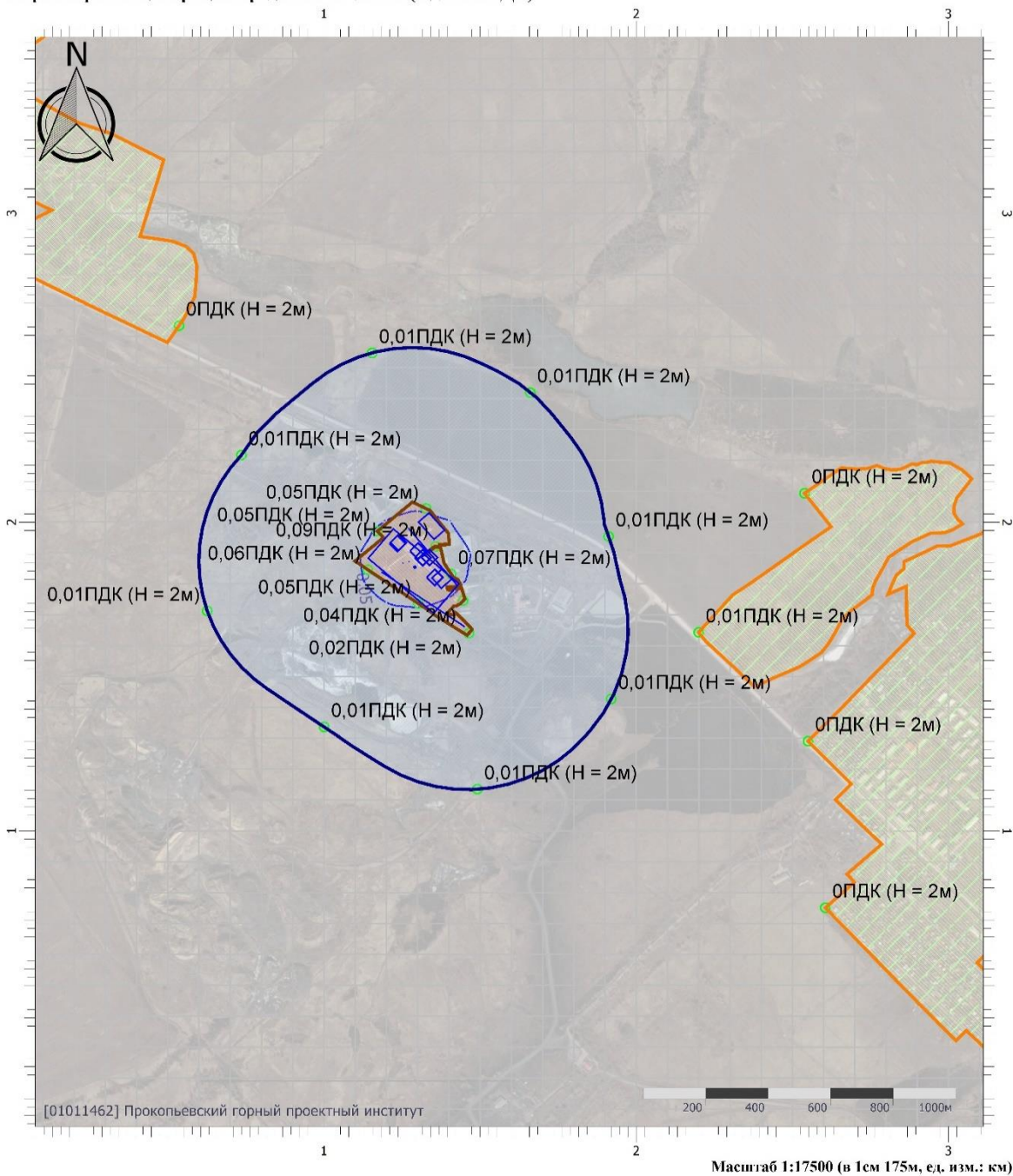


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

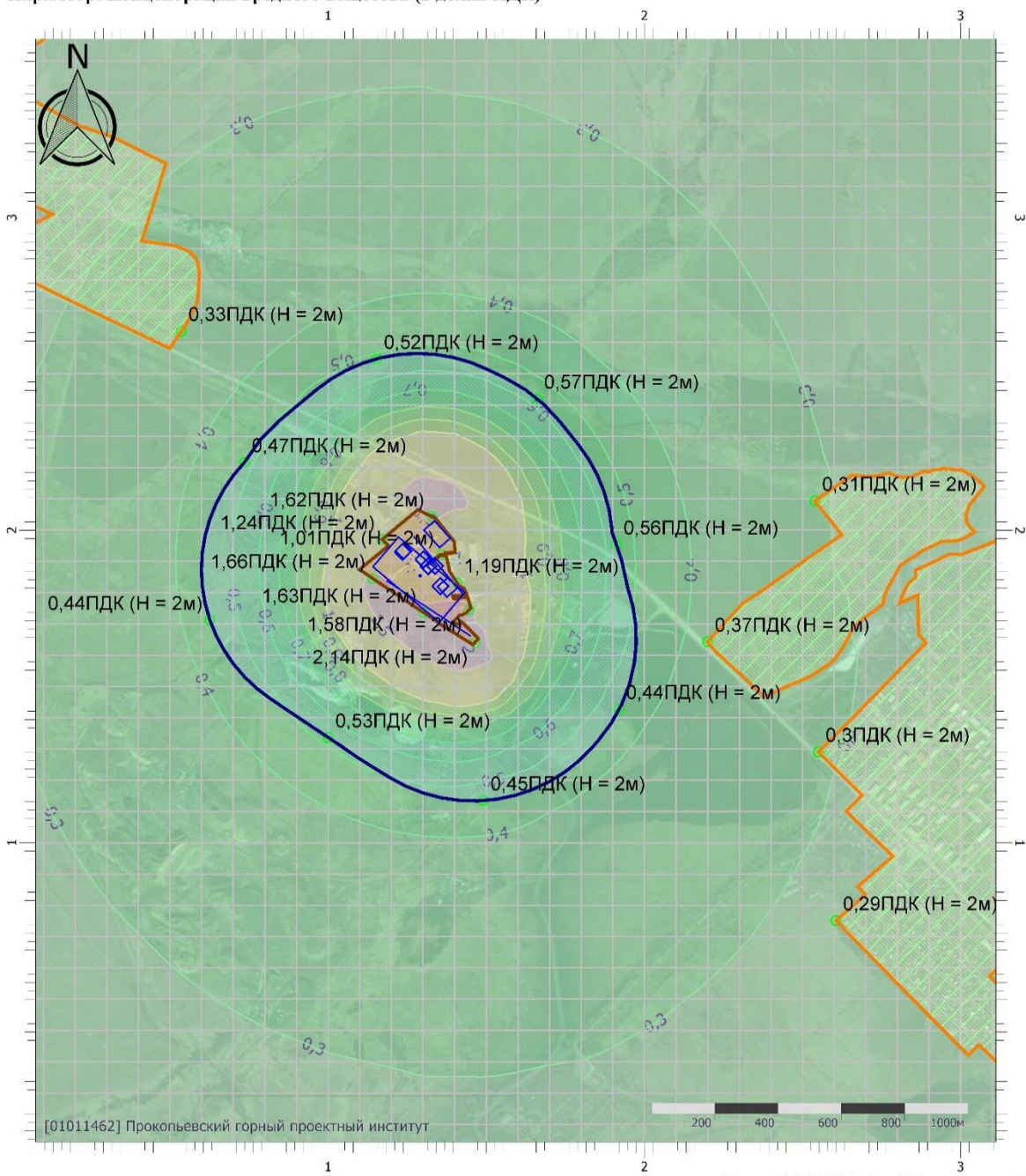


#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

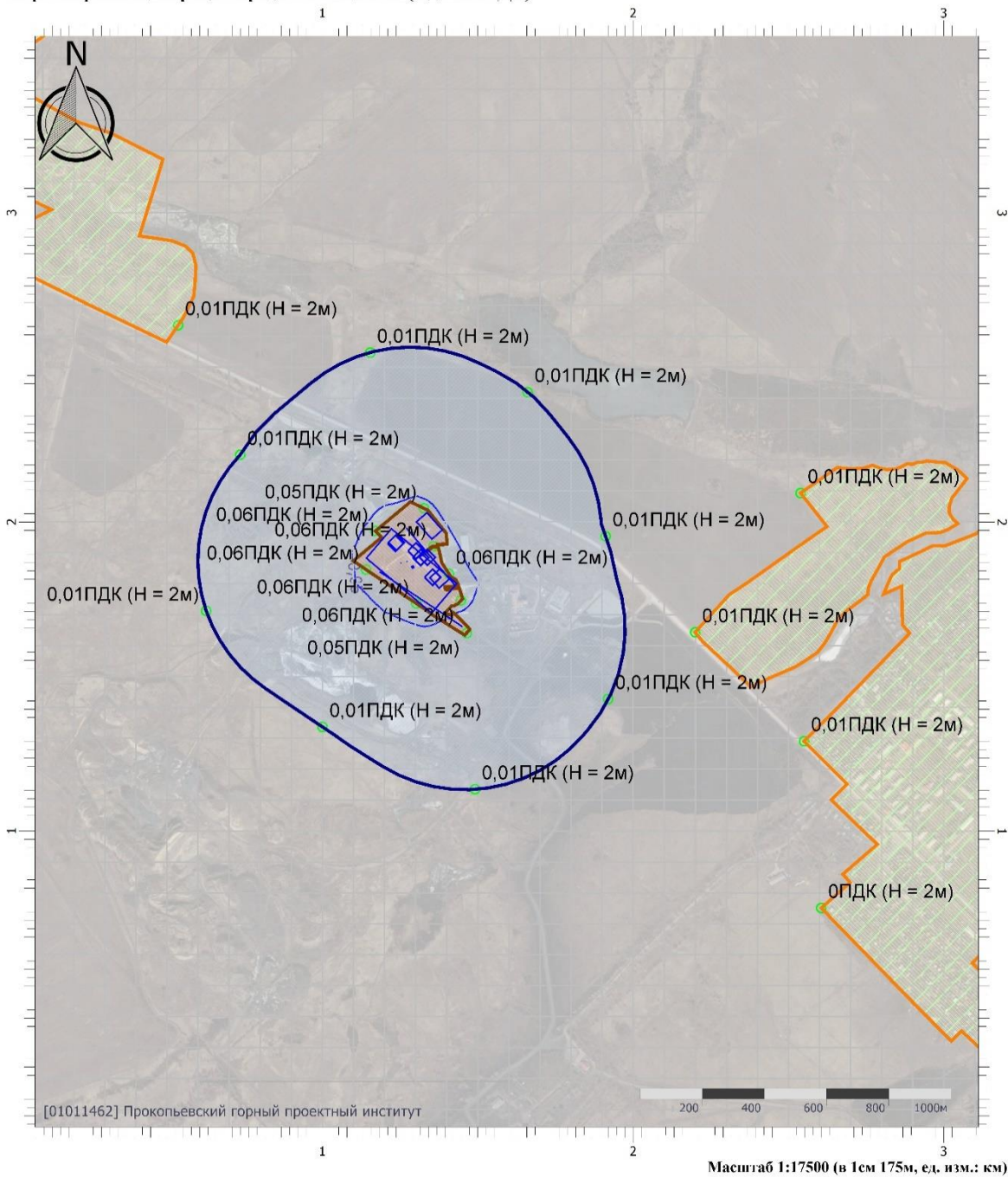


#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)

0,05

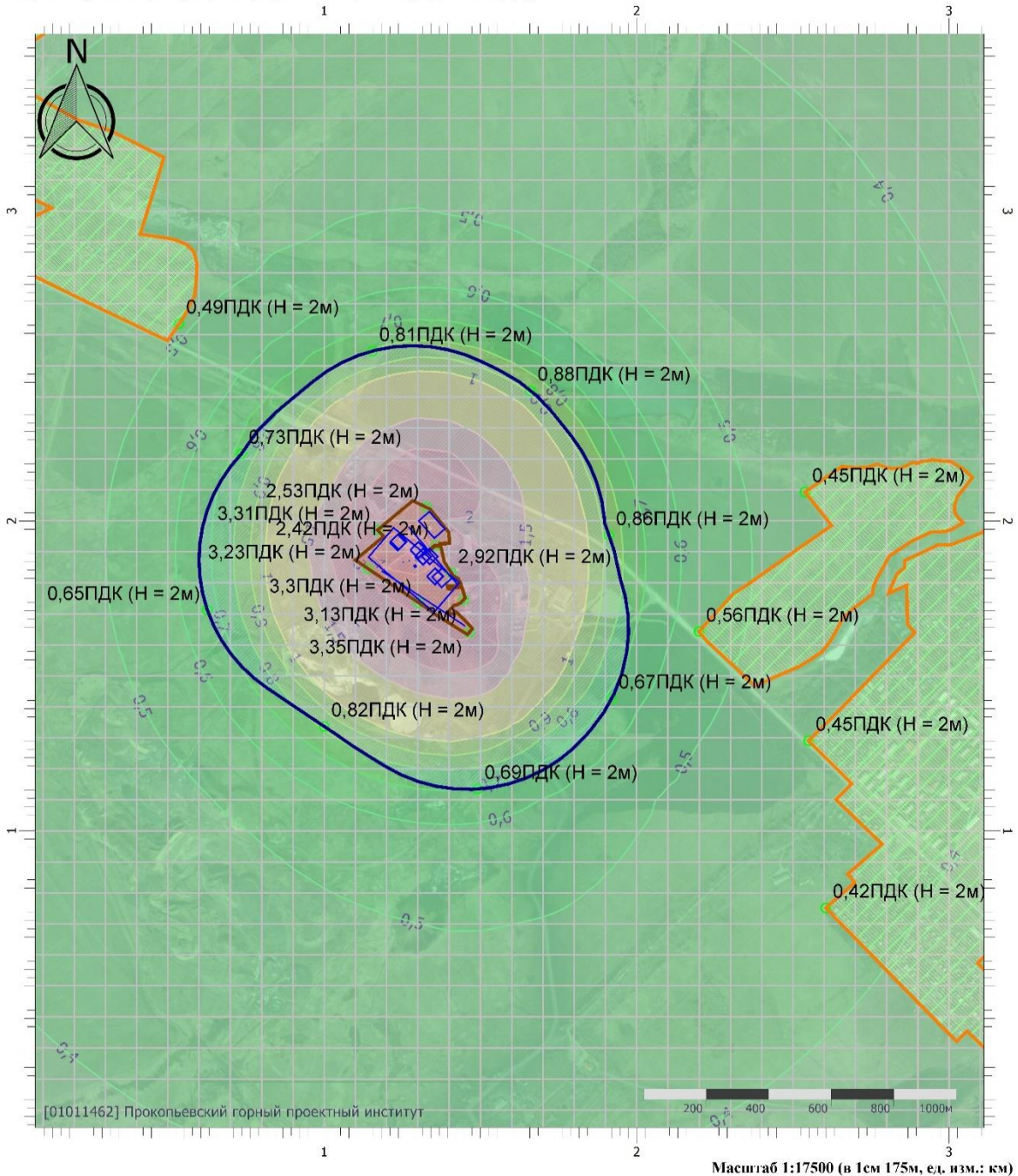


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)



**Приложение 6  
(Обязательное)**

**Результаты машинного расчета и карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ долгопериодных концентраций (среднесуточных и среднегодовых) на период строительства**

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

Программа зарегистрирована на: Прокопьевский горный проектный институт  
Регистрационный номер: 01011462

Город: 11, 42-1035/2023  
 Район: 1, г.Киселевск, п.Карагайлинский  
 Адрес предприятия:  
 Разработчик:  
 ИНН:  
 ОКПО:  
 Отрасль:  
 Величина нормативной санзоны: 0 м  
**ВИД: 2, Существующее положение**  
**ВР: 1, Строительство**  
**Расчетные константы: S=999999,99**  
**Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»**

**Метеорологические параметры**

Использован файл климатических характеристик:

№3676/25, 25.10.2021. Прокопьевский горный проектный институт - Данные по Кемеровская обл.: г. Киселевск, 01-01-1462 - 01.11.21

**Структура предприятия (площадки, цеха)**

<b>1 - ЦОФ Третьяковская</b>
1 - Склад рядового угля
2 - Ремонтные работы
3 - Обогажительная фабрика
4 - Склад готовой продукции
5 - Территория промплощадки
6 - Углехимическая лаборатория
7 - Строительная площадка

## Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>																			
%	1	Труба В-1	1	1	10	0,80	5,74	11,42	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1355,00	1821,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
3749	Пыль каменного угля						0,0212000	0,569700	1		0,02	135,40	1,19	0,00	0,00	0,00			
%	6005	Открытый склад угля	1	3	15				1,29		50,00	-	-	1	1359,00	1801,00	1396,00	1834,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,1958400	5,661340	1		0,32	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0318200	0,919960	1		0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0248200	0,717560	1		0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид						0,0082200	0,237480	1		0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,2254300	6,516830	1		0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,1296800	3,748730	1		0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
3749	Пыль каменного угля						1,3867340	12,008380	1		1,50	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
<b>№ пл.: 1, № цеха: 2</b>																			
%	4	Мех. цех. Труба вентиляции	1	1	10	0,20	0,25	7,83	1,29	21,50	0,00	-	-	1	1317,00	1884,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						

		(г/с)			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000280	0,000002	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,5272850	0,606914	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0026100	0,002147	1	0,22	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000070	4,000000E-07	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0062610	0,001810	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0142440	0,020512	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023150	0,003333	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0176110	0,025360	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0012760	0,000531	1	0,05	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001570	0,000008	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000420	0,000002	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

%	12	Электроцех. Труба вентиляции	1	1	10	0,20	0,23	7,36	1,29	19,00	0,00	-	-	1	1302,00	1906,00		
---	----	------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,4060000	0,526200	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6008	Окрасочные работы	1	3	4				1,29		4,00	-	-	1	1252,00	1868,00	1256,00	1868,00
---	------	-------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,2273750	0,253423	1	8,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0125000	0,013932	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0037500	0,004180	1	0,27	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0025000	0,002786	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0020000	0,002229	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0025000	0,002786	1	0,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0017500	0,001950	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,2293750	0,255652	1	1,63	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6010	Сварочные работы на улице	1	3	4				1,29		4,00	-	-	1	1270,00	1872,00	1274,00	1872,00
---	------	---------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0440010	0,020936	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0019680	0,002450	1	1,39	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0142440	0,003077	1	0,50	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023150	0,000500	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0176110	0,003804	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003300	0,000540	1	0,12	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

## № пл.: 1, № цеха: 3

%	2	Труба вентиляции В-24	1	1	8	0,45	0,53	3,33	1,29	16,60	0,00	-	-	1	1239,00	1933,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,0000740	0,000157	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,0147310	0,031154	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,0111040	0,008079	1	0,16	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
1050	2-Этилгексанол		0,0051820	0,003770	1	0,05	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							

%	3	Труба вентиляции В-25	1	1	8	0,45	0,57	3,60	1,29	16,50	0,00	-	-	1	1236,00	1930,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,0000740	0,000157	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,0147310	0,031154	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,0111040	0,008079	1	0,16	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
1050	2-Этилгексанол		0,0051820	0,003770	1	0,05	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							

%	6006	Бункер породы	1	3	4				1,29		2,00	-	-	1	1197,00	1848,00	1199,00	1848,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0012440	0,020664	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							

%	6007	Закрытый склад магнетита	1	3	2				1,29		2,00	-	-	1	1302,00	1861,00	1304,00	1861,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2		0,0000128	0,000045	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

## № пл.: 1, № цеха: 4

%	6009	Склад концентрата	1	3	15				1,29		50,00	-	-	1	1318,00	2017,00	1371,00	1957,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0316000	29,821740	1	1,67	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1676400	4,846040	1	0,14	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0474600	1,372160	1	0,10	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0203000	0,586840	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9968000	28,815500	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3085400	8,919080	1	0,08	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	1,0397230	7,694840	1	1,12	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 1, № цеха: 5**

%	1	Транспортировка угля по территории	1	3	16			1,29		5,00	-	-	1	1270,00	1981,00	1427,00	1795,00
---	---	------------------------------------	---	---	----	--	--	------	--	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0992300	3,640660	1	1,53	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1786300	0,591610	1	0,12	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0922600	0,305570	1	0,17	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1108300	3,203970	1	0,06	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,8370000	6,084140	1	0,10	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,4934400	1,634260	1	0,11	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,4800000	8,019600	1	0,45	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,0284800	0,789350	1	0,03	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00

%	2	Транспортировка породы, магнетита, и реагента по территории	1	3	5			1,29		5,00	-	-	1	1184,00	1839,00	1451,00	1661,00
---	---	---	---	---	---	--	--	------	--	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3691800	1,222740	1	7,77	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0599900	0,198690	1	0,63	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0309900	0,102630	1	0,87	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0101100	0,292320	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6169700	2,043390	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1657200	0,548880	1	0,58	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2252000	4,329500	1	3,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0827000	0,005400	1	0,70	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

%	3	Открытая стоянка	1	3	5			1,29		10,00	-	-	1	1288,00	1858,00	1294,00	1850,00
---	---	------------------	---	---	---	--	--	------	--	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0040560	0,004624	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006584	0,000751	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005170	0,000351	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0007650	0,001153	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1012000	0,227867	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0068000	0,021380	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035800	0,002196	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

%	4	Проезды по территории	1	3	10			1,29		5,00	-	-	1	1270,00	1981,00	1399,00	1827,00
---	---	-----------------------	---	---	----	--	--	------	--	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0011040	0,001556	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001794	0,000253	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001500	0,000105	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002713	0,000418	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0076500	0,050006	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0008330	0,006794	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004000	0,000319	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 1, № цеха: 6**

%	11	Вытяжка от дробилки угля для анализа	1	1	3	0,30	0,26	3,68	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1338,00	1885,00		
---	----	--------------------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3749	Пыль каменного угля	0,0000012	0,000735	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 1, № цеха: 7**

+	6501	Строительная площадка	1	3	5			1,29		130,00	-	-	1	1180,00	1932,00	1394,00	1751,00
---	------	-----------------------	---	---	---	--	--	------	--	--------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		

		(г/с)			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0005940	0,000051	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000510	0,000004	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1154420	0,015186	1	2,43	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0187600	0,002468	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0133530	0,001894	1	0,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0123340	0,001632	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000180	0,000010	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4100970	0,037670	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001040	0,000009	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001830	0,000016	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0563950	0,005926	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0380530	0,332031	1	4,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	1,2233150	1,598124	1	17,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00





### Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	г. Киселевск	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)	0,055000	0,055000	0,055000	0,055000	0,055000	0,028000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038000	0,038000	0,038000	0,038000	0,038000	0,015000
0330	Сера диоксид	0,018000	0,018000	0,018000	0,018000	0,018000	0,005000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800000	1,800000	1,800000	1,800000	1,800000	0,900000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации



---

## Перебор метеопараметров при расчете

### Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

#### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



## Расчетные области

### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное	0,00	1800,00	3200,00	1800,00	3600,00	0,00	100,00	100,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2538,90	2093,20	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
2	2199,90	1642,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
3	2550,32	1290,71	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
4	2605,51	751,42	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
5	535,92	2636,06	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
6	736,13	2217,26	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
7	1153,90	2547,43	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
8	1660,45	2419,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
9	1911,37	1953,70	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
10	1919,81	1427,28	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
11	1491,21	1135,59	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
12	1000,81	1336,68	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
13	626,33	1712,41	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
14	1171,00	1970,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
15	1327,18	2043,76	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
16	1358,06	1921,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
17	1407,35	1831,98	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
18	1446,19	1746,22	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
19	1464,11	1640,39	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
20	1302,32	1736,44	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
21	1140,29	1846,03	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

## Среднегодовые концентрации

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1327,18	2043,76	2,00	9,96E-03	0,000399	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	8,78E-03	0,000351	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	7,73E-03	0,000309	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	5,70E-03	0,000228	-	-	-	-	-	-	3
17	1407,35	1831,98	2,00	4,39E-03	0,000176	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	4,07E-03	0,000163	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	3,05E-03	0,000122	-	-	-	-	-	-	2
1	2538,90	2093,20	2,00	2,84E-03	0,000113	-	-	-	-	-	-	4
7	1153,90	2547,43	2,00	2,61E-03	0,000104	-	-	-	-	-	-	3
21	1140,29	1846,03	2,00	2,52E-03	0,000101	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	2,48E-03	0,000099	-	-	-	-	-	-	2
2	2199,90	1642,90	2,00	2,36E-03	0,000094	-	-	-	-	-	-	4
10	1919,81	1427,28	2,00	1,52E-03	0,000061	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	1,51E-03	0,000060	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	1,32E-03	0,000053	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	1,28E-03	0,000051	-	-	-	-	-	-	2
3	2550,32	1290,71	2,00	1,11E-03	0,000044	-	-	-	-	-	-	4
13	626,33	1712,41	2,00	1,08E-03	0,000043	-	-	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	5,63E-04	0,000023	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	5,46E-04	0,000022	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	3,75E-04	0,000015	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,33	0,000016	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,16	0,000008	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,11	0,000005	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,06	0,000003	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,05	0,000002	-	-	-	-	-	-	3
21	1140,29	1846,03	2,00	0,04	0,000002	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,04	0,000002	-	-	-	-	-	-	2



9	1911,37	1953,70	2,00	0,04	0,000002	-	-	-	-	-	-	3
19	1464,11	1640,39	2,00	0,02	0,000001	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,02	0,000001	-	-	-	-	-	-	2
7	1153,90	2547,43	2,00	0,02	8,554275E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	0,01	7,185813E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	2199,90	1642,90	2,00	0,01	6,650719E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	1919,81	1427,28	2,00	9,37E-03	4,682808E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	9,18E-03	4,590054E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	8,85E-03	4,426525E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	7,04E-03	3,519644E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	5,69E-03	2,845499E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	3,45E-03	1,724671E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	2,65E-03	1,325482E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	2,17E-03	1,083163E-07	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,70	0,028042	-	-	0,60	0,023879	0,70	0,028000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,70	0,028034	-	-	0,56	0,022258	0,70	0,028000	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,70	0,028028	-	-	0,61	0,024378	0,70	0,028000	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,70	0,028016	-	-	0,55	0,022165	0,70	0,028000	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,70	0,028011	-	-	0,61	0,024213	0,70	0,028000	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,70	0,028009	-	-	0,43	0,017180	0,70	0,028000	3
14	1171,00	1970,50	2,00	0,70	0,028008	-	-	0,64	0,025580	0,70	0,028000	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,70	0,028008	-	-	0,52	0,020744	0,70	0,028000	3
21	1140,29	1846,03	2,00	0,70	0,028007	-	-	0,65	0,025805	0,70	0,028000	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,70	0,028007	-	-	0,61	0,024289	0,70	0,028000	2
7	1153,90	2547,43	2,00	0,70	0,028003	-	-	0,62	0,024964	0,70	0,028000	3
1	2538,90	2093,20	2,00	0,70	0,028003	-	-	0,60	0,024156	0,70	0,028000	4
2	2199,90	1642,90	2,00	0,70	0,028003	-	-	0,63	0,025035	0,70	0,028000	4
10	1919,81	1427,28	2,00	0,70	0,028002	-	-	0,65	0,026114	0,70	0,028000	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,70	0,028002	-	-	0,66	0,026419	0,70	0,028000	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,70	0,028002	-	-	0,65	0,025999	0,70	0,028000	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,70	0,028001	-	-	0,67	0,026726	0,70	0,028000	3
3	2550,32	1290,71	2,00	0,70	0,028001	-	-	0,66	0,026583	0,70	0,028000	4
6	736,13	2217,26	2,00	0,70	0,028001	-	-	0,68	0,027084	0,70	0,028000	3
4	2605,51	751,42	2,00	0,70	0,028001	-	-	0,68	0,027288	0,70	0,028000	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,69	0,027540	0,70	0,028000	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,25	0,015007	-	-	0,24	0,014330	0,25	0,015000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,25	0,015006	-	-	0,23	0,014067	0,25	0,015000	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,25	0,015005	-	-	0,24	0,014411	0,25	0,015000	2



18	1446,19	1746,22	2,00	0,25	0,015003	-	-	0,23	0,014052	0,25	0,015000	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,25	0,015002	-	-	0,24	0,014385	0,25	0,015000	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,25	0,015001	-	-	0,22	0,013242	0,25	0,015000	3
14	1171,00	1970,50	2,00	0,25	0,015001	-	-	0,24	0,014607	0,25	0,015000	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,25	0,015001	-	-	0,23	0,013821	0,25	0,015000	3
21	1140,29	1846,03	2,00	0,25	0,015001	-	-	0,24	0,014643	0,25	0,015000	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,25	0,015001	-	-	0,24	0,014397	0,25	0,015000	2
7	1153,90	2547,43	2,00	0,25	0,015001	-	-	0,24	0,014507	0,25	0,015000	3
1	2538,90	2093,20	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,24	0,014375	0,25	0,015000	4
2	2199,90	1642,90	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,24	0,014518	0,25	0,015000	4
10	1919,81	1427,28	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,24	0,014693	0,25	0,015000	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,25	0,014743	0,25	0,015000	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,24	0,014675	0,25	0,015000	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,25	0,014793	0,25	0,015000	3
3	2550,32	1290,71	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,25	0,014770	0,25	0,015000	4
6	736,13	2217,26	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,25	0,014851	0,25	0,015000	3
4	2605,51	751,42	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,25	0,014884	0,25	0,015000	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,25	0,014925	0,25	0,015000	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1660,45	2419,65	2,00	0,03	0,000645	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,02	0,000486	-	-	-	-	-	-	3
18	1446,19	1746,22	2,00	0,02	0,000416	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,02	0,000414	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,01	0,000337	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,01	0,000298	-	-	-	-	-	-	2
1	2538,90	2093,20	2,00	9,87E-03	0,000247	-	-	-	-	-	-	4
19	1464,11	1640,39	2,00	9,76E-03	0,000244	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	9,04E-03	0,000226	-	-	-	-	-	-	2
2	2199,90	1642,90	2,00	7,98E-03	0,000199	-	-	-	-	-	-	4
7	1153,90	2547,43	2,00	7,47E-03	0,000187	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	5,99E-03	0,000150	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	5,77E-03	0,000144	-	-	-	-	-	-	2
11	1491,21	1135,59	2,00	5,24E-03	0,000131	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	5,12E-03	0,000128	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	3,99E-03	0,000100	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	3,74E-03	0,000093	-	-	-	-	-	-	4
13	626,33	1712,41	2,00	3,28E-03	0,000082	-	-	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	2,12E-03	0,000053	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	1,84E-03	0,000046	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	1,16E-03	0,000029	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№	Коорд	Коорд	Концентр	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения
---	-------	-------	----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------



	X(м)	Y(м)	Выс Ота Г(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точк
16	1358,06	1921,42	2,00	0,10	0,005004	-	-	0,08	0,004249	0,10	0,005000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,10	0,005004	-	-	0,08	0,004069	0,10	0,005000	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,10	0,005003	-	-	0,09	0,004254	0,10	0,005000	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,10	0,005002	-	-	0,08	0,004051	0,10	0,005000	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,10	0,005001	-	-	0,09	0,004586	0,10	0,005000	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,10	0,005001	-	-	0,08	0,003961	0,10	0,005000	3
14	1171,00	1970,50	2,00	0,10	0,005001	-	-	0,09	0,004739	0,10	0,005000	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,10	0,005001	-	-	0,08	0,004124	0,10	0,005000	3
21	1140,29	1846,03	2,00	0,10	0,005001	-	-	0,09	0,004741	0,10	0,005000	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,10	0,005001	-	-	0,09	0,004540	0,10	0,005000	2
7	1153,90	2547,43	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,09	0,004673	0,10	0,005000	3
1	2538,90	2093,20	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,09	0,004570	0,10	0,005000	4
2	2199,90	1642,90	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,09	0,004636	0,10	0,005000	4
10	1919,81	1427,28	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004764	0,10	0,005000	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004822	0,10	0,005000	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004767	0,10	0,005000	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004853	0,10	0,005000	3
3	2550,32	1290,71	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004832	0,10	0,005000	4
6	736,13	2217,26	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004919	0,10	0,005000	3
4	2605,51	751,42	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004919	0,10	0,005000	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004949	0,10	0,005000	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точк
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	1,38E-05	2,754461E-08	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	1,12E-05	2,242073E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	9,37E-06	1,873034E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	5,19E-06	1,038887E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	3,51E-06	7,019325E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	2,91E-06	5,815677E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	2,67E-06	5,343861E-09	-	-	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	2,60E-06	5,199522E-09	-	-	-	-	-	-	3
21	1140,29	1846,03	2,00	2,25E-06	4,496043E-09	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	2,14E-06	4,289027E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	1153,90	2547,43	2,00	1,13E-06	2,257836E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	9,77E-07	1,954376E-09	-	-	-	-	-	-	4
2	2199,90	1642,90	2,00	9,68E-07	1,935883E-09	-	-	-	-	-	-	4
10	1919,81	1427,28	2,00	7,14E-07	1,427258E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	6,40E-07	1,279179E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	6,38E-07	1,276834E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	4,78E-07	9,551164E-10	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	4,01E-07	8,019321E-10	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	2,29E-07	4,583694E-10	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	1,81E-07	3,629900E-10	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	1,48E-07	2,958430E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,30	0,900104	-	-	0,30	0,892987	0,30	0,900000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,30	0,900084	-	-	0,30	0,891545	0,30	0,900000	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,30	0,900071	-	-	0,30	0,894673	0,30	0,900000	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,30	0,900039	-	-	0,30	0,891831	0,30	0,900000	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,30	0,900026	-	-	0,30	0,895416	0,30	0,900000	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,30	0,900022	-	-	0,30	0,888209	0,30	0,900000	3
14	1171,00	1970,50	2,00	0,30	0,900020	-	-	0,30	0,897098	0,30	0,900000	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,30	0,900020	-	-	0,30	0,891665	0,30	0,900000	3
21	1140,29	1846,03	2,00	0,30	0,900017	-	-	0,30	0,897359	0,30	0,900000	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,30	0,900016	-	-	0,30	0,895508	0,30	0,900000	2
7	1153,90	2547,43	2,00	0,30	0,900009	-	-	0,30	0,896613	0,30	0,900000	3
1	2538,90	2093,20	2,00	0,30	0,900007	-	-	0,30	0,895711	0,30	0,900000	4
2	2199,90	1642,90	2,00	0,30	0,900007	-	-	0,30	0,896600	0,30	0,900000	4
10	1919,81	1427,28	2,00	0,30	0,900005	-	-	0,30	0,897804	0,30	0,900000	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,30	0,900005	-	-	0,30	0,898205	0,30	0,900000	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,30	0,900005	-	-	0,30	0,897724	0,30	0,900000	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,30	0,900004	-	-	0,30	0,898554	0,30	0,900000	3
3	2550,32	1290,71	2,00	0,30	0,900003	-	-	0,30	0,898396	0,30	0,900000	4
6	736,13	2217,26	2,00	0,30	0,900002	-	-	0,30	0,899012	0,30	0,900000	3
4	2605,51	751,42	2,00	0,30	0,900001	-	-	0,30	0,899203	0,30	0,900000	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,30	0,900001	-	-	0,30	0,899484	0,30	0,900000	4

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	7,24E-04	0,000004	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	3,57E-04	0,000002	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	2,47E-04	0,000001	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	1,42E-04	7,119079E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	1,06E-04	5,299060E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	1446,19	1746,22	2,00	9,55E-05	4,774304E-07	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	9,54E-05	4,768601E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	8,10E-05	4,048829E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	1464,11	1640,39	2,00	5,14E-05	2,567546E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	4,93E-05	2,462997E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	1153,90	2547,43	2,00	3,90E-05	1,951892E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	3,31E-05	1,655496E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	2199,90	1642,90	2,00	3,06E-05	1,528054E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	1919,81	1427,28	2,00	2,15E-05	1,073391E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	2,09E-05	1,046719E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	2,03E-05	1,015512E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	1,61E-05	8,040275E-08	-	-	-	-	-	-	3





3	2550,32	1290,71	2,00	1,31E-05	6,555485E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	7,89E-06	3,942972E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	6,12E-06	3,058372E-08	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	4,97E-06	2,482920E-08	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0344****Фториды неорганические плохо растворимые**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	1,53E-06	4,578006E-08	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	1,23E-06	3,685011E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	1,08E-06	3,228923E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	5,80E-07	1,740774E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	4,07E-07	1,222232E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	3,81E-07	1,144112E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	3,32E-07	9,960311E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	2,95E-07	8,847576E-09	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	2,61E-07	7,832011E-09	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	2,52E-07	7,545103E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	1153,90	2547,43	2,00	1,44E-07	4,318867E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	1,32E-07	3,946151E-09	-	-	-	-	-	-	4
2	2199,90	1642,90	2,00	1,26E-07	3,779309E-09	-	-	-	-	-	-	4
10	1919,81	1427,28	2,00	9,06E-08	2,719109E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	8,25E-08	2,475914E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	8,03E-08	2,408417E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	6,10E-08	1,829257E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	5,35E-08	1,604000E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	2,96E-08	8,866673E-10	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	2,46E-08	7,384450E-10	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	1,93E-08	5,783123E-10	-	-	-	-	-	-	4
10	1919,81	1427,28	2,00	2,23E-06	0,000003	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	2,11E-06	0,000003	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	2,03E-06	0,000003	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	1,58E-06	0,000002	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	1,33E-06	0,000002	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	7,61E-07	0,000001	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	6,14E-07	9,205754E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	4,80E-07	7,194247E-07	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1407,35	1831,98	2,00	0,16	0,015559	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,14	0,013656	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,13	0,013082	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,09	0,008713	-	-	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,05	0,004848	-	-	-	-	-	-	3



8	1660,45	2419,65	2,00	0,05	0,004736	-	-	-	-	-	-	3
19	1464,11	1640,39	2,00	0,04	0,004140	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,04	0,004123	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,03	0,003129	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,02	0,002216	-	-	-	-	-	-	2
1	2538,90	2093,20	2,00	0,02	0,001963	-	-	-	-	-	-	4
2	2199,90	1642,90	2,00	0,02	0,001929	-	-	-	-	-	-	4
7	1153,90	2547,43	2,00	0,02	0,001705	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,01	0,001423	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,01	0,001253	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,01	0,001044	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	8,20E-03	0,000820	-	-	-	-	-	-	4
13	626,33	1712,41	2,00	7,98E-03	0,000798	-	-	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	3,77E-03	0,000377	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	3,74E-03	0,000374	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	2,58E-03	0,000258	-	-	-	-	-	-	4

### Условные обозначения



Жилые зоны



Промышленные  
зоны



Санитарно-  
защитные зоны



Расчетные точки



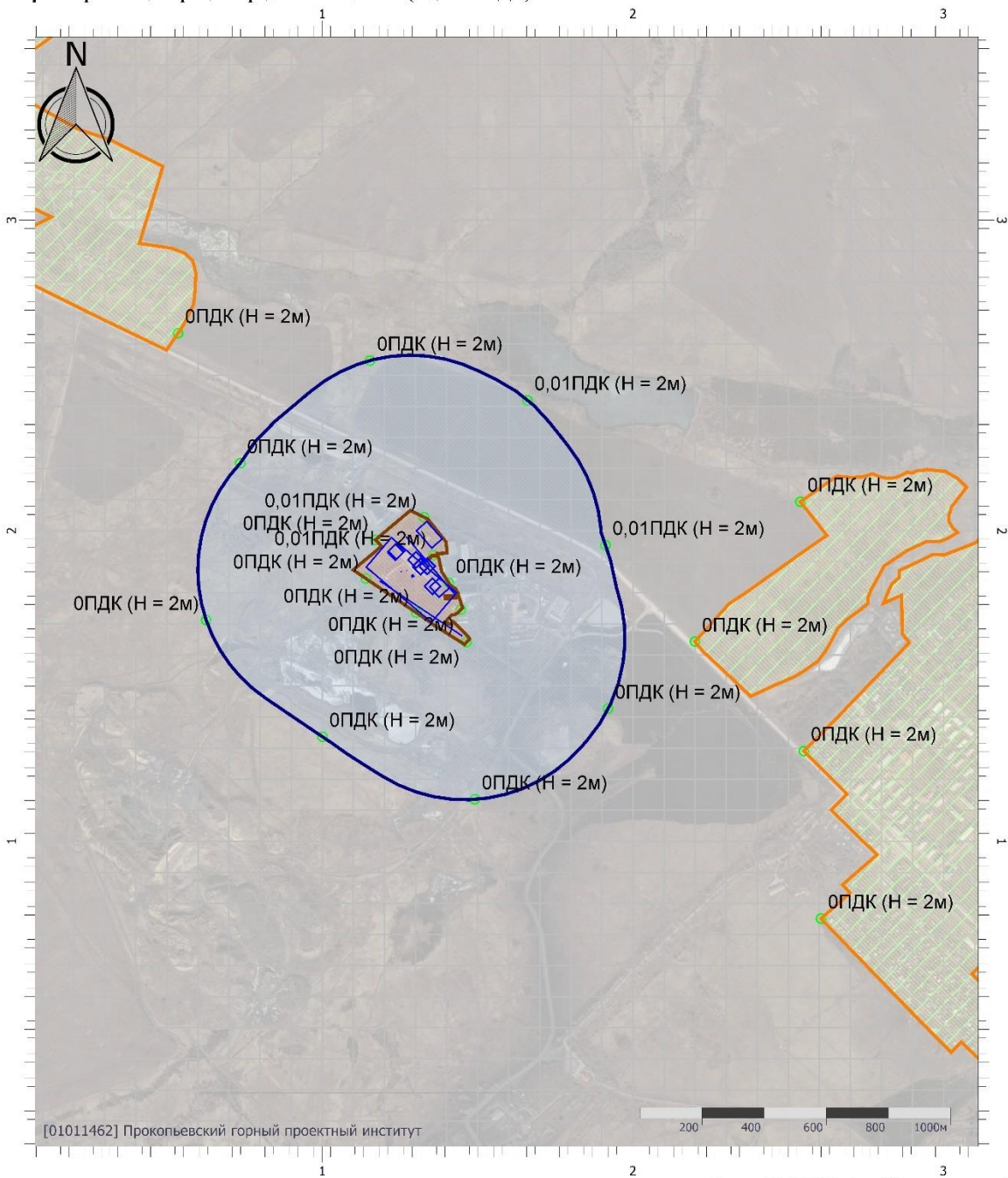
Расчетные площадки

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



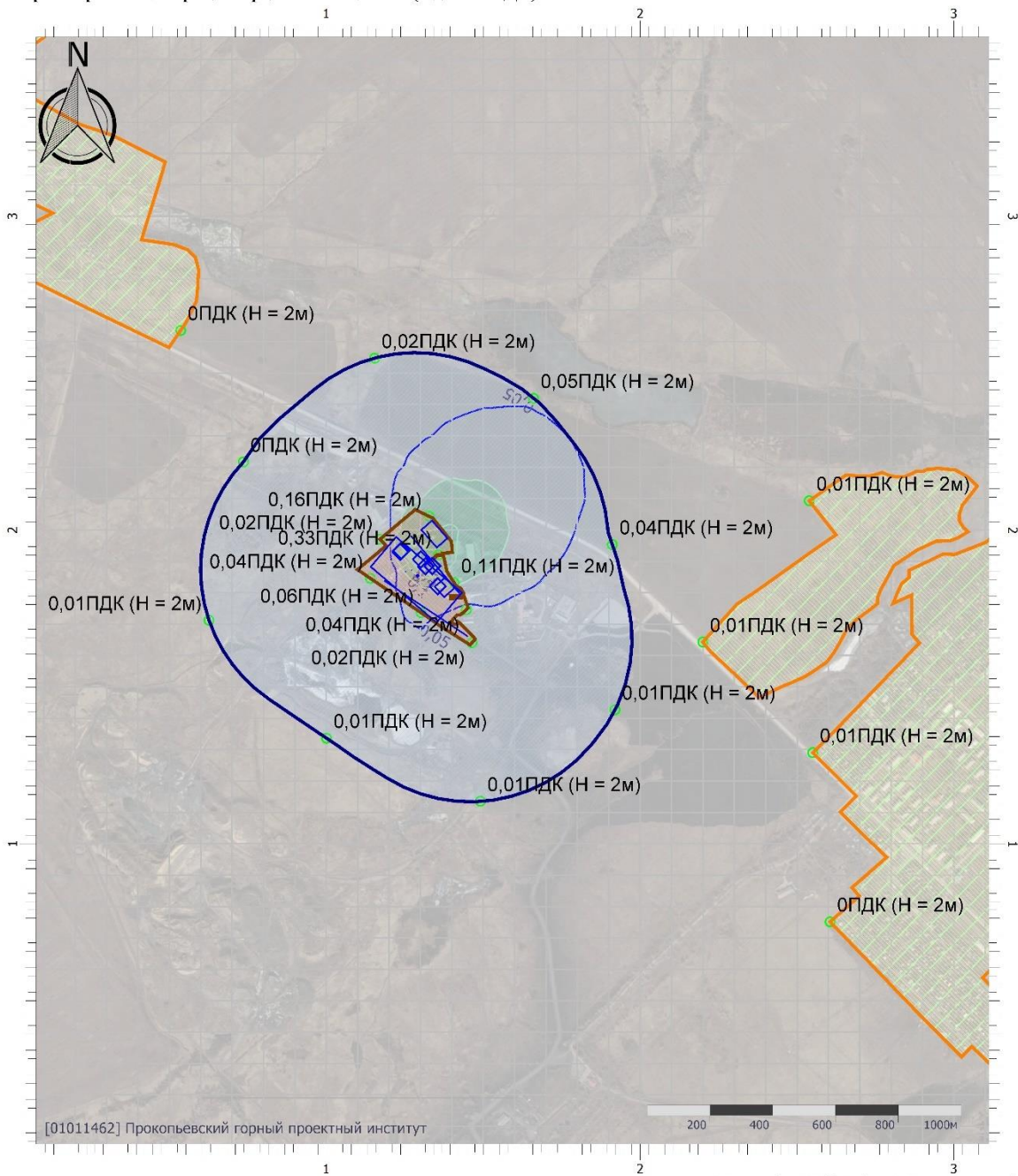
Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

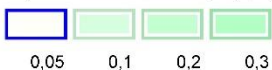
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)

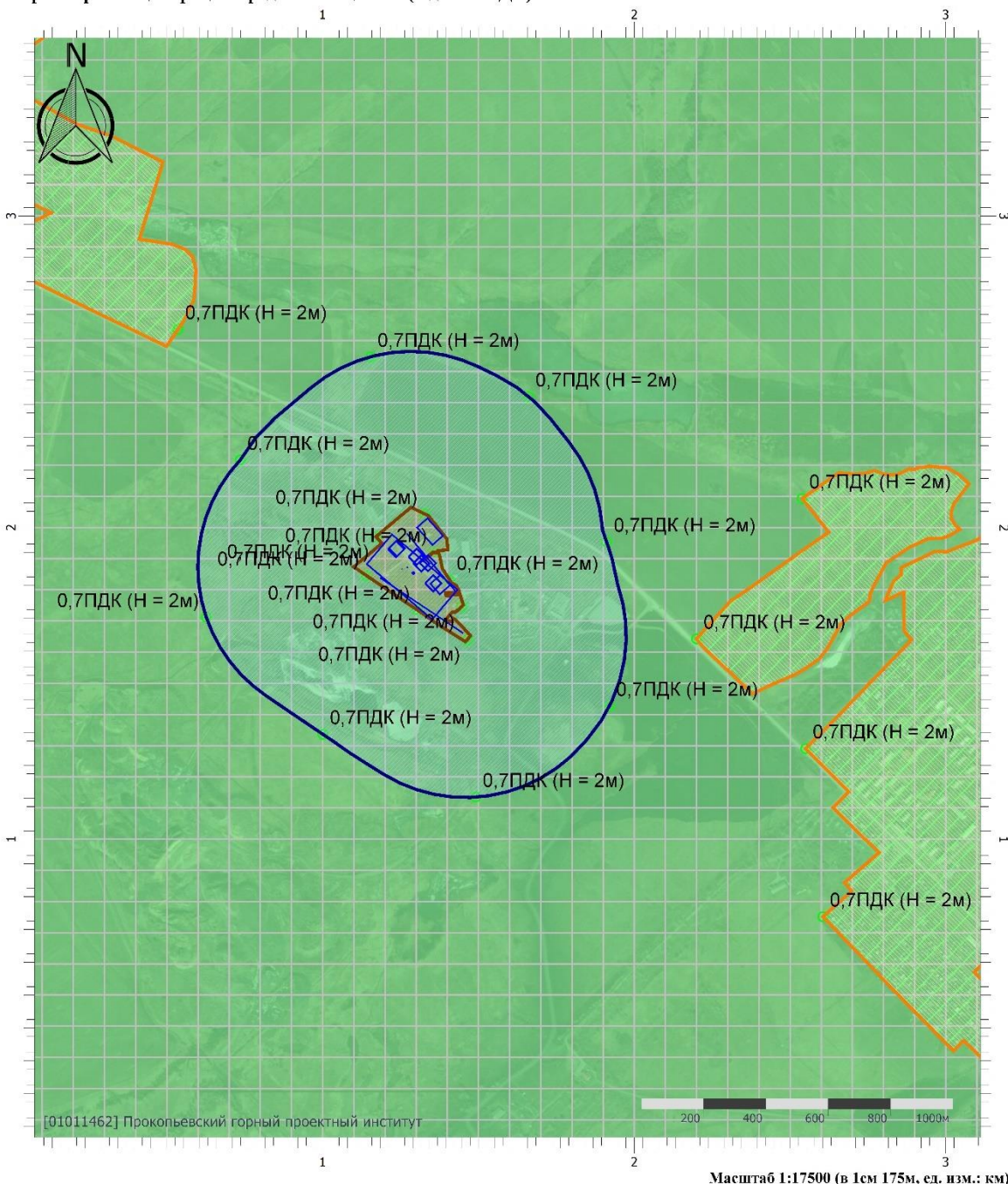


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)

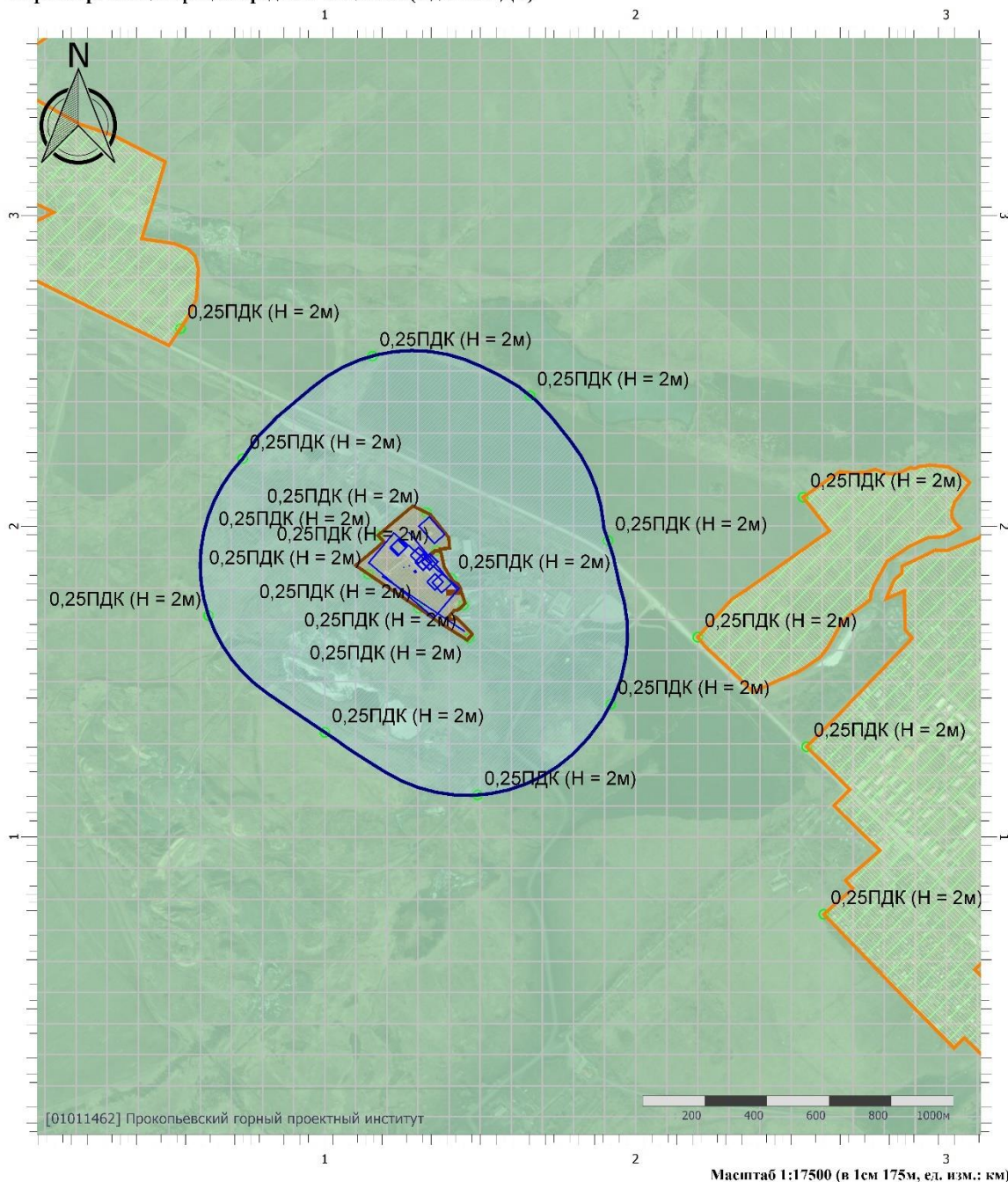


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

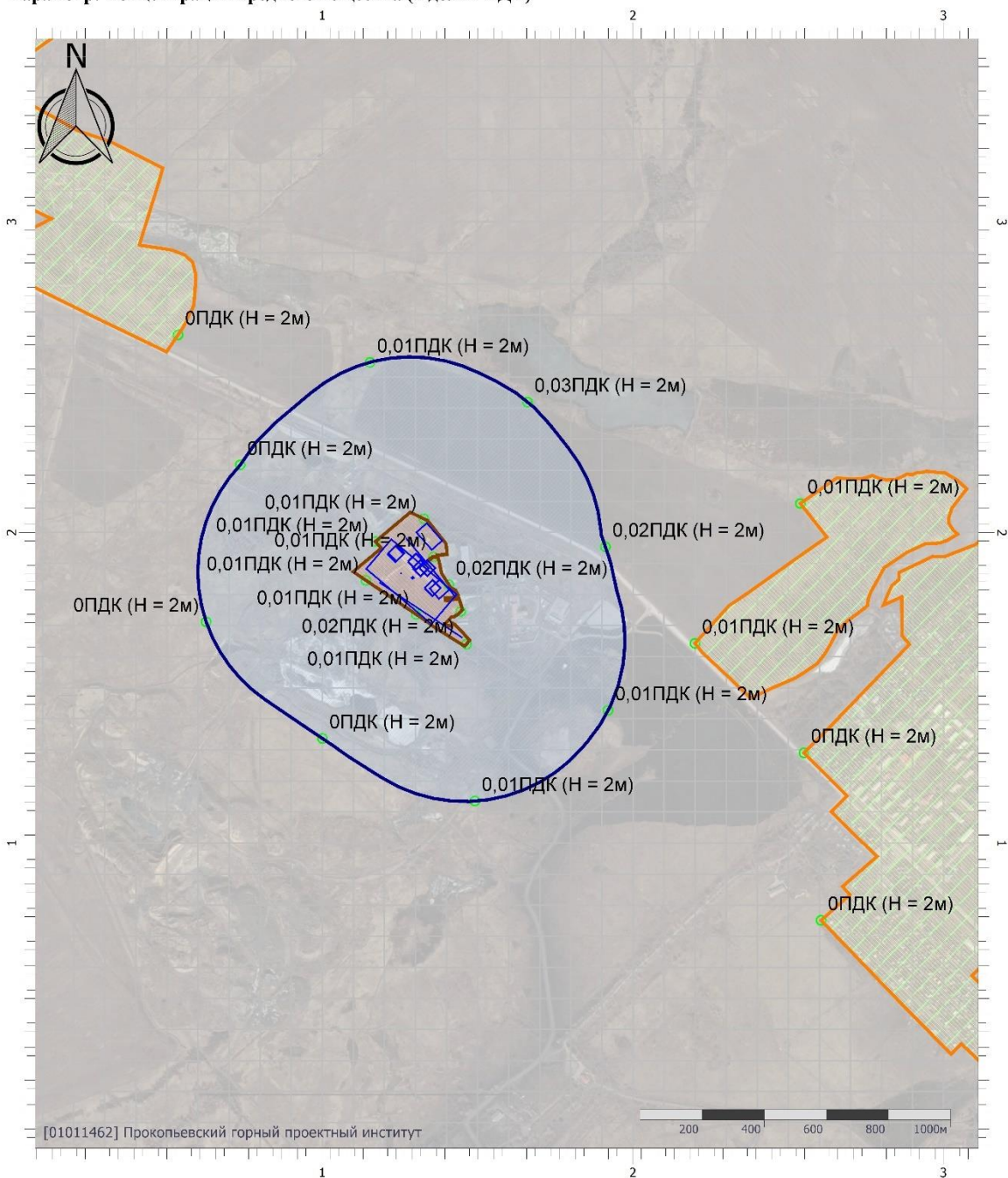


Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

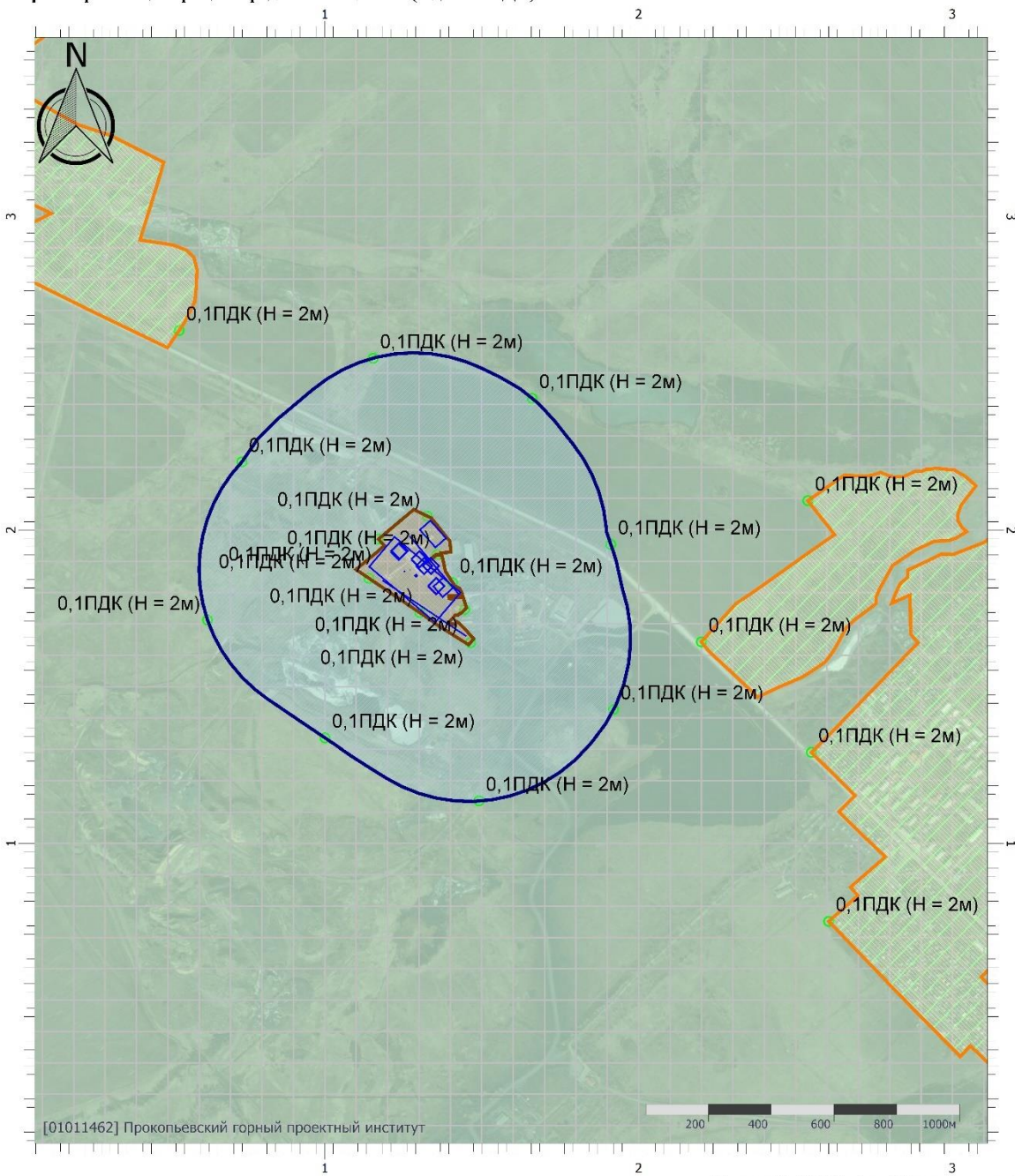


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)

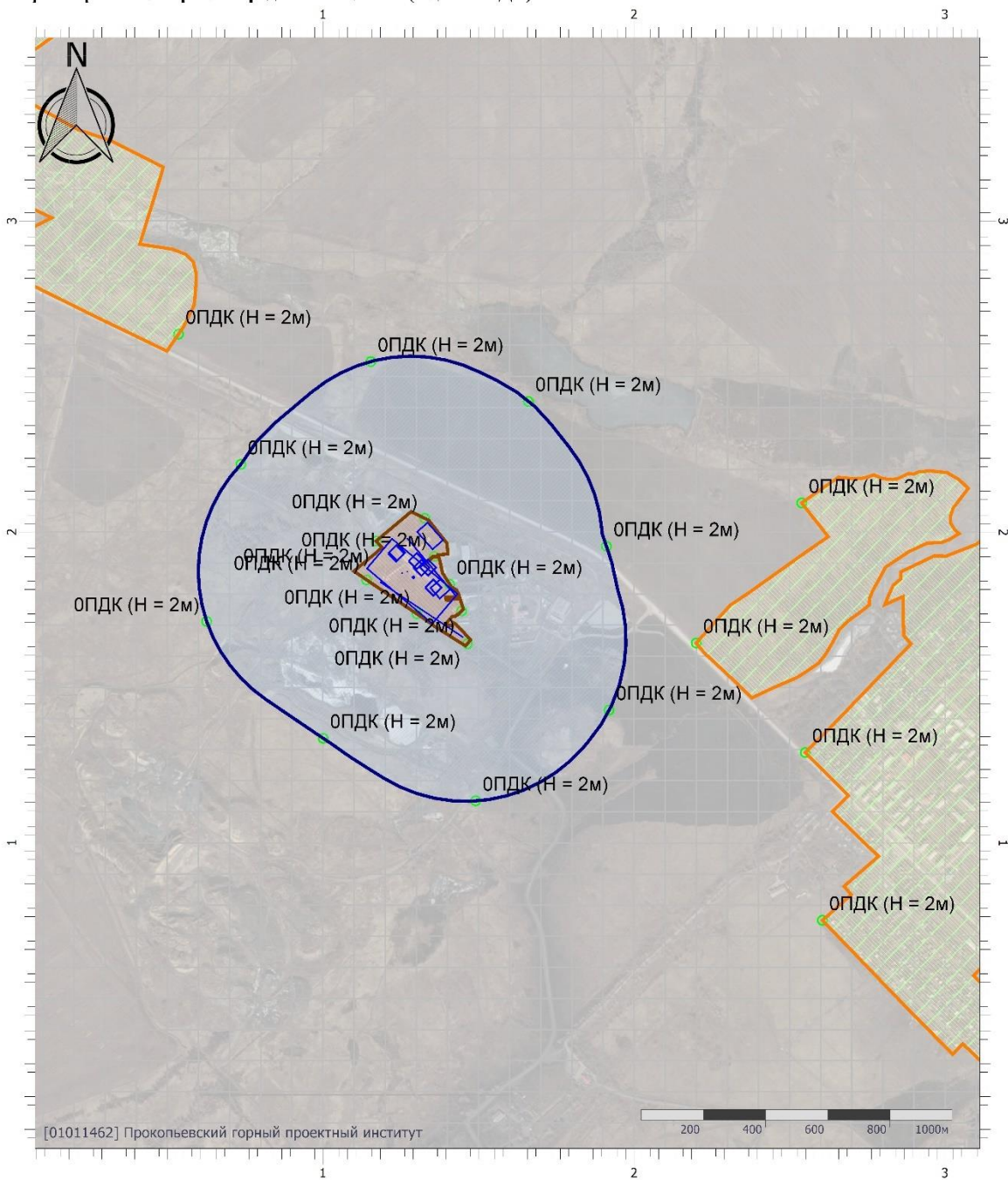


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

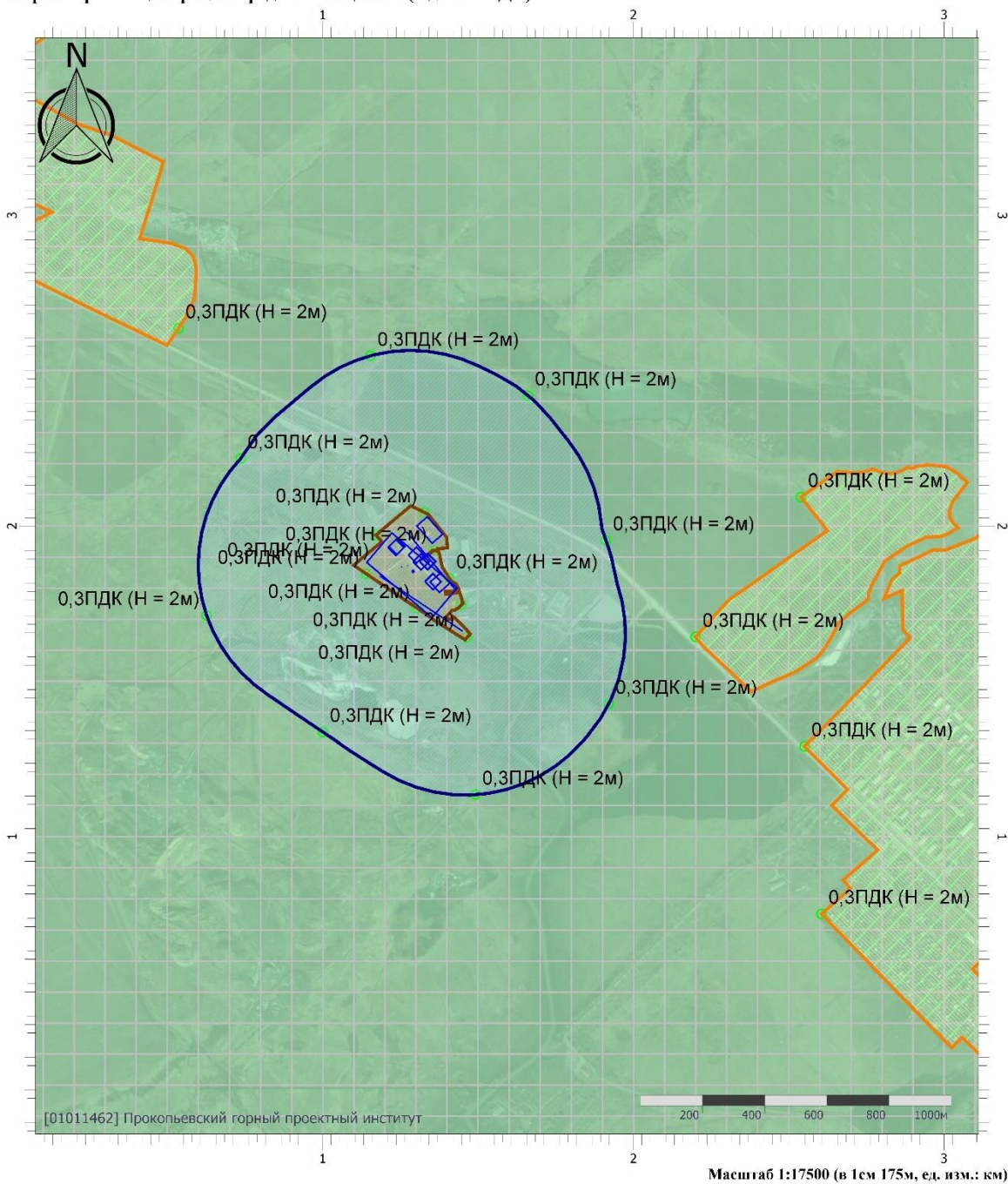
Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)

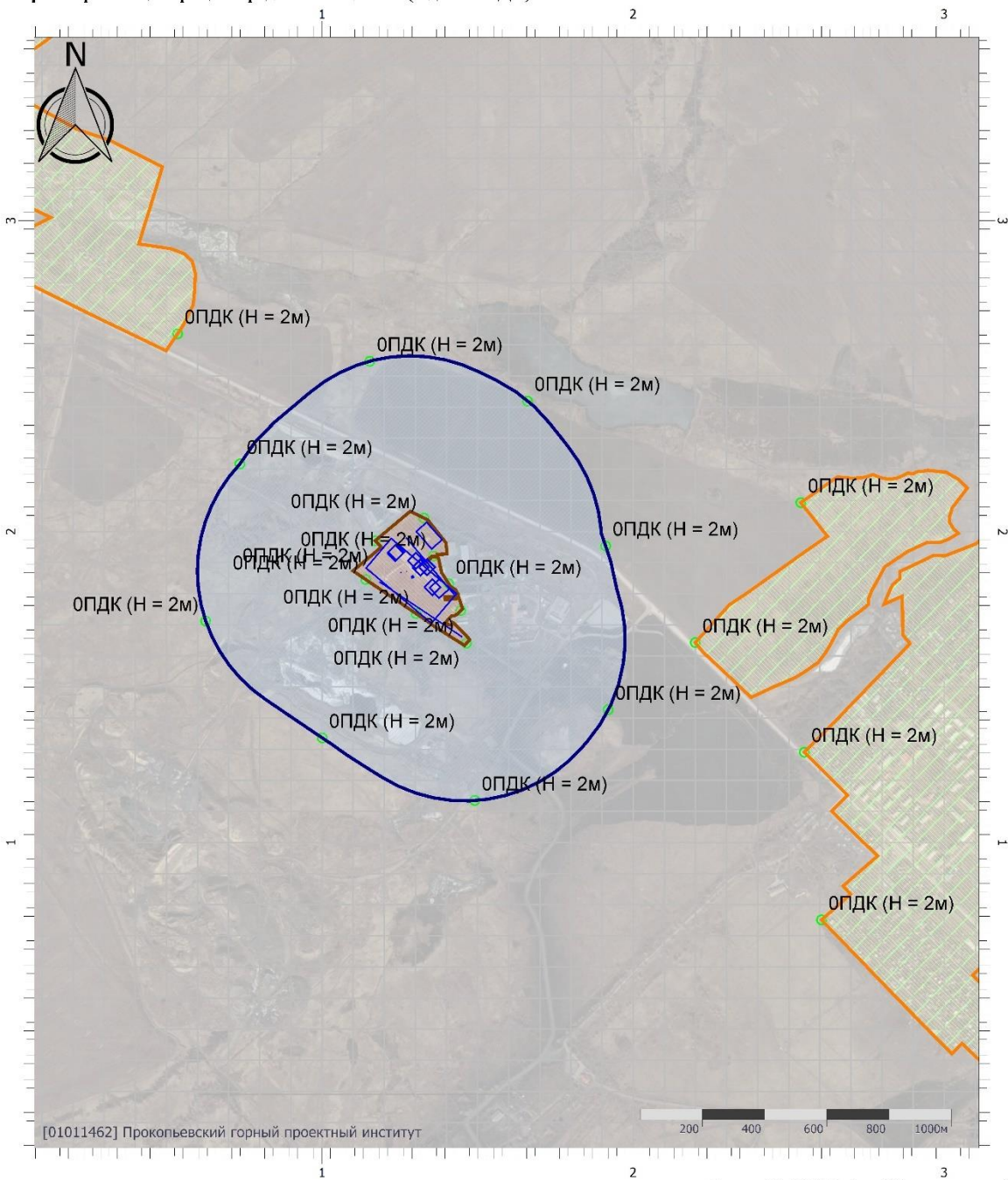


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

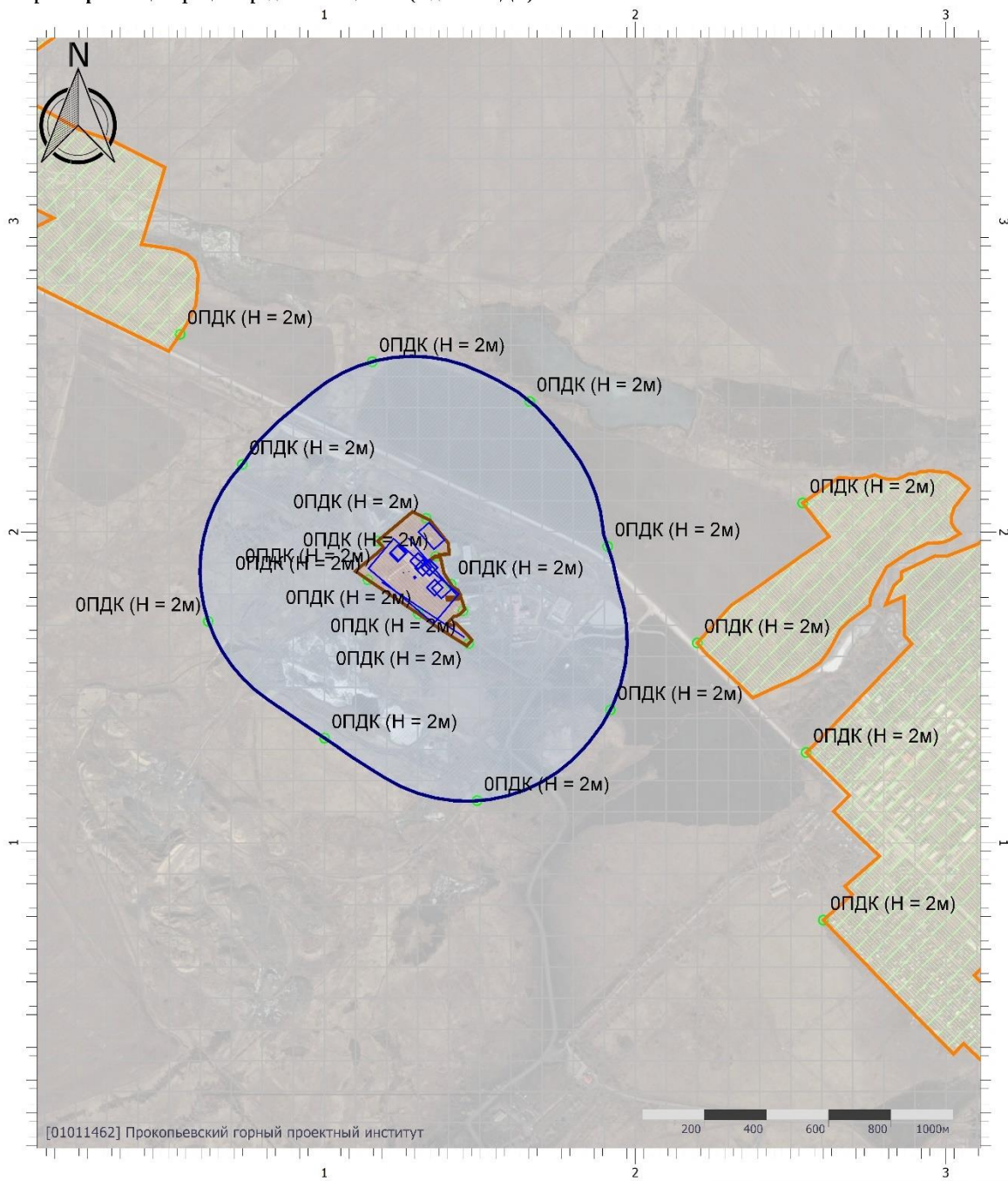


Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

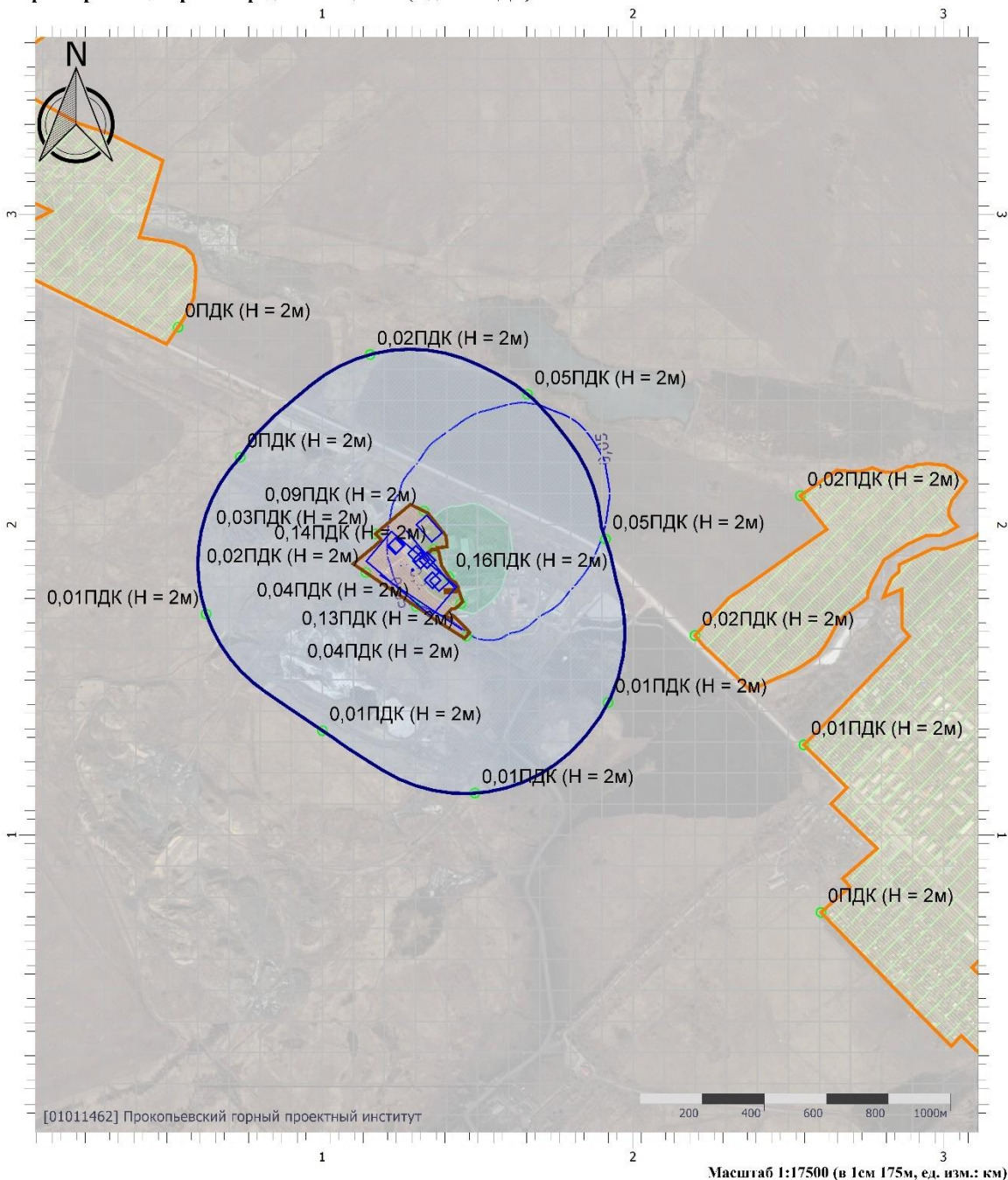


Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)

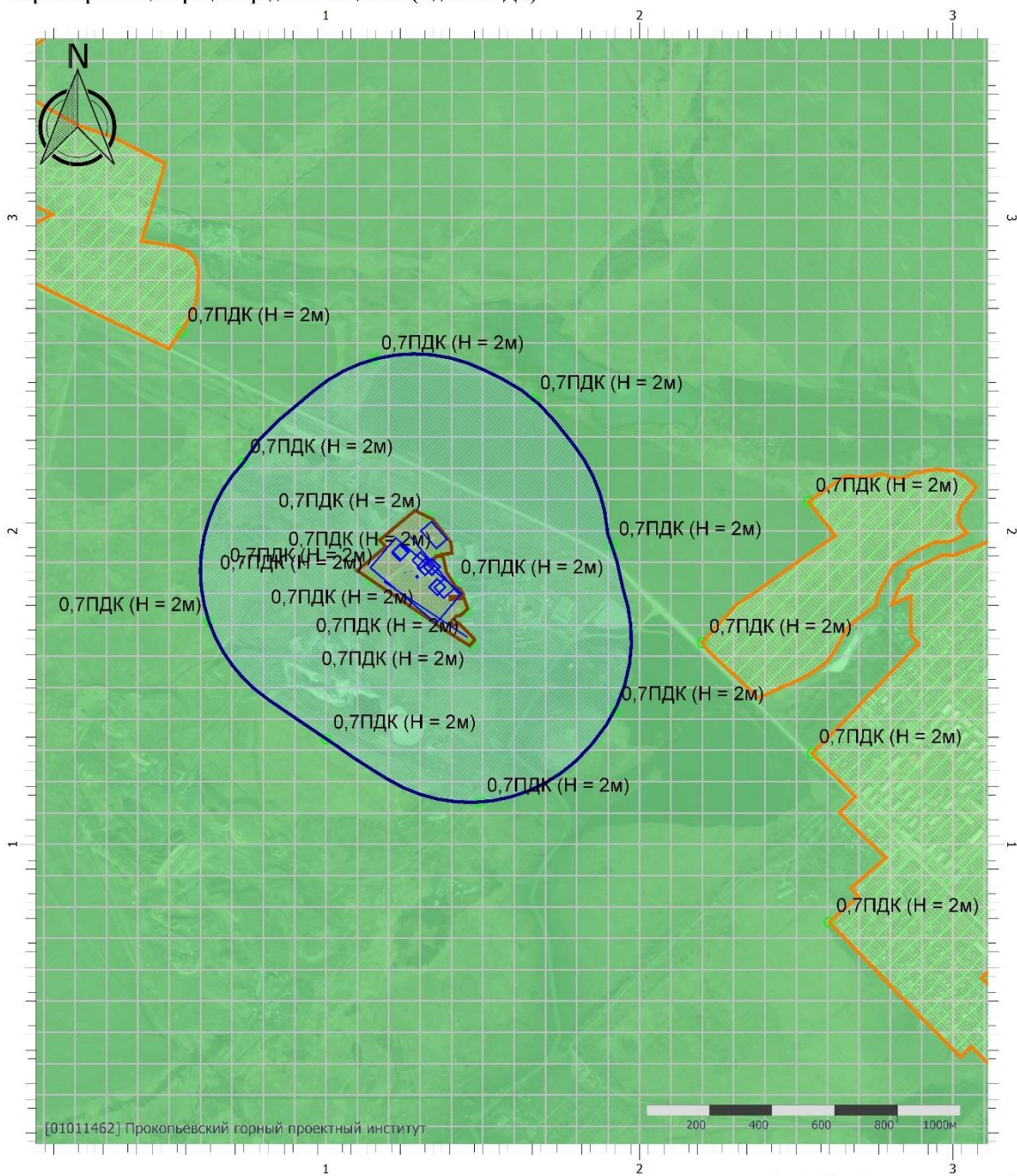


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

## Среднесуточные концентрации

### 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: 0143

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,60	0,000598	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,30	0,000300	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,28	0,000278	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,23	0,000226	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,21	0,000208	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,15	0,000148	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,14	0,000145	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,08	0,000082	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,06	0,000059	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,06	0,000055	-	-	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,04	0,000038	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,03	0,000033	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,03	0,000028	-	-	-	-	-	-	4
13	626,33	1712,41	2,00	0,03	0,000028	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,03	0,000028	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,03	0,000027	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	0,02	0,000023	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	0,02	0,000021	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	0,01	0,000015	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,01	0,000012	-	-	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	8,80E-03	0,000009	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	1,88	0,188124	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	1,62	0,161786	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	1,59	0,159458	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	1,59	0,159173	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	1,56	0,156217	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	1,35	0,135117	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	1,32	0,131935	-	-	-	-	-	-	2

Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности



16	1358,06	1921,42	2,00	1,20	0,119565	-	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,84	0,084457	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,83	0,083468	-	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,81	0,080643	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,80	0,080054	-	-	-	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,76	0,075708	-	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,73	0,072856	-	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,72	0,071917	-	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,71	0,070636	-	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,64	0,064072	-	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,59	0,059198	-	-	-	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,56	0,056274	-	-	-	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,56	0,056155	-	-	-	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,54	0,054279	-	-	-	-	-	-	-	4

**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	
19	1464,11	1640,39	2,00	0,13	0,006312	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,12	0,006230	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,11	0,005362	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,10	0,004902	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,10	0,004757	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,09	0,004714	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,09	0,004556	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,07	0,003680	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	0,07	0,003612	-	-	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,07	0,003377	-	-	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,04	0,002126	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,04	0,001757	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,04	0,001753	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,03	0,001720	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,03	0,001676	-	-	-	-	-	-	4
13	626,33	1712,41	2,00	0,03	0,001395	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	0,03	0,001357	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	0,02	0,001241	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	0,02	0,000938	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,01	0,000648	-	-	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,01	0,000632	-	-	-	-	-	-	4

**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	
19	1464,11	1640,39	2,00	0,56	1,688686	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,55	1,657580	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,55	1,651187	-	-	-	-	-	-	2

Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности

18	1446,19	1746,22	2,00	0,54	1,605589	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,53	1,604288	-	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,53	1,594361	-	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,52	1,567894	-	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,51	1,543295	-	-	-	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,48	1,439157	-	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,48	1,438363	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,48	1,436301	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,48	1,430673	-	-	-	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,48	1,428933	-	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,48	1,425027	-	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,47	1,423737	-	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,47	1,423629	-	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,47	1,407267	-	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,47	1,401117	-	-	-	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,46	1,394652	-	-	-	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,46	1,393908	-	-	-	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,46	1,388425	-	-	-	-	-	-	-	4

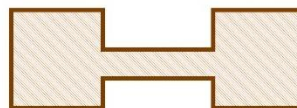
**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	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	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,01	0,000149	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	5,73E-03	0,000080	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	5,37E-03	0,000075	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	4,09E-03	0,000057	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	3,64E-03	0,000051	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	2,92E-03	0,000041	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	2,66E-03	0,000037	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	1,69E-03	0,000024	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	1,09E-03	0,000015	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	1,04E-03	0,000014	-	-	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	7,06E-04	0,000010	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	5,96E-04	0,000008	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	5,32E-04	0,000007	-	-	-	-	-	-	4
10	1919,81	1427,28	2,00	5,23E-04	0,000007	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	5,10E-04	0,000007	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	5,08E-04	0,000007	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	4,48E-04	0,000006	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	3,92E-04	0,000005	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	2,89E-04	0,000004	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	2,35E-04	0,000003	-	-	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	1,77E-04	0,000002	-	-	-	-	-	-	4

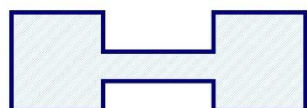
### Условные обозначения



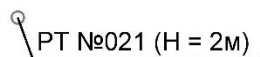
Жилые зоны



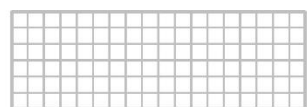
Промышленные  
зоны



Санитарно-  
защитные зоны



Расчетные точки



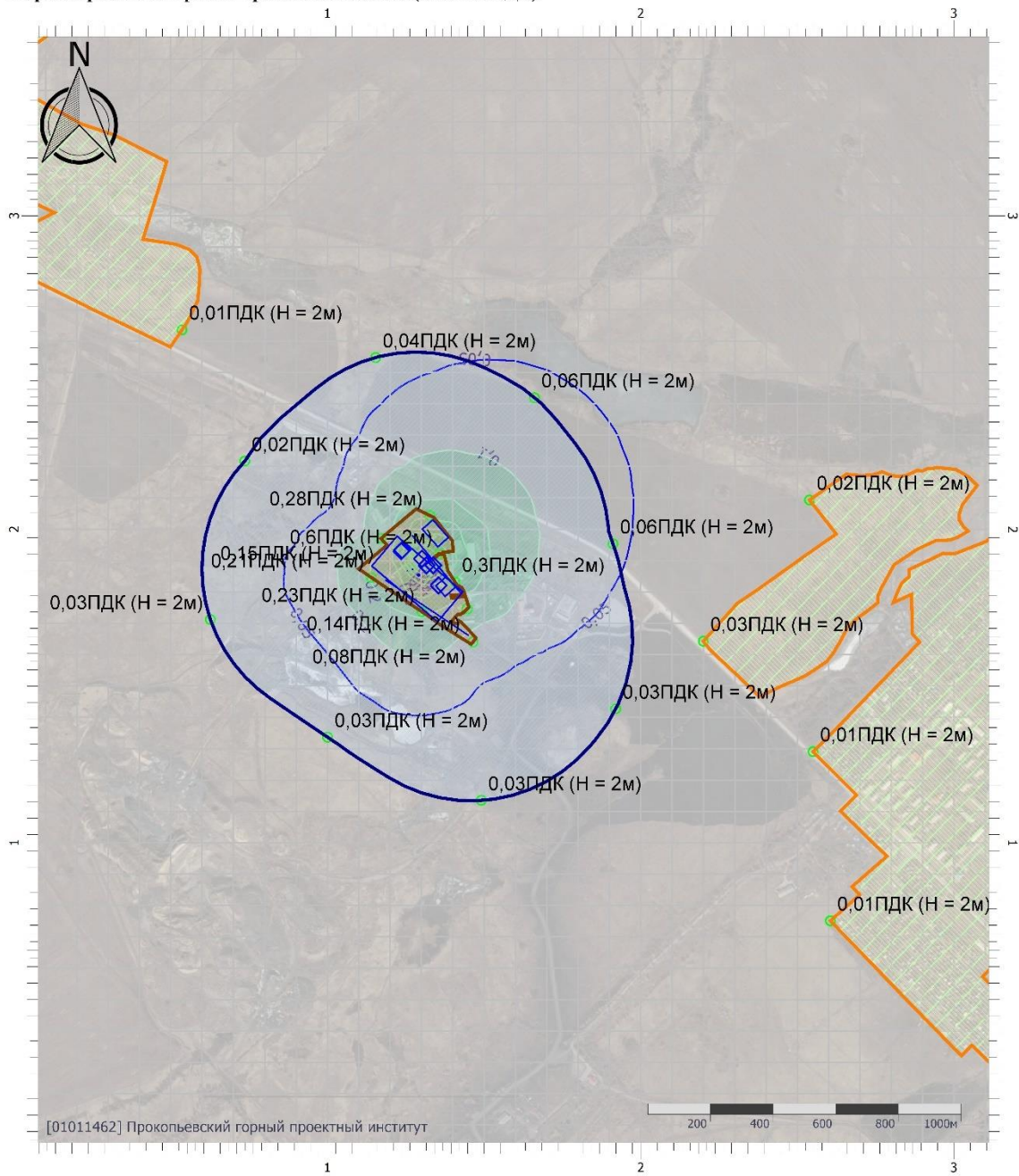
Расчетные площадки

### Отчет

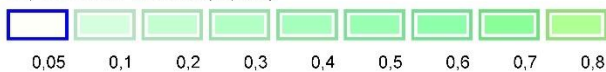
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

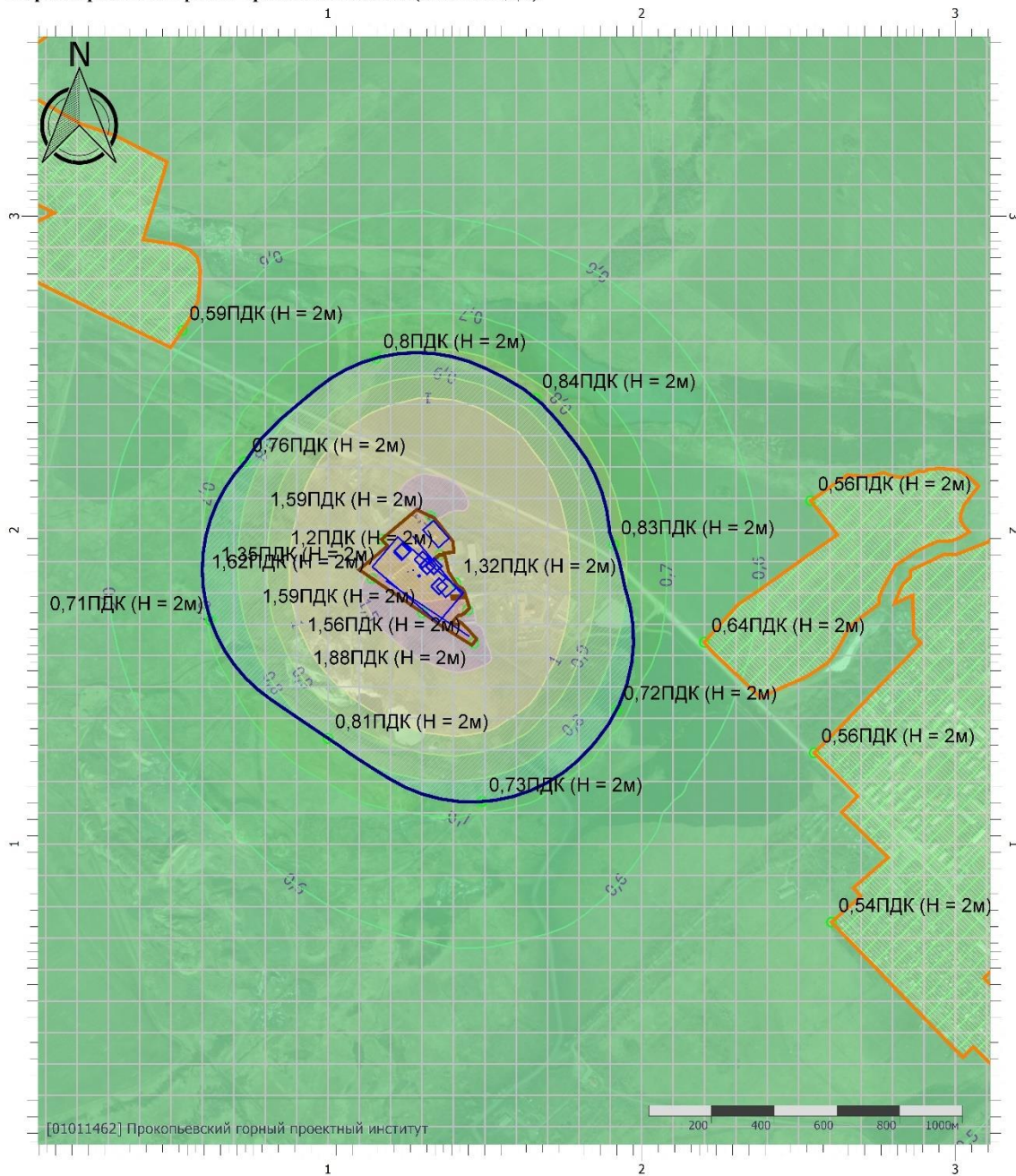


### Отчет

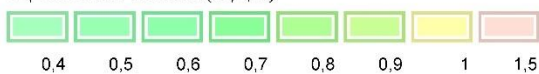
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

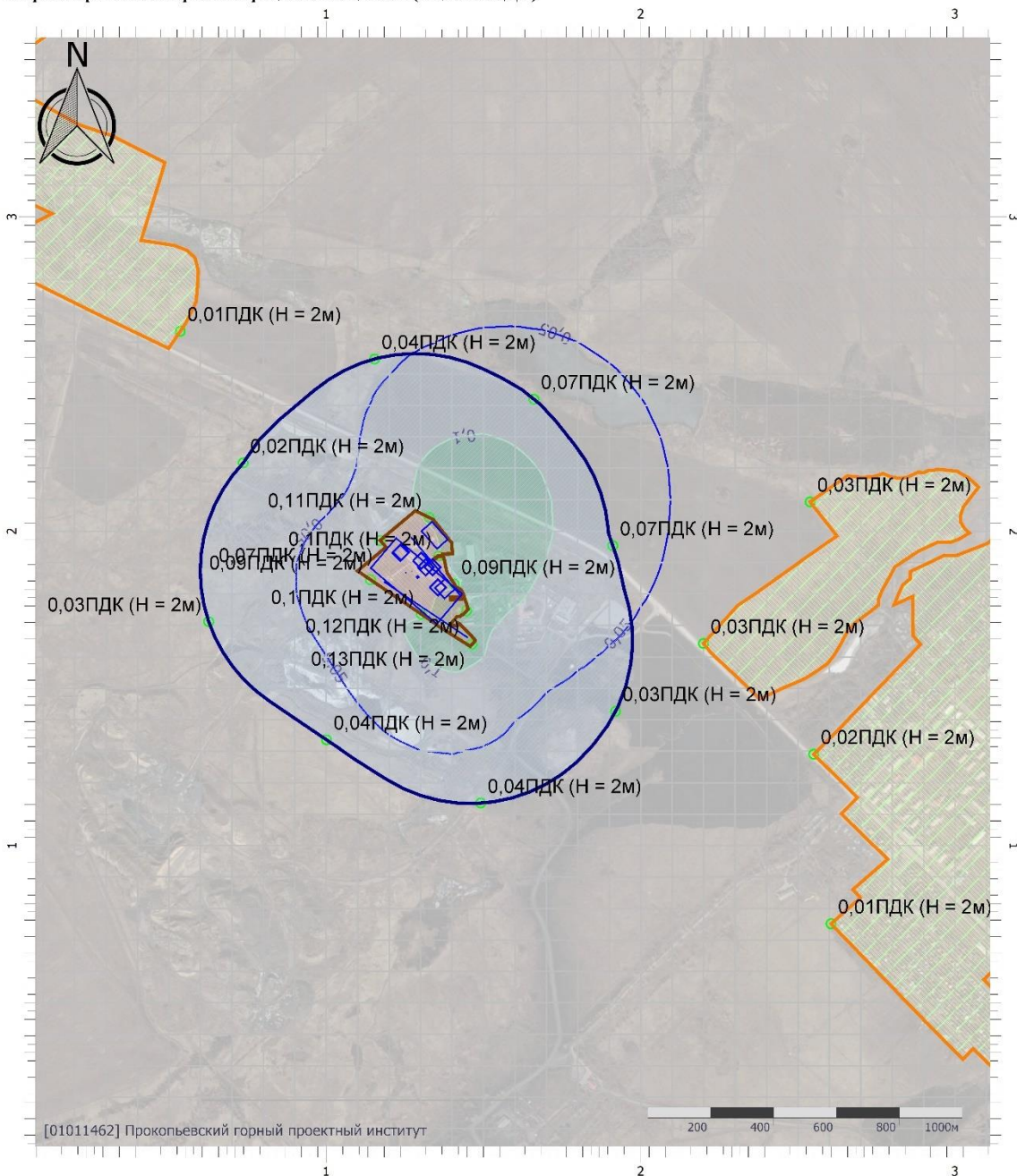


#### Цветовая схема (ПДК)



**Отчет**

Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



**Цветовая схема (ПДК)**



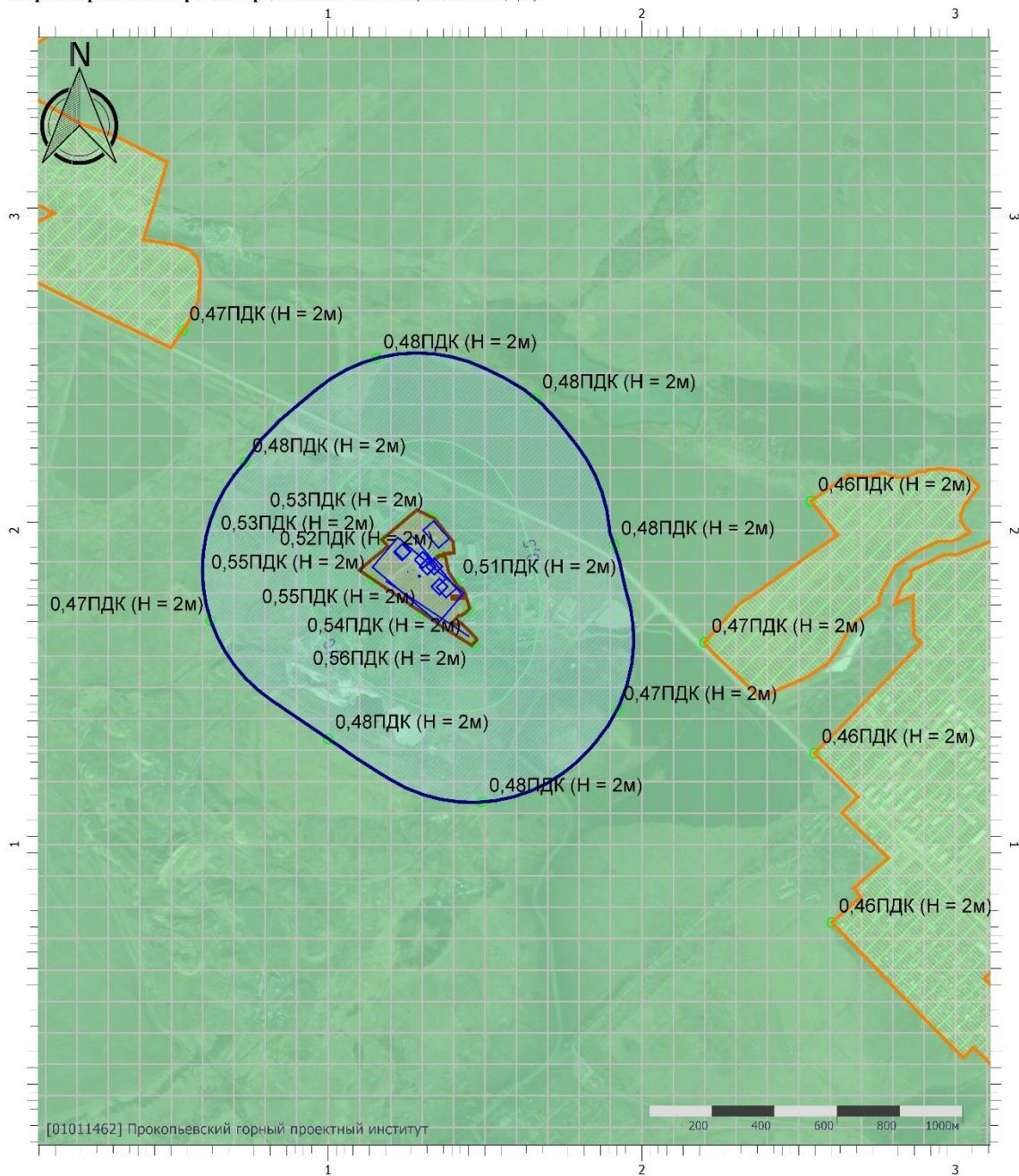
Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)

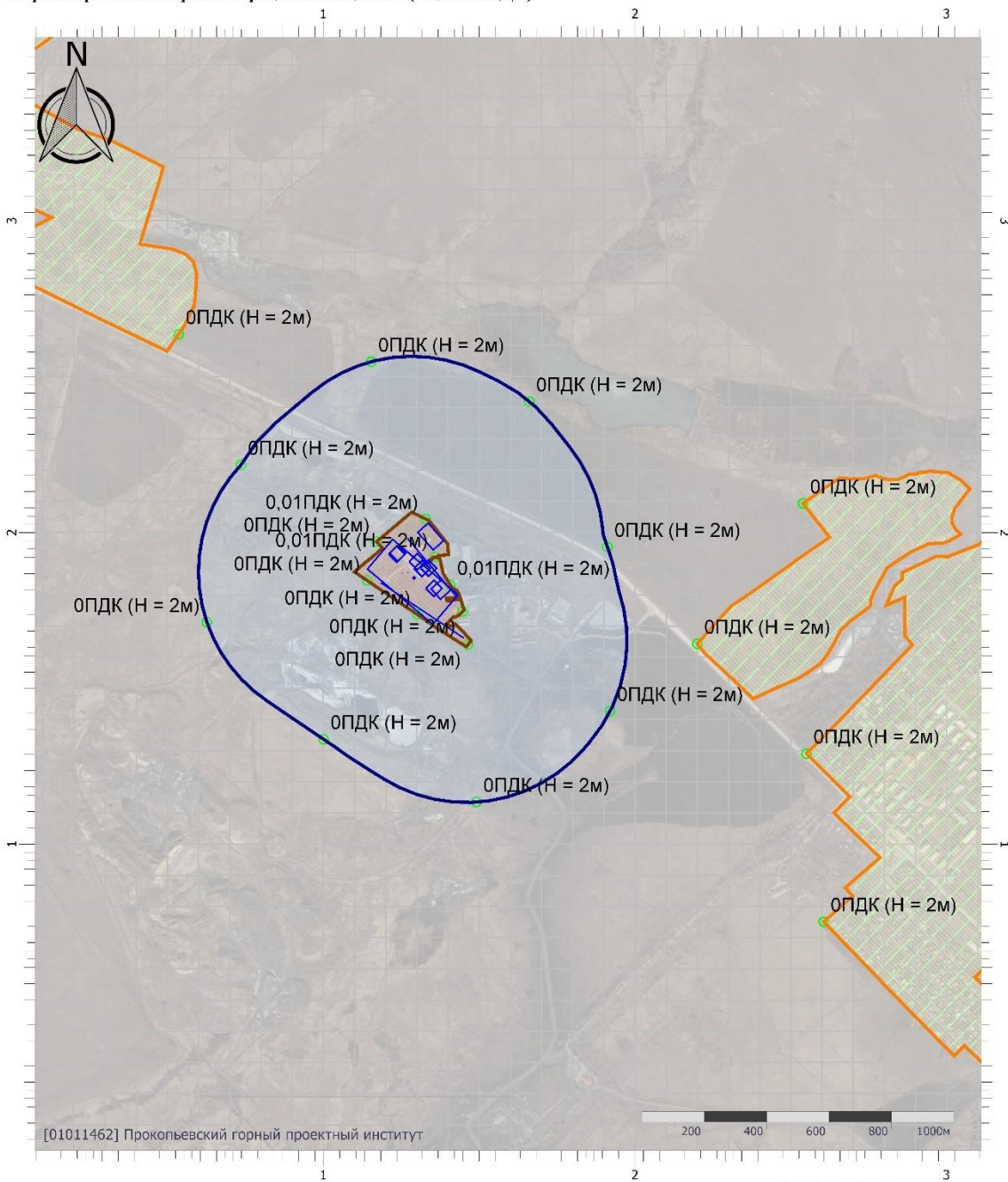


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

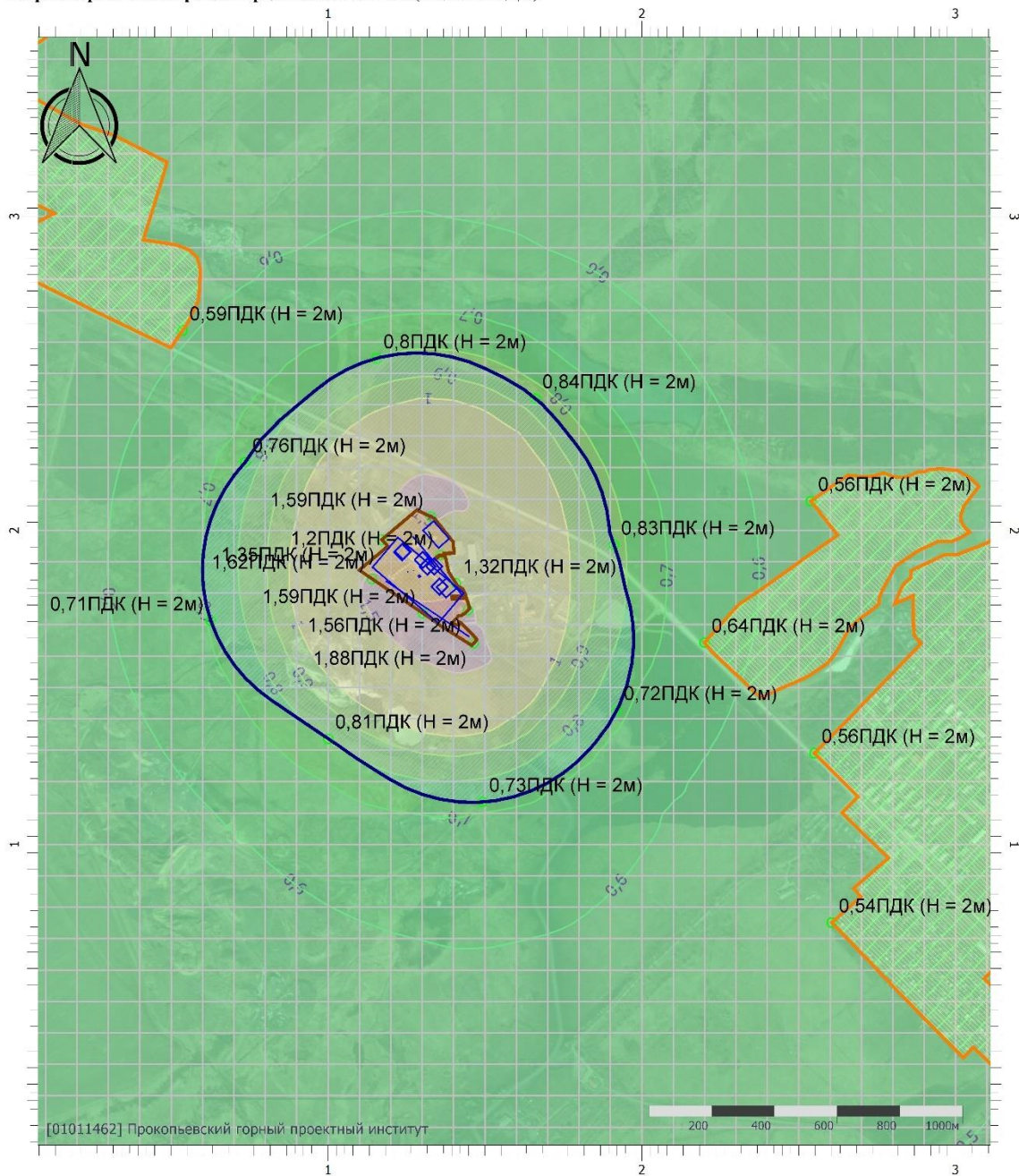


Цветовая схема (ПДК)

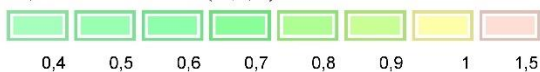


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

## Приложение 7 (Обязательное)

### Результаты машинного расчета и карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ максимально разовых концентраций на период эксплуатации

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

Программа зарегистрирована на: Прокопьевский горный проектный институт  
Регистрационный номер: 01011462

Город: 11, 42-1035/2023  
 Район: 1, г.Киселевск, п.Карагайлинский  
 Адрес предприятия:  
 Разработчик:  
 ИНН:  
 ОКПО:  
 Отрасль:  
 Величина нормативной санзоны: 0 м  
**ВИД: 3, Существующее положение**  
**ВР: 1, Эксплуатация (вариант 3)**  
**Расчетные константы: S=999999,99**  
**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

#### Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-19,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	12
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

#### Структура предприятия (площадки, цеха)

<b>1 - ЦОФ Третьяковская</b>
1 - Склад рядового угля
2 - Ремонтные работы
3 - Обогажительная фабрика
4 - Склад готовой продукции
5 - Территория промплощадки
6 - Углехимическая лаборатория

## Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>																			
%	1	Труба В-1	1	1	9	0,90	7,78	12,23	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1355,00	1821,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
3749	Пыль каменного угля						0,0212000	0,569700	3		0,04	81,56	1,59		0,00	0,00			0,00
%	6005	Открытый склад угля	1	3	15				1,29		50,00	-	-	1	1359,00	1801,00	1396,00	1834,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,2579020	6,963360	1		0,42	85,50	0,50		0,00	0,00			0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0419100	1,131546	1		0,03	85,50	0,50		0,00	0,00			0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0118660	0,320400	3		0,08	42,75	0,50		0,00	0,00			0,00
0330	Сера диоксид						0,0050760	0,137026	1		0,00	85,50	0,50		0,00	0,00			0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,2492000	6,728400	1		0,02	85,50	0,50		0,00	0,00			0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0771340	2,082600	1		0,02	85,50	0,50		0,00	0,00			0,00
3749	Пыль каменного угля						2,0185830	14,592515	3		6,55	42,75	0,50		0,00	0,00			0,00
<b>№ пл.: 1, № цеха: 2</b>																			
%	4	Мех. цех. Труба вентиляции	1	1	29,2	0,20	0,33	10,50	1,29	21,50	0,00	-	-	1	1317,00	1884,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					

Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности

		(г/с)			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000280	0,000002	3	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,5272850	0,606914	3	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0026100	0,002147	3	0,05	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00								
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000070	4,000000E-07	3	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0062610	0,001810	3	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0142440	0,020512	1	0,00	166,44	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023150	0,003333	1	0,00	166,44	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0176110	0,025360	1	0,00	166,44	0,50	0,00	0,00	0,00								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0012760	0,000531	1	0,00	166,44	0,50	0,00	0,00	0,00								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001570	0,000008	3	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000420	0,000002	3	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	12	Электроцех. Труба вентиляции	1	1	25	0,32	0,58	7,48	1,29	19,00	0,00	-	-	1	1302,00	1906,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,4060000	0,526200	3	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6008	Окрасочные работы	1	3	4				1,29		4,00	-	-	1	1252,00	1868,00	1256,00	1868,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,2273750	0,253423	1	8,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,0125000	0,013932	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,0037500	0,004180	1	0,27	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)		0,0025000	0,002786	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1119	Этиловый эфир этиленгликоля		0,0020000	0,002229	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)		0,0025000	0,002786	1	0,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)		0,0017500	0,001950	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
2752	Уайт-спирит		0,2293750	0,255652	1	1,63	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6010	Сварочные работы на улице	1	3	4				1,29		4,00	-	-	1	1270,00	1872,00	1274,00	1872,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0440010	0,020936	3	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0019680	0,002450	3	4,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0142440	0,003077	1	0,50	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023150	0,000500	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0176110	0,003804	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003300	0,000540	1	0,12	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

<b>№ пл.: 1, № цеха: 3</b>																		
%	2	Труба вентиляции В-24	1	1	8	0,45	0,58	3,67	1,29	16,60	0,00	-	-	1	1239,00	1933,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0014810	0,002176	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2946200	0,433123	1	0,69	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,1924650	0,090026	1	2,71	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1050	2-Этилгексанол	0,1036350	0,048476	1	0,97	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

%	3	Труба вентиляции В-25	1	1	8	0,45	0,58	3,67	1,29	16,50	0,00	-	-	1	1236,00	1930,00		
---	---	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0014810	0,002176	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2946200	0,433123	1	0,69	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,1924650	0,090026	1	2,71	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1050	2-Этилгексанол	0,1036350	0,048476	1	0,97	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

%	7	Закрытый склад магнетита, В-45	1	1	25	0,48	1,06	5,89	1,29	16,50	0,00	-	-	1	1302,00	1861,00		
---	---	--------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005558	0,000700	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000903	0,000114	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000272	0,000035	3	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001409	0,000180	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016038	0,001897	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007279	0,000875	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0011450	0,033988	3	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	14	Труба вентиляции В-13	1	1	25	0,48	1,06	5,89	1,29	16,50	0,00	-	-	1	1255,00	1908,00		
---	----	-----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0033783	0,015571	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005490	0,002530	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001717	0,000797	3	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004589	0,002080	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0124271	0,056811	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0017638	0,008274	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6006	Бункер породы	1	3	4			1,29		2,00	-	-	1	1197,00	1848,00	1199,00	1848,00
---	------	---------------	---	---	---	--	--	------	--	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005080	0,000078	3	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 1, № цеха: 4**

%	6009	Склад концентрата	1	3	15			1,29		50,00	-	-	1	1318,00	2017,00	1371,00	1957,00
---	------	-------------------	---	---	----	--	--	------	--	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3868530	10,445040	1	0,63	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0628640	1,697319	1	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0178000	0,480600	3	0,12	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0050760	0,205538	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3738000	10,092600	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1157000	3,123900	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	1,7266060	3,090897	3	5,60	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 1, № цеха: 5**

%	1	Транспортировка угля по территории	1	3	16			1,29		5,00	-	-	1	1270,00	1981,00	1427,00	1795,00
---	---	------------------------------------	---	---	----	--	--	------	--	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,1526400	9,686880	1	3,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3498040	1,574118	1	0,24	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0792000	0,356400	3	0,44	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0770000	0,346500	1	0,04	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,4820000	15,669000	1	0,19	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3864000	1,738800	1	0,09	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,5200000	8,608896	3	1,45	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,0387500	0,532158	3	0,11	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

%	2	Транспортировка породы, магнетита, и реагента по территории	1	3	5			1,29		5,00	-	-	1	1184,00	1839,00	1451,00	1661,00
---	---	---	---	---	---	--	--	------	--	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4143250	9,908816	1	8,72	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0673280	1,610183	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0166100	0,370023	3	1,40	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0219720	0,384003	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2716330	18,430813	1	1,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0991200	1,877510	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1377880	1,184927	3	5,80	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0014900	0,001604	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

%	3	Открытая стоянка	1	3	5			1,29		10,00	-	-	1	1288,00	1858,00	1294,00	1850,00
---	---	------------------	---	---	---	--	--	------	--	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0040560	0,004624	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006584	0,000751	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005170	0,000351	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0007650	0,001153	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1012000	0,227867	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0068000	0,021380	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035800	0,002196	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

%	4	Проезды по территории	1	3	10			1,29		5,00	-	-	1	1270,00	1981,00	1399,00	1827,00
---	---	-----------------------	---	---	----	--	--	------	--	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0011040	0,001556	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001794	0,000253	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001500	0,000105	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0002713	0,000418	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0076500	0,050006	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0008330	0,006794	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004000	0,000319	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6013	Заправка техники	1	3	2				1,29		5,00	-	-	1	1300,00	1931,00	1303,00	1934,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000200	0,000084	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0072000	0,030086	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
<b>№ пл.: 1, № цеха: 6</b>																		
%	11	Вытяжка от дробилки угля для анализа	1	1	3	0,30	0,26	3,68	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1338,00	1885,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
3749	Пыль каменного угля	0,0000012	0,000735	3	0,00	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00								





### Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	г. Киселевск	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)	0,055000	0,055000	0,055000	0,055000	0,055000	0,028000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038000	0,038000	0,038000	0,038000	0,038000	0,015000
0330	Сера диоксид	0,018000	0,018000	0,018000	0,018000	0,018000	0,005000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800000	1,800000	1,800000	1,800000	1,800000	0,900000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

---

## Перебор метеопараметров при расчете

### Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

#### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

## Расчетные области

### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	0,00	1800,00	3200,00	1800,00	3600,00	0,00	100,00	100,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2538,90	2093,20	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
2	2199,90	1642,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
3	2550,32	1290,71	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
4	2605,51	751,42	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
5	535,92	2636,06	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
6	736,13	2217,26	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из
7	1153,90	2547,43	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из
8	1660,45	2419,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из
9	1911,37	1953,70	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из
10	1919,81	1427,28	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из
11	1491,21	1135,59	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из
12	1000,81	1336,68	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из
13	626,33	1712,41	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из
14	1171,00	1970,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
15	1327,18	2043,76	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
16	1358,06	1921,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
17	1407,35	1831,98	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
18	1446,19	1746,22	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
19	1464,11	1640,39	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
20	1302,32	1736,44	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
21	1140,29	1846,03	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон



## 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: 0143**

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,55	0,005494	240	1,10	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,35	0,003544	79	2,90	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,33	0,003264	347	3,90	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,32	0,003214	134	3,90	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,32	0,003197	286	4,00	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,24	0,002357	198	6,20	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,19	0,001922	306	7,90	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,13	0,001315	320	12,00	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	0,05	0,000519	27	12,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,05	0,000471	123	12,00	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,05	0,000467	263	12,00	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,04	0,000445	76	12,00	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,04	0,000435	215	12,00	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,04	0,000417	170	12,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,03	0,000341	344	12,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,03	0,000318	305	12,00	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,02	0,000189	284	12,00	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,01	0,000149	136	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,01	0,000107	260	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	9,17E-03	0,000092	295	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	6,51E-03	0,000065	310	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 0301**

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	3,74	0,748925	323	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
18	1446,19	1746,22	2,00	2,92	0,584907	327	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
21	1140,29	1846,03	2,00	2,88	0,575348	103	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
15	1327,18	2043,76	2,00	2,73	0,546176	175	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
20	1302,32	1736,44	2,00	2,40	0,480039	11	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
14	1171,00	1970,50	2,00	2,29	0,458798	113	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	2,10	0,420380	316	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
16	1358,06	1921,42	2,00	2,02	0,404313	167	0,50	0,05	0,011000	0,27	0,055000	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,98	0,196392	261	0,80	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3



12	1000,81	1336,68	2,00	0,91	0,181553	34	0,90	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,91	0,181354	211	0,80	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,84	0,167503	164	1,00	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,80	0,160238	119	0,90	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,78	0,155293	349	1,10	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,77	0,154959	306	0,90	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,72	0,144287	78	0,90	0,05	0,011000	0,27	0,055000	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,58	0,116446	284	1,00	0,07	0,014077	0,27	0,055000	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,50	0,099305	133	3,80	0,13	0,025492	0,27	0,055000	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,46	0,091475	259	1,30	0,15	0,030709	0,27	0,055000	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,45	0,090971	295	8,20	0,16	0,031036	0,27	0,055000	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,42	0,084827	311	12,00	0,18	0,035128	0,27	0,055000	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	0,32	0,127513	323	0,50	0,02	0,007600	0,09	0,038000	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,25	0,100860	327	0,50	0,02	0,007600	0,09	0,038000	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,25	0,099307	103	0,50	0,02	0,007600	0,09	0,038000	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,24	0,094566	175	0,50	0,02	0,007600	0,09	0,038000	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,21	0,083819	11	0,50	0,02	0,007600	0,09	0,038000	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,20	0,081675	113	0,50	0,02	0,008908	0,09	0,038000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,19	0,077926	316	0,50	0,03	0,011401	0,09	0,038000	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,19	0,076348	167	0,50	0,03	0,012435	0,09	0,038000	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,14	0,056083	261	0,80	0,06	0,025956	0,09	0,038000	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,14	0,054635	34	0,90	0,07	0,026920	0,09	0,038000	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,14	0,054616	211	0,80	0,07	0,026933	0,09	0,038000	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,13	0,053265	164	1,00	0,07	0,027834	0,09	0,038000	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,13	0,052559	119	0,90	0,07	0,028307	0,09	0,038000	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,13	0,052073	349	1,10	0,07	0,028626	0,09	0,038000	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,13	0,052041	306	0,90	0,07	0,028648	0,09	0,038000	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,13	0,051002	78	0,90	0,07	0,029343	0,09	0,038000	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,12	0,047985	284	1,00	0,08	0,031350	0,09	0,038000	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,11	0,045200	133	3,80	0,08	0,033205	0,09	0,038000	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,11	0,043927	259	1,30	0,09	0,034053	0,09	0,038000	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,11	0,043845	295	8,20	0,09	0,034106	0,09	0,038000	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,11	0,042847	311	12,00	0,09	0,034771	0,09	0,038000	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1446,19	1746,22	2,00	0,26	0,039661	327	0,60	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,25	0,037805	324	0,60	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,23	0,034992	314	0,50	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,23	0,034005	175	0,50	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,22	0,032813	24	0,50	-	-	-	-	2

Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности



16	1358,06	1921,42	2,00	0,20	0,030292	167	0,50	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,17	0,025813	101	0,60	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,17	0,025146	105	0,50	-	-	-	-	2
11	1491,21	1135,59	2,00	0,04	0,006321	349	9,20	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,04	0,005938	164	10,00	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,04	0,005787	262	1,60	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,04	0,005421	211	1,90	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,04	0,005268	32	7,60	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,03	0,005114	307	8,90	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,03	0,004910	118	6,60	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,03	0,004489	80	10,20	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,03	0,004117	284	12,00	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,02	0,003612	133	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,02	0,002891	259	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,02	0,002859	296	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,01	0,002144	312	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	0,08	0,037794	319	0,50	9,65E-01	0,004823	0,04	0,018000	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,07	0,033877	108	0,60	0,01	0,007416	0,04	0,018000	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,06	0,030123	330	0,50	0,02	0,009939	0,04	0,018000	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,06	0,029268	178	0,50	0,02	0,010494	0,04	0,018000	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,06	0,029109	326	0,50	0,02	0,010611	0,04	0,018000	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,05	0,027251	117	0,50	0,02	0,011857	0,04	0,018000	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,05	0,026890	169	0,50	0,02	0,012073	0,04	0,018000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,05	0,026255	314	0,50	0,03	0,012514	0,04	0,018000	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,04	0,021929	259	0,80	0,03	0,015390	0,04	0,018000	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,04	0,021800	34	0,80	0,03	0,015475	0,04	0,018000	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,04	0,021503	210	0,80	0,03	0,015673	0,04	0,018000	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,04	0,021232	165	1,00	0,03	0,015855	0,04	0,018000	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,04	0,021214	348	1,00	0,03	0,015865	0,04	0,018000	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,04	0,021181	121	0,90	0,03	0,015890	0,04	0,018000	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,04	0,021157	305	0,90	0,03	0,015903	0,04	0,018000	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,04	0,020932	79	0,90	0,03	0,016054	0,04	0,018000	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,04	0,020220	283	0,90	0,03	0,016526	0,04	0,018000	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,04	0,019607	135	8,70	0,03	0,016932	0,04	0,018000	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,04	0,019380	293	10,90	0,03	0,017082	0,04	0,018000	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,04	0,019331	258	9,00	0,03	0,017115	0,04	0,018000	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,04	0,019148	310	12,00	0,03	0,017236	0,04	0,018000	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,03	0,000210	281	0,80	-	-	-	-	2

Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности



15	1327,18	2043,76	2,00	9,16E-03	0,000073	193	2,20	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	7,18E-03	0,000057	106	3,70	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	6,52E-03	0,000052	314	4,30	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	4,94E-03	0,000040	62	6,30	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	4,55E-03	0,000036	0	7,00	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	3,68E-03	0,000029	322	9,00	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	2,47E-03	0,000020	331	12,00	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	1,03E-03	0,000008	216	12,00	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	1,02E-03	0,000008	268	12,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	9,53E-04	0,000008	117	12,00	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	9,52E-04	0,000008	167	12,00	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	8,71E-04	0,000007	27	12,00	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	7,82E-04	0,000006	72	12,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	6,37E-04	0,000005	309	12,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	6,09E-04	0,000005	347	12,00	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	4,69E-04	0,000004	288	12,00	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	3,89E-04	0,000003	133	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	2,77E-04	0,000002	263	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	2,29E-04	0,000002	297	0,90	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	1,60E-04	0,000001	312	1,40	-	-	-	-	4

## Вещество: 0337

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	0,58	2,913470	317	0,60	0,21	1,058210	0,36	1,800000	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,54	2,706434	108	0,60	0,24	1,195712	0,36	1,800000	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,50	2,521621	331	0,50	0,26	1,319497	0,36	1,800000	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,48	2,388684	179	0,50	0,28	1,407720	0,36	1,800000	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,47	2,337152	325	0,50	0,29	1,442373	0,36	1,800000	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,46	2,278296	126	0,50	0,30	1,481903	0,36	1,800000	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,45	2,250137	171	0,50	0,30	1,499909	0,36	1,800000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,44	2,194175	312	0,50	0,31	1,537728	0,36	1,800000	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,40	1,999425	259	0,80	0,33	1,667293	0,36	1,800000	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,40	1,998481	34	0,80	0,33	1,667910	0,36	1,800000	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,40	1,979664	210	0,80	0,34	1,680458	0,36	1,800000	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,39	1,967406	348	1,00	0,34	1,688586	0,36	1,800000	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,39	1,965762	165	0,90	0,34	1,689743	0,36	1,800000	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,39	1,963401	121	0,90	0,34	1,691367	0,36	1,800000	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,39	1,962810	305	0,90	0,34	1,691660	0,36	1,800000	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,39	1,952562	80	0,90	0,34	1,698527	0,36	1,800000	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,38	1,914371	282	0,90	0,34	1,723899	0,36	1,800000	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,38	1,887683	136	12,00	0,35	1,741596	0,36	1,800000	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,38	1,875416	293	12,00	0,35	1,749768	0,36	1,800000	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,37	1,872145	257	12,00	0,35	1,751939	0,36	1,800000	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,37	1,861490	310	12,00	0,35	1,759052	0,36	1,800000	4



**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,04	0,000856	240	0,80	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,03	0,000626	79	0,80	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,03	0,000559	133	0,80	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,03	0,000554	349	0,80	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,03	0,000545	288	0,80	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,02	0,000389	196	0,80	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,02	0,000312	308	0,80	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	9,79E-03	0,000196	323	0,80	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	3,92E-03	0,000078	28	0,80	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	3,84E-03	0,000077	263	0,80	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	3,62E-03	0,000072	121	0,80	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	3,59E-03	0,000072	214	0,80	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	3,46E-03	0,000069	76	11,70	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	3,38E-03	0,000068	168	0,80	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	2,89E-03	0,000058	306	0,80	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	2,88E-03	0,000058	344	12,00	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	2,23E-03	0,000045	285	0,80	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	1,93E-03	0,000039	136	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	1,49E-03	0,000030	260	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	1,32E-03	0,000026	295	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	9,71E-04	0,000019	310	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1407,35	1831,98	2,00	1,52E-04	0,000030	300	0,50	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	1,44E-04	0,000029	228	0,50	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	1,31E-04	0,000026	6	0,60	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	1,25E-04	0,000025	184	0,60	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	1,21E-04	0,000024	121	0,60	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	1,16E-04	0,000023	78	0,60	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	1,12E-04	0,000022	317	0,60	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	7,72E-05	0,000015	329	0,70	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	2,82E-05	0,000006	263	1,10	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	2,58E-05	0,000005	30	1,10	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	2,56E-05	0,000005	213	1,10	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	2,36E-05	0,000005	120	1,20	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	2,28E-05	0,000005	166	1,20	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	2,14E-05	0,000004	76	1,30	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	1,93E-05	0,000004	307	1,40	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	1,89E-05	0,000004	347	1,50	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	1,45E-05	0,000003	285	3,00	-	-	-	-	4





5	535,92	2636,06	2,00	1,16E-05	0,000002	134	4,40	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	9,79E-06	0,000002	260	5,60	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	8,69E-06	0,000002	296	6,50	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	6,67E-06	0,000001	311	9,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	1140,29	1846,03	2,00	2,35	0,470814	79	0,80	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	2,32	0,464307	243	0,80	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	1,96	0,391612	141	0,90	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	1,79	0,357717	340	0,90	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	1,50	0,299237	283	1,00	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	1,11	0,221313	203	1,20	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,83	0,166549	302	2,20	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,55	0,109565	317	4,80	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	0,26	0,051626	25	12,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,24	0,048420	124	12,00	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,23	0,046470	76	12,00	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,22	0,044975	263	12,00	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,22	0,043197	216	12,00	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,22	0,043076	172	12,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,19	0,037180	342	12,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,18	0,035233	304	12,00	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,13	0,026419	283	12,00	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,12	0,023417	137	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,08	0,016373	260	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,07	0,014148	294	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,05	0,009709	310	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	1302,32	1736,44	2,00	0,07	0,044174	341	0,70	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,06	0,037428	59	0,50	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,06	0,037034	295	0,60	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,06	0,036542	215	0,50	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,06	0,035684	265	0,50	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,06	0,034513	128	0,50	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,05	0,029393	309	0,60	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,04	0,022598	321	0,70	-	-	-	-	2
6	736,13	2217,26	2,00	0,02	0,012836	120	0,80	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,02	0,011697	172	0,80	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,02	0,011599	22	0,80	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,02	0,011159	71	0,80	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,02	0,011147	220	0,80	-	-	-	-	3



9	1911,37	1953,70	2,00	0,02	0,010634	267	0,80	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,01	0,008019	342	0,90	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,01	0,007789	306	0,90	-	-	-	-	3
5	535,92	2636,06	2,00	0,01	0,006019	135	1,00	-	-	-	-	4
2	2199,90	1642,90	2,00	9,99E-03	0,005997	286	1,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	6,52E-03	0,003910	263	1,20	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	5,51E-03	0,003304	296	1,70	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	4,12E-03	0,002473	311	4,60	-	-	-	-	4

**Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	1302,32	1736,44	2,00	0,22	0,022383	341	0,60	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,21	0,021107	217	0,50	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,21	0,020809	53	0,50	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,20	0,020248	271	0,50	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,20	0,020164	298	0,60	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,18	0,017571	124	0,50	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,17	0,016647	310	0,60	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,13	0,013158	322	0,70	-	-	-	-	2
6	736,13	2217,26	2,00	0,08	0,007878	120	0,80	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,07	0,007184	172	0,80	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,07	0,007017	22	0,80	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,07	0,006841	221	0,80	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,07	0,006818	71	0,80	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,06	0,006494	268	0,80	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,05	0,004849	342	0,90	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,05	0,004724	306	0,90	-	-	-	-	3
5	535,92	2636,06	2,00	0,04	0,003681	135	1,00	-	-	-	-	4
2	2199,90	1642,90	2,00	0,04	0,003641	286	1,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,02	0,002375	263	1,30	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,02	0,002009	296	2,30	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,02	0,001504	311	4,40	-	-	-	-	4

**Вещество: 1050  
2-Этилгексанол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1327,18	2043,76	2,00	0,07	0,010178	219	0,50	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,07	0,010174	49	0,50	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,07	0,010072	275	0,50	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,06	0,009247	300	0,60	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,06	0,009101	342	0,60	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,05	0,007829	312	0,60	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,05	0,007589	120	0,50	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,04	0,006375	322	0,60	-	-	-	-	2
6	736,13	2217,26	2,00	0,03	0,004010	120	0,80	-	-	-	-	3



7	1153,90	2547,43	2,00	0,02	0,003659	172	0,80	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,02	0,003523	22	0,80	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,02	0,003483	221	0,80	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,02	0,003459	70	0,80	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,02	0,003290	268	0,80	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,02	0,002433	342	0,90	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,02	0,002377	306	0,90	-	-	-	-	3
5	535,92	2636,06	2,00	0,01	0,001867	135	1,00	-	-	-	-	4
2	2199,90	1642,90	2,00	0,01	0,001837	287	1,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	7,99E-03	0,001199	263	1,50	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	6,76E-03	0,001015	296	2,40	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	5,06E-03	0,000759	311	4,20	-	-	-	-	4

**Вещество: 1061**  
**Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	1140,29	1846,03	2,00	1,04E-03	0,005177	79	0,80	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	1,02E-03	0,005105	243	0,80	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	8,61E-04	0,004306	141	0,90	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	7,86E-04	0,003932	340	0,90	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	6,58E-04	0,003290	283	1,00	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	4,87E-04	0,002433	203	1,20	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	3,66E-04	0,001831	302	2,20	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	2,41E-04	0,001205	317	4,80	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	1,14E-04	0,000568	25	12,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	1,06E-04	0,000532	124	12,00	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	1,02E-04	0,000511	76	12,00	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	9,89E-05	0,000494	263	12,00	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	9,50E-05	0,000475	216	12,00	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	9,47E-05	0,000474	172	12,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	8,17E-05	0,000409	342	12,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	7,75E-05	0,000387	304	12,00	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	5,81E-05	0,000290	283	12,00	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	5,15E-05	0,000257	137	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	3,60E-05	0,000180	260	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	3,11E-05	0,000155	294	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	2,13E-05	0,000107	310	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 1119**  
**Этиловый эфир этиленгликоля**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	1140,29	1846,03	2,00	5,92E-03	0,004141	79	0,80	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	5,83E-03	0,004084	243	0,80	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	4,92E-03	0,003444	141	0,90	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	4,49E-03	0,003146	340	0,90	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	3,76E-03	0,002632	283	1,00	-	-	-	-	2

Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности



15	1327,18	2043,76	2,00	2,78E-03	0,001946	203	1,20	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	2,09E-03	0,001465	302	2,20	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	1,38E-03	0,000964	317	4,80	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	6,49E-04	0,000454	25	12,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	6,08E-04	0,000426	124	12,00	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	5,84E-04	0,000409	76	12,00	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	5,65E-04	0,000396	263	12,00	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	5,43E-04	0,000380	216	12,00	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	5,41E-04	0,000379	172	12,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	4,67E-04	0,000327	342	12,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	4,43E-04	0,000310	304	12,00	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	3,32E-04	0,000232	283	12,00	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	2,94E-04	0,000206	137	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	2,06E-04	0,000144	260	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	1,78E-04	0,000124	294	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	1,22E-04	0,000085	310	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 1210**  
**Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	1140,29	1846,03	2,00	0,05	0,005177	79	0,80	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,05	0,005105	243	0,80	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,04	0,004306	141	0,90	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,04	0,003932	340	0,90	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,03	0,003290	283	1,00	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,02	0,002433	203	1,20	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,02	0,001831	302	2,20	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,01	0,001205	317	4,80	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	5,68E-03	0,000568	25	12,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	5,32E-03	0,000532	124	12,00	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	5,11E-03	0,000511	76	12,00	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	4,94E-03	0,000494	263	12,00	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	4,75E-03	0,000475	216	12,00	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	4,74E-03	0,000474	172	12,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	4,09E-03	0,000409	342	12,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	3,87E-03	0,000387	304	12,00	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	2,90E-03	0,000290	283	12,00	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	2,57E-03	0,000257	137	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	1,80E-03	0,000180	260	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	1,55E-03	0,000155	294	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	1,07E-03	0,000107	310	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 1401**  
**Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	1140,29	1846,03	2,00	0,01	0,003624	79	0,80	-	-	-	-	2

Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности



16	1358,06	1921,42	2,00	0,01	0,003574	243	0,80	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	8,61E-03	0,003014	141	0,90	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	7,86E-03	0,002752	340	0,90	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	6,58E-03	0,002303	283	1,00	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	4,87E-03	0,001703	203	1,20	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	3,66E-03	0,001282	302	2,20	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	2,41E-03	0,000843	317	4,80	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	1,14E-03	0,000397	25	12,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	1,06E-03	0,000373	124	12,00	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	1,02E-03	0,000358	76	12,00	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	9,89E-04	0,000346	263	12,00	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	9,50E-04	0,000332	216	12,00	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	9,47E-04	0,000331	172	12,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	8,17E-04	0,000286	342	12,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	7,75E-04	0,000271	304	12,00	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	5,81E-04	0,000203	283	12,00	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	5,15E-04	0,000180	137	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	3,60E-04	0,000126	260	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	3,11E-04	0,000109	294	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	2,13E-04	0,000075	310	12,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	2,80E-03	0,014017	225	0,70	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	2,21E-03	0,011062	355	0,80	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	2,18E-03	0,010919	281	0,80	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	1,61E-03	0,008034	87	0,90	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	1,38E-03	0,006878	134	0,90	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	1,15E-03	0,005749	305	0,90	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	1,13E-03	0,005668	191	0,90	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	6,38E-04	0,003191	321	1,30	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	2,41E-04	0,001204	29	8,90	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	2,26E-04	0,001129	261	9,60	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	2,12E-04	0,001059	123	10,30	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	2,08E-04	0,001042	213	10,50	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	2,07E-04	0,001034	78	10,60	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	1,98E-04	0,000991	169	11,10	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	1,86E-04	0,000931	345	11,90	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	1,82E-04	0,000912	304	12,00	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	1,43E-04	0,000716	283	12,00	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	1,16E-04	0,000581	136	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	9,25E-05	0,000462	259	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	8,13E-05	0,000406	294	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	5,67E-05	0,000284	310	12,00	-	-	-	-	4



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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	0,14	0,166724	322	0,50	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,11	0,129946	106	0,60	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,10	0,117306	326	0,50	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,10	0,114400	174	0,50	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,08	0,101218	12	0,50	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,07	0,087975	112	0,50	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,07	0,085624	169	0,50	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,07	0,079034	318	0,50	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,03	0,038999	261	0,80	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,03	0,036639	34	0,90	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,03	0,036542	211	0,80	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,03	0,033455	164	1,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,03	0,031457	119	0,90	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,03	0,031021	349	1,10	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,03	0,030632	306	0,90	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,02	0,028315	78	0,90	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,02	0,021711	284	0,90	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,01	0,015578	133	3,60	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,01	0,012955	259	1,20	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,01	0,012785	295	8,80	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	8,97E-03	0,010766	311	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	1140,29	1846,03	2,00	0,47	0,474948	79	0,80	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,47	0,468386	243	0,80	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,40	0,395039	141	0,90	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,36	0,360750	340	0,90	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,30	0,301827	283	1,00	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,22	0,223226	203	1,20	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,17	0,167986	302	2,20	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,11	0,110514	317	4,80	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	0,05	0,052074	25	12,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,05	0,048842	124	12,00	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,05	0,046875	76	12,00	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,05	0,045366	263	12,00	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,04	0,043572	216	12,00	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,04	0,043448	172	12,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,04	0,037499	342	12,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,04	0,035535	304	12,00	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,03	0,026644	283	12,00	-	-	-	-	4



5	535,92	2636,06	2,00	0,02	0,023614	137	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,02	0,016509	260	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,01	0,014264	294	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	9,79E-03	0,009787	310	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№	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	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,08	0,075515	281	0,80	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,03	0,026393	193	2,20	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,02	0,020667	106	3,70	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,02	0,018769	314	4,30	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,01	0,014221	62	6,30	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,01	0,013116	0	7,00	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,01	0,010584	322	9,00	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	7,12E-03	0,007116	331	12,00	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	2,96E-03	0,002959	216	12,00	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	2,92E-03	0,002925	268	12,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	2,75E-03	0,002746	117	12,00	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	2,74E-03	0,002743	167	12,00	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	2,51E-03	0,002508	27	12,00	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	2,25E-03	0,002253	72	12,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	1,84E-03	0,001836	309	12,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	1,75E-03	0,001753	347	12,00	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	1,35E-03	0,001350	288	12,00	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	1,12E-03	0,001120	133	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	7,96E-04	0,000796	263	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	6,60E-04	0,000660	297	0,90	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	4,62E-04	0,000462	312	1,40	-	-	-	-	4

**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	
19	1464,11	1640,39	2,00	0,87	0,260420	320	0,60	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,70	0,208858	312	0,60	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,67	0,201521	329	0,60	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,65	0,193971	342	0,50	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,60	0,181002	105	0,70	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,53	0,158568	167	0,50	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,51	0,153195	181	0,50	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,46	0,138839	109	0,60	-	-	-	-	2
11	1491,21	1135,59	2,00	0,12	0,036154	348	11,90	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,11	0,032038	165	11,30	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,10	0,030668	260	1,50	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,10	0,029689	33	8,90	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,10	0,029609	301	12,00	-	-	-	-	3



13	626,33	1712,41	2,00	0,09	0,027858	81	12,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,09	0,027294	124	12,00	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,09	0,026726	211	1,70	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,08	0,023715	283	12,00	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,07	0,019503	134	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,05	0,015568	259	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,05	0,015422	295	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,04	0,011381	311	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 2909**  
**Пыль неорганическая: до 20% SiO<sub>2</sub>**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	4,87E-03	0,002433	315	0,70	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	3,89E-03	0,001944	334	0,50	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	3,35E-03	0,001676	110	0,80	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	1,91E-03	0,000957	252	0,60	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	1,26E-03	0,000631	220	0,60	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	1,25E-03	0,000624	216	0,60	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	9,91E-04	0,000495	146	0,60	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	8,11E-04	0,000405	188	0,70	-	-	-	-	2
10	1919,81	1427,28	2,00	5,42E-04	0,000271	298	12,00	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	4,73E-04	0,000237	129	12,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	4,34E-04	0,000217	346	12,00	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	3,97E-04	0,000199	85	12,00	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	3,53E-04	0,000176	251	12,00	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	3,51E-04	0,000176	32	12,00	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	3,30E-04	0,000165	169	12,00	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	3,22E-04	0,000161	277	12,00	-	-	-	-	4
8	1660,45	2419,65	2,00	2,82E-04	0,000141	210	12,00	-	-	-	-	3
5	535,92	2636,06	2,00	1,77E-04	0,000088	138	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	1,35E-04	0,000067	291	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	1,28E-04	0,000064	255	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	9,10E-05	0,000045	308	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 3749**  
**Пыль каменного угля**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1327,18	2043,76	2,00	4,85	1,453939	165	0,50	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	4,64	1,390986	320	0,60	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	3,92	1,177001	40	0,60	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	3,89	1,168302	169	0,60	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	2,86	0,857920	245	0,50	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	2,79	0,837502	335	0,80	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	2,05	0,614034	84	0,70	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	1,68	0,504576	96	0,80	-	-	-	-	2
7	1153,90	2547,43	2,00	0,67	0,202352	162	6,00	-	-	-	-	3





8	1660,45	2419,65	2,00	0,60	0,181497	211	2,00	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,59	0,178080	350	7,20	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,57	0,171841	262	1,50	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,53	0,159211	35	2,30	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,49	0,148090	308	6,50	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,46	0,136855	116	2,40	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,37	0,109828	77	2,50	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,36	0,108601	285	8,70	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,35	0,105120	132	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,28	0,083948	260	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,28	0,083411	297	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,22	0,065090	312	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	0,07	-	319	0,50	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,05	-	108	0,60	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,04	-	181	0,50	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,04	-	332	0,50	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,04	-	326	0,50	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,04	-	114	0,50	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,03	-	284	0,60	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,03	-	314	0,50	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,01	-	260	0,80	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,01	-	34	0,80	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,01	-	211	0,80	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,01	-	165	0,90	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,01	-	121	0,90	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,01	-	348	1,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,01	-	305	0,90	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,01	-	79	0,90	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	7,73E-03	-	283	0,90	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	5,63E-03	-	135	10,40	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	4,78E-03	-	294	11,80	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	4,62E-03	-	258	1,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	3,97E-03	-	310	12,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 6053**  
**Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,04	-	240	0,80	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,03	-	79	0,80	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,03	-	133	0,80	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,03	-	349	0,80	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,03	-	288	0,80	-	-	-	-	2



15	1327,18	2043,76	2,00	0,02	-	196	0,80	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,02	-	308	0,80	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	9,86E-03	-	323	0,80	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	3,94E-03	-	28	0,80	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	3,87E-03	-	263	0,80	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	3,64E-03	-	121	0,80	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	3,62E-03	-	214	0,80	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	3,47E-03	-	76	11,70	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	3,40E-03	-	168	0,80	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	2,92E-03	-	345	0,80	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	2,91E-03	-	306	0,80	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	2,24E-03	-	285	0,80	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	1,93E-03	-	136	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	1,50E-03	-	260	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	1,32E-03	-	295	12,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	9,77E-04	-	310	12,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	2,39	-	323	0,50	0,04	-	0,19	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	1,86	-	327	0,50	0,04	-	0,19	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	1,83	-	103	0,50	0,04	-	0,19	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	1,73	-	175	0,50	0,04	-	0,19	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	1,53	-	11	0,50	0,04	-	0,19	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	1,46	-	113	0,50	0,04	-	0,19	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	1,34	-	316	0,50	0,04	-	0,19	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	1,29	-	167	0,50	0,04	-	0,19	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,63	-	261	0,80	0,04	-	0,19	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,58	-	34	0,90	0,04	-	0,19	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,58	-	211	0,80	0,04	-	0,19	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,53	-	164	1,00	0,04	-	0,19	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,51	-	119	0,90	0,04	-	0,19	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,50	-	349	1,10	0,04	-	0,19	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,50	-	306	0,90	0,04	-	0,19	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,46	-	78	0,90	0,04	-	0,19	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,39	-	284	1,00	0,06	-	0,19	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,33	-	133	3,80	0,10	-	0,19	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,31	-	259	1,30	0,12	-	0,19	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,31	-	295	8,20	0,12	-	0,19	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,29	-	311	12,00	0,13	-	0,19	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	0,04	-	319	0,60	-	-	-	-	2

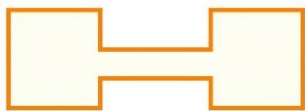
Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности

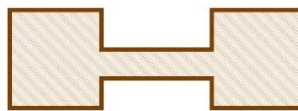


21	1140,29	1846,03	2,00	0,04	-	95	0,50	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,03	-	346	0,50	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,03	-	237	0,70	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,03	-	129	0,60	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,03	-	185	0,50	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,03	-	321	0,50	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,02	-	300	0,50	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	9,35E-03	-	260	0,80	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	9,09E-03	-	33	0,80	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	8,43E-03	-	211	0,80	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	7,88E-03	-	121	0,90	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	7,81E-03	-	166	0,90	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	7,50E-03	-	348	1,00	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	7,44E-03	-	305	0,90	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	7,27E-03	-	78	0,90	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	5,33E-03	-	283	0,90	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	4,01E-03	-	136	12,00	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	3,28E-03	-	294	12,00	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	3,23E-03	-	259	1,00	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	2,66E-03	-	310	12,00	-	-	-	-	4

### Условные обозначения



Жилые зоны



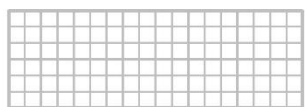
Промышленные  
зоны



Санитарно-  
защитные зоны



Расчетные точки



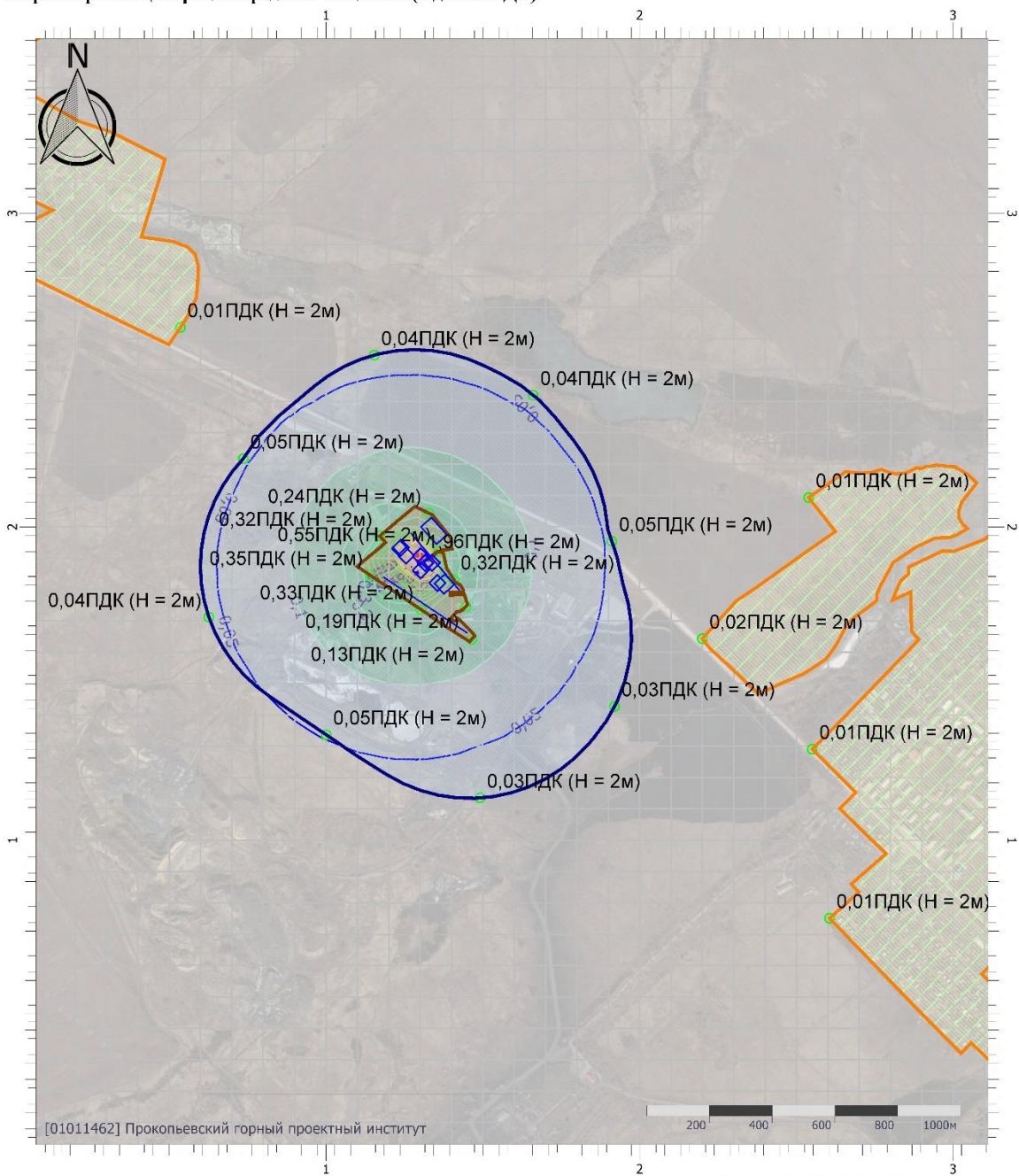
Расчетные площадки

**Отчет**

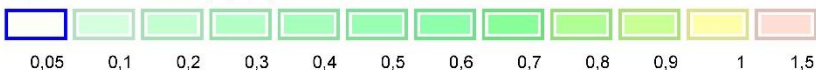
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

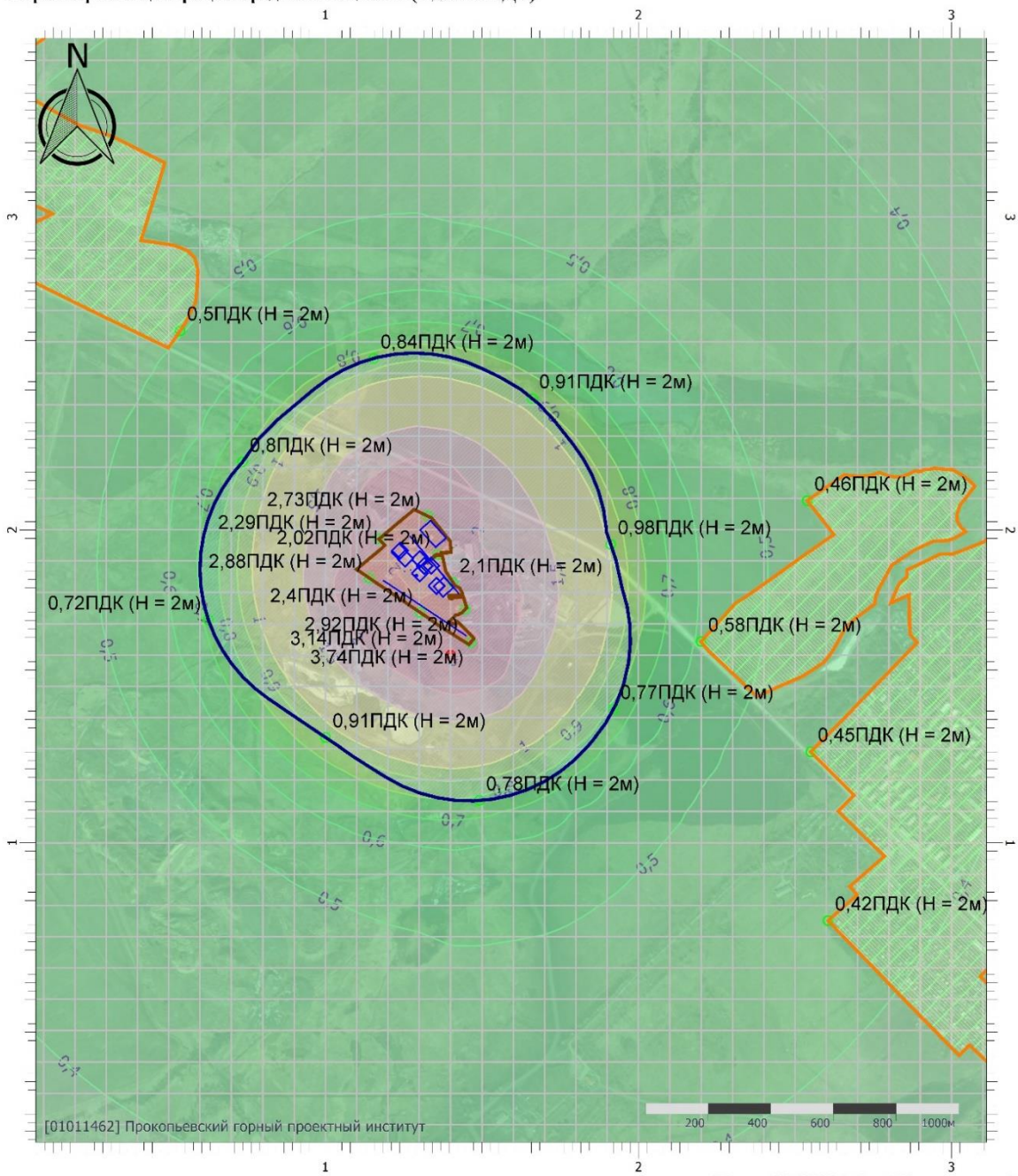


**Цветовая схема (ПДК)**



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

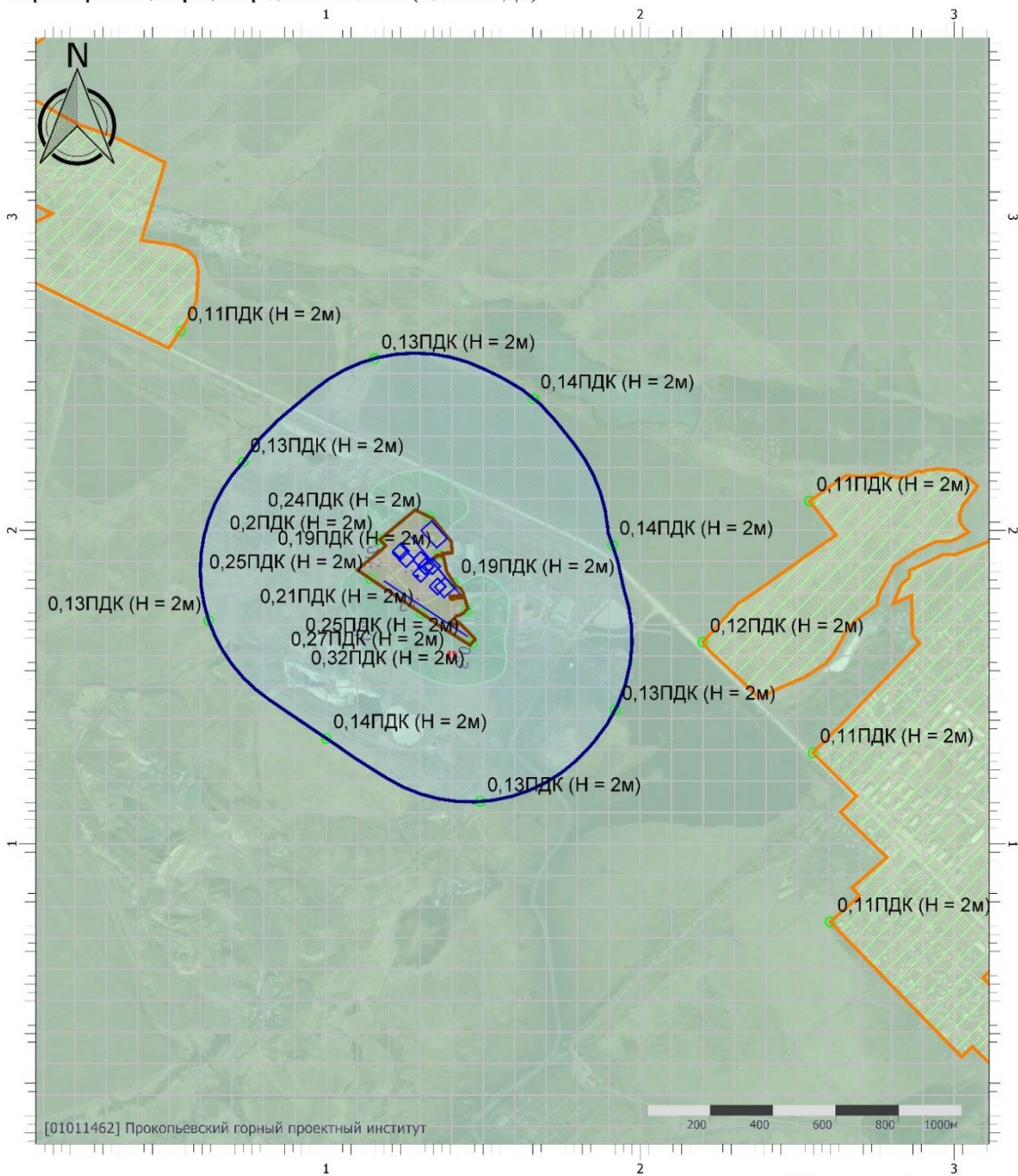


Цветовая схема (ПДК)

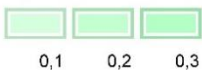


**Отчет**

Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

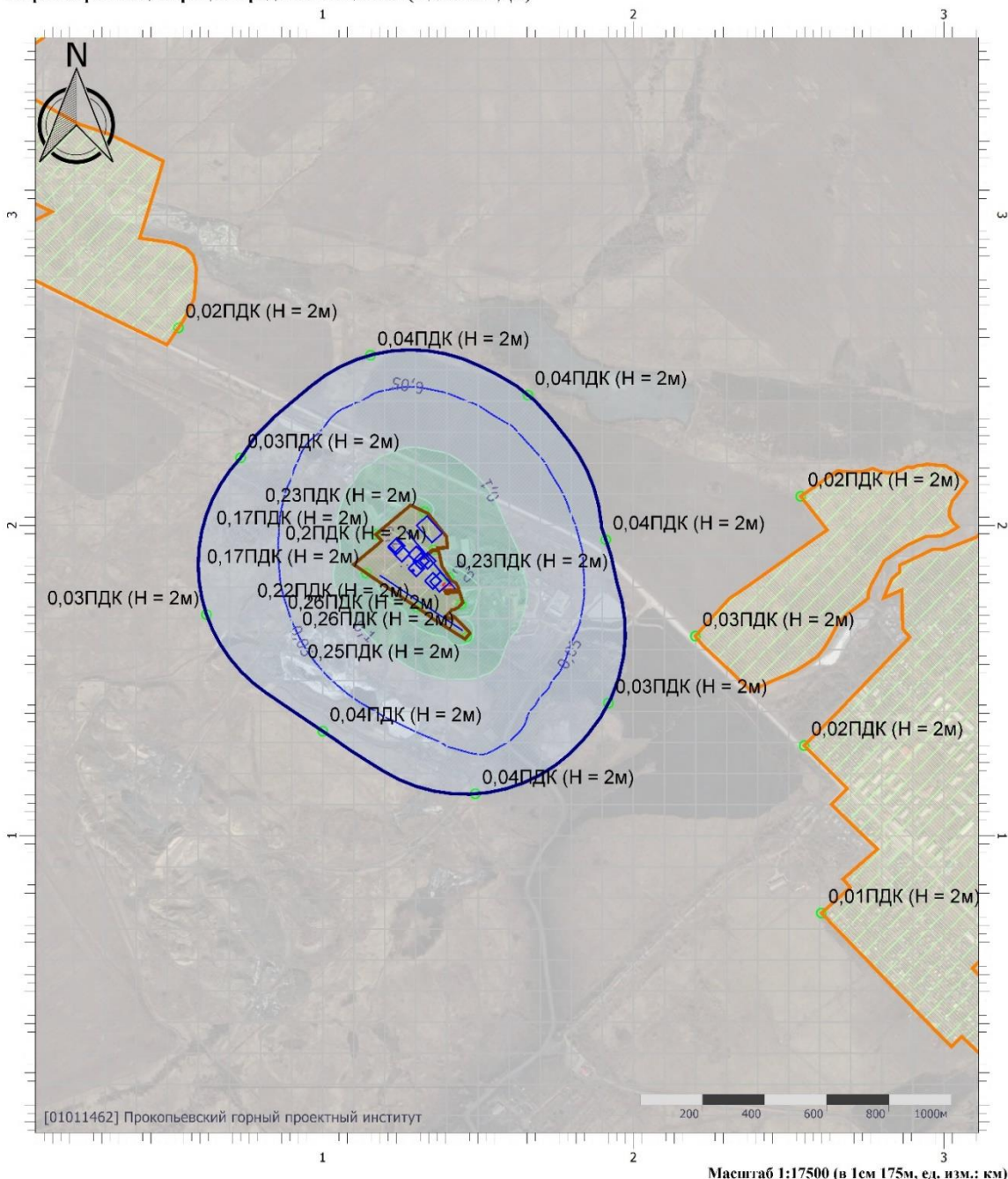


**Цветовая схема (ПДК)**



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



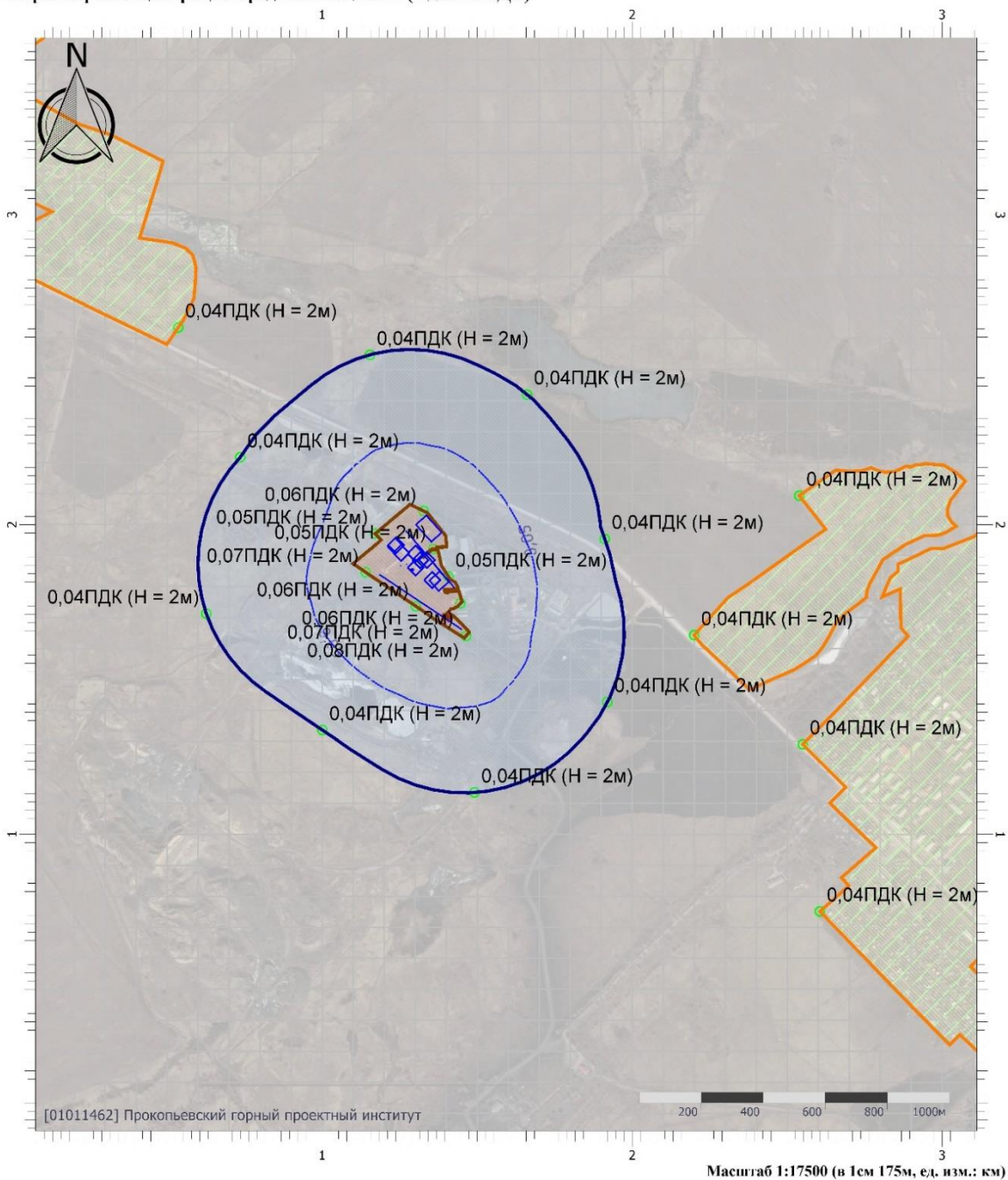


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)

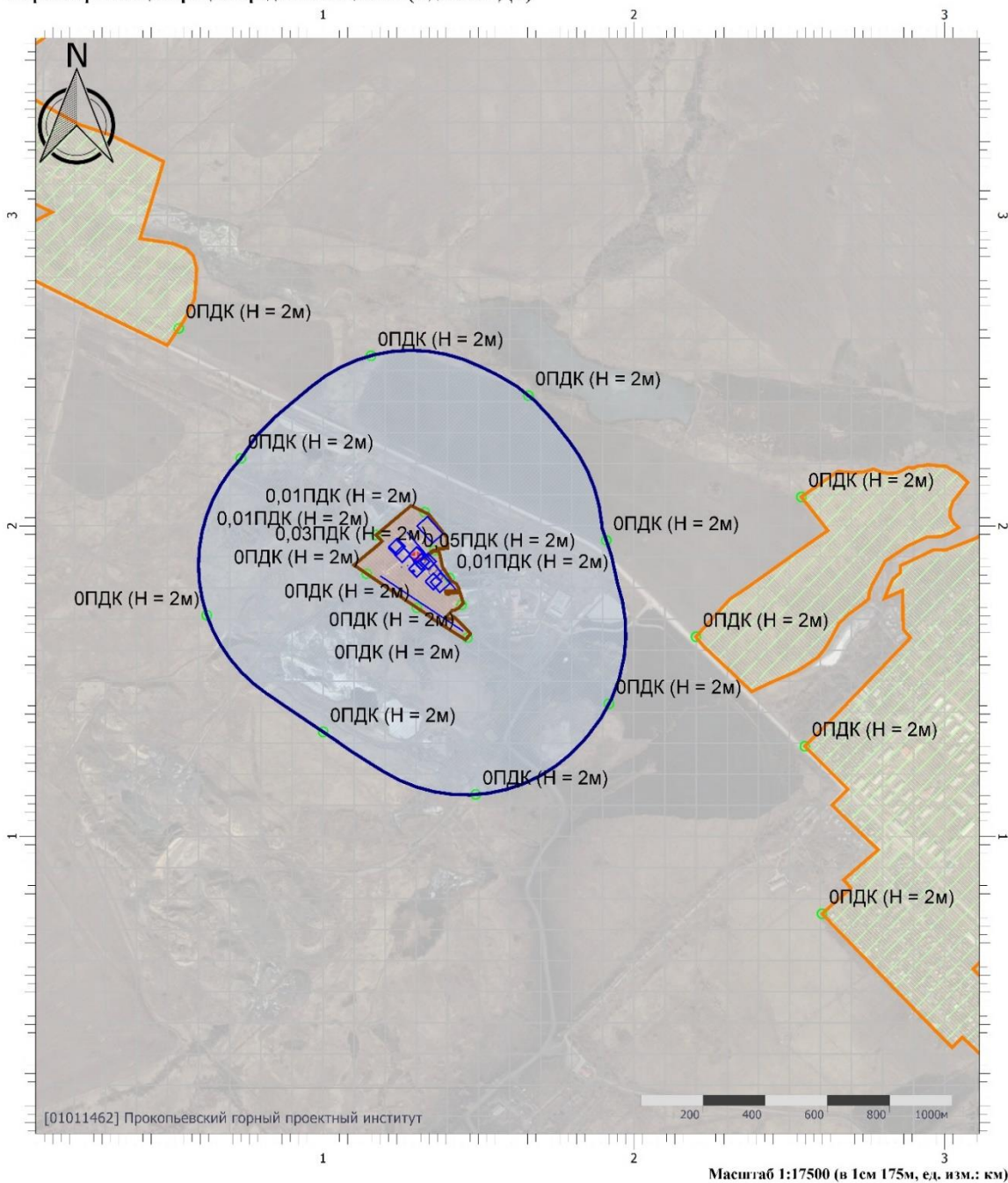


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)

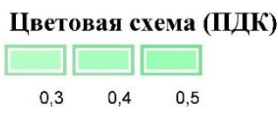
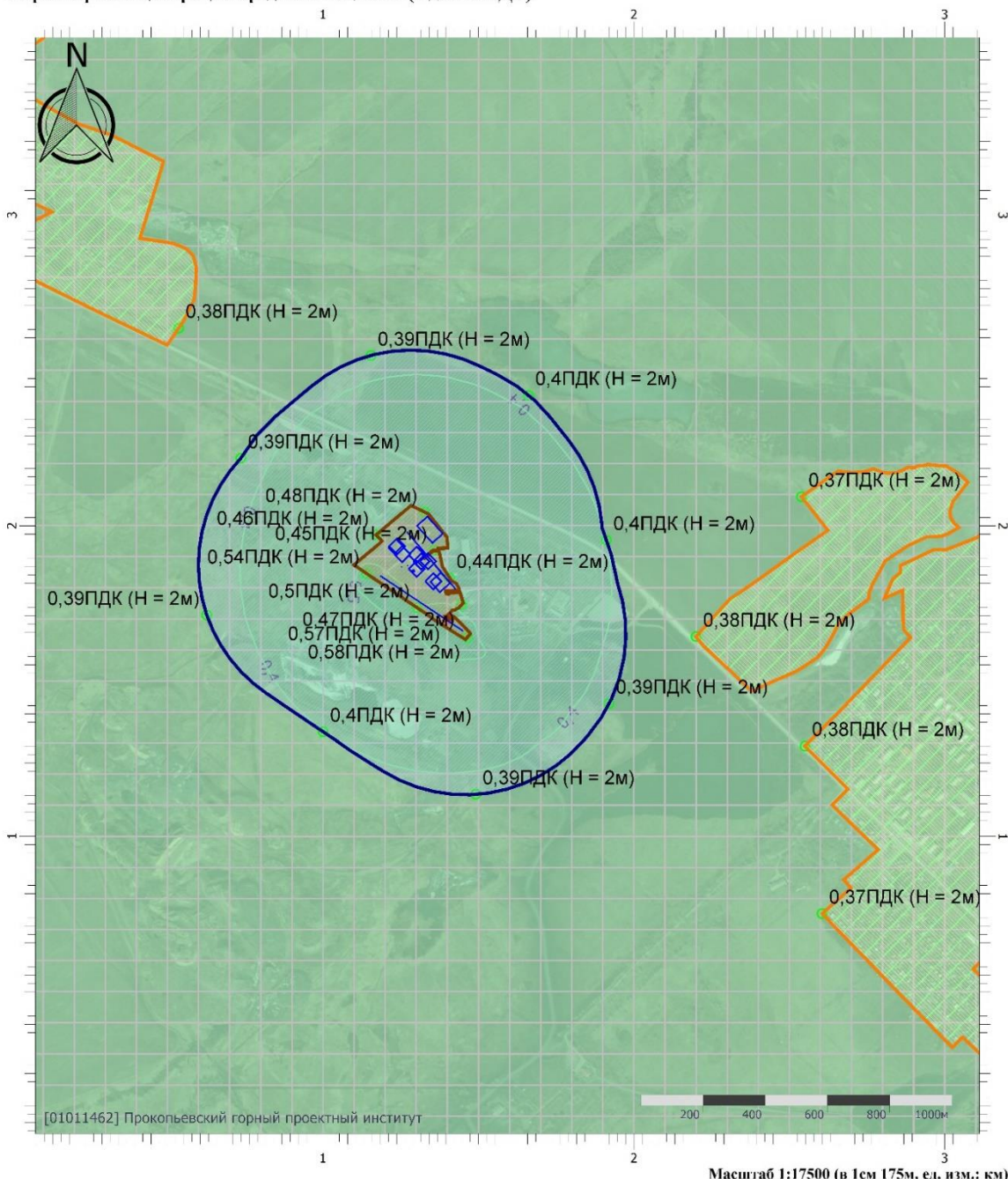


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

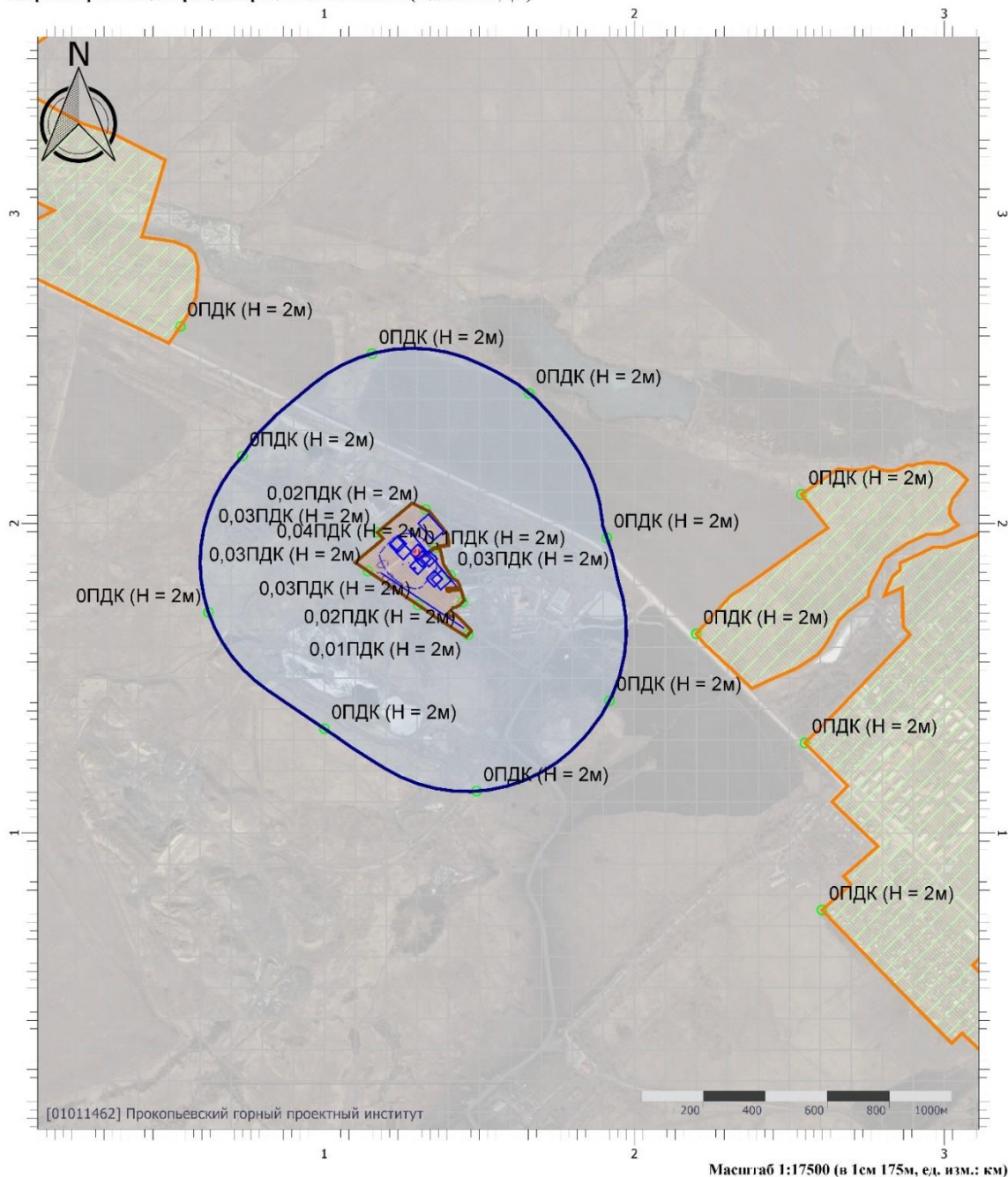
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

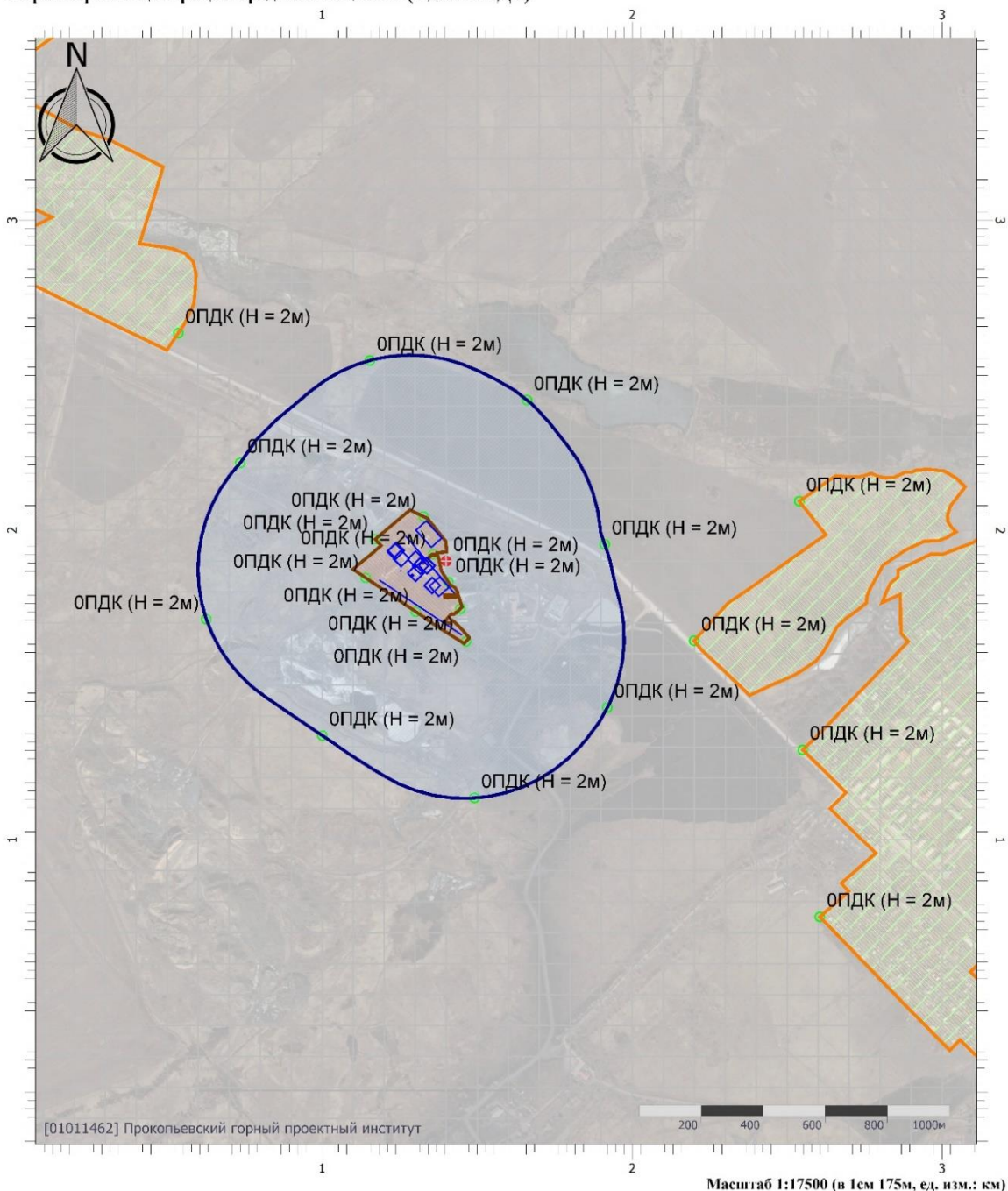


#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



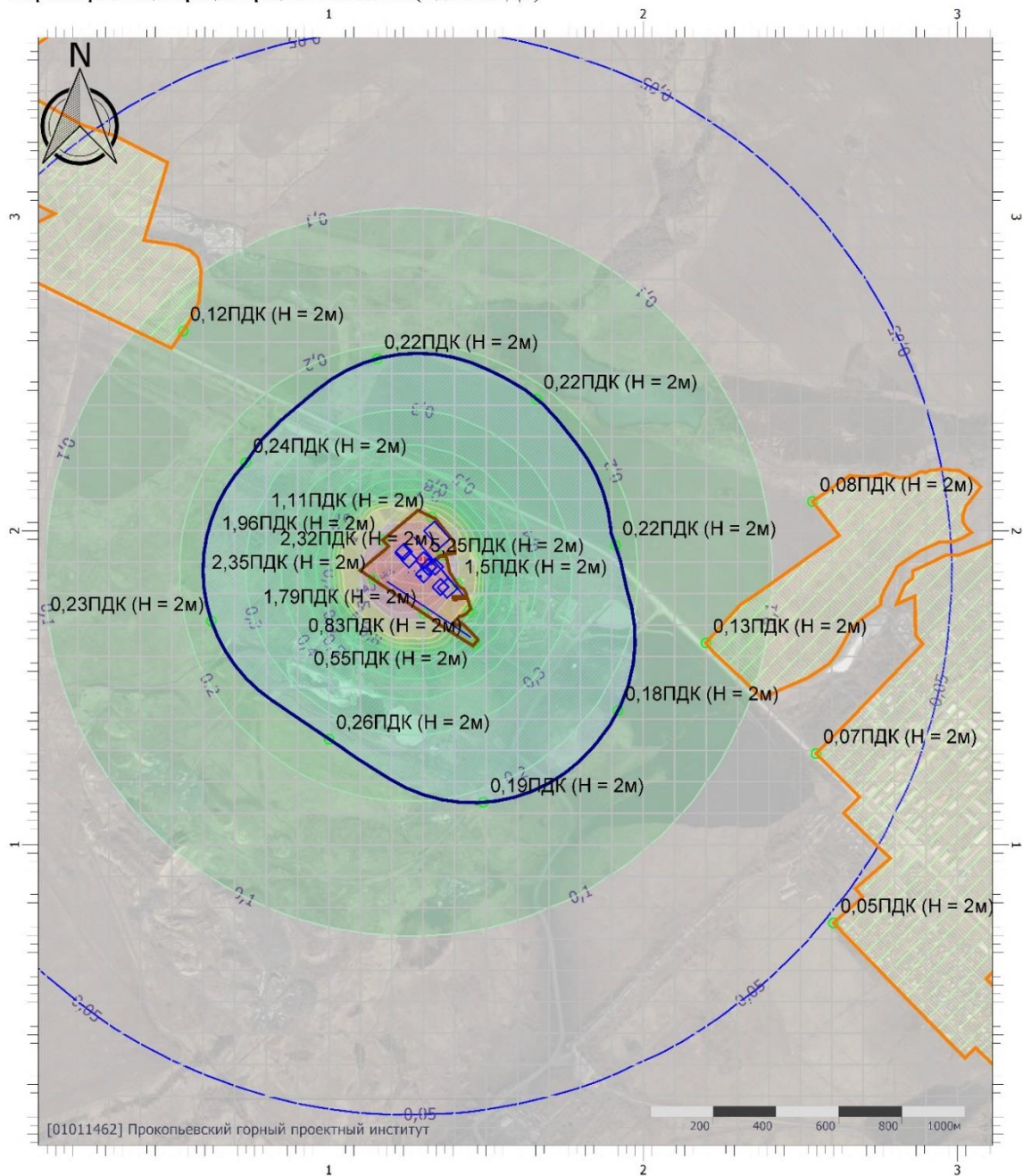
Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

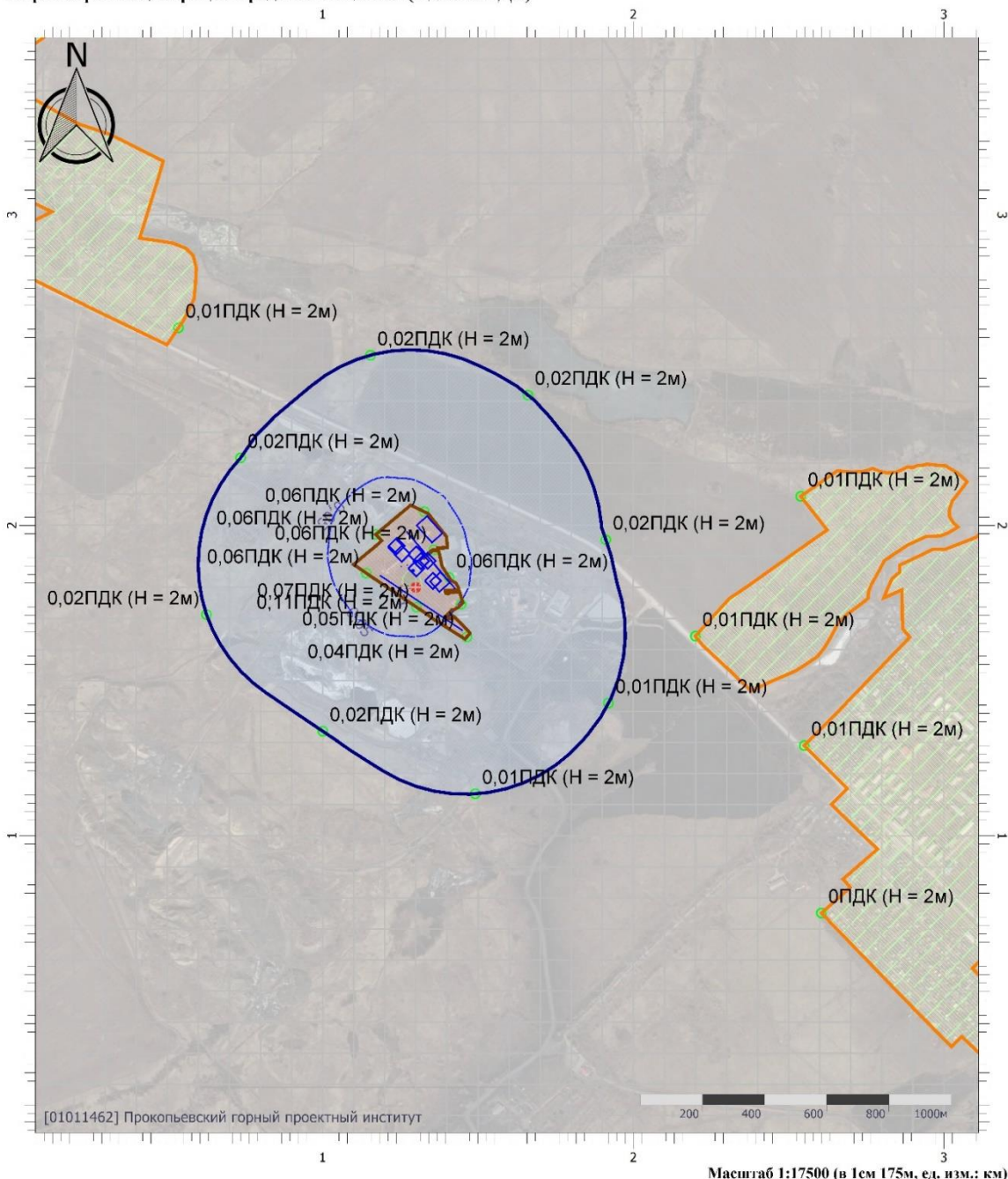


#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

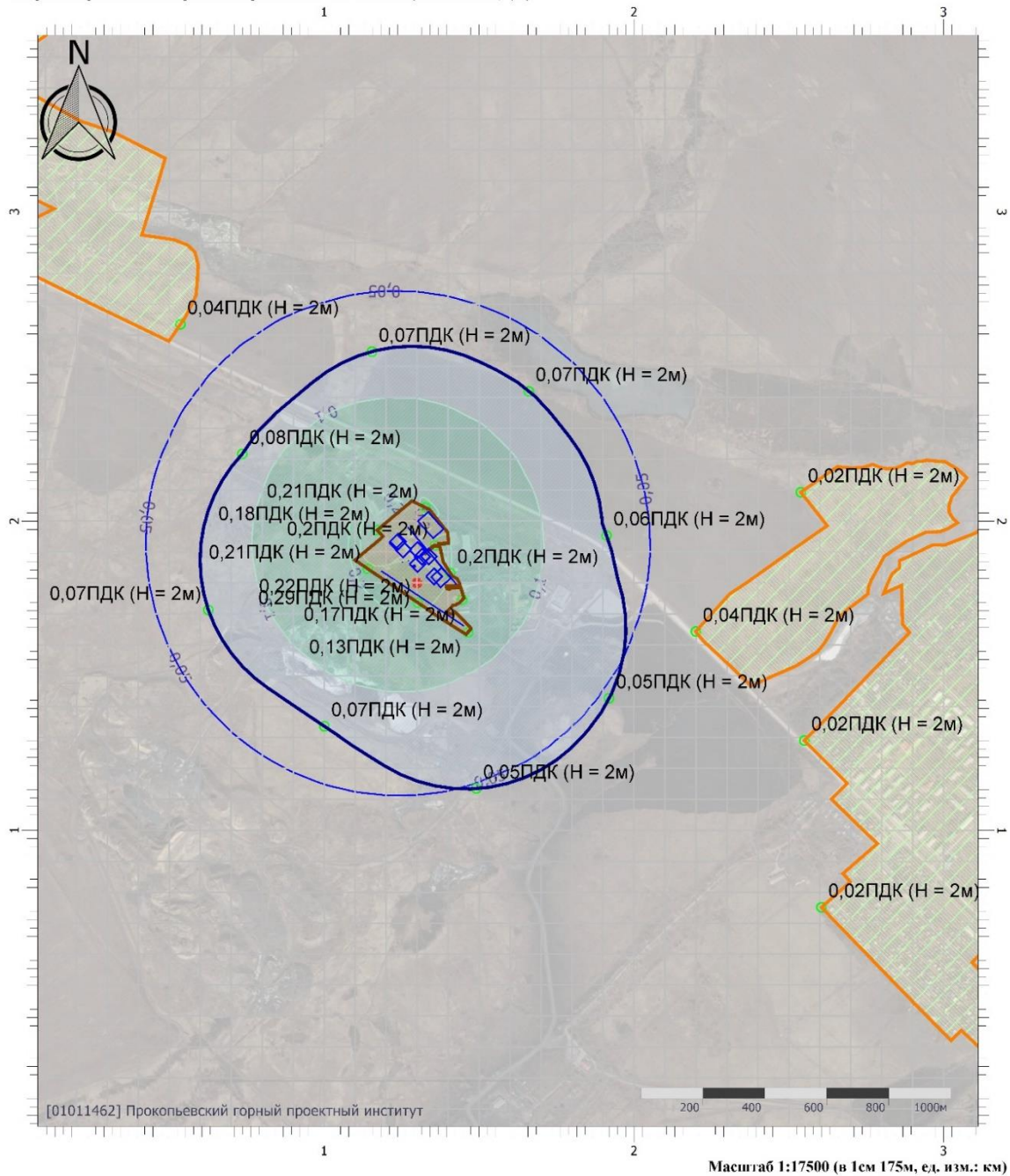


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



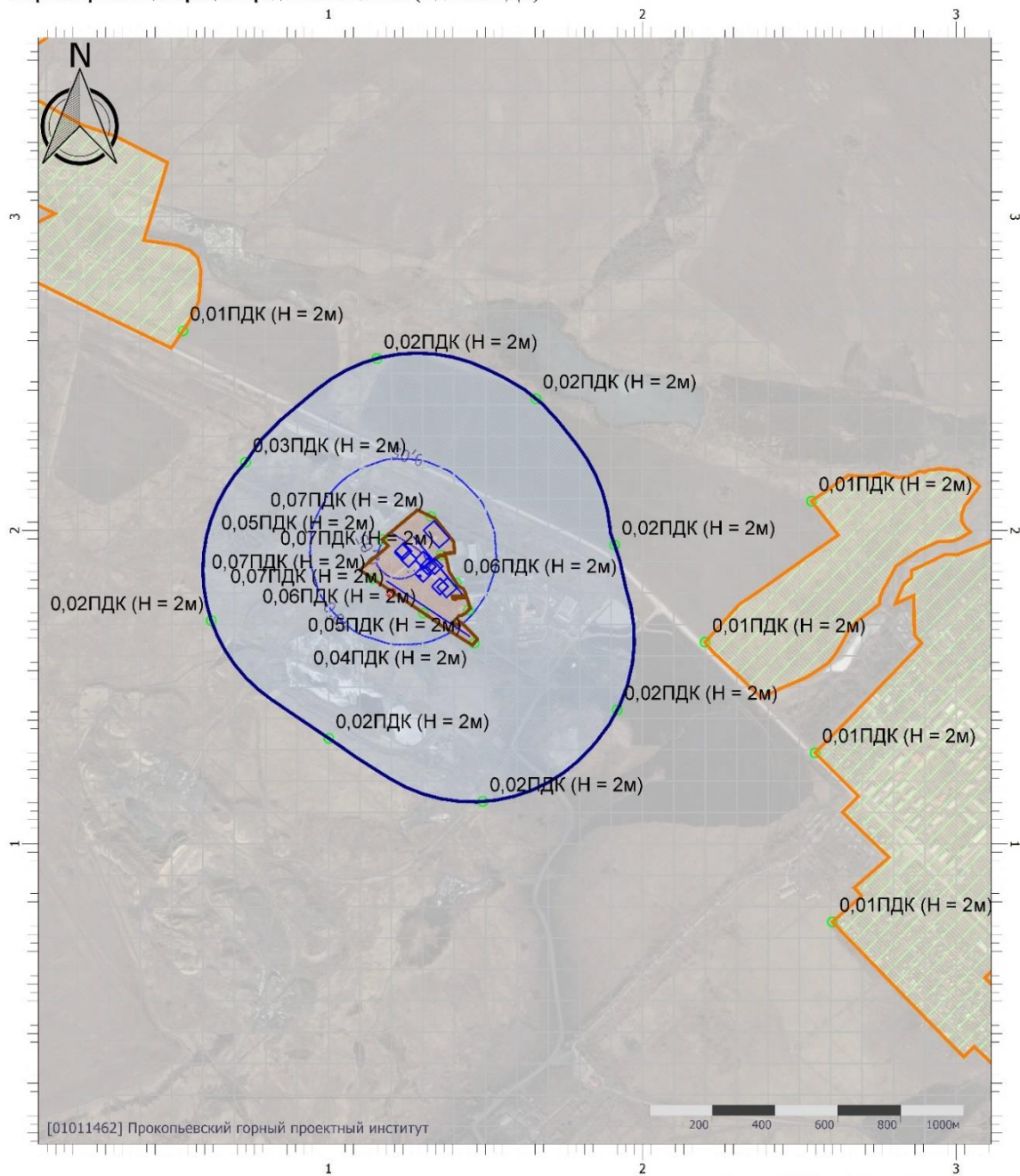
#### Цветовая схема (ПДК)





### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 1050 (2-Этилгексанол)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

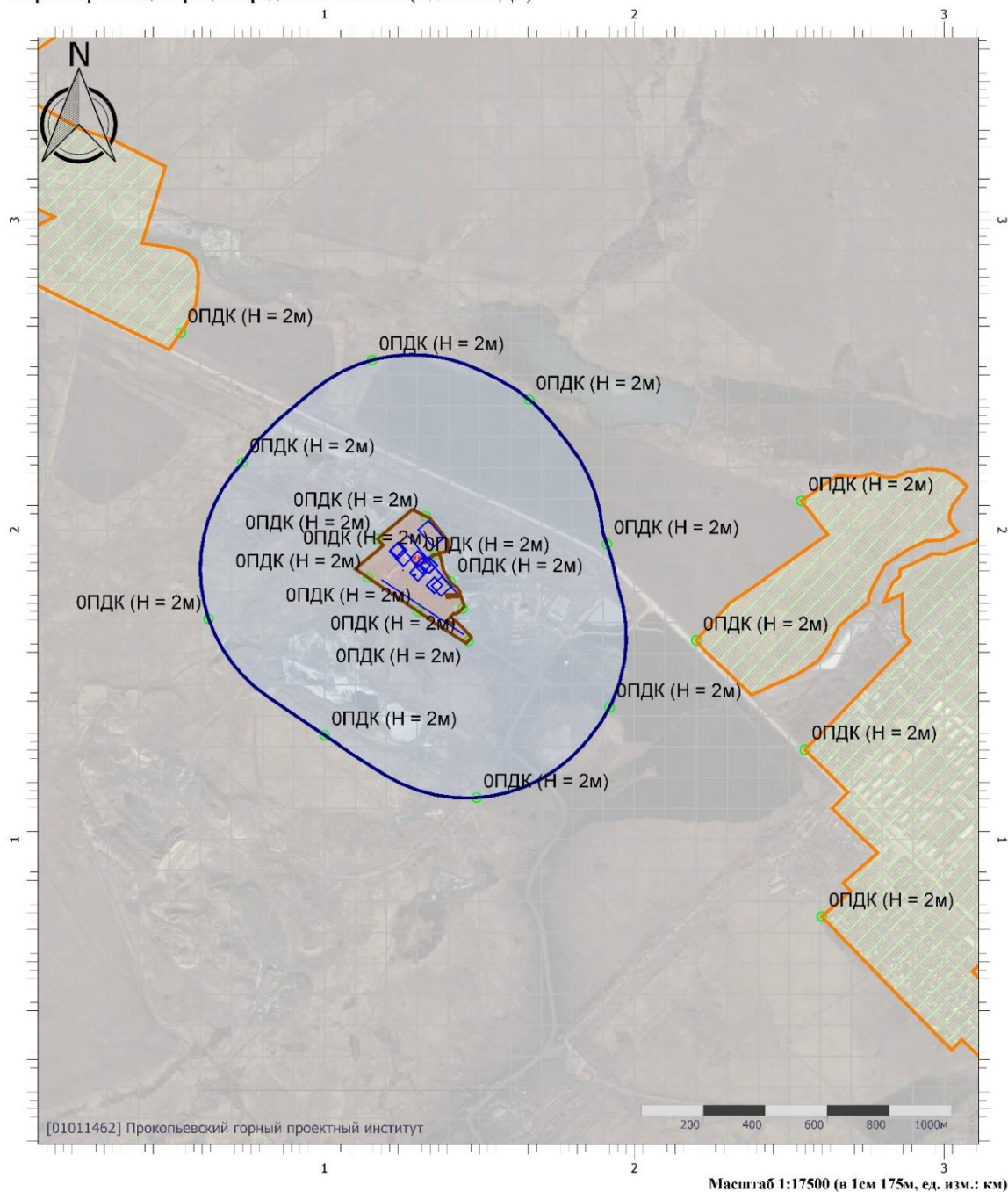


#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

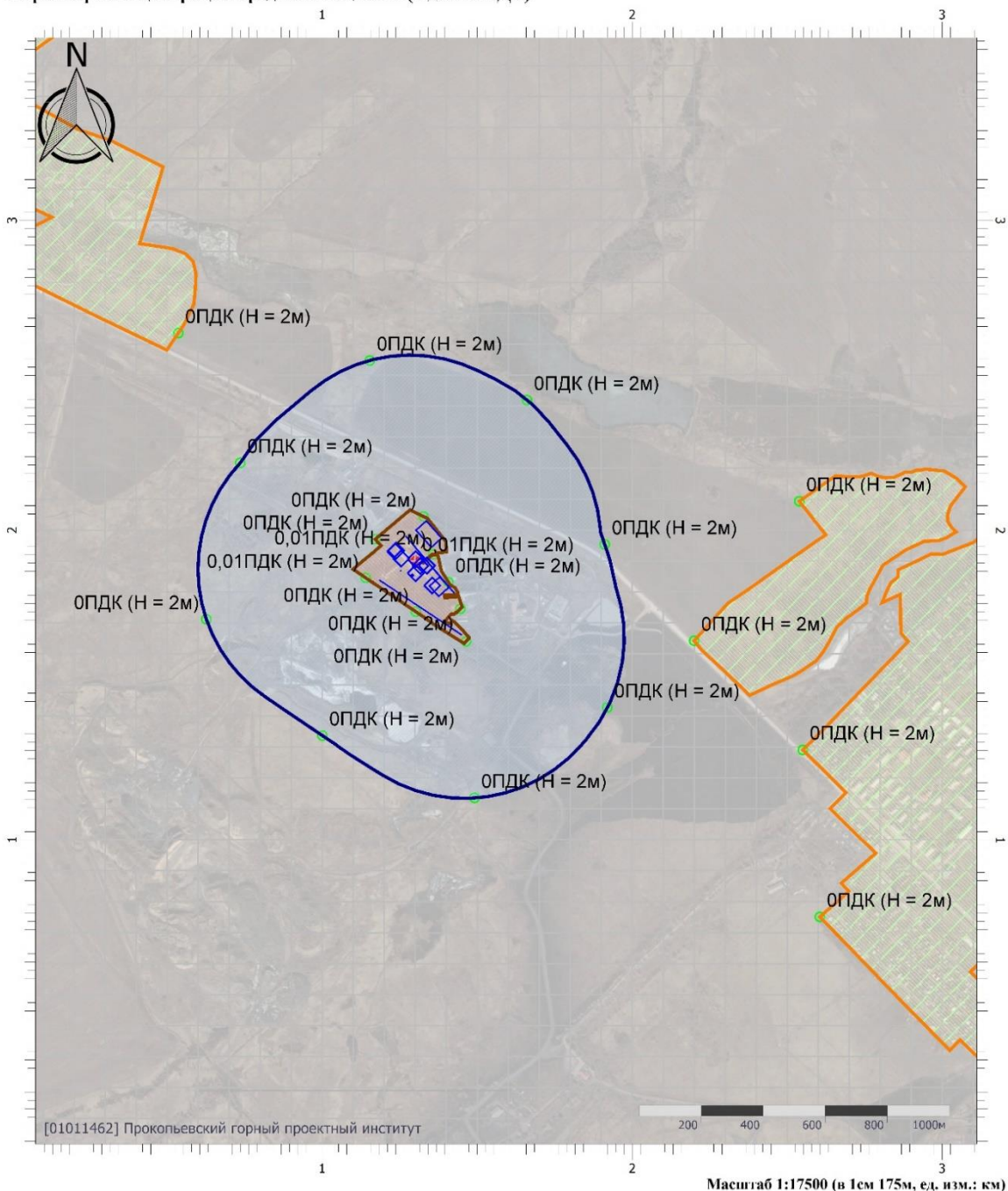


Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

### Отчет

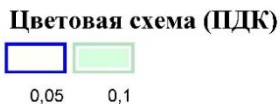
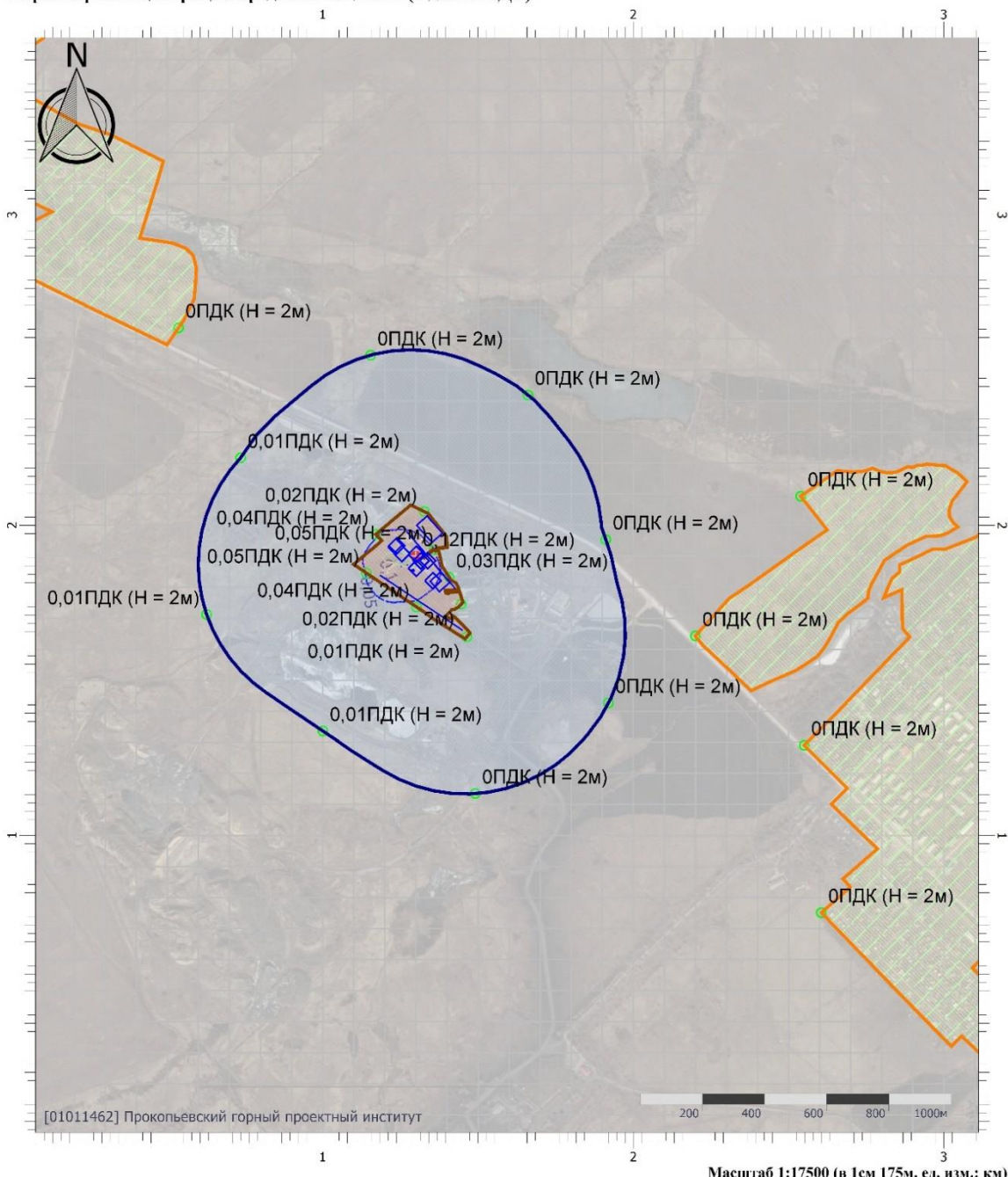
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 1119 (Этиловый эфир этиленгликоля)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

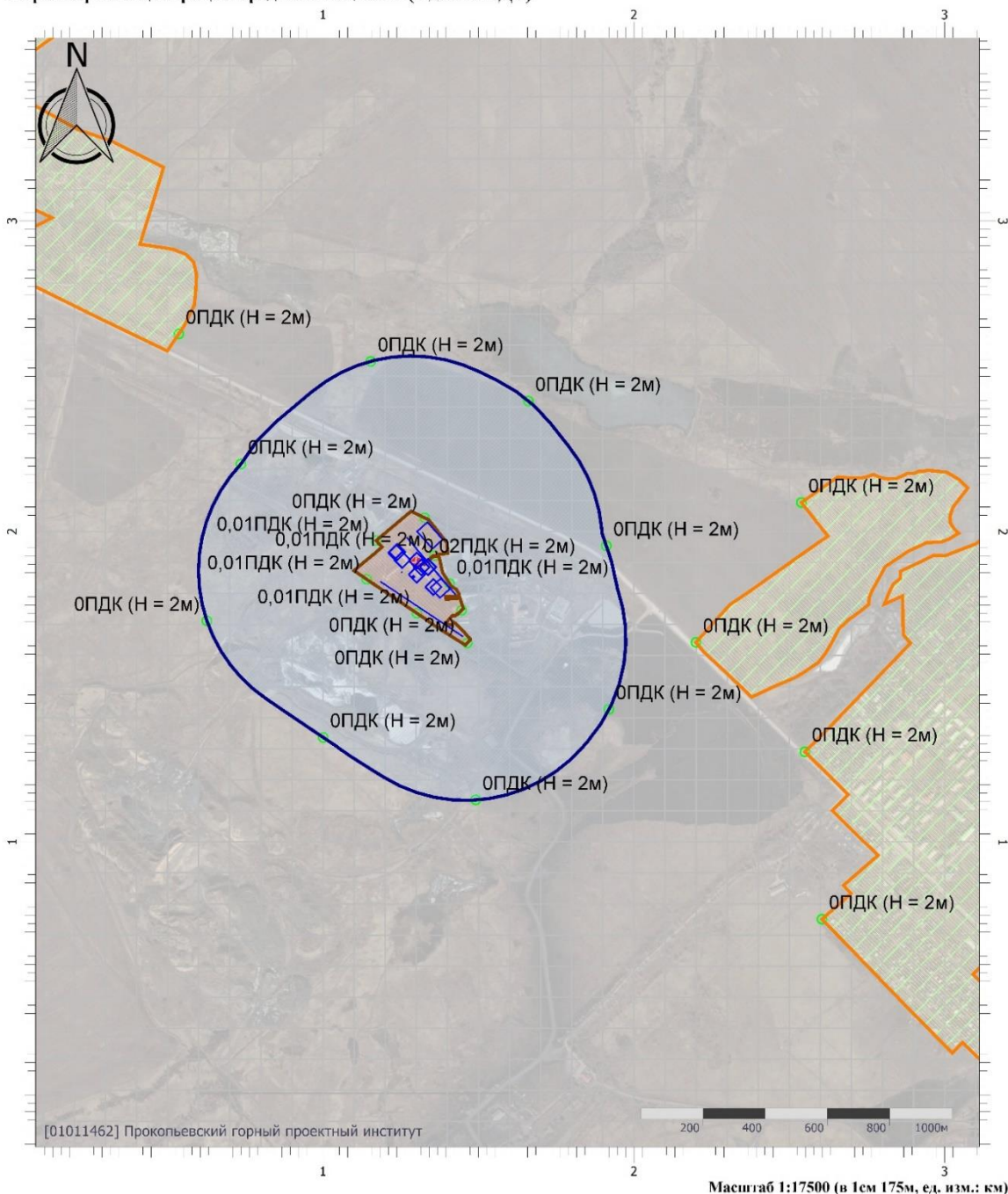


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



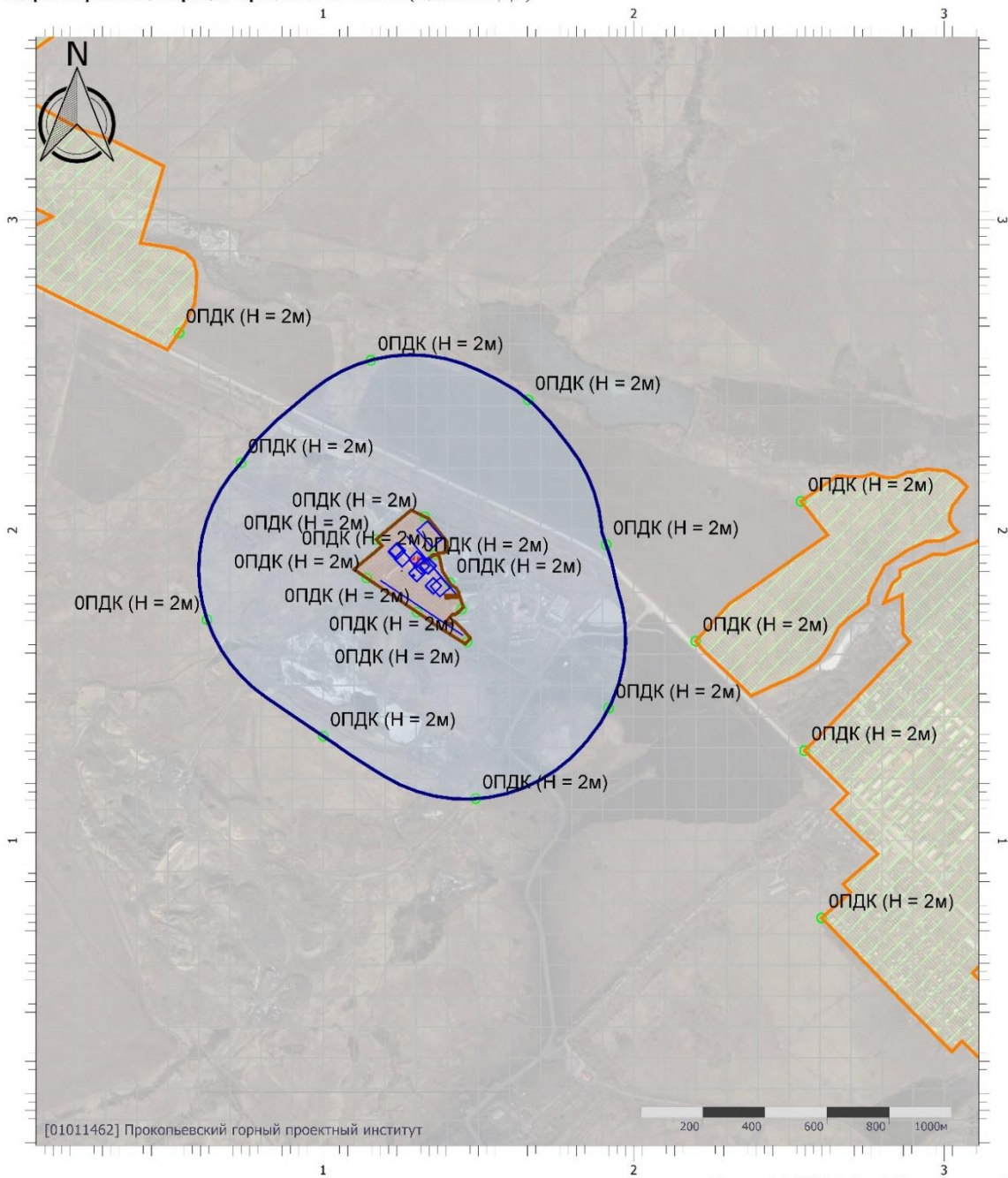
Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



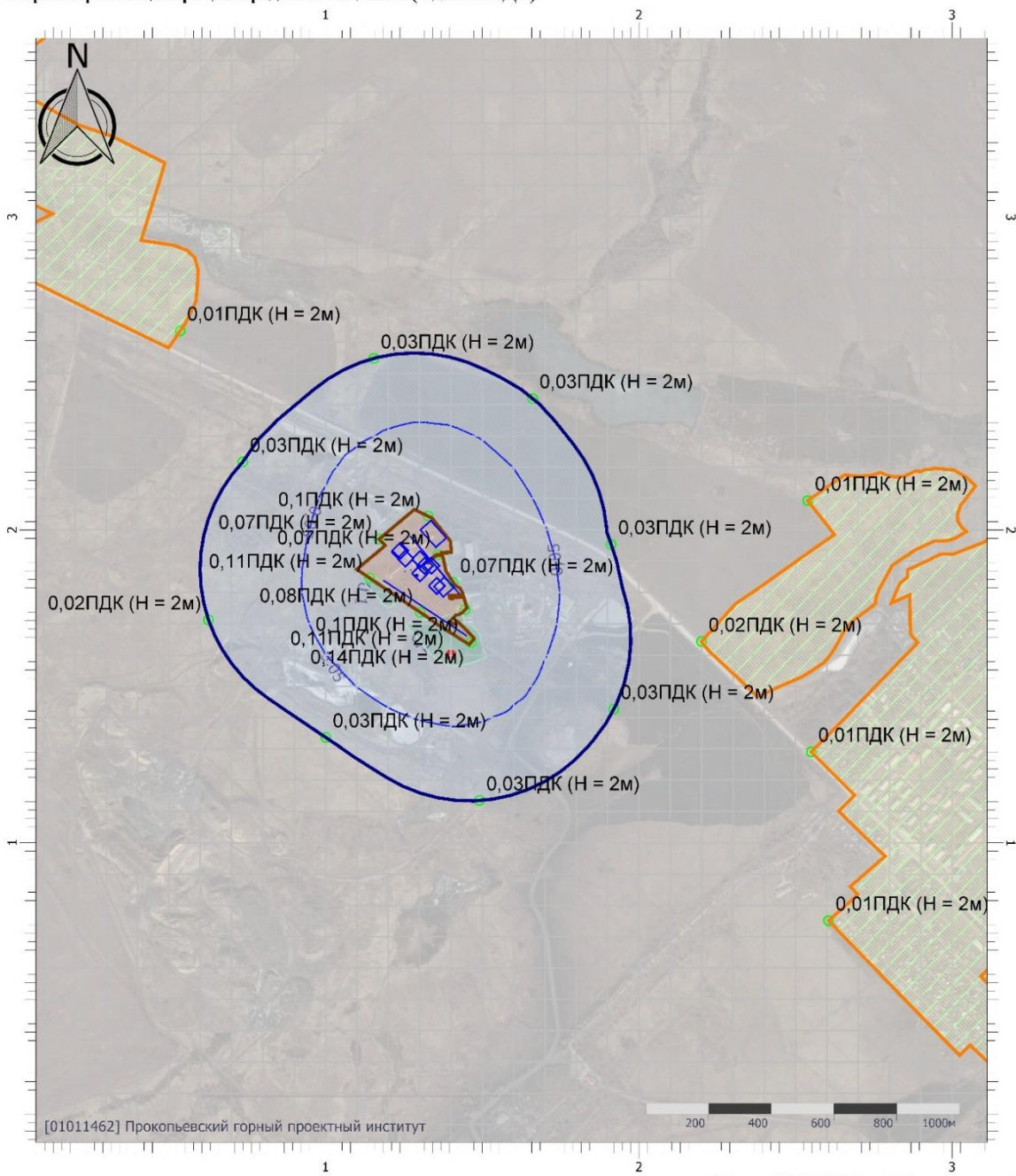
Цветовая схема (ПДК)

**Отчет**

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

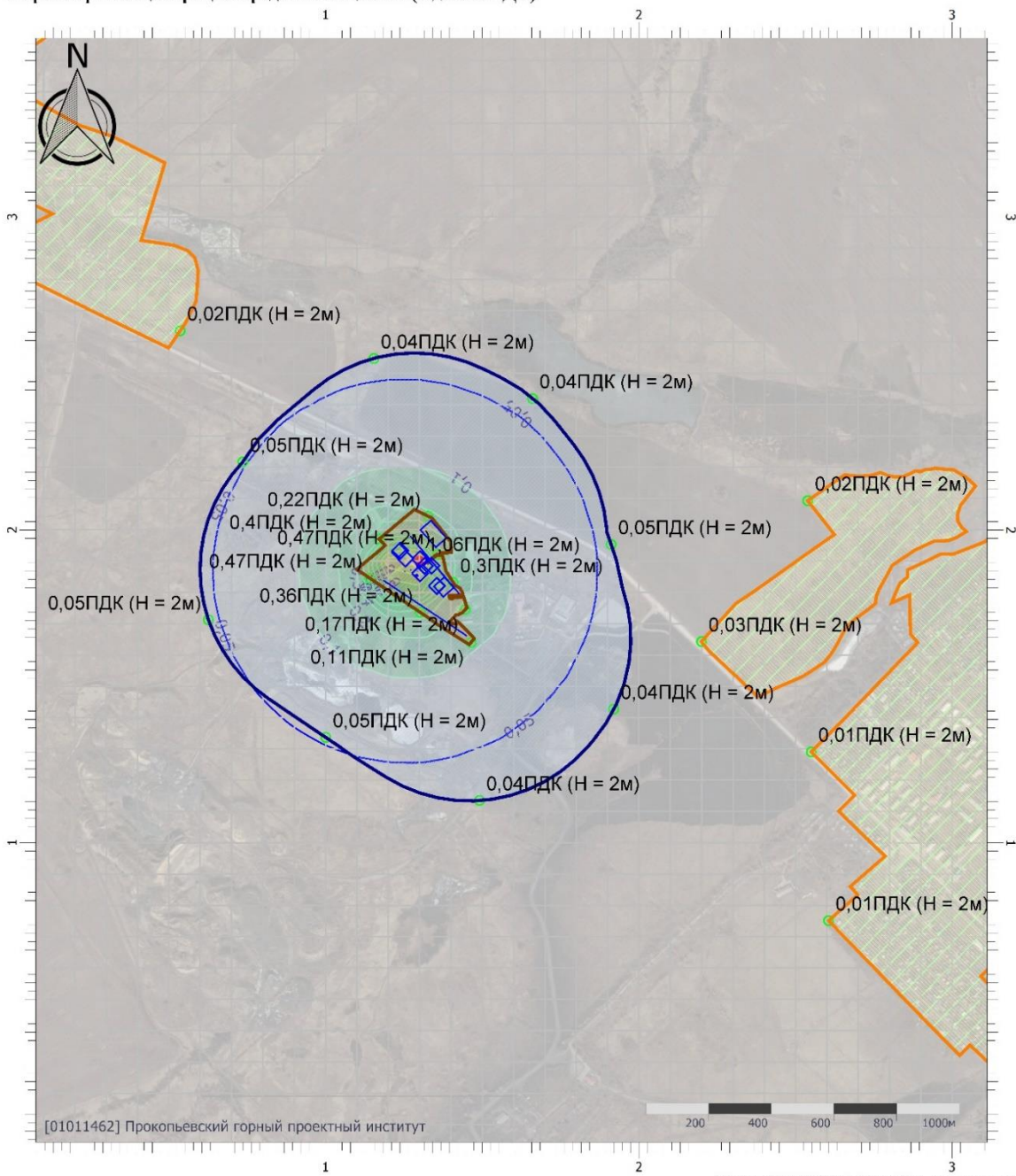


**Цветовая схема (ПДК)**



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



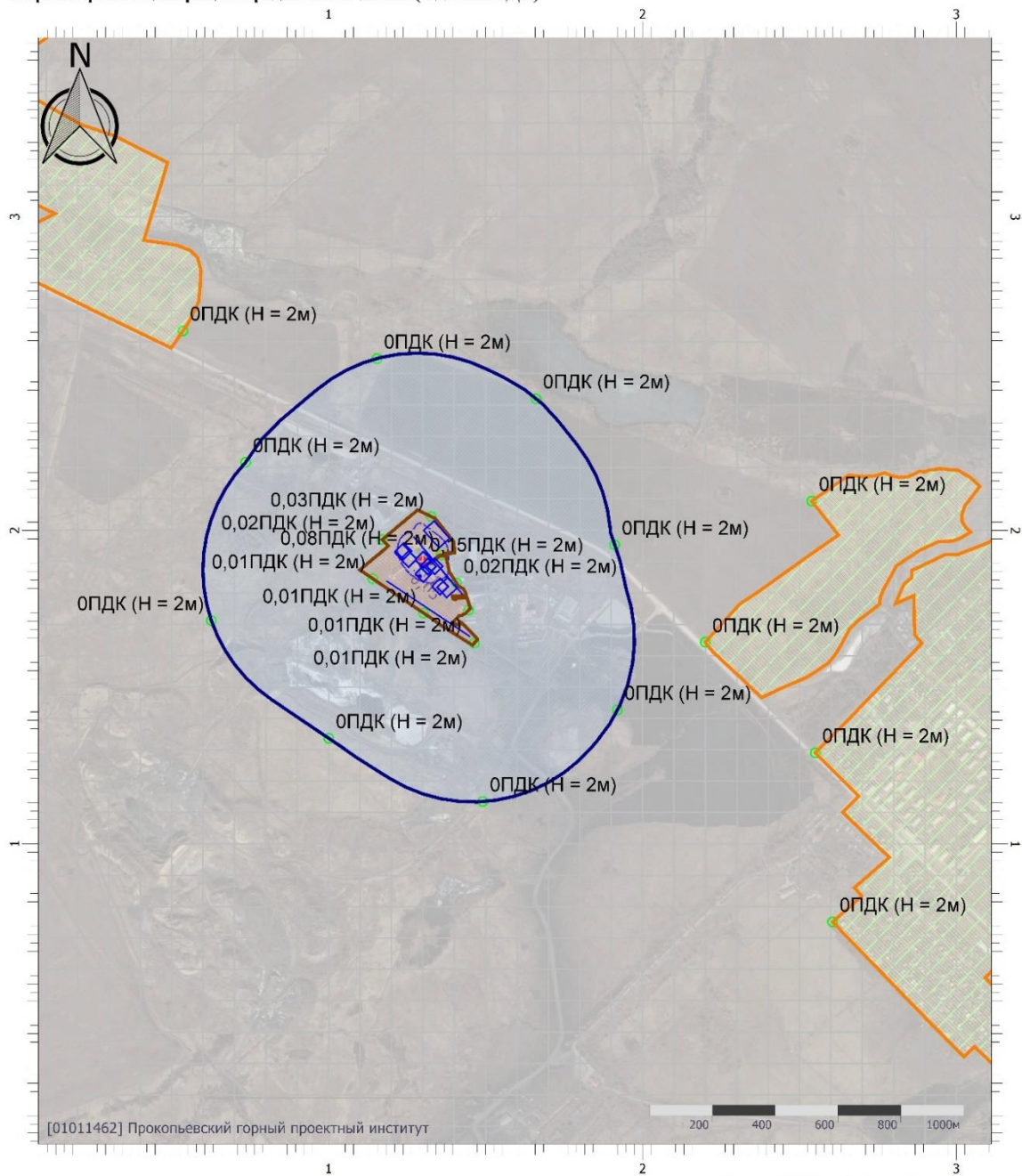
Цветовая схема (ПДК)





### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

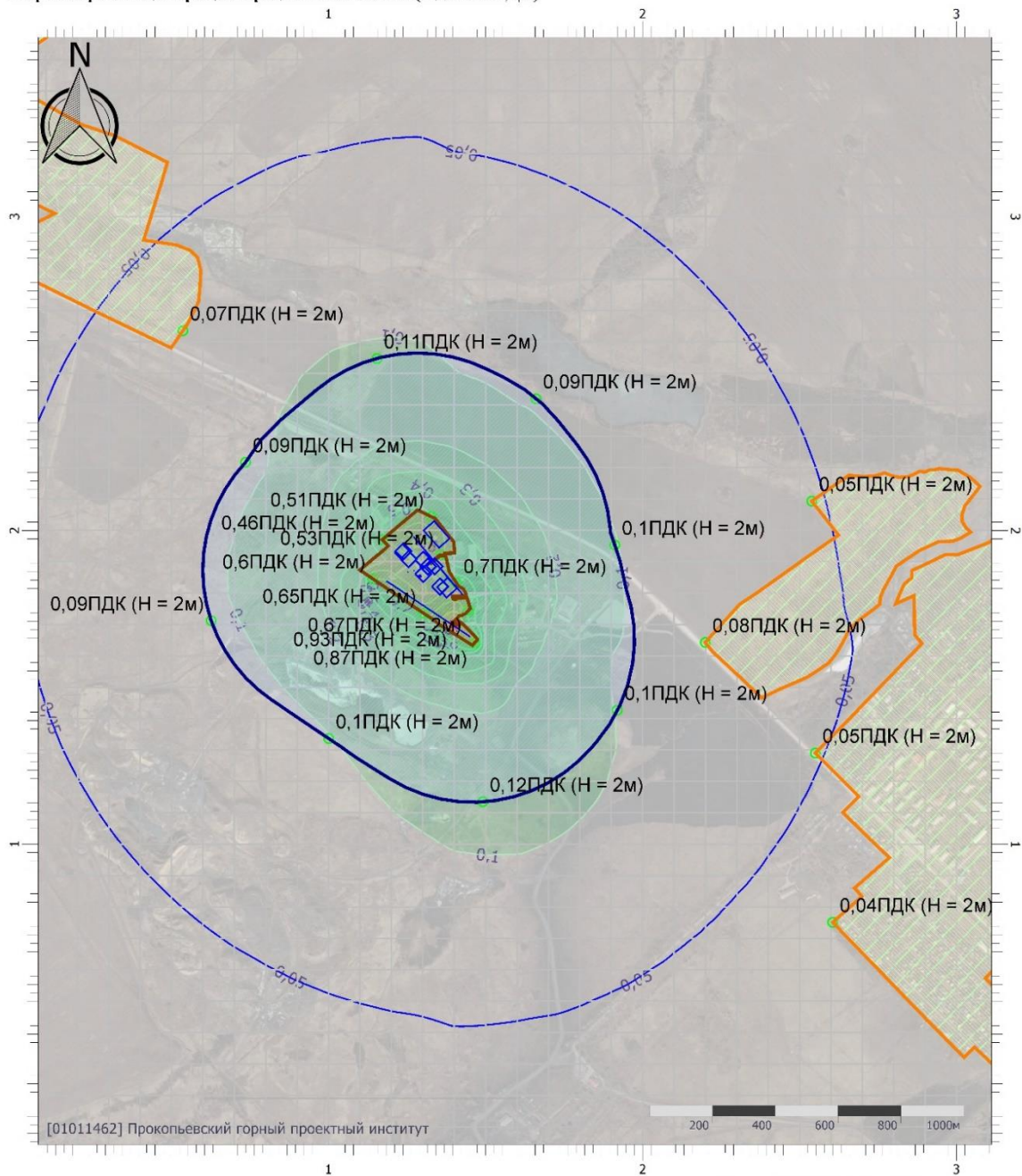


#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

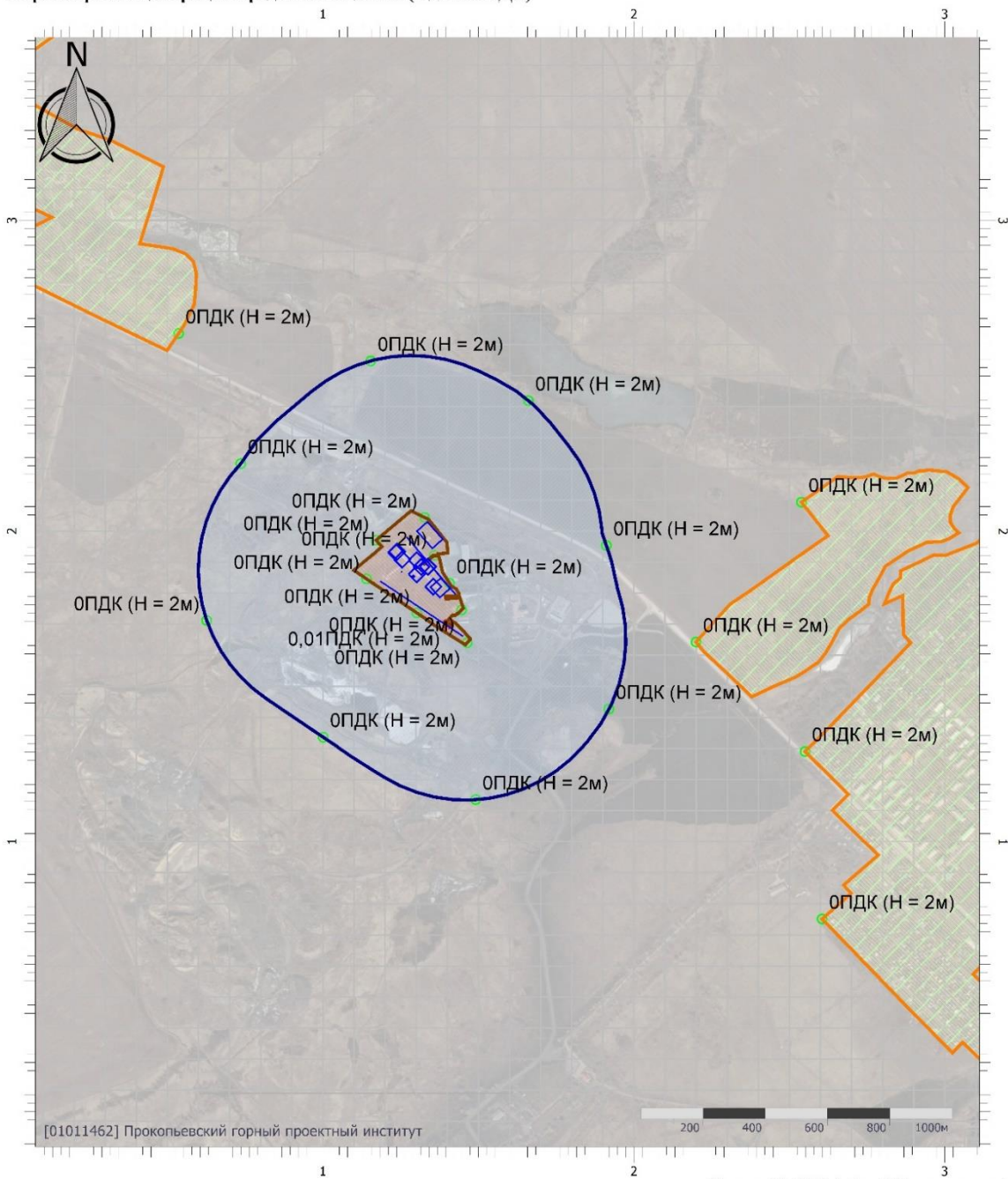


#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO<sub>2</sub>)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

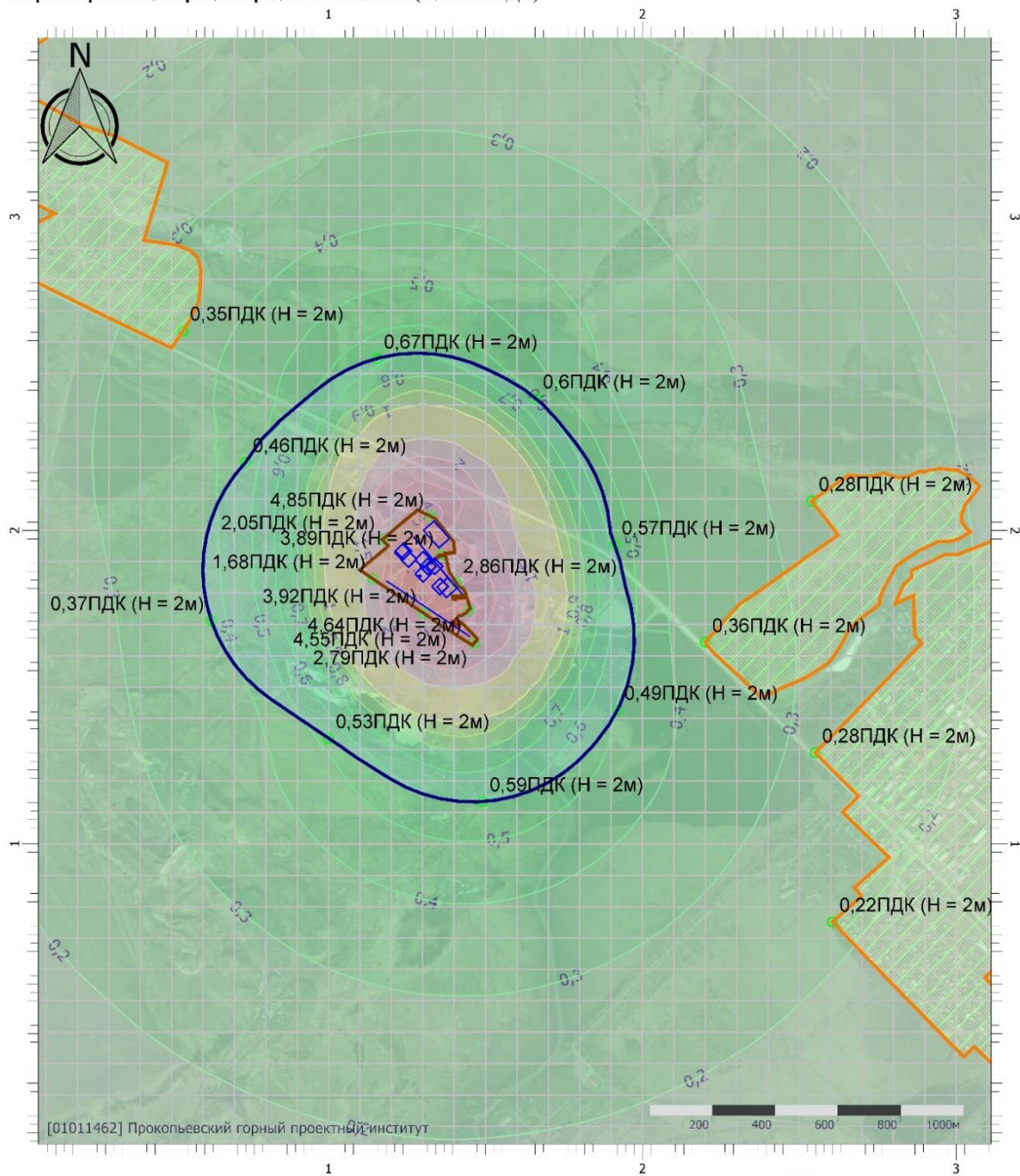


Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 3749 (Пыль каменного угля)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

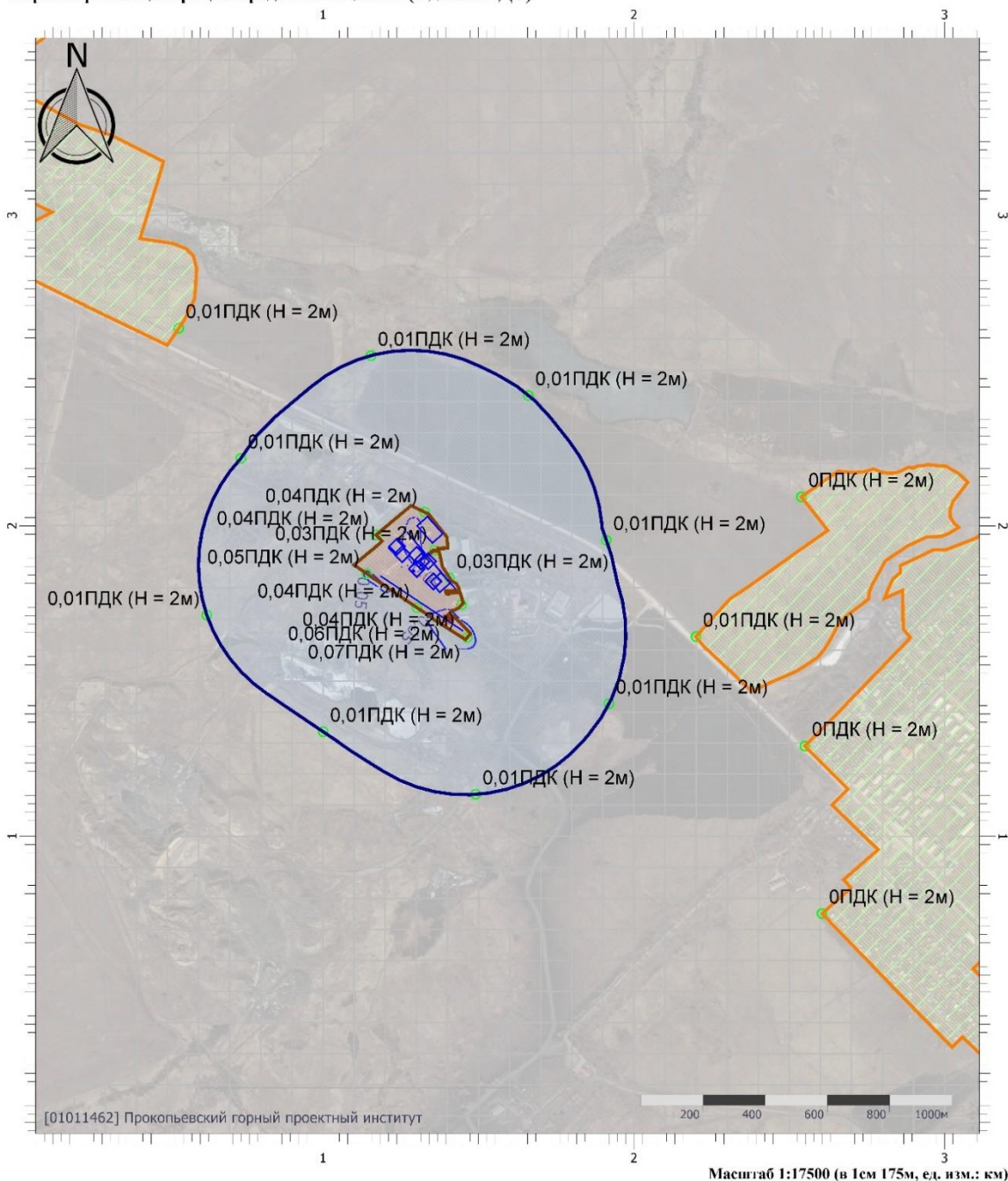


#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)

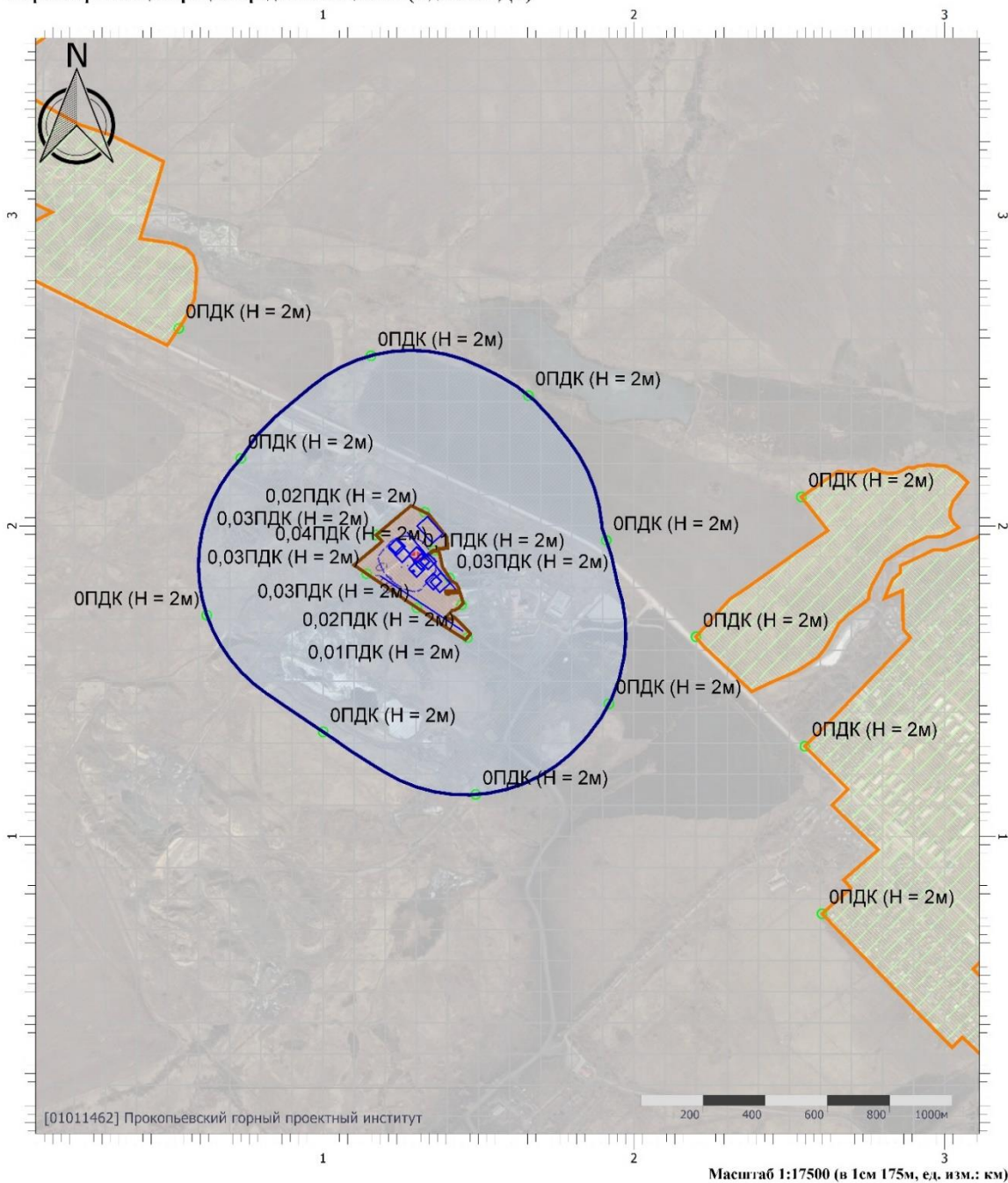


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

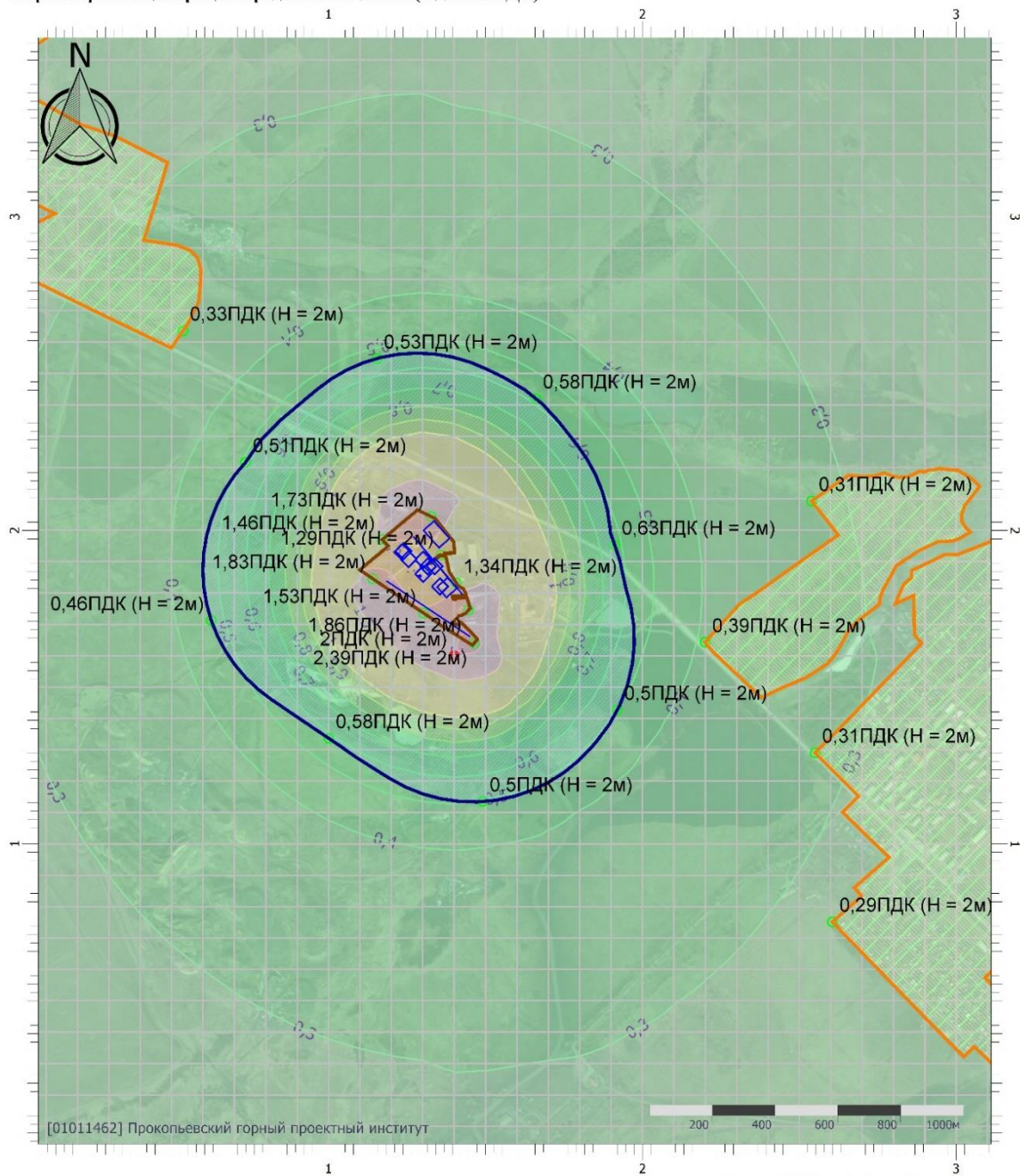


#### Цветовая схема (ПДК)



**Отчет**

Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

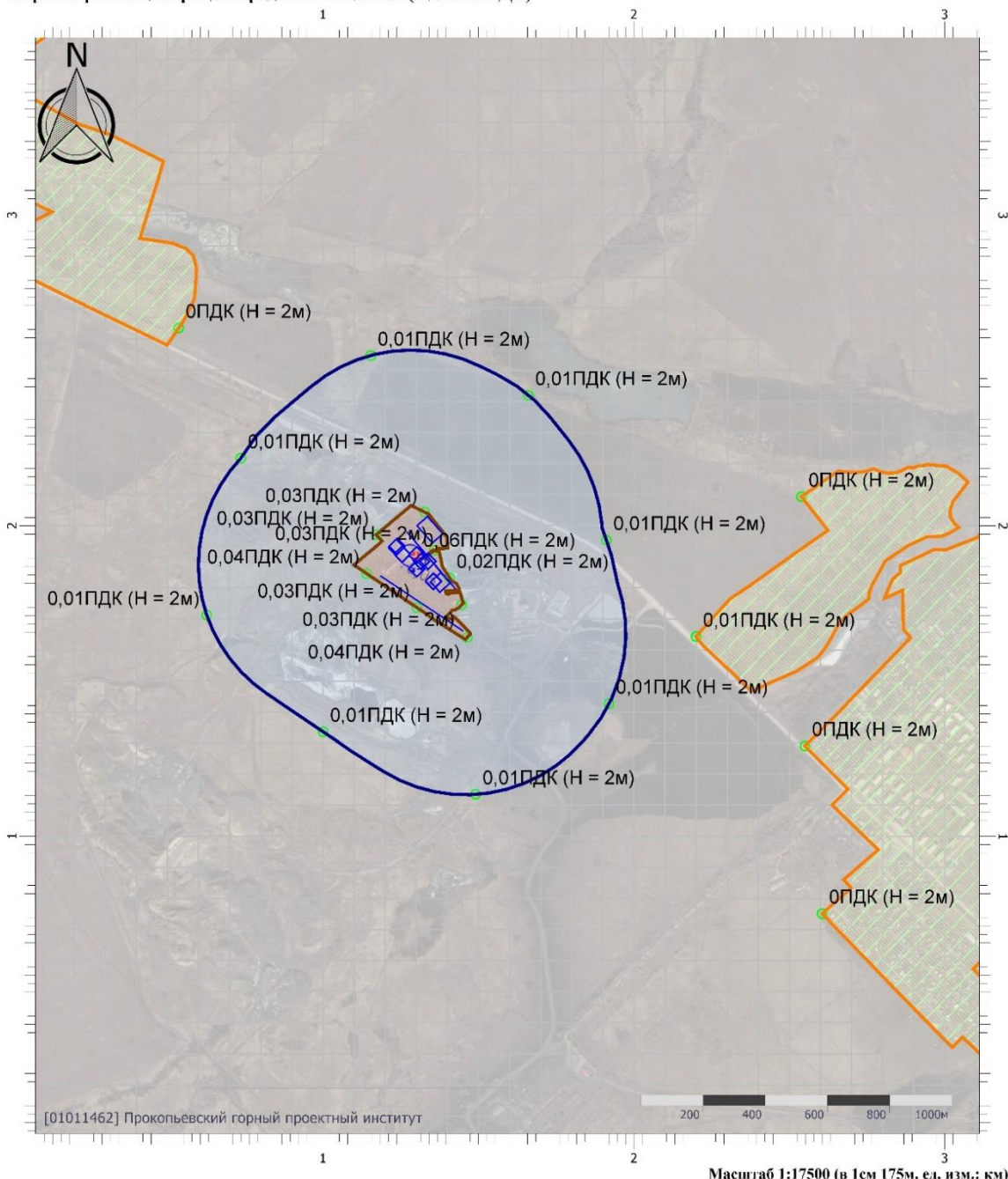


**Цветовая схема (ПДК)**



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



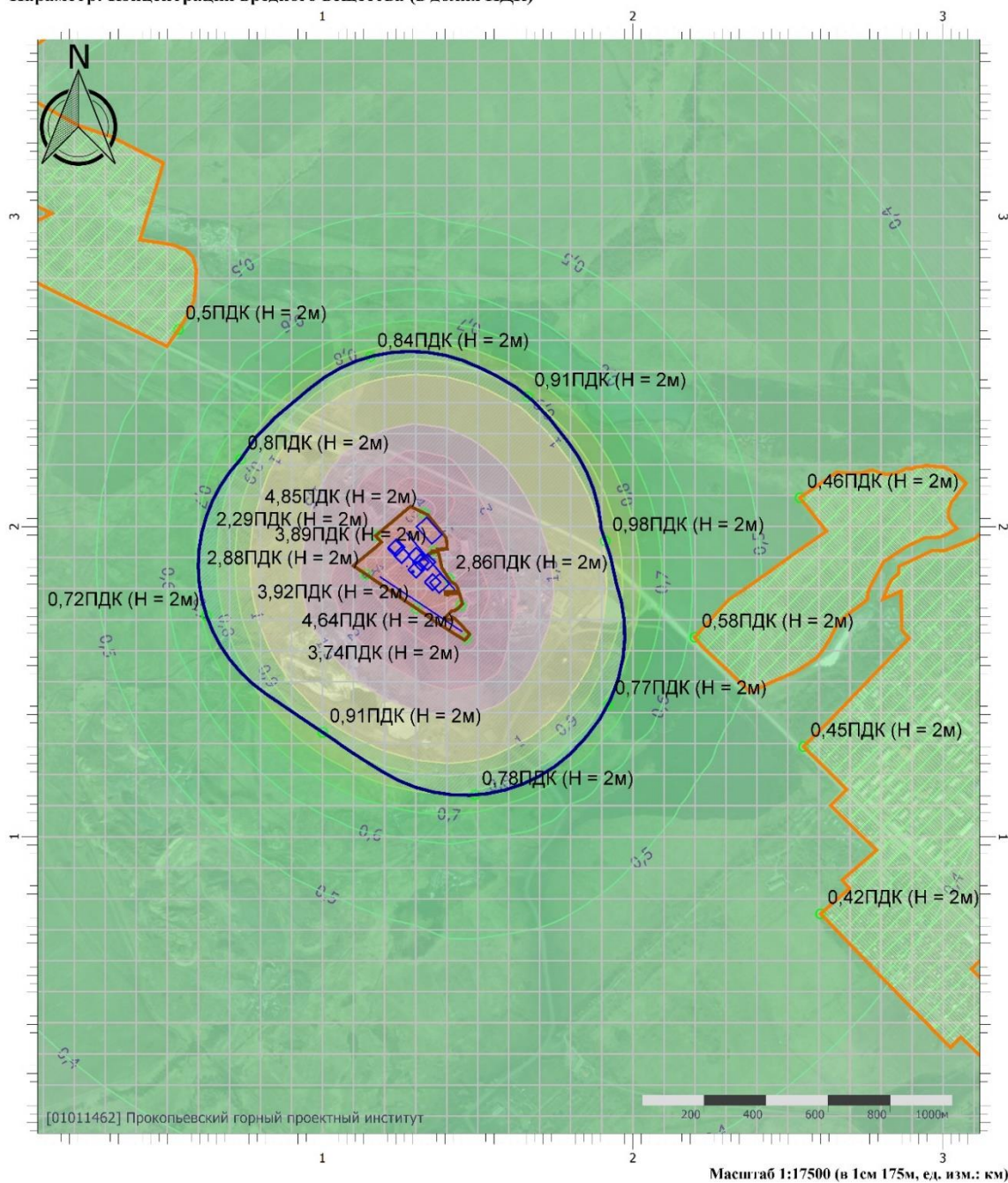
#### Цветовая схема (ПДК)



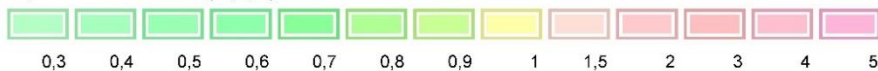


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)



## Приложение 8 (Обязательное)

**Результаты машинного расчета и карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ долгопериодных концентраций (среднесуточных и среднегодовых) на период эксплуатации**

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

Программа зарегистрирована на: Прокопьевский горный проектный институт  
Регистрационный номер: 01011462

Город: 11, 42-1035/2023

Район: 1, г.Киселевск, п.Карагайлинский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 3, Существующее положение**

**ВР: 1, Эксплуатация (вариант 3)**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»**

### Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3676/25, 25.10.2021. Прокопьевский горный проектный институт - Данные по Кемеровская обл.: г. Киселевск, 01-01-1462 - 01.11.21

### Структура предприятия (площадки, цеха)

<b>1 - ЦОФ Третьяковская</b>
1 - Склад рядового угля
2 - Ремонтные работы
3 - Обогажительная фабрика
4 - Склад готовой продукции
5 - Территория промплощадки
6 - Углехимическая лаборатория

### Параметры источников выбросов

Учет:

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

Типы источников:

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>																		
%	1	Труба В-1	1	1	9	0,90	7,78	12,23	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1355,00	1821,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
	3749	Пыль каменного угля					0,0212000	0,569700	3	0,04	81,56	1,59		0,00	0,00	0,00		
%	6005	Открытый склад угля	1	3	15				1,29		50,00	-	-	1	1359,00	1801,00	1396,00	1834,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,2579020	6,963360	1	0,42	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0419100	1,131546	1	0,03	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00		
	0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0118660	0,320400	3	0,08	42,75	0,50		0,00	0,00	0,00		
	0330	Сера диоксид					0,0050760	0,137026	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,2492000	6,728400	1	0,02	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0771340	2,082600	1	0,02	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00		
	3749	Пыль каменного угля					2,0185830	14,592515	3	6,55	42,75	0,50		0,00	0,00	0,00		
<b>№ пл.: 1, № цеха: 2</b>																		
%	4	Мех. цех. Труба вентиляции	1	1	29,2	0,20	0,33	10,50	1,29	21,50	0,00	-	-	1	1317,00	1884,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				

					(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000280	0,000002	3	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,5272850	0,606914	3	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0026100	0,002147	3	0,05	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000070	4,000000E-07	3	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0062610	0,001810	3	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0142440	0,020512	1	0,00	166,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023150	0,003333	1	0,00	166,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0176110	0,025360	1	0,00	166,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0012760	0,000531	1	0,00	166,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001570	0,000008	3	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000420	0,000002	3	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
%	12	Электроцех. Труба вентиляции	1	1	25	0,32	0,58	7,48	1,29	19,00	0,00	-	-	1	1302,00	1906,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,4060000	0,526200	3	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
%	6008	Окрасочные работы	1	3	4				1,29	4,00	-	-	1	1252,00	1868,00	1256,00	1868,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,2273750	0,253423	1	8,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0125000	0,013932	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0037500	0,004180	1	0,27	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0025000	0,002786	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0020000	0,002229	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0025000	0,002786	1	0,18	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0017500	0,001950	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
2752	Уайт-спирит	0,2293750	0,255652	1	1,63	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
%	6010	Сварочные работы на улице	1	3	4				1,29	4,00	-	-	1	1270,00	1872,00	1274,00	1872,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0440010	0,020936	3	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0019680	0,002450	3	4,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0142440	0,003077	1	0,50	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023150	0,000500	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0176110	0,003804	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003300	0,000540	1	0,12	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

## № пл.: 1, № цеха: 3

%	2	Труба вентиляции В-24	1	1	8	0,45	0,58	3,67	1,29	16,60	0,00	-	-	1	1239,00	1933,00		
---	---	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0014810	0,002176	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2946200	0,433123	1	0,69	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,1924650	0,090026	1	2,71	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1050	2-Этилгексанол	0,1036350	0,048476	1	0,97	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

%	3	Труба вентиляции В-25	1	1	8	0,45	0,58	3,67	1,29	16,50	0,00	-	-	1	1236,00	1930,00		
---	---	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0014810	0,002176	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2946200	0,433123	1	0,69	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,1924650	0,090026	1	2,71	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1050	2-Этилгексанол	0,1036350	0,048476	1	0,97	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

%	7	Закрытый склад магнетита, В-45	1	1	25	0,48	1,06	5,89	1,29	16,50	0,00	-	-	1	1302,00	1861,00		
---	---	--------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005558	0,000700	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000903	0,000114	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000272	0,000035	3	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001409	0,000180	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016038	0,001897	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007279	0,000875	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0011450	0,033988	3	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00

+	14	Труба вентиляции В-13	1	1	25	0,48	1,06	5,89	1,29	16,50	0,00	-	-	1	1255,00	1908,00		
---	----	-----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0033783	0,015571	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005490	0,002530	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001717	0,000797	3	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид	0,0004589	0,002080	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0124271	0,056811	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0017638	0,008274	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6006	Бункер породы	1	3	4			1,29		2,00	-	-	1	1197,00	1848,00	1199,00	1848,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005080	0,000078	3	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
<b>№ пл.: 1, № цеха: 4</b>																	
%	6009	Склад концентрата	1	3	15			1,29		50,00	-	-	1	1318,00	2017,00	1371,00	1957,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3868530	10,445040	1	0,63	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0628640	1,697319	1	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0178000	0,480600	3	0,12	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид	0,0050760	0,205538	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3738000	10,092600	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1157000	3,123900	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
3749	Пыль каменного угля	1,7266060	3,090897	3	5,60	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00							
<b>№ пл.: 1, № цеха: 5</b>																	
%	1	Транспортировка угля по территории	1	3	16			1,29		5,00	-	-	1	1270,00	1981,00	1427,00	1795,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,1526400	9,686880	1	3,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3498040	1,574118	1	0,24	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0792000	0,356400	3	0,44	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							

0330	Сера диоксид	0,0770000	0,346500	1	0,04	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,4820000	15,669000	1	0,19	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3864000	1,738800	1	0,09	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,5200000	8,608896	3	1,45	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,0387500	0,532158	3	0,11	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

%	2	Транспортировка породы, магнетита, и реагента по территории	1	3	5			1,29		5,00	-	-	1	1184,00	1839,00	1451,00	1661,00
---	---	---	---	---	---	--	--	------	--	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4143250	9,908816	1	8,72	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0673280	1,610183	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0166100	0,370023	3	1,40	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0219720	0,384003	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2716330	18,430813	1	1,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0991200	1,877510	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1377880	1,184927	3	5,80	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0014900	0,001604	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

%	3	Открытая стоянка	1	3	5			1,29		10,00	-	-	1	1288,00	1858,00	1294,00	1850,00
---	---	------------------	---	---	---	--	--	------	--	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0040560	0,004624	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006584	0,000751	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005170	0,000351	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0007650	0,001153	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1012000	0,227867	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0068000	0,021380	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035800	0,002196	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

%	4	Проезды по территории	1	3	10			1,29		5,00	-	-	1	1270,00	1981,00	1399,00	1827,00
---	---	-----------------------	---	---	----	--	--	------	--	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0011040	0,001556	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001794	0,000253	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001500	0,000105	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид	0,0002713	0,000418	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0076500	0,050006	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0008330	0,006794	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004000	0,000319	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6013	Заправка техники	1	3	2			1,29		5,00	-	-	1	1300,00	1931,00	1303,00	1934,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000200	0,000084	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)		0,0072000	0,030086	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
<b>№ пл.: 1, № цеха: 6</b>																	
%	11	Вытяжка от дробилки угля для анализа	1	1	3	0,30	0,26	3,68	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1338,00	1885,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
3749	Пыль каменного угля		0,0000012	0,000735	3	0,00	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00						





### Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	г. Киселевск	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)	0,055000	0,055000	0,055000	0,055000	0,055000	0,028000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038000	0,038000	0,038000	0,038000	0,038000	0,015000
0330	Сера диоксид	0,018000	0,018000	0,018000	0,018000	0,018000	0,005000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800000	1,800000	1,800000	1,800000	1,800000	0,900000

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



---

## Перебор метеопараметров при расчете

### Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

#### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

## Расчетные области

### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	0,00	1800,00	3200,00	1800,00	3600,00	0,00	100,00	100,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2538,90	2093,20	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
2	2199,90	1642,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
3	2550,32	1290,71	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
4	2605,51	751,42	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
5	535,92	2636,06	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
6	736,13	2217,26	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
7	1153,90	2547,43	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
8	1660,45	2419,65	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
9	1911,37	1953,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
10	1919,81	1427,28	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
11	1491,21	1135,59	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
12	1000,81	1336,68	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
13	626,33	1712,41	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
14	1171,00	1970,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
15	1327,18	2043,76	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
16	1358,06	1921,42	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
17	1407,35	1831,98	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
18	1446,19	1746,22	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
19	1464,11	1640,39	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
20	1302,32	1736,44	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
21	1140,29	1846,03	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

## Среднегодовые концентрации

### 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: 0110 диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1660,45	2419,65	2,00	1,89E-06	1,321781E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	1,44E-06	1,007917E-10	-	-	-	-	-	-	3
15	1327,18	2043,76	2,00	1,20E-06	8,421497E-11	-	-	-	-	-	-	2
1	2538,90	2093,20	2,00	7,26E-07	5,078726E-11	-	-	-	-	-	-	4
7	1153,90	2547,43	2,00	6,28E-07	4,397634E-11	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	6,10E-07	4,269907E-11	-	-	-	-	-	-	4
19	1464,11	1640,39	2,00	4,91E-07	3,437622E-11	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	4,87E-07	3,411042E-11	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	4,55E-07	3,186293E-11	-	-	-	-	-	-	2
10	1919,81	1427,28	2,00	3,90E-07	2,727200E-11	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	3,87E-07	2,708824E-11	-	-	-	-	-	-	3
17	1407,35	1831,98	2,00	3,65E-07	2,556534E-11	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	3,60E-07	2,517471E-11	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	3,49E-07	2,441700E-11	-	-	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	3,19E-07	2,235078E-11	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	2,83E-07	1,982792E-11	-	-	-	-	-	-	4
13	626,33	1712,41	2,00	2,67E-07	1,870111E-11	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	1,61E-07	1,123935E-11	-	-	-	-	-	-	2
6	736,13	2217,26	2,00	1,36E-07	9,539027E-12	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	1,36E-07	9,538054E-12	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	9,35E-08	6,546486E-12	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	2,41E-03	0,000096	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	2,14E-03	0,000086	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	2,09E-03	0,000084	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	1,54E-03	0,000061	-	-	-	-	-	-	3
17	1407,35	1831,98	2,00	1,01E-03	0,000040	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	9,19E-04	0,000037	-	-	-	-	-	-	2
1	2538,90	2093,20	2,00	7,50E-04	0,000030	-	-	-	-	-	-	4



7	1153,90	2547,43	2,00	7,09E-04	0,000028	-	-	-	-	-	-	3
18	1446,19	1746,22	2,00	6,94E-04	0,000028	-	-	-	-	-	-	2
2	2199,90	1642,90	2,00	6,34E-04	0,000025	-	-	-	-	-	-	4
19	1464,11	1640,39	2,00	6,08E-04	0,000024	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	6,04E-04	0,000024	-	-	-	-	-	-	2
10	1919,81	1427,28	2,00	4,11E-04	0,000016	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	4,09E-04	0,000016	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	3,58E-04	0,000014	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	2,95E-04	0,000012	-	-	-	-	-	-	2
13	626,33	1712,41	2,00	2,92E-04	0,000012	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	2,91E-04	0,000012	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	1,53E-04	0,000006	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	1,39E-04	0,000006	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	1,00E-04	0,000004	-	-	-	-	-	-	4

## Вещество: 0143

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,18	0,000009	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,06	0,000003	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,05	0,000002	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,03	0,000001	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,02	9,801650E-07	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,02	7,712167E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,01	5,766332E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	9,80E-03	4,900920E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	8,87E-03	4,437123E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	1464,11	1640,39	2,00	7,16E-03	3,581936E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	1153,90	2547,43	2,00	4,23E-03	2,113224E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	3,02E-03	1,510937E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	2199,90	1642,90	2,00	3,00E-03	1,499707E-07	-	-	-	-	-	-	4
12	1000,81	1336,68	2,00	2,36E-03	1,182011E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	2,23E-03	1,114643E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	2,12E-03	1,061366E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	1,76E-03	8,783465E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	1,17E-03	5,841818E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	8,72E-04	4,361026E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	5,18E-04	2,588005E-08	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	4,73E-04	2,365413E-08	-	-	-	-	-	-	4

## Вещество: 0146

## Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1660,45	2419,65	2,00	1,32E-06	2,643562E-11	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	1,01E-06	2,015835E-11	-	-	-	-	-	-	3
15	1327,18	2043,76	2,00	8,42E-07	1,684299E-11	-	-	-	-	-	-	2



1	2538,90	2093,20	2,00	5,08E-07	1,015745E-11	-	-	-	-	-	-	4
7	1153,90	2547,43	2,00	4,40E-07	8,795269E-12	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	4,27E-07	8,539815E-12	-	-	-	-	-	-	4
19	1464,11	1640,39	2,00	3,44E-07	6,875243E-12	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	3,41E-07	6,822084E-12	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	3,19E-07	6,372587E-12	-	-	-	-	-	-	2
10	1919,81	1427,28	2,00	2,73E-07	5,454400E-12	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	2,71E-07	5,417648E-12	-	-	-	-	-	-	3
17	1407,35	1831,98	2,00	2,56E-07	5,113067E-12	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	2,52E-07	5,034942E-12	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	2,44E-07	4,883400E-12	-	-	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	2,24E-07	4,470155E-12	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	1,98E-07	3,965584E-12	-	-	-	-	-	-	4
13	626,33	1712,41	2,00	1,87E-07	3,740223E-12	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	1,12E-07	2,247869E-12	-	-	-	-	-	-	2
6	736,13	2217,26	2,00	9,54E-08	1,907805E-12	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	9,54E-08	1,907611E-12	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	6,55E-08	1,309297E-12	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0203  
Хром (в пересчете на хрома (VI) 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	
8	1660,45	2419,65	2,00	0,01	1,196212E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,01	9,121651E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	1327,18	2043,76	2,00	9,53E-03	7,621454E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	2538,90	2093,20	2,00	5,75E-03	4,596247E-08	-	-	-	-	-	-	4
7	1153,90	2547,43	2,00	4,97E-03	3,979859E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	4,83E-03	3,864266E-08	-	-	-	-	-	-	4
19	1464,11	1640,39	2,00	3,89E-03	3,111048E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	3,86E-03	3,086993E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	3,60E-03	2,883595E-08	-	-	-	-	-	-	2
10	1919,81	1427,28	2,00	3,09E-03	2,468116E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	3,06E-03	2,451486E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	1407,35	1831,98	2,00	2,89E-03	2,313663E-08	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	2,85E-03	2,278311E-08	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	2,76E-03	2,209738E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	2,53E-03	2,022745E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	2,24E-03	1,794427E-08	-	-	-	-	-	-	4
13	626,33	1712,41	2,00	2,12E-03	1,692451E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	1,27E-03	1,017161E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	736,13	2217,26	2,00	1,08E-03	8,632820E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	1,08E-03	8,631939E-09	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	7,41E-04	5,924570E-09	-	-	-	-	-	-	4



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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1407,35	1831,98	2,00	0,84	0,033688	-	-	0,14	0,005600	0,70	0,028000	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,81	0,032428	-	-	0,14	0,005600	0,70	0,028000	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,70	0,028001	-	-	0,42	0,016832	0,70	0,028000	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,70	0,028001	-	-	0,43	0,017182	0,70	0,028000	3
1	2538,90	2093,20	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,58	0,023365	0,70	0,028000	4
15	1327,18	2043,76	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,37	0,014703	0,70	0,028000	2
7	1153,90	2547,43	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,61	0,024300	0,70	0,028000	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,59	0,023642	0,70	0,028000	4
10	1919,81	1427,28	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,62	0,024855	0,70	0,028000	3
3	2550,32	1290,71	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,65	0,026106	0,70	0,028000	4
11	1491,21	1135,59	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,63	0,025156	0,70	0,028000	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,64	0,025754	0,70	0,028000	3
16	1358,06	1921,42	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,16	0,006260	0,70	0,028000	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,48	0,019370	0,70	0,028000	2
13	626,33	1712,41	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,66	0,026253	0,70	0,028000	3
20	1302,32	1736,44	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,51	0,020482	0,70	0,028000	2
4	2605,51	751,42	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,68	0,027122	0,70	0,028000	4
6	736,13	2217,26	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,68	0,027091	0,70	0,028000	3
5	535,92	2636,06	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,69	0,027421	0,70	0,028000	4
21	1140,29	1846,03	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,60	0,024148	0,70	0,028000	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,70	0,028000	-	-	0,56	0,022372	0,70	0,028000	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1660,45	2419,65	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,22	0,013185	0,25	0,015000	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,22	0,013242	0,25	0,015000	3
1	2538,90	2093,20	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,24	0,014247	0,25	0,015000	4
15	1327,18	2043,76	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,21	0,012839	0,25	0,015000	2
7	1153,90	2547,43	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,24	0,014399	0,25	0,015000	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,24	0,014292	0,25	0,015000	4
10	1919,81	1427,28	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,24	0,014489	0,25	0,015000	3
3	2550,32	1290,71	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,24	0,014692	0,25	0,015000	4
11	1491,21	1135,59	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,24	0,014538	0,25	0,015000	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,24	0,014635	0,25	0,015000	3
16	1358,06	1921,42	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,19	0,011467	0,25	0,015000	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,18	0,010640	0,25	0,015000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,17	0,010436	0,25	0,015000	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,23	0,013598	0,25	0,015000	2
13	626,33	1712,41	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,25	0,014716	0,25	0,015000	3
20	1302,32	1736,44	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,23	0,013778	0,25	0,015000	2
4	2605,51	751,42	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,25	0,014857	0,25	0,015000	4



6	736,13	2217,26	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,25	0,014852	0,25	0,015000	3
5	535,92	2636,06	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,25	0,014906	0,25	0,015000	4
21	1140,29	1846,03	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,24	0,014374	0,25	0,015000	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,25	0,015000	-	-	0,23	0,014086	0,25	0,015000	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1446,19	1746,22	2,00	0,03	0,000794	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,03	0,000684	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,02	0,000519	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,01	0,000349	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,01	0,000331	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,01	0,000253	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	8,16E-03	0,000204	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	7,40E-03	0,000185	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	5,73E-03	0,000143	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	5,06E-03	0,000126	-	-	-	-	-	-	2
2	2199,90	1642,90	2,00	2,46E-03	0,000061	-	-	-	-	-	-	4
7	1153,90	2547,43	2,00	2,42E-03	0,000061	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	2,42E-03	0,000060	-	-	-	-	-	-	4
10	1919,81	1427,28	2,00	1,87E-03	0,000047	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	1,75E-03	0,000044	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	1,45E-03	0,000036	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	1,07E-03	0,000027	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	9,26E-04	0,000023	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	6,24E-04	0,000016	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	4,03E-04	0,000010	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	3,05E-04	0,000008	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1660,45	2419,65	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,09	0,004656	0,10	0,005000	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,09	0,004645	0,10	0,005000	3
1	2538,90	2093,20	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004854	0,10	0,005000	4
15	1327,18	2043,76	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,09	0,004512	0,10	0,005000	2
7	1153,90	2547,43	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004882	0,10	0,005000	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004858	0,10	0,005000	4
10	1919,81	1427,28	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004895	0,10	0,005000	3
3	2550,32	1290,71	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004939	0,10	0,005000	4
11	1491,21	1135,59	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004907	0,10	0,005000	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004926	0,10	0,005000	3
16	1358,06	1921,42	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,08	0,004173	0,10	0,005000	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,08	0,003982	0,10	0,005000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,08	0,003929	0,10	0,005000	2





19	1464,11	1640,39	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,09	0,004691	0,10	0,005000	2
13	626,33	1712,41	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004943	0,10	0,005000	3
20	1302,32	1736,44	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,09	0,004732	0,10	0,005000	2
4	2605,51	751,42	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004972	0,10	0,005000	4
6	736,13	2217,26	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004972	0,10	0,005000	3
5	535,92	2636,06	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004981	0,10	0,005000	4
21	1140,29	1846,03	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004868	0,10	0,005000	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,10	0,005000	-	-	0,10	0,004797	0,10	0,005000	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	5,54E-04	0,000001	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	3,91E-04	7,812213E-07	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	8,27E-05	1,654391E-07	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	6,97E-05	1,393272E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	5,32E-05	1,064403E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	5,14E-05	1,027053E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	1140,29	1846,03	2,00	3,93E-05	7,850434E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	3,85E-05	7,705431E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	3,28E-05	6,562325E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	1464,11	1640,39	2,00	2,37E-05	4,748625E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	1153,90	2547,43	2,00	1,66E-05	3,313163E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	1,08E-05	2,167938E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	2199,90	1642,90	2,00	1,01E-05	2,025999E-08	-	-	-	-	-	-	4
12	1000,81	1336,68	2,00	7,68E-06	1,536532E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	7,30E-06	1,460984E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	7,17E-06	1,433194E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	5,79E-06	1,158840E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	3,85E-06	7,695492E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	3,81E-06	7,628359E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	1,71E-06	3,419307E-09	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	1,63E-06	3,252324E-09	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1660,45	2419,65	2,00	0,30	0,900003	-	-	0,29	0,883457	0,30	0,900000	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,30	0,900002	-	-	0,29	0,882973	0,30	0,900000	3
1	2538,90	2093,20	2,00	0,30	0,900002	-	-	0,30	0,893021	0,30	0,900000	4
15	1327,18	2043,76	2,00	0,30	0,900001	-	-	0,29	0,876293	0,30	0,900000	2
7	1153,90	2547,43	2,00	0,30	0,900001	-	-	0,30	0,894308	0,30	0,900000	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,30	0,900001	-	-	0,30	0,893178	0,30	0,900000	4
10	1919,81	1427,28	2,00	0,30	0,900001	-	-	0,30	0,894939	0,30	0,900000	3
3	2550,32	1290,71	2,00	0,30	0,900001	-	-	0,30	0,897090	0,30	0,900000	4
11	1491,21	1135,59	2,00	0,30	0,900001	-	-	0,30	0,895546	0,30	0,900000	3



12	1000,81	1336,68	2,00	0,30	0,900001	-	-	0,30	0,896435	0,30	0,900000	3
16	1358,06	1921,42	2,00	0,30	0,900001	-	-	0,29	0,859471	0,30	0,900000	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,30	0,900001	-	-	0,28	0,851045	0,30	0,900000	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,30	0,900001	-	-	0,28	0,848252	0,30	0,900000	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,30	0,900001	-	-	0,30	0,885156	0,30	0,900000	2
13	626,33	1712,41	2,00	0,30	0,900000	-	-	0,30	0,897270	0,30	0,900000	3
20	1302,32	1736,44	2,00	0,30	0,900000	-	-	0,30	0,886967	0,30	0,900000	2
4	2605,51	751,42	2,00	0,30	0,900000	-	-	0,30	0,898672	0,30	0,900000	4
6	736,13	2217,26	2,00	0,30	0,900000	-	-	0,30	0,898655	0,30	0,900000	3
5	535,92	2636,06	2,00	0,30	0,900000	-	-	0,30	0,899110	0,30	0,900000	4
21	1140,29	1846,03	2,00	0,30	0,900000	-	-	0,30	0,893590	0,30	0,900000	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,30	0,900000	-	-	0,30	0,890200	0,30	0,900000	2

**Вещество: 0342  
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	6,97E-04	0,000003	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	3,25E-04	0,000002	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	2,31E-04	0,000001	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	1,29E-04	6,457822E-07	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	8,70E-05	4,347605E-07	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	8,43E-05	4,213953E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	8,34E-05	4,168129E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	6,33E-05	3,163203E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	4,47E-05	2,236880E-07	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	4,28E-05	2,138067E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	1153,90	2547,43	2,00	3,16E-05	1,580193E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	2,57E-05	1,284774E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	2199,90	1642,90	2,00	2,39E-05	1,192836E-07	-	-	-	-	-	-	4
12	1000,81	1336,68	2,00	1,70E-05	8,523017E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	1,70E-05	8,485305E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	1,59E-05	7,939573E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	1,29E-05	6,469295E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	1,03E-05	5,137534E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	6,27E-06	3,136058E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	4,81E-06	2,405658E-08	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	3,98E-06	1,987505E-08	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0344  
Фториды неорганические плохо растворимые**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1660,45	2419,65	2,00	1,87E-08	5,604352E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	1,42E-08	4,273569E-10	-	-	-	-	-	-	3
15	1327,18	2043,76	2,00	1,19E-08	3,570715E-10	-	-	-	-	-	-	2
1	2538,90	2093,20	2,00	7,18E-09	2,153380E-10	-	-	-	-	-	-	4
7	1153,90	2547,43	2,00	6,22E-09	1,864597E-10	-	-	-	-	-	-	3



2	2199,90	1642,90	2,00	6,03E-09	1,810441E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
19	1464,11	1640,39	2,00	4,86E-09	1,457552E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	4,82E-09	1,446282E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	4,50E-09	1,350988E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
10	1919,81	1427,28	2,00	3,85E-09	1,156333E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	3,83E-09	1,148541E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
17	1407,35	1831,98	2,00	3,61E-09	1,083970E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	3,56E-09	1,067408E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	3,45E-09	1,035281E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
12	1000,81	1336,68	2,00	3,16E-09	9,476729E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	2,80E-09	8,407038E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
13	626,33	1712,41	2,00	2,64E-09	7,929272E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	1,59E-09	4,765483E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
6	736,13	2217,26	2,00	1,35E-09	4,044548E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	1,35E-09	4,044135E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	9,25E-10	2,775710E-11	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,01	0,001417	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	7,87E-03	0,000787	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	5,29E-03	0,000529	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	2,70E-03	0,000270	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	2,30E-03	0,000230	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	2,03E-03	0,000203	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	1,80E-03	0,000180	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	1,49E-03	0,000149	-	-	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	1,35E-03	0,000135	-	-	-	-	-	-	3
19	1464,11	1640,39	2,00	9,85E-04	0,000099	-	-	-	-	-	-	2
7	1153,90	2547,43	2,00	7,33E-04	0,000073	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	5,18E-04	0,000052	-	-	-	-	-	-	4
2	2199,90	1642,90	2,00	5,03E-04	0,000050	-	-	-	-	-	-	4
12	1000,81	1336,68	2,00	4,03E-04	0,000040	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	3,72E-04	0,000037	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	3,37E-04	0,000034	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	2,97E-04	0,000030	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	2,10E-04	0,000021	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	1,41E-04	0,000014	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	9,62E-05	0,000010	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	8,89E-05	0,000009	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0621  
Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	2,24E-04	0,000090	-	-	-	-	-	-	2

8	1660,45	2419,65	2,00	1,82E-04	0,000073	-	-	-	-	-	-	3
15	1327,18	2043,76	2,00	1,78E-04	0,000071	-	-	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	1,17E-04	0,000047	-	-	-	-	-	-	3
17	1407,35	1831,98	2,00	1,01E-04	0,000041	-	-	-	-	-	-	2
1	2538,90	2093,20	2,00	8,44E-05	0,000034	-	-	-	-	-	-	4
7	1153,90	2547,43	2,00	7,46E-05	0,000030	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	6,18E-05	0,000025	-	-	-	-	-	-	4
20	1302,32	1736,44	2,00	6,05E-05	0,000024	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	5,62E-05	0,000022	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	4,09E-05	0,000016	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	3,88E-05	0,000016	-	-	-	-	-	-	2
10	1919,81	1427,28	2,00	3,83E-05	0,000015	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	3,61E-05	0,000014	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	3,59E-05	0,000014	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	3,54E-05	0,000014	-	-	-	-	-	-	4
13	626,33	1712,41	2,00	2,62E-05	0,000010	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	2,20E-05	0,000009	-	-	-	-	-	-	2
4	2605,51	751,42	2,00	1,94E-05	0,000008	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	1,35E-05	0,000005	-	-	-	-	-	-	3
5	535,92	2636,06	2,00	1,23E-05	0,000005	-	-	-	-	-	-	4

## Вещество: 2704

## Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	6,84E-05	0,000103	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	2,98E-05	0,000045	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	2,89E-05	0,000043	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	1,55E-05	0,000023	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	1,09E-05	0,000016	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	1,04E-05	0,000016	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	8,56E-06	0,000013	-	-	-	-	-	-	3
21	1140,29	1846,03	2,00	8,27E-06	0,000012	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	5,67E-06	0,000009	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	4,22E-06	0,000006	-	-	-	-	-	-	2
7	1153,90	2547,43	2,00	3,67E-06	0,000006	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	3,36E-06	0,000005	-	-	-	-	-	-	4
2	2199,90	1642,90	2,00	3,16E-06	0,000005	-	-	-	-	-	-	4
10	1919,81	1427,28	2,00	2,23E-06	0,000003	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	2,11E-06	0,000003	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	2,03E-06	0,000003	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	1,58E-06	0,000002	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	1,33E-06	0,000002	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	7,60E-07	0,000001	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	6,14E-07	9,206020E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	4,80E-07	7,194581E-07	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1446,19	1746,22	2,00	0,03	0,002877	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,02	0,002487	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,02	0,002316	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,02	0,002104	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,02	0,001513	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,01	0,001210	-	-	-	-	-	-	3
19	1464,11	1640,39	2,00	0,01	0,001154	-	-	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,01	0,001114	-	-	-	-	-	-	3
21	1140,29	1846,03	2,00	6,97E-03	0,000697	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	6,33E-03	0,000633	-	-	-	-	-	-	2
1	2538,90	2093,20	2,00	3,77E-03	0,000377	-	-	-	-	-	-	4
7	1153,90	2547,43	2,00	3,71E-03	0,000371	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	3,71E-03	0,000371	-	-	-	-	-	-	4
10	1919,81	1427,28	2,00	2,66E-03	0,000266	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	2,57E-03	0,000257	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	2,10E-03	0,000210	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	1,62E-03	0,000162	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	1,43E-03	0,000143	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	8,86E-04	0,000089	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	6,30E-04	0,000063	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	4,66E-04	0,000047	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2909**  
**Пыль неорганическая: до 20% SiO<sub>2</sub>**

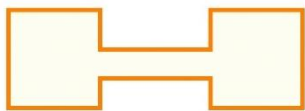
№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1446,19	1746,22	2,00	2,54E-05	0,000004	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	2,29E-05	0,000003	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	2,08E-05	0,000003	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	1,94E-05	0,000003	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	1,63E-05	0,000002	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	1,39E-05	0,000002	-	-	-	-	-	-	3
20	1302,32	1736,44	2,00	1,11E-05	0,000002	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	9,38E-06	0,000001	-	-	-	-	-	-	2
1	2538,90	2093,20	2,00	6,31E-06	9,472493E-07	-	-	-	-	-	-	4
7	1153,90	2547,43	2,00	5,81E-06	8,722489E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	5,75E-06	8,629285E-07	-	-	-	-	-	-	4
21	1140,29	1846,03	2,00	5,28E-06	7,920587E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	4,01E-06	6,011582E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	1919,81	1427,28	2,00	3,95E-06	5,918382E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	3,67E-06	5,498884E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	3,16E-06	4,739693E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	2,57E-06	3,849558E-07	-	-	-	-	-	-	4

13	626,33	1712,41	2,00	2,55E-06	3,829339E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	1,21E-06	1,815172E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	1,18E-06	1,776396E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	535,92	2636,06	2,00	8,62E-07	1,292509E-07	-	-	-	-	-	-	4

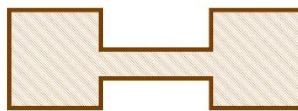
**Вещество: 3749**  
**Пыль каменного угля**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,04	0,003579	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,03	0,002794	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,03	0,002770	-	-	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,02	0,002217	-	-	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,02	0,002180	-	-	-	-	-	-	3
18	1446,19	1746,22	2,00	0,02	0,001950	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,02	0,001588	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,01	0,001469	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,01	0,001052	-	-	-	-	-	-	2
1	2538,90	2093,20	2,00	7,44E-03	0,000744	-	-	-	-	-	-	4
2	2199,90	1642,90	2,00	7,34E-03	0,000734	-	-	-	-	-	-	4
14	1171,00	1970,50	2,00	6,72E-03	0,000672	-	-	-	-	-	-	2
7	1153,90	2547,43	2,00	6,07E-03	0,000607	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	5,08E-03	0,000508	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	4,94E-03	0,000494	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	3,53E-03	0,000353	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	2,87E-03	0,000287	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	2,82E-03	0,000282	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	1,52E-03	0,000152	-	-	-	-	-	-	3
4	2605,51	751,42	2,00	1,23E-03	0,000123	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	8,28E-04	0,000083	-	-	-	-	-	-	4

**Условные обозначения**



Жилые зоны



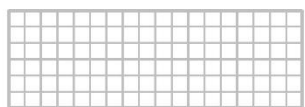
Промышленные  
зоны



Санитарно-  
защитные зоны



Расчетные точки



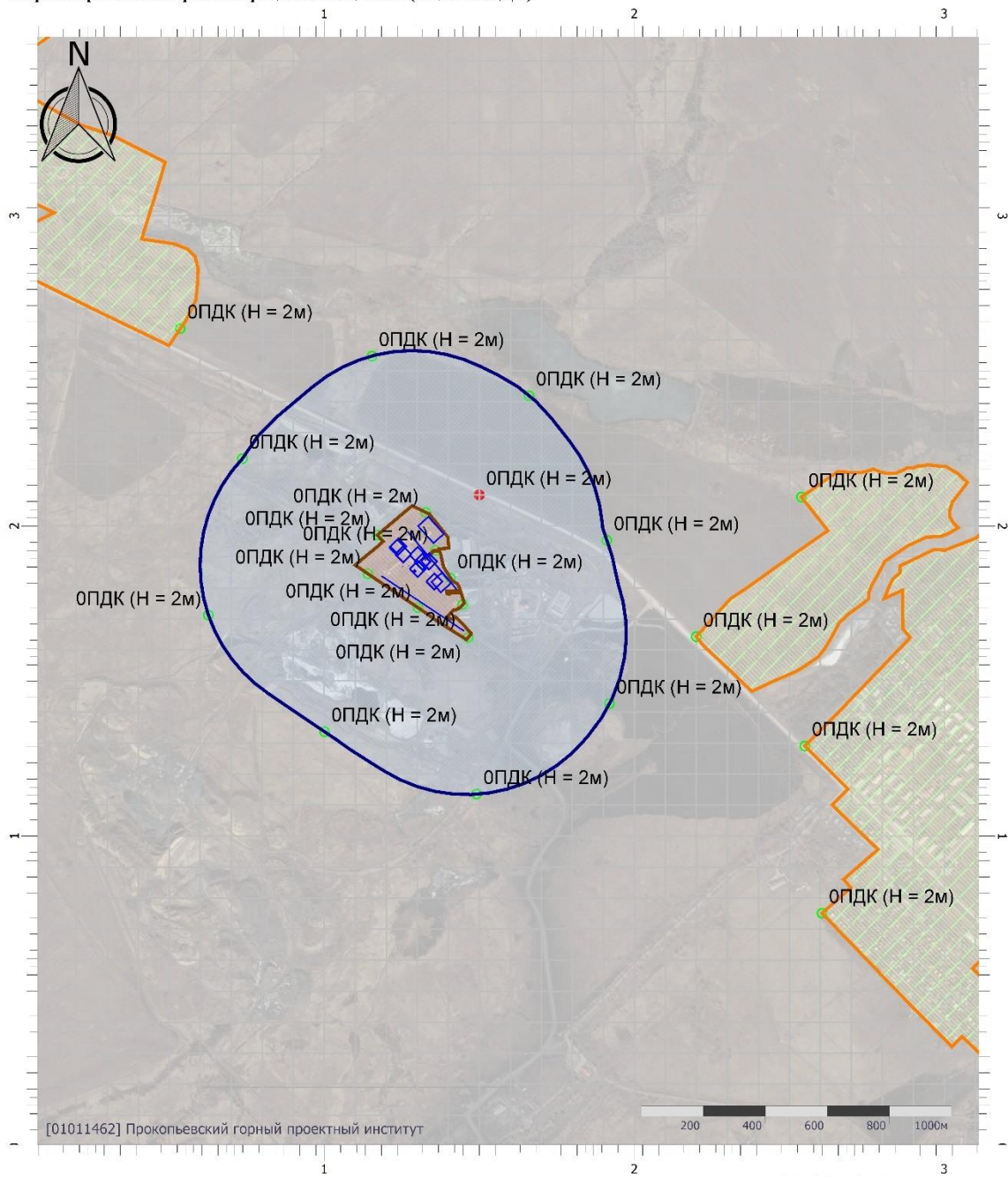
Расчетные площадки

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0110 (диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

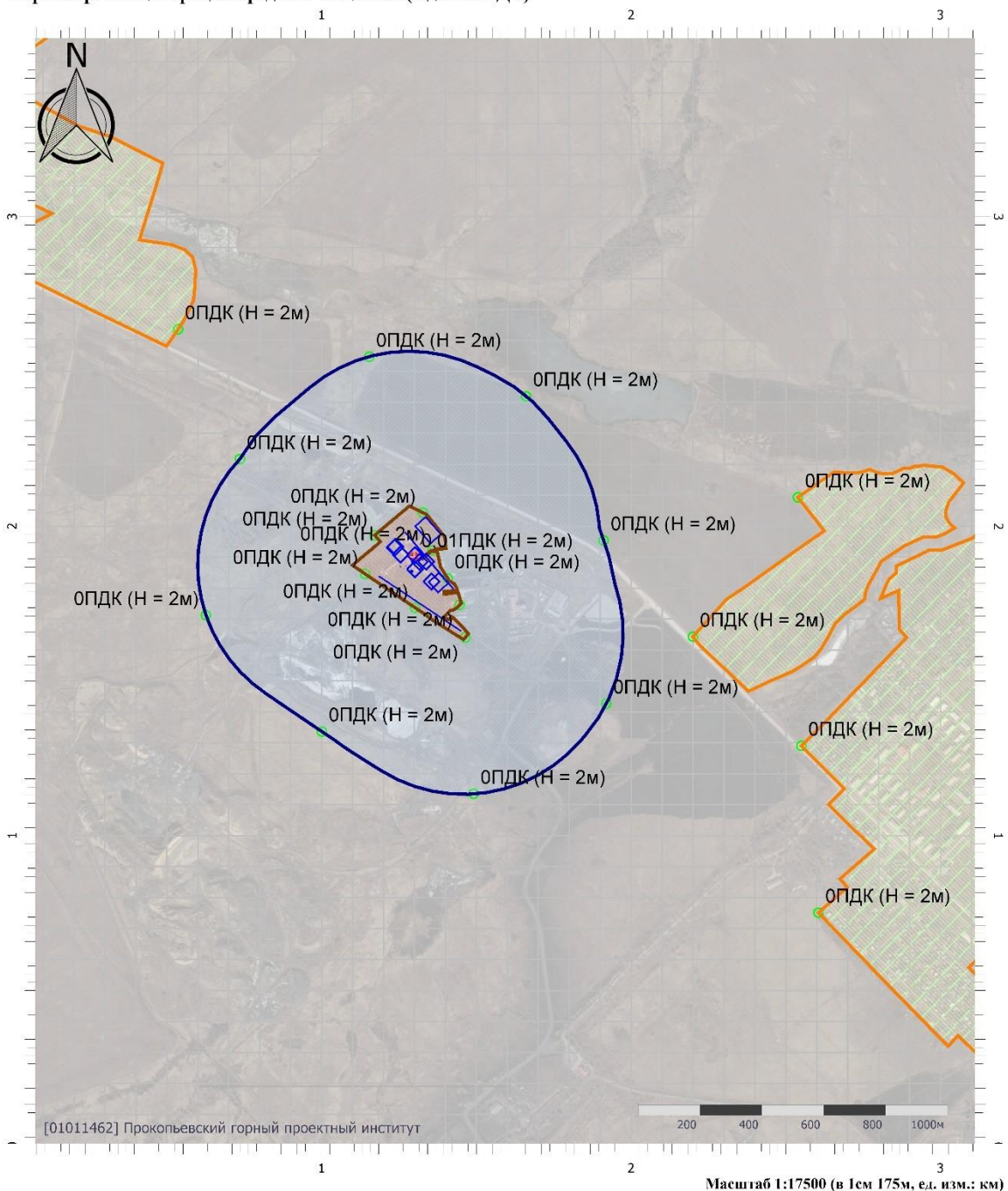


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



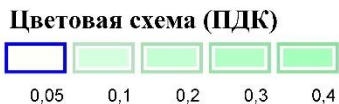
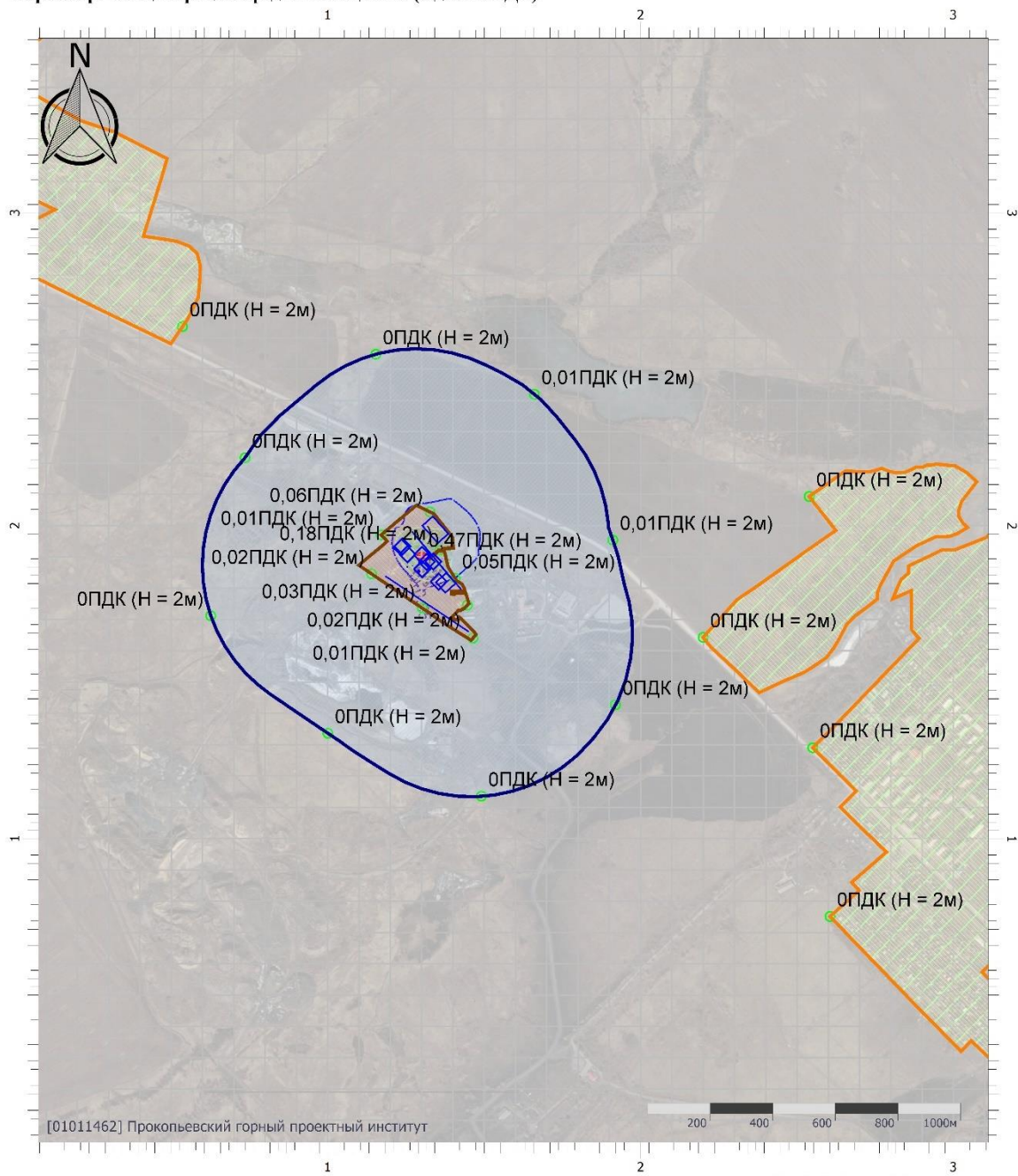
Цветовая схема (ПДК)

### 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)

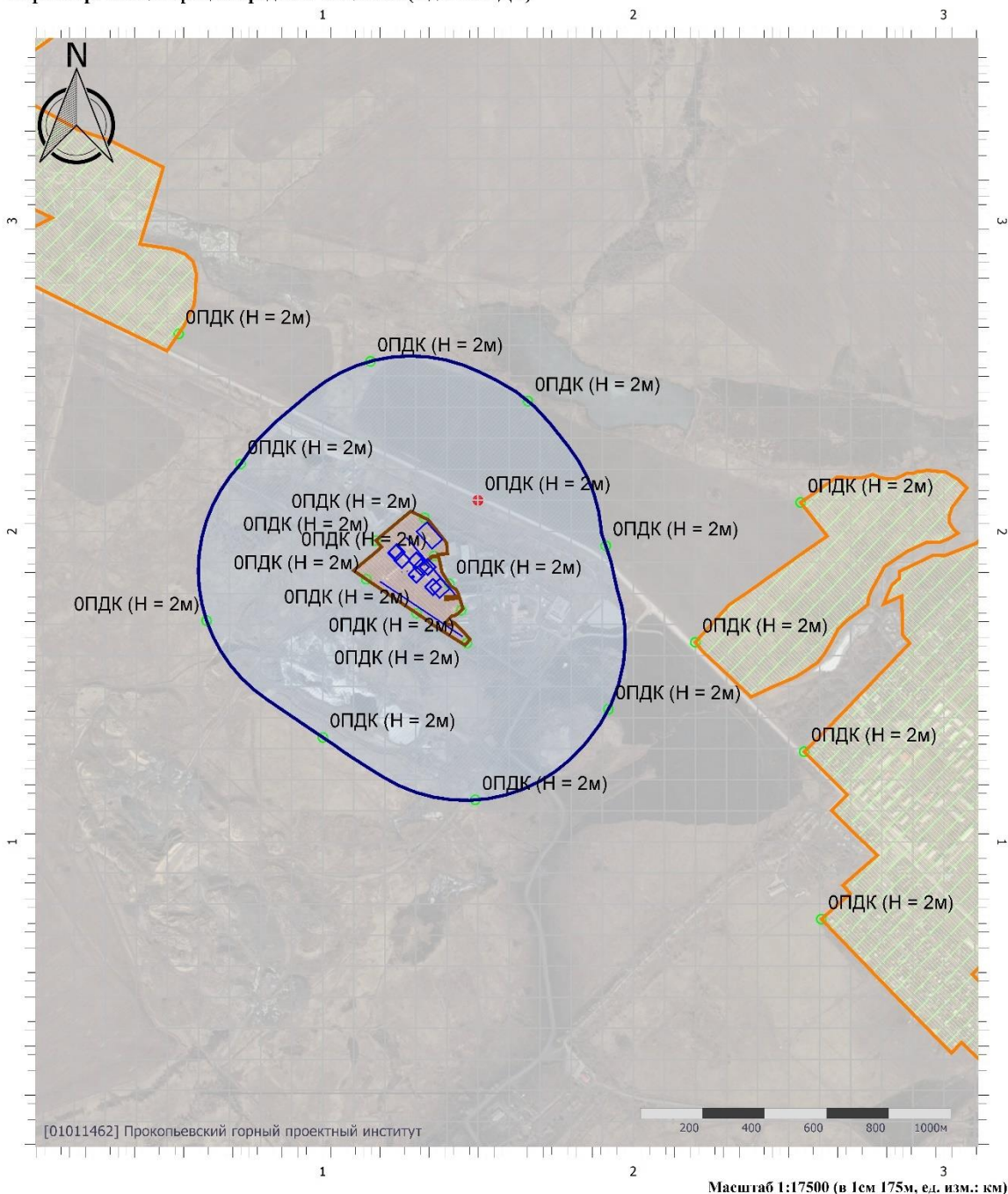


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0146 (Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид; тенорит))

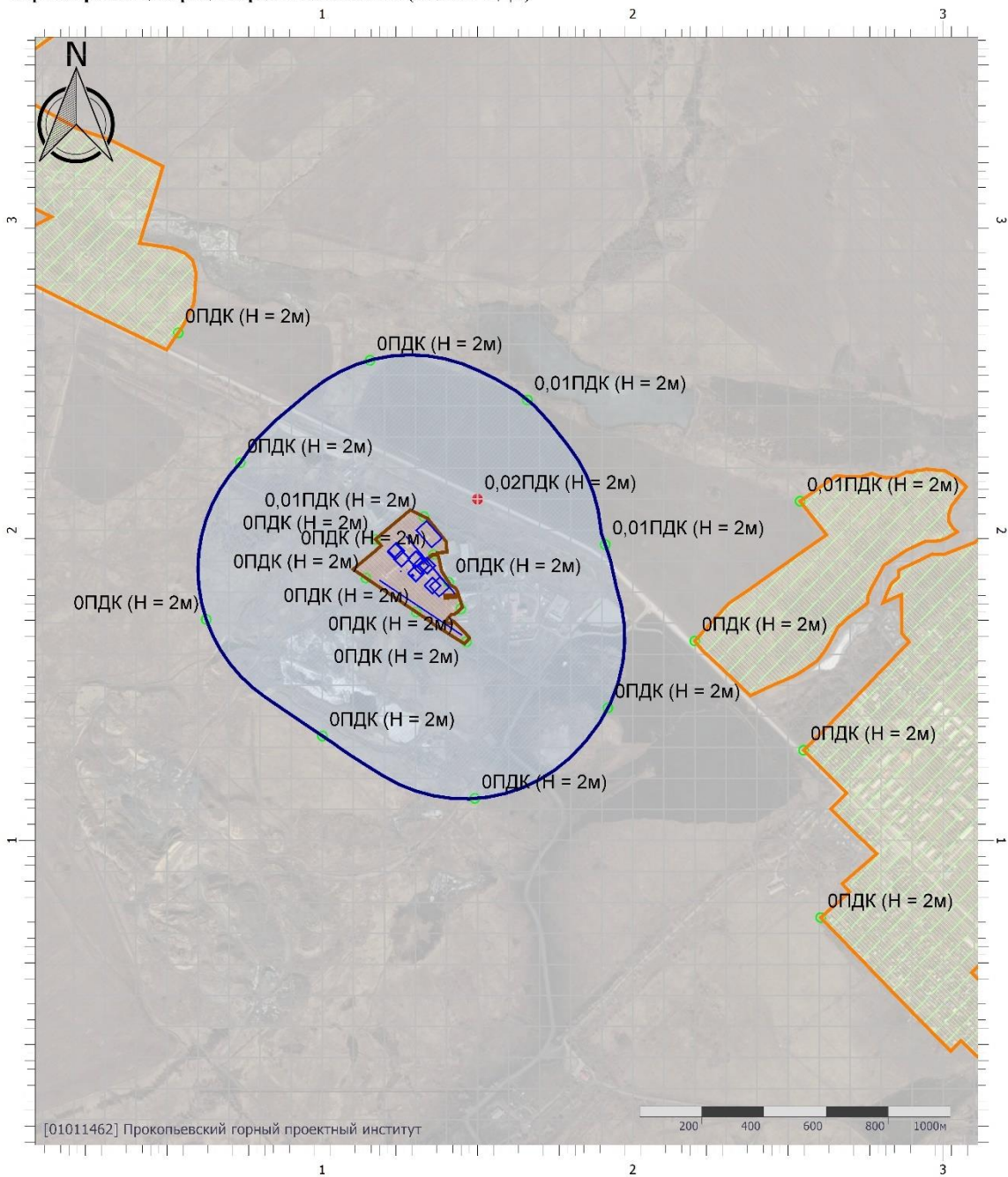
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

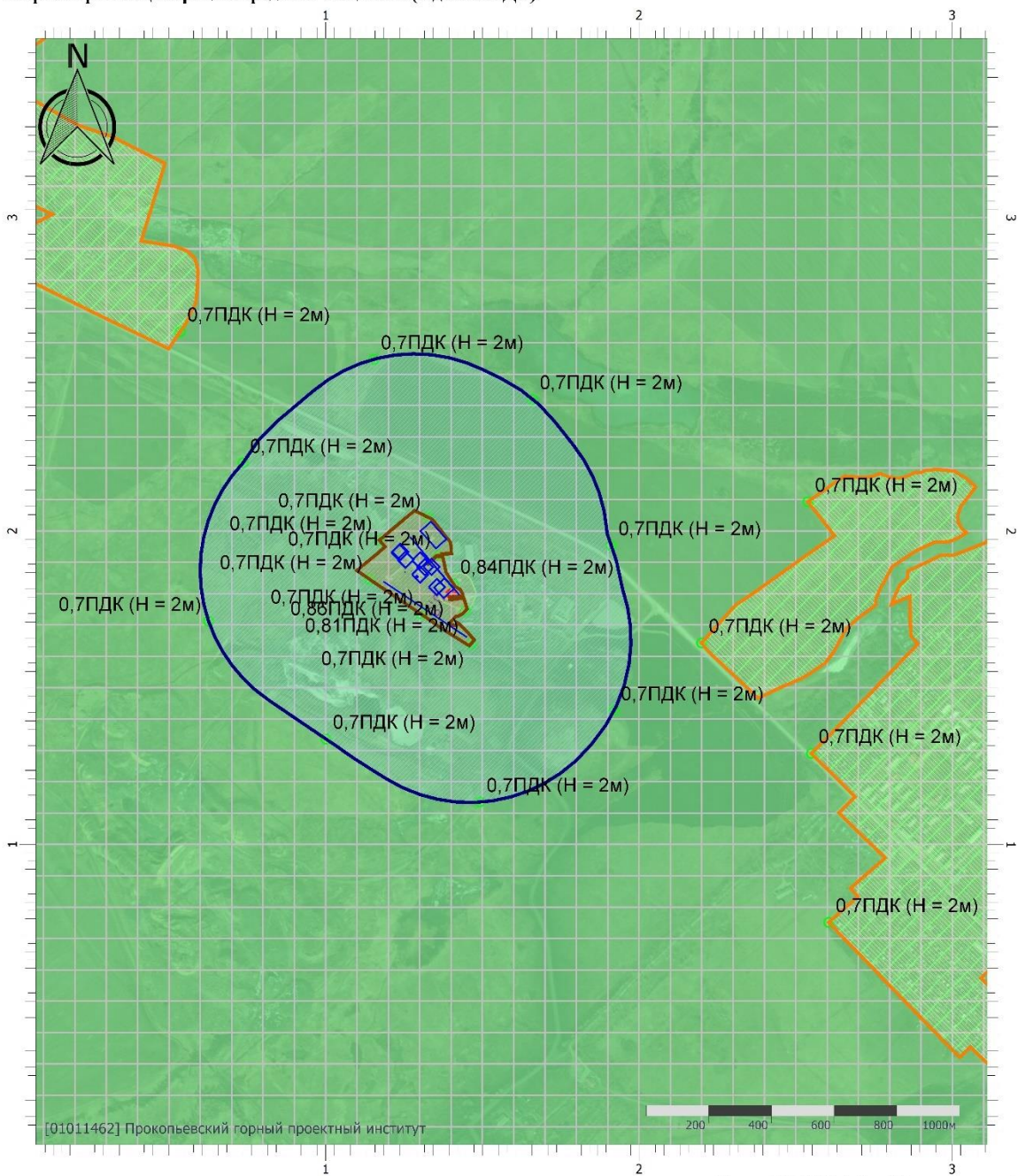
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

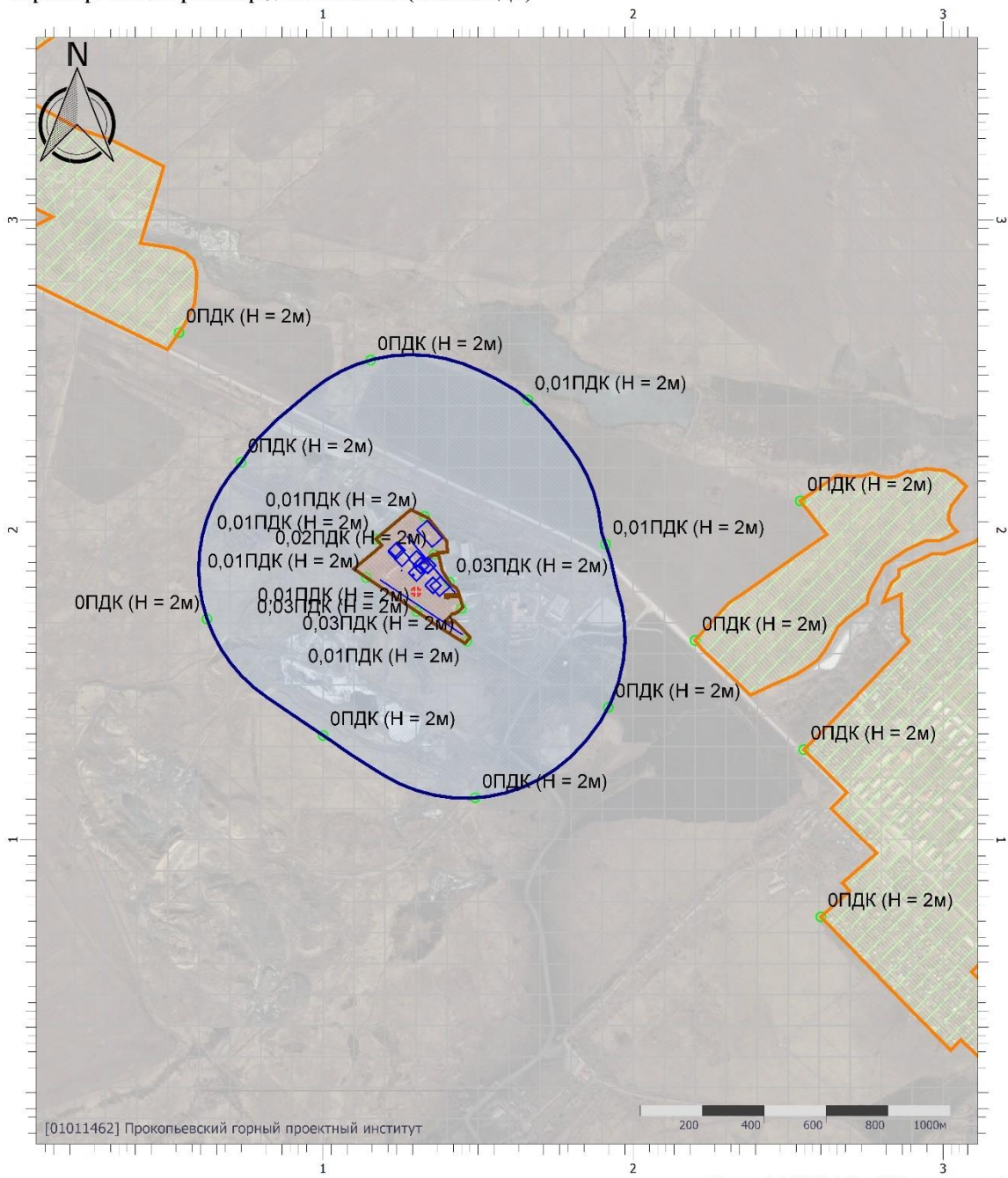


Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)



### Отчет

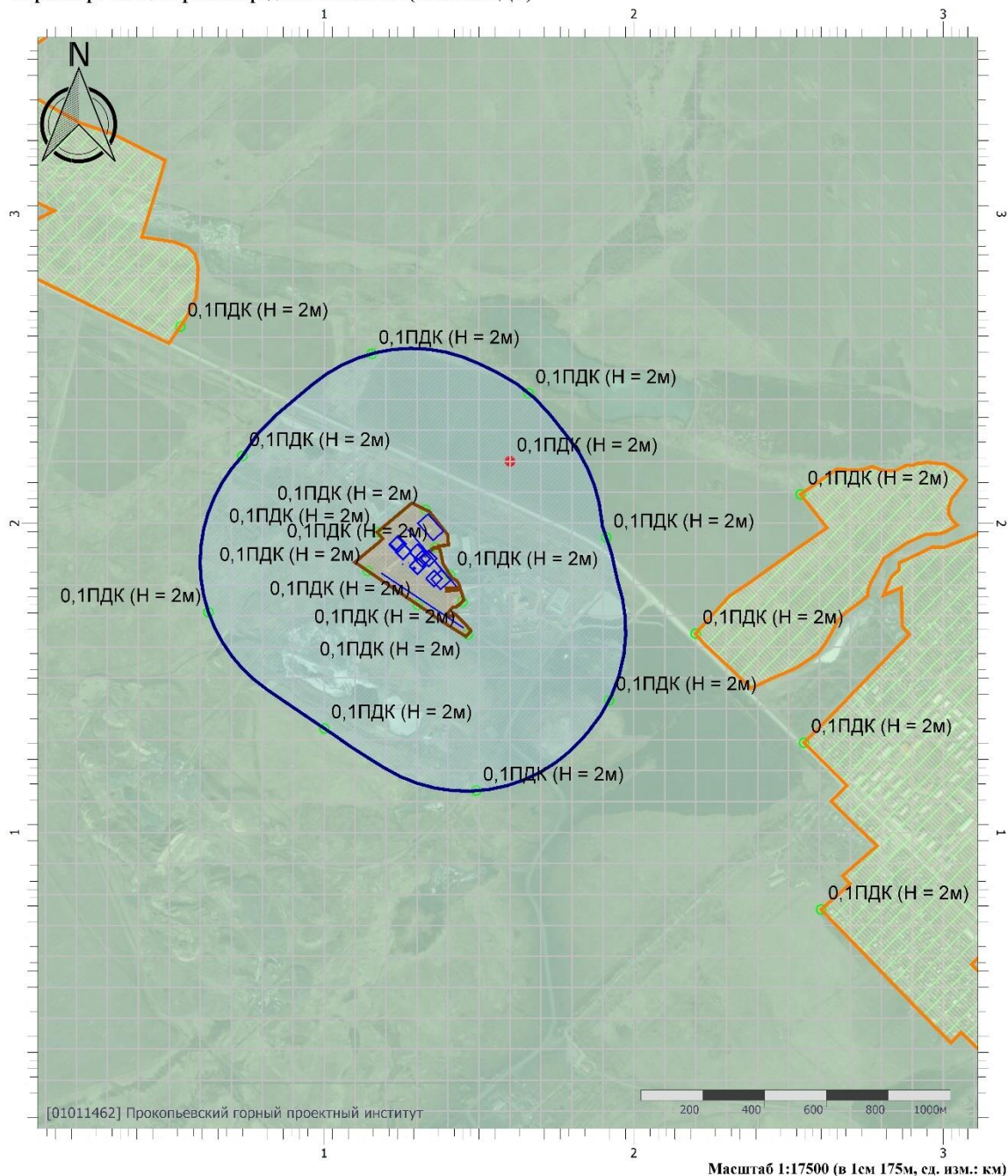
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)



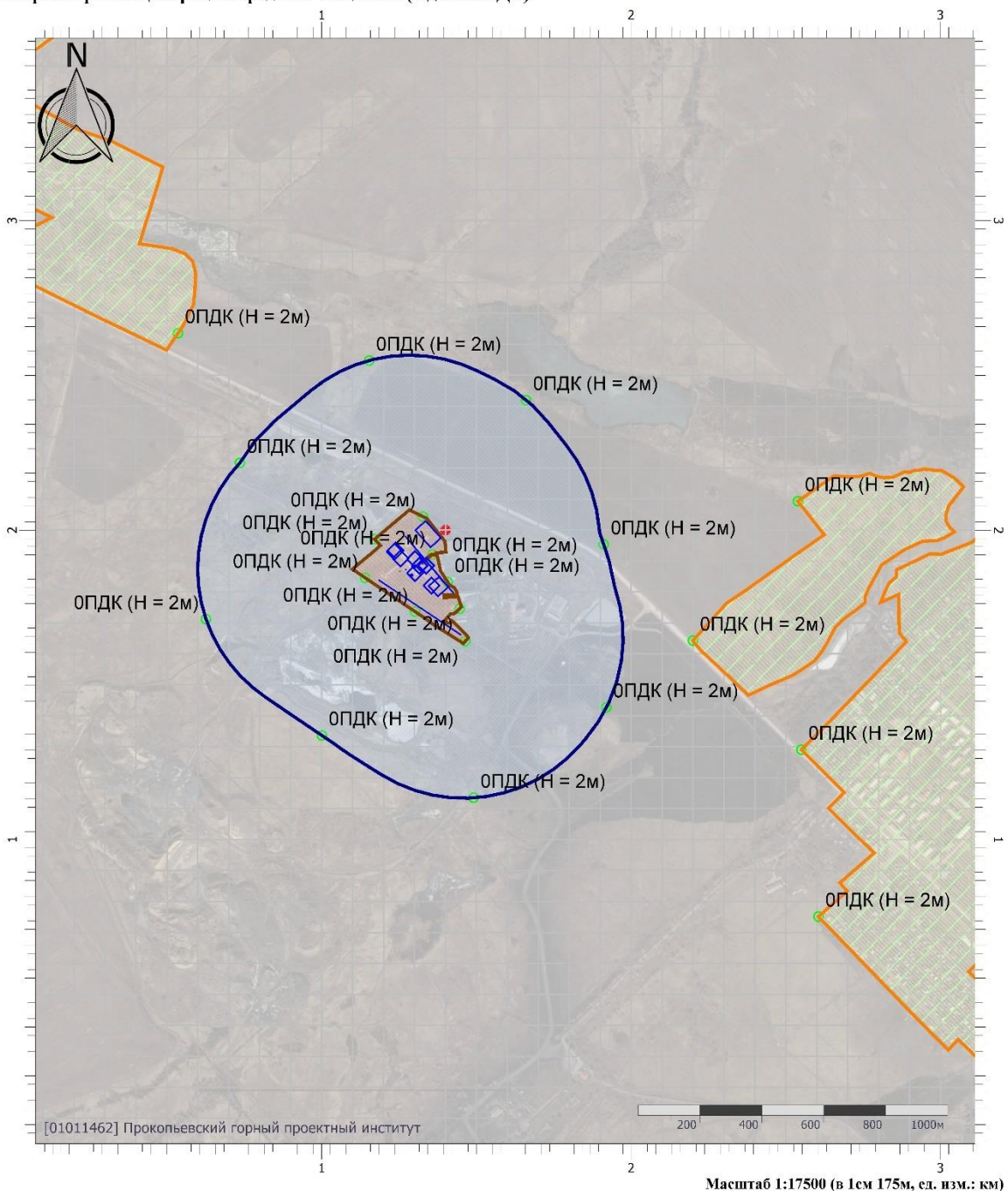


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



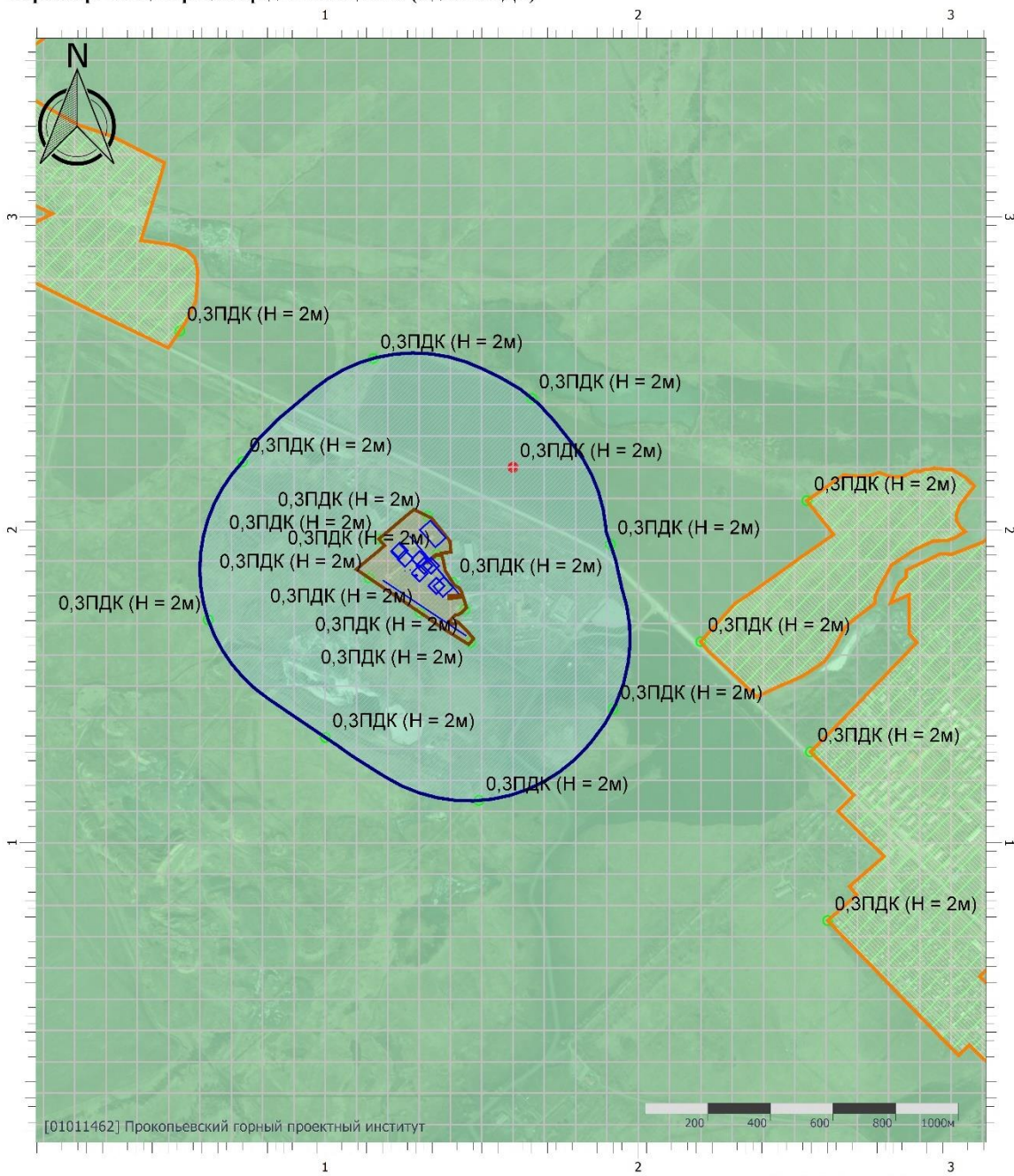
Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



#### Цветовая схема (ПДК)

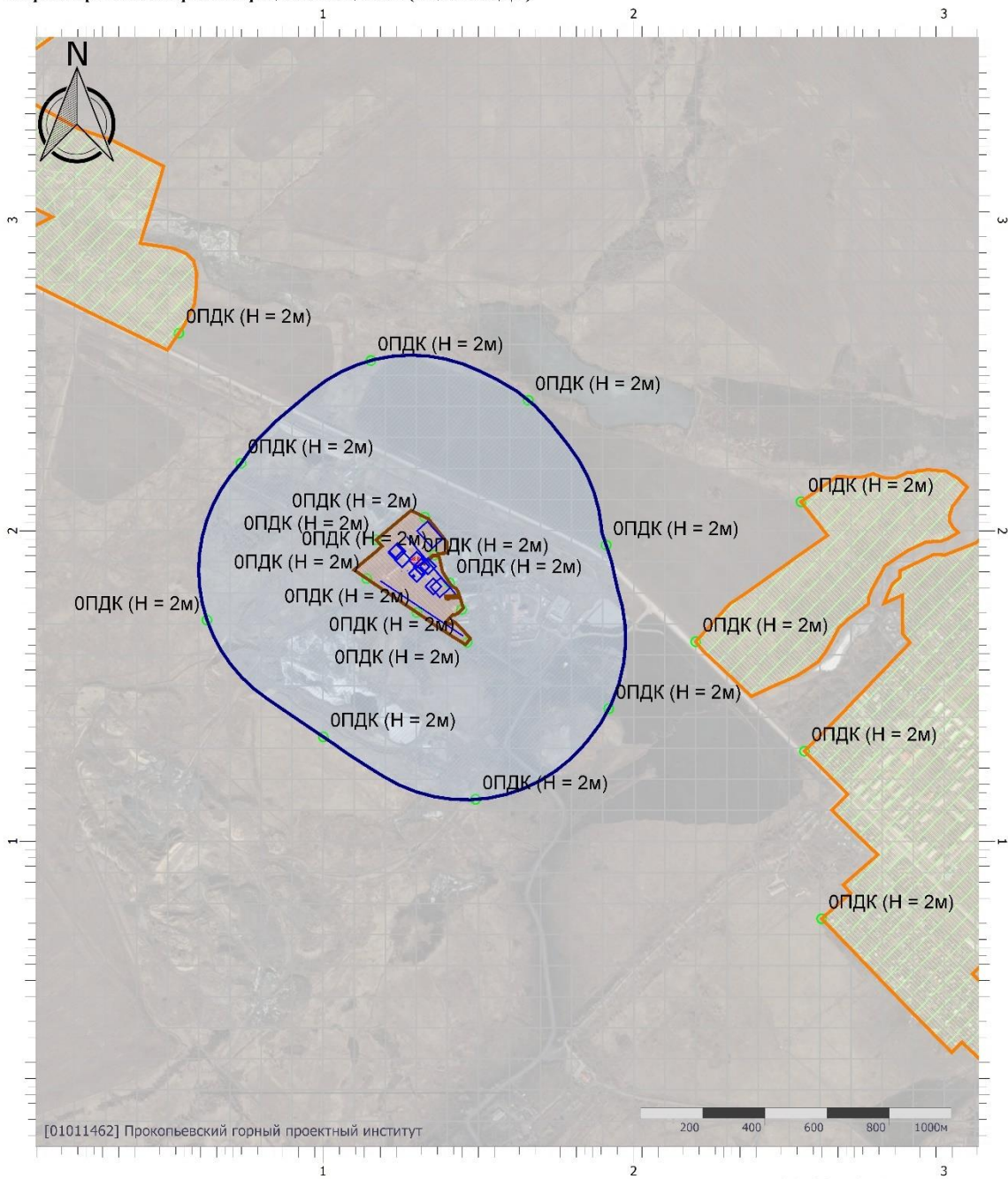


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

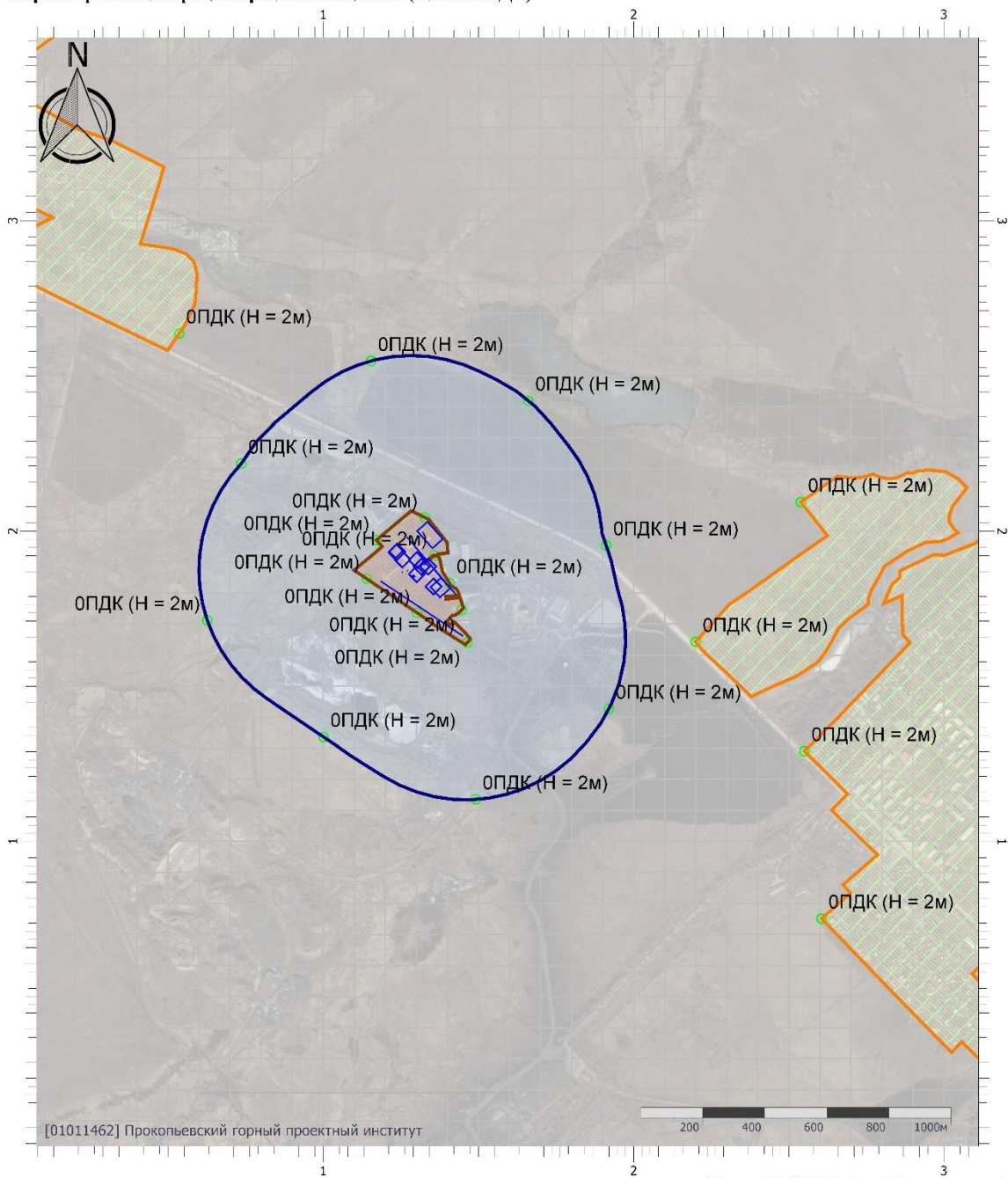
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

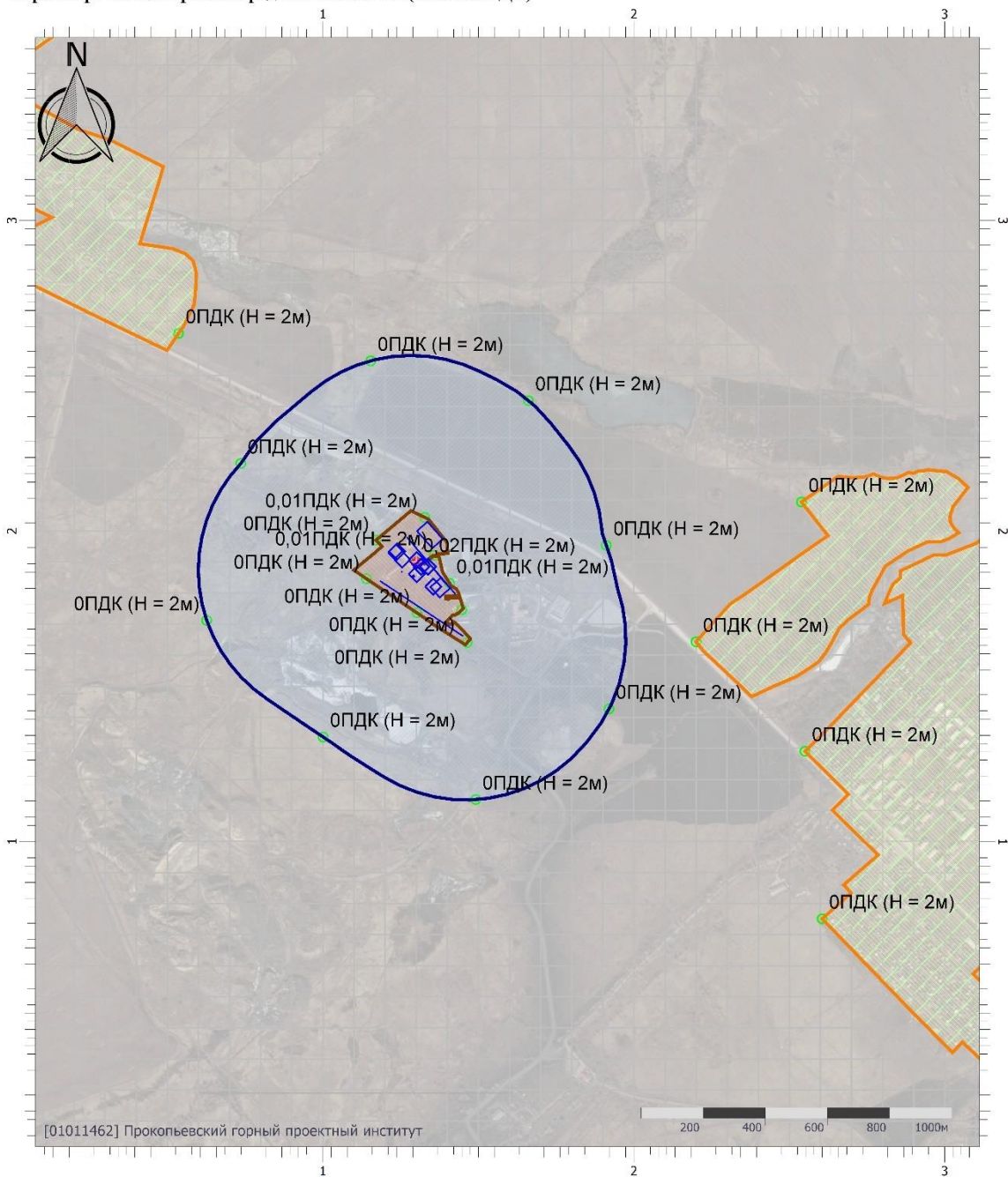


Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

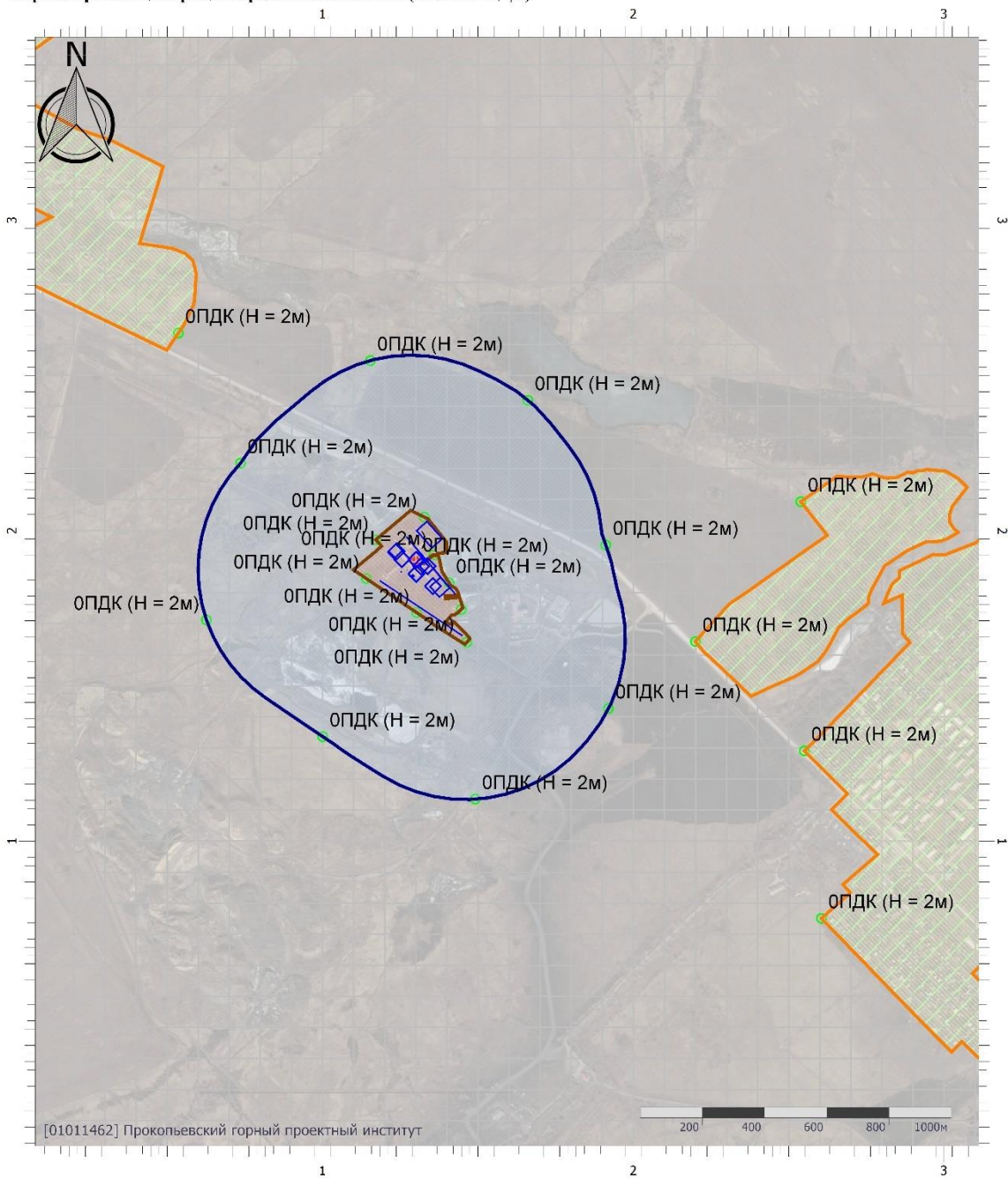


Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

### Отчет

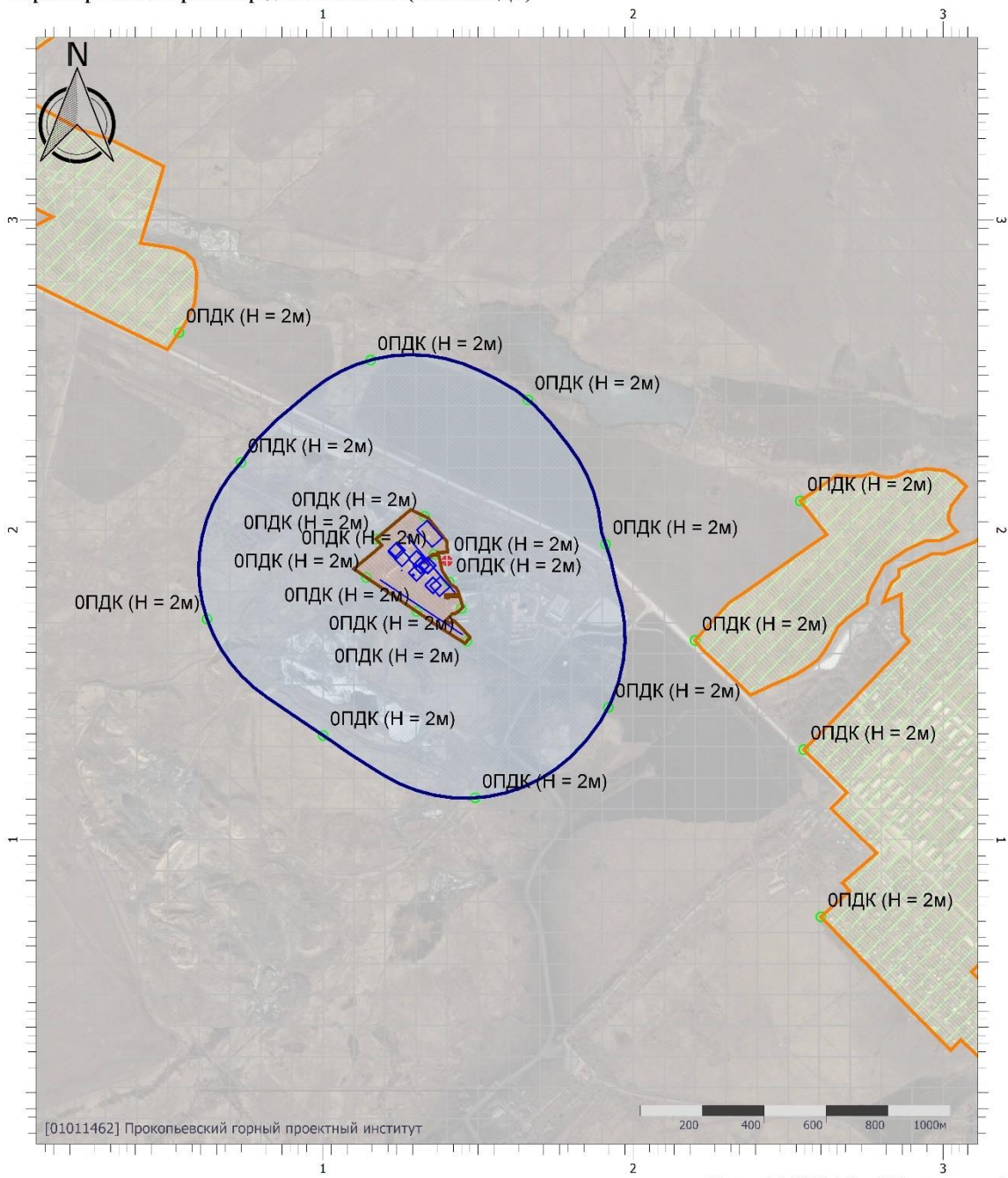
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

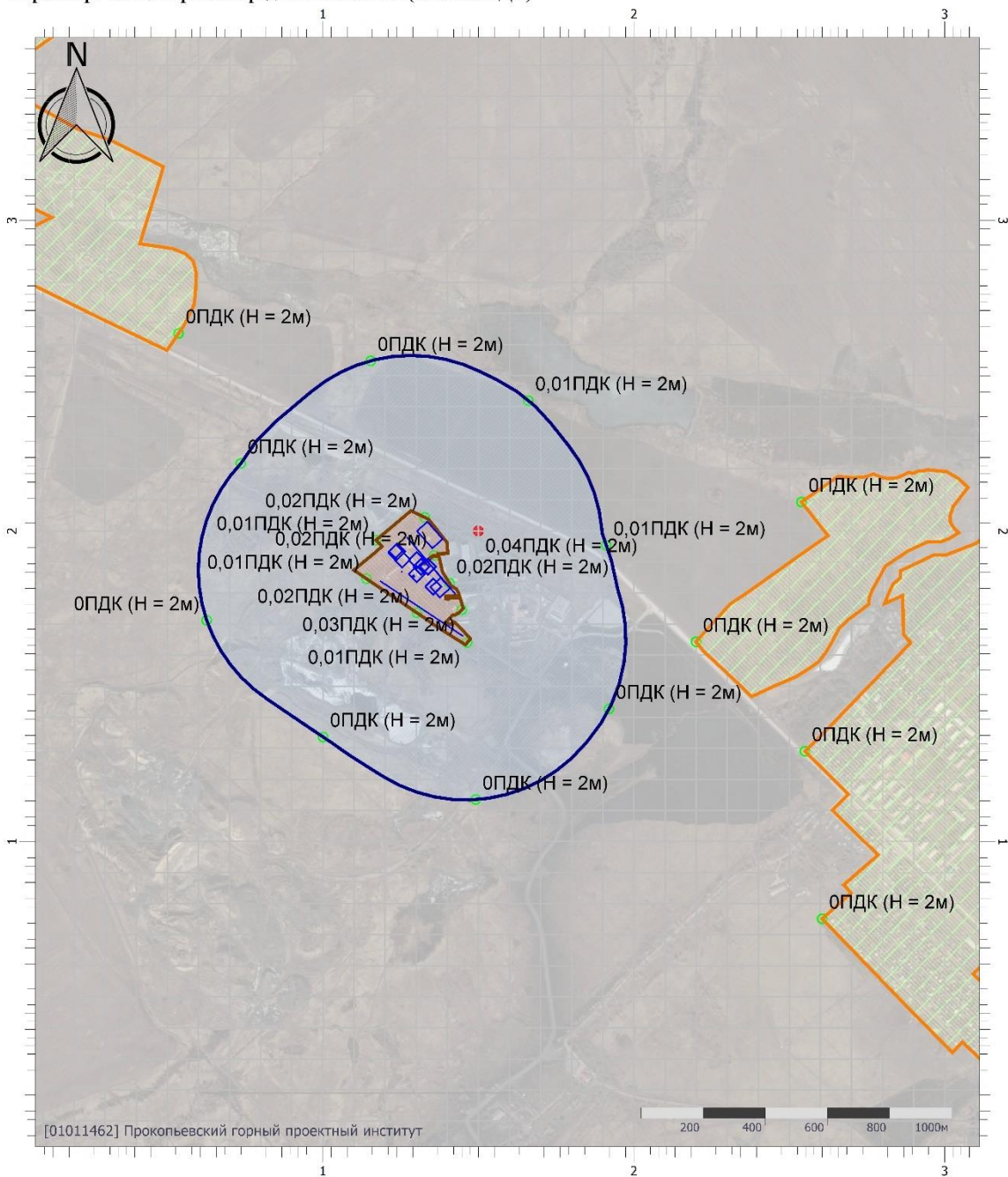


Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

**Отчет**

Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

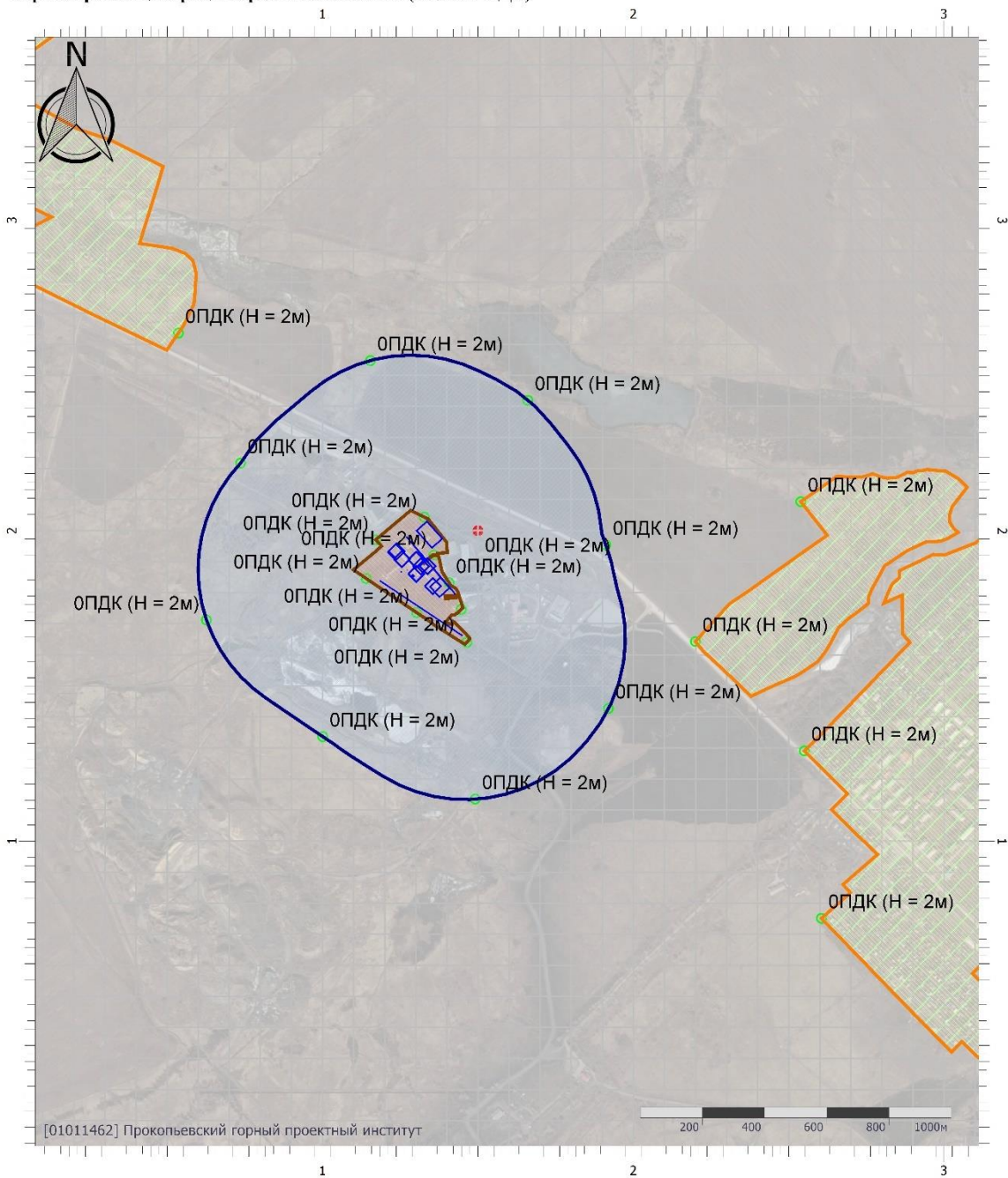


**Цветовая схема (ПДК)**



### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO<sub>2</sub>)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)







## Среднесуточные концентрации

### 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: 0110 диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1327,18	2043,76	2,00	2,88E-05	5,756267E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	2,06E-05	4,115481E-08	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	2,00E-05	4,006040E-08	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	1,90E-05	3,808515E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	1,83E-05	3,652074E-08	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	1,69E-05	3,387683E-08	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	1,50E-05	3,009995E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	1,33E-05	2,656829E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	1,26E-05	2,526352E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	1,26E-05	2,516744E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	1153,90	2547,43	2,00	7,99E-06	1,597750E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	6,57E-06	1,313604E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	6,02E-06	1,203773E-08	-	-	-	-	-	-	4
10	1919,81	1427,28	2,00	5,98E-06	1,195737E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	5,87E-06	1,174375E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	5,45E-06	1,090866E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	5,10E-06	1,019170E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	4,42E-06	8,838888E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	3,26E-06	6,510716E-09	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	2,48E-06	4,968959E-09	-	-	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	2,07E-06	4,147682E-09	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	0,43	0,000426	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,18	0,000183	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,17	0,000167	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,15	0,000148	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,13	0,000134	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,10	0,000096	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,08	0,000084	-	-	-	-	-	-	2



19	1464,11	1640,39	2,00	0,05	0,000049	-	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,03	0,000031	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,03	0,000029	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,02	0,000020	-	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,02	0,000018	-	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,01	0,000015	-	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,01	0,000014	-	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,01	0,000013	-	-	-	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,01	0,000011	-	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,01	0,000011	-	-	-	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	7,74E-03	0,000008	-	-	-	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	4,83E-03	0,000005	-	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	4,50E-03	0,000005	-	-	-	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	2,84E-03	0,000003	-	-	-	-	-	-	-	4

## Вещество: 0146

Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1327,18	2043,76	2,00	6,58E-06	1,316185E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	4,71E-06	9,410150E-09	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	4,58E-06	9,159911E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	4,35E-06	8,708265E-09	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	4,18E-06	8,350560E-09	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	3,87E-06	7,746023E-09	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	3,44E-06	6,882429E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	3,04E-06	6,074907E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	2,89E-06	5,776567E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	2,88E-06	5,754598E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	1153,90	2547,43	2,00	1,83E-06	3,653295E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	1,50E-06	3,003589E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	1,38E-06	2,752457E-09	-	-	-	-	-	-	4
10	1919,81	1427,28	2,00	1,37E-06	2,734083E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	1,34E-06	2,685238E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	1,25E-06	2,494293E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	1,17E-06	2,330358E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	1,01E-06	2,021034E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	7,44E-07	1,488692E-09	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	5,68E-07	1,136165E-09	-	-	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	4,74E-07	9,483780E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1327,18	2043,76	2,00	0,02	0,000023	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,01	0,000016	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,01	0,000016	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	9,93E-03	0,000015	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	9,52E-03	0,000014	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	8,83E-03	0,000013	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	7,85E-03	0,000012	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	6,93E-03	0,000010	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	6,59E-03	0,000010	-	-	-	-	-	-	3
14	1171,00	1970,50	2,00	6,56E-03	0,000010	-	-	-	-	-	-	2
7	1153,90	2547,43	2,00	4,17E-03	0,000006	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	3,43E-03	0,000005	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	3,14E-03	0,000005	-	-	-	-	-	-	4
10	1919,81	1427,28	2,00	3,12E-03	0,000005	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	3,06E-03	0,000005	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	2,84E-03	0,000004	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	2,66E-03	0,000004	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	2,30E-03	0,000003	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	1,70E-03	0,000003	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	1,30E-03	0,000002	-	-	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	1,08E-03	0,000002	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	2,01	0,201153	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	1,84	0,183916	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	1,72	0,171720	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	1,66	0,166443	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	1,54	0,154039	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	1,53	0,153170	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	1,50	0,149912	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	1,39	0,138962	-	-	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,90	0,090103	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,86	0,085954	-	-	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,86	0,085898	-	-	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,82	0,081899	-	-	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	0,80	0,079749	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,78	0,078263	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,78	0,078162	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,75	0,074886	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,66	0,065848	-	-	-	-	-	-	4



5	535,92	2636,06	2,00	0,60	0,059847	-	-	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,57	0,056970	-	-	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,57	0,056781	-	-	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,54	0,054448	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1446,19	1746,22	2,00	0,17	0,008299	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,15	0,007253	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,12	0,005955	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,11	0,005444	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,10	0,005216	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	0,10	0,005101	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,06	0,003181	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,06	0,003075	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	0,03	0,001460	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	0,03	0,001460	-	-	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,02	0,000948	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,02	0,000865	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,02	0,000781	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,02	0,000766	-	-	-	-	-	-	4
12	1000,81	1336,68	2,00	0,01	0,000719	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	0,01	0,000616	-	-	-	-	-	-	4
13	626,33	1712,41	2,00	0,01	0,000579	-	-	-	-	-	-	3
6	736,13	2217,26	2,00	9,84E-03	0,000492	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	8,33E-03	0,000417	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	6,14E-03	0,000307	-	-	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	5,02E-03	0,000251	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1464,11	1640,39	2,00	0,61	1,821140	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	0,58	1,742350	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	0,56	1,669956	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	0,54	1,616562	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	0,53	1,595546	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	0,52	1,571315	-	-	-	-	-	-	2
16	1358,06	1921,42	2,00	0,52	1,559633	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	0,51	1,536243	-	-	-	-	-	-	2
9	1911,37	1953,70	2,00	0,48	1,452916	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	0,48	1,452503	-	-	-	-	-	-	3
8	1660,45	2419,65	2,00	0,48	1,444284	-	-	-	-	-	-	3
11	1491,21	1135,59	2,00	0,48	1,438909	-	-	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	0,48	1,438189	-	-	-	-	-	-	3



6	736,13	2217,26	2,00	0,48	1,437151	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	0,48	1,436892	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	0,48	1,432386	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	0,47	1,415510	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	0,47	1,403636	-	-	-	-	-	-	4
3	2550,32	1290,71	2,00	0,47	1,398156	-	-	-	-	-	-	4
1	2538,90	2093,20	2,00	0,47	1,396693	-	-	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	0,46	1,391917	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1358,06	1921,42	2,00	6,76E-03	0,000095	-	-	-	-	-	-	2
17	1407,35	1831,98	2,00	3,31E-03	0,000046	-	-	-	-	-	-	2
15	1327,18	2043,76	2,00	3,11E-03	0,000044	-	-	-	-	-	-	2
20	1302,32	1736,44	2,00	2,65E-03	0,000037	-	-	-	-	-	-	2
21	1140,29	1846,03	2,00	2,44E-03	0,000034	-	-	-	-	-	-	2
14	1171,00	1970,50	2,00	1,75E-03	0,000024	-	-	-	-	-	-	2
18	1446,19	1746,22	2,00	1,59E-03	0,000022	-	-	-	-	-	-	2
19	1464,11	1640,39	2,00	9,14E-04	0,000013	-	-	-	-	-	-	2
8	1660,45	2419,65	2,00	6,54E-04	0,000009	-	-	-	-	-	-	3
9	1911,37	1953,70	2,00	6,10E-04	0,000009	-	-	-	-	-	-	3
7	1153,90	2547,43	2,00	4,28E-04	0,000006	-	-	-	-	-	-	3
12	1000,81	1336,68	2,00	3,65E-04	0,000005	-	-	-	-	-	-	3
10	1919,81	1427,28	2,00	3,04E-04	0,000004	-	-	-	-	-	-	3
13	626,33	1712,41	2,00	3,03E-04	0,000004	-	-	-	-	-	-	3
2	2199,90	1642,90	2,00	2,98E-04	0,000004	-	-	-	-	-	-	4
11	1491,21	1135,59	2,00	2,95E-04	0,000004	-	-	-	-	-	-	3
1	2538,90	2093,20	2,00	2,41E-04	0,000003	-	-	-	-	-	-	4
6	736,13	2217,26	2,00	2,34E-04	0,000003	-	-	-	-	-	-	3
3	2550,32	1290,71	2,00	1,55E-04	0,000002	-	-	-	-	-	-	4
5	535,92	2636,06	2,00	1,33E-04	0,000002	-	-	-	-	-	-	4
4	2605,51	751,42	2,00	9,53E-05	0,000001	-	-	-	-	-	-	4



### Условные обозначения



Жилые зоны



Промышленные  
зоны



Санитарно-  
защитные зоны



Расчетные точки



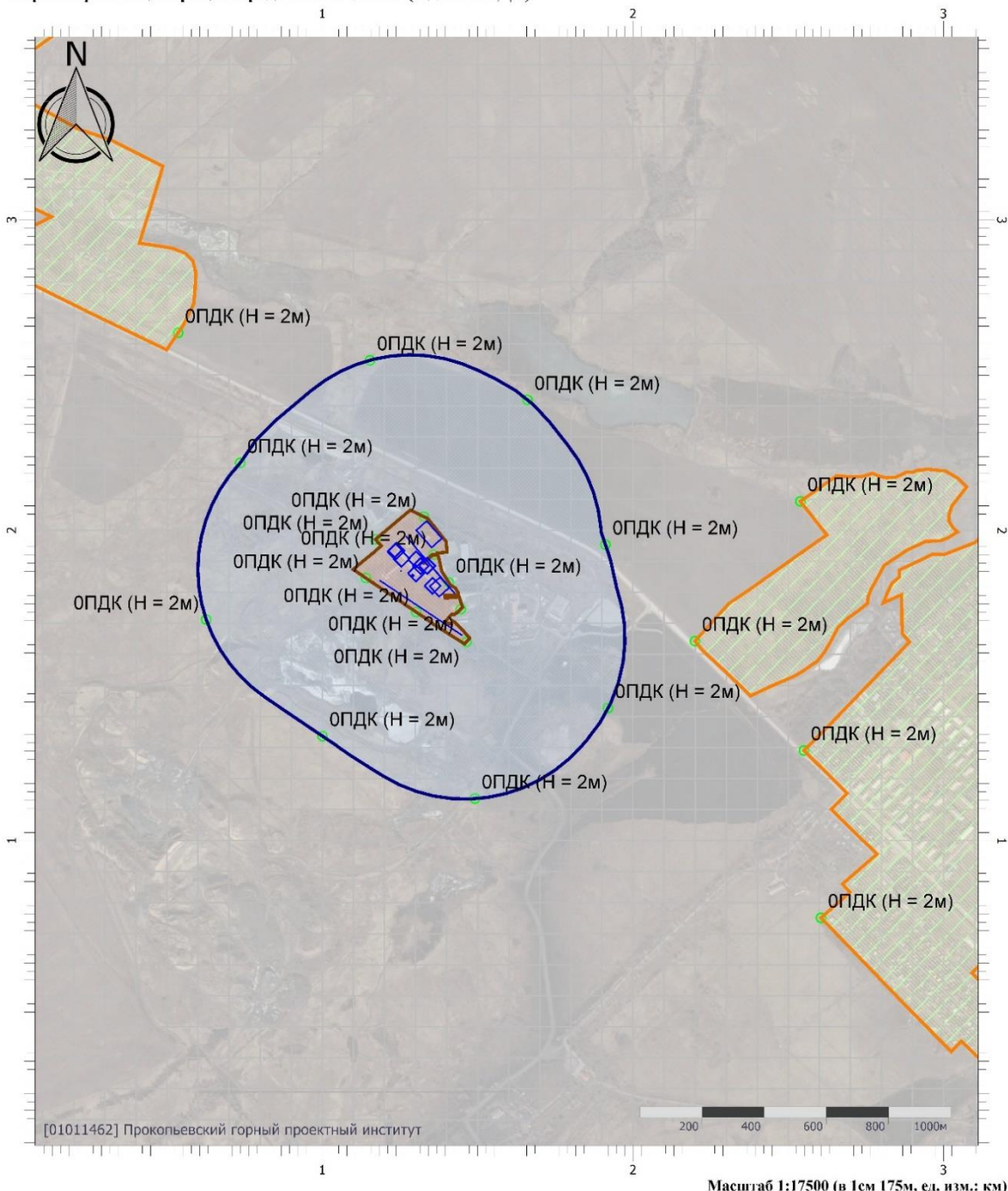
Расчетные площадки

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0110 (диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

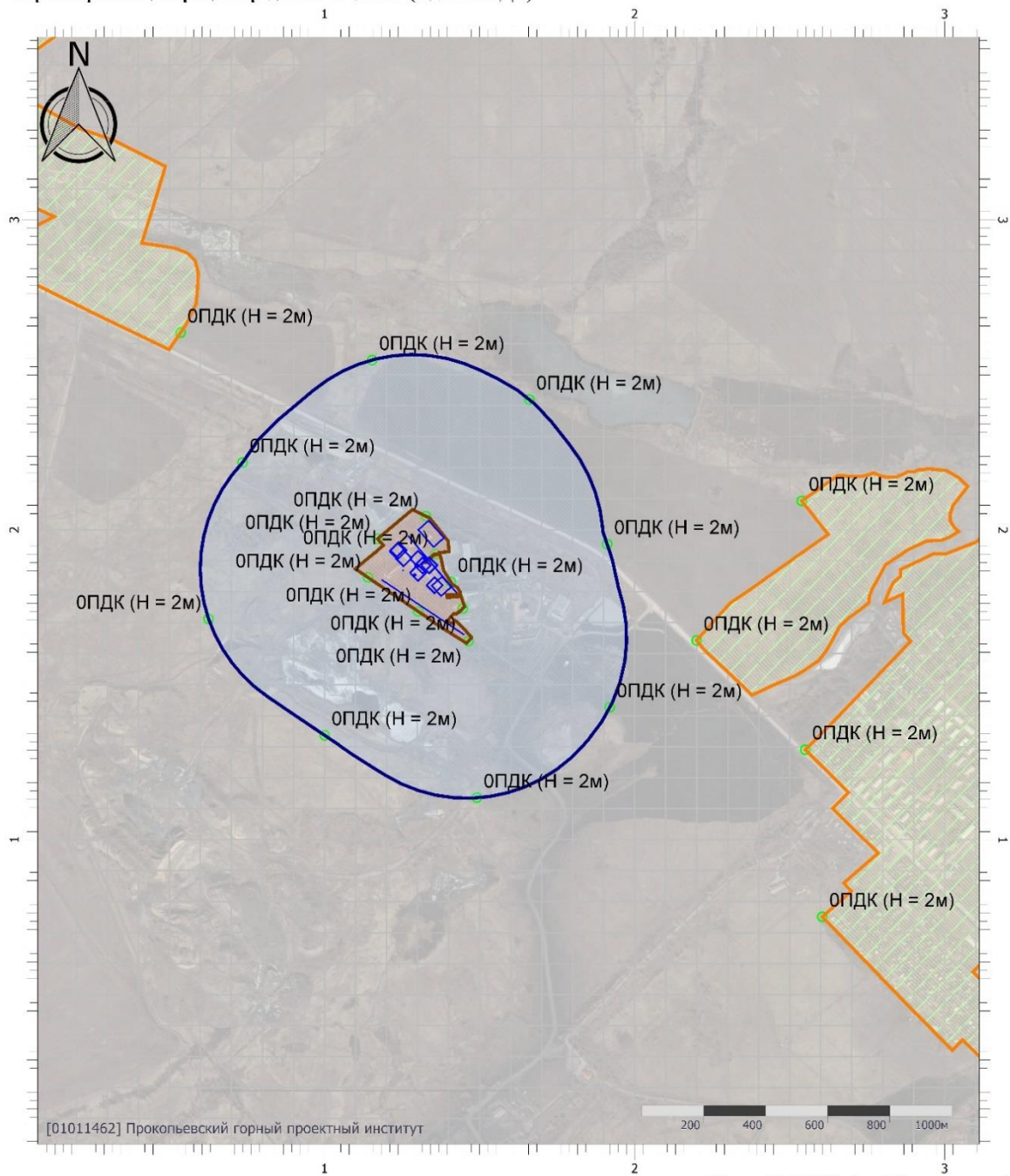


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0146 (Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит))

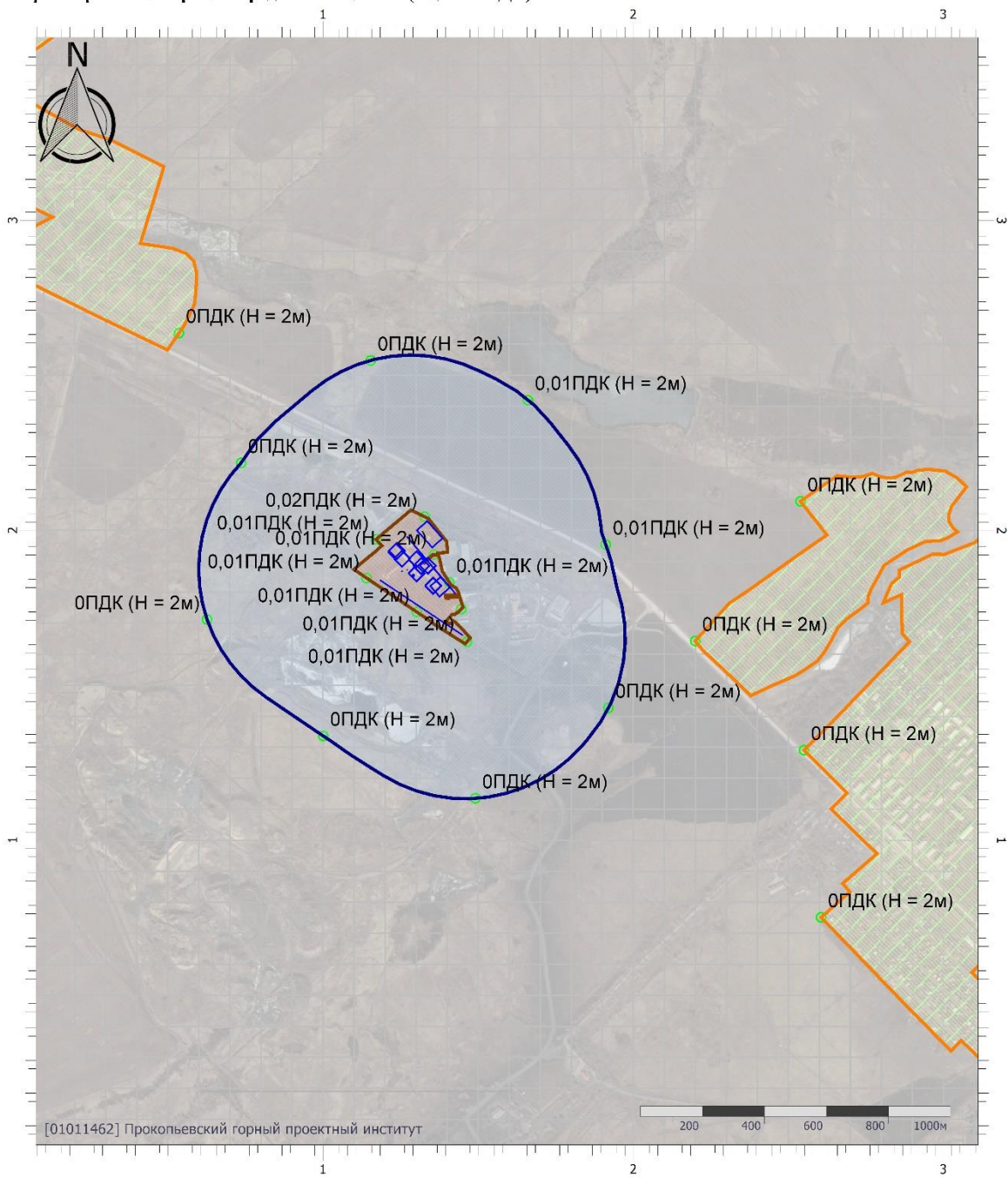
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

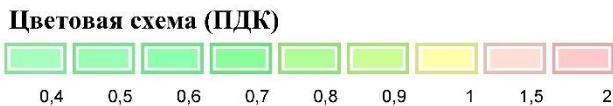
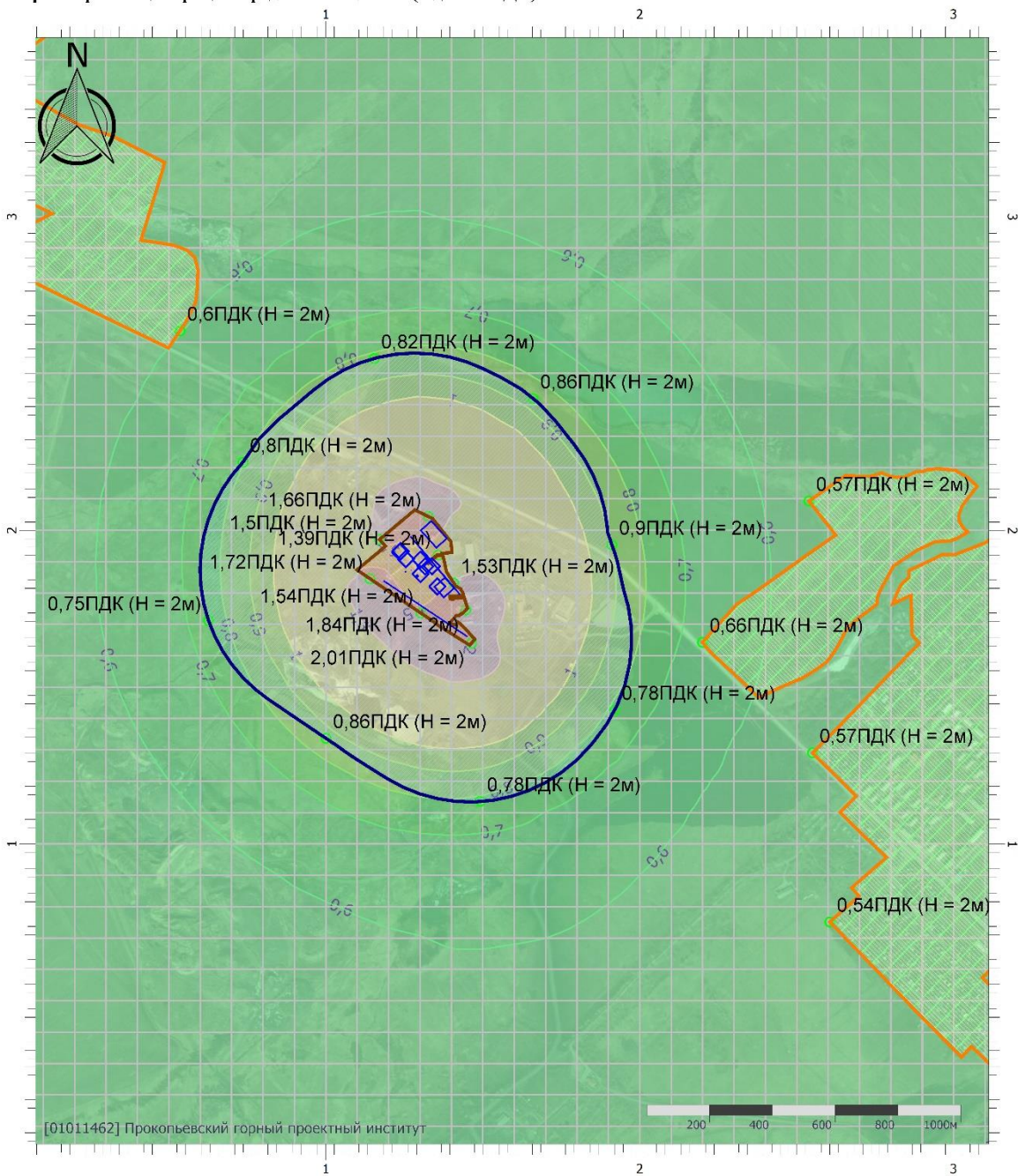


Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

### Отчет

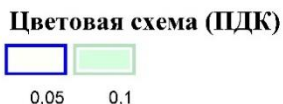
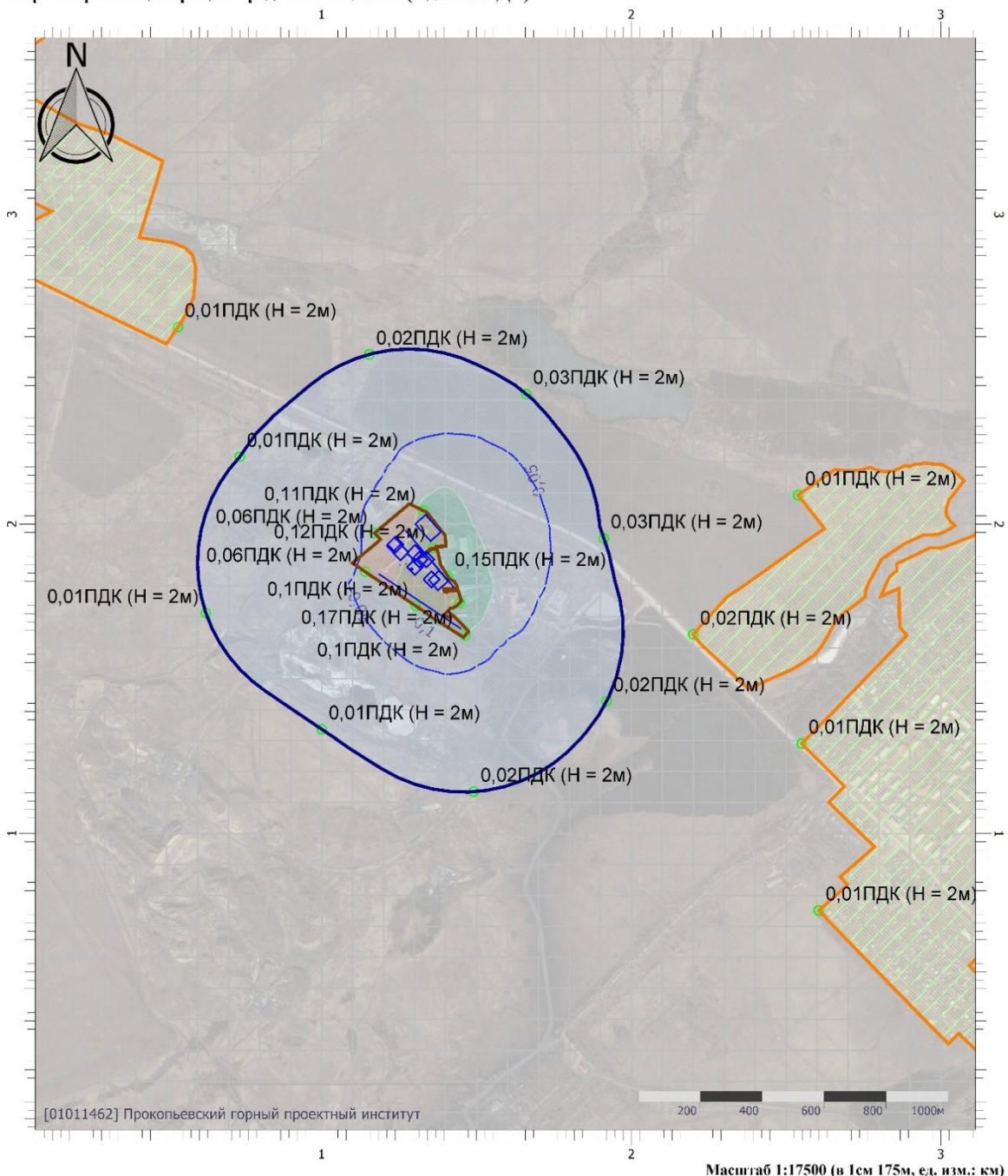
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

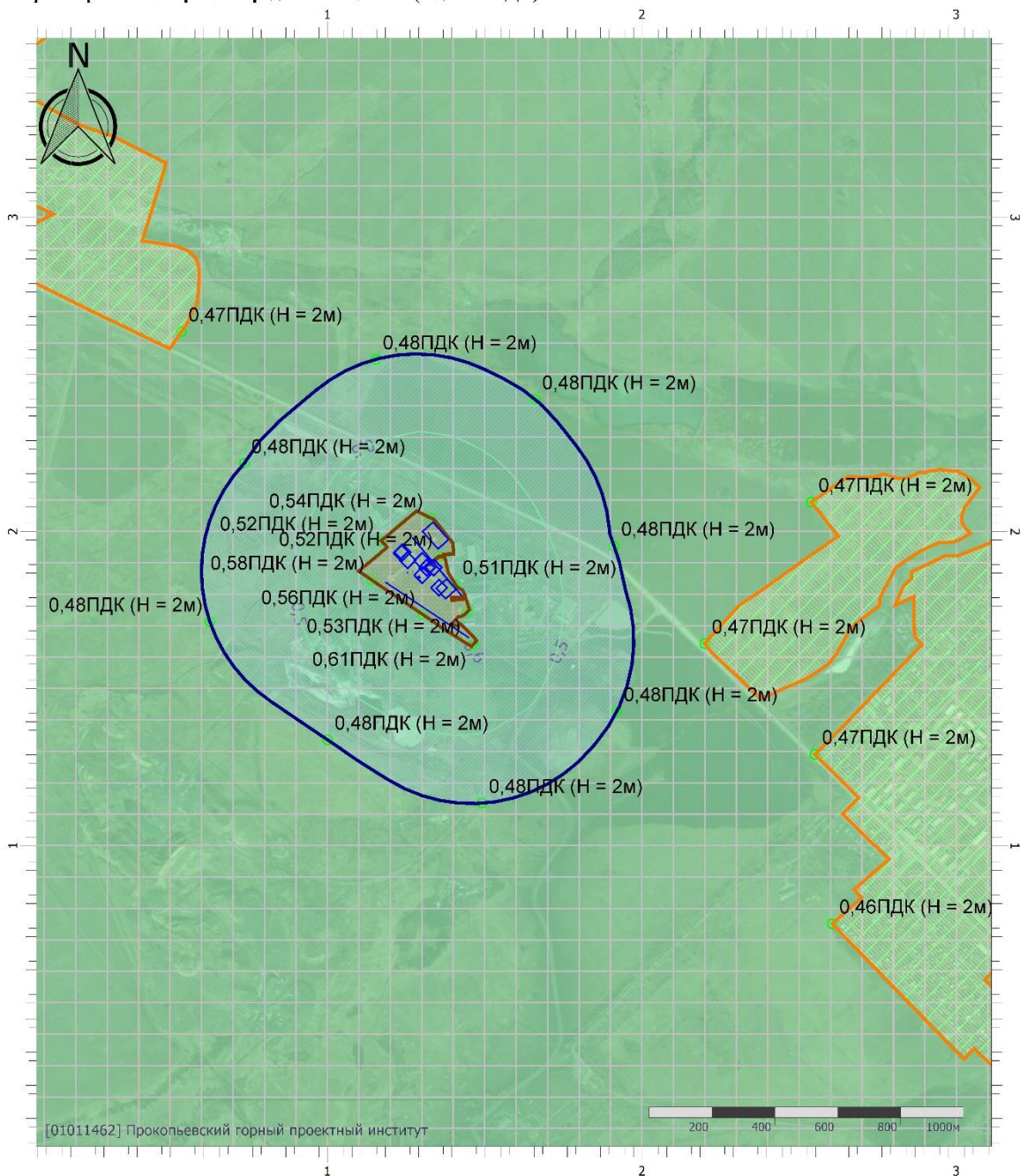


### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



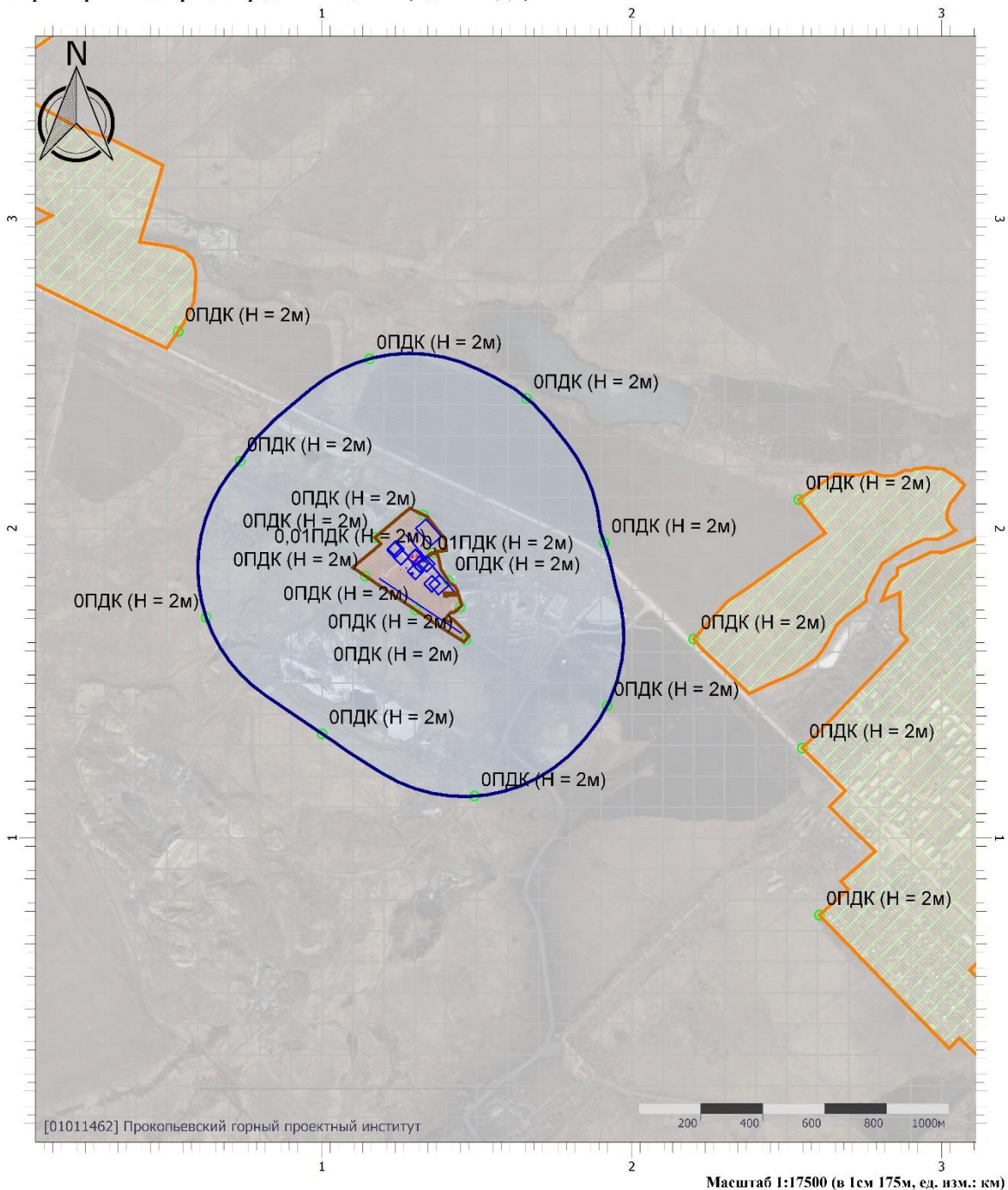
#### Цветовая схема (ПДК)





### Отчет

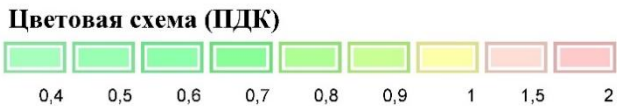
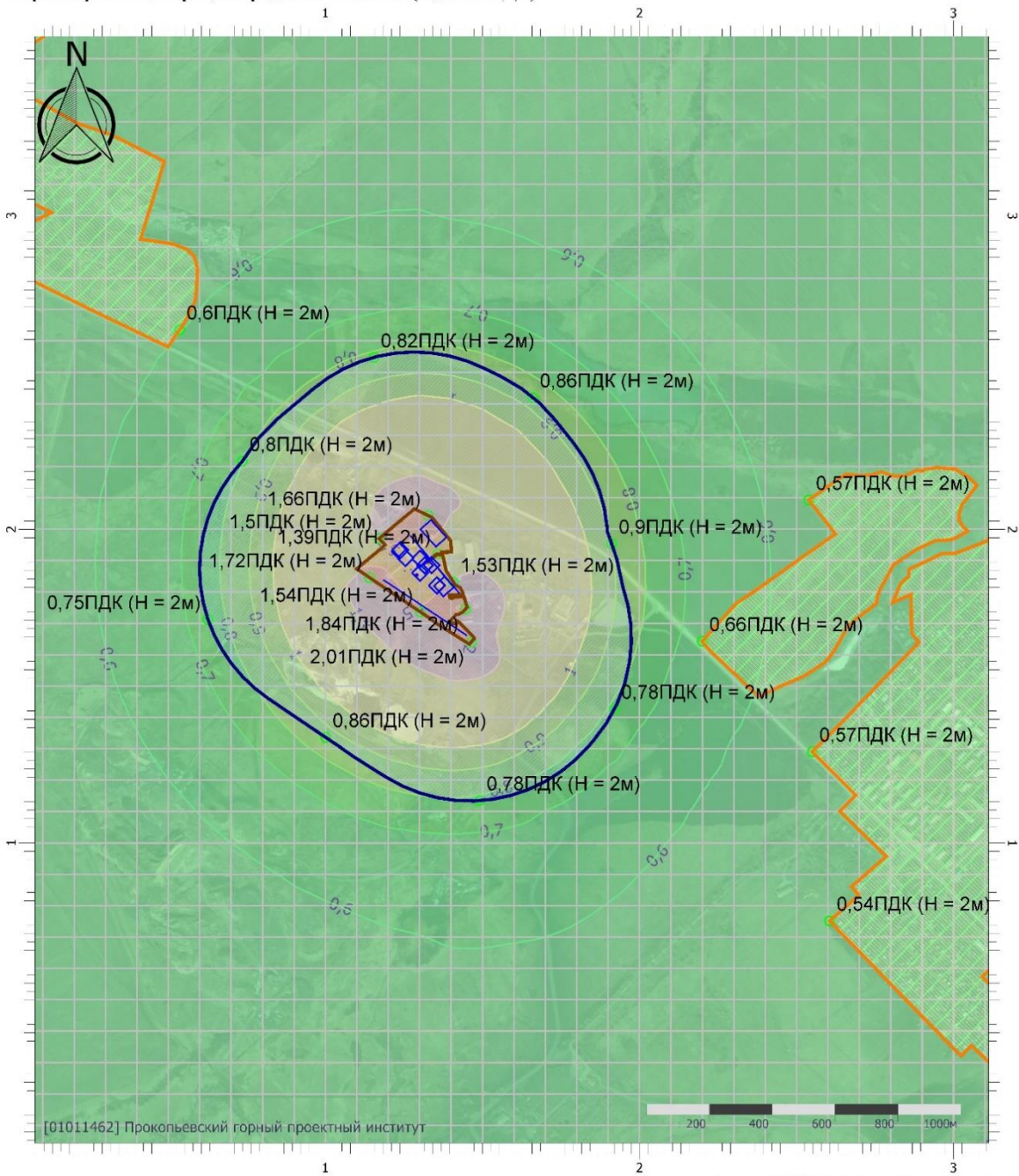
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



## Приложение 9 (Обязательное)

### Результаты расчета акустического воздействия и карты-схемы распространения звукового давления на период строительства

#### Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4670 (от 19.10.2022) [3D]  
Серийный номер 01011462, Прокопьевский горный проектный институт

#### 1. Исходные данные

##### 1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Вентилятор B1 ВО-25-188-8-01-00	1252.50	1953.90	25.50	1.0	101.0	104.0	109.0	106.0	103.0	103.0	100.0	94.0	93.0	107.0	Да
002	Вентилятор B2 ВО-25-188-8-01-00	1248.10	1950.20	25.50	1.0	101.0	104.0	109.0	106.0	103.0	103.0	100.0	94.0	93.0	107.0	Да
003	Вентилятор B3 ВО-25-188-8-01-00	1283.55	1878.36	12.00	1.0	101.0	104.0	109.0	106.0	103.0	103.0	100.0	94.0	93.0	107.0	Да
004	Вентилятор B4 ВО-25-188-8-01-00	1284.65	1877.14	12.00	1.0	101.0	104.0	109.0	106.0	103.0	103.0	100.0	94.0	93.0	107.0	Да
005	Вентилятор B5 ВО-25-188-8-01-00	1317.90	1881.20	12.00	1.0	101.0	104.0	109.0	106.0	103.0	103.0	100.0	94.0	93.0	107.0	Да
006	Вентилятор B6 ВКР-8	1285.70	1915.10	4.00	1.0	90.0	93.0	98.0	95.0	92.0	92.0	89.0	83.0	82.0	96.0	Да
007	Вентилятор B7 ВКР-8	1298.30	1899.70	4.00	1.0	90.0	93.0	98.0	95.0	92.0	92.0	89.0	83.0	82.0	96.0	Да
008	Вентилятор B8 ВКР-8	1280.40	1887.30	14.30	1.0	90.0	93.0	98.0	95.0	92.0	92.0	89.0	83.0	82.0	96.0	Да
009	Вентилятор B9 ВКР-8	1309.10	1883.80	4.00	1.0	90.0	93.0	98.0	95.0	92.0	92.0	89.0	83.0	82.0	96.0	Да
010	Вентилятор B10 ВО-6.3-300	1308.80	1889.50	4.00	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
011	Вентилятор B11 ВО-6.3-300	1306.80	1901.20	4.00	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
012	Вентилятор B12 ВИПм50*30Б3	1260.80	1957.60	4.00	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
013	Вентилятор B13 ВКРп 4,5-4-02	1271.10	1894.10	12.00	1.0	80.5	80.5	80.5	81.5	78.0	77.0	73.0	65.5	62.5	81.5	Да
014	Вентилятор B14 ВКПм 60-30/2Е	1285.90	1921.70	25.50	1.0	44.0	47.0	52.0	49.0	46.0	46.0	43.0	37.0	36.0	50.0	Да
015	Вентилятор B15 ВКРп 4,5-4-02	1296.20	1863.20	12.00	1.0	80.5	80.5	80.5	81.5	78.0	77.0	73.0	65.5	62.5	81.5	Да
016	Вентилятор B16 TD-350/125	1272.40	1968.10	4.00	1.0	13.0	16.0	21.0	18.0	15.0	15.0	12.0	6.0	5.0	19.0	Да
017	Вентилятор B17 TD-350/125	1320.20	1878.50	12.00	1.0	13.0	16.0	21.0	18.0	15.0	15.0	12.0	6.0	5.0	19.0	Да
018	Вентилятор B18 TD-350/125	1260.50	1958.00	4.00	1.0	13.0	16.0	21.0	18.0	15.0	15.0	12.0	6.0	5.0	19.0	Да
019	Вентилятор B19 Vitro 6/150A	1301.30	1860.10	4.00	1.0	34.0	37.0	42.0	39.0	36.0	36.0	33.0	27.0	26.0	40.0	Да
020	Вентилятор B20 Vitro 6/150A	1260.10	1960.20	4.00	1.0	34.0	37.0	42.0	39.0	36.0	36.0	33.0	27.0	26.0	40.0	Да
021	Вентилятор B21 Silent-10 DESING	1282.60	1955.80	4.00	1.0	20.5	23.5	28.5	25.5	22.5	22.5	19.5	13.5	12.5	26.5	Да
022	Вентилятор B22 Vitro 6/150A	1260.60	1960.60	4.00	1.0	34.0	37.0	42.0	39.0	36.0	36.0	33.0	27.0	26.0	40.0	Да
023	Вентилятор B23 Vitro 6/150A	1261.30	1961.10	4.00	1.0	34.0	37.0	42.0	39.0	36.0	36.0	33.0	27.0	26.0	40.0	Да

Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
024	Вентилятор B24 DVEX 450-D4	1241.00	1933.10	25.50	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
025	Вентилятор B25 DVEX 450-D4	1239.10	1932.90	25.50	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
026	Вентилятор B26 FUA-2100	1292.70	1912.70	25.50	1.0	70.4	73.4	78.4	75.4	72.4	72.4	69.4	63.4	62.4	76.4	Да
027	Вентилятор B27 FUA-2100	1273.30	1891.40	4.00	1.0	70.4	73.4	78.4	75.4	72.4	72.4	69.4	63.4	62.4	76.4	Да
028	Вентилятор B28 ВРКК 4-4-3	1274.60	1889.90	4.00	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
029	Кондиционер K1 Daikin серии THX-96HR	1292.60	1920.20	5.80	1.0	46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	52.0	Да
030	Кондиционер K2 Daikin серии THX-96HR	1291.20	1922.00	5.80	1.0	46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	52.0	Да
031	Кондиционер K3 Daikin серии THX-96HR	1291.10	1919.00	5.80	1.0	46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	52.0	Да
032	Кондиционер K4 Daikin серии THX-96HR	1289.60	1920.70	5.80	1.0	46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	52.0	Да
033	Кондиционер K5 Daikin серии FTXS	1262.50	1904.50	5.80	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
034	Кондиционер K6 Daikin серии FTXS	1261.70	1905.40	5.80	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
035	Кондиционер K7 Daikin серии FTXS	1259.50	1908.10	5.80	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
036	Кондиционер K8 Daikin серии FTXS-G/RKS-G	1301.30	1902.00	5.80	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
037	Кондиционер K9 Daikin серии FTXS-G/RKS-G	1302.70	1900.40	5.80	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
038	Кондиционер K10 Daikin серии FTXS-G/RKS-G	1304.00	1898.30	5.80	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
039	У1 Тепловая завеса Универсал ПРО	1268.60	1967.10	2.00	1.0	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
040	У2 Тепловая завеса Универсал ПРО	1289.80	1870.90	2.00	1.0	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
041	У3 Тепловая завеса Универсал ПРО	1235.60	1937.10	2.00	1.0	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
042	У4 Тепловая завеса Универсал ПРО	1298.60	1860.40	2.00	1.0	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
043	П1 Вентилятор KLG200 VTZ 560A	1252.00	1951.00	4.00	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
044	П2 Вентилятор KLG200 VTZ 560A	1249.30	1948.70	4.00	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
045	П3 Вентилятор KLG200 VTZ 560A	1272.70	1895.10	4.00	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
046	П4 Вентилятор KLG200 VTZ 560A	1274.60	1892.60	4.00	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
047	П5 Вентилятор KLG200 VTZ 560A	1318.00	1878.80	4.00	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
048	П6 Вентилятор KLG063 PAEBM K3G400-AQ23-01	1273.70	1894.00	4.00	1.0	81.0	84.0	89.0	86.0	83.0	83.0	80.0	74.0	73.0	87.0	Да
049	П7.1 Вентилятор KLG 040 PAEBM K3G355-AY40-02	1308.00	1900.30	4.00	1.0	82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
050	П7.2 Вентилятор KLG 025 PAEBM K3G280-AU11-C1	1308.90	1899.40	4.00	1.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
051	П8 Вентилятор KLG 040 PAEBM K3G355-AY40-02	1321.40	1876.90	14.30	1.0	82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
052	П9 Вентилятор KLG 025 PAEBM K3G280-AU11-C1	1320.70	1876.30	14.30	1.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
053	П10 Вентилятор KLG 025 PAEBM K3G280-AU11-C1	1321.00	1876.70	6.60	1.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
054	П11 Вентилятор KLG 025 PAEBM K3G280-AU11-C1	1259.00	1908.70	4.00	1.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
055	П32 Вентилятор KORF WRW 60-35/31,4D	1262.80	1904.20	4.00	1.0	71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
056	П1 Вентилятор KLG 250 VTZ 560A	1342.20	1973.50	4.00	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
057	В1.1 Вентилятор ВР 85-77В №10	1343.10	1978.30	4.00	1.0	80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	86.0	Да
058	В1.2 Вентилятор ВР 85-77В №10	1343.50	1977.90	4.00	1.0	80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	86.0	Да
059	ДУ 1.1 Вентилятор КРОВ 9-8-ДУВ	1336.50	1970.00	4.00	1.0	71.0	71.0	83.0	96.0	89.0	86.0	79.0	76.0	52.0	91.7	Да
060	ДУ 2.1 Вентилятор КРОВ 9-8-ДУВ	1321.60	1958.20	4.00	1.0	71.0	71.0	83.0	96.0	89.0	86.0	79.0	76.0	52.0	91.7	Да
061	П2 Вентилятор FLG012-PW R3G250AK	1343.40	1972.90	4.00	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
062	X1 Кондиционер Daikin серии FT25/R25	1199.90	1841.70	4.00	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
063	Трансформатор 2КТП-2500/6/0,4 кВ	1286.00	1996.70	1.50	1.0	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да

Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л.э.кв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
064	Трансформатор 2КТП-2500/6/0,4 кВ	1185.70	1856.80	1.50	1.0	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да
065	Трансформатор 2КТП-1600/6/0,4 кВ	1267.80	1804.50	1.50	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
066	Трансформатор 2КТП-1600/6/0,4 кВ	1354.30	1850.60	1.50	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
075	Кондиционер Daikin серии AE25/K25	1200.90	1853.10	4.00	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
076	Фронтальный погрузчик LONG KING 850 CNS	1362.40	1981.50	1.50	1.0	101.0	101.0	90.0	88.0	87.0	84.0	82.0	76.0	69.0	90.0	Да
077	Фронтальный погрузчик LONG KING 850 CNS	1351.60	1993.60	1.50	1.0	101.0	101.0	90.0	88.0	87.0	84.0	82.0	76.0	69.0	90.0	Да
078	Фронтальный погрузчик LONG KING 850 CNS	1341.30	1795.90	1.50	1.0	101.0	101.0	90.0	88.0	87.0	84.0	82.0	76.0	69.0	90.0	Да
079	Фронтальный погрузчик LONG KING 850 CNS	1357.30	1786.40	1.50	1.0	101.0	101.0	90.0	88.0	87.0	84.0	82.0	76.0	69.0	90.0	Да
080	Фронтальный погрузчик LONG KING 850 CNS	1375.60	1789.30	1.50	1.0	101.0	101.0	90.0	88.0	87.0	84.0	82.0	76.0	69.0	90.0	Да
082	насосы NB 80-250/234 A-F-A BAQE	1263.80	1824.40	1.50	1.0	91.0	94.0	99.0	96.0	93.0	93.0	90.0	84.0	83.0	97.0	Да
083	насосы NB 80-250/234 A-F-A BAQE	1265.80	1826.60	1.50	1.0	91.0	94.0	99.0	96.0	93.0	93.0	90.0	84.0	83.0	97.0	Да
084	Насос К80-50-200а	1229.00	1971.20	1.50	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
085	Насос К80-50-200а	1232.80	1972.20	1.50	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
086	Трубопровод осветленной воды (В10) - К 100-65-250	1232.20	1970.00	1.50	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
090	Бульдозер Б10М	1361.20	1770.10	1.50	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
091	Бульдозер Caterpillar D3К	1317.60	1840.70	1.50	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
092	Фронтальный погрузчик Liebherr L566	1354.10	1959.10	1.50	1.0	100.0	103.0	108.0	105.0	102.0	102.0	99.0	93.0	92.0	106.0	Да
093	Экскаватор Komatsu PC-210NLC-8	1385.30	1753.20	1.50	1.0	96.0	99.0	104.0	101.0	98.0	98.0	95.0	89.0	88.0	102.0	Да
094	Экскаватор гусеничный ЭО-2621	1248.70	1853.80	1.50	1.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
095	Автогрейдер ДЗ-98	1372.50	1757.80	1.50	7.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
096	Автобетономеситель СБ-92 В2	1374.00	1799.70	1.50	1.0	89.0	89.0	86.0	86.0	95.0	92.0	84.0	78.0	71.0	95.5	Да
097	Автокран КС-35714	1359.20	1798.20	1.50	1.0	89.0	89.0	86.0	86.0	95.0	92.0	84.0	78.0	71.0	95.5	Да
098	Каток самоходный BW211D-40	1303.50	1845.20	1.50	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
099	Каток самоходный ДС-30-1	1316.50	1839.80	1.50	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
100	Каток самоходный BW213-PDH4	1278.00	1863.10	1.50	7.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
104	Сварочный аппарат ARC 400	1334.90	1752.60	1.50	1.0	74.0	74.0	77.0	76.0	85.0	82.0	88.0	90.0	88.0	94.6	Да
105	Электротрамбовки ИЭ-4502А	1399.10	1764.30	1.50	1.0	87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да
106	Электротрамбовки ИЭ-4502А	1313.00	1828.50	1.50	1.0	87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да
107	Электротрамбовки ИЭ-4502А	1334.90	1955.50	1.50	1.0	87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да
108	Электротрамбовки ИЭ-4502А	1336.30	1952.60	1.50	1.0	87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да
109	Глубинный вибратор ВИ-75	1346.80	1816.40	1.50	1.0	77.0	82.0	69.0	87.0	85.0	84.0	89.0	91.0	92.0	96.4	Да
110	Глубинный вибратор ВИ-75	1329.00	1800.80	1.50	1.0	77.0	82.0	69.0	87.0	85.0	84.0	89.0	91.0	92.0	96.4	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La.экв	В расчете	
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
067	Ворота №1 Главный корпус ЦОФ	1266.99	1966.33	1263.31	1963.25	1.00	1.00	1.50	1.0	28.0	117.9	114.5	114.4	116.1	111.4	112.3	106.6	106.7	118.4	Да
068	Ворота №2 Главный корпус ЦОФ	1295.63	1863.77	1292.94	1867.00	1.00	5.00	1.50	1.0	35.3	120.0	111.7	112.4	113.0	106.6	101.0	87.7	101.9	113.0	Да
069	Ворота №3 Главный корпус ЦОФ	1276.97	1887.14	1276.18	1886.53	4.80	5.00	1.50	1.0	93.3	119.9	108.5	108.8	108.4	102.4	98.0	83.4	95.7	108.8	Да
070	Ворота №4 Главный корпус ЦОФ	1258.55	1908.70	1261.20	1905.45	1.00	5.00	1.50	1.0	112.6	127.5	115.4	112.9	115.5	111.8	107.8	93.6	126.4	125.9	Да
071	Ворота №5 Главный корпус ЦОФ	1234.05	1938.23	1236.78	1935.04	1.00	5.00	1.50	1.0	153.0	153.0	143.3	140.6	134.6	125.2	124.9	118.4	145.6	145.2	Да
072	Окно на склад рядового угля	1311.44	1946.82	1311.76	1946.43	20.00	1.00	7.00	1.0	24.9	119.3	107.4	103.8	106.8	102.8	102.3	84.8	118.9	118.3	Да
073	Окно на склад концентрата	1334.23	1843.82	1321.73	1859.44	0.50	1.00	7.00	1.0	37.9	134.9	113.9	111.9	105.0	93.5	100.9	93.0	124.0	123.2	Да
074	Окно Галерея бункер породный	1226.84	1866.69	1242.39	1879.28	0.50	1.00	7.00	1.0	40.9	135.3	114.2	109.3	100.2	91.7	99.0	83.0	124.0	123.1	Да
081	Дверь Насосная станция	1259.19	1817.49	1260.81	1816.11	0.03	2.00	1.50	1.0	108.4	108.4	99.4	100.2	100.8	97.5	94.1	82.0	101.4	104.4	Да

**1.2. Источники непостоянного шума**

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La.экв	La.макс	В расчете	
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000				8000
087	Транспортировка угля по территории	(1270, 1981, 0), (1427, 1795, 0)	5.00	1.50	7.5	55.7	62.2	57.7	54.7	51.7	51.7	48.7	42.7	30.2	56.0	0.0	Да
088	Транспортировка породы, магнетита	(1184, 1839, 0), (1451, 1661, 0)	5.00	1.50	7.5	49.9	56.4	51.9	48.9	45.9	45.9	42.9	36.9	24.4	50.2	0.0	Да
089	Проезды по территории	(1270, 1981, 0), (1399, 1827, 0)	5.00	1.50	7.5	47.4	53.9	49.4	46.4	43.4	43.4	40.4	34.4	21.9	47.8	0.0	Да
101	Бортовой автомобиль КамАЗ-5320	(1366.8, 1862.3, 0), (1314.3, 1814.4, 0)	5.00	1.50	7.5	42.7	49.2	44.7	41.7	38.7	38.7	35.7	29.7	17.2	43.0	0.0	Да
102	Автосамосвал КамАЗ-5511	(1312.6, 1797.9, 0), (1390.9, 1707.2, 0)	5.00	1.50	7.5	42.7	49.2	44.7	41.7	38.7	38.7	35.7	29.7	17.2	43.0	0.0	Да
103	Автосамосвал КамАЗ-5511	(1292.9, 1857.1, 0), (1313.2, 1797.7, 0)	5.00	1.50	7.5	42.7	49.2	44.7	41.7	38.7	38.7	35.7	29.7	17.2	43.0	0.0	Да

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из с. Карагайла	2538.90	2093.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из п. Карагайлинский	2199.90	1642.90	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
003	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из с. Карагайла	2550.32	1290.71	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
004	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из п. Карагайлинский	2605.51	751.42	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
005	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из с. Карагайла	535.92	2636.06	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	736.13	2217.26	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1153.90	2547.43	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1660.45	2419.65	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1911.37	1953.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1919.81	1427.28	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1491.21	1135.59	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1000.81	1336.68	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	626.33	1712.41	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1171.00	1970.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
015	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1327.18	2043.76	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
016	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1358.06	1921.42	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
017	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1407.35	1831.98	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
018	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1446.19	1746.22	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
019	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1464.11	1640.39	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
020	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1302.32	1736.44	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
021	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1140.29	1846.03	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

## Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

### 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

#### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L <sub>a,экв</sub>	L <sub>a,макс</sub>
N	Название	X (м)	Y (м)												
014	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1171.00	1970.50	1.50	56.2	57.6	57.6	55.3	51.9	51.3	47.4	38.2	27.8	55.50	55.50
015	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1327.18	2043.76	1.50	61.1	61.7	57.6	56.9	53	51.7	47.7	39.1	26.5	56.20	56.20
016	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1358.06	1921.42	1.50	62.5	64.1	63	61.6	57.7	57.1	53.4	45.9	37.9	61.40	61.50
017	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1407.35	1831.98	1.50	63.7	66.2	62.6	59.9	56.9	56.4	53.1	45.7	34.4	60.70	60.70
018	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1446.19	1746.22	1.50	59.7	60.9	59.2	56.5	53.5	52.9	49.3	41	32.9	57.10	57.10
019	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1464.11	1640.39	1.50	55.7	57.1	55.3	52.6	49.4	48.7	44.6	34.5	19.4	52.80	52.90
020	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1302.32	1736.44	1.50	61.3	62.5	60.8	58	55	54.5	51	43	34.4	58.80	58.80
021	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1140.29	1846.03	1.50	55.8	57.3	57.3	54.7	51.4	50.9	46.9	37.4	23.8	55.00	55.00

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

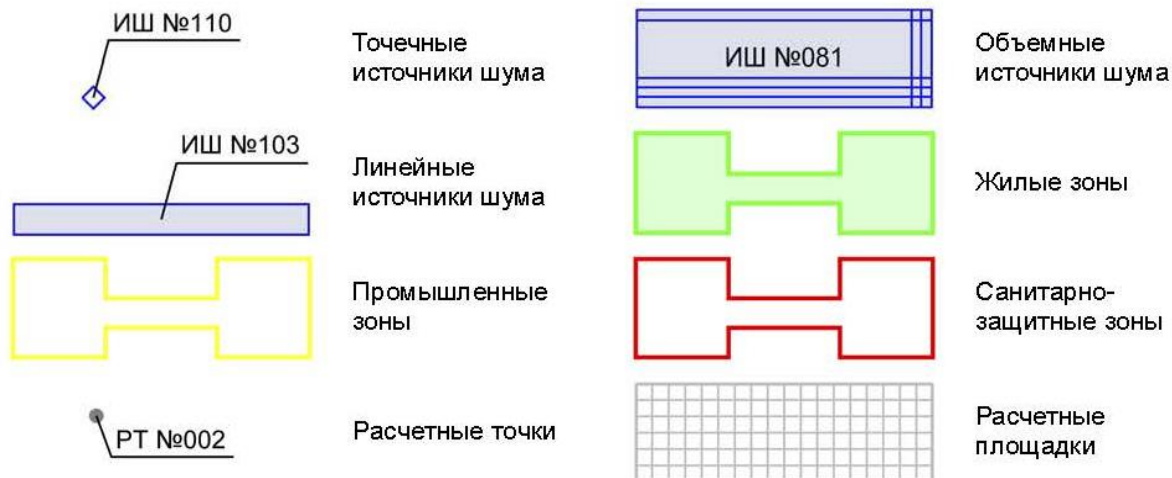
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L <sub>a,экв</sub>	L <sub>a,макс</sub>
N	Название	X (м)	Y (м)												
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	736.13	2217.26	1.50	46.4	47.5	46.4	43.9	40	38.4	31.3	5.5	0	42.50	42.60
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1153.90	2547.43	1.50	46.6	47.6	46	43.7	39.7	38	30.7	0	0	42.20	42.20
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1660.45	2419.65	1.50	47.5	48.4	46.5	44.2	40.3	38.6	31.6	6.4	0	42.80	42.90
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1911.37	1953.70	1.50	48.2	49.1	47.2	44.8	40.9	39.4	32.7	10.5	0	43.60	43.60
010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1919.81	1427.28	1.50	46.3	47.3	45.6	42.9	39.1	37.4	30	3.9	0	41.60	41.60
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1491.21	1135.59	1.50	46.2	47.2	45.7	42.9	39.1	37.4	30.1	4.1	0	41.60	41.60
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1000.81	1336.68	1.50	47.5	48.5	47.4	44.6	40.9	39.5	32.9	11.7	0	43.60	43.60
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	626.33	1712.41	1.50	46	47.1	46.1	43.4	39.5	38	30.7	4.1	0	42.10	42.10

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L <sub>a,экв</sub>	L <sub>a,макс</sub>
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из с. Карагайла	2538.90	2093.20	1.50	41.9	42.8	41	38.2	33.7	31.1	20.3	0	0	35.80	35.90
002	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из п. Карагайлинский	2199.90	1642.90	1.50	44.6	45.6	43.8	41.1	37	35	26.4	0	0	39.30	39.40
003	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из с. Карагайла	2550.32	1290.71	1.50	41.1	42	40.3	37.3	32.8	30	18.1	0	0	34.80	34.90
004	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из п. Карагайлинский	2605.51	751.42	1.50	39.1	40	38.3	35	30.2	26.8	12.1	0	0	32.10	32.20
005	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из с. Карагайла	535.92	2636.06	1.50	42.6	43.6	42.2	39.5	35.2	32.8	23.1	0	0	37.40	37.40



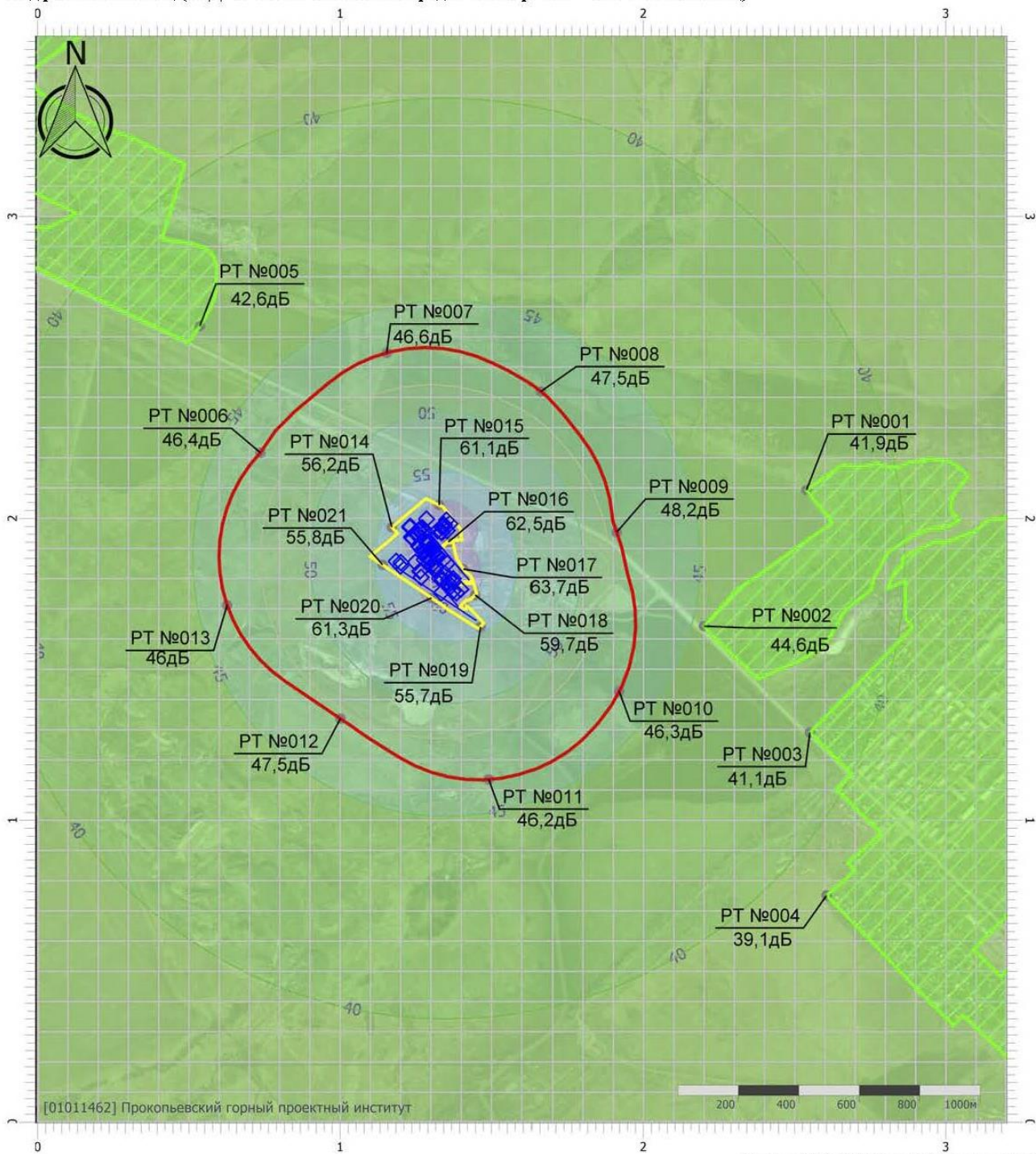
### Условные обозначения



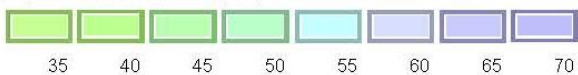
### Отчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)



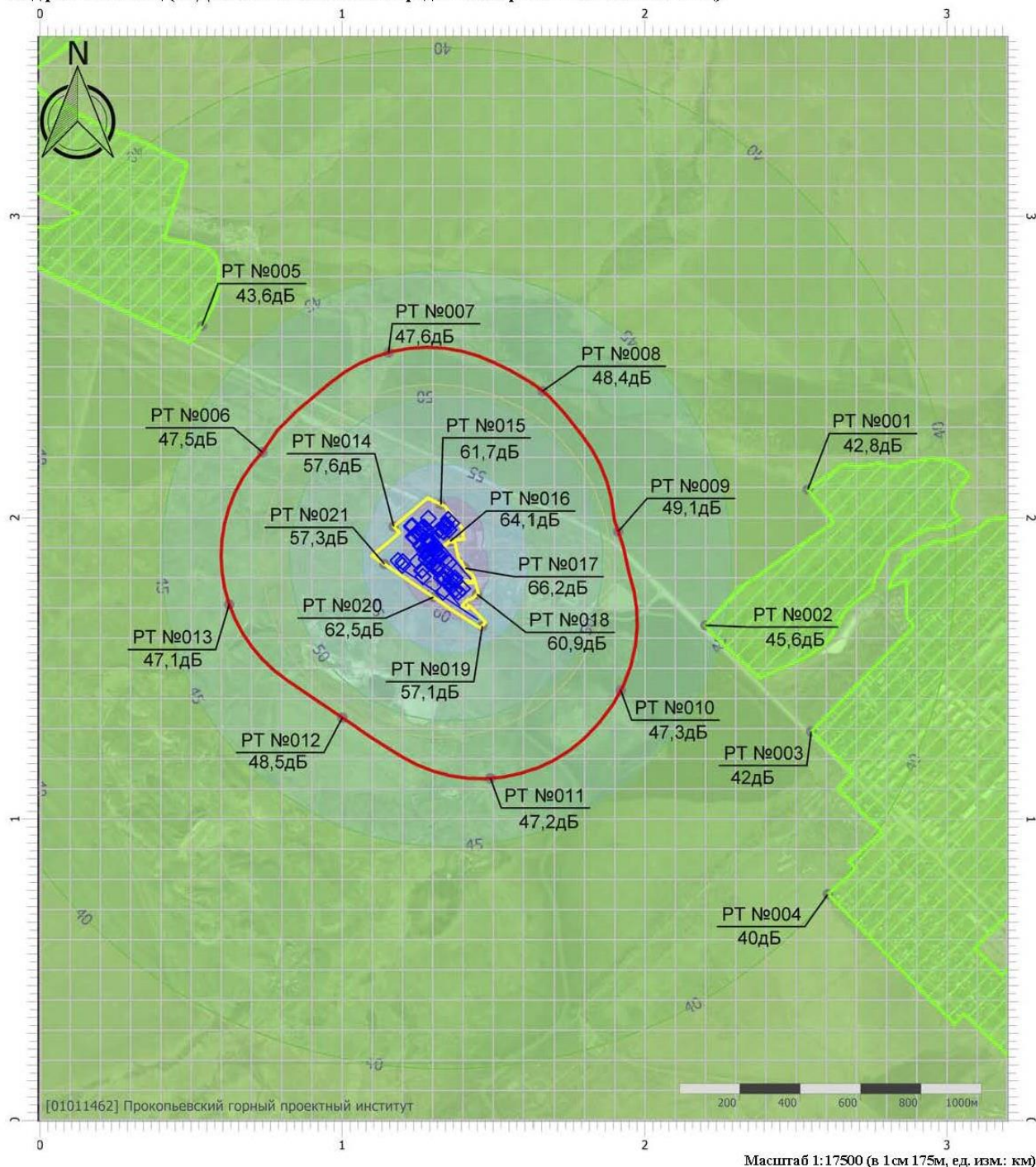
#### Цветовая схема (дБ)



**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)



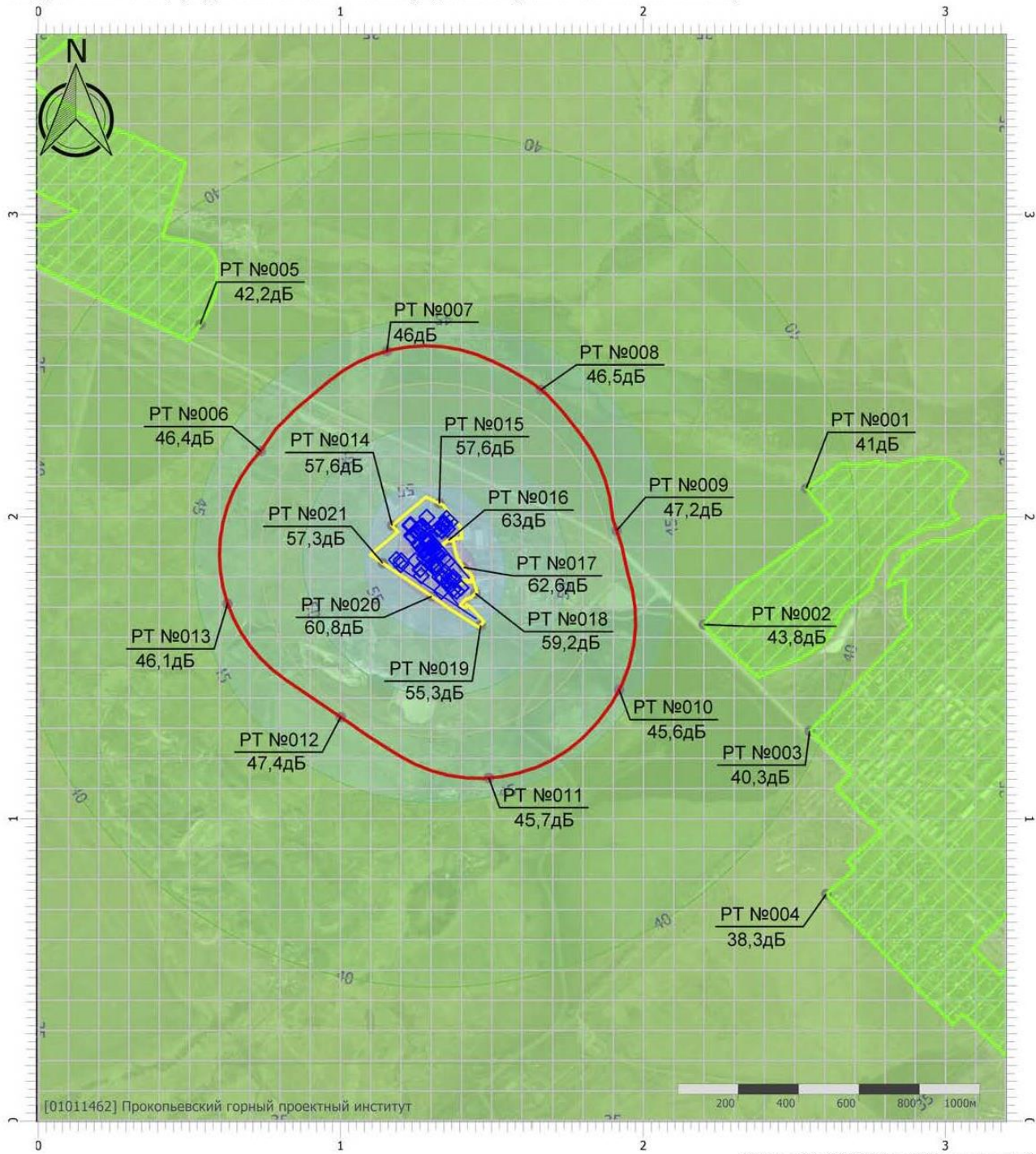
**Цветовая схема (дБ)**



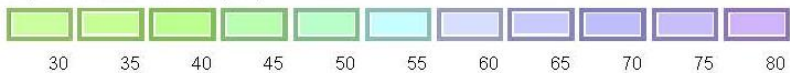
**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)



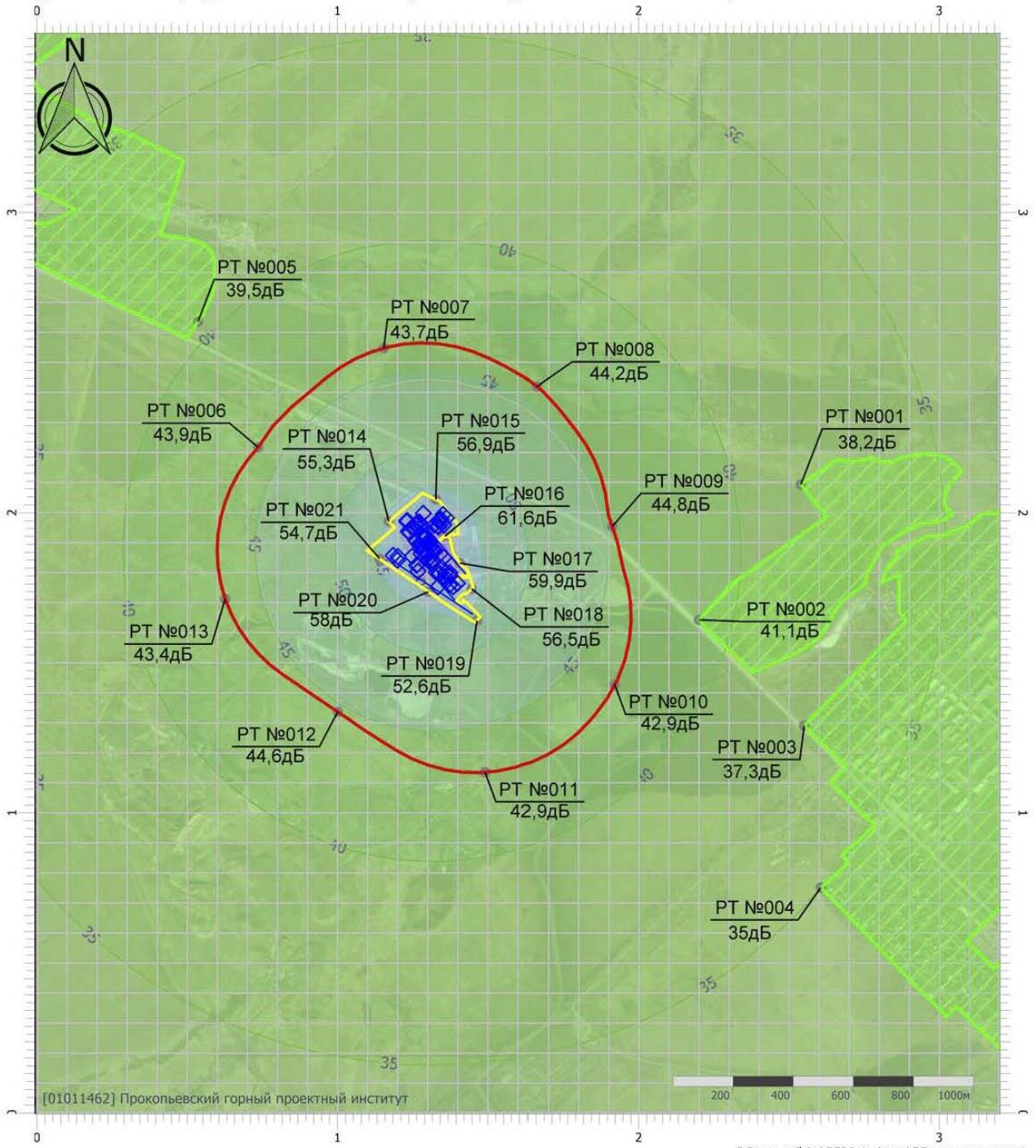
**Цветовая схема (дБ)**



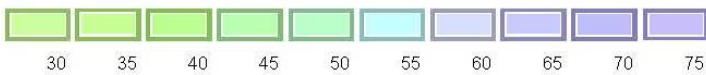
**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)



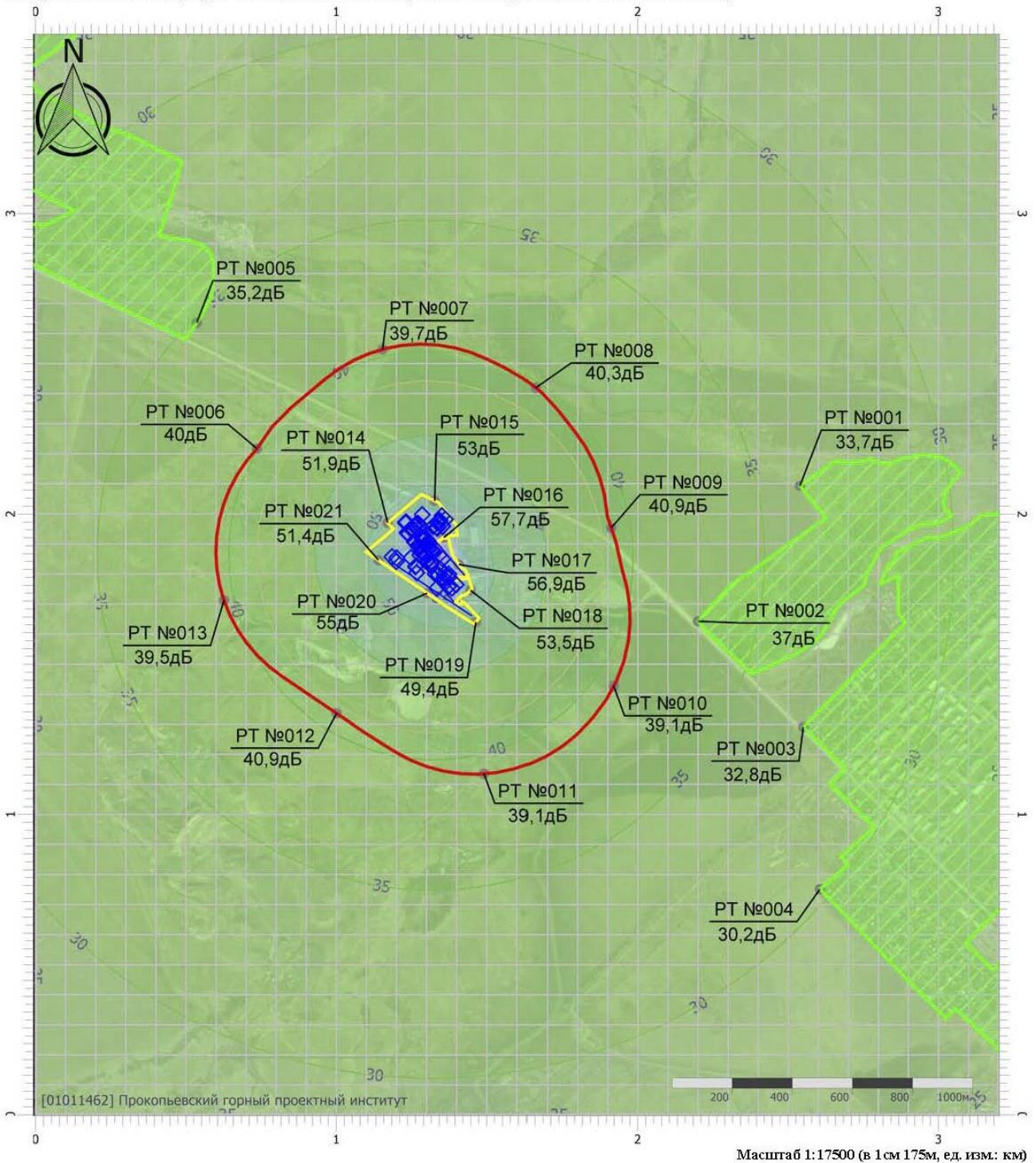
**Цветовая схема (дБ)**



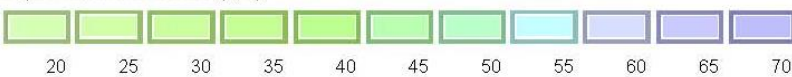
**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)



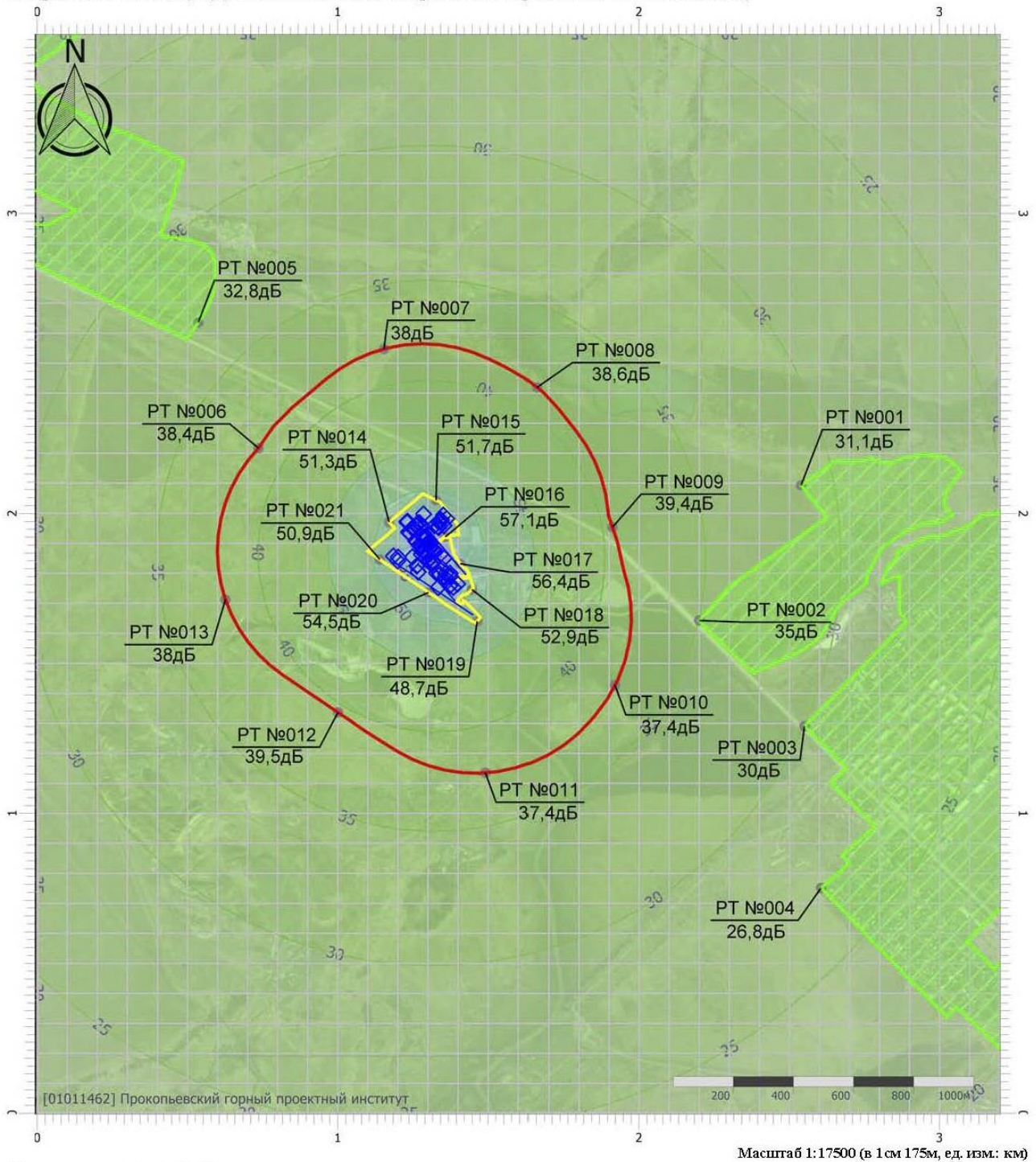
**Цветовая схема (дБ)**



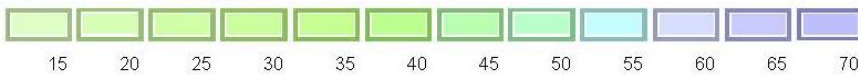
### Отчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)



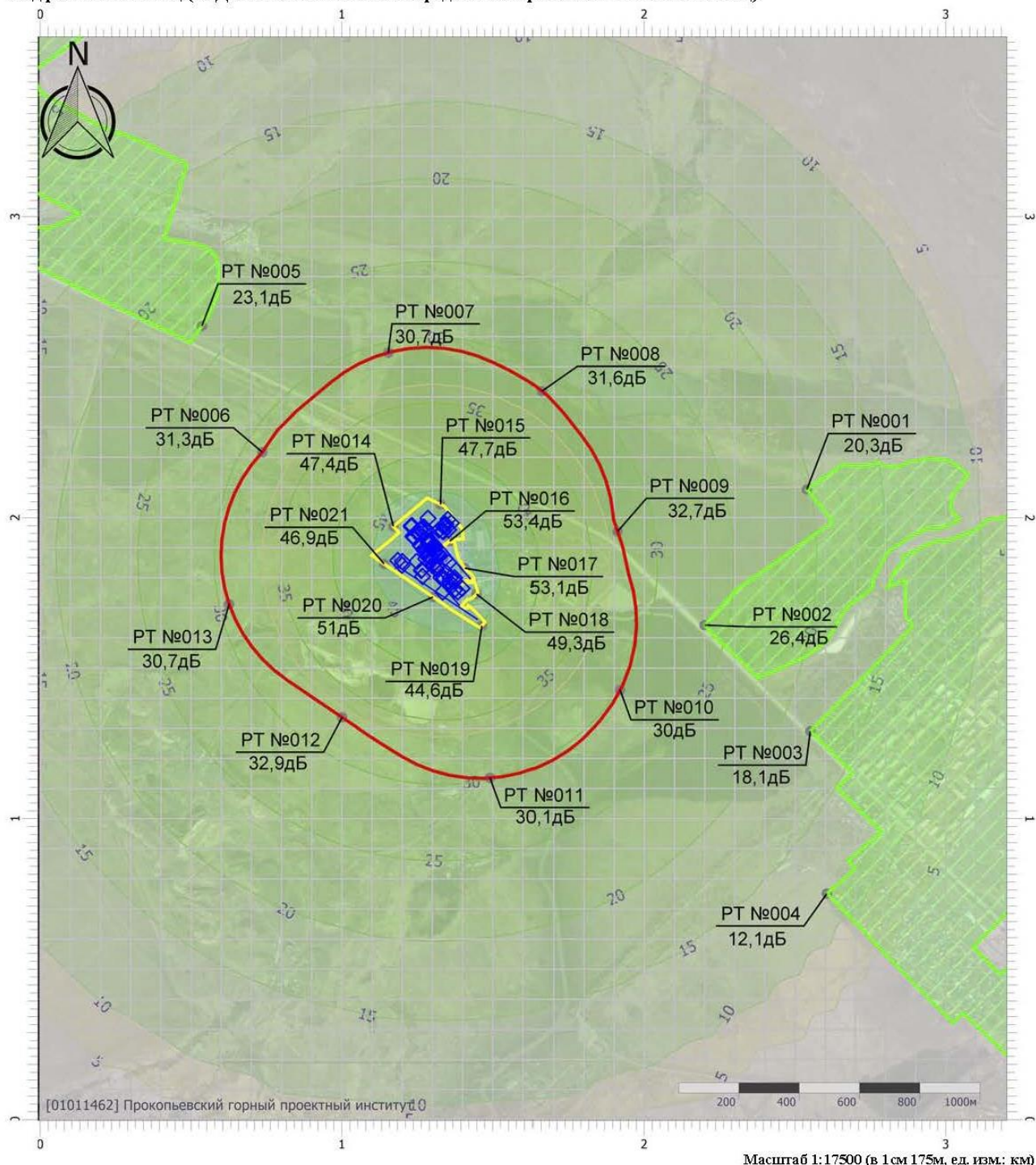
Цветовая схема (дБ)



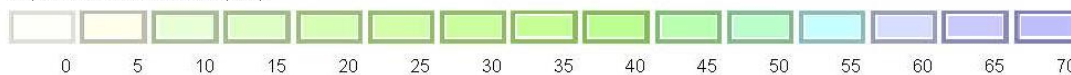
### Отчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)



#### Цветовая схема (дБ)

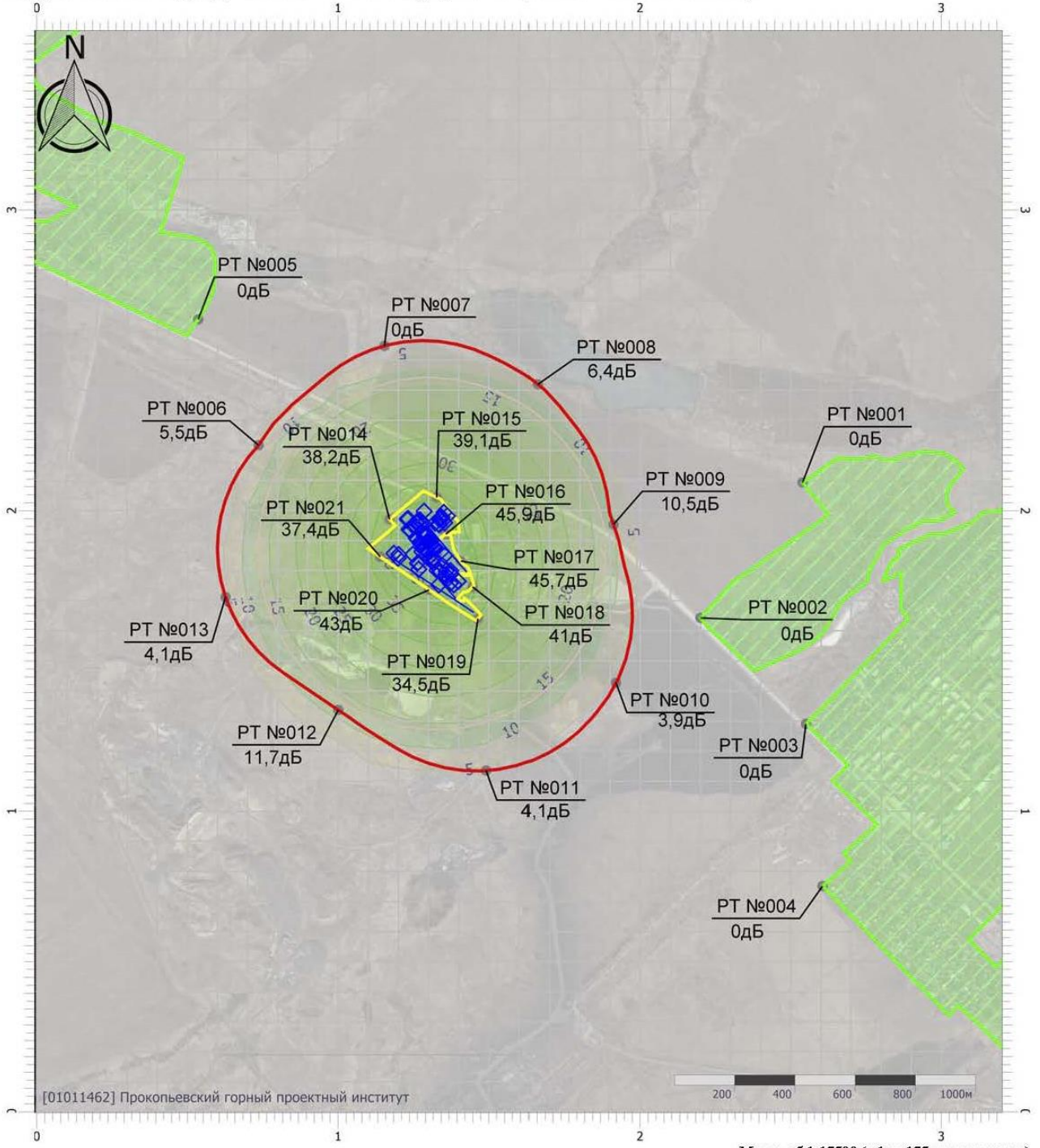




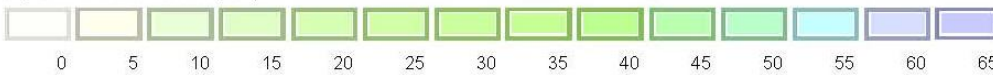
**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)



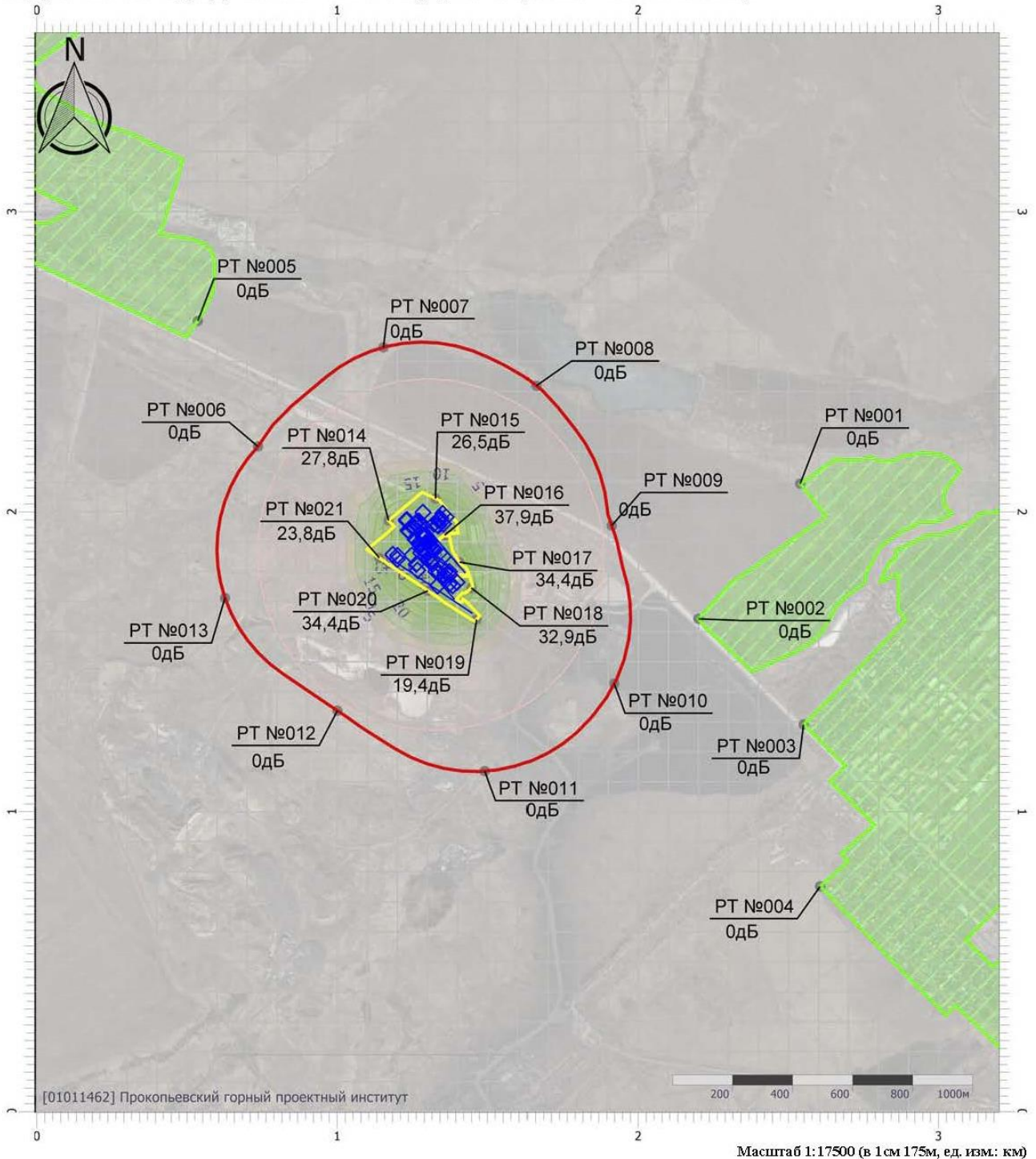
**Цветовая схема (дБ)**



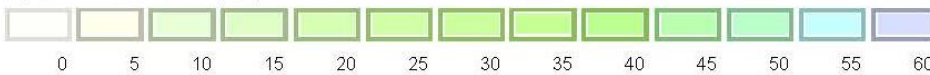
**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)



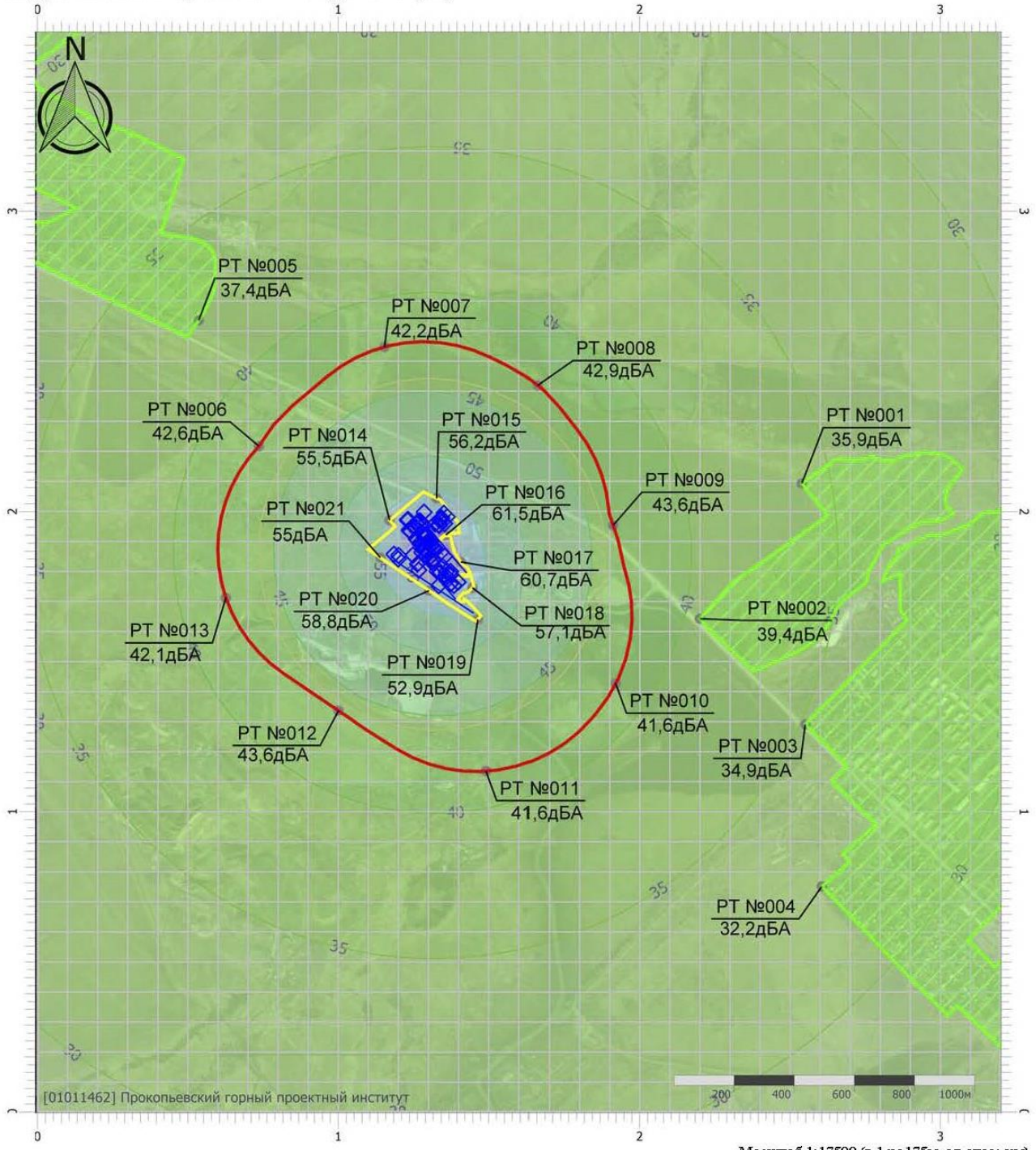
**Цветаевая схема (дБ)**



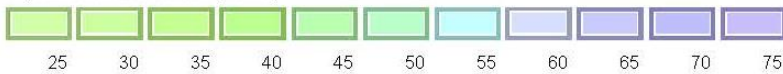
**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La,тах (Максимальный уровень звука)

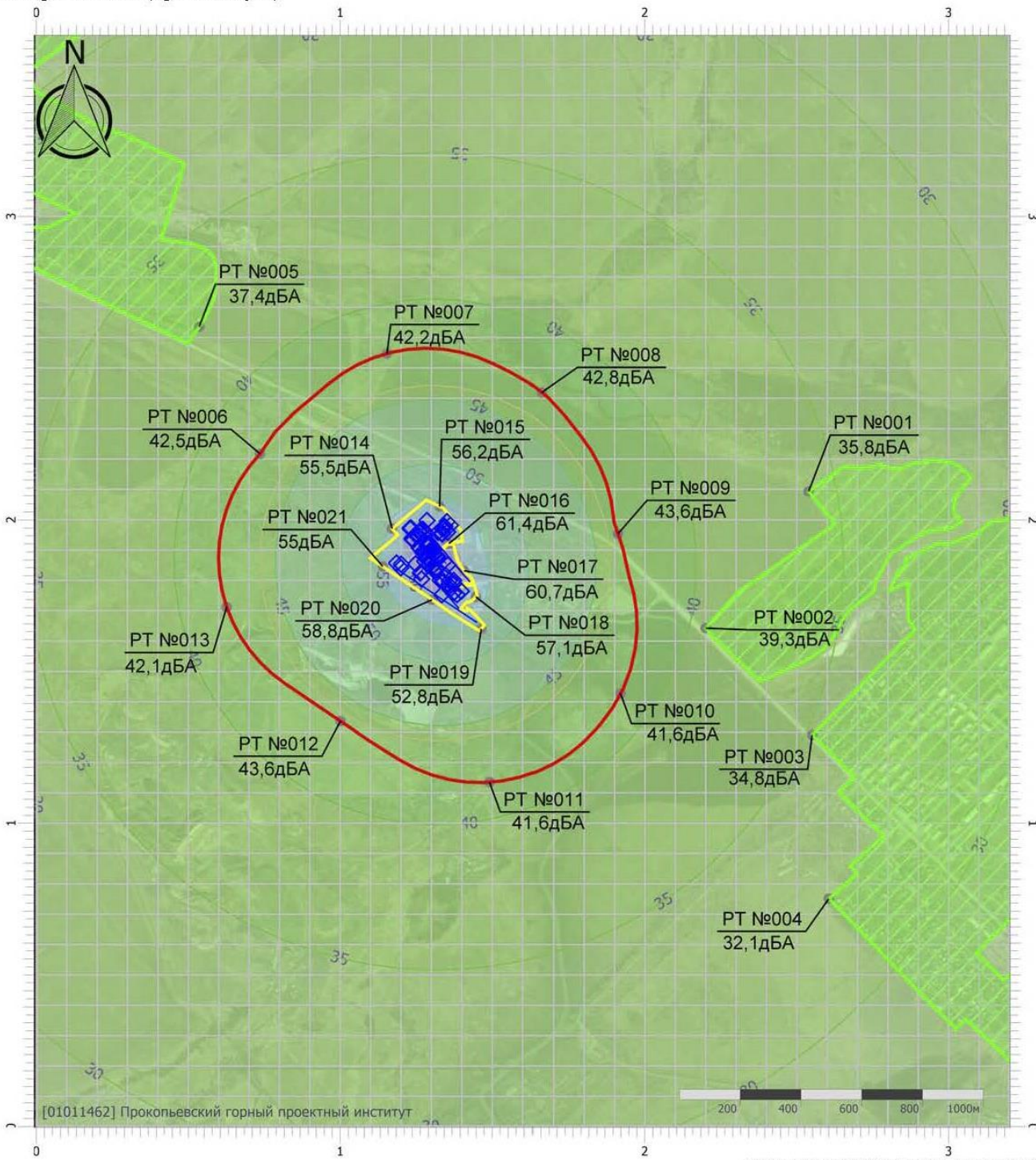


**Цветовая схема (дБА)**

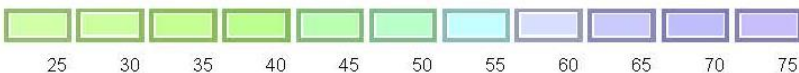


**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: La (Уровень звука)



**Цветовая схема (дБА)**



Масштаб 1:17500 (в 1см 175м, ед. изм.: км)

## Приложение 10 (Обязательное)

### Результаты расчета акустического воздействия и карты-схемы распространения звукового давления на период эксплуатации

#### Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4670 (от 19.10.2022) [3D]  
Серийный номер 01011462, Прокопьевский горный проектный институт

#### 1. Исходные данные

##### 1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Вентилятор B1 ВО-25-188-8-01-00	1252.50	1953.90	25.50	1.0	101.0	104.0	109.0	106.0	103.0	103.0	100.0	94.0	93.0	107.0	Да
002	Вентилятор B2 ВО-25-188-8-01-00	1248.10	1950.20	25.50	1.0	101.0	104.0	109.0	106.0	103.0	103.0	100.0	94.0	93.0	107.0	Да
003	Вентилятор B3 ВО-25-188-8-01-00	1283.55	1878.36	12.00	1.0	101.0	104.0	109.0	106.0	103.0	103.0	100.0	94.0	93.0	107.0	Да
004	Вентилятор B4 ВО-25-188-8-01-00	1284.65	1877.14	12.00	1.0	101.0	104.0	109.0	106.0	103.0	103.0	100.0	94.0	93.0	107.0	Да
005	Вентилятор B5 ВО-25-188-8-01-00	1317.90	1881.20	12.00	1.0	101.0	104.0	109.0	106.0	103.0	103.0	100.0	94.0	93.0	107.0	Да
006	Вентилятор B6 ВКР-8	1285.70	1915.10	4.00	1.0	90.0	93.0	98.0	95.0	92.0	92.0	89.0	83.0	82.0	96.0	Да
007	Вентилятор B7 ВКР-8	1298.30	1899.70	4.00	1.0	90.0	93.0	98.0	95.0	92.0	92.0	89.0	83.0	82.0	96.0	Да
008	Вентилятор B8 ВКР-8	1280.40	1887.30	14.30	1.0	90.0	93.0	98.0	95.0	92.0	92.0	89.0	83.0	82.0	96.0	Да
009	Вентилятор B9 ВКР-8	1309.10	1883.80	4.00	1.0	90.0	93.0	98.0	95.0	92.0	92.0	89.0	83.0	82.0	96.0	Да
010	Вентилятор B10 ВО-6.3-300	1308.80	1889.50	4.00	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
011	Вентилятор B11 ВО-6.3-300	1306.80	1901.20	4.00	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
012	Вентилятор B12 ВИПм50*30Б3	1260.80	1957.60	4.00	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
013	Вентилятор B13 ВКРп 4,5-4-02	1271.10	1894.10	12.00	1.0	80.5	80.5	80.5	81.5	78.0	77.0	73.0	65.5	62.5	81.5	Да
014	Вентилятор B14 ВКПм 60-30/2Е	1285.90	1921.70	25.50	1.0	44.0	47.0	52.0	49.0	46.0	46.0	43.0	37.0	36.0	50.0	Да
015	Вентилятор B15 ВКРп 4,5-4-02	1296.20	1863.20	12.00	1.0	80.5	80.5	80.5	81.5	78.0	77.0	73.0	65.5	62.5	81.5	Да
016	Вентилятор B16 TD-350/125	1272.40	1968.10	4.00	1.0	13.0	16.0	21.0	18.0	15.0	15.0	12.0	6.0	5.0	19.0	Да
017	Вентилятор B17 TD-350/125	1320.20	1878.50	12.00	1.0	13.0	16.0	21.0	18.0	15.0	15.0	12.0	6.0	5.0	19.0	Да
018	Вентилятор B18 TD-350/125	1260.50	1958.00	4.00	1.0	13.0	16.0	21.0	18.0	15.0	15.0	12.0	6.0	5.0	19.0	Да
019	Вентилятор B19 Vitro 6/150A	1301.30	1860.10	4.00	1.0	34.0	37.0	42.0	39.0	36.0	36.0	33.0	27.0	26.0	40.0	Да
020	Вентилятор B20 Vitro 6/150A	1260.10	1960.20	4.00	1.0	34.0	37.0	42.0	39.0	36.0	36.0	33.0	27.0	26.0	40.0	Да
021	Вентилятор B21 Silent-10 DESING	1282.60	1955.80	4.00	1.0	20.5	23.5	28.5	25.5	22.5	22.5	19.5	13.5	12.5	26.5	Да
022	Вентилятор B22 Vitro 6/150A	1260.60	1960.60	4.00	1.0	34.0	37.0	42.0	39.0	36.0	36.0	33.0	27.0	26.0	40.0	Да
023	Вентилятор B23 Vitro 6/150A	1261.30	1961.10	4.00	1.0	34.0	37.0	42.0	39.0	36.0	36.0	33.0	27.0	26.0	40.0	Да

Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
024	Вентилятор B24 DVEX 450-D4	1241.00	1933.10	25.50	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
025	Вентилятор B25 DVEX 450-D4	1239.10	1932.90	25.50	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
026	Вентилятор B26 FUA-2100	1292.70	1912.70	25.50	1.0	70.4	73.4	78.4	75.4	72.4	72.4	69.4	63.4	62.4	76.4	Да
027	Вентилятор B27 FUA-2100	1273.30	1891.40	4.00	1.0	70.4	73.4	78.4	75.4	72.4	72.4	69.4	63.4	62.4	76.4	Да
028	Вентилятор B28 ВРКК 4-4-3	1274.60	1889.90	4.00	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
029	Кондиционер K1 Daikin серии THX-96HR	1292.60	1920.20	5.80	1.0	46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	52.0	Да
030	Кондиционер K2 Daikin серии THX-96HR	1291.20	1922.00	5.80	1.0	46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	52.0	Да
031	Кондиционер K3 Daikin серии THX-96HR	1291.10	1919.00	5.80	1.0	46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	52.0	Да
032	Кондиционер K4 Daikin серии THX-96HR	1289.60	1920.70	5.80	1.0	46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	52.0	Да
033	Кондиционер K5 Daikin серии FTXS	1262.50	1904.50	5.80	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
034	Кондиционер K6 Daikin серии FTXS	1261.70	1905.40	5.80	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
035	Кондиционер K7 Daikin серии FTXS	1259.50	1908.10	5.80	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
036	Кондиционер K8 Daikin серии FTXS-G/RKS-G	1301.30	1902.00	5.80	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
037	Кондиционер K9 Daikin серии FTXS-G/RKS-G	1302.70	1900.40	5.80	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
038	Кондиционер K10 Daikin серии FTXS-G/RKS-G	1304.00	1898.30	5.80	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
039	У1 Тепловая завеса Универсал ПРО	1268.60	1967.10	2.00	1.0	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
040	У2 Тепловая завеса Универсал ПРО	1289.80	1870.90	2.00	1.0	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
041	У3 Тепловая завеса Универсал ПРО	1235.60	1937.10	2.00	1.0	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
042	У4 Тепловая завеса Универсал ПРО	1298.60	1860.40	2.00	1.0	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
043	П1 Вентилятор KLG200 VTZ 560A	1252.00	1951.00	4.00	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
044	П2 Вентилятор KLG200 VTZ 560A	1249.30	1948.70	4.00	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
045	П3 Вентилятор KLG200 VTZ 560A	1272.70	1895.10	4.00	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
046	П4 Вентилятор KLG200 VTZ 560A	1274.60	1892.60	4.00	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
047	П5 Вентилятор KLG200 VTZ 560A	1318.00	1878.80	4.00	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
048	П6 Вентилятор KLG063 PAEBM K3G400-AQ23-01	1273.70	1894.00	4.00	1.0	81.0	84.0	89.0	86.0	83.0	83.0	80.0	74.0	73.0	87.0	Да
049	П7.1 Вентилятор KLG 040 PAEBM K3G355-AY40-02	1308.00	1900.30	4.00	1.0	82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
050	П7.2 Вентилятор KLG 025 PAEBM K3G280-AU11-C1	1308.90	1899.40	4.00	1.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
051	П8 Вентилятор KLG 040 PAEBM K3G355-AY40-02	1321.40	1876.90	14.30	1.0	82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
052	П9 Вентилятор KLG 025 PAEBM K3G280-AU11-C1	1320.70	1876.30	14.30	1.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
053	П10 Вентилятор KLG 025 PAEBM K3G280-AU11-C1	1321.00	1876.70	6.60	1.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
054	П11 Вентилятор KLG 025 PAEBM K3G280-AU11-C1	1259.00	1908.70	4.00	1.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
055	П32 Вентилятор KORF WRW 60-35/31,4D	1262.80	1904.20	4.00	1.0	71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
056	П1 Вентилятор KLG 250 VTZ 560A	1342.20	1973.50	4.00	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
057	В1.1 Вентилятор ВР 85-77В №10	1343.10	1978.30	4.00	1.0	80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	86.0	Да
058	В1.2 Вентилятор ВР 85-77В №10	1343.50	1977.90	4.00	1.0	80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	86.0	Да
059	ДУ 1.1 Вентилятор КРОВ 9-8-ДУВ	1336.50	1970.00	4.00	1.0	71.0	71.0	83.0	96.0	89.0	86.0	79.0	76.0	52.0	91.7	Да
060	ДУ 2.1 Вентилятор КРОВ 9-8-ДУВ	1321.60	1958.20	4.00	1.0	71.0	71.0	83.0	96.0	89.0	86.0	79.0	76.0	52.0	91.7	Да
061	П2 Вентилятор FLG012-PW R3G250AK	1343.40	1972.90	4.00	1.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
062	X1 Кондиционер Daikin серии FT25/R25	1199.90	1841.70	4.00	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
063	Трансформатор 2КТП-2500/6/0,4 кВ	1286.00	1996.70	1.50	1.0	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да

Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
064	Трансформатор 2КТП-2500/6/0,4 кВ	1185.70	1856.80	1.50	1.0	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да
065	Трансформатор 2КТП-1600/6/0,4 кВ	1267.80	1804.50	1.50	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
066	Трансформатор 2КТП-1600/6/0,4 кВ	1354.30	1850.60	1.50	1.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
075	Кондиционер Daikin серии AE25/K25	1200.90	1853.10	4.00	1.0	42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	48.0	Да
076	Фронтальный погрузчик LONG KING 850 CNS	1362.40	1981.50	1.50	1.0	101.0	101.0	90.0	88.0	87.0	84.0	82.0	76.0	69.0	90.0	Да
077	Фронтальный погрузчик LONG KING 850 CNS	1351.60	1993.60	1.50	1.0	101.0	101.0	90.0	88.0	87.0	84.0	82.0	76.0	69.0	90.0	Да
078	Фронтальный погрузчик LONG KING 850 CNS	1341.30	1795.90	1.50	1.0	101.0	101.0	90.0	88.0	87.0	84.0	82.0	76.0	69.0	90.0	Да
079	Фронтальный погрузчик LONG KING 850 CNS	1357.30	1786.40	1.50	1.0	101.0	101.0	90.0	88.0	87.0	84.0	82.0	76.0	69.0	90.0	Да
080	Фронтальный погрузчик LONG KING 850 CNS	1375.60	1789.30	1.50	1.0	101.0	101.0	90.0	88.0	87.0	84.0	82.0	76.0	69.0	90.0	Да
082	насосы NB 80-250/234 A-F-A BAQE	1263.80	1824.40	1.50	1.0	91.0	94.0	99.0	96.0	93.0	93.0	90.0	84.0	83.0	97.0	Да
083	насосы NB 80-250/234 A-F-A BAQE	1265.80	1826.60	1.50	1.0	91.0	94.0	99.0	96.0	93.0	93.0	90.0	84.0	83.0	97.0	Да
084	Насос К80-50-200а	1229.00	1971.20	1.50	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
085	Насос К80-50-200а	1232.80	1972.20	1.50	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
086	Трубопровод осветленной воды (В10) - К 100-65-250	1232.20	1970.00	1.50	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
068	Ворота №2 Главный корпус ЦОФ	1295.63	1863.77	1292.94	1867.00	1.00	5.00	0.00	1.0	35.3	120.0	111.7	112.4	113.0	106.6	101.0	87.7	101.9	113.0	Да
069	Ворота №3 Главный корпус ЦОФ	1276.97	1887.14	1276.18	1886.53	4.80	5.00	0.00	1.0	93.3	119.9	108.5	108.8	108.4	102.4	98.0	83.4	95.7	108.8	Да
070	Ворота №4 Главный корпус ЦОФ	1258.55	1908.70	1261.20	1905.45	1.00	5.00	0.00	1.0	112.6	127.5	115.4	112.9	115.5	111.8	107.8	93.6	126.4	125.9	Да
071	Ворота №5 Главный корпус ЦОФ	1234.05	1938.23	1236.78	1935.04	1.00	5.00	0.00	1.0	153.0	153.0	143.3	140.6	134.6	125.2	124.9	118.4	145.6	145.2	Да
072	Окно на склад рядового угля	1311.44	1946.82	1311.76	1946.43	20.00	1.00	7.00	1.0	24.9	119.3	107.4	103.8	106.8	102.8	102.3	84.8	118.9	118.3	Да
073	Окно на склад концентрата	1334.23	1843.82	1321.73	1859.44	0.50	1.00	7.00	1.0	37.9	134.9	113.9	111.9	105.0	93.5	100.9	93.0	124.0	123.2	Да
074	Окно галерея бункер породный	1226.84	1866.69	1242.39	1879.28	0.50	1.00	7.00	1.0	40.9	135.3	114.2	109.3	100.2	91.7	99.0	83.0	124.0	123.1	Да
081	Дверь Насосная станция	1259.19	1817.49	1260.81	1816.11	0.03	2.00	0.00	1.0	108.4	108.4	99.4	100.2	100.8	97.5	94.1	82.0	101.4	104.4	Да

## 1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La,экв	La,макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
087	Транспортировка угля по территории	(1270, 1981, 0), (1427, 1795, 0)	5.00	1.5	7.5	55.2	61.7	57.2	54.2	51.2	51.2	48.2	42.2	29.7			55.5	0.0	Да
088	Транспортировка породы, магнетита	(1184, 1839, 0), (1451, 1661, 0)	5.00	1.5	7.5	52.7	59.2	54.7	51.7	48.7	48.7	45.7	39.7	27.2			53.0	0.0	Да
089	Проезды по территории	(1270, 1981, 0), (1399, 1827, 0)	5.00	1.5	7.5	47.4	53.9	49.4	46.4	43.4	43.4	40.4	34.4	21.9			47.8	0.0	Да

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из с. Карагайла	2538.90	2093.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из п. Карагайлинский	2199.90	1642.90	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
003	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из с. Карагайла	2550.32	1290.71	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
004	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из п. Карагайлинский	2605.51	751.42	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
005	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из с. Карагайла	535.92	2636.06	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	736.13	2217.26	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1153.90	2547.43	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1660.45	2419.65	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1911.37	1953.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1919.81	1427.28	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1491.21	1135.59	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1000.81	1336.68	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	626.33	1712.41	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1171.00	1970.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
015	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1327.18	2043.76	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
016	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1358.06	1921.42	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
017	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1407.35	1831.98	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
018	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1446.19	1746.22	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
019	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1464.11	1640.39	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
020	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1302.32	1736.44	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
021	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1140.29	1846.03	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да



## Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

### 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

#### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эqv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
014	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1171.00	1970.50	1.50	56	57.2	57.2	54.9	51.5	50.9	47	38	27.8	55.10	55.10
015	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1327.18	2043.76	1.50	61	61.4	57.1	56.6	52.6	51.2	47.3	38.8	26.4	55.80	55.80
016	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1358.06	1921.42	1.50	62.3	63.5	62.4	61.2	57.3	56.6	52.9	45.5	37.7	61.00	61.00
017	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1407.35	1831.98	1.50	63.1	64.8	60.3	57.8	54.8	54.1	50.7	43.1	30.2	58.40	58.50
018	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1446.19	1746.22	1.50	59.3	60	55.5	53.1	50.1	49	45.1	35.5	17.6	53.30	53.40
019	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1464.11	1640.39	1.50	55.4	56.5	52.9	50.4	47.2	46.2	41.8	31	9.6	50.40	50.40
020	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1302.32	1736.44	1.50	61	62	58.5	55.9	53	52.2	48.7	40.4	28.7	56.50	56.60
021	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1140.29	1846.03	1.50	55.6	56.9	56.8	54.2	50.9	50.4	46.4	37.1	23.8	54.50	54.50

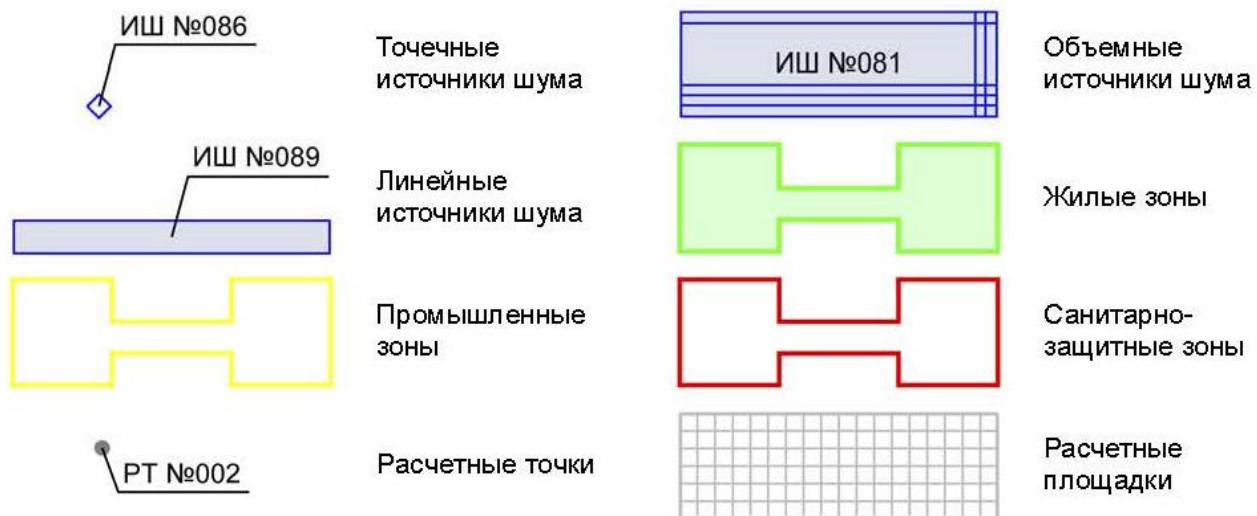
Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эqv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	736.13	2217.26	1.50	46.3	47.1	45.6	43.3	39.3	37.7	30.7	5.5	0	41.90	41.90
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1153.90	2547.43	1.50	46.5	47.2	45.3	43.1	39.1	37.3	30.2	0	0	41.60	41.60
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1660.45	2419.65	1.50	47.3	48	45.6	43.6	39.6	37.8	30.9	5.2	0	42.10	42.10
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1911.37	1953.70	1.50	48	48.6	46	43.8	39.9	38.2	31.5	8	0	42.50	42.50
010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1919.81	1427.28	1.50	46.1	46.8	44.3	41.8	37.9	36	28.4	0	0	40.30	40.30
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1491.21	1135.59	1.50	46	46.7	44.4	41.8	37.9	36.1	28.5	0	0	40.30	40.40
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1000.81	1336.68	1.50	47.3	48.1	46.2	43.7	39.9	38.4	31.7	9.7	0	42.50	42.60
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	626.33	1712.41	1.50	45.8	46.7	45.2	42.7	38.8	37.2	30	4.1	0	41.40	41.40

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эqv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из с. Карагайла	2538.90	2093.20	1.50	41.7	42.4	40	37.3	32.9	30.1	19	0	0	34.90	34.90
002	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из п. Карагайлинский	2199.90	1642.90	1.50	44.4	45.1	42.6	40.1	36	33.8	25.1	0	0	38.20	38.30
003	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из с. Карагайла	2550.32	1290.71	1.50	40.9	41.6	39.2	36.4	31.8	28.8	16.6	0	0	33.80	33.80
004	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из п. Карагайлинский	2605.51	751.42	1.50	38.9	39.6	37.2	34.1	29.3	25.7	10.3	0	0	31.10	31.20
005	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из с. Карагайла	535.92	2636.06	1.50	42.4	43.2	41.4	38.9	34.5	32.2	22.5	0	0	36.70	36.70

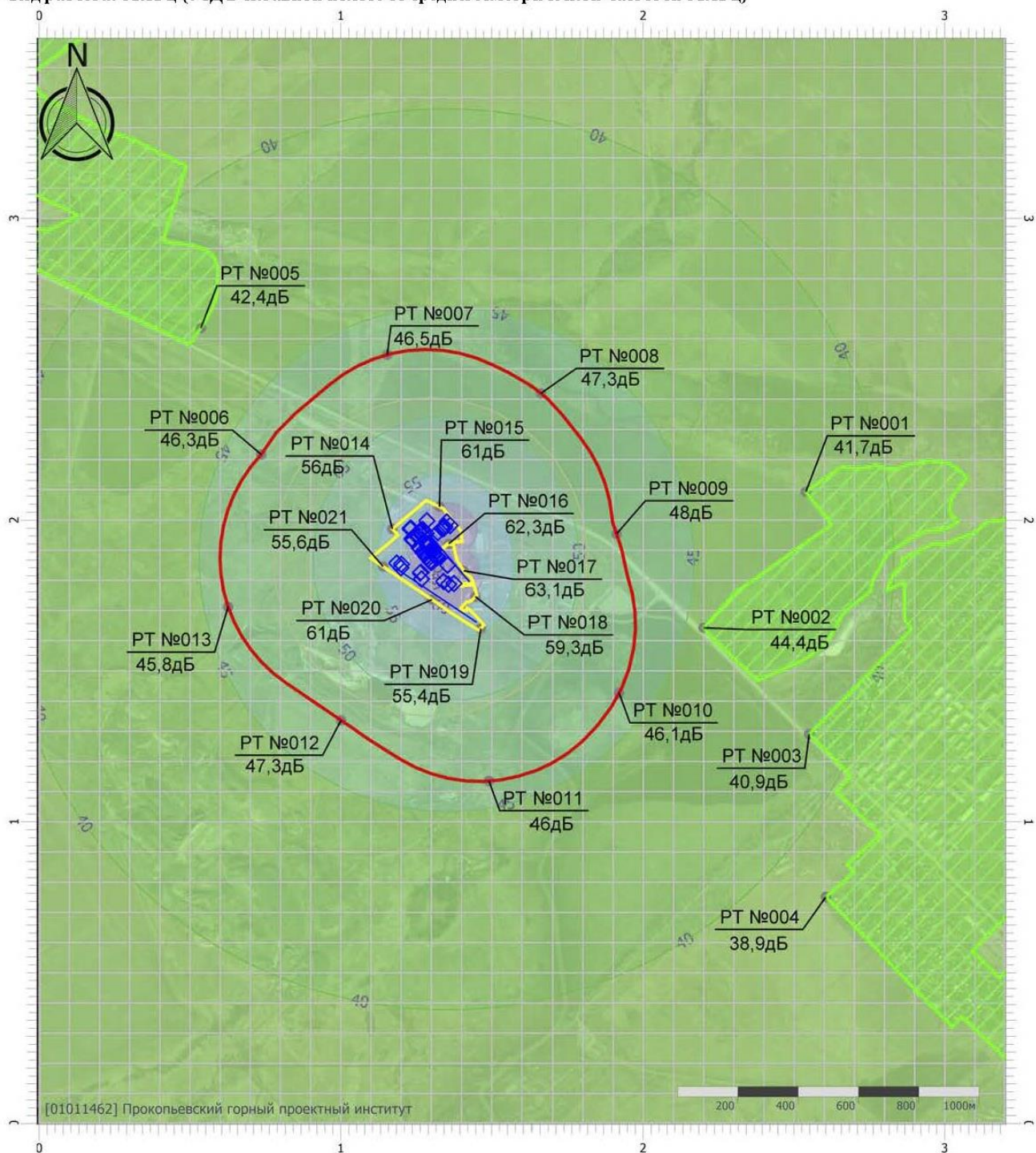
### Условные обозначения



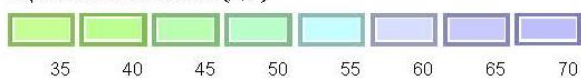
**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)



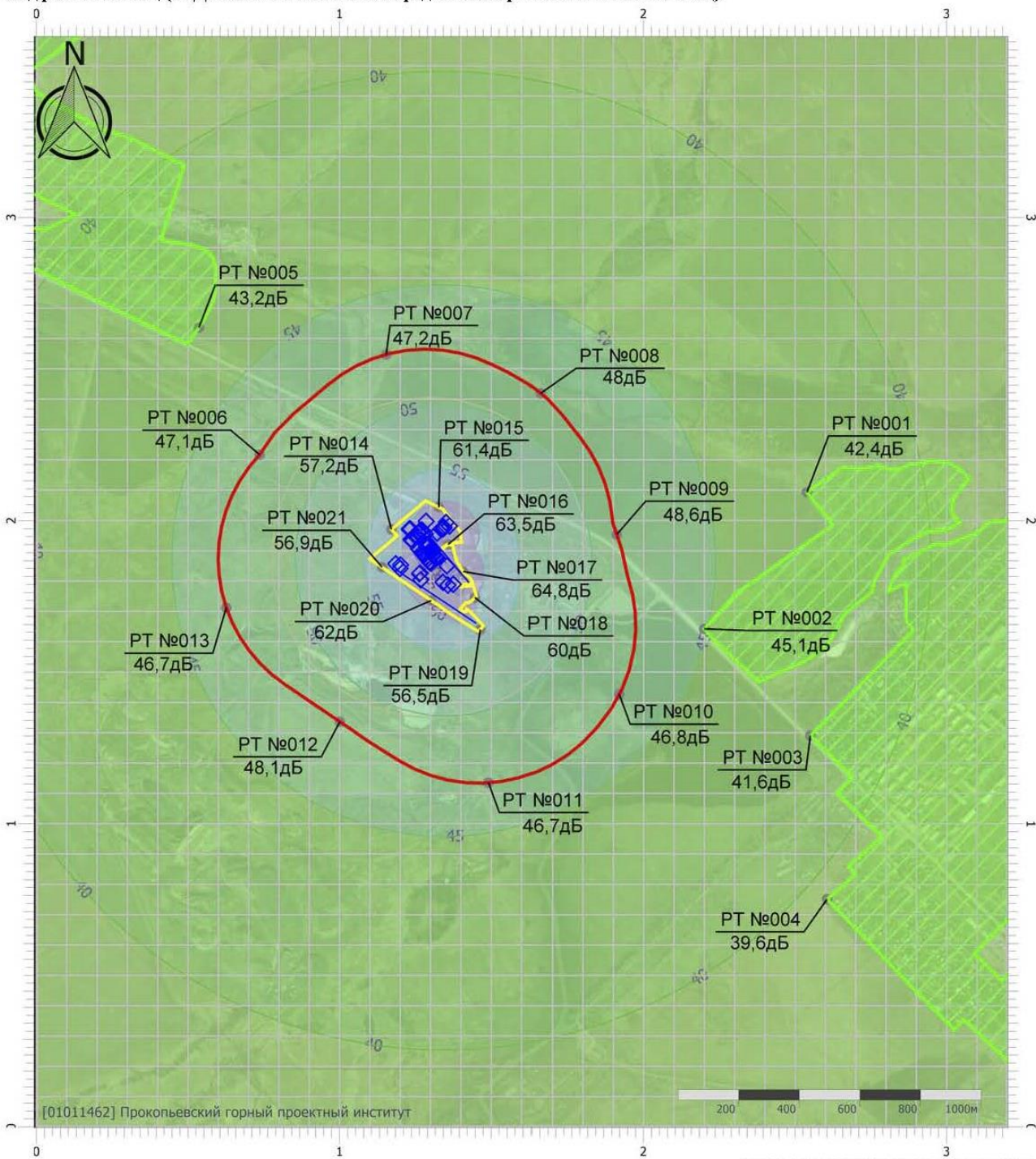
**Цветовая схема (дБ)**



### Отчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)



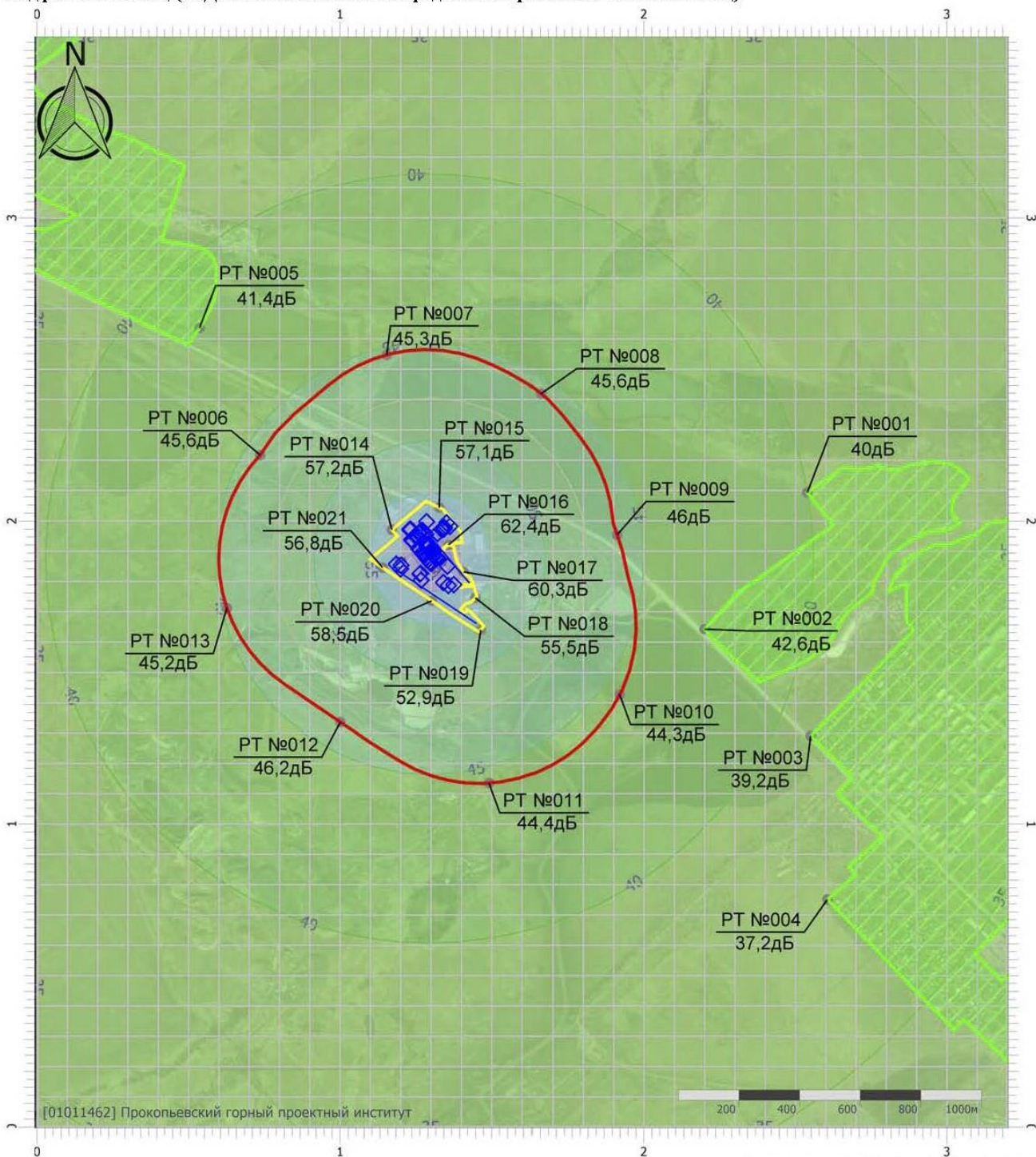
#### Цветовая схема (дБ)



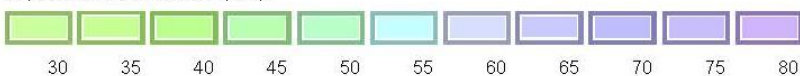
**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)



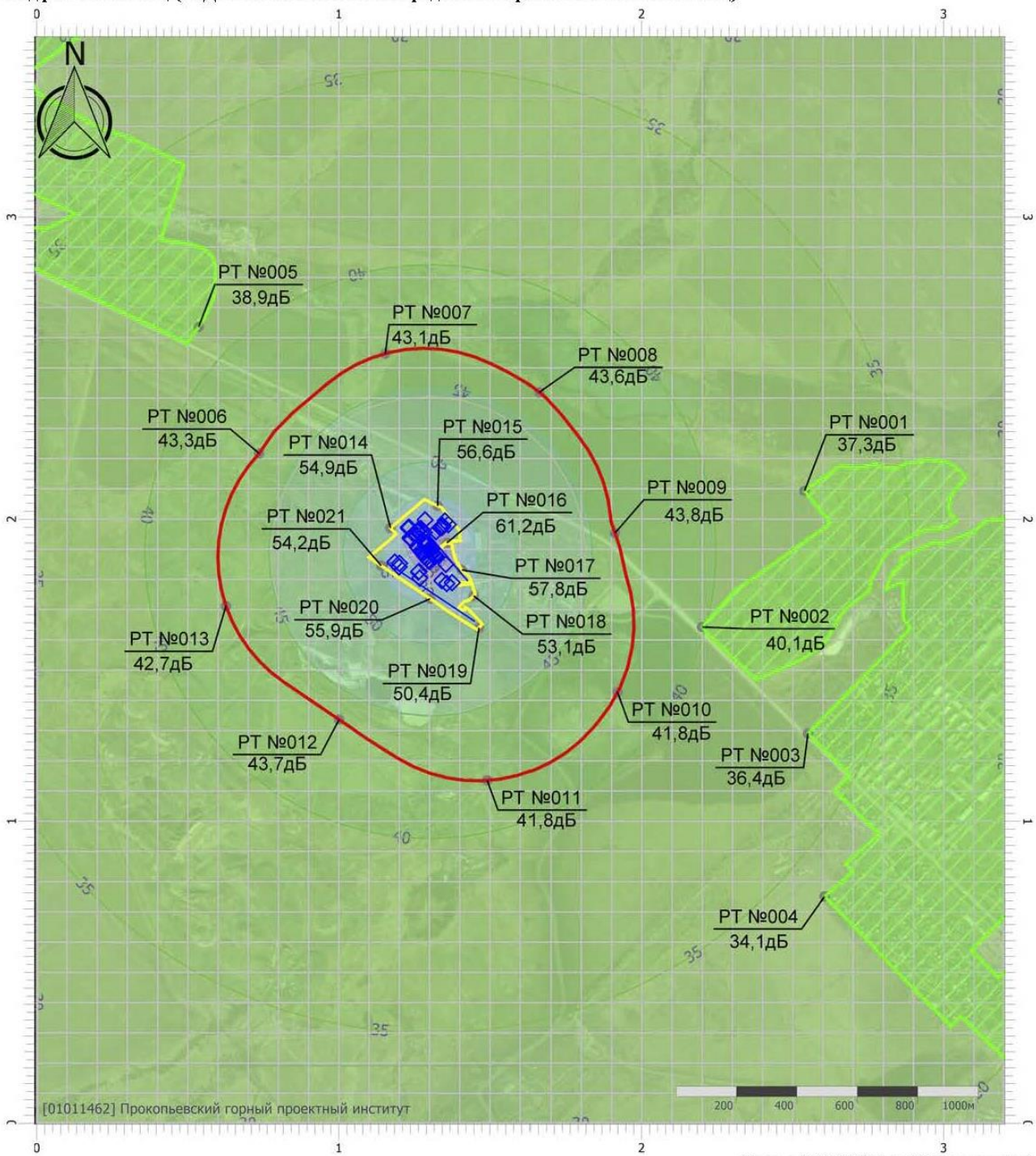
**Цветовая схема (дБ)**



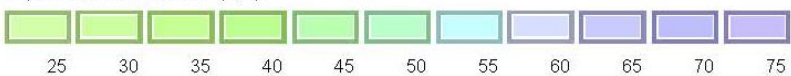
### Отчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)



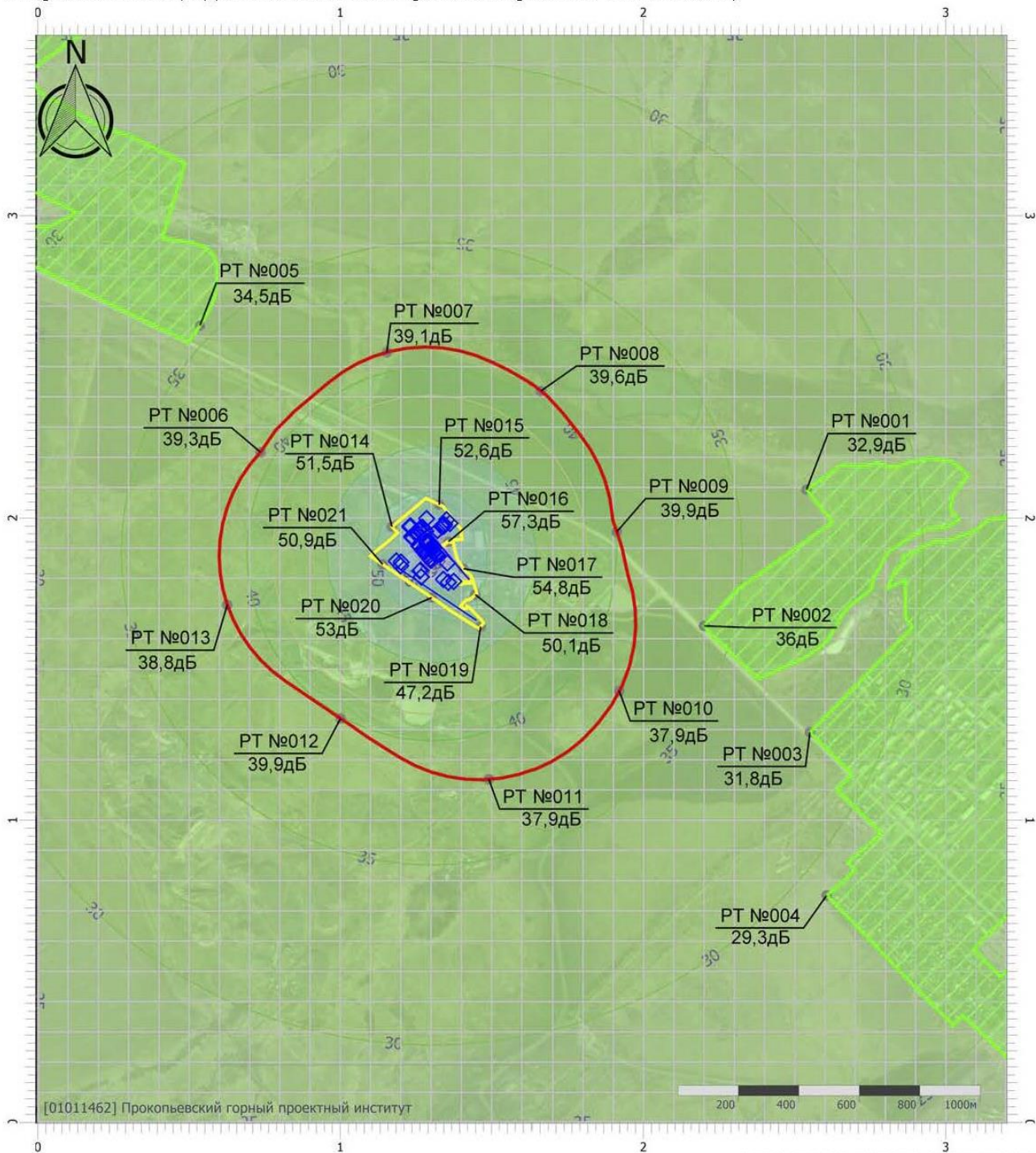
#### Цветовая схема (дБ)



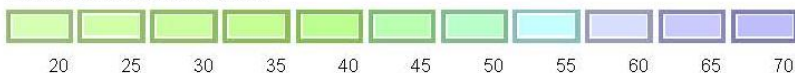
**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)



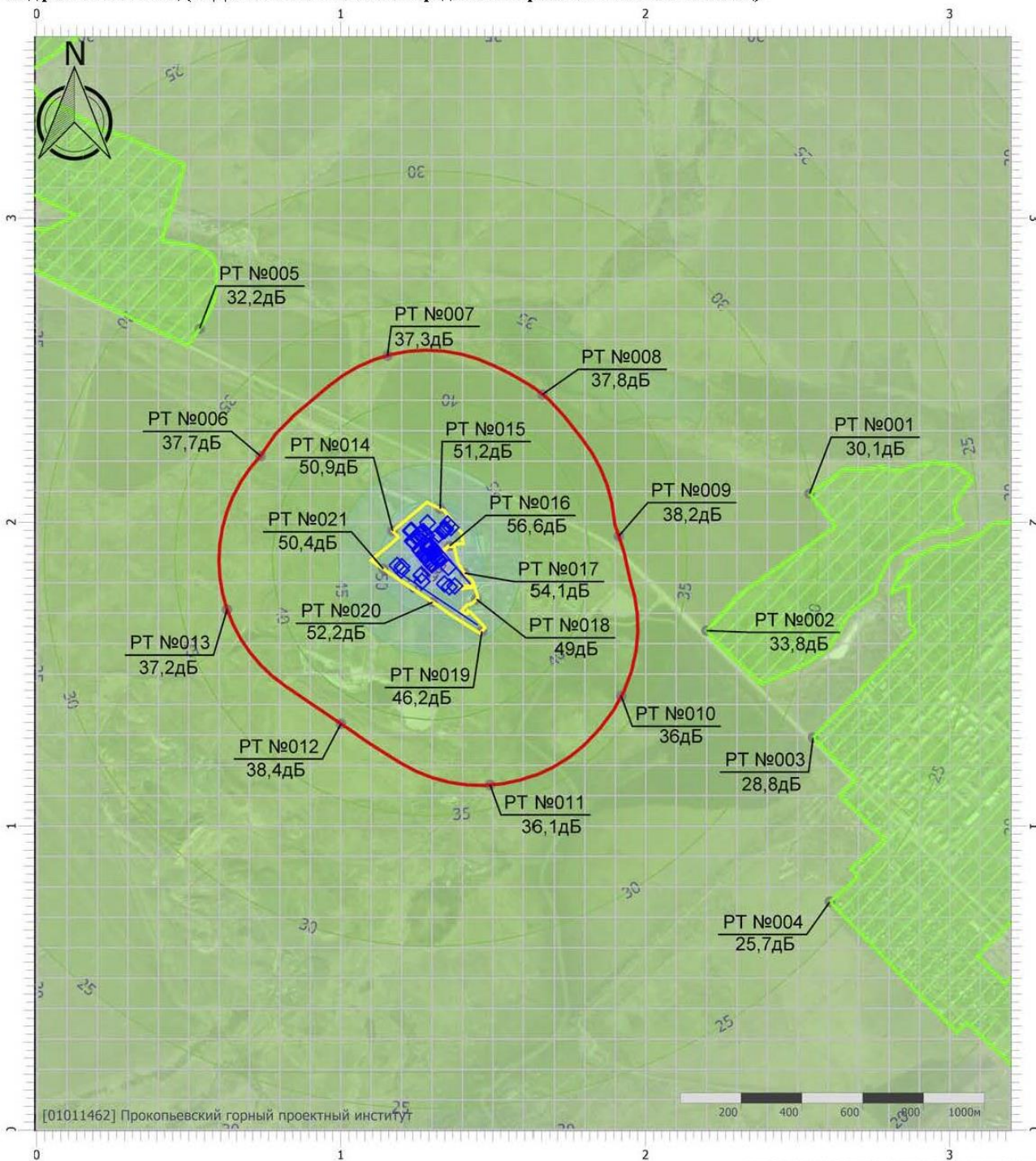
**Цветовая схема (дБ)**



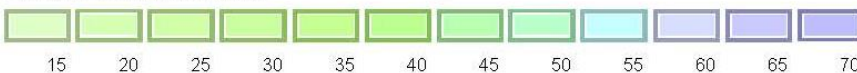
**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)



**Цветовая схема (дБ)**

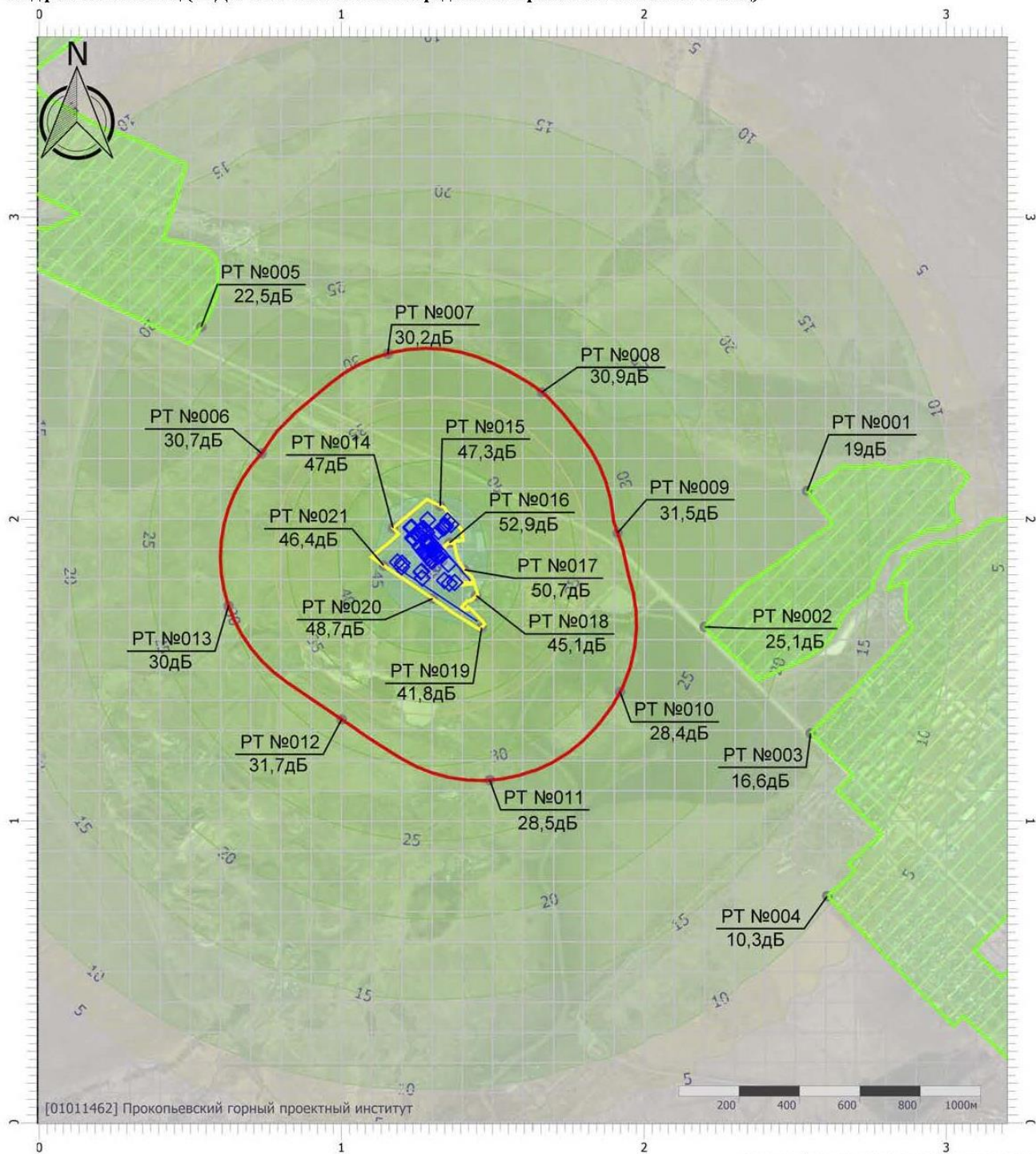




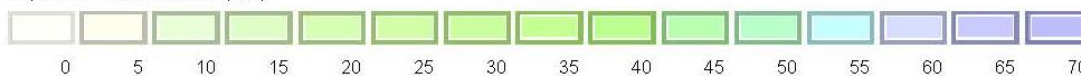
**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)



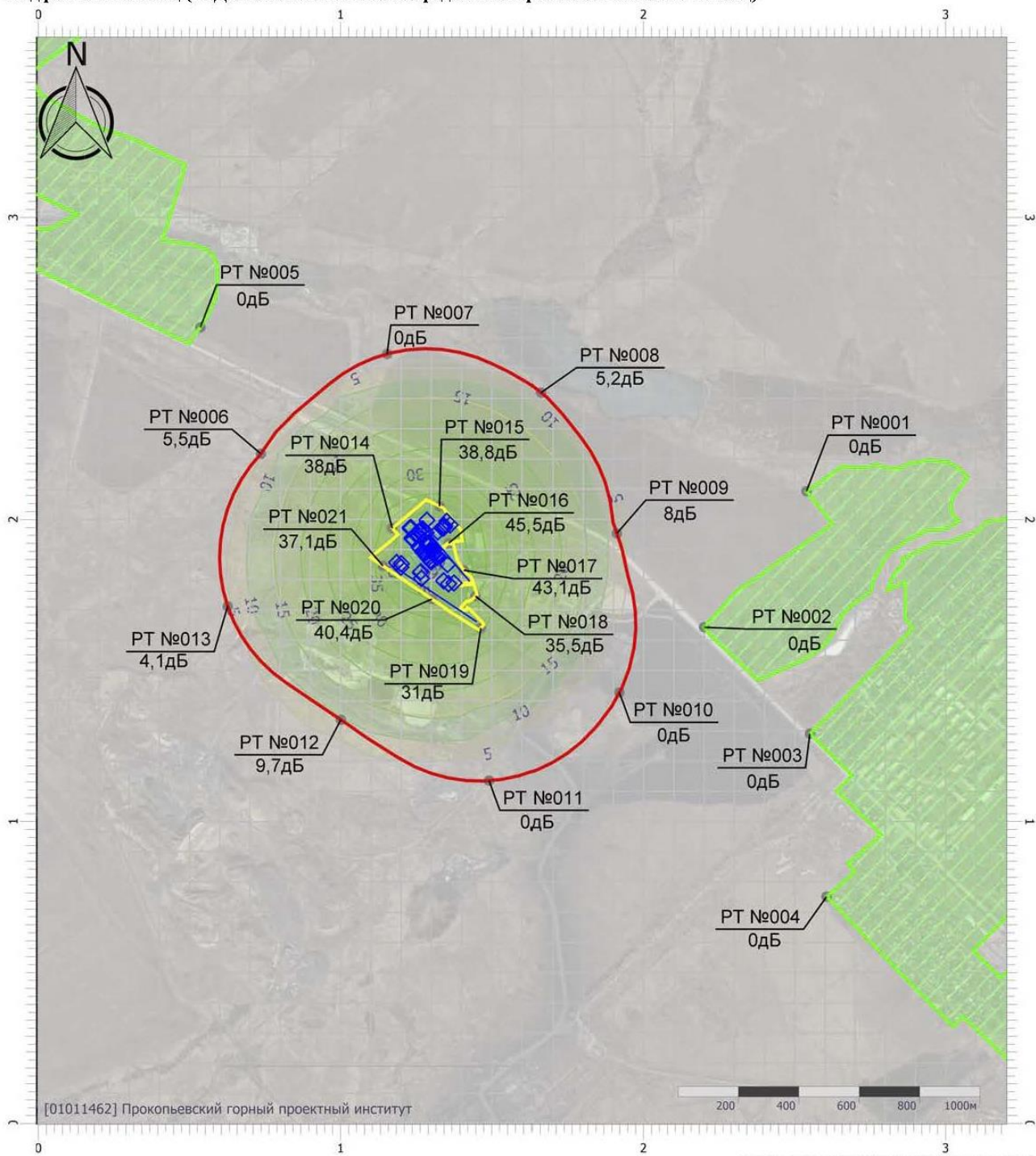
Цветовая схема (дБ)



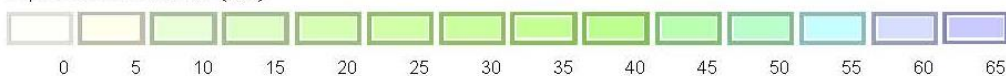
### Отчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)



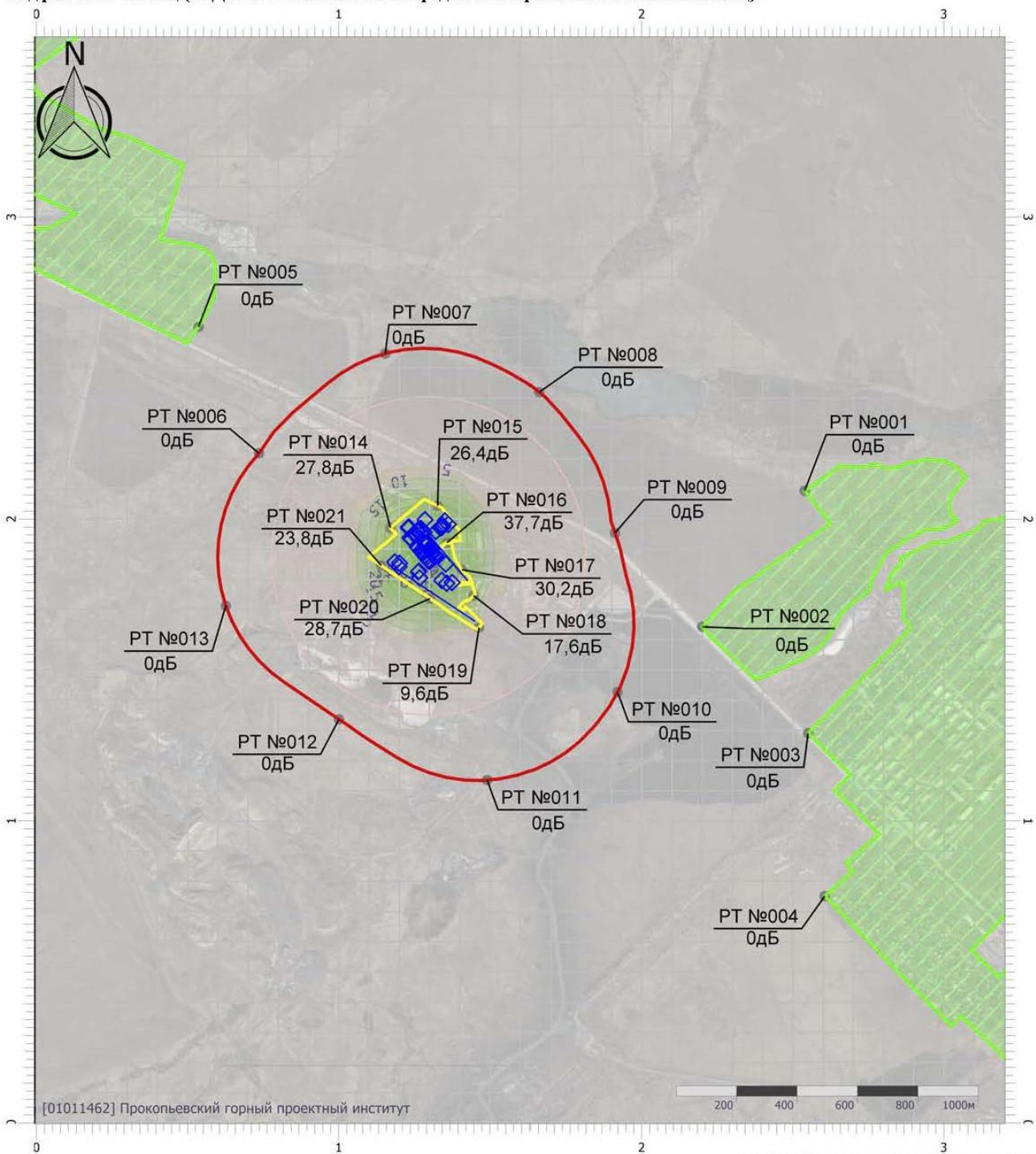
#### Цветовая схема (дБ)



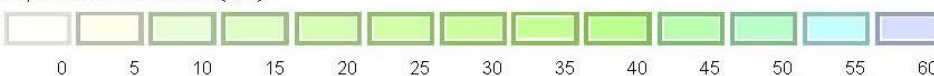
**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)



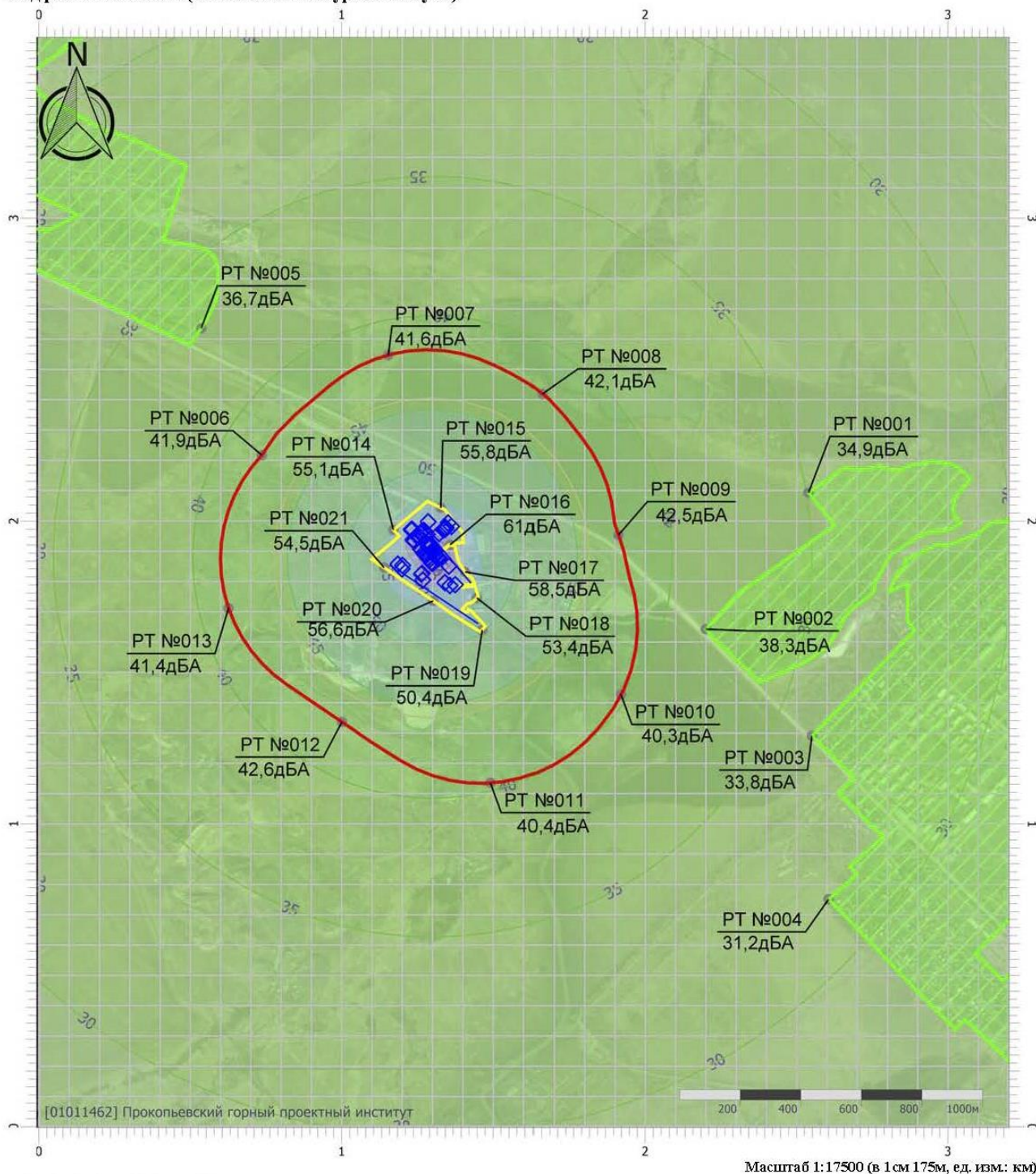
**Цветовая схема (дБ)**



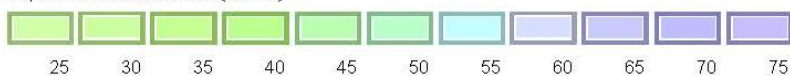
**Отчет**

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La,тах (Максимальный уровень звука)

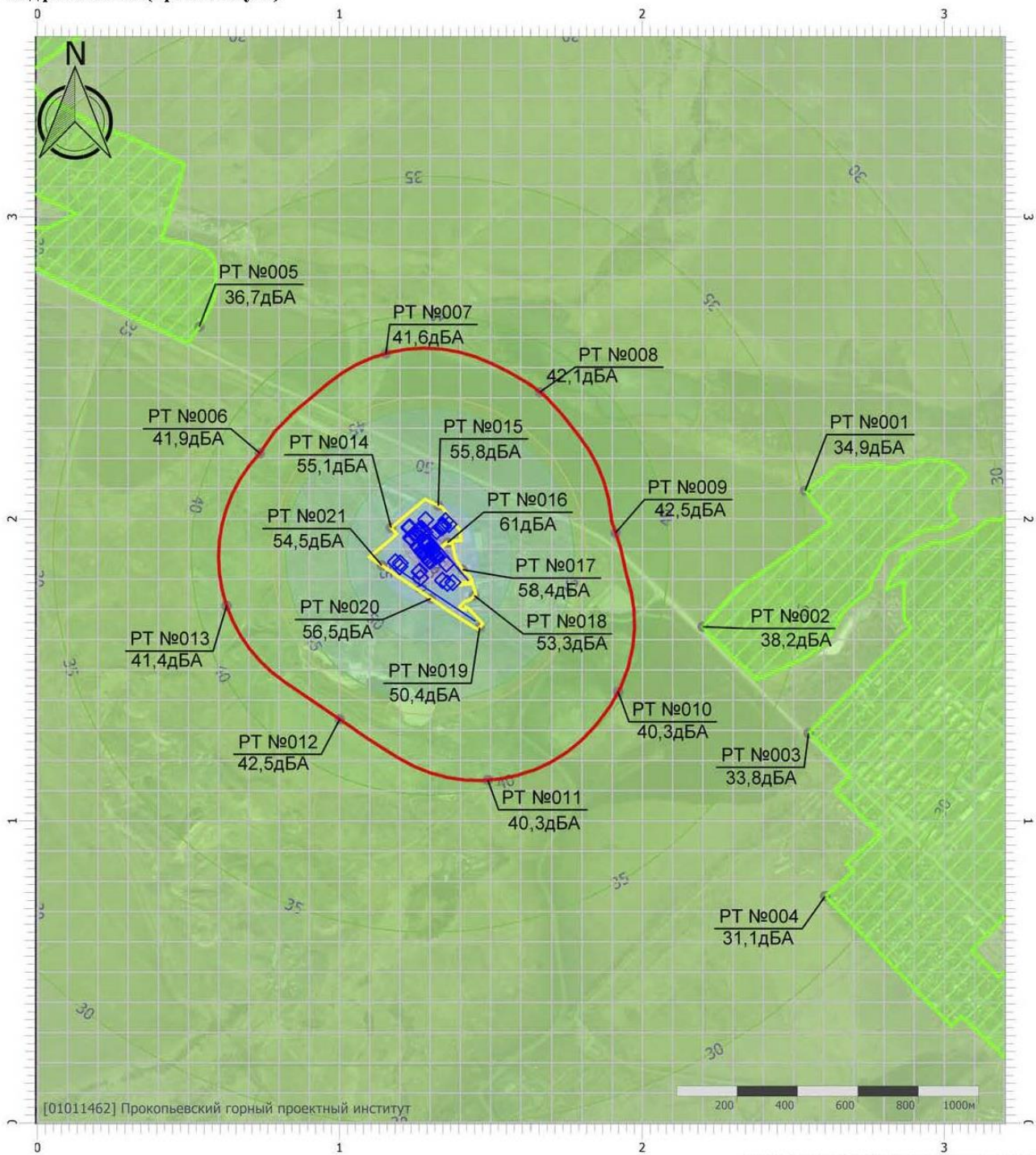


Цветовая схема (дБА)

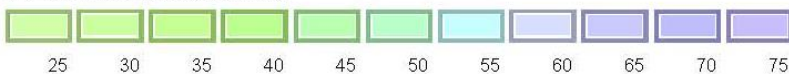


Отчет

Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: La (Уровень звука)



Цветовая схема (дБА)





## Приложение 11 (Обязательное)

### Договоры и лицензии по обращению с отходами производства и потребления

ДОГОВОР  
на оказание услуг по обращению с твердыми  
коммунальными отходами  
№165293-2023/ТКО

г. Новокузнецк

31.03.2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Экологические Технологии» (ООО «ЭкоТех»), именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице управляющего директора Турановой Елены Александровны, действующего на основании генеральной доверенности от 09.01.2023г., Лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности от 18.01.2016г №04200202, выданной Управлением Росприроднадзора по Кемеровской области и Соглашения от 27.10.2017г об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории зоны «Юг» Кемеровской области, заключенного с департаментом жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кемеровской области по результатам конкурсного отбора (далее – Соглашение), с одной стороны, и ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ЦЕНТРАЛЬНАЯ ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА «ТРЕТЬЯКОВСКАЯ», именуемое в дальнейшем Потребитель, в лице Генерального директора Третьякова Александра Евгеньевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

#### I. Предмет договора

1. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами Региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы (далее – ТКО) в объеме и в месте, которые определены в настоящем договоре, и обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а Потребитель обязуется оплачивать услуги регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора.

1.1 Для целей настоящего договора используются следующие термины и определения:

**Твердые коммунальные отходы (ТКО)** - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К ТКО также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

**Крупногабаритные отходы (далее - КГО)** – ТКО негабаритных размеров;

**Норматив накопления твердых коммунальных отходов** - среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени. Определяется в соответствии с Постановлением РЭК Кемеровской области от 27.04.2017г №58 "Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов";

2. Объем ТКО, места накопления ТКО, в том числе КГО, и периодичность вывоза ТКО, а также информация о размещении мест накопления ТКО и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов) определяются согласно приложению к настоящему договору.

3. Способ складирования ТКО определяется с учетом имеющихся технологических возможностей и осуществляется следующим образом: в контейнеры

4. Дата начала оказания услуг по обращению с ТКО 10.04.2023 г.

#### II. Сроки и порядок оплаты по договору

5. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора. Информирование Потребителя о едином тарифе на услугу Регионального оператора осуществляется Региональным оператором путем публикации в средствах массовой информации и размещения информации на официальном сайте Регионального оператора <http://kuzro.ru> или любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, платежный документ) в течение 15 дней с момента утверждения в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора. Стороны признают размещение информации посредством публикации в СМИ и в сети Интернет на сайте Регионального оператора надлежащим уведомлением.

Непосредственный расчет ежемесячной платы по договору отражается в платежном документе (квитанция, счет на оплату – в печатном или электронном виде путем размещения в информационной системе). Начисление платы производится Потребителю с даты начала оказания услуг, указанной в п.4 настоящего договора.

Акт оказанных услуг предоставляется Потребителю в срок до 05 числа месяца, следующего за отчетным, путем направления на официальный электронный адрес Потребителя. Акт оказанных услуг на бумажном носителе предоставляется Потребителю по адресу места нахождения Регионального оператора.

6. Потребитель оплачивает услуги по обращению с ТКО до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с ТКО.

Потребитель оплачивает услуги по обращению с ТКО в полном объеме, по платежным документам, предоставленным Региональным оператором.

7. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между Региональным оператором и Потребителем не реже чем один раз в квартал по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта.

Сторона, иницилирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого

1



уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.

В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

8. Стороны пришли к соглашению, что сверка расчетов, указанная в п.7 настоящего договора, может быть заменена на запрос и получение данных с использованием интернет-ресурса через официальный электронный адрес Потребителя либо посредством обращения в офис Регионального оператора для получения выписки из лицевого счета Потребителя.

### III. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования КГО

9. Региональный оператор по обращению с ТКО отвечает за обращение с ТКО с момента погрузки таких отходов в мусоровоз в местах накопления ТКО.

10. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов и территории, прилегающей к месту погрузки твердых коммунальных отходов, расположенных на придомовой территории, входящей в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, несут собственники помещений в многоквартирном доме.

11. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов и территории, прилегающей к месту погрузки твердых коммунальных отходов, не входящих в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, несут собственники земельного участка, на котором расположены такие площадки и территория.

### IV. Права и обязанности сторон

12. Региональный оператор обязан:

- а) принимать ТКО в объеме и в месте, которые определены в приложении к настоящему договору;
- б) обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых ТКО в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- в) предоставлять Потребителю информацию в соответствии со «Стандартом раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами», утвержденного постановлением Правительства РФ от 21 июня 2016 г. N 564;
- г) отвечать на жалобы и обращения потребителей по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;
- д) в случае, предусмотренном п.18 настоящего договора, устранять допущенные нарушения в срок, не превышающий 1 (один) сутки с даты и времени поступления уведомления о нарушении условий настоящего договора.

13. Региональный оператор имеет право:

- а) осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых ТКО;
- б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;
- в) в целях исполнения обязательств по настоящему договору привлекать третьих лиц, при этом ответственность перед Потребителем за действия третьих лиц несет Региональный оператор;
- г) не принимать от Потребителя отходы, не относящиеся к ТКО согласно действующего Федерального классификационного каталога отходов;
- д) приостановить оказание услуг в случае нарушения Потребителем сроков и порядка оплаты, предусмотренных п.6 настоящего договора, в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

14. Потребитель обязан:

- а) осуществлять складирование ТКО в местах накопления ТКО, определенных договором на оказание услуг по обращению с ТКО, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами;
- б) обеспечивать учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. N 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов";
- в) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим договором;
- г) обеспечивать складирование ТКО в контейнеры или иные места в соответствии с Приложением к настоящему договору;
- д) не допускать повреждения контейнеров, сжигания ТКО в контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов (ртутные лампы, покрышки отработанные, батарейки); в случае обнаружения возгорания ТКО или КГО в контейнерах и (или) на контейнерной площадке известить о данном факте органы пожарной службы, принять возможные меры по тушению и известить Регионального оператора по телефону: 8-800-550-5242;
- е) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с Региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора;
- ж) уведомить Регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты потребителя, указанные в настоящем договоре, к новому собственнику;
- з) сообщать Региональному оператору об изменениях нормообразующих показателей по объектам, их величины, количества объектов образования отходов в течение 15 дней с момента произошедших изменений;
- и) перерасчет за оказанные услуги по обращению с ТКО производится Региональным оператором только на основании документов, подтверждающих факт увеличения/уменьшения количества проживающих лиц, добавления/исключения объектов Потребителя на основании цен, тарифов и норм, действующих в каждый период, но не более чем с начала текущего календарного года;
- к) обеспечить в местах накопления ТКО наличие контейнеров в количестве, необходимом исходя из объема ТКО в соответствии с Приложением к настоящему договору, а также поддержание таких контейнеров в технически исправном состоянии;
- л) обеспечить подъездные пути к местам накопления ТКО, исключаящие причинение ущерба имущества



Регионального оператора, Потребителя и третьих лиц, а также исключаящие возникновение угрозы жизни и здоровья персонала Регионального оператора и иным гражданам;

м) предоставить схему движения транспортного средства по территории Потребителя, в целях осуществления вывоза ТКО с места накопления, расположенного на территории Потребителя;

н) изъять из контейнера отходы, не относящиеся к ТКО, такие как, ртутные газоразрядные лампы, солевые, литиевые, серебряные, гутные и щелочные батарейки, отходы строительные. В случае порчи такими отходами имущества Регионального оператора Потребитель обязан возместить ущерб Региональному оператору.

о) обеспечить транспортным средством Регионального оператора беспрепятственный въезд и выезд на режимную территорию Потребителя, где находится место сбора и накопления ТКО, для осуществления вывоза ТКО.

п) в случае пропускного и внутриобъектового режима на территории Потребителя обеспечить персонал Регионального оператора документами, предоставляющими право прохода и пребывания на территории Потребителя.

15. Потребитель имеет право:

а) получать от Регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с ТКО;

б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

в) направлять Региональному оператору для рассмотрения заявления, связанные с оказанием услуг, в том числе по адресу электронной почты, указанному в разделе XII, а также посредством использования сайта Регионального оператора (форма для обратной связи);

#### V. Порядок осуществления учета объема и (или) массы ТКО

16. Стороны согласились производить учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. N 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов расчетным способом исходя из количества и объема контейнеров

17. Порядок учета объема и (или) массы ТКО по настоящему договору может быть изменен по соглашению Сторон.

#### VI. Порядок фиксации нарушений по договору

18. О нарушении обязательств Регионального оператора перед Потребителем по настоящему договору Потребитель до 19 часов 00 минут следующего дня ставит в известность Регионального оператора по телефону 8-800-550-5242 с сообщением номера договора, адреса местонахождения объекта, ФИО и контактного номера телефона. В противном случае Региональный оператор освобождается от ответственности, при этом риск наступления неблагоприятных событий несет Потребитель.

19. В случае не устранения допущенных нарушений в срок, предусмотренный п.12 (д) настоящего договора, Потребитель с участием представителя Регионального оператора составляет акт о нарушении Региональным оператором обязательств по договору и вручает его представителю Регионального оператора. Вызов представителя Регионального оператора для составления акта осуществляется Потребителем по телефону 8-800-550-5242 не менее чем за 24 часа до планируемого времени составления акта. При неявке представителя Регионального оператора Потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеосъемки и в течение 3 рабочих дней направляет акт Региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного Потребителем.

Региональный оператор в течение 3 рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет Потребителю. В случае несогласия с содержанием акта Региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение Потребителю в течение 3 рабочих дней со дня получения акта.

В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные Потребителем, Региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

20. В случае если Региональный оператор не направил подписанный акт или возражения на акт в течение 3 рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и подписанным Региональным оператором.

21. В случае получения возражений Регионального оператора Потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.

22. Акт должен содержать:

а) сведения о заявителе (наименование, номер договора, адрес местонахождения, ИНН, ОГРН, ФИО заявителя, документ, подтверждающий полномочия заявителя, контактный телефон);

б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются ТКО, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);

в) сведения о нарушении соответствующих пунктов договора;

г) другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

#### VII. Ответственность сторон

23. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

24. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств по оплате настоящего договора Региональный оператор вправе потребовать от Потребителя уплаты неустойки в размере 1/130 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств по обеспечению подъездных путей к местам накопления ТКО; неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств по предоставлению контейнера(контейнер не выставлен к месту накопления ТКО; контейнер не выставлен к мусоровозу во время приезда мусоровоза) для погрузки твердых коммунальных отходов в мусоровоз; неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств по предоставлению схемы движения мусоровоза по территории Потребителя, в целях осуществления вывоза ТКО с места накопления, расположенного на территории Потребителя; неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств

3





по изъятию из контейнера отходов, не относящихся к ТКО, таких как, ртутные газоразрядные лампы, солевые, литиевые, серебряные, ртутные и щелочные батарейки, отходы строительные и иных отходов (независимо от наличия ущерба или убытков); неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательства по обеспечению беспрепятственного въезда и выезда на режимную территорию Потребителя транспортных средств Регионального оператора, для осуществления вывоза ТКО из мест сбора и накопления ТКО; неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательства по обеспечению персонала Регионального оператора документами, предоставляющими право пропусков и пребывания на территории Потребителя, в случае пропускного и внутриобъектового режима на территории Потребителя; неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств по недопущению повреждения контейнеров, сжигания ТКО в контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов (ртутные лампы, покрышки отработанные, батарейки), а также бездействие в случае обнаружения возгорания ТКО или КГО в контейнерах и (или) на контейнерной площадке, по извещению о данном факте органов пожарной службы, регионального оператора и принятию возможных мер по тушению пожара, устанавливается штраф в размере 5000 рублей, за каждый факт выявленного нарушения, независимо от причин и количества нарушений.

25. За нарушение правил обращения с ТКО в части складирования ТКО вне мест накопления таких отходов, определенных настоящим договором, Потребитель несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации;

В случае задержки транспортного средства Регионального оператора на режимной территории Потребителя, последний обязан возместить Региональному оператору убытки, понесенные в связи с простоем транспортного средства.

В случае отсутствия подъездных путей к месту накопления ТКО и наличии документов, подтверждающих, что Региональный оператор исполнил свою обязанность по осуществлению вывоза ТКО, начисление за услугу по обращению с ТКО производится в полном объеме.

26. При неисполнении Потребителем условий, предусмотренных п.6 и п.14 настоящего договора, Региональный оператор оставляет за собой право приостановить исполнение своих обязательств по настоящему договору до устранения нарушений со стороны Потребителя в случаях и порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ;

27. Региональный оператор освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору при наличии обстоятельств, делающих исполнение невозможным. К таким обстоятельствам относятся:

- а) отсутствие беспрепятственного доступа мусоровоза к месту накопления отходов (в том числе из-за парковки автомобилей, неочищенных от снега подъездных путей и т.п.);
- б) перемещение Потребителем контейнеров с места первичного накопления отходов;
- в) возгорание отходов в контейнерах;
- г) техническая неисправность контейнера.

#### VIII. Обстоятельства непреодолимой силы

28. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

29. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана предпринять все необходимые действия для извещения другой стороны любыми доступными способами без промедления, не позднее 24 часов с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, о наступлении указанных обстоятельств. Извещение должно содержать данные о времени наступления и характере указанных обстоятельств.

Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов с момента прекращения обстоятельств непреодолимой силы, известить об этом другую сторону.

#### IX. Конфиденциальность

30. Потребитель гарантирует, что предоставленные им персональные данные физических лиц получены законным путем и предоставлены Региональному оператору с согласия таких лиц для целей заключения и исполнения настоящего договора.

31. Региональный оператор обязан обеспечить сохранность таких персональных данных, предоставленных Потребителем для заключения договора, а также ставших известными в связи с исполнением настоящего договора, не передавать информацию, полученную в ходе выполнения договорных обязательств, третьим лицам без согласия Потребителя.

32. Потребитель дает согласие Региональному оператору на то, что платежные документы на оплату оказанных услуг на бумажном носителе направляются и доставляются ему сотрудниками отделений почтовой связи, служб доставки или расчетно-кассовых организаций. В платежном документе указываются: адрес, наименование (ФИО) Потребителя, номер лицевого счета, расчет ежемесячной стоимости оказания услуг.

#### X. Разрешение споров

33. Все споры, возникающие по настоящему договору, Стороны, по возможности, будут стремиться разрешать путем переговоров с обязательным соблюдением претензионного порядка. Срок рассмотрения претензии составляет 10 (десять) календарных дней с момента ее отправки. При невозможности урегулировать спор путем переговоров споры разрешаются в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

#### XI. Действие договора

34. Настоящий договор считается заключенным с даты подписания его Сторонами, указываемой Региональным оператором в правом верхнем углу на первой странице договора, распространяет свое действие на правоотношения Сторон с 10.04.2023 года, заключается сроком на период действия Соглашения.

35. Настоящий договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.

36. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по соглашению сторон и (или) в случаях и в порядке, предусмотренных действующим законодательством РФ.



## XII. Прочие условия

37. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии).
38. Стороны пришли к соглашению о том, что использование при заключении и исполнении настоящего договора факсимильного воспроизведения подписи с помощью средств механического или иного копирования, электронной подписи либо иного аналога собственноручной подписи приравнивается к собственноручной подписи.
39. Стороны признают юридическую силу за электронными письмами – документами, направленными по электронной почте (e-mail), и признают их равнозначными документам на бумажных носителях, подписанным собственноручной подписью, т.к. только сами Стороны и уполномоченные ими лица имеют доступ к соответствующим адресам электронной почты, указанным в Договоре в реквизитах Сторон и являющимся электронной подписью соответствующей Стороны. Доступ к электронной почте каждая Сторона осуществляет по паролю и обязуется сохранять его конфиденциальность.
40. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов сторона обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.
41. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "Об отходах производства и потребления" и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.
42. Стороны договорились, что в рамках исполнения настоящего договора для электронного обмена документами между Сторонами принимаются следующие адреса электронной почты:  
Региональный оператор: info@kuzro.ru  
Потребитель:
43. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.
44. Приложение к настоящему договору является его неотъемлемой частью.

## XIII. Адреса и реквизиты сторон

Региональный оператор:	Потребитель:
<p>Общество с ограниченной ответственностью «Экологические технологии» (ООО «ЭкоТек») <b>Юридический адрес:</b> 654027, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, пр-д Коммунаров, (Центральный р-н) д. 2 <b>Фактический адрес:</b> 654027, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, пр-д Коммунаров, (Центральный р-н) д. 2 <b>Адреса офисов обслуживания клиентов:</b> 654005, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Металлургов, 48 652992, Кемеровская область, г. Таштагол, ул. Пospelова, 5а 652811, Кемеровская область, г. Осинники, пер. Зеленый, 16 652888, Кемеровская область, г. Междуреченск, ул. Гончаренко, 4а 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Транспортная, 54 653033, Кемеровская область, г. Прокопьевск, ул. Институтская, 9а 652845, Кемеровская область, г. Мыски, ул. Восточная, 6 ИНН 4217127183 КПП 421701001 ОГРН 1104217005892 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО) Р/с 40702810013030000704 К/с 30101810145250000411 БИК 044525411 E-mail: info@kuzro.ru Сайт: http://kuzro.ru/ Тел: 8-800-550-52-42</p>	<p><b>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ЦЕНТРАЛЬНАЯ ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА "ТРЕТЬЯКОВСКАЯ"</b> <b>Юридический адрес:</b> г Москва, Пресненская наб, д 12, офис 32 <b>Фактический адрес:</b> Кемеровская область - Кузбасс, г. Киселевск, поселок Карагайлинский, ул. Прогрессивная, зд 1А <b>Почтовый адрес:</b> Кемеровская область - Кузбасс, г. Киселевск, поселок Карагайлинский, ул. Прогрессивная, зд 1А ИНН 9703126797 КПП 770301001 ОГРН 1227700902770 Банк ФИЛИАЛ "НОВОСИБИРСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" р/сч 40702810523040000026 к/сч 30101810600000000774 БИК 045004774 E-mail: t.korokova@bk.ru Сайт: Телефон: +7 960 915-49-39</p>
<p> Управляющий директор /Туранова Елена Александровна</p>	<p> Генеральный директор Третьяков Александр Евгеньевич</p>

МЕНЕДЖЕР ДЗД  
Дудникова Е Н  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
№ 57 ОТ 09.01.2023

5

Приложение  
к договору на оказание  
услуг по обращению с твердыми  
коммунальными отходами  
№165293-2023/ТКО от 31.03.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРЕДМЕТУ ДОГОВОРА  
I. Объем и место накопления твердых коммунальных отходов

N п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Место накопления ТКО	Вид деятельности Потребителя	Способ учета объема	Норматив, м <sup>3</sup> /расчетная единица в год	Нормообразующий показатель	Объем принятых ТКО, м <sup>3</sup> /мес	Тип контейнера, емкость в м <sup>3</sup>	Периодичность вывоза ТКО
1	ООО Центральная обогатительная фабрика "Третьяковская" сооружения угольной и сланцевой добывающей промышленности	3 Кемеровская область - Кузбасс, г. Киселевск, поселок Карагайлинский, ул. Прогрессивная, зд. 1А	4 Кемеровская область - Кузбасс, г. Киселевск, поселок Карагайлинский, ул. Прогрессивная, зд. 1А	5 ИЖС	6 Количество и объем контейнеров	7 2.07300	8 15.0	9 2.1875	10 0.75 металла	11 10, 20, 30
<b>ИТОГО</b>								2.1875		

В случае изменения периодичности вывоза ТКО, подача заявки осуществляется Потребителем за пять рабочих дней до планируемой даты оказания услуг, не позднее 15:00 одним из следующих способов:

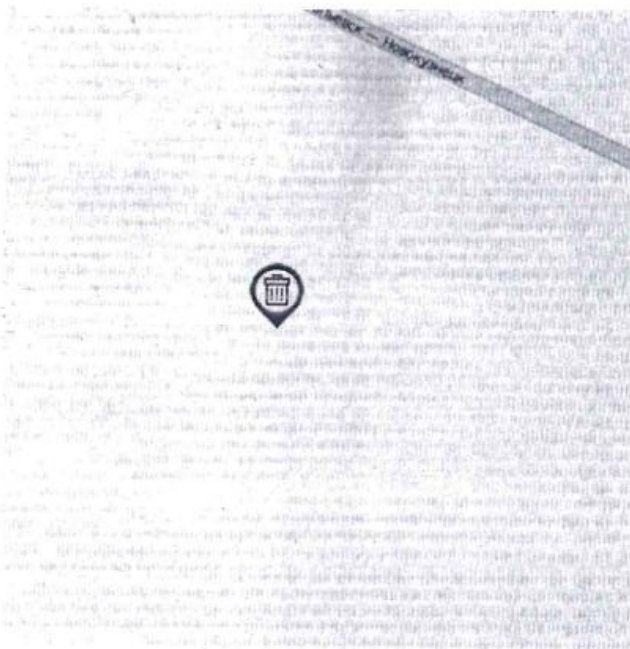
- По электронной почте [info@kuzto.ru](mailto:info@kuzto.ru)
- Нарочно в офис обслуживания клиентов Регионального оператора

В заявке указывается:

- Номер договора с Потребителем
- Название организации
- ИНН организации
- Адрес места накопления ТКО (контейнерной площадки)
- Способ складирования ТКО (тип контейнера)
- Объем оказания услуг (количество контейнеров)
- Планируемая дата вывоза ТКО
- Контактное лицо Потребителя, номер телефона

Заявка завершается уполномоченным лицом организации (подпись, расшифровка, должность), печатью (при наличии).  
При подаче ризовой заявки на вывоз ТКО в адрес ООО «ЭкоТек» объем принимаемых отходов (м<sup>3</sup>/мес.) по к настоящему Приложению увеличивается пропорционально (соразмерно) объему контейнеров заявленных к отгрузке по данной заявке.

II. Информация в графическом виде о размещении мест накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов)



Региональный оператор:  
ООО «ЭкоТех»  
Туранова Елена Александровна  
М.П.

МЕНЕДЖЕР ДЗД  
ДУДНИКОВА ЕН  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
№ 57 ОТ 09.01.2023

Потребитель:  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ЦЕНТРАЛЬНАЯ  
ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА  
«ТРЕТЬЯКОВСКАЯ»



Центральная обогатительная фабрика  
Третьяков Александр Евгеньевич

**Договор № 15/2023**  
**возмездного оказания услуг по обезвреживанию отходов III- V класса опасности**

г. Новокузнецк

«22» февраля 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «**Экологические инновации**», именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице Генерального директора Батищевой Алены Владимировны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»** в лице Генерального директора Третьякова Александра Евгеньевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**» заключили настоящий договор о нижеследующем:

### 1. Предмет договора

1.1. Исполнитель по заявкам Заказчика в период действия настоящего договора обязуется оказывать услуги по обезвреживанию отходов III- V класса опасности, на условиях, в порядке и в сроки, предусмотренные настоящим договором.

1.2. Заказчик обязуется передавать Исполнителю на обезвреживание отходы III- V класса опасности.

1.3. Конкретное наименование, количество отходов, срок оказания услуг согласовываются сторонами в соответствующих заявках на обезвреживание. Заявка оформляется ответственным лицом Заказчика и направляется Исполнителю по факсу либо по электронной почте.

### 2. Цена и условия расчетов

2.1. Стоимость услуг по обезвреживанию отходов указана в Приложении № 1 НДС не предусмотрен в связи с применением упрощенной системы налогообложения.

2.2. Заказчик производит предварительную оплату услуг, оказываемых по настоящему договору, в размере 100 % от стоимости обезвреживания каждой партии отходов, указанной в счете Исполнителя, оформленном на основании заявки Заказчика.

### 3. Права и обязанности сторон

#### 3.1. Исполнитель обязуется:

- оказать услуги по обезвреживанию отходов;
- выдать Заказчику после оплаты услуг по обезвреживанию отходов, два экземпляра акта выполненных работ для подписания в соответствии с требованиями п. 5.1. настоящего договора.

3.2. Право собственности на отходы переходит от Заказчика к Исполнителю с момента оплаты услуг по обезвреживанию отходов.

#### 3.3. Заказчик обязуется:

- произвести оплату услуг по обезвреживанию каждой сдаваемой партии отходов в порядке, предусмотренном п. 2.2. настоящего договора.
- предоставить по письменному требованию Исполнителя копию паспорта отхода, либо иного документа, подтверждающего химический состав и класс опасности отхода (свидетельство о классе опасности либо протокол расчета класса опасности);
- подписать акт выполненных работ в порядке, предусмотренном разделом 5 настоящего договора, и вернуть его Исполнителю.

### 4. Порядок сдачи отходов на утилизацию

4.1. При не соблюдении условий, указанных в п. 3.3. настоящего договора, отходы на обезвреживание не принимаются и возвращаются Заказчику.

4.2. Не позднее чем за два рабочих дня до сдачи отходов, Заказчик обязан уведомить об этом Исполнителя по телефону.

#### **5. Порядок приемки оказанных услуг**

5.1. По факту обезвреживания, но в срок не более пяти рабочих дней с даты оплаты услуг по обезвреживанию отходов, Исполнитель представляет Заказчику акт выполненных работ с указанием количества обезвреженных отходов (по видам).

5.2. Заказчик обязан подписать акт выполненных работ и вернуть его Исполнителю в течение пяти рабочих дней, с момента его получения либо направить Исполнителю мотивированный отказ от приемки услуг.

#### **6. Порядок разрешения споров**

6.1. Претензионный порядок разрешения споров по настоящему договору обязателен. Если сторона по настоящему договору на заявленную претензию получит отказ в удовлетворении заявленных требований, либо не получит ответа в тридцатидневный срок с момента получения претензии другой стороной, она вправе обратиться в Арбитражный суд.

6.2. Все споры между сторонами, по которым не было достигнуто соглашения, разрешаются в Арбитражном суде Кемеровской области.

#### **7. Форс-мажор**

7.1. Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за невыполнимые обязательства, обусловленные обстоятельствами непреодолимой силы (аварии, пожар, землетрясение, забастовка, запретительные меры государства, действия государственных органов и другие). При этом сроки выполнения обязательств по договору отодвигаются на время действия этих обстоятельств.

7.2. Документ, выданный соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

7.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору, обязана известить в письменной форме другую сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее десяти календарных дней с момента их наступления.

7.4. Если эти обстоятельства будут длиться более двух месяцев, то каждая из сторон вправе расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке.

#### **8. Срок действия и прочие условия договора**

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует по «31» декабря 2023 года включительно. Если по истечению срока договора у сторон нет претензий друг к другу, и ни одна из сторон не заявила о своем желании прекратить действие договора в течение тридцати календарных дней со дня истечения срока действия договора, настоящий договор считается автоматически пролонгированным. Количество пролонгаций не ограничено. В части исполнения обязательств договор действует до момента их полного исполнения обеими сторонами.

8.2. После подписания настоящего договора все предыдущие переговоры и переписка по нему теряют силу.

8.3. Ни одна из сторон не имеет права передавать третьей стороне свои права и обязанности по настоящему договору без письменного согласия на то другой стороны.

8.4. Стороны обязаны в срок до пяти рабочих дней информировать друг друга об изменении адреса и (или) реквизитов, указанных в договоре.

8.5. Все изменения и дополнения к настоящему договору действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны сторонами настоящего договора.

8.6. Настоящий договор может быть расторгнут любой из сторон в одностороннем порядке. При этом сторона, изъявившая желание расторгнуть договор, направляет другой письменное уведомление о расторжении договора. Договор считается расторгнутым с момента получения стороной уведомления об одностороннем отказе от исполнения настоящего договора либо с момента, указанного в уведомлении. В этом случае Заказчик обязуется оплатить Исполнителю стоимость услуг, фактически оказанных на дату расторжения договора. Объем и стоимость оказанных услуг фиксируется в акте, подписываемом сторонами.

8.7. Все приложения к настоящему договору являются неотъемлемой его частью.

8.9. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: по одному экземпляру для каждой из сторон.

## 9. Адреса и реквизиты сторон:

### «Исполнитель» ООО «Экологические инновации»

Фактический адрес: 654000, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Некрасова 18/6.  
Почтовый адрес: 654032, Кемеровская область г. Новокузнецк, а/я 240  
Тел /факс. (3843) 99-15-38  
ИНН/КПП 4221021140/422101001, ОГРН 1074221000370  
р/с 40702810426000003402  
Кемеровское отделение №8615 ПАО Сбербанк г. Кемерово  
к/с 30101810200000000612  
БИК 043207612  
[innovacii@list.ru](mailto:innovacii@list.ru), <http://eco42.ru>

Генеральный директор



А.В. Батищева

### «Заказчик» ООО ЦОФ «Третьяковская»

Юридический адрес 123112 г. Москва, Вн.Тер.Г. Муниципальный округ Пресненский, наб. Пресненская, д. 12, офис 32  
Фактический (почтовый) адрес 123112 г. Москва, Вн.Тер.Г. Муниципальный округ Пресненский, наб. Пресненская, д. 12, офис 32  
Банковские реквизиты: Филиал "Новосибирский" АО "АЛЬФА-БАНК"  
к/с 30101810600000000774  
р/с 40702810523040000026  
БИК 045004774  
ИНН 9703126797 КПП 770301001  
ОГРН 1227700902770  
Адрес электронной почты [ae.tretyakov@list.ru](mailto:ae.tretyakov@list.ru)

Генеральный директор



А.Е. Третьяков

## Приложение №1 к договору № 15/2023 от 22.02.2023 г.

№ п/п	Наименование вида опасного отхода	Единица измерения	Код по ФККО	Виды работ выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Стоимость услуг за ед. измерения, руб.
1.	Отходы минеральных масел промышленных	тн	4 06 130 01 31 3	Обезвреживание	1000,00
2.	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	тн	4 68 111 02 51 4	Обезвреживание	7000,00
3.	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	тн	4 68 112 02 51 4	Обезвреживание	7000,00
4.	Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов	тн	3 61 221 02 42 4	Обезвреживание	9000,00
5.	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	тн	4 03 101 00 52 4	Обезвреживание	9000,00
6.	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	тн	4 82 427 11 52 4	Обезвреживание	9000,00
7.	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	тн	9 19 201 02 39 4	Обезвреживание	9000,00
8.	Обгирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	тн	9 19 204 02 60 4	Обезвреживание	9000,00
9.	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	тн	4 81 201 01 52 4	Обезвреживание	19000,00
10.	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские	тн	4 81 202 01 52 4	Обезвреживание	19000,00



	свойства				
11.	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	тн	4 81 203 02 52 4	Обезвреживание	19000,00
12.	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	тн	4 81 204 01 52 4	Обезвреживание	19000,00
13.	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	тн	4 81 205 02 52 4	Обезвреживание	19000,00
14.	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	тн	4 82 415 01 52 4	Обезвреживание	10000,00
15.	Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	тн	4 02 131 01 62 5	Обезвреживание	7000,00
16.	Лом и отходы, содержащие незагрязнённые чёрные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	тн	4 61 010 01 20 5	Обезвреживание	7000,00
17.	Смёт с территории предприятия практически неопасный	тн	7 33 390 02 71 5	Обезвреживание	7000,00
18.	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	тн	4 91 101 01 52 5	Обезвреживание	7000,00
19.	Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства	тн	4 91 103 11 61 5	Обезвреживание	7000,00
20.	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	тн	9 19 100 01 20 5	Обезвреживание	7000,00
21.	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	тн	4 56 100 01 51 5	Обезвреживание	7000,00
22.	Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие	тн	4 91 105 11 52 4	Обезвреживание	7000,00

	потребительские свойства				
23.	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	тн	4 34 110 04 51 5	Обезвреживание	7000,00
24.	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	тн	4 05 122 02 60 5	Обезвреживание	7000,00
25.	Транспортирование до г. Киселёвск	рейс			4000,00

«Исполнитель»: ООО «Экологические инновации»  
 Генеральный директор

А.В.Батищева

«Заказчик»: ООО ЦОФ «Третьяковская»  
 Генеральный директор

А.Е. Третьяков





Основной государственный регистрационный номер юридического лица  
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН): 1074221000370

Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН): 4221021140

Место нахождения:

654033, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6  
(указывается адрес местонахождения место жительства -для индивидуального предпринимателя)

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:

654033, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6,  
654033, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6а,  
654000, Кемеровская область, г. Новокузнецк, Заводской район, шоссе  
Северное, 12Б, корпус 1,2.

(указывается адрес мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия переоформлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) № 139-рд от 08.02.2019 года.

Настоящая лицензия имеет приложение, являющееся её неотъемлемой частью на 136 (ста тридцати шести) листах\*

Исполняющий обязанности  
руководителя Управления  
(должность уполномоченного  
лица, МП)



(подпись уполномоченного  
лица)

А.И. Бондаренко  
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

\* Лицензия может иметь приложения, являющиеся её неотъемлемой частью (о чем делается соответствующая запись) и содержащие информацию о лицензиате, предусмотренную статьей 15 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ, а также, федеральными законами, устанавливающими особенности лицензирования отдельных видов деятельности, указанными в части 4 статьи 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

		Сбор отходов III класса опасности Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Новокузнецк, Заводской район, шоссе Северное, 12Б, корпус 1.2
алюмосиликат природный, модифицированный гидроксидной углеродной пленкой, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 508 21 40 3	Сбор отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6
		Транспортирование отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
		Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
сорбент на основе опоки, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 509 11 49 3	Сбор отходов III класса опасности	г. Новокузнецк, Заводской район, шоссе Северное, 12Б, корпус 1.2
		Транспортирование отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6
		Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
вермикулит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 509 15 49 3	Сбор отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6
		Транспортирование отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
		Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
диатомит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 509 21 49 3	Сбор отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6
		Транспортирование отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
		Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
сорбент на основе оксидов кремния, бериа и алюминия отработанный	4 42 511 11 49 3	Сбор отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6
		Транспортирование отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
		Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
адсорбент на основе оксида алюминия, отработанный при осушке газа	4 42 511 31 20 3	Сбор отходов III класса опасности	г. Новокузнецк, Заводской район, шоссе Северное, 12Б, корпус 1.2
		Транспортирование отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6
		Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
сорбенты из синтетических материалов, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 534 11 29 3	Сбор отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6
		Транспортирование отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
		Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
сорбент на основе целлюлозы, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 541 11 61 3	Сбор отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6
		Транспортирование отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
		Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
сорбент на основе лигнина, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 541 21 61 3	Сбор отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6
		Транспортирование отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
		Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
сорбент на основе гречневой/изли рисовой шелухи, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 541 31 61 3	Сбор отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6
		Транспортирование отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а
		Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Новокузнецк ул. Некрасова 18 корпус 6а

Исполняющий обязанности  
руководителя Управления  
(должность уполномоченного лица, МП)

А.И. Бондаренко  
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

  
 Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

## ЛИЦЕНЗИЯ

(22)-7600-СТУ от «25» апреля 2019 года

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности  
(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»  
сбор, транспортирование, утилизация отходов IV класса опасности  
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена Обществу с ограниченной ответственностью «ЭкоПром»,  
(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма общества с ограниченной ответственностью юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1172225049468

Идентификационный номер налогоплательщика 2249012784

0602286 \*
 

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ****ПРИКАЗ****от 7 апреля 2020 г. № 376****О ВКЛЮЧЕНИИ****ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ**

В целях реализации пункта 6 статьи 12 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 сентября 2011 г. № 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов", в соответствии с пунктом 5.5(11) Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 400 "Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. № 370", приказываю:

1. Включить в государственный реестр объектов размещения отходов объекты размещения отходов согласно приложению.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Руководителя Росприроднадзора А.М. Амирханова.

Руководитель  
С.Г. РАДИОНОВА

Активация  
Чтобы активир

Приложение  
к приказу Федеральной службы по надзору в  
сфере природопользования  
от 07.04.2020 № 376

ОБЪЕКТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫЕ  
В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

№ объекта	Наименование объекта размещения отходов (далее - ОРО)	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов	Сведения о наличии негатиного воздействия на окружающую среду ОРО	ОКАТО	Ближайший населенный пункт	Наименование эксплуатирующей организации
<b>Кемеровская область</b>							
42-00462-Х-00376-070420	Внешний отвал №1	Хранение отходов	Вскрытая порода при добыче угля открытым способом: 2111111205; Грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, не загрязненный опасными веществами: 81110001495	Имеется	32201812	с. Евтино	ООО "Разрез Цермаковский" 652673, Кемеровская обл., Беловский район, с. Каракано
42-00463-Х-00376-070420	Внешний отвал №2	Хранение отходов	Вскрытая порода при добыче угля открытым способом: 2111111205; Грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, не загрязненный опасными веществами: 81110001495	Имеется	32201812	с. Евтино	ООО "Разрез Цермаковский" 652673, Кемеровская обл., Беловский район, с. Каракано
42-00464-Х-00376-070420	Очистные сооружения карьерных сточных вод	Хранение отходов	Осадок механической очистки смеси шахтных, карьерных, ливневых вод: 21128911395	Имеется	32201812	с. Евтино	ООО "Разрез Цермаковский" 652673, Кемеровская обл., Беловский район, с. Каракано
42-00465-3-00376-070420	Полигон промышленных и коммунальных отходов III-V классов опасности	Захоронение отходов	Семена ярового рапса, проотравленные инсектофунгицидами, отбракованные: 11101301494; Семена озимого рапса, проотравленные инсектофунгицидами, отбракованные: 11101302494; Семена подсолнечника, проотравленные инсектофунгицидами, отбракованные: 11101311494; Осадок механической очистки сточных вод, образовавшийся при разведении сельскохозяйственной птицы: 11279891394; Смесь осадков биологической и флотационной очистки сточных вод, образовавшихся при разведении сельскохозяйственной птицы: 11279892394; Экскременты собак свежие: 11297101334; Отходы подстилки из древесных опилок при содержании собак: 11297111404; Отходы подстилки из сена при содержании собак: 11297121204; Отходы грунта, загрязненные гербицидом 2 класса опасности (содержание гербицида менее 3%): 11419111494; Осадок механической очистки вод промывки песка и гравия: 23121801394; Шламы буровые при бурении.	Имеется	32701000001	Кемеровский район, п. Пригородный	ООО "ЭкоПром" 650000, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Сибирская, д. 35, корп. А, оф. 4с



X	<p>воспитательных учреждений 73710001725; Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий 73710002725; Отходы (мусор) от уборки помещений нежилых религиозных зданий 73931101725; Отходы волос 73941311295; Отходы от уборки бань, саун 73942101725; Остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе практически безопасные 74111912725; Отходы (остатки) сортировки отходов бумаги и картона, не пригодные для утилизации 74114111715; Пыль газоочистки при измельчении отходов бумаги для получения вторичного сырья 74124411425; Отходы (отсев) при дроблении лома бетонных, железобетонных, керамических, кирпичных изделий 74462111405; Зола от высокотемпературного термического обезвреживания отходов в крематоре практически безопасная 74799111405; Шламы буровые при горизонтальном, наклонно-направленном бурении с применением бурового раствора глинистого на водной основе практически безопасные 81112312395; Отходы (грунты) днООочистительных работ на водных объектах обезвреженные практически безопасные 81113111205; Отходы песка незагрязненные 81910001495; Отходы строительного щебня незагрязненные 81910003215; Лом бортовых камней, брусчатки, булыжных камней и прочие отходы изделий из природного камня 82110101215; Отходы резки, паления, обработки блоков из натурального мрамора 82121111205; Отходы (остатки) сухой бетонной смеси практически безопасные 8220112495; Отходы цемента в кусковой форме 82210101215; Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий 81220101205; Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме 82220101215; Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме 82230101215; Лом строительного кирпича незагрязненный 82310101215; Лом черепицы, керамики незагрязненной 82320101215; Отходы гипса при ремонтно-строительных работах 82419111205; Отходы опалубки деревянной, загрязненной бетоном 82913111205; Лом дорожного полотна автомобильных дорог (кроме отходов битума и асфальтовых покрытий) 83010001715; Отходы древесные от замены железнодорожных шпал 84921112205; Лом футеровок</p>
---	---

**Приложение 12  
(Обязательное)**

**Карта-схема размещения мест накопления отходов**



**Приложение 13  
(Обязательное)**

**Программа производственного экологического контроля**



**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО ЦОФ «Третьяковская»  
А.Е. Третьяков.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.  
МП

ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА «ТРЕТЬЯКОВСКАЯ»

(ООО ЦОФ «ТРЕТЬЯКОВСКАЯ»)

КОД ОНВ: 32-0142-001612-П

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА

Генеральный директор  
ООО «Экология Сибири»

\_\_\_\_\_ МП

Н.В. Николенко

Кемерово, 2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	3
1.1 Общие сведения о юридическом лице .....	3
1.2 Общие сведения об объекте ОНВ .....	3
1.3 Сведения об отчетности по ПЭК .....	4
2 СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ .....	5
2.1 Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников, ее последней корректировке .....	5
2.2 Сведения о загрязняющих веществах, источниках выделения загрязняющих веществ и технологических процессах на объекте .....	5
3 СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИХ ИСТОЧНИКОВ .....	14
3.1 Сведения о заключенных договорах водопользования и (или) выданных решениях о предоставлении водного объекта в пользование .....	14
4 СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ .....	15
4.1 Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности, в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов	15
4.2 Сведения об объектах размещения отходов на данном объекте в соответствии с государственным реестром объектов размещения отходов .....	18
4.3 Сведения об инвентаризации объектов размещения отходов .....	18
4.4. Сроки проведения инвентаризации объектов размещения отходов .....	18
5 СВЕДЕНИЯ О ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТАХ ПРОИЗВОДСТВА .....	19
6 СВЕДЕНИЯ О ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ И (ИЛИ) ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦАХ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ .....	20
7 СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ПРИВЛЕКАЕМЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ (ЦЕНТРАХ), АККРЕДИТОВАННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ .....	23
8 СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧНОСТИ И МЕТОДАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, МЕСТАХ ОТБОРА ПРОБ И МЕТОДИКАХ (МЕТОДАХ) ИЗМЕРЕНИЙ .....	24
8.1 Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха .....	24
8.2 Производственный контроль в области охраны и использования водного объекта .....	29
8.3 Производственный контроль в области обращения с отходами .....	29
8.3.1 Программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду .....	29
8.3.2 Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами .....	29
8.4 Производственный контроль в области обращения с побочными продуктами производства .....	30
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	31
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	34
ПРИЛОЖЕНИЕ №1 УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ .....	35
ПРИЛОЖЕНИЕ №2 КАРТЫ-СХЕМЫ С УКАЗАНИЕМ ТЕРРИТОРИИ ПРЕДПРИЯТИЯ И ЖИЛОЙ ЗОНЫ .....	48
ПРИЛОЖЕНИЕ №3 РАЗРЕШЕНИЕ НА ВЫБРОС .....	50

## 8 СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧНОСТИ И МЕТОДАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, МЕСТАХ ОТБОРА ПРОБ И МЕТОДИКАХ (МЕТОДАХ) ИЗМЕРЕНИЙ

Производственный экологический контроль содержит:

- «Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха»;
- «Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов»;
- «Производственный контроль в области обращения с отходами».

### 8.1 Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха

В производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха включаются:

- *план-график контроля* стационарных источников выбросов (далее – План-график контроля) с указанием номера и наименования структурного подразделения (площадка, цех или другое) в случае их наличия, номера и наименования источников выбросов, загрязняющих веществ, периодичности проведения контроля, мест и методов отбора проб, используемых методов и методик измерений, методов контроля (расчетные и инструментальные) загрязняющих веществ в источниках выбросов;

- *план-график проведения наблюдений* за загрязнением атмосферного воздуха (далее – План-график наблюдений) с указанием измеряемых загрязняющих веществ, периодичности, мест и методов отбора проб, используемых методов и методик измерений.

В соответствии с п. 9.1.1 приказа Минприроды России от 18.02.2022 № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля» в план-график контроля включены загрязняющие вещества, которые присутствуют в выбросах стационарных источников и в отношении которых установлены нормативы допустимых выбросов согласно проекту нормативов допустимых выбросов, разработанному в 2023 году, в соответствии с Приказом Минприроды от 11.08.2020 №581. На данный проект получено разрешение на выбросы №1/атмКис от 28.07.2023 г., представлено в *приложении №3*.

Перечень ЗВ, в отношении которых разрабатываются предельно допустимые выбросы для объект ОНВ сформирован согласно распоряжению Правительства от 8 июля 2015 г. N 1316-р Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды (далее «Перечень») и распоряжению Правительства от 10.05.2019 № 914-р «Изменения, которые вносятся в перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды».

*Программа производственного экологического контроля для объекта ОНВ Центральная обогатительная фабрика*

В соответствии с письмом Минприроды от 29.11.2019 №19-47/29872 «О плате за негативное воздействие на окружающую среду» выбросы веществ, которые по своим физическим свойствам относятся к твердым частицам и не присутствуют в «Перечне», учитываются в составе выбросов как «взвешенные вещества».

В соответствии с этим диЖелезо триоксид (код 0123) и углерод (код 0328), присутствующие в выбросах предприятия, но отсутствующие в «Перечне» в нормирование веществ учитывались как взвешенные вещества.

Контроль на стационарных источниках выбросов проводится расчетным и инструментальными методами в соответствии с согласованными методиками по определению выбросов загрязняющих веществ.

План-график контроля стационарных источников выбросов представлен в таблице 8.1.

В соответствии с Постановлением Главного государственного врача от 28.01.2021 №2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» предприятием проводятся лабораторные исследования за загрязнением атмосферного воздуха в зоне влияния, данного объекта.

В соответствии с СанПиН 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» на предприятии проводятся лабораторные исследования с целью контроля загрязнения атмосферного воздуха в зоне влияния предприятия.

Исследование рекомендовано проводить на каждой контрольной точке не менее 4 проб в год.

План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха на границе жилой зоны представлены в таблице 8.2.

Карты-схемы ООО ЦОФ «Третьяковская» с указанием территории предприятия, жилой зоны, представлены в *приложении №2*.

Программа производственного экологического контроля для объекта ОНВ Центральная обогатительная фабрика

Таблица 8.1 – План-график контроля стационарных источников выбросов

Номер	Цех Наименование	Номер источника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля	
			Код	Наименование				
1	Склад рядового угля	0001	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	Аккредитованной лабораторией	Инструментальным методом	
			6005	0301	Азота диоксид			1 раз в год
				0304	Азота оксид			1 раз в год
				0328	Взвешенные вещества (Углерод)			1 раз в год
				0330	Серы диоксид			1 раз в год
				0337	Углерода оксид			1 раз в год
				2732	Керосин			1 раз в год
2	Обогатительная фабрика	0002	0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мста-, орто- и параизомеров)	1 раз в год	Инженсром по ООС предприятия	Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы	
			0621	Метилбензол (толуол)	1 раз в год			
			1042	Спирт бутиловый	1 раз в год			
			1050	Спирт изооктиловый	1 раз в год			
		0003	0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)	1 раз в год			
			0621	Метилбензол (толуол)	1 раз в год			
			1042	Спирт бутиловый	1 раз в год			
		6006	1050	Спирт изооктиловый	1 раз в год			
			2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	1 раз в год			
		6007	2909	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 процентов	1 раз в год			
			0004	0110	Ванадия пяти оксид			1 раз в год
		0123		Взвешенные вещества (диЖелезо триоксид, (железа оксид) /в пересчете на железо/)	1 раз в год			
		0143		Марганец и его соединения	1 раз в год			
		0146		Оксид меди (в пересчете на медь)	1 раз в год			
0203	Хром (Cr 6+)	1 раз в год						
0301	Азота диоксид	1 раз в год						
0304	Азота оксид	1 раз в год						
0337	Углерода оксид	1 раз в год						
0342	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор)	1 раз в год						
0344	Фториды твердые	1 раз в год						
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	1 раз в год						
3	Ремонтные работы	0012	0123	Взвешенные вещества (диЖелезо триоксид, (железа оксид) /в пересчете на железо/)	1 раз в год			
			6008	0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)			1 раз в год
				0621	Метилбензол (толуол)			1 раз в год

ООО «ЭКОЛОГИЯ СИБИРИ»

Программа производственного экологического контроля для объекта ОНВ Центральная обогатительная фабрика

		6010	1042	Спирт бутиловый	1 раз в год			
			1061	Спирт этиловый	1 раз в год			
			1210	Бутилацетат	1 раз в год			
			1401	Ацетон	1 раз в год			
			2752	Уайт-спирит	1 раз в год			
			0123	Взвешенные вещества (диЖелезо триоксид, (железа оксид) /в пересчете на железо/)	1 раз в год			
			0143	Марганец и его соединения	1 раз в год			
			0301	Азота диоксид	1 раз в год			
			0304	Азота оксид	1 раз в год			
			0337	Углерода оксид	1 раз в год			
4	Углекислотная лаборатория	0011	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год			
5	Склад готовой продукции	6009	0301	Азота диоксид	1 раз в год			
			0304	Азота оксид	1 раз в год			
			0328	Взвешенные вещества (Углерод)	1 раз в год			
			0330	Серы диоксид	1 раз в год			
			0337	Углерода оксид	1 раз в год			
			2732	Керосин	1 раз в год			
			3749	Пыль каменного угля	1 раз в год			
6	Территория промплощадки	0001п	0301	Азота диоксид	1 раз в год			
			0304	Азота оксид	1 раз в год			
			0328	Взвешенные вещества (Углерод)	1 раз в год			
			0330	Серы диоксид	1 раз в год			
			0337	Углерода оксид	1 раз в год			
			2732	Керосин	1 раз в год			
			2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	1 раз в год			
			3749	Пыль каменного угля	1 раз в год			
			0002п	0301	Азота диоксид			1 раз в год
				0304	Азота оксид			1 раз в год
				0328	Взвешенные вещества (Углерод)			1 раз в год
				0330	Серы диоксид			1 раз в год
		0337		Углерода оксид	1 раз в год			
		2732		Керосин	1 раз в год			
		0003п	2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	1 раз в год			
			2909	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 процентов	1 раз в год			
			0301	Азота диоксид	1 раз в год			
			0304	Азота оксид	1 раз в год			
			0328	Взвешенные вещества (Углерод)	1 раз в год			
			0330	Серы диоксид	1 раз в год			
		0004п	0337	Углерода оксид	1 раз в год			
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод)	1 раз в год			
			2732	Керосин	1 раз в год			
			0301	Азота диоксид	1 раз в год			
0304	Азота оксид		1 раз в год					
0328	Углерод		1 раз в год					

ООО «ЭКОЛОГИЯ СИБИРИ»



*Программа производственного экологического контроля для объекта ОНВ Центральная обогатительная фабрика*

			0330	Серы диоксид	1 раз в год		
			0337	Углерода оксид	1 раз в год		
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод)	1 раз в год		
			2732	Керосин	1 раз в год		

Таблица 8.2 – План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

Наименование поста замеров	Место проведения	Контролируемые параметры	Периодичность контроля	Исследуемая концентрация	*Примечания
Контрольная точка №1	Ближайшая жилая застройка, расположенная с подветренной стороны от площадки предприятия	Азота диоксид, углерода оксид, пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70%, пыль каменного угля	не менее 4 проб в год	Максимально-разовая	Замсы проводить аккредитованной лабораторией, методы контроля загрязняющих веществ определяются по договору с аккредитованной лабораторией

\* Методика измерения определяется по договору с аккредитованной лабораторией.

Программа производственного экологического контроля Производственная единица «Разрез Камышанский»

Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха:

- СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы.

## **8.2 Производственный контроль в области охраны и использования водного объекта**

Предприятие не осуществляет добычу подземных вод для собственных нужд.

## **8.3 Производственный контроль в области обращения с отходами**

Согласно п. 9.3. приказа Минприроды России от 18.02.2022 № 109 подраздел «Производственный контроль в области обращения с отходами» должен содержать:

- программу мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду;
- сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами.

### **8.3.1 Программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду**

Самостоятельно эксплуатируемые (собственные) объекты размещения отходов на Центральной обогатительной фабрике, код ОНВ 32-0142-001612-П, отсутствуют.

### **8.3.2 Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами**

С целью контроля за количеством образованных, утилизированных, обезвреженных, размещенных, переданных отходов производства и потребления, на основании приказа Минприроды России № 1028 от 08.12.2020 г. «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами», ООО ЦОФ «Третьяковская» ведется учет в области обращения с отходами.

---

Программа производственного экологического контроля Производственная единица «Разрез Камышанский»

---

Учет в области обращения с отходами ведется на основании фактических измерений количества использованных, размещенных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов.

Учету подлежат все виды отходов I - V класса опасности, образовавшихся, принятых от других лиц, использованных, переданных другим лицам за учетный период.

Данные учета обобщаются по итогам очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 25 января года, следующего за отчетным периодом. Обобщение данных учета осуществляется отдельно по каждому объекту НВОС, и (или) по юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю в целом в табличной форме.

**8.4 Производственный контроль в области обращения с побочными продуктами производства.**

Производственный контроль в области обращения с побочными продуктами не производится, так как на Центральной обогатительной фабрике, код ОНВ 32-0142-001612-П побочные продукты производства отсутствуют.

**Приложение 14  
(Обязательное)****Письмо от предприятия об использовании излишек грунта****Общество с ограниченной ответственностью  
Центральная обогатительная фабрика «Третьяковская»**

123112 г. Москва, Вн.Тер.Г. Муниципальный округ Пресненский, наб. Пресненская, д. 12, помещ. 30/33  
ИНН 9703126797 КПП 770301001 ОГРН 1227700902770  
Адрес обособленного подразделения: 652729, Кемеровская область-Кузбасс, г. Киселевск, п. Карагайлинский, ул. Прогрессивная, здание 1А  
Адрес для почтовой корреспонденции: 652729, Кемеровская область-Кузбасс, г. Киселевск, п. Карагайлинский, ул. Прогрессивная, здание 1А  
e-mail: [info@coftr.ru](mailto:info@coftr.ru)

от 12.01.2024 № 18**Главному инженеру проекта  
ООО «ЛГПИ»  
А. А. Макееву****Уважаемый Александр Александрович!!**

На ваш запрос сообщаем Вам, что излишки грунта, образованные при выполнении работ по проекту ООО ЦОФ «Третьяковская» шифра 42-1035/2023 планируется использовать для планировки территории на участке с кадастровым номером 42:25:0201004:647, принадлежащим ООО «ЦОФ «Третьяковская» на праве собственности.

С уважением,  
Генеральный директор

А. Е. Третьяков

+

