



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Инв. № 004903/0004

Заказчик – ООО «Газпром добыча Тамбей»

**ОБУСТРОЙСТВО МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАМБЕЙСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ
НА СЕВЕРО-ТАМБЕЙСКОМ ЛУ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 2. Предварительные материалы
оценки воздействия на окружающую среду.**

Книга 2

0762.015.П.5/1.0004-ООС2.2

Том 8.2.2



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром добыча Тамбей»

**ОБУСТРОЙСТВО МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАМБЕЙСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ
НА СЕВЕРО-ТАМБЕЙСКОМ ЛУ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 2. Предварительные материалы
оценки воздействия на окружающую среду.**

Книга 2

0762.015.П.5/1.0004-ООС2.2

Том 8.2.2

Главный инженер Саратовского филиала

Р.А. Туголуков

Заместитель директора филиала
по производству

С.А. Грачев

Главный инженер проекта

С.Л. Шилкин

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Обозначение	Наименование	Примечание
0762.015.П.5/1.0004-ООС2.2-С	Содержание тома 8.2.2	1
0762.015.П.5/1.0004-СП	Состав проектной документации	Отдельный том
0762.015.П.5/1.0004-ООС2.2-ТЧ	Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды Часть 2. Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду. Книга 2 Текстовая часть	194
0762.015.П.5/1.0004-ООС2.2-КМ	Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды Часть 2. Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду. Книга 2 Ведомость картографических материалов, применяемых в электронной версии документации	2
		198

Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

Подпись и дата	
----------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Колуч.	Лист	Медок.	Подпись	Дата

0762.015.П.5/1.0004-ООС2.2-С

Содержание тома 8.2.2

Стадия	Лист	Листов
П		1





Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

**ОБУСТРОЙСТВО МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАМБЕЙСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ
НА СЕВЕРО-ТАМБЕЙСКОМ ЛУ**

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 2. Предварительные материалы
оценки воздействия на окружающую среду.
Книга 2**

Текстовая часть

0762.015.П.5/1.0004-ООС2.2-ТЧ

Список исполнителей

Отдел разработки проектной документации по охране окружающей среды
и оценке экологического состояния природно-технических систем

Начальник отдела	<i>(подпись, дата)</i>	И.Л. Курбанов
Руководитель группы	<i>(подпись, дата)</i>	Н.М. Никифорова
Руководитель группы	<i>(подпись, дата)</i>	С.М. Золотарев
Инженер 2 категории	<i>(подпись, дата)</i>	Е.Г. Нежинская
Нормоконтроль	<i>(подпись, дата)</i>	С.Л. Шилкин

Содержание

Приложение А.1	Обзорная схема размещения объектов по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском ЛУ»	5
Приложение А.2	Карта-схема размещения объектов по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском ЛУ»	7
Приложение Б.1	Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.09.2023 г. № 15-61/13692-ОГ «О наличии/отсутствии ООПТ» Письмо Департамента природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа от 10.07.2023 г. № 784 Письмо Департамента имущественных отношений администрации Ямальского района от 01.08.2023 г. № 89-168-20/01-13/6842 «О предоставлении информации об ООПТ»	9
Приложение Б.2	Письмо Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ямало-Ненецкого округа от 04.07.2023 г. № ОКН-20230704-13315666982/3 «Предоставление сведений о наличии или отсутствии ...хозяйственных работ» Акт государственной историко-культурной экспертизы от 18.10.2023 г. Письмо Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ямало-Ненецкого округа от 31.10.2023 г. № ОКН-20231031-15232127061-3 «Предоставление сведений о наличии или отсутствии ...хозяйственных работ»	17
Приложение Б.3	Письмо Департамента по делам коренных малочисленных народов севера Ямало-Ненецкого автономного округа от 11.07.2023 г. № 89-10/01-08/2389 Письмо Департамента имущественных отношений администрации Ямальского района от 01.08.2023 г. № 89-168-20/01-13/6864 «О предоставлении сведений о ТТП КМНС на территории развития объекта»	41
Приложение Б.4	Письмо Службы ветеринарии Ямало-Ненецкого автономного округа от 07.07.2023 г. № 89-34/01-08/2381	46
Приложение Б.5	Письмо Департамента агропромышленного комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 24.07.2023 г. № 89-22/01-08/3071 Письмо Департамента имущественных отношений администрации Ямальского района от 01.08.2023 г. № 89-168-20/01-13/6843 «О предоставлении сведений о мелиорируемых землях»	48

Приложение Б.6	Письмо Департамента по недропользованию по Уральскому федеральному округу (Уралнедра) от 21.07.2023 г. № 01-13-10/1287 «Уведомление об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки».....	52
Приложение Б.7	Письмо Ямало-Ненецкого филиала ФБУ «ТФГИ по Уральскому федеральному округу» от 29.08.2023 г. № 1733/04 «О предоставлении сведений о наличии месторождений УВС, ТПИ, ППВ, ЗСО» Письмо Департамента имущественных отношений администрации Ямальского района от 01.08.2023 г. № 89-168-20/01-13/6841 «О предоставлении информации о водозаборах»	55
Приложение Б.8	Письмо Департамента здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа от 04.07.2023 г. № 89-18/01-08/9660.....	58
Приложение Б.9	Письмо Департамента имущественных отношений администрации Ямальского района от 01.08.2023 г. № 89-168-20/01-13/6865 «О предоставлении информации по объекту»	60
Приложение Б.10	Письмо Департамента природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа от 10.07.2023 г. № 782 Письмо Департамента имущественных отношений администрации Ямальского района от 01.08.2023 г. № 89-168-20/01-13/6849 «О предоставлении информации о защитных лесах на территории размещения объекта»	62
Приложение Б.11	Письмо Департамента имущественных отношений администрации Ямальского района от 01.08.2023 г. № 89-168-20/01-13/6844 «О предоставлении сведений о наличии/отсутствии кладбищ на территории развития объекта»	67
Приложение Б.12	Письмо ООО «Газпром добыча Тамбей» от 25.08.2023 г. № ДМ/01/1338 «О предоставлении сведений о СЗЗ по объектам» Письмо Департамента имущественных отношений администрации Ямальского района от 10.07.2023 г. № 789	69
Приложение Б.13	Письмо Департамента природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа от 10.07.2023 г. № 780, 788	74
Приложение Б.14	Письмо Ямало-Ненецкого ЦГМС – филиала ФГБУ «Обь-Иртышское» УГМС от 02.03.2023 г. № 310-03/13-24/131 «Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ»	81
Приложение Б.15	Письмо ФГБУ «Северное УГМС» от 02.03.2023 г. № 306-07-34/к-1329 «О выдаче климатических данных по М-2 Сеяха» Письмо ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» от 21.02.2023 г. № 310/08-03-28/836 «Предоставление климатологических характеристик»	83
Приложение Б.16	Письмо Департамента природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа от 10.07.2023 г. № 779	87

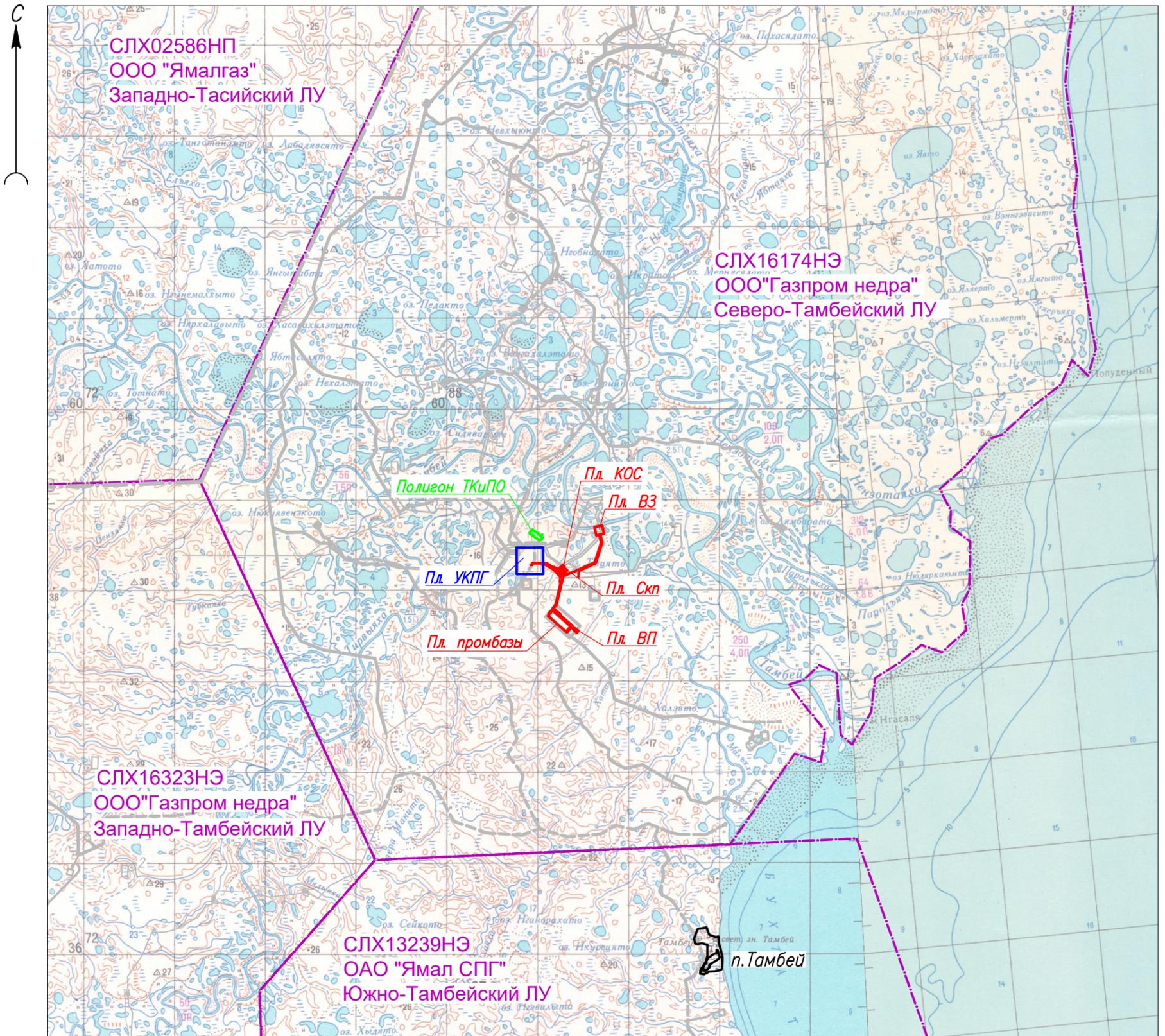
Приложение В.1 Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ на период строительства.....	93
Приложение В.2 Расчет УЗД в период строительства.....	178
Таблица регистрации изменений	193

Приложение А.1

Обзорная схема размещения объектов по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском ЛУ»

Обзорная схема размещения объектов по проекту
 "Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения".
 Этап 5.1 "Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском ЛУ"

Масштаб 1:200000



© Картографическая основа. РОСРЕЕСТР, 2013.

Договор № 498/2013 от 12.09.2013 г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемые объекты по этапу 1.1
- Проектируемые объекты по этапу 5.1
- Проектируемые объекты по этапу 5.3
- - - Граница лицензионных участков

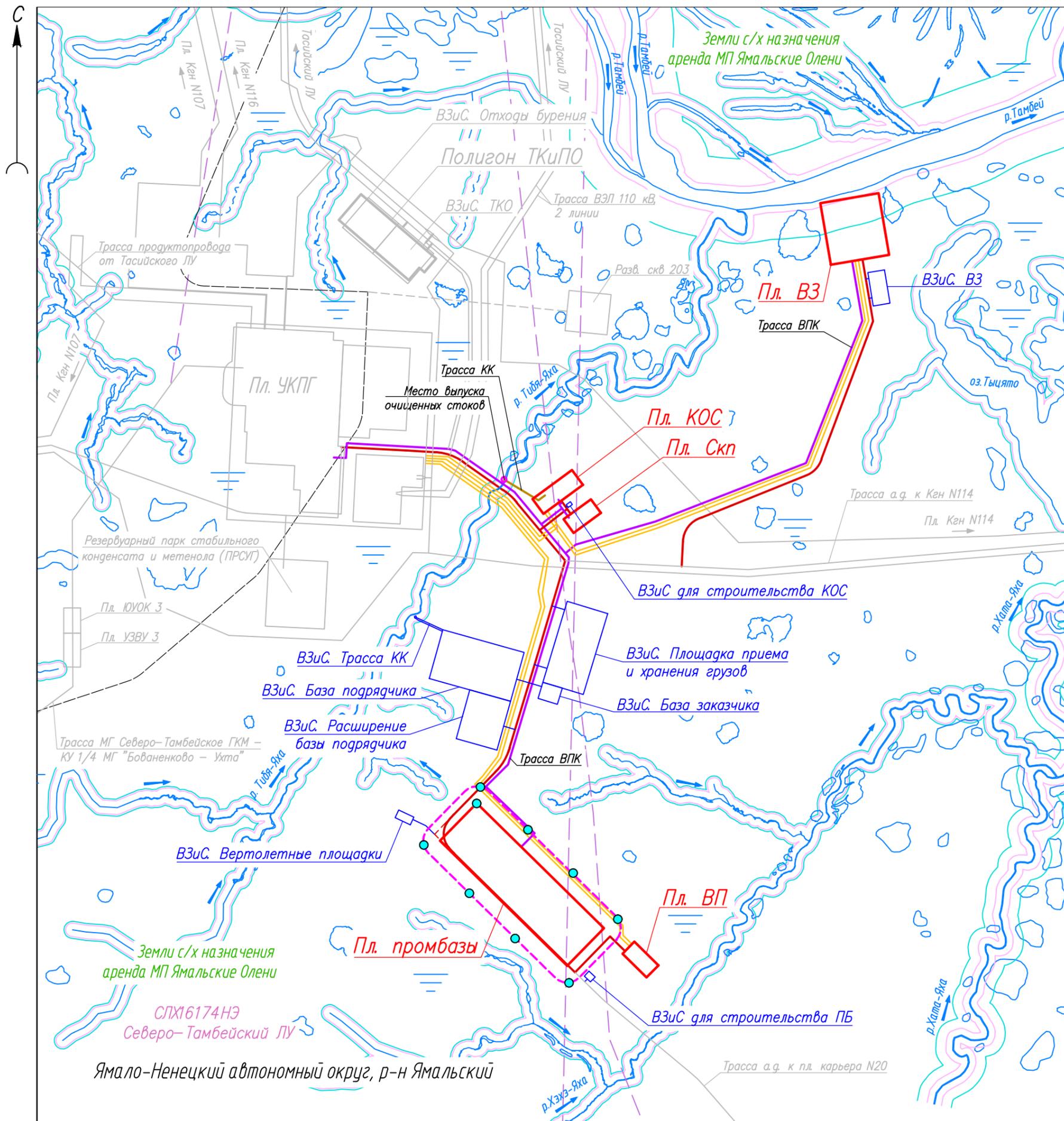
УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- ВЗиС — временные здания и сооружения
- ВЗ — водозабор
- ВП — посадочная площадка для вертолетов
- КОС — канализационные очистные сооружения
- Пл — площадка
- Скп — скважина поглощающая
- ТКиПО — полигон твердых коммунальных и промышленных отходов
- УКПГ — установка комплексной подготовки газа

Приложение А.2

Карта-схема размещения объектов по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском ЛУ»

Карта-схема размещения объектов по проекту "Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения".
Этап 5.1 "Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском ЛУ". Масштаб 1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Проектируемые объекты по этапу 5.1

- Проектируемая площадка
- Трасса автодороги
- Трасса внеплощадочных коммуникаций (ВПК)
- Трасса воздушной линии электропередачи (ВЭЛ)
- Трасса канализационного коллектора (КК)
- Временные здания и сооружения (ВЗиС)

Границы ЗОУИТ

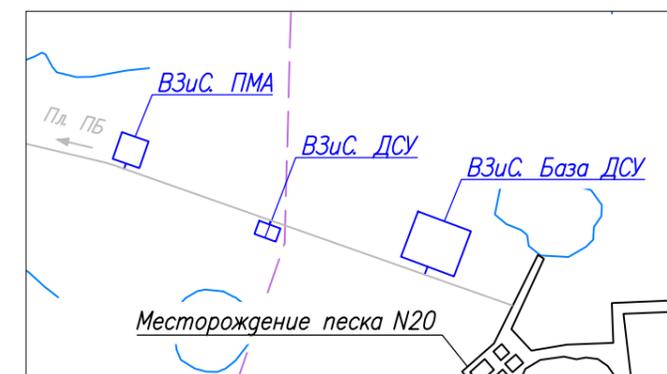
- Граница водоохранной зоны
- Граница прибрежной защитной полосы (40м)
- Граница санитарно-защитной зоны промбазы
- Расчетная точка (контрольная)
- Маршрут класания оленей

Автозимник
Проектируемые объекты по другим этапам

УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- а.д. - автодорога
- ВЗиС - временные здания и сооружения
- ВЗ - водозабор
- ВП - посадочная площадка для вертолетов
- Кен - куст газоконденсатных скважин
- КОС - канализационные очистные сооружения
- ПБ - промбаза
- Пл. - площадка
- Скп - скважина поглощающая
- ТКиПО - полигон твердых коммунальных и промышленных отходов
- УКПГ - установка комплексной подготовки газа

Карта-схема разработана на основе картографических материалов масштаба 1:100000 открытого пользования



Приложение Б.1

**Письмо Министерства природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 15.09.2023 г. № 15-61/13692-ОГ
«О наличии/отсутствии ООПТ»**

**Письмо Департамента природных ресурсов и экологии Ямало-
Ненецкого автономного округа от 10.07.2023 г. № 784**

**Письмо Департамента имущественных отношений администрации
Ямальского района от 01.08.2023 г. № 89-168-20/01-13/6842
«О предоставлении информации об ООПТ»**



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

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

И.А. Махунову
(ООО «Газпром проектирование»
Саратовский филиал)

15.09.2023 № 15-61/13692-ОГ

на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ
№18362-ОГ/61 от 13.07.2023

Уважаемый Иван Анатольевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «Газпром проектирование» Саратовский филиал от 10.07.2023 № 04/02/05-14881, представленное Вашим обращением от 17.07.2023 № 18362-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемого объекта и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке», расположенный на территории Ямальского района Ямало-Ненецкого автономного округа, с географическими координатами, указанными в письме от 10.07.2023 № 04/02/05-14881, не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные

книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

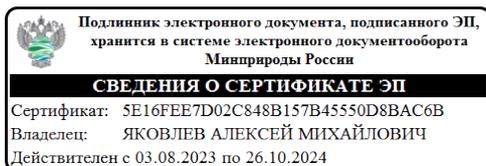
По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Также обращаем Ваше внимание, что в связи с большим количеством запросов, для ускорения обработки входящих данных и подготовки ответа, Минприроды России доводит до сведения информацию о необходимости направления набора данных (географические координаты и карты/схемы участков недр/ земельных участков/ объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zaprosov_o_nalichii_otsutstviu_osobo_okhranyaemykh_prirodnikh_territoriy_dalee_oo/

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

А.М. Яковлев





ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Телефон: (34922) 9-93-41. Тел./Факс: (34922) 4-10-38. E-mail: dprg@yanao.ru
Сайт: <https://dprg.yanao.ru/>
ОКПО: 43131698 ОГРН: 1058900021861 ИНН: 8901017195 КПП: 890101001

От 10/07/2023 № 784 (автоматизированный)

О результатах
автоматизированного
пространственного анализа

Общество с ограниченной
ответственностью «Газпром
проектирование» Саратовский филиал

Электронный сервис департамента природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – ДПР ЯНАО), по результатам автоматизированного пространственного анализа Вашего электронного запроса в пределах представленных координат объекта ««Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»» по имеющимся в ДПР ЯНАО сведениям сформировал сводный автоматизированный отчет (Приложение № 1) и схемы объекта (Приложение № 2).



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7766e21a0a50acd8507c9451e44f89ff
Владелец ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ЭКОЛОГИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
Действителен с 02.12.2022 по 25.02.2024

«Результаты автоматизированного пространственного анализа электронного запроса в пределах представленных координат размещения объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке».»

Приложение № 1
к письму от «10/07/2023» № «784»

СВОДНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ОТЧЁТ
по результатам автоматизированного пространственного анализа
электронного запроса в пределах представленных координат участка размещения
объекта:
«Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты
инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке».»

«Результаты автоматизированного пространственного анализа электронного запроса в пределах представленных координат размещения объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

1. Сведения о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения

В настоящее время в границах размещения объекта «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» особо охраняемые природные территории (далее - ООПТ) регионального и местного значения, их охранные (буферные) зоны, а также территории, зарезервированные под их создание и перспективные для их создания, **отсутствуют**.

Сведения о границах ООПТ регионального значения Ямало-Ненецкого автономного округа содержатся в едином государственном реестре недвижимости.

Для получения сведений о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий федерального значения в районе проведения работ рекомендую руководствоваться письмом Минприроды России от 20.02.2018 № 05-12-32/5143 «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий».

При необходимости получения уточняющей информации, Вы можете обратиться в управление охраны животного мира департамента по тел.: 8 (34922) 7-75-82 доб. 212, 618, 622.



ДЕПАРТАМЕНТ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ АДМИНИСТРАЦИИ ЯМАЛЬСКОГО РАЙОНА

629700, Тюменская область, ЯНАО, Ямальский район, с.Яр-Сале, ул.Мира, д.12
Телефон: 8(34996)3-034-43. E-mail: dio@yam.yanao.ru Сайт: www.mo-yamal.ru
ОКПО: 47439737 ОГРН: 1218900000604 ИНН: 8901039921 КПП: 890901001

От 01.08.2023 № 89-168-20/01-13/6842
На исх. № 04/02/04-14303 от 03.07.2023

О предоставлении информации об ООПТ(ш.0762 ОИ) Заместителю главного инженера-начальнику бюро общества с ограниченной ответственностью "Газпром проектирование" Саратовский филиал

А.Г. Солянику

Уважаемый Александр Геннадьевич!

Рассмотрев Ваш запрос, Департамент имущественных отношений Администрации Ямальского района сообщает, что на территории размещения проектирования объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе ЯНАО отсутствуют зарегистрированные особо охраняемые природные территории местного значения.

Дополнительно сообщаю о необходимости учета при проектировании объектов независимо от места на территории Ямальского района о том, что в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации» вся территория муниципального округа Ямальский район Ямало-Ненецкого автономного округа является местом традиционного проживания и ведения традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера.

Во избежание конфликтных ситуаций между жителями, ведущими традиционный образ жизни в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, и

Вх. № 75551 01.08.2023
ООО «Газпром проектирование»
Отдел ДОУ

промышленными предприятиями при реализации проектов, сообщаем о необходимости информирования населения о планируемых работах.

Заместитель
Начальник
Департамента
имущественных
отношений



А. И. Горохова

Худи Хадко Анатолевич, Главный специалист Сектора контроля Департамент имущественных отношений, 8
(349 96) 3-00-16, HAHudi@yam.yanao.ru

Приложение Б.2

**Письмо Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ямало-Ненецкого округа
от 04.07.2023 г. № ОКН-20230704-13315666982/3
«Предоставление сведений о наличии или отсутствии
...хозяйственных работ»**

**Акт государственной историко-культурной экспертизы
от 18.10.2023 г.**

**Письмо Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ямало-Ненецкого округа
от 31.10.2023 г. № ОКН-20231031-15232127061-3
«Предоставление сведений о наличии или отсутствии
...хозяйственных работ»**

Служба Государственной Охраны Объектов Культурного Наследия Ямало-Ненецкого
Округа

Кому: Общество с ограниченной
ответственностью «Газпром проектирование»
Саратовский филиал

ИНН 0560022871
ОГРН 1027700234210

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ

**сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных
объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных,
строительных, мелиоративных, хозяйственных работ**

от 04.07.2023 № ОКН-20230704-13315666982-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ» от 04.07.2023 №2860479152 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке», описание местоположения земельного участка: Ямальский район, Ямало-Ненецкого автономного округа, площадь: 244.3906 га
сообщаем следующее:

1. Сведения о наличии на земельном участке объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектах культурного наследия, либо объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия: отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия. Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), служба государственной охраны объектов культурного наследия Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – служба) не располагает.

2. Сведения о расположении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации: испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

3. Описание режимов использования земельного участка: режимы не установлены.

4. Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях: информация о проведенных исследованиях отсутствует.

5. Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы: Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) обязан: - обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы в целях определения наличия либо отсутствия объектов культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ; - представить в службу заключение государственной историко-культурной экспертизы со всеми прилагаемыми документами и материалами, подписанное усиленной квалифицированной электронной подписью, для принятия в установленном порядке решения. В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и после принятия службой решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия: - разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия (в т.ч. археологического); - получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в службу на согласование; - обеспечить реализацию согласованной службой документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия (в т.ч. археологического).

04.07.2023

Руководитель Дубкова Елена
Владимировна



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 9365d742d6054e003df080ba14b833b7

Владелец: Дубкова Елена Владимировна, СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Действителен с 22.2.2023 по 17.5.2024

Акт

государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, отводимых под проект «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, площадью 568,47 га.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлениями Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы	07.10.2023
Дата окончания проведения	18.10.2023
Место проведения экспертизы	г. Тюмень
Заказчик экспертизы	Общество с ограниченной ответственностью «Центр археологических исследований» (ООО «ЦАИ»)

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя и отчество	Соколов Александр Владимирович
Образование	Высшее
Специальность	Историк-археолог
Ученая степень (звание)	Нет
Стаж работы	38 лет
Место работы и должность	г. Тюмень, эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы
Реквизиты аттестации эксперта	Приказ Министерства культуры РФ от 24.08.2023 г. № 2483
Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт	<ul style="list-style-type: none"> • выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; • земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного

	<p>кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</p> <ul style="list-style-type: none"> • документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; • документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.
--	--

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения государственной историко-культурной экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 и отвечает за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем заключении экспертизы.

Нормативные правовые акты:

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. №569.
- Закон Ямало-Ненецкого автономного округа от 26 мая 2015 г. N 52-ЗАО «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, а также в примыкающих к его территории внутренних морских водах Российской Федерации и территориальном море Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

Цели, задачи и объект экспертизы:

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если указанные земельные участки, земли лесного фонда, водные объекты, их части расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; (в ред. Федерального закона от 03.08.2018 N 342-ФЗ) на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, и иных работ по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, установление возможности осуществления хозяйственной деятельности на основании указанной документации.

Задачи экспертизы: анализ архивных материалов и литературных источников, изучение результатов камеральных и полевых исследований территории; анализ картографических материалов, ландшафтно-топографической ситуации; анализ полученных данных из состава направляемых заказчиком работ приложений, выработка рекомендаций, составление акта экспертизы.

Объект: документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», работ по

использованию лесов и иных работ при реализации проекта – «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

Разработчик документации: общество с ограниченной ответственностью «Центр археологических исследований».

Краткие сведения об испрашиваемых под освоение землях:

Наименование проекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке».

Испрашиваемая территория представлена двумя участками сложной формы общей площадью 568,47 га.

Участки, испрашиваемый по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке», находятся в Уральском федеральном округе, Тюменской области, Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

Координаты расположения испрашиваемых земельного участка приведены в Приложении 2 к Техническому отчету, каталог координат шурфов и точек фотофиксации - в Приложении 3 к Техническому отчету. Номера занятых кадастровых кварталов и участков отражены в Приложении 4 к Техническому отчету.

Перечень документов, представленных на экспертизу:

- Технический отчет о результатах историко-культурных изысканий по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, проведенных в 2023 г. Надым 2023 г.

- Границы испрашиваемого земельного участка в электронном виде (формат tab).

Сведения о проводимых исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.

Государственная историко-культурная экспертиза документации проведена в связи с разработкой проекта «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

При подготовке настоящего заключения изучена и проанализирована в полном объеме Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических

полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», работ по использованию лесов и иных работ при реализации проекта «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

Экспертом проанализированы цели и задачи исследований, представленные в Документации, методические приемы и решения, позволяющие определить наличие/отсутствие объектов культурного наследия на рассматриваемых земельных участках, достаточность собранной и представленной в Документации информации о ландшафтно-топографической характеристике земельных участков, ранее проведенных историко-культурных исследованиях на рассматриваемой и сопредельной территории, обоснованность выводов об отсутствии объектов культурного наследия на земельных участках по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

Результатом работ, представленных в Документации, стал вывод об отсутствии объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, охранных и защитных зон объектов культурного наследия на земельных участках по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

При изучении предоставленной документации и собранных источников эксперт счёл материалы достаточными для подготовки Акта государственной историко-культурной экспертизы.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате исследования материалов, представленных на рассмотрение эксперта.

Представленный Отчет, содержащий 1 том, 461 страницу, 36 ед. источников и

литературы, 656 иллюстраций, 5 приложений, отражает результаты историко-культурных изысканий на территории, испрашиваемой для проведения работ по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа. К отчету прилагаются карты-схемы, космоснимки местности, с указанием границ зон размещения объекта строительства, площадь которого составляет 568,47 га.

Географически район проведения работ по объекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» запроектирован в северо-восточной части полуострова Ямал, на правом берегу реки Тамбей в её нижнем течении, где он пересекает многочисленные реки (Мальяха, Пятаяха, Хатаяха, Хэхэцияха, Тибяяха) и ручьи.

Отличительной чертой рельефа полуострова Ямал является его ступенчатость и наличие большого числа террас. Эта ступенчатость рельефа на Ямале сформировалась в процессе прерывистого понижения уровня Арктического океанического бассейна [Атлас ЯНАО, 2004].

Полуостров Ямал – плоская, террасированная, в разной степени расчленённая аккумулятивная равнина, абсолютные отметки в пределах которой изменяются от 0 м на побережьях Карского моря и Обской губы до 80-95 м в осевой части. Наиболее высокая часть полуострова – центральная. Там Северо-Ямальская возвышенность плавно переходит в возвышенность Хой на юге. Две эти возвышенности сложены морскими отложениями третьей и четвертой морских террас и являются верховьями для подавляющего числа многочисленных рек Ямала. По типу рельефа центральная часть относится к увалисто-холмистому и отмечается высотами от 30 до 85 м (абс. высота) и более.

Восточное побережье Ямала сложено аллювиально-морскими отложениями первой, второй и третьей морских террас (лагунно-лайдовая равнина), изобилует многочисленными бухтами и является устьем для множества рек, впадающих в Обскую губу. По типу рельефа восточное побережье относится к озёрно-болотному – это низменности и равнины высотой от 0 до 25-30 м над уровнем моря, занятые речными долинами и низкими террасами рек, присутствуют также приподнятые молодые, наклонные равнины (Ямало-Гыданский блок). В настоящее время ландшафт полуострова Ямал изменяется из-за разработки месторождений полезных ископаемых. Естественное восстановление ландшафтов тундры затрудняется из-за увеличения слоя сезонного оттаивания. В некоторых местах восстановление естественного ландшафта всё же

происходит, но нестабильные формы, особенно на покатых склонах, продолжают разрушаться экзогенными процессами.

В системе ландшафтного районирования рассматриваемая территория относится к Тамбейскому району, Тамбейской подпровинции, Ямальской провинции, Ямало-Гыданской тундровой области, Западно-Сибирской равнинной стране.

Тамбейская подпровинция располагается на севере полуострова Ямал в подзоне северной тундры и характеризуется слабой теплообеспеченностью, продолжительной суровой зимой, многолетней мерзлотой, безлесием, низкой биологической продуктивностью. Суммарная солнечная радиация возрастает до 70- 80 ккал/см² в год. Ее потери на отражение и эффективное излучение велики, но годовой баланс все же возрастает до 10-20 ккал/см². Почвы тундровые иллювиально-гумусовые – менее переувлажнены и лучше дренируются, чем тундровые глеевые. Органических кислот в них поступает мало и почвы быстро нейтрализуются основаниями. У почв слабокислая реакция, высокая насыщенность основаниями, не наблюдается признаков оподзоливания.

Они обладают сравнительно высокой гумусностью (3 – 7%), но мощность гумусового горизонта невелика (2 – 3 см). Растительность относится к тундровому типу, но сильно обеднена. Наиболее характерны кустарнички, полярная ива, дриада. Широко распространены пятнистые тундры, осоково-пушицевые и полигональные болота.

Низменные приморские аккумулятивные равнины расположены на серии плоских заболоченных песчано-глинистых морских террас, испещренных термокарстовыми озерами. Для них типична высокая мозаичность почвенно-растительного покрова.

Пятнистые травяно-кустарничково-моховые тундры соседствуют с осоково-пушицево-гипновыми болотами. Вдоль берегов тянутся песчаные отмели и косы, отделяющие лагуны с засоленными приморскими осоково-злаковыми лугами.

Низменные аллювиальные и озерно-ледниковые равнины сложены межледниковыми песчано-суглинистыми осадками, содержащими до 50-60% ископаемого льда. Таяние льдов обуславливает обилие термокарстовых озер и котловин (аласов) с остаточными буграми. Термическая абразия ведет к отступанию берегов и исчезновению небольших островов. Широко распространены полигональные болота с дриадой точечной, лисохвостом альпийским, полярной ивой и мхами по трещинам.

Значительную роль в формировании рельефа поверхности играют многолетние бугры пучения. Они имеют либо ледяное, либо льдо-грунтовое ядро. Бугры с ледяным ядром растут при промерзании замкнутых таликов, без подтока воды образуются обычно под озёрами. Бугры с льдо-грунтовым ядром растут при неравномерном промерзании менее водонасыщенных отложений. В тундре преобладают бугры с ледяным ядром. В

центральной части тундры они имеют сложную куполовидную форму и высоту до 30-40 м.

Широко распространены в районе термокарстовые явления. Наибольшее распространение имеют термокарстовые формы рельефа, возникающие в результате вытаявания повторно-жильных льдов. В результате вытаявания на участках залегания повторно-жильных льдов образуются мелкие понижения с озёрами. Глубина озёр зависит от льдистости отложений и мощности повторно-жильных льдов. Размеры озёр колеблются в очень широких пределах от нескольких метров до нескольких километров.

На плоских равнинах Ямальского полуострова достаточно интенсивно протекают эоловые процессы. Эрозионные и абразионные процессы, развитые лишь непосредственно по берегам рек, моря, озёр, в естественных условиях протекают с малой интенсивностью. Развитие многолетнемерзлых пород обуславливает развитие таких физико-геологических процессов, как мерзлотное пучение, термокарст, наледообразование, заболачивание и заторфовывание.

Мерзлотное пучение вызывает образование сезонных и многолетнемерзлых бугров пучения. Приурочены они к пониженным переувлажнённым участкам рельефа. Сезонные бугры пучения достигают высоты 2,0 – 2,5 м и в диаметре 10-15 м. Протаивание бугров приводит к образованию термокарстовых воронок, озёр, западин. Диаметр термокарстовых воронок составляет 4 – 5 м, глубина 1,5-2,0 м, нередко термокарстовые воронки и западины заполнены водой.

Близкое залегание мерзлых пород к поверхности земли на части территории способствует интенсивному заболачиванию и заторфовыванию её. Заболачивание территории развивается в результате отсутствия стока надмерзлотных вод. Мощность торфа изменяется от 0,5 м до 2-3 м.

Согласно почвенно-географическому районированию испрашиваемый участок относится к тундровым иллювиально-гумусовым, болотным мерзлотным, болотным перегнойно-торфянисто-глеевым почвам к округу плоских песчано-глинистых морских равнин с интразональными болотно-тундровыми почвами [Атлас ЯНАО, 2004].

Тундровые иллювиально-гумусовые почвы с морфологически неоподзоленным профилем, самостоятельными контурами занимают значительные пространства. Подбурообразование проявляется наиболее ярко на относительно слабо выветренных породах, богатых первичными минералами, легко поддающимися разрушению. Водный режим промывного типа. Формируются иллювиально-гумусовые почвы на лёгких породах под лишайниково-моховым покровом с карликовой березкой и багульником. Характерной особенностью почв является отсутствие глеевых горизонтов, признаков оглеения, оподзоливания в профиле и преобладание красноватых, коричневых и бурых тонов в

окраске минеральной толщи благодаря обилию окисленных форм железа. Эти почвы обычно характеризуются отсутствием осветлённых минеральных горизонтов из залеганием сразу под органоминеральным горизонтом бурой минеральной толщи, бледнеющей с глубиной.

Болотные мерзлотные почвы широко распространены в тундрах полуострова Ямал и Гыданского полуострова, где залегают в комплексах с тундрово-болотными, болотными перегнойно-торфянисто-глеевыми почвами. Морфологические различия между верховыми, переходными низинными торфянисто- и торфяно-болотными мерзлотными почвами весьма незначительные. Мощность торфа в южных тундрах часто превышает 1 м. Для этих почв характерно чередование торфяных бугров с обширными мочажинами. Торфяные бугры имеют высоту до 1-2 м (реже более) и в поперечнике 15-30 м, пологие склоны («плоские бугры») и мелкобугорковатую поверхность. Они развиваются в автоморфных условиях при близком залегании вечной мерзлоты (40-50 см); считаются древними образованиями. Их современная растительность (не сплошной покров) генетически не связана с торфяным субстратом. Эти бугры в настоящее время вышли из болотного режима, современного торфообразования не происходит, и торфяная масса в них деградирует. Для бугров характерны растрескивание поверхностных торфянистых горизонтов, их иссушение и дефляция.

Болотные перегнойно-торфянисто-глеевые почвы широко распространены в тундровой зоне и на почвенной карте выделены большими контурами в комплексе с болотными мерзлотными почвами. Почвы остаточного-низинные засфагненные, и образуются из болотной низинной почвы при потере верхними горизонтами связи с грунтовыми водами, мощность торфа 20-30 см. Под оторфованной подстилкой имеются прослойки мажущегося перегнойного материала.

Гидрография. Гидрографическая сеть принадлежит бассейну Карского моря и представлена большим количеством рек с постоянным стоком. Водный режим характеризуется весенне-летним половодьем, летними и осенними паводками. Половодье начинается в первой декаде мая, достигая пика в начале июня. Заканчивается половодье в конце июля – начале августа. Продолжительность его 80-90 дней. Зимняя межень продолжительная, ледостав устойчивый, со средней продолжительностью 225 дне.

Река Тамбей относится к бассейну Обской губы. Площадь водосбора - 4100 км², протяженность 181 км. Высота истока над уровнем моря – 53 м, устья – 1-2 м. Течет из глубины полуострова Ямал, сначала по направлению с Ю на С, затем с СВ на ЮЗ. Ширина русла в районе устья достигает 0,250 км при глубине до 4 м. Русло реки находится в 1,977 км к СЗ от границы отводимого участка. Реки имеют мелкие долины, неглубокие, очень извилистые русла и низкие берега. Заболоченность водосборов может достигать 85 %, а заозеренность может составлять 8-15 %.

Отличительной чертой полуострова Ямал является высокая степень озёрности: на 100 км² территории приходится более 20 озёр. Районы повышенной озёрности (от 7 до 12%) занимают большую часть полуострова, снижая показатель к северу и к юго-востоку Ямала, тем не менее удерживаясь на уровне районов средней озёрности (около 2%).

Развитию многочисленных озёр и болот способствуют равнинный рельеф Ямала с большим количеством впадин и избыточное увлажнение. Горизонтальная густота расчленения рельефа варьируется от значительного до сильного (1,8 – 0,6 км) с преобладанием озёрного типа. Большинство озёр термокарстовые и имеют глубину до 4 м. В долинах рек много старичных озёр. В водораздельной южной части и центральной зоне полуострова располагаются крупные, достигающие 20 км в поперечнике группы озёр (Нейто, Ямбута, Ярото и др.), глубиной до 50 м. Их происхождение частично объясняется протайкой массивов реликтовых глетчерных льдов, частично – тектоническом происхождением.

Территория полуострова интенсивно заболочена. Преобладают низинные арктические болота. Элементы болотного ландшафта (озёра) на территориях изысканий относятся к группе внутриболотных озёр, либо непосредственно входящих в состав озёрно-болотных микроландшафтов, либо при значительных размерах, имеющих водосборы, в основном занятые болотами. Годовой ход уровня на внутриболотных озёрах плавный, с хорошо выраженным максимумом, приходящимся на весенний период.

Максимальные уровни наблюдаются при ледоставе. Вода накапливается поверх льда и затем, при разрушении снежных перемычек в топях и ручьях, начинает интенсивно сбрасываться, в результате чего происходит резкое падение уровня [Пыстина Н. Б. и др., 2013]. Сток из этих озёр в весенний период происходит поверхностным путем, поскольку торфяная залежь и минеральные группы находятся в это время ещё в мёрзлом состоянии. По мере падения уровня воды и оттаивания топей сток из большинства озёр осуществляется фильтрационным путем. Минимальные уровни наблюдаются в июле-августе. Из большинства озёр сток прекращается в начале зимнего периода, к концу которого значительная часть озёр промерзает до дна [Там же].

Флора и фауна. Растительный покров на территории Ямальского района имеет зональную характеристику распространения в связи с большой протяжённостью с юга на север. В формировании видового разнообразия растительного покрова участвуют также болота, поймы многочисленных рек и озёр. Флористический покров испытывает влияние не только суровых природно-климатических условий (очень короткий вегетационный период), но и значительного многообразия рельефа и качества почв [Атлас ЯНАО, 2004].

Арктические тундры, к которым относят исследованные участки, представлены кустарничко-моховыми заболоченными и мохово-лишайниковыми полигональными и

пятнисто-полигональными тундрами, для которых характерно отсутствие кустарников. В сообществе кустарничково-моховых кочковатых тундр доминируют зелёные мхи. Кустарнички представлены арктоусом, дриадой, ивами, брусникой.

Тундры, как правило, характеризуются наличием низкорослых растений, имеющих карликовую, розеточную, стелющуюся или подушковидную формы. Типичными для данной местности являются травяно-моховые, мохово-лишайниковые и моховые сообщества. В сложении фитоценозов определяющая роль принадлежит мхам и лишайникам, имеющим на плакорных площадях мозаичное распределение.

Помимо бедного видового состава, специфическим набором жизненных форм для растительности полуострова характерна низкорослость, сближенность ярусов, мозаичность и комплексность. Все эти черты определяют малую устойчивость растительного покрова Ямала.

В пределах участков изысканий растительный покров однообразен. Кустарниковый ярус представлен ивой сизой, берёзой карликовой. В травянистом ярусе встречаются незабудочник шелковистый, пушица Шейхцера, осока черноватая, хвощ луговой, купальница азиатская, калужница болотная. В лишайниковом покрове встречаются преимущественно ягели, пельтигера, нефрома. Общее покрытие лишайниками в пределах 20-30%. В пищу среди растущих в тундре растений употребляют бруснику, голубику, чернику, клюкву, морошку. В ивняках злаково-разнотравно-хвощово-моховых наиболее часто встречаются полевой хвощ, вейник, местами обильна ива полярная. В напочвенном покрове преобладают зелёные мхи; изредка представлены сфагны и пятна лишайников.

В реках Ямальского района встречаются 13 видов рыб, относящихся к 6 отрядам и 8 семействам. Три вида из трех семейств являются морскими. Среди пресноводных самое многочисленное семейство сиговых включает 6 видов. Все представители отряда лососеобразных относятся к группе ценных и особо ценных видов. В списке ихтиофауны они составляют 54%. Один вид – муксун, принадлежащий к популяции р. Мордыахи, занесён в Красную книгу ЯНАО.

Согласно зоогеографическому районированию, обследованные участки располагаются в зоне Ямальской провинции пойменных и болотно-озёрных местообитаний, в которых распространены узкочерепная полевка, полевка Миддендорфа, горностай, ласка, белая куропатка, морянка, круглоносый плавунчик, кулик-воробей, чернозобик, северный олень, песец, сибирская гага, гага-гребенушка, белолобый гусь, чёрнозобая гагара, лебедь-кликун, белая трясогузка, желтоголовая трясогузка. Отмечается наличие небольшой популяции белого медведя.

Из птиц распространены полярная сова, куропатка, перелётные птицы - кулики, пуночки, трясогузки, чайки, гагары, утки, гуси, лебеди.

Климат. Климатические данные приведены по наблюдениям ближайших метеостанций в пос. Сабетта и Тамбей. На формирование климата полуострова Ямал, прежде всего, влияют: многолетняя мерзлота, близость холодного Карского моря, глубоко выпадающие в сушу морские заливы, обилие болот, озёр и рек. Продолжительная зима и короткое лето оказывают негативное воздействие на оттаивание почв, позволяя промерзнуть им на большую глубину [Атлас ЯНАО, 2004].

Климат района суровый, субарктический с продолжительной морозной зимой и коротким прохладным летом, обусловлен положением за Полярным кругом и определяющим влиянием арктического морского бассейна. Среднегодовая температура воздуха составляет около -7°C . Зима (середина октября - середина мая) холодная, с устойчивыми морозами и частыми метелями. Средняя температура воздуха в наиболее холодные месяцы (январь-март) от -16° до -25°C , нередко морозы до -50°C . Абсолютный минимум января зафиксирован в пос. Новый Порт (-57°C), а максимальная температура июля $+30^{\circ}\text{C}$. При высокой относительной влажности (зимой до 88%) морозы, особенно с ветром, переносятся с трудом [Справочник по климату СССР, 1968].

Осадки зимой выпадают часто. Устойчивый снежный покров образуется в конце октября. Максимальной мощности (0,3-0,5 м) снежный покров достигает к концу марта. На плоских вершинах водоразделов, как правило, толщина слоя снега не превышает 0,1-0,2 м. В западинах и долинах водотоков она достигает 35 м.

С начала декабря до середины января (39 суток) длится полярная ночь, во время которой солнце не всходит над горизонтом. Со второй половины января солнце появляется над горизонтом, день быстро увеличивается, а с начала мая наступает период белых ночей. Весна (середина мая - начало июля) характеризуется пасмурной погодой и резкими колебаниями температуры воздуха. Ночные заморозки длятся в течение всего периода. Сход снега сопровождается бурными паводками (конец июня-начало июля) по долинам всех водотоков. Озёра замерзают раньше и вскрываются на 5-7 дней позже, чем реки. Лето (начало июля - конец августа) прохладное, дождливое, при средних температурах 7° - 9°C . В конце мая белые ночи сменяются полярным днём, который длится до середины июля (60 суток). Период белых ночей продолжается до середины августа.

Осень (конец августа-середина октября) холодная, дождливая. С конца сентября возможны снегопады. Ночные заморозки отмечаются в течение всего сезона. Реки замерзают в конце сентября - начале октября.

Ветровой режим характеризуется преобладанием северных направлений в весенне-летние сезоны и южных, юго-западных зимой и осенью. Средняя скорость ветра 6 - 9 м/с.

Сильные ветры (15 м/с и более) чаще всего бывают зимой и весной. Во время пурги скорость ветра достигает 40 м/с.

Автором Отчета изучены материалы натуральных исследований, направленных на выявление объектов культурного наследия на рассматриваемой и сопредельной территориях, полученные данные систематизированы в разделе «История исследований» Технического отчета.

Ближайшими от исследуемой территории ОКН являются:

1) Селище Саянгылнато 1, расположенное на минимальном расстоянии 52,8 км к ЮЮВ от испрашиваемого земельного участка. Селище Саянгылнато 1 открыто в 2013 году С.Г. Пархимовичем. Расположено в 15 км к ЮВ от вахтового пос. Сабетта, на правом берегу р. Вэнуймуёяха (нижнее течение, примерно в 8 км от побережья), в 0,4 м к СВ от оз. Саянгылнато, на участке коренного берега, с запада ограниченного оз. Саянгылнато, с севера и востока - руслом безымянного правого притока реки. Высота берега относительно уровня воды притока - 8- 12 м, площадка береговой террасы достаточно ровная, хорошо задернована. В границах селища выявлено 13 объектов, вытянутых дугообразной цепочкой в направлении 3-В - это 11 подпрямоугольных котлованов со слабовыраженными обваловками, размерами от 2,2 x 2,3 м до 6,2 x 5 м, глубиной 0,1-0,15 м от современной дневной поверхности, 1 овальная падина без обваловки и 1 наземная площадка. На территории памятника заложено три шурфа, которые выявили культурный слой, представленный супесью различных оттенков и дали керамический материал, обломки костей животных и фрагмент бронзового изделия. Датировка поселения, в настоящее время затруднительна [Пархимович, 2013].

– Стоянка Томбойто 1 - в 72,6 км к ЮЮЗ от объекта обследования. Стоянка Томбойто 1 открыта в 2016 году С.Г. Пархимовичем. Расположена в 46 км к юго-западу от п. Сабетта в левобережье р. Вэнуйеуо (Вэнуймуёяха), на правом берегу р. Томбойсё (Тамбойсё), в 3 км к юго-юго-востоку от её истока, в 2,5 км к юго-востоку от оз. Томбойто, на северном берегу небольшого (0,2×0,3 км) безымянного озера, в 0,5 км к юго-западу от р. Томбойсё. Выявленный объект расположен на возвышении (до 9 м высотой) северного берега безымянного озера. Длина участка — 200 м, ширина — 25–45 м. Южная сторона возвышения ограничена осыпью северного берега озера, западная, северная и восточная — заболоченными участками. Археологизированные сооружения на поверхности не зафиксированы. На выдувах собраны археологические предметы (подъемный материал), представленные большим количеством отходов производства каменных орудий: отщепы, сколы, фрагменты ножевидных пластин, в том числе с ретушью, сколы с нуклеусов. В пределах границы памятника выполнены две зачистки обнажений, выявившие культурный слой мощностью от 20 см, содержащий следы

пребывание человека и археологические предметы. Стоянка датирована эпохами мезолита — энеолита (VI–III тыс. до н. э.) [Пархимович, 2016].

Автором отчета была поставлена следующая цель исследования – определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включённых в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на испрашиваемом земельных участках, отводимых под проект «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

Исходя из этой цели, были поставлены следующие задачи исследования:

- анализ архивных материалов, литературных источников и картографических материалов;
- сбор сведений о степени историко-культурной изученности территории и местонахождении объектов культурного наследия;
- анализ ландшафтно-топографической ситуации;
- проведение сплошного натурного обследования участка;
- осуществление зонирования на базе натурного обследования;
- обработка полевых материалов;
- выработка рекомендаций об осуществлении дальнейшей хозяйственной деятельности.

Актуальность работы определена необходимостью обеспечения сохранности объектов культурного наследия в связи с проведением работ по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

Испрашиваемая территория представлена двумя участками общей площадью 568,47 га.

Натурный этап археологического обследования участков реализован в сентябре 2023 года. Начало участка расположено в 2 км от берега бухты Тамбей Обской губы. Исследование проведено, начиная с юго-восточной границы участка с постепенным выходом к его северной части.

Исследуемая территория приурочена в левобережной долине реки Тамбей, пересекая ее многочисленные притоки. При выборе мест закладки шурфов предпочтение отдавалось террасам водотоков. В процессе археологической разведки было произведено

119 шурфов (81 шурф размерами 2x1 м, 38 – 2x2 м), общей площадью вскрытия 314 м². Стратиграфические разрезы не показали признаков наличия культурного слоя или находок, имеющих историко-культурную ценность. В процессе натурных работ было отснято и описано 650 фотоснимков, картографировано 55 точек фотофиксации. Выраженных в рельефе археологических сооружений выявлено не было, подъемный археологический материал не зафиксирован.

Эксперт на основании вышеперечисленных фактов, анализа всей совокупности доступных и предоставленных материалов, анализа топографической ситуации и детального анализа картматериалов, космоснимков местности района расположения испрашиваемых объектов, а также стратиграфии представленных стратиграфических разрезов, пришел к заключению:

1. Объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов КН народов РФ; выявленные объекты КН; объекты, обладающие признаками объектов КН, на испрашиваемых участках отсутствуют.

2. Хозяйственная и природообразующая деятельность в рамках заявленных объектов допускается без проведения специальных мероприятий по сохранению объектов историко-культурного наследия.

Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной и справочной литературы:

1. Атлас ЯНАО. ФГПУ. Омская картографическая фабрика. 2004.
2. Закон РФ № 73-ФЗ от 25.06.02 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
3. Закон Ямало-Ненецкого автономного округа от 26 мая 2015 № 52-ЗАО «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, а также в примыкающих к его территории внутренних морских водах Российской Федерации и территориальном море Российской Федерации».
4. Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, по состоянию на 01 октября 2023 года [Электронный ресурс]. <https://clck.ru/36799n> (дата обращения: 10.10.2023 г.).
5. Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа [Электронный ресурс].

<https://clck.ru/355wAg> (дата обращения: 10.10.2023 г.).

6. Пархимович С. Г. Отчет о НИР «Историко-культурное обследование земельных участков под объекты обустройства Южно-Тамбейского лицензионного участка в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа в 2013 году (натурное обследование)». Нефтеюганск, 2013.

7. Пархимович С. Г. Отчет о НИР «Историко-культурное обследование земельных участков, подлежащих воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта «Новая железнодорожная линия необщего пользования Бованенково-Сабетта» в Ямальском районе ЯНАО, проведенное в 2016 г. Нефтеюганск, 2016.

8. Перечень объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ [Электронный ресурс]. <https://clck.ru/3679Av> (дата обращения: 10.10.2023 г.).

9. Постановление правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

10. Пыстина Н. Б., Баранов А. В., Ильякова Е. Е., Унанян К. Л. Исследования гидрохимических характеристик водных объектов в районе Бованенковского НГКМ //Вести газовой науки. М., 2013. № 13 (2). С. 107–112.

11. Справочник по климату СССР. Вып. 17. ч. IV. Л. 1968.

Обоснование вывода экспертизы:

Технический отчет о результатах историко-культурных изысканий по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, подготовленный ООО «Центр археологических исследований», г. Надым, соответствует требованиям Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Изученная документация и привлечённые источники по исследуемой территории содержат исчерпывающую и полноценную информацию об испрашиваемых к отводу землях, а также объектах культурного наследия на рассматриваемой территории, соответствующую требованиям Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», необходимую для принятия решения о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

По итогам всего комплекса проведенных историко-культурных исследований автором установлено, что на землях, испрашиваемых под хозяйственное освоение по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, отсутствуют.

Освоение земельных участков по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа (площадью 568,47 га) предлагается проводить без каких-либо дополнительных мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.

ВЫВОД ЭКСПЕРТИЗЫ:

Исходя из вышеизложенного, эксперт пришел к выводу, что на земельных участках, отводимых под проект «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, площадью 568,47 га объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, отсутствуют. Испрашиваемые земельные участки находятся вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

Эксперт пришел к выводу о возможности **(ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)** проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ при реализации проекта «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

Список приложений:

1. Технический отчет о результатах историко-культурных изысканий по проекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты

инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, проведенных в 2023 г. Надым 2023 г.

2. Границы испрашиваемого земельного участка в электронном виде (формат tab).
3. Письмо о проведении государственной историко-культурной экспертизы.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в электронном виде, подписан усиленной цифровой подписью.

Дата оформления Акта: 18 октября 2023 г.

Эксперт: Соколов Александр Владимирович



Служба государственной охраны объектов культурного наследия Ямало-Ненецкого автономного округа

Кому: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР
АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ"

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ

сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ

от 31.10.2023 № ОКН-20231031-15232127061-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ» от 30.10.2023 №3516973248 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке», описание местоположения земельного участка: Ямальский район Ямало-Ненецкого автономного округа, площадь: 568,47 га сообщаем следующее:

1. Сведения о наличии на земельном участке объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектах культурного наследия, либо объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия: отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического)..

2. Сведения о расположении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации: Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия..

3. Описание режимов использования земельного участка: режимы не установлены.

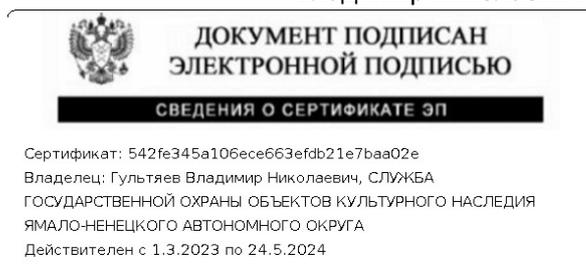
4. Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях: Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, отводимых под проект «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, площадью 568,47 га, выполненный 18 октября 2023 года аттестованным экспертом Соколовым А.В..

5. Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы: необходимость проведения экспертизы отсутствует.

Дополнительная информация: в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течении трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью.

31.10.2023

Первый заместитель
руководителя Гулятьев
Владимир Николаевич



Приложение Б.3

**Письмо Департамента по делам коренных малочисленных народов
севера Ямало-Ненецкого автономного округа
от 11.07.2023 г. № 89-10/01-08/2389**

**Письмо Департамента имущественных отношений администрации
Ямальского района от 01.08.2023 г. № 89-168-20/01-13/6864
«О предоставлении сведений о ТТП КМНС на территории развития
объекта»**



ДЕПАРТАМЕНТ ПО ДЕЛАМ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Гаврюшина, д. 17, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Телефон: (34922) 4-00-72. E-mail: Dkmns@yanao.ru Сайт: kmns.yanao.ru

11.07.2023 № 89-10/01-08/2389
На № 04/02-04-14270 от 03.07.2023

Заместителю главного инженера
Саратовского филиала
ООО «Газпром проектирование»
А.Г. Солянику

Адрес электронной почты:
box@proektirovanie.gazprom.ru
DMiroshnikova@proektirovanie.gazprom.ru

Уважаемый Александр Геннадьевич!

Департамент по делам коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – автономный округ), рассмотрев представленные материалы по представлению сведений о наличии/отсутствии территории традиционного природопользования малочисленных народов Севера регионального значения, мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера в районе проведения проектно-изыскательских работ по объекту: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке», сообщает следующее.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08 мая 2009 года № 631-р, вся территория муниципального образования Муниципальный округ Ямальский район является местом традиционного проживания и ведения традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, в связи с чем, в районе проектируемого объекта могут располагаться одиночные стихийные захоронения и родовые кладбища коренных малочисленных народов Севера автономного округа, ведущих традиционный образ жизни. В районе планируемых работ проживает население, ведущие традиционный образ жизни и сохраняющие самобытную культуру. Проходят маршруты сезонных кочевий оленеводов общин КМНС, а также расположены земли сельскохозяйственного назначения с кормовой базой для северного оленя. **Вх. № 67827 11.07.2023**
Стоит отметить, что пути **ООО «Газпром проектирование»**
Отдел ДОУ **касания и пути миграции**

северных оленей меняются в связи с погодными условиями.

Кроме того, в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных народов Российской Федерации» на всех водоемах автономного округа гражданами из числа коренных малочисленных народов Севера осуществляется традиционное рыболовство.

На основании изложенного и в целях учета мнения и интересов коренных малочисленных народов Севера при реализации проектов, во избежание конфликтных ситуаций между жителями, ведущими традиционный образ жизни в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, и промышленными предприятиями, рекомендуем проводить общественные обсуждения в рамках проведения оценки воздействия на окружающую среду с участием коренных малочисленных народов Севера.

С целью проведения общественных обсуждений необходимо обращаться в администрацию муниципального округа, на территории которого расположены исследуемые территории.

Также сообщаем, что территорий традиционного природопользования регионального значения в соответствии с Законом автономного округа от 05 мая 2010 № 52-ЗАО «О территориях традиционного природопользования регионального значения в Ямало-Ненецком автономном округе» в границах запрашиваемого объекта не зарегистрировано.

Заместитель директора департамента



Р.П. Пяк

Вануйто Федор Нюбитивич, главный специалист отдела государственной поддержки традиционной хозяйственной деятельности департамента по делам коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа, тел. 8(34922) 4-74-80, FNVanuyto@yanao.ru



ДЕПАРТАМЕНТ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ АДМИНИСТРАЦИИ ЯМАЛЬСКОГО РАЙОНА

629700, Тюменская область, ЯНАО, Ямальский район, с.Яр-Сале, ул.Мира, д.12
Телефон: 8(34996)3-034-43. E-mail: dio@yam.yanao.ru Сайт: www.mo-yamal.ru
ОКПО: 47439737 ОГРН: 1218900000604 ИНН: 8901039921 КПП: 890901001

От 01.08.2023 № 89-168-20/01-13/6864

О предоставлении сведений оТТП КМНС на территории размещения объекта (ш.0762 ОИ)

Заместителю главного инженера-начальнику бюро общества с ограниченной ответственностью "Газпром проектирование" Саратовский филиал

А.Г. Солянику

Уважаемый Александр Геннадьевич!

Рассмотрев Ваш запрос, Администрация Ямальского района в лице Департамента имущественных отношений сообщает следующее.

По объекту "Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке" зарегистрированные территории традиционного природопользования (ТТП) отсутствуют.

Вместе с тем, в связи с наличием продуктивных сельскохозяйственных пастбищ для северного оленя, маршрутов кочевий район размещения объекта является местом ведения традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа кочевым населением Ямальского района.

Дополнительно информирую о необходимости учета при проектировании объектов независимо от места расположения на территории Ямальского района о том, что в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации» вся территория муниципального округа Ямальский район Ямало-Ненецкого автономного округа является местом традиционного проживания и веден

традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера.

Заместитель
Начальник
Департамента
имущественных
отношений



А. И. Горохова

Пастухова Регина Ильдусовна, Заведующий сектором контроля Департамент имущественных отношений,
8 (349 96) 3-00-16, RIPastuhova@yam.yanao.ru

Приложение Б.4

**Письмо Службы ветеринарии Ямало-Ненецкого автономного округа
от 07.07.2023 г. № 89-34/01-08/2381**



СЛУЖБА ВЕТЕРИНАРИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Республики, д. 73, офис 625, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Телефон/факс (34922) 4-15-51, E-mail: sv@yanao.ru
ОКПО 35337948, ОГРН 1058900022807, ИНН/КПП 8901017364/890101001

07.07. 2023 г. № 89-34/01-08/2381

На № 04/02/04-14237 от 03.07.2023 г.

Заместителю главного инженера -
начальнику бюро
ООО «Газпром проектирование»
Саратовский филиал

А.Г. Солянику

ул. им. Сакко и Ванцетти, д. 4,
г. Саратов, 410012

E-mail: box@proektirovanie.gazprom.ru,
DMiroshnikova@proektirovanie.gazprom.ru

Служба ветеринарии Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – служба ветеринарии), рассмотрев представленные документы, сообщает, что на испрашиваемых земельных участках в пределах представленных координат и прилегающей 1000 метровой зоне в каждую сторону от проектируемого объекта «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа захоронения животных, павших от особо опасных болезней (скотомогильники, биотермические ямы, а также санитарно-защитные зоны, «морозные поля»), по имеющимся в службе ветеринарии сведениям не зарегистрированы.

По состоянию на 07.07.2023 в районе проектируемого объекта особо опасные болезни животных не зарегистрированы.

Дополнительно информируем, что на сайте службы ветеринарии по ссылке <https://sv.yanao.ru/activity/21634/> можно получить информацию о нахождении на территории проектируемого объекта мест с особыми режимами использования при помощи электронного сервиса для автоматизированного пространственного анализа.

И.о. руководителя службы

А.Г. Соколов

Урамаева Вера Сергеевна, эксперт I категории отдела обеспечения эпизоотического благополучия, +7(34922)30319, VSUuramaeva@yanao.ru

Приложение Б.5

**Письмо Департамента агропромышленного комплекса
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 24.07.2023 г. № 89-22/01-08/3071**

**Письмо Департамента имущественных отношений администрации
Ямальского района от 01.08.2023 г. № 89-168-20/01-13/6843
«О предоставлении сведений о мелиорируемых землях»**



ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Республики, 73, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Тел.: (34922) 9-86-09. Факс: (34922) 9-86-48. E-mail: dapk@yanao.ru. Сайт: <https://dapk.yanao.ru>
ОКПО 54099006, ОГРН 1058900022059, ИНН 8901017237, КПП 890101001

24.07. 2023 г. № 29-22/01-08/3041

На № 04/02/04-14255 от 03.07.2023
04/02/04-14274 03.07.2023
04/02/04-14277 03.07.2023
04/02/04-14296 03.07.2023

Заместителю главного инженера
ООО «Газпром проектирование»
Саратовского филиала

А.Г. Солянику

Уважаемый Александр Геннадьевич!

В соответствии с Вашими запросами по сбору исходных данных для разработки проектной документации по объекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке», расположенного на территории муниципального образования Ямальский район Ямало-Ненецкого автономного округа, департамент агропромышленного комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа (далее - автономный округ, департамент) сообщает следующее.

Согласно данным формы государственного статистического наблюдения № 22-2 «Сведения о наличии и распределении земель по категориям и угодьям», представляемой Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по автономному округу, мелиорируемые земли, а также особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья из категории земель сельскохозяйственного назначения в автономном округе отсутствуют.

В силу агроклиматических условий Крайнего Севера автономный округ не является традиционно земледельческим регионом, земли сельскохозяйственного назначения в основном представлены оленьими пастбищами. Культивирование сельскохозяйственных культур в муниципальном образовании Ямальский район предприятиями агропромышленного комплекса не осуществляется.

В соответствии со статьей 79 Земельного кодекса Российской Федерации показатели плодородия, утвержденные приказом Минсельхоза России от 04.05.2010 № 150, предусмотрены для характеристики сельскохозяйственных угодий (пашня, сенокосы, культурные пастбища, залежи, многолетние насаждения), имеющих приоритет в использовании и подлежащих особой охране в составе земель сельскохозяйственного назначения. Согласно

имеющимся в департаменте данным, на участке выполнения работ сельскохозяйственные угодья отсутствуют, вследствие этого предоставить информацию о показателях плодородия в районе размещения объекта не представляется возможным.

Согласно порядку, установленным частью 5 статьи 15 Федерального закона № 101-ФЗ «О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения», учет показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения проводится федеральными государственными бюджетными учреждениями, подведомственными Минсельхозу России, в том числе центрами и станциями агрохимической службы, центрами химизации и сельскохозяйственной радиологии, федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский сельскохозяйственный центр» (далее - учреждения).

В связи с отсутствием на территории автономного округа вышеуказанных учреждений, почвенные образцы в случае необходимости направляются в аналитические лаборатории г.Тюмень для проведения соответствующей экспертизы.

Дополнительно информируем, что департамент не наделен полномочиями, связанными с осуществлением мероприятий по рекультивации земель, информацией о технологиях работ по биологической рекультивации с расчетом затрат на 1 гектар не располагаем.

Учитывая, что земли в районе объекта изысканий находятся в распоряжении муниципального образования Ямальский район, для получения полной информации о наличии и границах земель сельскохозяйственного назначения, в том числе сельскохозяйственных угодий на объекте, предлагаем обратиться непосредственно в администрацию данного муниципального образования.

Директор департамента



А.Н. Рубашин



ДЕПАРТАМЕНТ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ АДМИНИСТРАЦИИ ЯМАЛЬСКОГО РАЙОНА

629700, Тюменская область, ЯНАО, Ямальский район, с.Яр-Сале, ул.Мира, д.12
Телефон: 8(34996)3-034-43. E-mail: dio@yam.yanao.ru Сайт: www.mo-yamal.ru
ОКПО: 47439737 ОГРН: 1218900000604 ИНН: 8901039921 КПП: 890901001

От 01.08.2023 № 89-168-20/01-13/6843

**О предоставлении сведений о мелиорируемых землях
(ш. 0762 ОИ)**

Заместителю главного
инженера-начальнику бюро
общества с ограниченной
ответственностью "Газпром
проектирование"
Саратовский филиал

А.Г. Солянику

Уважаемый Александр Геннадьевич!

Рассмотрев Ваш запрос, Администрация Ямальского района в лице Департамента имущественных отношений сообщает следующее.

По объекту "Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке" мелиорируемые земли и мелиоративные системы отсутствуют.

Заместитель
Начальник
Департамента
имущественных
отношений



А. И. Горохова

Приложение Б.6

**Письмо Департамента по недропользованию по Уральскому
федеральному округу (Уралнедра) от 21.07.2023 г. № 01-13-10/1287
«Уведомление об отказе в выдаче заключения об отсутствии
полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей
застройки»**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО
УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(УРАЛНЕДРА)

Отдел геологии и лицензирования по
Ямало-Ненецкому автономному округу
(Ямалнедра)

ул. Мира, 40, г. Салехард, 629008
Тел. (343) 257-84-59 доб. 701
E-mail: yamal@rosnedra.gov.ru

22.07.2023 № *0413-10/1287*
на № 04/01-14367 от 04.07.2023

Директору Саратовского филиала
ООО «Газпром проектирование»

А.В. Прудникову

ул. Сакко и Ванцетти, д. 4, г. Саратов,
Саратовская область, 410012

box@proektirovanie.gazprom.ru

УВЕДОМЛЕНИЕ

об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

Отдел геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Уральскому федеральному округу по Ямало-Ненецкому автономному округу рассмотрел представленные Саратовским филиалом общества с ограниченной ответственностью «Газпром проектирование» (ИНН 0560022871) документы на выдачу заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, расположенным в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, по объекту: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке», на соответствие их требованиям Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода, утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 № 161 (далее - Административный регламент).

По результатам рассмотрения установлено наличие полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, что является основанием для отказа в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Согласно справке Ямало-Ненецкого филиала ФБУ «ТФГИ по Уральскому федеральному округу», в недрах под участком работ по объекту расположено: Тамбейское нефтегазоконденсатное месторождение, Северо-Тамбейский участок недр, лицензия СЛХ 004564 НЭ, недропользователь ООО «Газпром добыча Тамбей».

Месторождения твердых полезных ископаемых отсутствуют.

В связи с изложенным принято решение об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки на основании пп. 3 п. 63 Административного регламента.

Иную геологическую информацию о недрах заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. № 492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация».

Приложение: 1. Схема расположения участка работ по объекту (*.jpg);
2. Географические координаты (*.xlsx).

Заместитель начальника отдела
геологии и лицензирования по ЯНАО



Р.Ш. Кашапов

Исп. Ефремова Т.В.
8 (343) 257-84-59, доб. 705
вх. № Ямл-1464 от 04.07.2023
1 экз. – в архив, 2 экз. – заявителю

Приложение Б.7

**Письмо Ямало-Ненецкого филиала ФБУ «ТФГИ по Уральскому
федеральному округу» от 29.08.2023 г. № 1733/04
«О предоставлении сведений о наличии месторождений УВС, ТПИ,
ППВ, ЗСО»**

**Письмо Департамента имущественных отношений администрации
Ямальского района от 01.08.2023 г. № 89-168-20/01-13/6841
«О предоставлении информации о водозаборах»**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»**

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ ФИЛИАЛ

(Ямало-Ненецкий филиал
ФБУ «ТФГИ по Уральскому федеральному округу»)

Район Бризовский, д.7, а/я 108,
г.Лабытнанги, ЯНАО, 629400
Телефон: (34992) 5-66-66
Сайт: <https://geolfond.info/>
E-mail: priemnaya.tfgi@geolfond.info

« 29 » августа 2023г. № 1733/04

на № 04/01-14349 от « 03 » июля 2023 г.

О предоставлении сведений о наличии
месторождений УВС, ТПИ, ППВ, ЗСО

Директору Саратовского филиала
ООО «Газпром проектирование»
А.В. Прудникову

410012, Саратовская область, г. Саратов,
ул. им. Сакко и Ванцетти, д. 4
тел.: +7 (8452) 74-34-56
E-mail: box@proektirovanie.gazprom.ru

По данным Ямало-Ненецкого филиала ФБУ «ТФГИ по Уральскому федеральному округу» в недрах под участками работ по объекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» расположены ТАМБЕЙСКОЕ (СУША) НГКМ, Северо-Тамбейский участок недр, лицензия СЛХ004564НЭ, недропользователь ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ТАМБЕЙ».

Месторождения твёрдых полезных ископаемых, общераспространённых полезных ископаемых, пресных подземных вод с водосборными площадями, а также подземные источники водоснабжения и зоны санитарной охраны под участками работ и в 5-ти километровой зоне от объекта отсутствуют.

Приложения:

1. Схема расположения участков работ по объекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» масштаба 1:150 000 (*pdf).
2. Координаты ГСК-2011 (*xlsx).

Материалы направлены почтой РФ и на эл. адреса: box@proektirovanie.gazprom.ru,
DMiroshnikova@proektirovanie.gazprom.ru.

И.о. руководителя



А.А. Сохор

Шадрина Ирина Владимировна
т.(34992) 5-66-55
ovcharenko.iv@geolfond.info



ДЕПАРТАМЕНТ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ АДМИНИСТРАЦИИ ЯМАЛЬСКОГО РАЙОНА

629700, Тюменская область, ЯНАО, Ямальский район, с.Яр-Сале, ул.Мира, д.12
Телефон: 8(34996)3-034-43. E-mail: dio@yam.yanao.ru Сайт: www.mo-yamal.ru
ОКПО: 47439737 ОГРН: 1218900000604 ИНН: 8901039921 КПП: 890901001

От 01.08.2023 № 89-168-20/01-13/6841

О предоставлении информации о водозаборах (ш. 0762 ОИ)

Заместителю главного
инженера-начальнику бюро
общества с ограниченной
ответственностью "Газпром
проектирование"
Саратовский филиал

А.Г. Солянику

Уважаемый Александр Геннадьевич!

Рассмотрев Ваш запрос, Администрация Ямальского района в лице Департамента имущественных отношений сообщает следующее.

По объекту "Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке" подземные и поверхностные источники водоснабжения и зоны санитарной охраны источников водоснабжения отсутствуют.

Заместитель
Начальник
Департамента
имущественных
отношений



А. И. Горохова

Приложение Б.8

**Письмо Департамента здравоохранения Ямало-Ненецкого
автономного округа
от 04.07.2023 г. № 89-18/01-08/9660**



ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Республики, д. 72, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Телефон: (34922) 4-04-21; 4-04-62. Тел./Факс: (34922) 4-04-22; 4-18-23. E-mail: okrzdrav@yanao.ru
Сайт: <http://depzdrav.yanao.ru>
ОКПО: 55451652 ОГРН: 1058900019771 ИНН: 8901016995 КПП: 890101001

04.07.2023 № 89-18/01-08/9660

На № 04/02/04-14241 от 03.07.2023

Заместителю главного инженера -
начальнику бюро
ООО «Газпром проектирование»
Саратовский филиал

А.Г. Солянику

Уважаемый Александр Геннадьевич!

В рамках полномочий департамента здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – автономный округ), предусмотренных пунктом 2.81 Положения о департаменте здравоохранения автономного округа, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 13.06.2012 № 431, сообщаем, что на территории проектируемого объекта «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке», расположенной в Ямальском районе, отсутствуют лечебно-оздоровительные местности и курорты регионального, местного и федерального значения.

Директор
департамента



С.В. Новиков

Швец Людмила Михайловна, инженер отдела организационного обеспечения деятельности учреждений здравоохранения, дирекции по финансированию и материально-техническому обеспечению учреждений в сфере здравоохранения, 8 (34922) 4-42-84, shvec-lm@df.yamalmed.ru

Приложение Б.9

**Письмо Департамента имущественных отношений администрации
Ямальского района от 01.08.2023 г. № 89-168-20/01-13/6865
«О предоставлении информации по объекту»**



ДЕПАРТАМЕНТ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ АДМИНИСТРАЦИИ ЯМАЛЬСКОГО РАЙОНА

629700, Тюменская область, ЯНАО, Ямальский район, с.Яр-Сале, ул.Мира, д.12
Телефон: 8(34996)3-034-43. E-mail: dio@yam.yanao.ru Сайт: www.mo-yamal.ru
ОКПО: 47439737 ОГРН: 1218900000604 ИНН: 8901039921 КПП: 890901001

От 01.08.2023 № 89-168-20/01-13/6865

**О предоставлении информации по объекту (ш.0762
ОИ)**

Заместителю главного
инженера-начальнику бюро
общества с ограниченной
ответственностью "Газпром
проектирование"
Саратовский филиал

А.Г. Солянику

Уважаемый Александр Геннадьевич!

Рассмотрев Ваш запрос, Администрация Ямальского района в лице Департамента имущественных отношений сообщает следующее.

По объекту "Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке" земельные участки с категорией земель сельскохозяйственного назначения переданы в аренду МП "Ямальские олени" для ведения традиционной хозяйственной деятельности.

Заместитель
Начальник
Департамента
имущественных
отношений



А. И. Горохова

Приложение Б.10

**Письмо Департамента природных ресурсов и экологии Ямало-
Ненецкого автономного округа от 10.07.2023 г. № 782**

**Письмо Департамента имущественных отношений администрации
Ямальского района от 01.08.2023 г. № 89-168-20/01-13/6849
«О предоставлении информации о защитных лесах на территории
размещения объекта»**



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Телефон: (34922) 9-93-41. Тел./Факс: (34922) 4-10-38. E-mail: dprg@yanao.ru
Сайт: <https://dprg.yanao.ru/>
ОКПО: 43131698 ОГРН: 1058900021861 ИНН: 8901017195 КПП: 890101001

От 10/07/2023 № 782 (автоматизированный)

О результатах
автоматизированного
пространственного анализа

Общество с ограниченной
ответственностью «Газпром
проектирование» Саратовский филиал

Общество с ограниченной
ответственностью «Газпром

Электронный сервис департамента природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – ДПР ЯНАО), по результатам автоматизированного пространственного анализа Вашего электронного запроса в пределах представленных координат объекта ««Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»» по имеющимся в ДПР ЯНАО сведениям сформировал сводный автоматизированный отчет (Приложение № 1) и схемы объекта (Приложение № 2).



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7766e21a0a50acd8507c9451e44f89ff
Владелец ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ЭКОЛОГИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
Действителен с 02.12.2022 по 25.02.2024

«Результаты автоматизированного пространственного анализа электронного запроса в пределах представленных координат размещения объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке».»

Приложение № 1
к письму от «10/07/2023» № «782»

СВОДНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ОТЧЁТ
по результатам автоматизированного пространственного анализа
электронного запроса в пределах представленных координат участка размещения
объекта:
«Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты
инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке».»

«Результаты автоматизированного пространственного анализа электронного запроса в пределах представленных координат размещения объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

1. Сведения о наличии пересечений с лесным фондом

Представленные координаты участка работ: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» расположены на землях, не входящих в состав земель лесного фонда Ямало-Ненецкого автономного округа.

Дополнительно сообщаю, что на сайте департамента по ссылке <https://dprg.yanao.ru/activity/4160/> размещена графическая информация о категориях лесов, зеленых и лесопарковых зонах, лесопарковом зеленом поясе. Также для корректной визуализации и использования данных вышеуказанная информация продублирована в Единой картографической системе Ямало-Ненецкого автономного округа, по ссылке https://karta.yanao.ru/eks/forest_publ_maps_5 в разделе «Природопользование и экология», «Информация о лесах» в карте «Распределение земель лесного фонда Ямало-Ненецкого автономного округа по категориям, особо защитные участки лесов». В разделе Деятельность/Лесное хозяйство/Информация проектным организациям размещены сведения необходимые при подготовке проектной документации в части особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, мелиорируемых земель, государственных и прочих мелиоративных систем.

При необходимости получения уточняющей информации Вы можете обратиться в отдел лесного планирования и учета ДПР ЯНАО по телефону: 8 (34922) 7-75-83 или по электронной почте dprg@yanao.ru.



ДЕПАРТАМЕНТ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ АДМИНИСТРАЦИИ ЯМАЛЬСКОГО РАЙОНА

629700, Тюменская область, ЯНАО, Ямальский район, с.Яр-Сале, ул.Мира, д.12
Телефон: 8(34996)3-034-43. E-mail: dio@yam.yanao.ru Сайт: www.mo-yamal.ru
ОКПО: 47439737 ОГРН: 1218900000604 ИНН: 8901039921 КПП: 890901001

От 01.08.2023 № 89-168-20/01-13/6849
На исх. № 04/02/04-14261 от 03.07.2023

О предоставлении информации о защитных лесах на территории размещения объекта (ш.0762ОИ)

Заместителю главного инженера-начальнику бюро общества с ограниченной ответственностью "Газпром проектирование" Саратовский филиал

А.Г. Солянику

Уважаемый Александр Геннадьевич!

Рассмотрев Ваш запрос, Департамент имущественных отношений Администрации Ямальского района сообщает, что на территории проектирования объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» в Ямальском районе ЯНАО отсутствуют защитные леса, резервные леса (леса, расположенные на землях муниципального образования (за исключением земель государственного лесного фонда), а также лесопарковые зеленые пояса, зеленые зоны и городские леса).

Заместитель
Начальник
Департамента
имущественных
отношений



А. И. Горохова

Худи Хадко Анатольевич, Главный специалист Сектора контроля Департамент имущественных отношений, 8 (349 96) 3-00-16, НАHudi@yam.yanao.ru

Вх. № 75564 01.08.2023
ООО «Газпром проектирование»
Отдел ДОУ

Приложение Б.11

**Письмо Департамента имущественных отношений администрации
Ямальского района от 01.08.2023 г. № 89-168-20/01-13/6844
«О предоставлении сведений о наличии/отсутствии кладбищ на
территории развития объекта»**



ДЕПАРТАМЕНТ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ АДМИНИСТРАЦИИ ЯМАЛЬСКОГО РАЙОНА

629700, Тюменская область, ЯНАО, Ямальский район, с.Яр-Сале, ул.Мира, д.12
Телефон: 8(34996)3-034-43. E-mail: dio@yam.yanao.ru Сайт: www.mo-yamal.ru
ОКПО: 47439737 ОГРН: 1218900000604 ИНН: 8901039921 КПП: 890901001

От 01.08.2023 № 89-168-20/01-13/6844

**О предоставлении сведений о наличии/отсутствии
кладбищ на территории размещения объекта (ш. 0762
ОИ)**

Заместителю главного
инженера-начальнику бюро
общества с ограниченной
ответственностью "Газпром
проектирование"
Саратовский филиал
А.Г. Солянику

Уважаемый Александр Геннадьевич!

Рассмотрев Ваш запрос, Администрация Ямальского района в лице Департамента имущественных отношений сообщает следующее.

По объекту "Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке" зарегистрированные кладбища отсутствуют.

Дополнительно информирую о необходимости учета при проектировании объектов независимо от места расположения на территории Ямальского района о том, что в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации» вся территория муниципального округа Ямальский район Ямало-Ненецкого автономного округа является местом традиционного проживания и ведения традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера.

Заместитель
Начальник
Департамента
имущественных
отношений



А. И. Горохова

Приложение Б.12

**Письмо ООО «Газпром добыча Тамбей»
от 25.08.2023 г. № ДМ/01/1338
«О предоставлении сведений о СЗЗ по объектам»**

**Письмо Департамента имущественных отношений администрации
Ямальского района от 10.07.2023 г. № 789**



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром добыча Тамбей»
(ООО «Газпром добыча Тамбей»)

Главному инженеру
Саратовского филиала
ООО «Газпром проектирование»

ул. Промышленная, д. 17, г. Новый Уренгой,
Ямало-Ненецкий автономный округ, Российская Федерация, 629306
тел.: +7 (495) 221-77-60
e-mail: info@gazdobtambey.ru

Р.А. Туголукову

ОКПО 50966239, ОГРН 1218900002870, ИНН 8904091905, КПП 890401001

75 АВГ 2023

№

ДМ/01/1338

на № 04/02-17810

от

16.08.2023

*О предоставлении сведений
о СЗЗ по объектам (ш. 0762)*

Уважаемый Роман Анатольевич!

ООО «Газпром добыча Тамбей» сообщает о том, что в указанных Саратовским филиалом ООО «Газпром проектирование» координатах не имеется действующих объектов ООО «Газпром добыча Тамбей», санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) не установлены.

Дополнительно сообщаем о том, что на территории лицензионных участков Тамбейского месторождения селитебные зоны отсутствуют.

Генеральный директор

Д.В. Мельников

Рубайло В.М.
Тел. +7 (495) 221 77 60 доб. 5768

Вх. № 85081 25.08.2023
ООО «Газпром проектирование»
Отдел ДОУ



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Телефон: (34922) 9-93-41. Тел./Факс: (34922) 4-10-38. E-mail: dprg@yanao.ru
Сайт: <https://dprg.yanao.ru/>
ОКПО: 43131698 ОГРН: 1058900021861 ИНН: 8901017195 КПП: 890101001

От 10/07/2023 № 789 (автоматизированный)

О результатах
автоматизированного
пространственного анализа

Общество с ограниченной
ответственностью «Газпром
проектирование» Саратовский филиал

Электронный сервис департамента природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – ДПР ЯНАО), по результатам автоматизированного пространственного анализа Вашего электронного запроса в пределах представленных координат объекта ««Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»» по имеющимся в ДПР ЯНАО сведениям сформировал сводный автоматизированный отчет (Приложение № 1) и схемы объекта (Приложение № 2).



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7766e21a0a50acd8507c9451e44f89ff
Владелец ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ЭКОЛОГИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
Действителен с 02.12.2022 по 25.02.2024

«Результаты автоматизированного пространственного анализа электронного запроса в пределах представленных координат размещения объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

Приложение № 1
к письму от «10/07/2023» № «789»

СВОДНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ОТЧЁТ
по результатам автоматизированного пространственного анализа
электронного запроса в пределах представленных координат участка размещения
объекта:
«Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты
инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

«Результаты автоматизированного пространственного анализа электронного запроса в пределах представленных координат размещения объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

1. Сведения о наличии пересечений с границами зон санитарной охраны

Границы и режим зон санитарной охраны поверхностных и подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения департаментом не устанавливались.

При необходимости получения уточняющей информации Вы можете обратиться в управление водных ресурсов департамента по тел.: 8(34922) 7-75-85 доб. 624, 609, 605.

Приложение Б.13

**Письмо Департамента природных ресурсов и экологии
Ямало-Ненецкого автономного округа от 10.07.2023 г. № 780, 788**



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Телефон: (34922) 9-93-41. Тел./Факс: (34922) 4-10-38. E-mail: dprg@yanao.ru
Сайт: <https://dprg.yanao.ru/>
ОКПО: 43131698 ОГРН: 1058900021861 ИНН: 8901017195 КПП: 890101001

От 10/07/2023 № 780 (автоматизированный)

О результатах
автоматизированного
пространственного анализа

Общество с ограниченной
ответственностью «Газпром
проектирование» Саратовский филиал

Электронный сервис департамента природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – ДПР ЯНАО), по результатам автоматизированного пространственного анализа Вашего электронного запроса в пределах представленных координат объекта ««Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»» по имеющимся в ДПР ЯНАО сведениям сформировал сводный автоматизированный отчет (Приложение № 1) и схемы объекта (Приложение № 2).



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7766e21a0a50acd8507c9451e44f89ff
Владелец ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ЭКОЛОГИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
Действителен с 02.12.2022 по 25.02.2024

«Результаты автоматизированного пространственного анализа электронного запроса в пределах представленных координат размещения объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке».»

Приложение № 1
к письму от «10/07/2023» № «780»

СВОДНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ОТЧЁТ
по результатам автоматизированного пространственного анализа
электронного запроса в пределах представленных координат участка размещения
объекта:
«Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты
инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке».»

«Результаты автоматизированного пространственного анализа электронного запроса в пределах представленных координат размещения объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

**1. Сведения о наличии (отсутствии) ключевых мест обитаний птиц
(ключевые орнитологические территории в ЯНАО отсутствуют)**

В настоящее время в границах размещения объекта «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» ключевые орнитологические территории, а также сведения о местах обитания птиц отсутствуют.

При необходимости получения уточняющей информации Вы можете обратиться в управление охраны животного мира департамента по тел.: 8 (34922) 7-75-82 доб. 212, 618, 622.



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Телефон: (34922) 9-93-41. Тел./Факс: (34922) 4-10-38. E-mail: dprg@yanao.ru
Сайт: <https://dprg.yanao.ru/>
ОКПО: 43131698 ОГРН: 1058900021861 ИНН: 8901017195 КПП: 890101001

От 10/07/2023 № 788 (автоматизированный)

О результатах
автоматизированного
пространственного анализа

Общество с ограниченной
ответственностью «Газпром
проектирование» Саратовский филиал

Электронный сервис департамента природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – ДПР ЯНАО), по результатам автоматизированного пространственного анализа Вашего электронного запроса в пределах представленных координат объекта «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» по имеющимся в ДПР ЯНАО сведениям сформировал сводный автоматизированный отчет (Приложение № 1) и схемы объекта (Приложение № 2).



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7766e21a0a50acd8507c9451e44f89ff
Владелец ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ЭКОЛОГИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
Действителен с 02.12.2022 по 25.02.2024

«Результаты автоматизированного пространственного анализа электронного запроса в пределах представленных координат размещения объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

Приложение № 1
к письму от «10/07/2023» № «788»

СВОДНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ОТЧЁТ
по результатам автоматизированного пространственного анализа
электронного запроса в пределах представленных координат участка размещения
объекта:
«Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты
инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

«Результаты автоматизированного пространственного анализа электронного запроса в пределах представленных координат размещения объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

1. Сведения о наличии (отсутствии) водно-болотных угодий

В настоящее время в границах размещения объекта «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» водно-болотные угодья, имеющие международное значение, в соответствии с Рамсарской конвенцией 1971 года, **отсутствуют.**

При необходимости получения уточняющей информации Вы можете обратиться в управление охраны животного мира департамента по тел.: 8 (34922) 7-75-82 доб. 212, 618, 622.

Приложение Б.14

**Письмо Ямало-Ненецкого ЦГМС – филиала
ФГБУ «Обь-Иртышское» УГМС
от 02.03.2023 г. № 310-03/13-24/131
«Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ»**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЬ – ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

Ямало-Ненецкий центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(Ямало-Ненецкий ЦГМС - филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

Игарская ул., д. 17, г. Салехард, Тюменская обл., ЯНАО, 629007
тел. 8-800-250-73-79, (3812) 399-816 доб. 1405, факс: (3492) 24-08-11
e-mail: priemnavyamal@oimeteo.ru, priemnavyamal@oimeteo.prf

<http://www.omsk-meteo.ru>

ОКПО 09474171, ОГРН 1125543044318, ИНН/КПП 5504233490/550401001

От 02.03.2023г. № 310-03/13-24/131
На № _____ от _____

Заместителю главного инженера –
начальнику центра
СФ ООО «Газпром проектирование»
Кармацкому Д.В.

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

ВП Бованенково Ямальского района ЯНАО

наименование населенного пункта: район, область, край, республика

с населением _____ менее 10 _____ тыс. жителей

Выдается для СФ ООО «Газпром проектирование»

организация, ее ведомственная принадлежность

в целях инженерно-экологических изысканий

установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.

для объекта «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения и транспорт газа»

предприятие, производственная площадка, участок, др.

расположенного ЯНАО, Ямальский район, Северо-Тамбейский ЛУ

адрес расположения объекта, предприятия, производственной площадки, участка и др.

Фоновые концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89 и действующего документа «Временные рекомендации. Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2019-2023гг.».

Фоновая концентрация определена с учетом вклада предприятия.

Загрязняющее вещество	Единицы измерения	C _ф
Взвешенные вещества	мг/м ³	0,199
Диоксид серы	мг/м ³	0,018
Диоксид азота	мг/м ³	0,055
Оксид азота	мг/м ³	0,038
Оксид углерода	мг/м ³	1,8
Бенз(а)пирен	нг/м ³	1,5

Обращаем Ваше внимание, что Ямало-Ненецкий ЦГМС - филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» не может предоставить информацию о фоновых концентрациях загрязняющих веществ атмосферного воздуха для 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), 0328 Углерод (Пигмент черный), 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид), на данной территории в связи с отсутствием данных.

Фоновые концентрации действительны на период 2019-2023гг.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник филиала



А.О. Кошкин

Исп.: Федотова Ольга Викторовна
(34922) 4-17-15, klmsyamal@oimeteo.ru

Приложение Б.15

**Письмо ФГБУ «Северное УГМС» от 02.03.2023 г. № 306-07-34/к-1329
«О выдаче климатических данных по М-2 Сеяха»**

**Письмо ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»
от 21.02.2023 г. № 310/08-03-28/836
«Предоставление климатологических характеристик»**

РОСГИДРОМЕТ

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

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

от 02.03.2023 № 306-07-34/к-1329
На № 04/02/01-1848 от 31.01.2023

О выдаче климатических данных
по М-2 Сеяха

Заместителю главного инженера
– начальнику центра
инженерных изысканий
Саратовского филиала ООО
«Газпром проектирование»
Д.В.Кармацкому

ул. им. Сакко и Ванцетти, д.4,
г. Саратов, 410012
(для КХЛ)

эл. почта:
adudkin@proektirovanie.gazprom.ru



Подлинность документа
можно проверить на сайте
<https://docs.sevmeteo.ru/>
Код проверки: 93886229
либо отсканировав QR-код

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Сообщаю для Саратовского филиала ООО «Газпром проектирование» климатические данные по М-2 Сеяха для разработки отчетных материалов по инженерно-экологическим изысканиям по объекту «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения и транспорт газа». Северо-Тамбейский лицензионный участок.

Проектируемый объект находится на территории Ямальского района ЯНАО. Ближайший населенный пункт – пос. Бованенково.

Приложение. Климатические данные на 1 л. в 1 экз.

Начальник управления



Р.В. Ершов

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

Вх. № 22351 14.03.2023
ООО «Газпром проектирование»
Отдел ДОУ

Климатические данные по М-2 Сеяха

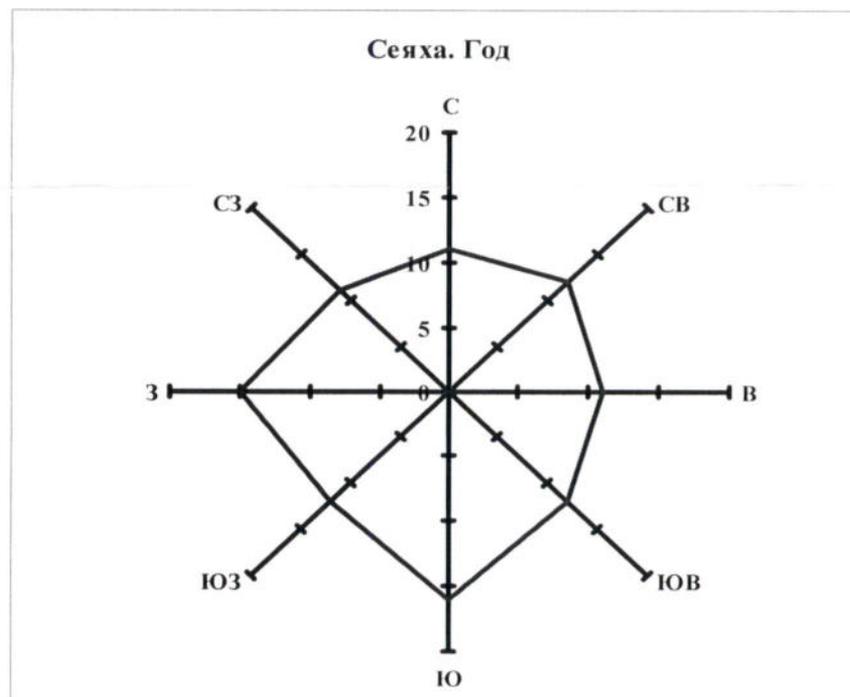
Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) 12,2°C

Средняя месячная температура воздуха наиболее холодного месяца (февраль) -25,2°C

Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5% 12,8 м/с

Повторяемость (%) направлений ветра и штилей. Год.

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



Ведущий метеоролог

Снытко

А.В. СНЫТКО



Подлинность документа
можно проверить на сайте
<https://docs.sevmeteo.ru/>
Код проверки: 93886229
либо отсканировав QR-код

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

Маршала Жукова ул., д. 154, г. Омск, 644046

Телеграфный: Омск-46 ГИМЕТ

Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 399-816 доб. 1005, 1025

факс: (3812) 31-84-77, 31-57-51

e-mail: kanc@ommeteo.ru, kanc@ommeteo.ru

<http://www.omsk-meteo.ru>

ОКПО 09474171, ОГРН 1125543044318

ИНН/КПП 5504233490/550401001

21.02.2023 № 310/08-03-28/ 836

На № 04/02/01-362 от 13.01.2023

Заместителю
главного инженера-начальнику центра
Саратовского филиала
ООО «Газпром проектирование»
Кармацкому Д.В.
ул. им. Сакко и Ванцетти, дом 4,
г. Саратов, РФ, 410012

Предоставление климатологических
характеристик

Для разработки отчетных материалов по инженерно-экологическим изысканиям по объекту: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения и транспорт газа», расположенному в Ямальском районе ЯНАО, Северо-Тамбейский лицензионный участок предоставляем запрашиваемые Вами специализированные климатологические характеристики:

1. Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А: **180**
2. Коэффициент рельефа местности: **1**

Начальник учреждения



Н.И. Криворучко

Минайчева Елена Васильевна
(3812) 39-98-16 доб. 1130

Приложение Б.16

**Письмо Департамента природных ресурсов и экологии
Ямало-Ненецкого автономного округа от 10.07.2023 г. № 779**



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Телефон: (34922) 9-93-41. Тел./Факс: (34922) 4-10-38. E-mail: dprg@yanao.ru
Сайт: <https://dprg.yanao.ru/>
ОКПО: 43131698 ОГРН: 1058900021861 ИНН: 8901017195 КПП: 890101001

От 10/07/2023 № 779 (автоматизированный)

О результатах
автоматизированного
пространственного анализа

Общество с ограниченной
ответственностью «Газпром
проектирование» Саратовский филиал

Электронный сервис департамента природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – ДПР ЯНАО), по результатам автоматизированного пространственного анализа Вашего электронного запроса в пределах представленных координат объекта «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке» по имеющимся в ДПР ЯНАО сведениям сформировал сводный автоматизированный отчет (Приложение № 1) и схемы объекта (Приложение № 2).



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7766e21a0a50acd8507c9451e44f89ff
Владелец ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ЭКОЛОГИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
Действителен с 02.12.2022 по 25.02.2024

«Результаты автоматизированного пространственного анализа электронного запроса в пределах представленных координат размещения объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

Приложение № 1
к письму от «10/07/2023» № «779»

СВОДНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ОТЧЁТ
по результатам автоматизированного пространственного анализа
электронного запроса в пределах представленных координат участка размещения
объекта:
«Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты
инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

«Результаты автоматизированного пространственного анализа электронного запроса в пределах представленных координат размещения объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

1. Выписка из государственного охотхозяйственного реестра о видовом составе и численности охотничьих ресурсов

По результатам автоматизированного пространственного анализа Вашего электронного запроса в пределах представленных координат участка размещения объекта «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»», предоставлены сведения из государственного охотхозяйственного реестра о плотности и численности охотничьих ресурсов, по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания в общедоступных охотничьих угодьях и иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа.

Результат пространственного анализа участка размещения объекта «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

Год	Район	Наименование вида	Плотность населения данного вида (особей на 1000 га)			Численность данного вида			
			лес	поле	болото	лес	поле	болото	всего
2019	Ямальский	Горностай	0.76	0.2	0.26	133	20	23	176
2019	Ямальский	Зяц беляк	1.89	0.7	1.89	333	70	161	564
2019	Ямальский	Лисица	0.41	0.34	0.6	73	35	51	159
2019	Ямальский	Росомаха	0.01			1			1
2019	Ямальский	Белая куропатка	1650.95	772.28	613.79	291128	77290	52393	420811
2019	Ямальский	Олень северный							872
2020	Ямальский	Горностай	0.64	0.11	0.13	112	11	11	134
2020	Ямальский	Зяц беляк	2.45	0.7	1.64	432	70	140	642
2020	Ямальский	Лисица	0.61	0.3	0.66	108	30	57	195
2020	Ямальский	Белая куропатка	1027.62	330.92	212.19	181211	33118	18113	232442
2021	Ямальский	Белая куропатка	1447.79	1164.54	791.68	255304	116547	67578	439429
2021	Ямальский	Горностай	0.76		0.65	133		55	188
2021	Ямальский	Зяц беляк	1.46	0.92	2.12	258	92	181	531
2021	Ямальский	Лисица	0.64	0.48	0.78	113	48	67	228
2022	Ямальский	Белая куропатка	1228.99	2146.59	979.25	216720	214831	83588	515139
2022	Ямальский	Горностай	0.92	0.23	0.3	163	23	26	212
2022	Ямальский	Зяц беляк	1.96	0.78	1.46	346	78	125	549
2022	Ямальский	Лисица	0.59	0.36	0.36	103	36	31	170
2022	Ямальский	Тетерев			63.2			5395	5395
2023	Ямальский	Белая	1228.99	2146.59	979.25	216720	214831	83588	515139

«Результаты автоматизированного пространственного анализа электронного запроса в пределах представленных координат размещения объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

Год	Район	Наименование вида	Плотность населения данного вида (особей на 1000 га)			Численность данного вида			
			лес	поле	болото	лес	поле	болото	всего
		куропатка							
2023	Ямальский	Горностай	0.92	0.23	0.3	163	23	26	212
2023	Ямальский	Заяц беляк	1.96	0.78	1.46	346	78	125	549
2023	Ямальский	Лисица	0.59	0.36	0.36	103	36	31	170
2023	Ямальский	Тетерев			63.2			5395	5395

Сведения из государственного охотхозяйственного реестра о видовом составе охотничьих ресурсов в Ямало-Ненецком автономном округе:

1. Дикий северный олень;
2. Лось;
3. Медведь бурый;
4. Овцебык;
5. Белка обыкновенная;
6. Волк;
7. Выдра;
8. Горностай;
9. Заяц-беляк;
10. Колонок;
11. Куница лесная;
12. Ласка;
13. Лисица;
14. Норка американская;
15. Ондатра;
16. Песец;
17. Росомаха;
18. Рысь;
19. Соболь;
20. Глухарь обыкновенный;
21. Куропатка белая;
22. Куропатка тундряная;
23. Рябчик;
24. Тетерев обыкновенный;
25. Гоголь обыкновенный;
26. Гуменник;
27. Чёрная казарка;
28. Гусь белолобый;
29. Кряква обыкновенная;
30. Морянка;
31. Свиязь обыкновенная;

«Результаты автоматизированного пространственного анализа электронного запроса в пределах представленных координат размещения объекта: «Обустройство меловых отложений Тамбейского месторождения. Объекты инфраструктуры на Северо-Тамбейском лицензионном участке»»

32. Синьга;
33. Чернеть морская;
34. Чернеть хохлатая;
35. Чирок-свистунок;
36. Чирок-трескунок;
37. Шилохвость;
38. Широконоска;
39. Золотистая ржанка;
40. Галстучник;
41. Фифи;
42. Перевозчик;
43. Круглоносый плавунчик;
44. Кулик-воробей;
45. Серая ворона;
46. Рябинник;
47. Пуночка.

При необходимости получения уточняющей информации, Вы можете обратиться в управление охраны животного мира департамента по тел.: 7-75-82 доб. 212, 618, 622.

Приложение В.1

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ на период строительства

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: СФ ООО "Газпром проектирование"
Регистрационный номер: 60009227

Предприятие: 1, 0762_В _Тамбей

Город: 1, Салехард

Район: 1, ЯНАО

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, Расчет максимальных разовых концентраций

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно. Рассчитано 22 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-25,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,2
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	12,8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

11 - Строительная площадка
1 - Дорожно строительная техника
2 - Внутренние проезды
3 - Передвижные ДЭС
4 - Участок разгрузки материалов
5 - Топливозаправочный участок
6 - Окрасочный участок
7 - Сварочный участок

Параметры источников выбросов111

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)
№ пл.: 11, № цеха: 1																		
+	6501	Площадка с техникой	1	3	5	0,00			1,29		200,00	-	-	1	1583,80	2802,70	2024,10	2418,50

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)	0,2461845	0,169905	1	4,66	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0400050	0,027610	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1011610	0,057653	1	2,56	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0376346	0,023622	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,0401463	1,175306	1	1,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2524373	0,119700	1	0,80	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 11, № цеха: 2																		
+	6502	Внутренние проезды	1	3	5	0,00			1,29		200,00	-	-	1	1580,30	2798,00	2024,70	2418,90

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)	0,0012222	0,000092	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0011917	0,000090	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003111	0,000024	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005300	0,000040	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0057000	0,000431	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0009222	0,000070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 11, № цеха: 3

+	0001	Вых. труба ДЭС-30	1	1	5,5	0,10	0,10	13,22	1,29	400,00	0,00	-	-	1	1791,60	2682,30	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	-----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0343333	0,193190	1	0,33	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0334750	0,188361	1	0,16	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,033696	1	0,07	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0091667	0,050544	1	0,03	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,336960	1	0,02	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	6,200000E-07	1	0,00	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,006740	1	0,05	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,168480	1	0,05	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00

+	0002	Вых. труба ДЭС-100	1	1	5,5	0,20	0,15	4,77	1,29	400,00	0,00	-	-	1	1794,60	2683,30	0,00	0,00
---	------	--------------------	---	---	-----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4266666	6,780880	1	3,92	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0693333	4,410518	1	0,32	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0277778	0,519600	1	0,34	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0666667	1,298400	1	0,25	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3444444	0,240000	1	0,13	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000007	5,070000E-07	1	0,00	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0066667	0,004620	1	0,25	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1611111	0,111000	1	0,25	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 11, № цеха: 4

+	6503	Площадка разгрузки материалов	1	3	2	0,00			1,29		10,00	-	-	1	1774,40	2637,40	1780,00	2633,20
---	------	-------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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% SiO ₂					0,2576000	0,041828	1	16,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
№ пл.: 11, № цеха: 5																		
+	6505	Площадка заправки топливом	1	3	2	0,00			1,29		10,00	-	-	1	1791,80	2631,90	1801,80	2631,90
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)					0,0000025	0,000017	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0009040	0,006079	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
№ пл.: 11, № цеха: 6																		
+	6506	Площадка окраски	1	3	5	0,00			1,29		5,00	-	-	1	1806,80	2651,90	1811,80	2651,90
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)					0,0344444	0,006593	1	0,65	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,0210544	0,001712	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2752	Уайт-спирит					0,0017920	0,000407	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
№ пл.: 11, № цеха: 7																		
+	6507	Площадка сварки	1	3	5	0,00			1,29		5,00	-	-	1	1811,80	2653,90	1816,80	2653,90
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)					0,0009256	0,001573	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000567	0,000096	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0002597	0,000441	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0001228	0,000209	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂					0,0001280	0,000209	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	7	6507	3	0,0000567	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000567		0,02			0,00		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	1	6501	3	0,2461845	1	4,66	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	0001	1	0,0343333	1	0,33	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
11	3	0002	1	0,4266666	1	3,92	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,7084066		8,94			0,00		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	1	6501	3	0,0400050	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0,0011917	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	0001	1	0,0334750	1	0,16	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
11	3	0002	1	0,0693333	1	0,32	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1440050		0,87			0,00		

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	1	6501	3	0,1011610	1	2,56	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

11	2	6502	3	0,0003111	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	0001	1	0,0058333	1	0,07	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
11	3	0002	1	0,0277778	1	0,34	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1350832		2,98			0,00		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	1	6501	3	0,0376346	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0,0005300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	0001	1	0,0091667	1	0,03	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
11	3	0002	1	0,0666667	1	0,25	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1139980		0,57			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	5	6505	3	0,0000025	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000025		0,01			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	1	6501	3	2,0401463	1	1,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0,0057000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	0001	1	0,0600000	1	0,02	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
11	3	0002	1	0,3444444	1	0,13	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
Итого:				2,4502907		1,70			0,00		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	7	6507	3	0,0002597	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0002597		0,05			0,00		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	7	6507	3	0,0001228	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0001228		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	6	6506	3	0,0344444	1	0,65	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0344444		0,65			0,00		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	6	6506	3	0,0210544	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0210544		0,13			0,00		

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	3	0001	1	0,0012500	1	0,05	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
11	3	0002	1	0,0066667	1	0,25	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0079167		0,29			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	1	6501	3	0,2524373	1	0,80	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0,0009222	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	0001	1	0,0300000	1	0,05	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
11	3	0002	1	0,1611111	1	0,25	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,4444706		1,09			0,00		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

11	6	6506	3	0,0017920	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0017920		0,01			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	5	6505	3	0,0009040	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0009040		0,03			0,00		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	7	6507	3	0,0001280	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0001280		0,00			0,00		

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	4	6503	3	0,2576000	1	16,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,2576000		16,56			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	5	6505	3	0333	0,0000025	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	0001	1	1325	0,0012500	1	0,05	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
11	3	0002	1	1325	0,0066667	1	0,25	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0079192		0,30			0,00		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	1	6501	3	0330	0,0376346	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0330	0,0005300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	0001	1	0330	0,0091667	1	0,03	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
11	3	0002	1	0330	0,0666667	1	0,25	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
11	5	6505	3	0333	0,0000025	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,1140005		0,58			0,00		

Группа суммации: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	7	6507	3	0342	0,0002597	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	7	6507	3	0344	0,0001228	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0003825		0,05			0,00		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	1	6501	3	0301	0,2461845	1	4,66	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	0001	1	0301	0,0343333	1	0,33	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
11	3	0002	1	0301	0,4266666	1	3,92	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
11	1	6501	3	0330	0,0376346	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0330	0,0005300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	0001	1	0330	0,0091667	1	0,03	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
11	3	0002	1	0330	0,0666667	1	0,25	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,8224046		5,94			0,00		

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

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	1	6501	3	0330	0,0376346	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0330	0,0005300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	0001	1	0330	0,0091667	1	0,03	45,34	1,26	0,00	0,00	0,00
11	3	0002	1	0330	0,0666667	1	0,25	46,78	1,43	0,00	0,00	0,00
11	7	6507	3	0342	0,0002597	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,1142577		0,34			0,00		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5E-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,03	ПДК с/с	0,03	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,1	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,6	ПДК с/г	0,4	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,15	ПДК с/с	0,15	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
89	ВП Бованенково ЯНАО	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)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-0	1,500E-0	1,500E-0	1,500E-0	1,500E-0	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

* 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					
4	Полное описание	-3300,00	0,00	12000,00	0,00	12000,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
3	2093,61	1892,76	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"
4	1556,54	2033,54	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"
5	1120,56	2423,44	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"
6	1085,02	2974,63	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"
7	1510,98	3358,54	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"
8	2043,98	3198,71	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"
9	1518,10	2726,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из ТКиПО
9	2482,29	2811,22	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"
10	2533,47	2261,21	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	2,01E-03	2,006E-05	104	2,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		2,01E-03		2,006E-05		100,0			
8	2043,98	3198,71	2,00	8,83E-04	8,827E-06	203	9,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		8,83E-04		8,827E-06		100,0			
4	1556,54	2033,54	2,00	7,62E-04	7,621E-06	23	10,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		7,62E-04		7,621E-06		100,0			
9	2482,29	2811,22	2,00	7,46E-04	7,455E-06	257	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		7,46E-04		7,455E-06		100,0			
5	1120,56	2423,44	2,00	6,94E-04	6,941E-06	72	11,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		6,94E-04		6,941E-06		100,0			
7	1510,98	3358,54	2,00	6,59E-04	6,586E-06	157	12,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		6,59E-04		6,586E-06		100,0			
6	1085,02	2974,63	2,00	6,32E-04	6,317E-06	114	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		6,32E-04		6,317E-06		100,0			
3	2093,61	1892,76	2,00	6,20E-04	6,197E-06	340	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		6,20E-04		6,197E-06		100,0			
10	2533,47	2261,21	2,00	6,11E-04	6,112E-06	299	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		6,11E-04		6,112E-06		100,0			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	1,18	0,235	100	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	0,77	0,154	65,6							
11	1	6501	0,34	0,069	29,2							
11	3	0001	0,06	0,012	5,1							
11	2	6502	1,71E-03	3,416E-04	0,1							
8	2043,98	3198,71	2,00	0,38	0,076	206	10,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	0,31	0,061	80,5							
11	1	6501	0,05	0,010	13,1							
11	3	0001	0,02	0,005	6,4							
11	2	6502	2,46E-04	4,922E-05	0,1							
7	1510,98	3358,54	2,00	0,32	0,064	157	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	0,22	0,044	68,5							
11	1	6501	0,08	0,017	25,9							
11	3	0001	0,02	0,004	5,5							
11	2	6502	4,04E-04	8,088E-05	0,1							
6	1085,02	2974,63	2,00	0,31	0,062	113	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	0,20	0,041	65,4							
11	1	6501	0,09	0,018	29,2							
11	3	0001	0,02	0,003	5,3							
11	2	6502	4,49E-04	8,987E-05	0,1							
9	2482,29	2811,22	2,00	0,31	0,062	259	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	0,23	0,047	75,5							
11	1	6501	0,06	0,011	18,4							
11	3	0001	0,02	0,004	6,0							
11	2	6502	2,83E-04	5,665E-05	0,1							
4	1556,54	2033,54	2,00	0,31	0,062	20	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	0,24	0,048	77,3							
11	1	6501	0,05	0,010	16,4							
11	3	0001	0,02	0,004	6,2							
11	2	6502	2,49E-04	4,975E-05	0,1							
5	1120,56	2423,44	2,00	0,30	0,059	69	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	0,22	0,045	75,7							
11	1	6501	0,05	0,011	18,0							
11	3	0001	0,02	0,004	6,1							
11	2	6502	2,66E-04	5,329E-05	0,1							
3	2093,61	1892,76	2,00	0,28	0,056	339	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	0,18	0,035	63,5							
11	1	6501	0,09	0,017	31,2							
11	3	0001	0,01	0,003	5,2							
11	2	6502	4,29E-04	8,570E-05	0,2							
10	2533,47	2261,21	2,00	0,28	0,055	299	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	0,17	0,035	62,8							

11	1	6501	0,09	0,018	32,0
11	3	0001	0,01	0,003	5,1
11	2	6502	4,37E-04	8,740E-05	0,2

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

№	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	
9	1518,10	2726,10	2,00	0,12	0,049	99	2,20	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	11	3	0002	0,07		0,029		60,0				
	11	3	0001	0,04		0,014		29,2				
	11	1	6501	0,01		0,005		10,5				
	11	2	6502	3,77E-04		1,508E-04		0,3				
8	2043,98	3198,71	2,00	0,04	0,016	206	10,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	11	3	0002	0,02		0,010		60,8				
	11	3	0001	0,01		0,005		29,0				
	11	1	6501	4,04E-03		0,002		9,9				
	11	2	6502	1,20E-04		4,802E-05		0,3				
7	1510,98	3358,54	2,00	0,03	0,013	157	12,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	11	3	0002	0,02		0,007		53,5				
	11	3	0001	8,60E-03		0,003		25,8				
	11	1	6501	6,73E-03		0,003		20,2				
	11	2	6502	1,97E-04		7,886E-05		0,6				
4	1556,54	2033,54	2,00	0,03	0,013	20	12,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	11	3	0002	0,02		0,008		58,8				
	11	3	0001	9,35E-03		0,004		28,4				
	11	1	6501	4,09E-03		0,002		12,4				
	11	2	6502	1,21E-04		4,851E-05		0,4				
9	2482,29	2811,22	2,00	0,03	0,013	259	12,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	11	3	0002	0,02		0,008		57,8				
	11	3	0001	9,10E-03		0,004		27,7				
	11	1	6501	4,62E-03		0,002		14,1				
	11	2	6502	1,38E-04		5,523E-05		0,4				
6	1085,02	2974,63	2,00	0,03	0,013	113	12,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	11	3	0002	0,02		0,007		51,3				
	11	3	0001	8,09E-03		0,003		25,1				
	11	1	6501	7,40E-03		0,003		22,9				
	11	2	6502	2,19E-04		8,762E-05		0,7				
5	1120,56	2423,44	2,00	0,03	0,013	69	12,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	11	3	0002	0,02		0,007		57,8				
	11	3	0001	8,84E-03		0,004		28,1				

	11		1	6501		4,33E-03		0,002		13,8
	11		2	6502		1,30E-04		5,196E-05		0,4
3	2093,61	1892,76	2,00	0,03	0,011	339	12,80	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
11	3	0002	0,01	0,006	50,2
11	1	6501	7,07E-03	0,003	24,6
11	3	0001	7,02E-03	0,003	24,5
11	2	6502	2,09E-04	8,356E-05	0,7

10	2533,47	2261,21	2,00	0,03	0,011	299	12,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
11	3	0002	0,01	0,006	49,7					
11	1	6501	7,21E-03	0,003	25,3					
11	3	0001	6,89E-03	0,003	24,2					
11	2	6502	2,13E-04	8,522E-05	0,7					

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	0,27	0,040	102	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
11	1	6501	0,19	0,028	70,3
11	3	0002	0,07	0,010	24,5
11	3	0001	0,01	0,002	5,0
11	2	6502	5,87E-04	8,798E-05	0,2

6	1085,02	2974,63	2,00	0,07	0,011	115	12,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
11	1	6501	0,05	0,008	73,4					
11	3	0002	0,02	0,002	21,8					
11	3	0001	3,43E-03	5,146E-04	4,7					
11	2	6502	1,66E-04	2,492E-05	0,2					

10	2533,47	2261,21	2,00	0,07	0,010	297	12,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
11	1	6501	0,05	0,008	76,1					
11	3	0002	0,01	0,002	19,5					
11	3	0001	2,91E-03	4,370E-04	4,2					
11	2	6502	1,63E-04	2,447E-05	0,2					

7	1510,98	3358,54	2,00	0,07	0,010	158	12,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
11	1	6501	0,05	0,007	66,8					
11	3	0002	0,02	0,003	27,3					
11	3	0001	3,99E-03	5,991E-04	5,8					
11	2	6502	1,40E-04	2,102E-05	0,2					

8	2043,98	3198,71	2,00	0,07	0,010	205	0,50	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
11	1	6501	0,04	0,006	57,6					
11	3	0002	0,02	0,004	35,8					
11	3	0001	4,39E-03	6,578E-04	6,4					

6	1085,02	2974,63	2,00	0,02	0,010	113	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01		0,006		63,2				
11		1	6501	5,57E-03		0,003		27,6				
11		3	0001	1,77E-03		8,863E-04		8,8				
11		2	6502	7,79E-05		3,897E-05		0,4				
9	2482,29	2811,22	2,00	0,02	0,010	259	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01		0,007		72,6				
11		1	6501	3,48E-03		0,002		17,3				
11		3	0001	1,99E-03		9,971E-04		9,9				
11		2	6502	4,91E-05		2,456E-05		0,2				
4	1556,54	2033,54	2,00	0,02	0,010	20	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01		0,007		74,2				
11		1	6501	3,08E-03		0,002		15,4				
11		3	0001	2,05E-03		0,001		10,2				
11		2	6502	4,32E-05		2,158E-05		0,2				
5	1120,56	2423,44	2,00	0,02	0,010	69	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01		0,007		72,7				
11		1	6501	3,26E-03		0,002		17,0				
11		3	0001	1,94E-03		9,687E-04		10,1				
11		2	6502	4,62E-05		2,311E-05		0,2				
3	2093,61	1892,76	2,00	0,02	0,009	339	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01		0,006		61,5				
11		1	6501	5,32E-03		0,003		29,5				
11		3	0001	1,54E-03		7,693E-04		8,5				
11		2	6502	7,43E-05		3,716E-05		0,4				
10	2533,47	2261,21	2,00	0,02	0,009	299	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01		0,005		60,8				
11		1	6501	5,42E-03		0,003		30,3				
11		3	0001	1,51E-03		7,552E-04		8,4				
11		2	6502	7,58E-05		3,790E-05		0,4				

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	3,21E-04	2,569E-06	109	12,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		5	6505	3,21E-04		2,569E-06		100,0				
8	2043,98	3198,71	2,00	1,15E-04	9,212E-07	204	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		5	6505	1,15E-04		9,212E-07		100,0				
4	1556,54	2033,54	2,00	1,08E-04	8,614E-07	22	12,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	5	6505	1,08E-04		8,614E-07		100,0					
5	1120,56	2423,44	2,00	9,19E-05	7,351E-07	73	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	5	6505	9,19E-05		7,351E-07		100,0					
9	2482,29	2811,22	2,00	9,15E-05	7,323E-07	255	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	5	6505	9,15E-05		7,323E-07		100,0					
7	1510,98	3358,54	2,00	7,71E-05	6,170E-07	159	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	5	6505	7,71E-05		6,170E-07		100,0					
6	1085,02	2974,63	2,00	7,57E-05	6,056E-07	116	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	5	6505	7,57E-05		6,056E-07		100,0					
3	2093,61	1892,76	2,00	7,47E-05	5,974E-07	338	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	5	6505	7,47E-05		5,974E-07		100,0					
10	2533,47	2261,21	2,00	7,03E-05	5,624E-07	297	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	5	6505	7,03E-05		5,624E-07		100,0					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
9	1518,10	2726,10	2,00	0,14	0,719	103	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
11	1	6501	0,11		0,575		80,0						
11	3	0002	0,02		0,122		16,9						
11	3	0001	4,11E-03		0,021		2,9						
11	2	6502	3,24E-04		0,002		0,2						
6	1085,02	2974,63	2,00	0,04	0,199	115	12,80	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
11	1	6501	0,03		0,163		82,1						
11	3	0002	5,95E-03		0,030		15,0						
11	3	0001	1,06E-03		0,005		2,7						
11	2	6502	9,13E-05		4,566E-04		0,2						
10	2533,47	2261,21	2,00	0,04	0,191	296	12,80	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
11	1	6501	0,03		0,164		85,6						
11	3	0002	4,60E-03		0,023		12,0						
11	3	0001	8,19E-04		0,004		2,1						
11	2	6502	9,17E-05		4,584E-04		0,2						
7	1510,98	3358,54	2,00	0,04	0,182	158	12,80	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
11	1	6501	0,03		0,140		77,1						
11	3	0002	7,03E-03		0,035		19,3						
11	3	0001	1,23E-03		0,006		3,4						

5	1120,56	2423,44	2,00	1,59E-03	3,179E-05	72	11,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		1,59E-03		3,179E-05		100,0			
7	1510,98	3358,54	2,00	1,51E-03	3,017E-05	157	12,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		1,51E-03		3,017E-05		100,0			
6	1085,02	2974,63	2,00	1,45E-03	2,894E-05	114	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		1,45E-03		2,894E-05		100,0			
3	2093,61	1892,76	2,00	1,42E-03	2,838E-05	340	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		1,42E-03		2,838E-05		100,0			
10	2533,47	2261,21	2,00	1,40E-03	2,800E-05	299	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		1,40E-03		2,800E-05		100,0			

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	
9	1518,10	2726,10	2,00	2,17E-04	4,345E-05	104	2,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		2,17E-04		4,345E-05		100,0			
8	2043,98	3198,71	2,00	9,56E-05	1,912E-05	203	9,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		9,56E-05		1,912E-05		100,0			
4	1556,54	2033,54	2,00	8,25E-05	1,650E-05	23	10,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		8,25E-05		1,650E-05		100,0			
9	2482,29	2811,22	2,00	8,07E-05	1,615E-05	257	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		8,07E-05		1,615E-05		100,0			
5	1120,56	2423,44	2,00	7,52E-05	1,503E-05	72	11,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		7,52E-05		1,503E-05		100,0			
7	1510,98	3358,54	2,00	7,13E-05	1,426E-05	157	12,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		7,13E-05		1,426E-05		100,0			
6	1085,02	2974,63	2,00	6,84E-05	1,368E-05	114	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		6,84E-05		1,368E-05		100,0			
3	2093,61	1892,76	2,00	6,71E-05	1,342E-05	340	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		6,71E-05		1,342E-05		100,0			
10	2533,47	2261,21	2,00	6,62E-05	1,324E-05	299	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		6,62E-05		1,324E-05		100,0			

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 ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	0,06	0,012	104	2,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		6	6506		0,06		0,012		100,0			
8	2043,98	3198,71	2,00	0,03	0,005	203	9,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		6	6506		0,03		0,005		100,0			
4	1556,54	2033,54	2,00	0,02	0,005	22	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		6	6506		0,02		0,005		100,0			
9	2482,29	2811,22	2,00	0,02	0,004	257	11,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		6	6506		0,02		0,004		100,0			
5	1120,56	2423,44	2,00	0,02	0,004	72	11,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		6	6506		0,02		0,004		100,0			
7	1510,98	3358,54	2,00	0,02	0,004	157	12,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		6	6506		0,02		0,004		100,0			
6	1085,02	2974,63	2,00	0,02	0,004	114	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		6	6506		0,02		0,004		100,0			
3	2093,61	1892,76	2,00	0,02	0,004	339	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		6	6506		0,02		0,004		100,0			
10	2533,47	2261,21	2,00	0,02	0,004	298	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		6	6506		0,02		0,004		100,0			

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	0,01	0,008	104	2,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		6	6506		0,01		0,008		100,0			
8	2043,98	3198,71	2,00	5,42E-03	0,003	203	9,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		6	6506		5,42E-03		0,003		100,0			
4	1556,54	2033,54	2,00	4,76E-03	0,003	22	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		6	6506		4,76E-03		0,003		100,0			

9	2482,29	2811,22	2,00	4,57E-03	0,003	257	11,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		6	6506	4,57E-03		0,003		100,0				
5	1120,56	2423,44	2,00	4,33E-03	0,003	72	11,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		6	6506	4,33E-03		0,003		100,0				
7	1510,98	3358,54	2,00	4,08E-03	0,002	157	12,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		6	6506	4,08E-03		0,002		100,0				
6	1085,02	2974,63	2,00	3,93E-03	0,002	114	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		6	6506	3,93E-03		0,002		100,0				
3	2093,61	1892,76	2,00	3,82E-03	0,002	339	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		6	6506	3,82E-03		0,002		100,0				
10	2533,47	2261,21	2,00	3,77E-03	0,002	298	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		6	6506	3,77E-03		0,002		100,0				

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	0,07	0,003	99	2,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		3	0002	0,06		0,003		84,2				
11		3	0001	0,01		5,302E-04		15,8				
8	2043,98	3198,71	2,00	0,02	0,001	206	11,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		3	0002	0,02		9,540E-04		84,4				
11		3	0001	3,53E-03		1,763E-04		15,6				
4	1556,54	2033,54	2,00	0,02	8,830E-04	20	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		3	0002	0,01		7,434E-04		84,2				
11		3	0001	2,79E-03		1,396E-04		15,8				
9	2482,29	2811,22	2,00	0,02	8,661E-04	259	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		3	0002	0,01		7,301E-04		84,3				
11		3	0001	2,72E-03		1,360E-04		15,7				
5	1120,56	2423,44	2,00	0,02	8,320E-04	69	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		3	0002	0,01		6,999E-04		84,1				
11		3	0001	2,64E-03		1,321E-04		15,9				
7	1510,98	3358,54	2,00	0,02	8,144E-04	157	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		3	0002	0,01		6,859E-04		84,2				
11		3	0001	2,57E-03		1,285E-04		15,8				
6	1085,02	2974,63	2,00	0,02	7,618E-04	112	12,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	3	0002	0,01			6,408E-04		84,1				
11	3	0001	2,42E-03			1,209E-04		15,9				
3	2093,61	1892,76	2,00	0,01	6,588E-04	339	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	3	0002	0,01			5,539E-04		84,1				
11	3	0001	2,10E-03			1,049E-04		15,9				
10	2533,47	2261,21	2,00	0,01	6,514E-04	300	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	3	0002	0,01			5,482E-04		84,2				
11	3	0001	2,06E-03			1,032E-04		15,8				

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр		Фон		Фон до исключения		Тип точки
						а	б	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	0,12	0,139	101	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	1	6501	0,06			0,071		50,7				
11	3	0002	0,05			0,058		41,6				
11	3	0001	8,69E-03			0,010		7,5				
11	2	6502	2,16E-04			2,594E-04		0,2				
8	2043,98	3198,71	2,00	0,03	0,040	205	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	3	0002	0,02			0,021		54,0				
11	1	6501	0,01			0,015		37,3				
11	3	0001	2,82E-03			0,003		8,6				
11	2	6502	4,47E-05			5,360E-05		0,1				
6	1085,02	2974,63	2,00	0,03	0,037	114	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	1	6501	0,02			0,020		52,4				
11	3	0002	0,01			0,015		39,8				
11	3	0001	2,34E-03			0,003		7,5				
11	2	6502	5,94E-05			7,129E-05		0,2				
7	1510,98	3358,54	2,00	0,03	0,037	158	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	1	6501	0,01			0,017		46,9				
11	3	0002	0,01			0,016		44,5				
11	3	0001	2,57E-03			0,003		8,3				
11	2	6502	5,19E-05			6,232E-05		0,2				
10	2533,47	2261,21	2,00	0,03	0,034	298	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	1	6501	0,02			0,019		55,9				
11	3	0002	0,01			0,013		36,9				
11	3	0001	1,99E-03			0,002		7,0				
11	2	6502	5,81E-05			6,978E-05		0,2				
3	2093,61	1892,76	2,00	0,03	0,034	339	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

11	1	6501	0,01	0,018	52,8							
11	3	0002	0,01	0,013	39,6							
11	3	0001	2,10E-03	0,003	7,4							
11	2	6502	5,39E-05	6,467E-05	0,2							
9	2482,29	2811,22	2,00	0,03	0,033	259	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	0,01		0,018		54,1					
11	1	6501	9,72E-03		0,012		35,8					
11	3	0001	2,72E-03		0,003		10,0					
11	2	6502	3,56E-05		4,274E-05		0,1					
4	1556,54	2033,54	2,00	0,03	0,033	22	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	0,01		0,015		47,1					
11	1	6501	0,01		0,015		45,2					
11	3	0001	2,03E-03		0,002		7,5					
11	2	6502	4,50E-05		5,396E-05		0,2					
5	1120,56	2423,44	2,00	0,03	0,031	69	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	0,01		0,017		54,4					
11	1	6501	9,12E-03		0,011		35,2					
11	3	0001	2,64E-03		0,003		10,2					
11	2	6502	3,35E-05		4,021E-05		0,1					

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	6,47E-04	6,473E-04	104	2,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	6	6506	6,47E-04		6,473E-04		100,0					
8	2043,98	3198,71	2,00	2,77E-04	2,768E-04	203	9,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	6	6506	2,77E-04		2,768E-04		100,0					
4	1556,54	2033,54	2,00	2,43E-04	2,429E-04	22	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	6	6506	2,43E-04		2,429E-04		100,0					
9	2482,29	2811,22	2,00	2,33E-04	2,335E-04	257	11,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	6	6506	2,33E-04		2,335E-04		100,0					
5	1120,56	2423,44	2,00	2,21E-04	2,212E-04	72	11,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	6	6506	2,21E-04		2,212E-04		100,0					
7	1510,98	3358,54	2,00	2,08E-04	2,084E-04	157	12,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	6	6506	2,08E-04		2,084E-04		100,0					
6	1085,02	2974,63	2,00	2,01E-04	2,009E-04	114	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	6	6506	2,01E-04		2,009E-04		100,0					

3	2093,61	1892,76	2,00	1,95E-04	1,953E-04	339	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		6	6506		1,95E-04		1,953E-04		100,0			
10	2533,47	2261,21	2,00	1,92E-04	1,923E-04	298	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		6	6506		1,92E-04		1,923E-04		100,0			

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 ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	9,29E-04	9,291E-04	109	12,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		5	6505		9,29E-04		9,291E-04		100,0			
8	2043,98	3198,71	2,00	3,33E-04	3,331E-04	204	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		5	6505		3,33E-04		3,331E-04		100,0			
4	1556,54	2033,54	2,00	3,11E-04	3,115E-04	22	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		5	6505		3,11E-04		3,115E-04		100,0			
5	1120,56	2423,44	2,00	2,66E-04	2,658E-04	73	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		5	6505		2,66E-04		2,658E-04		100,0			
9	2482,29	2811,22	2,00	2,65E-04	2,648E-04	255	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		5	6505		2,65E-04		2,648E-04		100,0			
7	1510,98	3358,54	2,00	2,23E-04	2,231E-04	159	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		5	6505		2,23E-04		2,231E-04		100,0			
6	1085,02	2974,63	2,00	2,19E-04	2,190E-04	116	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		5	6505		2,19E-04		2,190E-04		100,0			
3	2093,61	1892,76	2,00	2,16E-04	2,160E-04	338	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		5	6505		2,16E-04		2,160E-04		100,0			
10	2533,47	2261,21	2,00	2,03E-04	2,033E-04	297	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		5	6505		2,03E-04		2,033E-04		100,0			

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	1,51E-04	4,529E-05	104	2,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		7	6507		1,51E-04		4,529E-05		100,0			

8	2043,98	3198,71	2,00	6,64E-05	1,993E-05	203	9,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		7	6507		6,64E-05			1,993E-05		100,0		
4	1556,54	2033,54	2,00	5,73E-05	1,720E-05	23	10,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		7	6507		5,73E-05			1,720E-05		100,0		
9	2482,29	2811,22	2,00	5,61E-05	1,683E-05	257	11,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		7	6507		5,61E-05			1,683E-05		100,0		
5	1120,56	2423,44	2,00	5,22E-05	1,567E-05	72	11,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		7	6507		5,22E-05			1,567E-05		100,0		
7	1510,98	3358,54	2,00	4,96E-05	1,487E-05	157	12,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		7	6507		4,96E-05			1,487E-05		100,0		
6	1085,02	2974,63	2,00	4,75E-05	1,426E-05	114	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		7	6507		4,75E-05			1,426E-05		100,0		
3	2093,61	1892,76	2,00	4,66E-05	1,399E-05	340	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		7	6507		4,66E-05			1,399E-05		100,0		
10	2533,47	2261,21	2,00	4,60E-05	1,380E-05	299	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		7	6507		4,60E-05			1,380E-05		100,0		

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	0,57	0,286	109	11,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		4	6503		0,57			0,286		100,0		
8	2043,98	3198,71	2,00	0,19	0,094	205	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		4	6503		0,19			0,094		100,0		
4	1556,54	2033,54	2,00	0,18	0,090	20	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		4	6503		0,18			0,090		100,0		
5	1120,56	2423,44	2,00	0,16	0,079	72	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		4	6503		0,16			0,079		100,0		
9	2482,29	2811,22	2,00	0,14	0,072	256	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		4	6503		0,14			0,072		100,0		
7	1510,98	3358,54	2,00	0,13	0,065	160	12,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		4	6503		0,13			0,065		100,0		
6	1085,02	2974,63	2,00	0,13	0,065	116	12,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11		4	6503	0,13	0,065	100,0	
3	2093,61	1892,76	2,00	0,12	0,060	337 12,80	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11		4	6503	0,12	0,060	100,0	
10	2533,47	2261,21	2,00	0,11	0,056	296 12,80	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11		4	6503	0,11	0,056	100,0	

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	0,07	-	99	2,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,06	0,000	84,1						
11		3	0001	0,01	0,000	15,7						
11		5	6505	1,00E-04	0,000	0,1						
8	2043,98	3198,71	2,00	0,02	-	206	11,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,02	0,000	84,0						
11		3	0001	3,53E-03	0,000	15,5						
11		5	6505	9,83E-05	0,000	0,4						
4	1556,54	2033,54	2,00	0,02	-	20	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01	0,000	83,7						
11		3	0001	2,79E-03	0,000	15,7						
11		5	6505	1,02E-04	0,000	0,6						
9	2482,29	2811,22	2,00	0,02	-	259	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01	0,000	83,9						
11		3	0001	2,72E-03	0,000	15,6						
11		5	6505	7,50E-05	0,000	0,4						
5	1120,56	2423,44	2,00	0,02	-	69	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01	0,000	83,8						
11		3	0001	2,64E-03	0,000	15,8						
11		5	6505	7,34E-05	0,000	0,4						
7	1510,98	3358,54	2,00	0,02	-	157	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01	0,000	83,8						
11		3	0001	2,57E-03	0,000	15,7						
11		5	6505	7,47E-05	0,000	0,5						
6	1085,02	2974,63	2,00	0,02	-	112	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01	0,000	83,8						
11		3	0001	2,42E-03	0,000	15,8						
11		5	6505	6,16E-05	0,000	0,4						

3	2093,61	1892,76	2,00	0,01	-	339	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01		0,000		83,6				
11		3	0001	2,10E-03		0,000		15,8				
11		5	6505	7,38E-05		0,000		0,6				

10	2533,47	2261,21	2,00	0,01	-	300	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01		0,000		83,8				
11		3	0001	2,06E-03		0,000		15,8				
11		5	6505	5,98E-05		0,000		0,5				

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Нап вентр	Скор вентр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	0,08	-	100	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,05		0,000		63,4				
11		1	6501	0,02		0,000		27,6				
11		3	0001	6,40E-03		0,000		8,4				
11		2	6502	2,96E-04		0,000		0,4				
11		5	6505	1,48E-04		0,000		0,2				

8	2043,98	3198,71	2,00	0,02	-	206	10,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,02		0,000		76,8				
11		1	6501	3,04E-03		0,000		12,2				
11		3	0001	2,59E-03		0,000		10,4				
11		5	6505	9,64E-05		0,000		0,4				
11		2	6502	4,27E-05		0,000		0,2				

7	1510,98	3358,54	2,00	0,02	-	157	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01		0,000		65,9				
11		1	6501	5,06E-03		0,000		24,3				
11		3	0001	1,88E-03		0,000		9,1				
11		5	6505	7,47E-05		0,000		0,4				
11		2	6502	7,01E-05		0,000		0,3				

6	1085,02	2974,63	2,00	0,02	-	113	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01		0,000		63,0				
11		1	6501	5,57E-03		0,000		27,5				
11		3	0001	1,77E-03		0,000		8,8				
11		2	6502	7,79E-05		0,000		0,4				
11		5	6505	6,79E-05		0,000		0,3				

9	2482,29	2811,22	2,00	0,02	-	259	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11		3	0002	0,01		0,000		72,3				
11		1	6501	3,48E-03		0,000		17,2				
11		3	0001	1,99E-03		0,000		9,9				

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	7	6507	1,66E-03		0,000		100,0				
7	1510,98	3358,54	2,00	1,58E-03	-	157	12,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	7	6507	1,58E-03		0,000		100,0				
6	1085,02	2974,63	2,00	1,52E-03	-	114	12,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	7	6507	1,52E-03		0,000		100,0				
3	2093,61	1892,76	2,00	1,49E-03	-	340	12,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	7	6507	1,49E-03		0,000		100,0				
10	2533,47	2261,21	2,00	1,47E-03	-	299	12,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	7	6507	1,47E-03		0,000		100,0				

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	
9	1518,10	2726,10	2,00	0,78	-	100	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	0,51		0,000		65,5					
11	1	6501	0,23		0,000		29,1					
11	3	0001	0,04		0,000		5,3					
11	2	6502	1,25E-03		0,000		0,2					
8	2043,98	3198,71	2,00	0,25	-	206	10,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	0,20		0,000		80,2					
11	1	6501	0,03		0,000		13,1					
11	3	0001	0,02		0,000		6,6					
11	2	6502	1,80E-04		0,000		0,1					
7	1510,98	3358,54	2,00	0,21	-	157	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	0,15		0,000		68,4					
11	1	6501	0,05		0,000		25,8					
11	3	0001	0,01		0,000		5,7					
11	2	6502	2,97E-04		0,000		0,1					
6	1085,02	2974,63	2,00	0,21	-	113	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	0,14		0,000		65,2					
11	1	6501	0,06		0,000		29,1					
11	3	0001	0,01		0,000		5,5					
11	2	6502	3,30E-04		0,000		0,2					
9	2482,29	2811,22	2,00	0,21	-	259	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	0,16		0,000		75,3					
11	1	6501	0,04		0,000		18,3					
11	3	0001	0,01		0,000		6,3					

11	2	6502	2,00	0,20	-	20	12,80	-	-	-	-	3
4	1556,54	2033,54	2,00	0,20	-	20	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	0,16		0,000		77,1					
11	1	6501	0,03		0,000		16,3					
11	3	0001	0,01		0,000		6,5					
11	2	6502	1,82E-04		0,000		0,1					
5	1120,56	2423,44	2,00	0,20	-	69	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	0,15		0,000		75,6					
11	1	6501	0,04		0,000		18,0					
11	3	0001	0,01		0,000		6,4					
11	2	6502	1,95E-04		0,000		0,1					
3	2093,61	1892,76	2,00	0,19	-	339	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	0,12		0,000		63,4					
11	1	6501	0,06		0,000		31,1					
11	3	0001	9,97E-03		0,000		5,4					
11	2	6502	3,14E-04		0,000		0,2					
10	2533,47	2261,21	2,00	0,18	-	299	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	0,12		0,000		62,7					
11	1	6501	0,06		0,000		31,9					
11	3	0001	9,78E-03		0,000		5,3					
11	2	6502	3,21E-04		0,000		0,2					

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	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	
9	1518,10	2726,10	2,00	0,04	-	100	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	0,03		0,000		60,8					
11	1	6501	0,01		0,000		26,4					
11	3	0001	3,55E-03		0,000		8,1					
11	7	6507	1,91E-03		0,000		4,3					
11	2	6502	1,65E-04		0,000		0,4					
8	2043,98	3198,71	2,00	0,01	-	206	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	0,01		0,000		72,0					
11	1	6501	1,69E-03		0,000		11,5					
11	3	0001	1,44E-03		0,000		9,8					
11	7	6507	9,60E-04		0,000		6,5					
11	2	6502	2,37E-05		0,000		0,2					
7	1510,98	3358,54	2,00	0,01	-	157	12,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	3	0002	7,62E-03		0,000		61,7					
11	1	6501	2,81E-03		0,000		22,8					

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0143

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	0,02	1,778E-04	163	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	7	6507	0,02		1,778E-04		100,0		
1800,00	2400,00	2,65E-03	2,651E-05	3	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	7	6507	2,65E-03		2,651E-05		100,0		
2100,00	2700,00	2,16E-03	2,165E-05	261	2,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	7	6507	2,16E-03		2,165E-05		100,0		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	3,34	0,668	198	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	0002	3,03		0,606		90,7		
11	3	0001	0,20		0,041		6,1		
11	1	6501	0,10		0,021		3,1		
11	2	6502	5,28E-04		1,056E-04		0,0		
1500,00	2700,00	1,08	0,216	93	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	0002	0,73		0,146		67,5		
11	1	6501	0,29		0,059		27,2		
11	3	0001	0,06		0,011		5,2		
11	2	6502	1,51E-03		3,012E-04		0,1		
1800,00	2400,00	1,08	0,216	359	2,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	0002	0,89		0,177		82,0		
11	1	6501	0,12		0,025		11,4		
11	3	0001	0,07		0,014		6,5		

11

2

6502

6,04E-04

1,208E-04

0,1

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	0,36	0,145	200	1,40	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11	3	0002	0,24		0,097		66,7
11	3	0001	0,11		0,045		30,9
11	1	6501	8,33E-03		0,003		2,3
11	2	6502	2,53E-04		1,011E-04		0,1

1800,00	2400,00	0,12	0,047	359	2,30	-	-	-	-
---------	---------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11	3	0002	0,07		0,029		61,7
11	3	0001	0,03		0,014		29,5
11	1	6501	9,96E-03		0,004		8,5
11	2	6502	2,94E-04		1,177E-04		0,3

1500,00	2700,00	0,11	0,045	93	2,30	-	-	-	-
---------	---------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11	3	0002	0,07		0,027		60,1
11	3	0001	0,03		0,013		29,2
11	1	6501	0,01		0,005		10,4
11	2	6502	3,50E-04		1,398E-04		0,3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	0,37	0,055	199	1,30	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11	3	0002	0,26		0,039		69,7
11	1	6501	0,06		0,009		16,5
11	3	0001	0,05		0,008		13,7
11	2	6502	1,91E-04		2,859E-05		0,1

1500,00	2700,00	0,24	0,036	93	0,50	-	-	-	-
---------	---------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11	1	6501	0,16		0,024		67,8

11	3	0002		0,06	0,009	26,7
11	3	0001		0,01	0,002	5,3
11	2	6502		5,11E-04	7,668E-05	0,2
2100,00	2400,00	0,22	0,032	307	0,50	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
11	1	6501	0,17		0,025	78,5
11	3	0002	0,04		0,006	17,9
11	3	0001	7,22E-03		0,001	3,3
11	2	6502	5,20E-04		7,805E-05	0,2

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	0,22	0,109	199	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
11	3	0002	0,19		0,094	86,4			
11	3	0001	0,02		0,012	10,7			
11	1	6501	6,32E-03		0,003	2,9			
11	2	6502	9,07E-05		4,536E-05	0,0			
1800,00	2400,00	0,07	0,035	359	2,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
11	3	0002	0,06		0,028	78,5			
11	3	0001	7,54E-03		0,004	10,7			
11	1	6501	7,49E-03		0,004	10,6			
11	2	6502	1,05E-04		5,237E-05	0,1			
1500,00	2700,00	0,07	0,035	93	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
11	3	0002	0,05		0,023	65,3			
11	1	6501	0,02		0,009	25,7			
11	3	0001	5,98E-03		0,003	8,6			
11	2	6502	2,61E-04		1,306E-04	0,4			

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	2,29E-03	1,830E-05	183	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
11		5	6505	2,29E-03	1,830E-05	100,0		
1800,00	2400,00	4,19E-04	3,350E-06	359	8,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
11		5	6505	4,19E-04	3,350E-06	100,0		
1500,00	2700,00	3,10E-04	2,477E-06	103	12,50	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
11		5	6505	3,10E-04	2,477E-06	100,0		

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	0,15	0,742	199	1,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	0002	0,10	0,479	64,6			
11		1	6501	0,04	0,184	24,8			
11		3	0001	0,02	0,078	10,6			
11		2	6502	1,05E-04	5,238E-04	0,1			
1500,00	2700,00	0,12	0,625	93	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		1	6501	0,10	0,486	77,8			
11		3	0002	0,02	0,118	18,8			
11		3	0001	3,91E-03	0,020	3,1			
11		2	6502	2,81E-04	0,001	0,2			
2100,00	2400,00	0,12	0,597	306	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		1	6501	0,11	0,526	88,2			
11		3	0002	0,01	0,060	10,1			
11		3	0001	1,84E-03	0,009	1,5			
11		2	6502	2,94E-04	0,001	0,2			

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	0,04	8,143E-04	163	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

11	7	6507	0,04	8,143E-04	100,0				
1800,00	2400,00	6,07E-03	1,214E-04	3	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
11	7	6507	6,07E-03	1,214E-04	100,0				
2100,00	2700,00	4,96E-03	9,914E-05	261	2,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
11	7	6507	4,96E-03	9,914E-05	100,0				

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	1,93E-03	3,851E-04	163	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
11	7	6507	1,93E-03	3,851E-04	100,0				
1800,00	2400,00	2,87E-04	5,741E-05	3	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
11	7	6507	2,87E-04	5,741E-05	100,0				
2100,00	2700,00	2,34E-04	4,688E-05	261	2,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
11	7	6507	2,34E-04	4,688E-05	100,0				

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	0,54	0,107	169	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
11	6	6506	0,54	0,107	100,0				
1800,00	2400,00	0,08	0,016	2	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
11	6	6506	0,08	0,016	100,0				
2100,00	2700,00	0,06	0,013	261	2,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
11	6	6506	0,06	0,013	100,0				

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	0,11	0,066	169	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	6	6506	0,11		0,066		100,0		
1800,00	2400,00	0,02	0,010	2	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	6	6506	0,02		0,010		100,0		
2100,00	2700,00	0,01	0,008	261	2,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	6	6506	0,01		0,008		100,0		

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	0,22	0,011	199	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	0002	0,19		0,009		85,6		
11	3	0001	0,03		0,002		14,4		
1800,00	2400,00	0,07	0,003	359	2,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	0002	0,06		0,003		84,4		
11	3	0001	0,01		5,134E-04		15,6		
1500,00	2700,00	0,06	0,003	93	2,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	0002	0,05		0,003		84,3		
11	3	0001	9,77E-03		4,884E-04		15,7		

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	0,24	0,287	199	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	0002	0,19		0,228		79,3		
11	3	0001	0,03		0,038		13,3		
11	1	6501	0,02		0,021		7,4		
11	2	6502	6,58E-05		7,893E-05		0,0		
1500,00	2700,00	0,10	0,125	93	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	1	6501	0,05		0,060		48,1		
11	3	0002	0,05		0,055		43,9		
11	3	0001	8,15E-03		0,010		7,8		
11	2	6502	1,89E-04		2,273E-04		0,2		
1800,00	2400,00	0,10	0,118	359	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	0002	0,05		0,058		48,9		
11	1	6501	0,04		0,050		42,2		
11	3	0001	8,51E-03		0,010		8,7		
11	2	6502	1,52E-04		1,825E-04		0,2		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	5,58E-03	0,006	169	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	6	6506	5,58E-03		0,006		100,0		
1800,00	2400,00	8,50E-04	8,499E-04	2	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	6	6506	8,50E-04		8,499E-04		100,0		
2100,00	2700,00	6,66E-04	6,656E-04	261	2,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	6	6506	6,66E-04		6,656E-04		100,0		

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	6,62E-03	0,007	183	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11	5	6505	6,62E-03	0,007		100,0			
1800,00	2400,00	1,21E-03	0,001	359	8,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11	5	6505	1,21E-03	0,001		100,0			
1500,00	2700,00	8,96E-04	8,957E-04	103	12,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11	5	6505	8,96E-04	8,957E-04		100,0			

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	1,34E-03	4,014E-04	163	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11	7	6507	1,34E-03	4,014E-04		100,0			
1800,00	2400,00	1,99E-04	5,984E-05	3	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11	7	6507	1,99E-04	5,984E-05		100,0			
2100,00	2700,00	1,63E-04	4,886E-05	261	2,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11	7	6507	1,63E-04	4,886E-05		100,0			

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	3,77	1,884	199	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
11	4	6503	3,77		1,884		100,0	
1800,00	2400,00	0,68	0,339	354	9,10	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
11	4	6503	0,68		0,339		100,0	
1500,00	2700,00	0,55	0,275	103	11,50	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
11	4	6503	0,55		0,275		100,0	

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	0,22	-	199	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	0002	0,19		0,000		85,3		
11	3	0001	0,03		0,000		14,4		
11	5	6505	7,29E-04		0,000		0,3		
1800,00	2400,00	0,07	-	359	2,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	0002	0,06		0,000		84,0		
11	3	0001	0,01		0,000		15,5		
11	5	6505	3,23E-04		0,000		0,5		
1500,00	2700,00	0,06	-	93	2,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	0002	0,05		0,000		84,2		
11	3	0001	9,77E-03		0,000		15,7		
11	5	6505	8,87E-05		0,000		0,1		

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	0,22	-	199	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	0002	0,19		0,000		86,1		
11	3	0001	0,02		0,000		10,6		
11	1	6501	6,32E-03		0,000		2,9		

Отчет

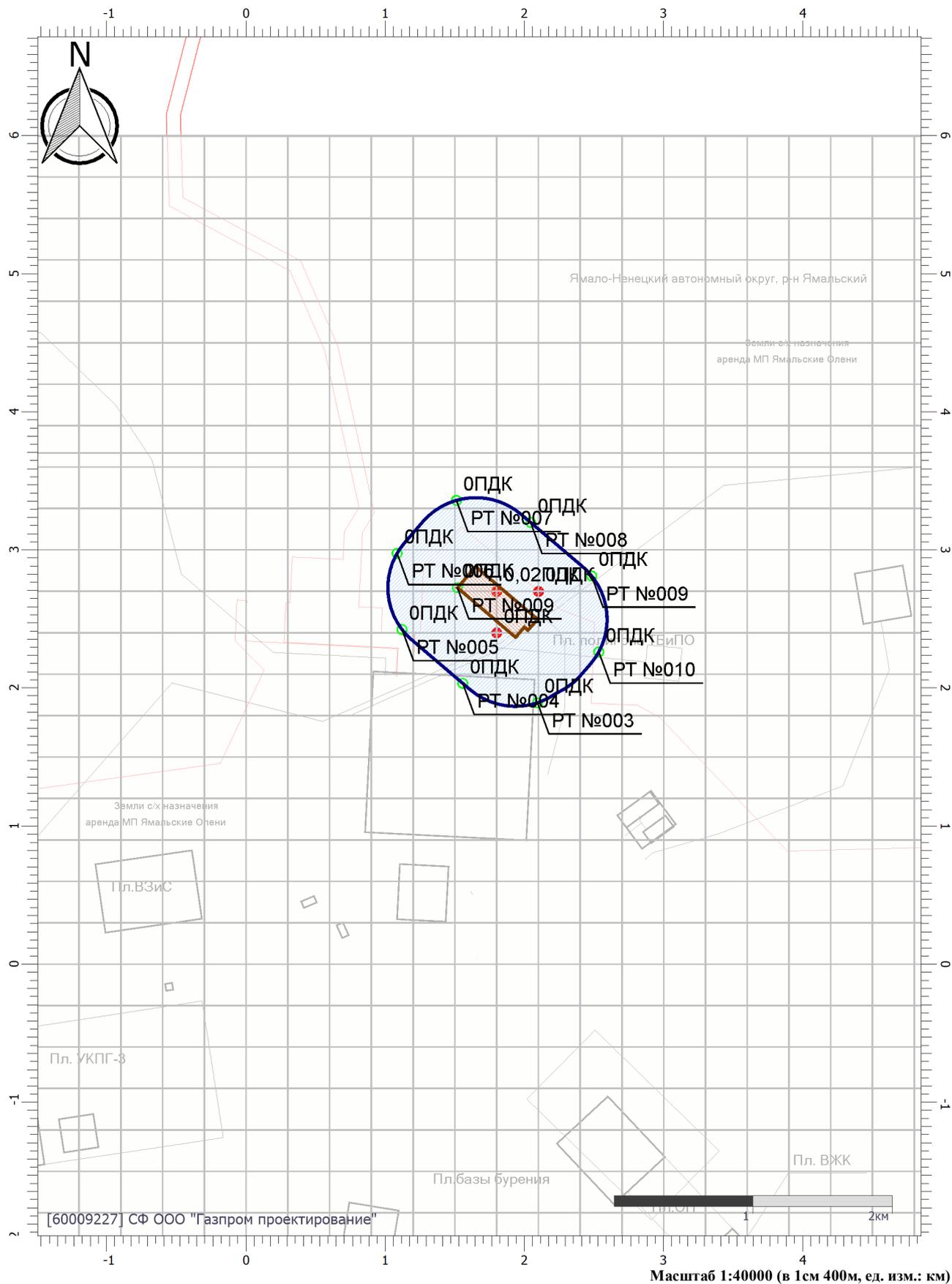
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

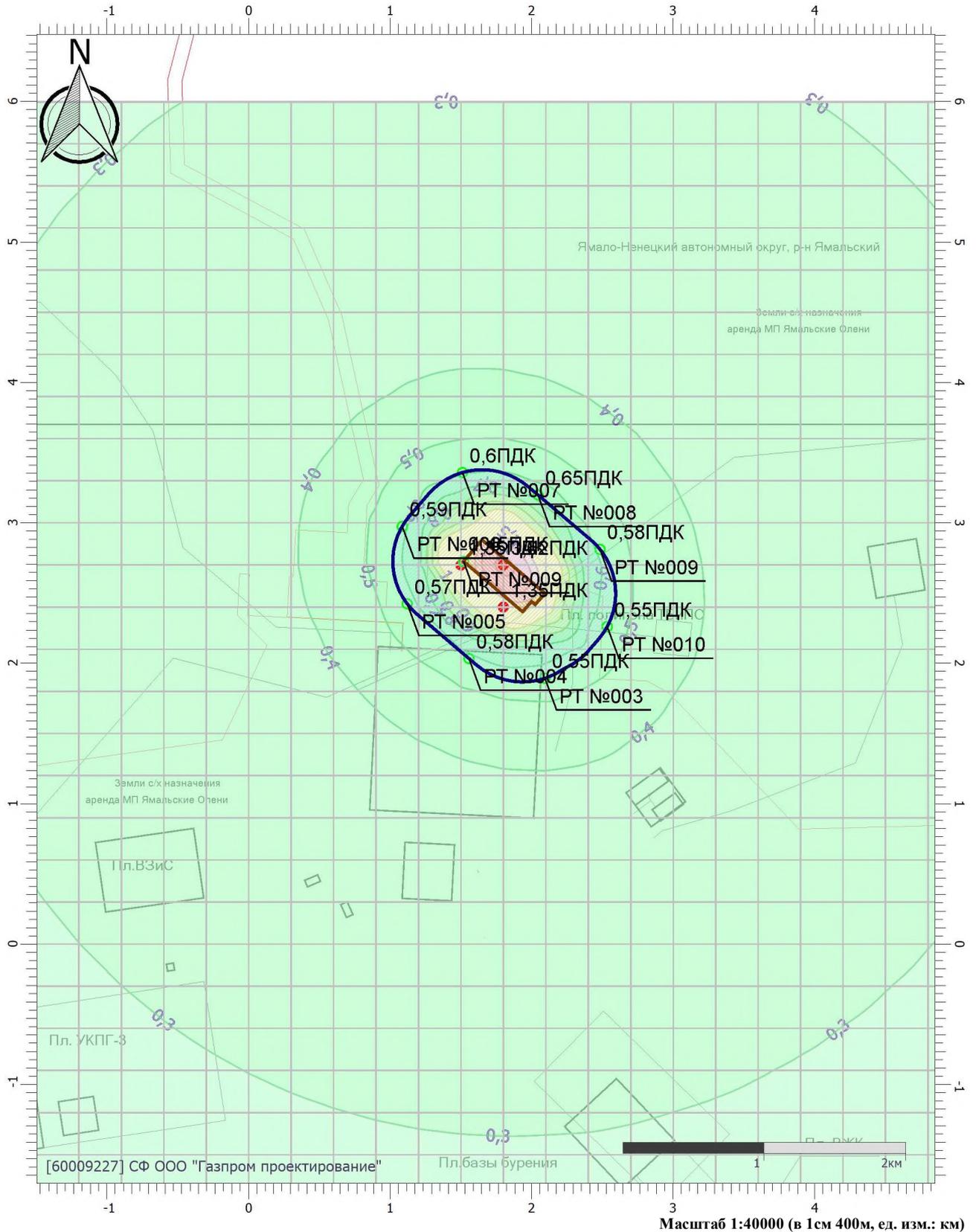
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

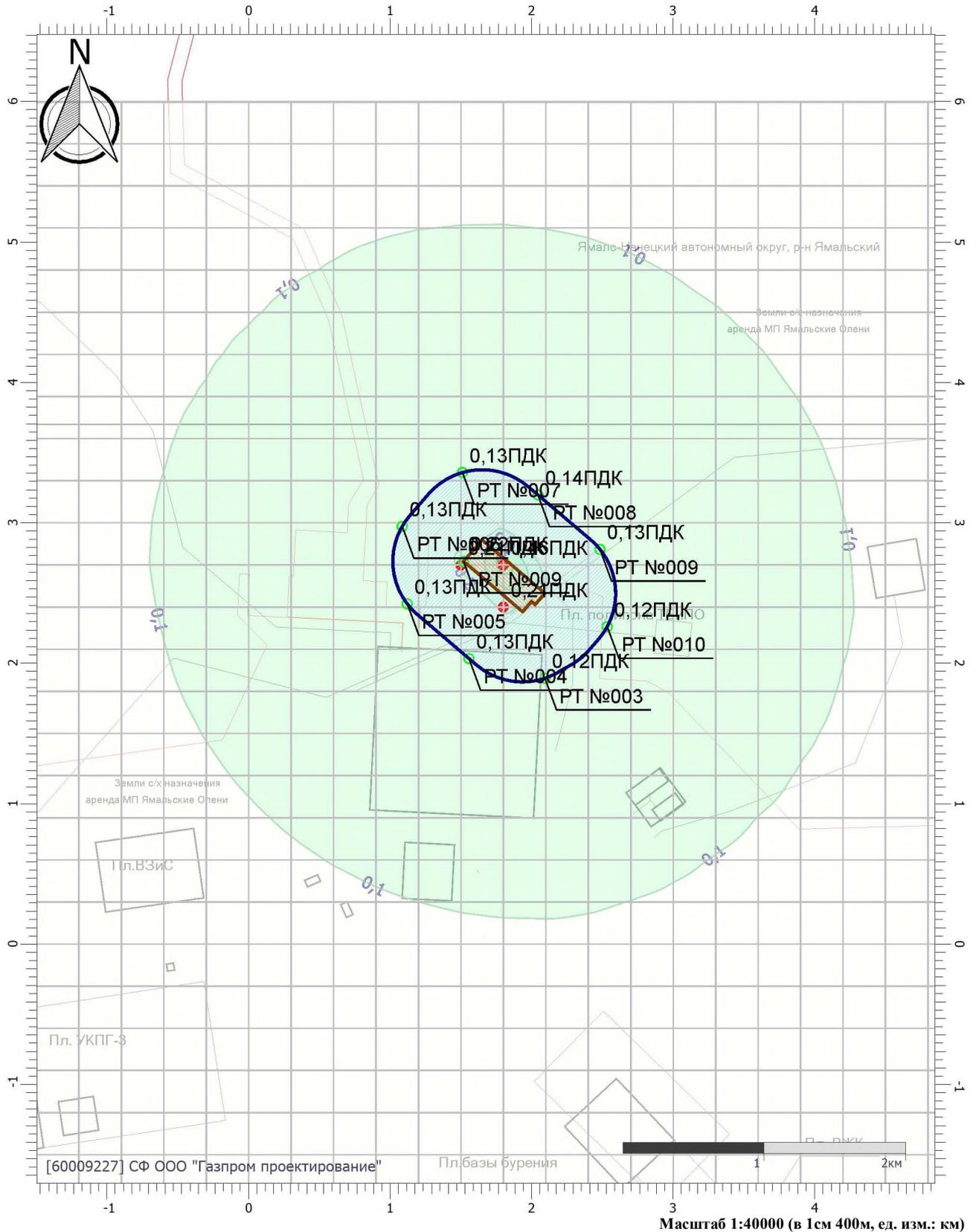
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

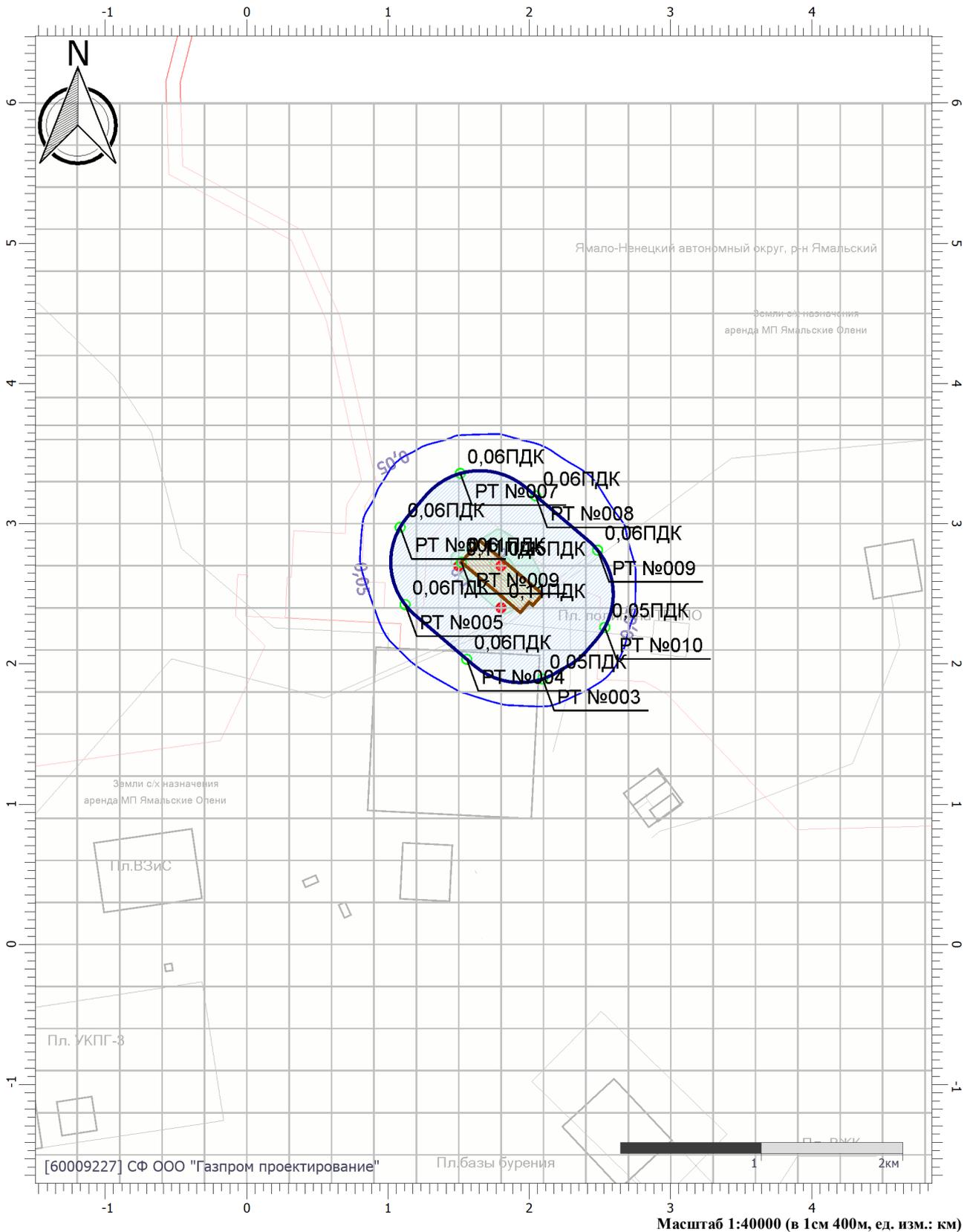
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

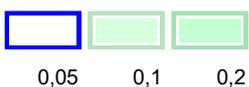
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

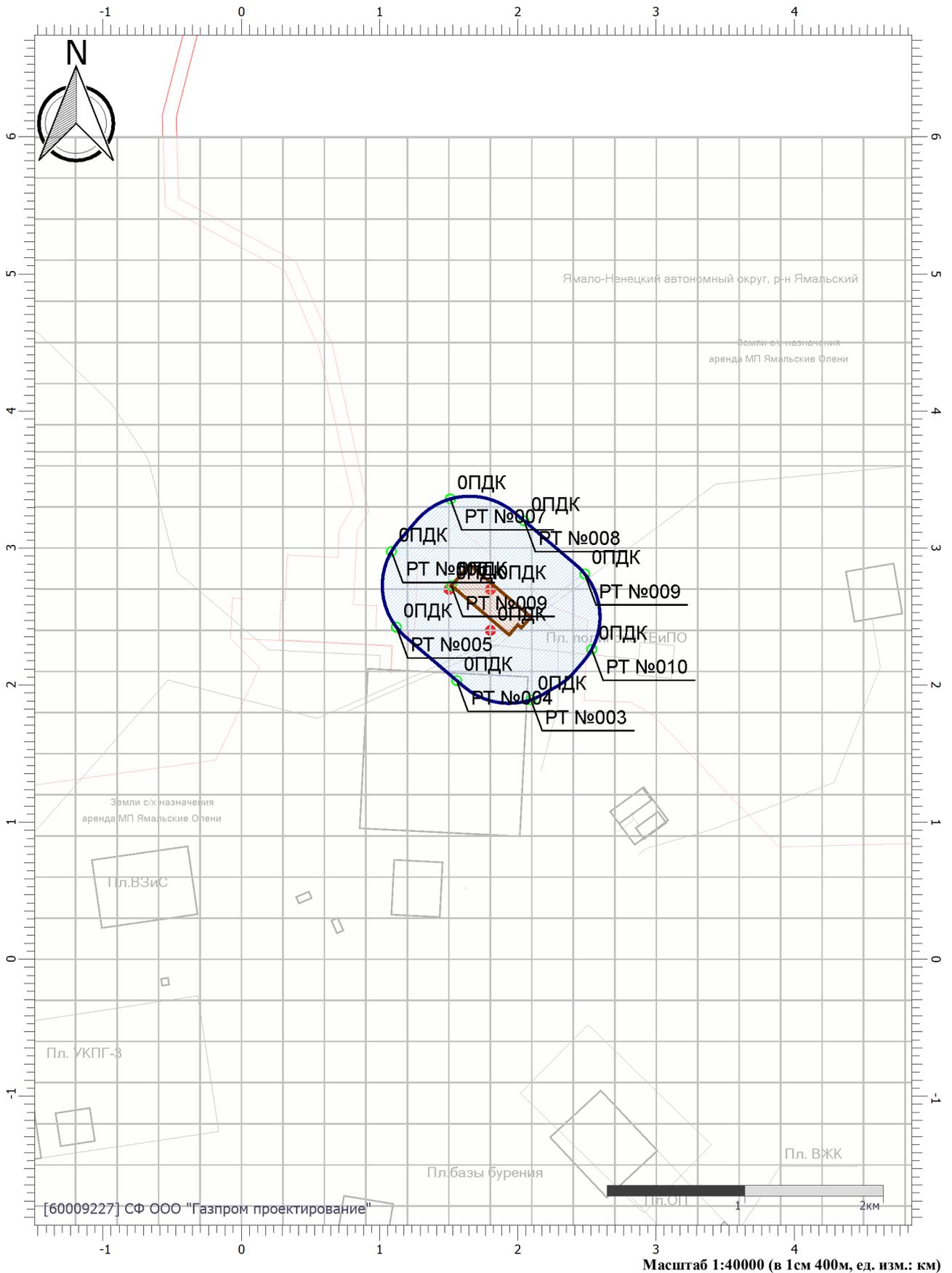
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

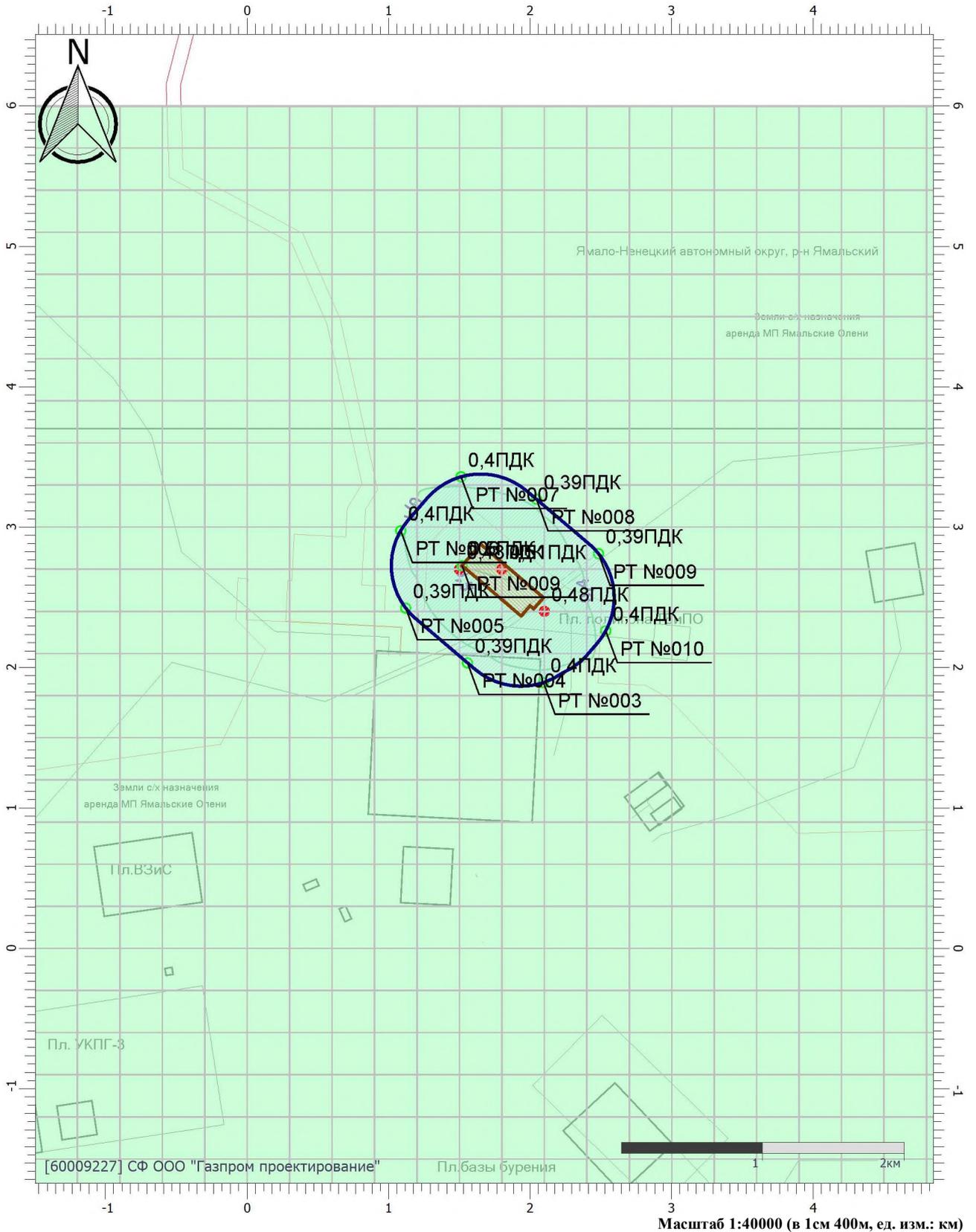
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

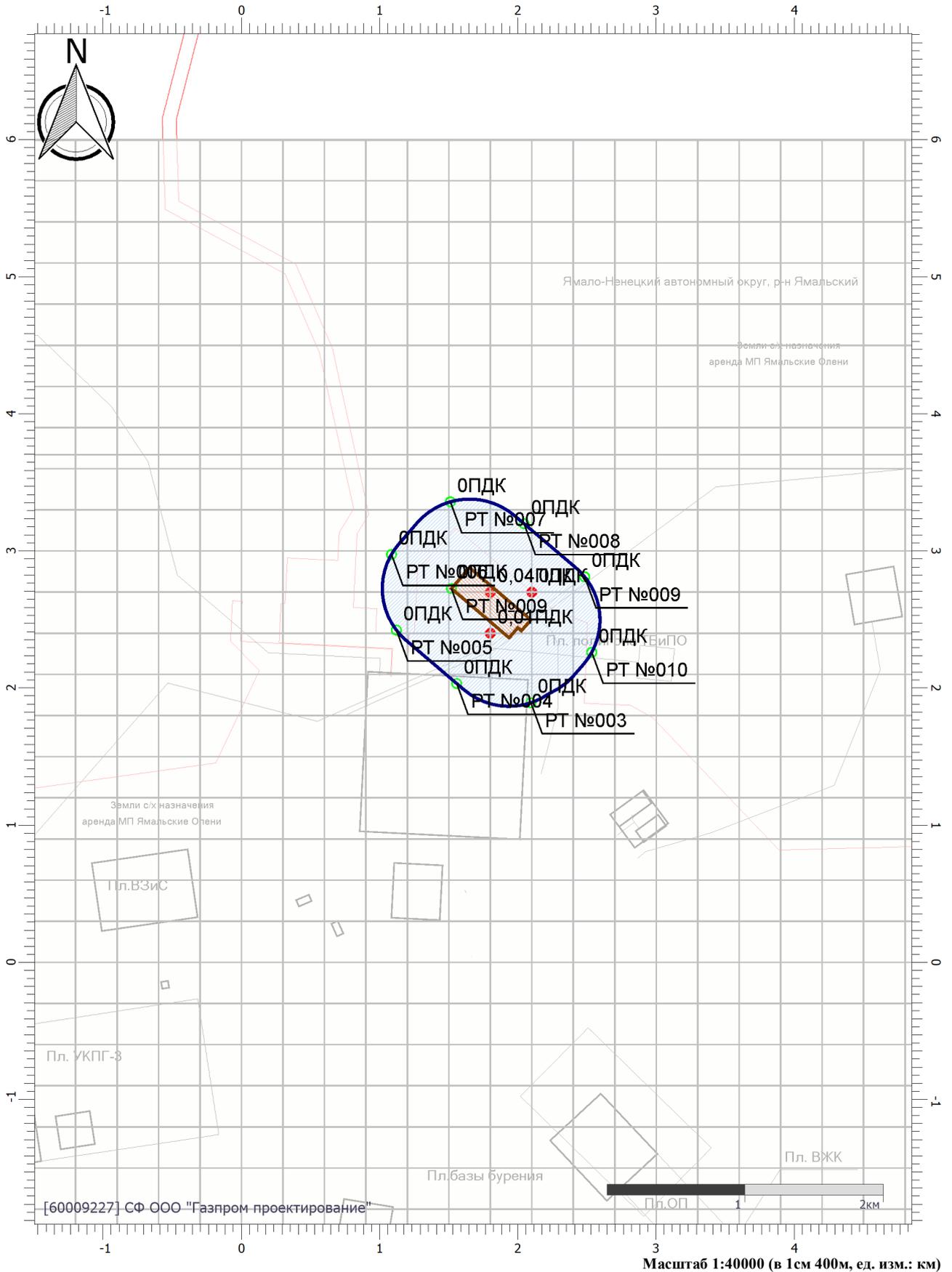
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

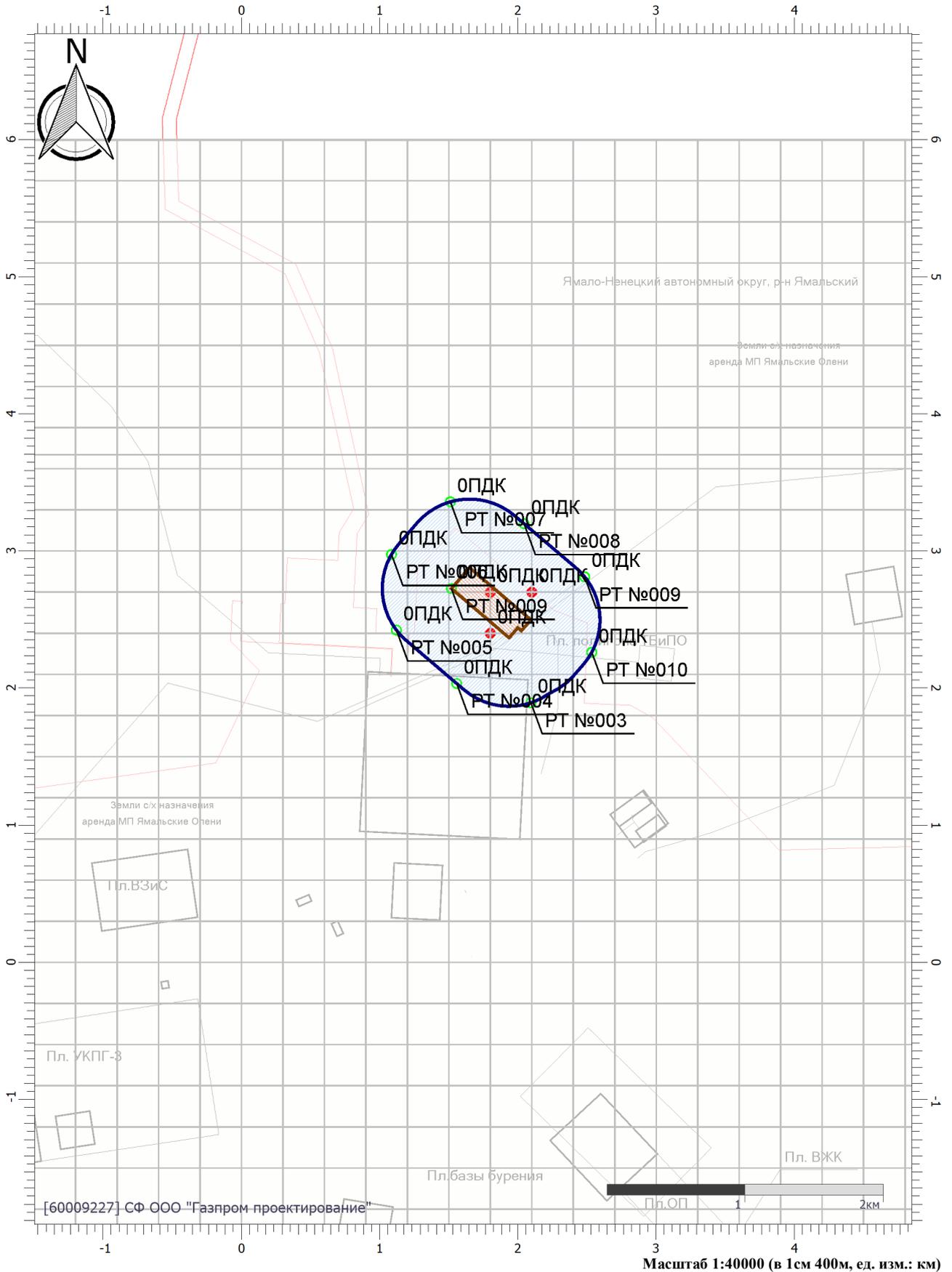
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

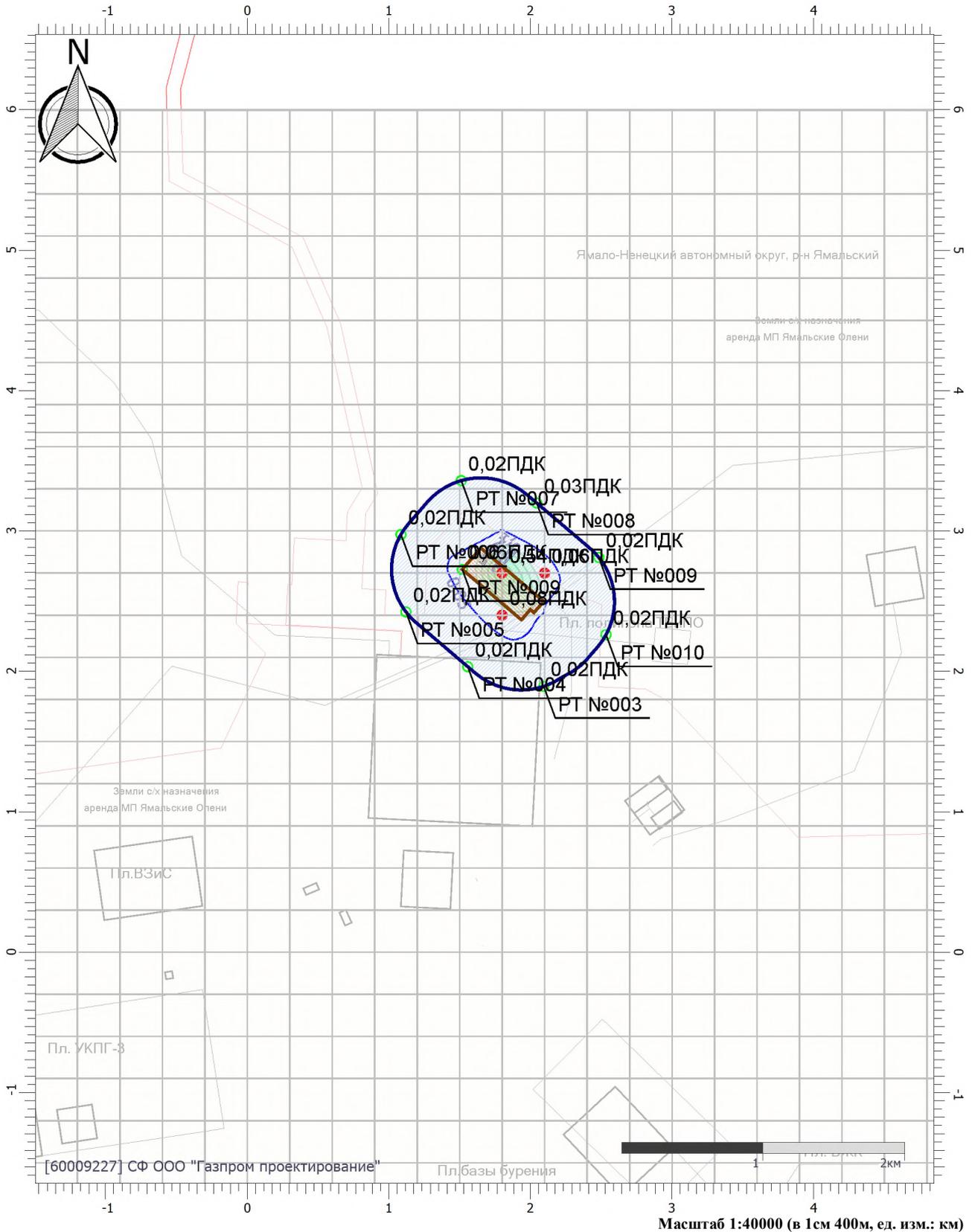
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

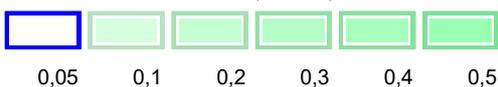
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

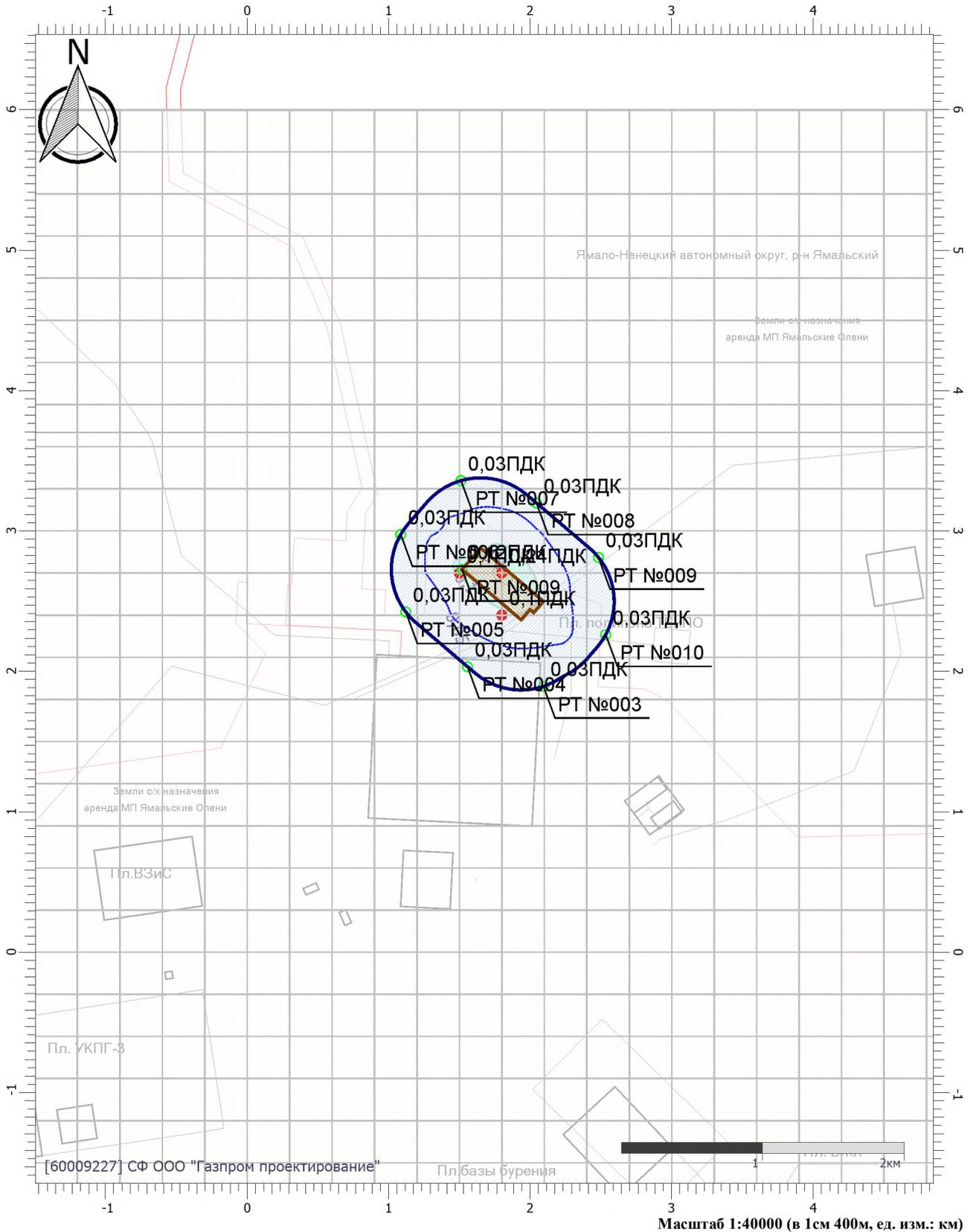
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

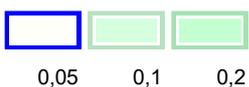
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

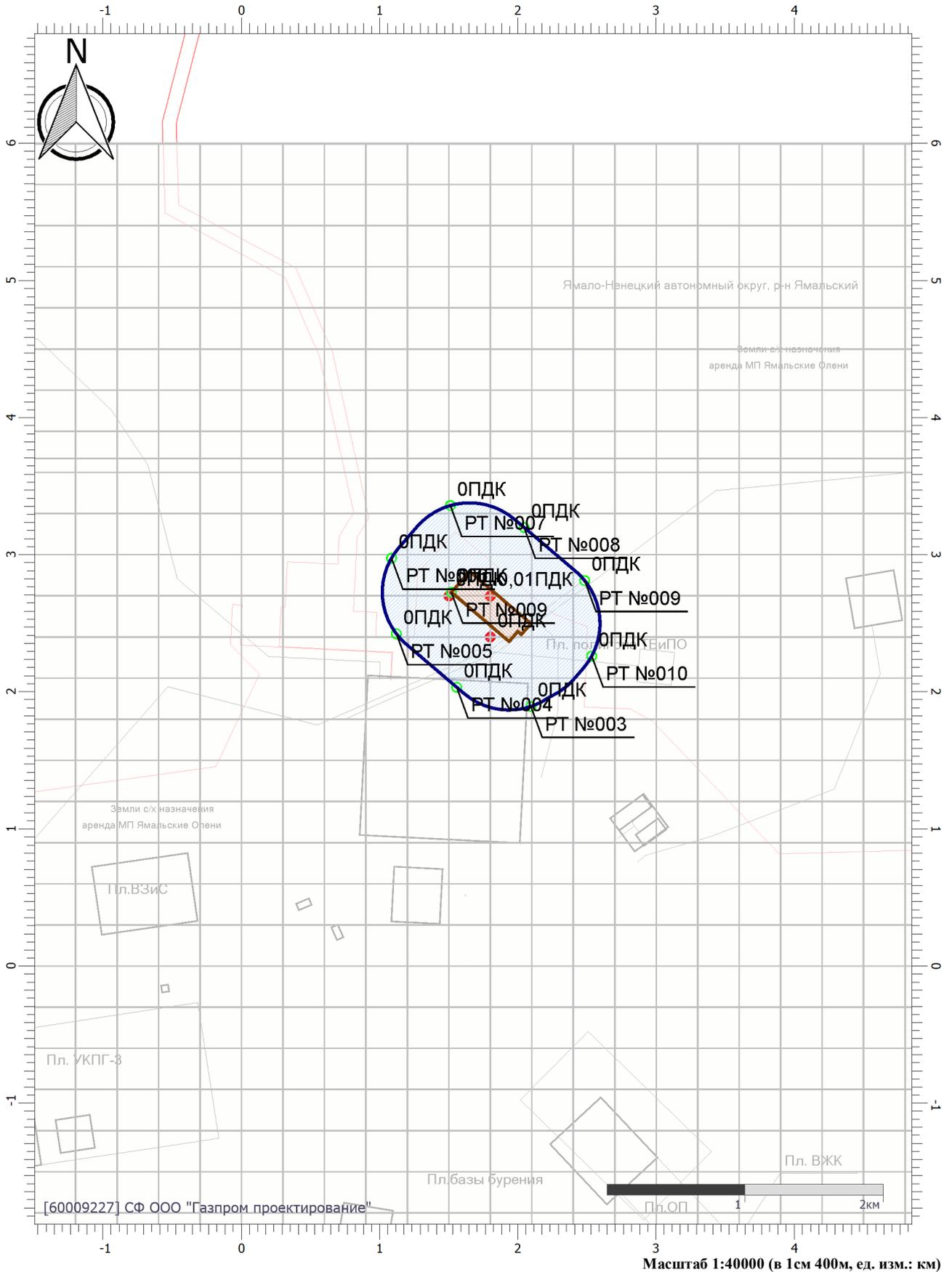
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

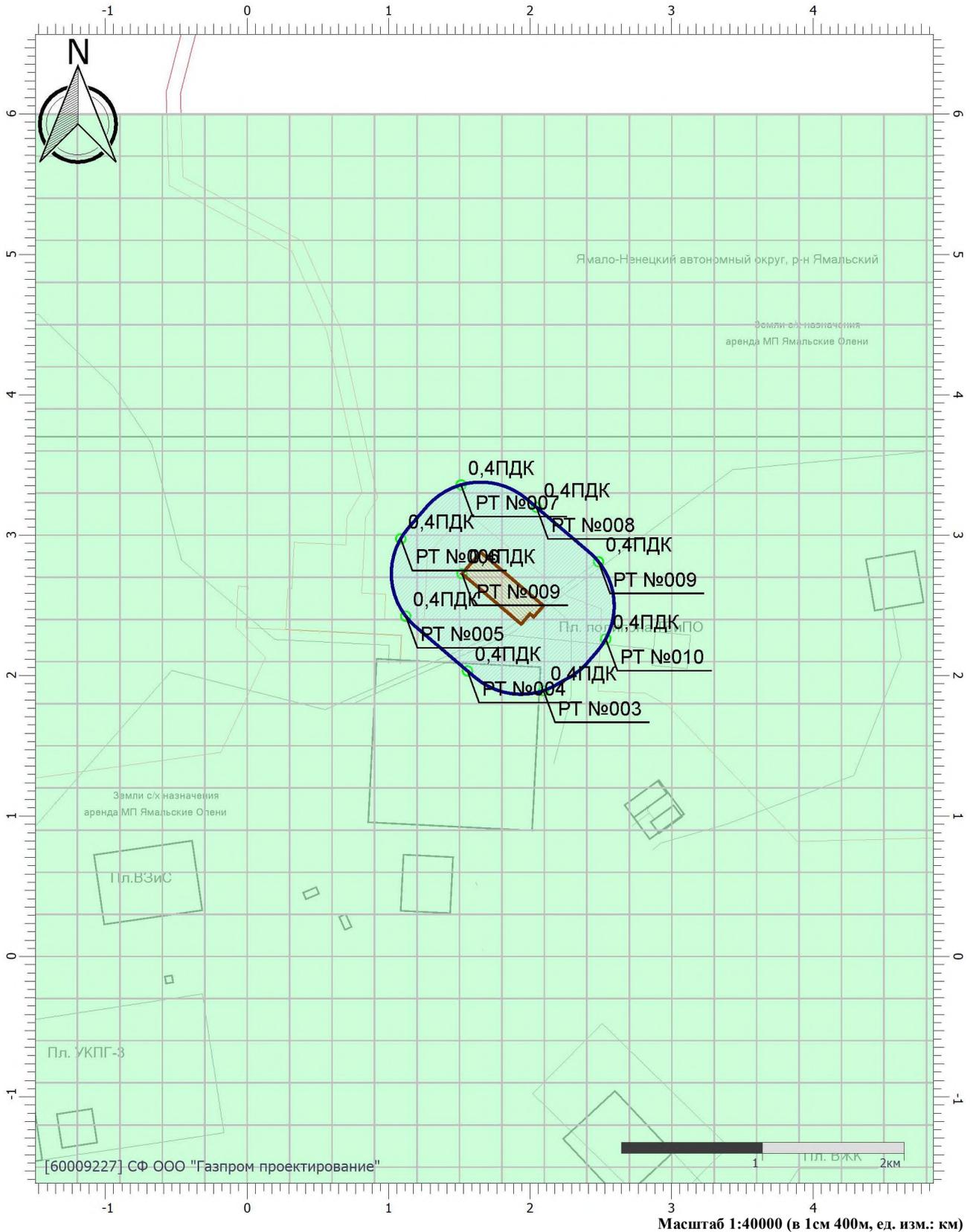
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,3

Отчет

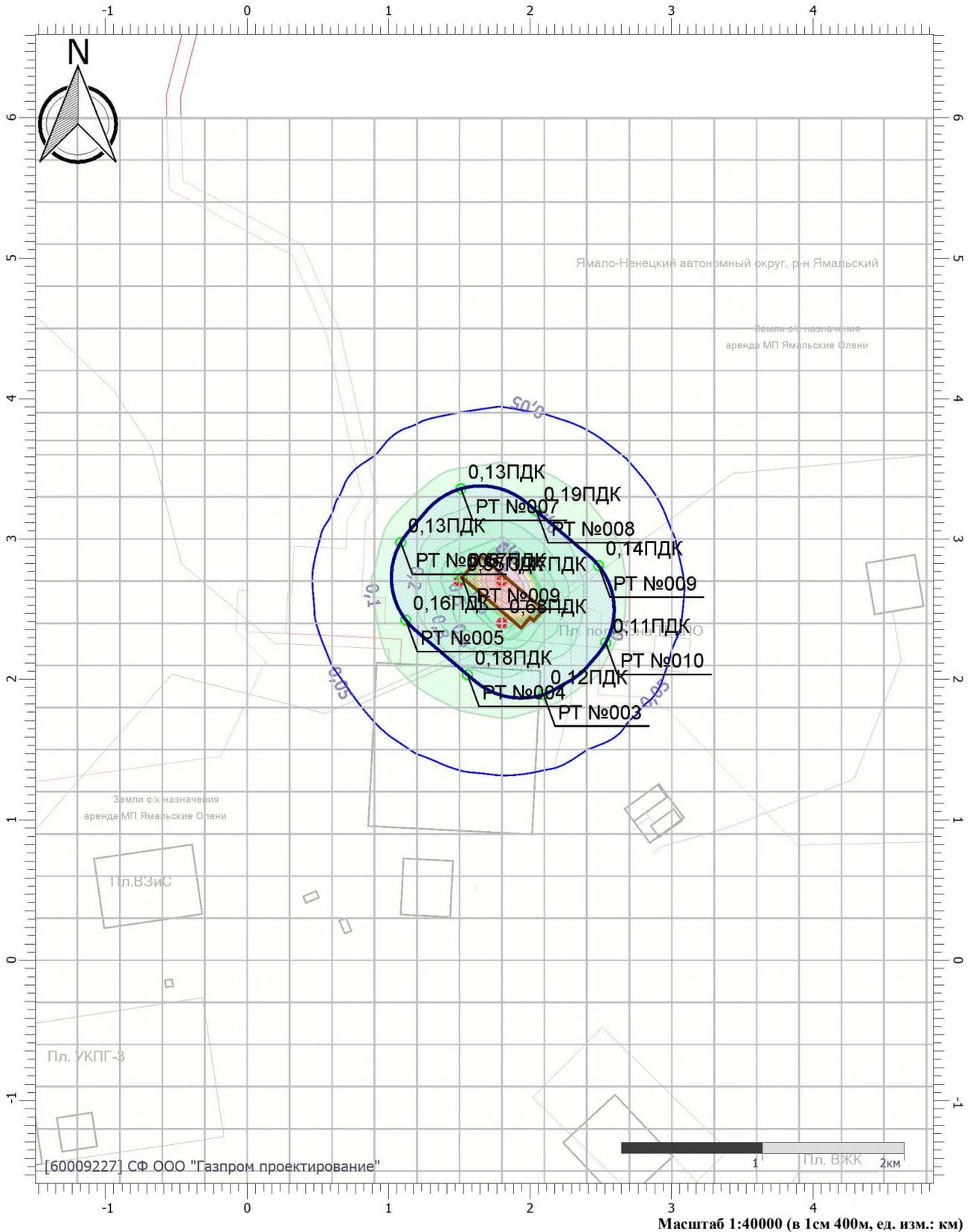
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

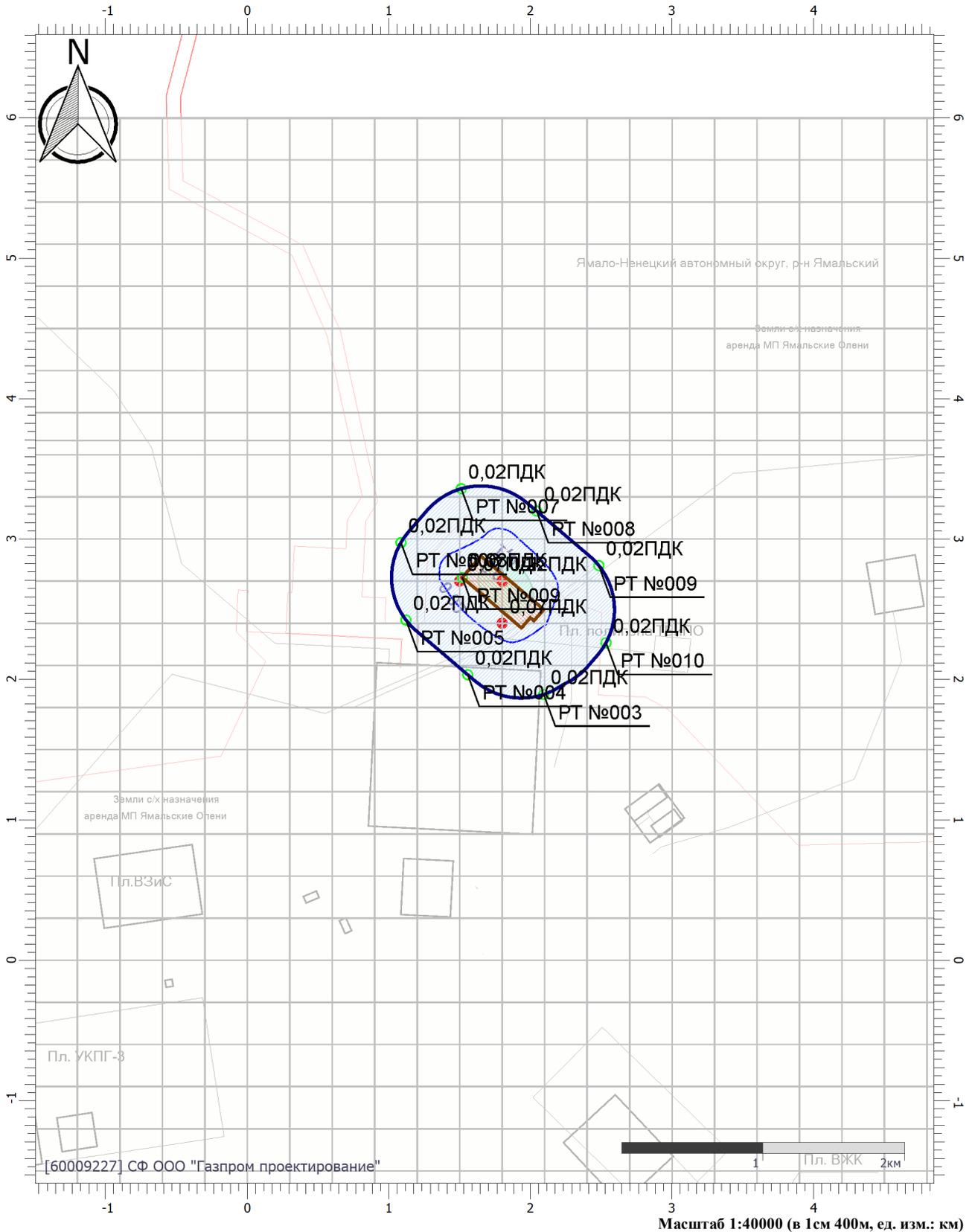
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

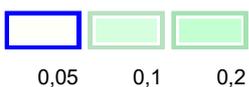
Код расчета: 6043 (Серь диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

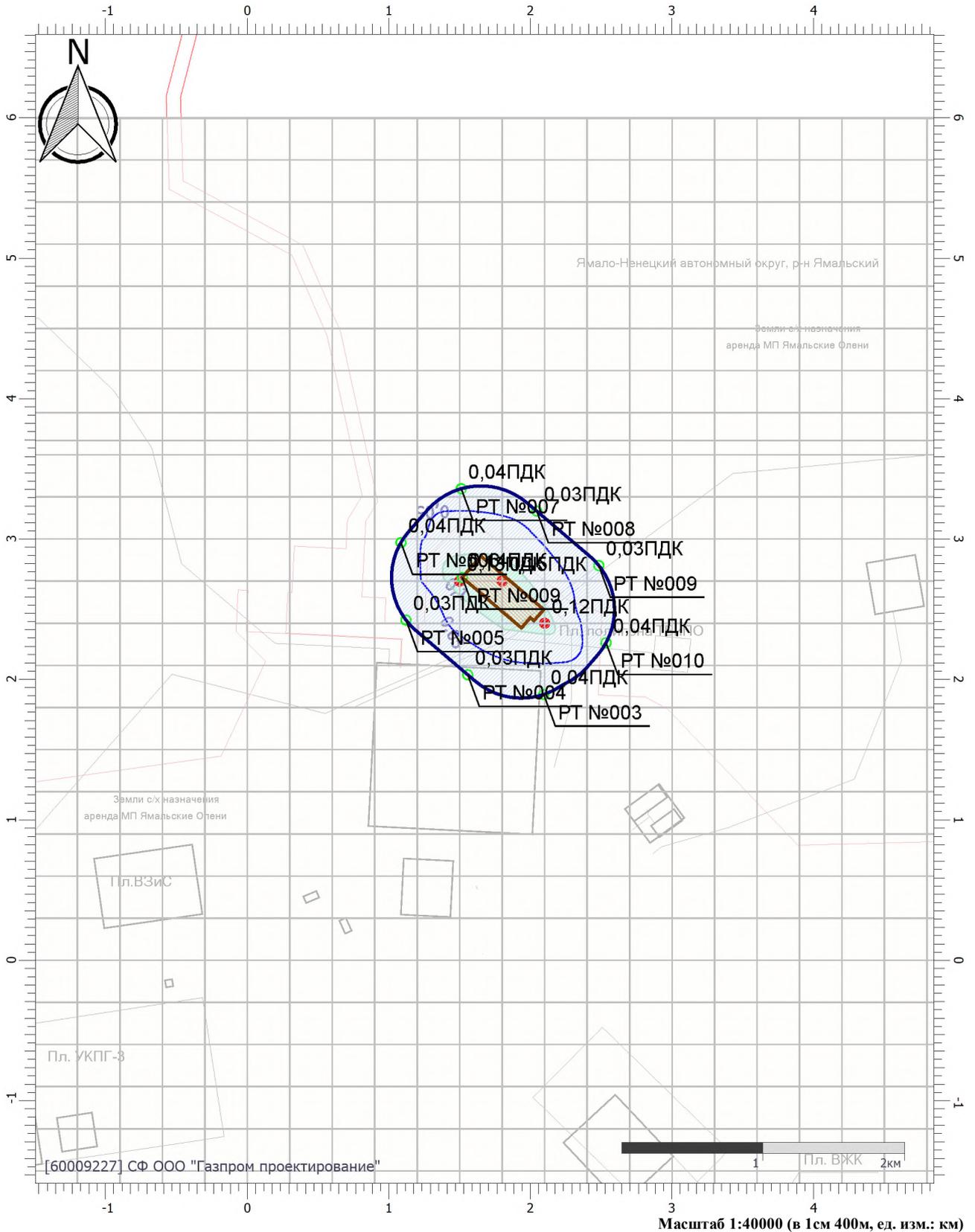
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

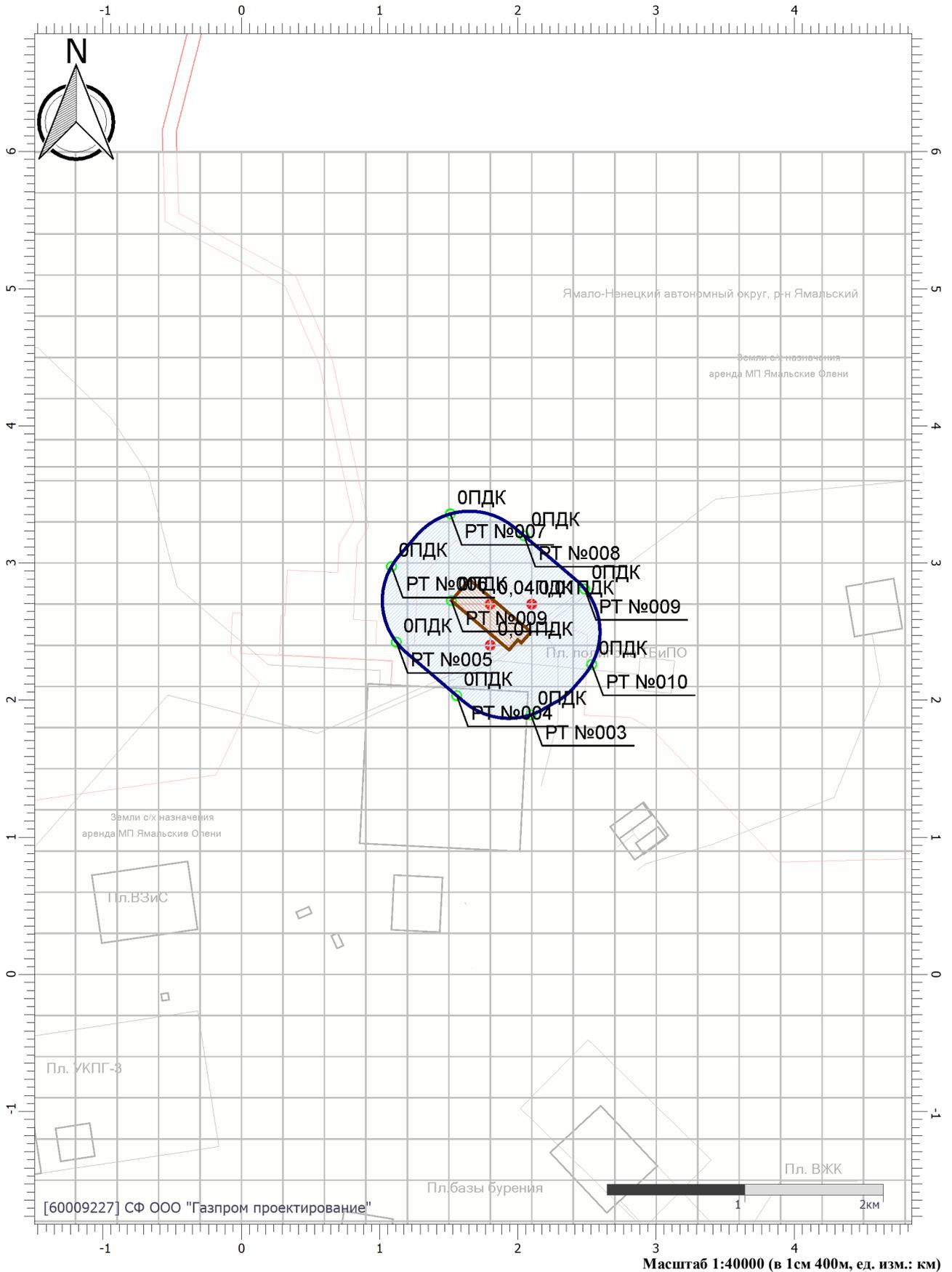
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

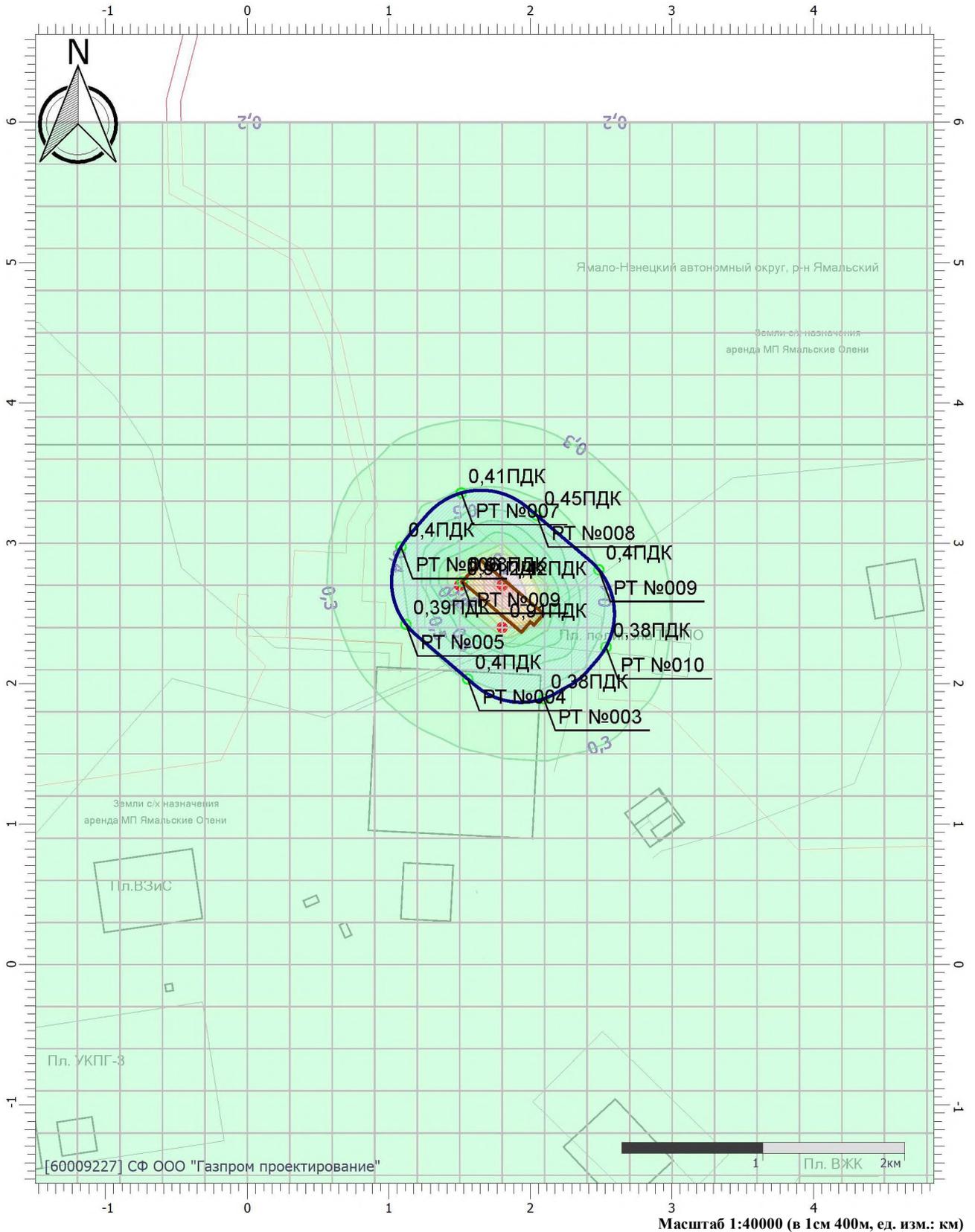
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [13.02.2024 15:46 - 13.02.2024 15:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: СФ ООО "Газпром проектирование"
Регистрационный номер: 60009227

Предприятие: 1, 0762_ТКиПО_Тамбей

Город: 1, Салехард

Район: 1, ЯНАО

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-25,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,2
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	12,8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
11,00	12,00	11,00	12,00	16,00	13,00	15,00	10,00

Структура предприятия (площадки, цеха)

11 - Строительная площадка
1 - Дорожно строительная техника
2 - Внутренние проезды
3 - Передвижные ДЭС
4 - Участок разгрузки материалов
5 - Топливозаправочный участок
6 - Окрасочный участок
7 - Сварочный участок

Параметры источников выбросов111

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)
№ пл.: 11, № цеха: 1																		
+	6501	Площадка с техникой	1	3	5				1,29		200,00	-	-	1	1583,80	2802,70	2024,10	2418,50

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)	0,2461845	0,169905	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0400050	0,027610	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1011610	0,057653	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0376346	0,023622	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,0401463	1,175306	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2524373	0,119700	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 11, № цеха: 2																		
+	6502	Внутренние проезды	1	3	5				1,29		200,00	-	-	1	1580,30	2798,00	2024,70	2418,90

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)	0,0012222	0,000092	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0011917	0,000090	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003111	0,000024	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005300	0,000040	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0057000	0,000431	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0009222	0,000070	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 11, № цеха: 3

+	0001	Вых. труба ДЭС-30	1	1	5,5	0,10	0,10	13,22	1,29	400,00	0,00	-	-	1	1791,60	2682,30		
---	------	-------------------	---	---	-----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

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)	0,0343333	0,193190	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0334750	0,188361	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,033696	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0091667	0,050544	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,336960	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	6,200000E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,006740	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,168480	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

+	0002	Вых. труба ДЭС-100	1	1	5,5	0,20	0,15	4,77	1,29	400,00	0,00	-	-	1	1794,60	2683,30		
---	------	--------------------	---	---	-----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4266666	6,780880	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0693333	4,410518	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0277778	0,519600	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0666667	1,298400	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3444444	0,240000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000007	5,070000E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0066667	0,004620	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1611111	0,111000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 11, № цеха: 4

+	6503	Площадка разгрузки материалов	1	3	2				1,29		10,00	-	-	1	1774,40	2637,40	1780,00	2633,20
---	------	-------------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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% SiO ₂					0,2576000	0,041828	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 11, № цеха: 5																	
+	6505	Площадка заправки топливом	1	3	2			1,29		10,00	-	-	1	1791,80	2631,90	1801,80	2631,90
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000025		0,000017		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)		0,0009040		0,006079		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 11, № цеха: 6																	
+	6506	Площадка окраски	1	3	5			1,29		5,00	-	-	1	1806,80	2651,90	1811,80	2651,90
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)		0,0344444		0,006593		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,0210544		0,001712		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит		0,0017920		0,000407		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 11, № цеха: 7																	
+	6507	Площадка сварки	1	3	5			1,29		5,00	-	-	1	1811,80	2653,90	1816,80	2653,90
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)		0,0009256		0,001573		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0000567		0,000096		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0002597		0,000441		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые		0,0001228		0,000209		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂		0,0001280		0,000209		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
11	7	6507	3	1	0,0009256	0,001573	0,0000000
Итого:					0,0009256	0,001573	0

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
11	3	0001	1	1	0,0000001	6,200000E-07	0,0000000
11	3	0002	1	1	0,0000007	5,070000E-07	0,0000000
Итого:					8,08E-007	1,127E-006	0

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК c/c	0,04	ПДК c/c	0,04	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/г	1E-6	ПДК c/c	1E-6	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
89	ВП Бованенково ЯНАО	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)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-0	1,500E-0	1,500E-0	1,500E-0	1,500E-0	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

* 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					
4	Полное описание	-3300,00	0,00	12000,00	0,00	12000,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
3	2093,61	1892,76	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"
4	1556,54	2033,54	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"
5	1120,56	2423,44	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"
6	1085,02	2974,63	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"
7	1510,98	3358,54	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"
8	2043,98	3198,71	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"
9	1518,10	2726,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из ТКиПО
9	2482,29	2811,22	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"
10	2533,47	2261,21	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "ТКиПО"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	8,20E-04	3,280E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			7	6507		8,20E-04		3,280E-05		100,0		
8	2043,98	3198,71	2,00	3,97E-04	1,589E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			7	6507		3,97E-04		1,589E-05		100,0		
9	2482,29	2811,22	2,00	3,36E-04	1,345E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			7	6507		3,36E-04		1,345E-05		100,0		
4	1556,54	2033,54	2,00	2,83E-04	1,132E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			7	6507		2,83E-04		1,132E-05		100,0		
7	1510,98	3358,54	2,00	2,66E-04	1,065E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			7	6507		2,66E-04		1,065E-05		100,0		
5	1120,56	2423,44	2,00	2,47E-04	9,897E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			7	6507		2,47E-04		9,897E-06		100,0		
6	1085,02	2974,63	2,00	2,15E-04	8,594E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			7	6507		2,15E-04		8,594E-06		100,0		
3	2093,61	1892,76	2,00	2,09E-04	8,346E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			7	6507		2,09E-04		8,346E-06		100,0		
10	2533,47	2261,21	2,00	2,05E-04	8,199E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			7	6507		2,05E-04		8,199E-06		100,0		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1518,10	2726,10	2,00	0,18	1,844E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	0,03	2,979E-08	16,2							
11	3	0001	4,59E-03	4,593E-09	2,5							
8	2043,98	3198,71	2,00	0,16	1,624E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	0,01	1,075E-08	6,6							
11	3	0001	1,63E-03	1,631E-09	1,0							
9	2482,29	2811,22	2,00	0,16	1,598E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	8,53E-03	8,528E-09	5,3							
11	3	0001	1,30E-03	1,302E-09	0,8							
7	1510,98	3358,54	2,00	0,16	1,585E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	7,40E-03	7,396E-09	4,7							
11	3	0001	1,14E-03	1,143E-09	0,7							
4	1556,54	2033,54	2,00	0,16	1,581E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	6,98E-03	6,976E-09	4,4							
11	3	0001	1,08E-03	1,078E-09	0,7							
5	1120,56	2423,44	2,00	0,16	1,575E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	6,47E-03	6,468E-09	4,1							
11	3	0001	1,00E-03	1,003E-09	0,6							
6	1085,02	2974,63	2,00	0,16	1,567E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	5,82E-03	5,823E-09	3,7							
11	3	0001	9,01E-04	9,012E-10	0,6							
3	2093,61	1892,76	2,00	0,16	1,557E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	4,91E-03	4,911E-09	3,2							
11	3	0001	7,58E-04	7,575E-10	0,5							
10	2533,47	2261,21	2,00	0,16	1,556E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	3	0002	4,85E-03	4,851E-09	3,1							
11	3	0001	7,45E-04	7,455E-10	0,5							

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	9,06E-03	3,623E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		7	6507		9,06E-03		3,623E-04 100,0		
2100,00	2700,00	1,11E-03	4,428E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		7	6507		1,11E-03		4,428E-05 100,0		
1800,00	2400,00	1,08E-03	4,330E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		7	6507		1,08E-03		4,330E-05 100,0		

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1800,00	2700,00	0,29	2,905E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	0002		0,12		1,218E-07 41,9		
11		3	0001		0,02		1,867E-08 6,4		
1800,00	3000,00	0,19	1,879E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	0002		0,03		3,294E-08 17,5		
11		3	0001		4,97E-03		4,965E-09 2,6		
2100,00	2700,00	0,19	1,878E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	0002		0,03		3,293E-08 17,5		
11		3	0001		4,92E-03		4,918E-09 2,6		

Отчет

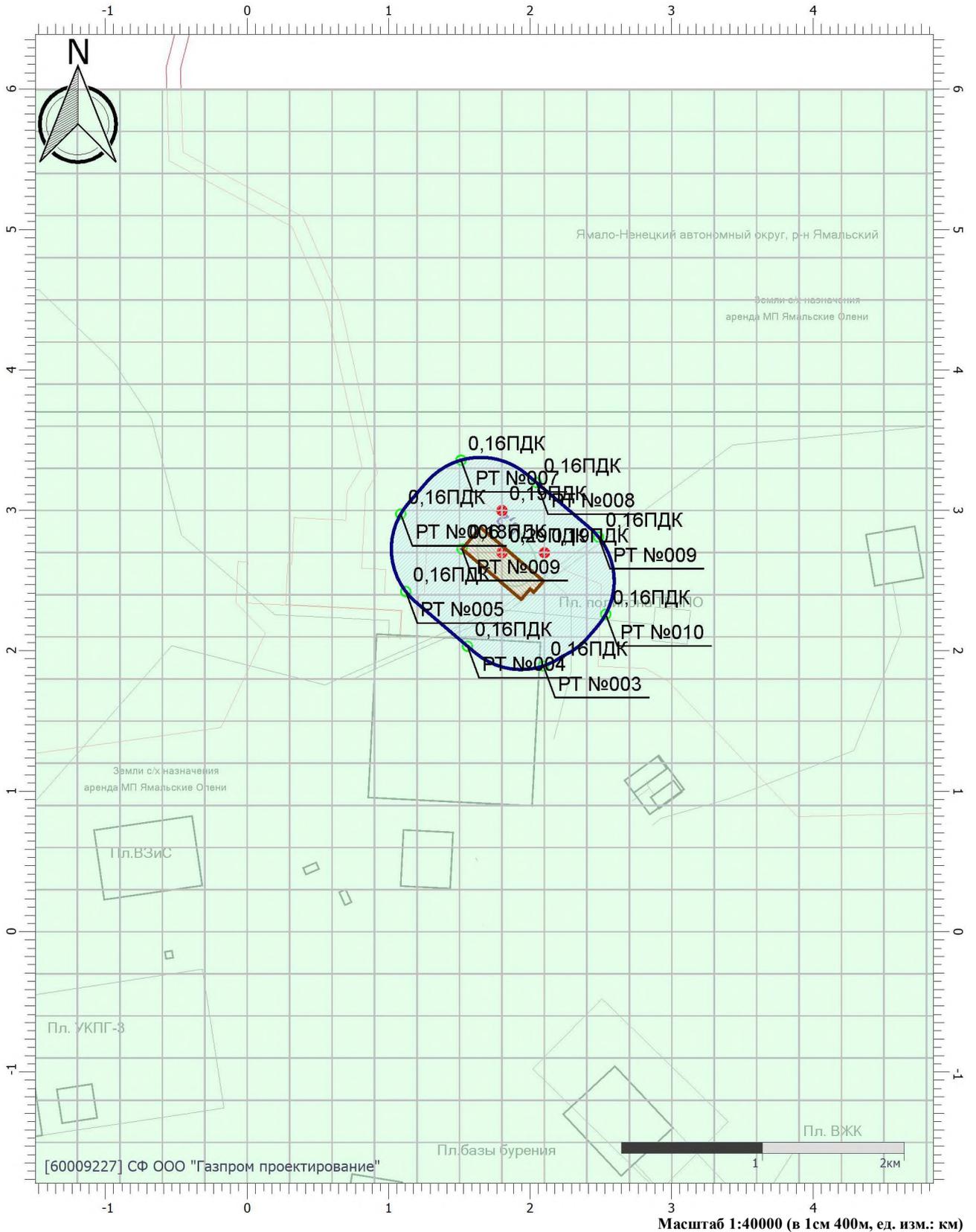
Вариант расчета: 0762_ТКиПО_Тамбей (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [13.02.2024 15:39 - 13.02.2024 15:39]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Приложение В.2

Расчет УЗД в период строительства

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4667 (от 08.09.2022) [3D]
Серийный номер 60009227, СФ ООО "Газпром проектирование"

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		
008	ДЭС-30	1916.14	2515.85	1.50	7.5	64.0	64.0	67.0	68.0	65.0	58.0	54.0	49.0	42.0	66.0	Да
009	ДЭС-30	1753.30	2645.80	1.50	7.5	64.0	64.0	67.0	68.0	65.0	58.0	54.0	49.0	42.0	66.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			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
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Трактор на пневмоколесном ходу	1790.60	2612.70	1.50	7.5	74.9	74.9	74.0	67.5	62.0	57.7	53.4	48.6	44.3			65.0	74.0	Да
002	Погрузчик одноковшовый универсальный	1703.79	2682.94	1.50	7.5	72.0	72.0	63.0	67.0	67.0	63.0	62.0	56.0	50.0			69.0	73.0	Да
003	Лаборатория передвижная	1857.10	2558.30	1.50	7.5	82.0	82.0	76.0	75.0	74.0	68.0	68.0	64.0	55.0			76.0	81.0	Да
004	Машина монтажная	1886.94	2514.39	1.50	7.5	81.0	81.0	87.0	79.0	77.0	77.0	74.0	70.0	67.0			82.0	90.0	Да
005	Автокран 16 т	1932.60	2478.23	1.50	7.5	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0			77.0	82.0	Да
006	Машина для горизонтального прокола грунта	1821.90	2585.90	1.50	7.5	82.0	82.0	76.0	75.0	74.0	68.0	68.0	64.0	55.0			76.0	81.0	Да

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					
007	Внутренний проезд автотранспорта	(1778.54, 2729.27, 0), (1933.44, 2597.66, 0), (1898.85, 2556.82, 0), (1744.54, 2689.48, 0), (1696.87, 2632.71, 0), (1870.19, 2488.57, 0)	14.00		7.5	39.0	45.5	41.0	38.0	35.0	35.0	32.0	26.0	13.5			39.0	63.3	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота		

				подъема (м)		
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	2093.61	1892.76	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	1556.54	2033.54	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	1120.56	2423.44	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	1085.02	2974.63	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	1510.98	3358.54	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	2043.98	3198.71	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из ТКиПО	1518.10	2726.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	2482.29	2811.22	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	2533.47	2261.21	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
004	Расчетная площадка	-3300.00	0.00	12000.00	0.00	12000.00	1.50	300.00	300.00	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.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)		X (м)	Y (м)									
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из ТКиПО	1518.10	2726.10	1.50	60.7	60.7	59.2	54.3	52	48.4	44.2	31.9	5.1	53.90	62.00

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	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)		X (м)	Y (м)									
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	2093.61	1892.76	1.50	56.7	56.7	55.4	49.5	46.6	43.3	36.7	17.1	0	48.50	57.20
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	1556.54	2033.54	1.50	57.5	57.5	56.3	50.6	47.8	44.5	38.5	20.6	0	49.70	58.30
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	1120.56	2423.44	1.50	55.4	55.3	54	48.3	45.6	41.7	34.9	13.2	0	47.20	55.90
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	1085.02	2974.63	1.50	53.9	53.9	52.5	46.8	44	39.7	32.2	7	0	45.50	54.20
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	1510.98	3358.54	1.50	54	53.9	52.5	46.8	44	39.8	32.2	6.9	0	45.50	54.20
008	Р.Т. на границе СЗЗ	2043.98	3198.71	1.50	56.2	56.2	54.8	49.2	46.5	42.8	36.3	16.3	0	48.20	56.80

	(авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"														
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	2482.29	2811.22	1.50	56.6	56.6	55.3	49.5	46.7	43.2	36.7	17	0	48.50	57.10
010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "ТКиПО"	2533.47	2261.21	1.50	56.3	56.3	54.9	49.1	46.1	42.7	35.9	15.4	0	48.00	56.60

Отчет

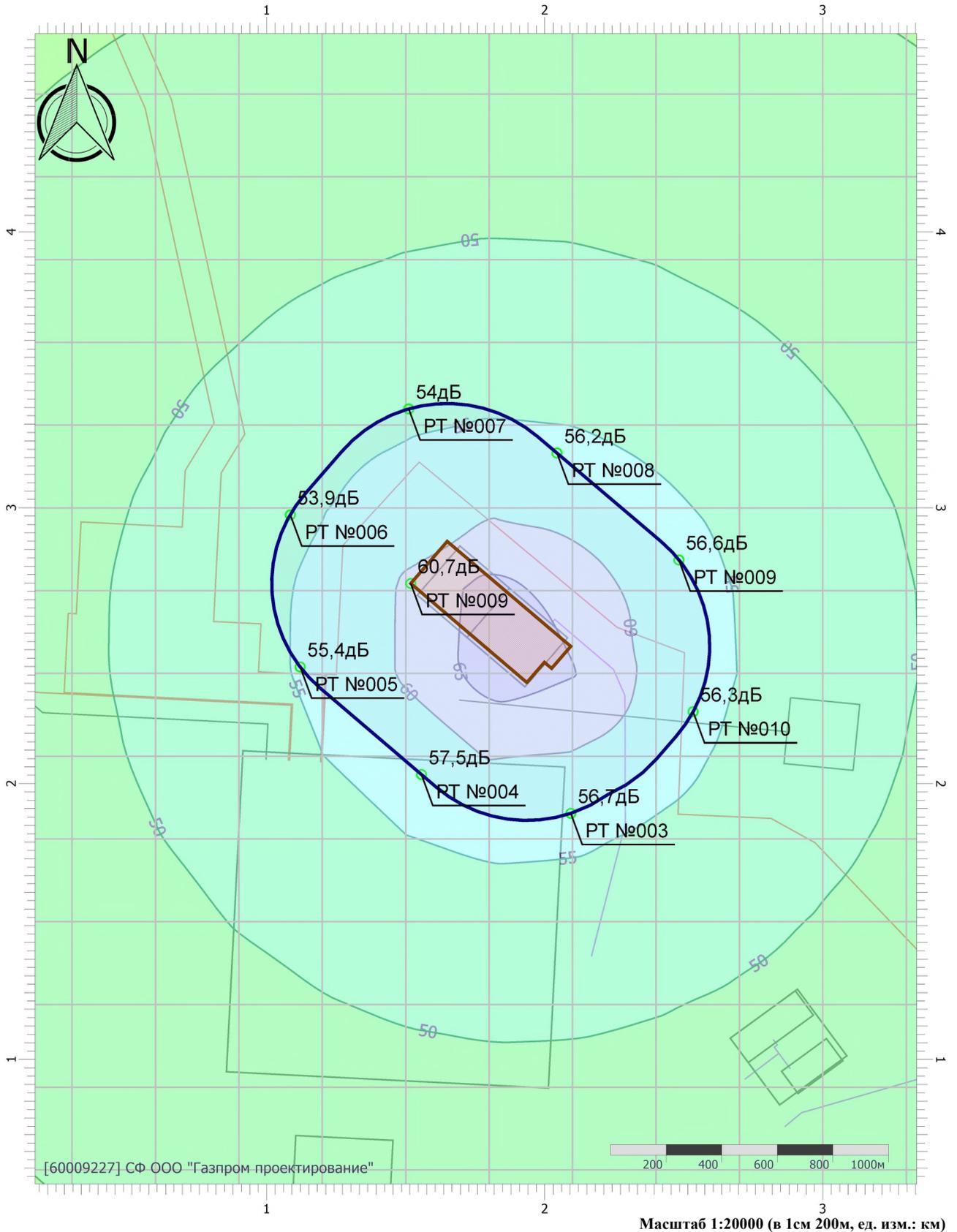
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

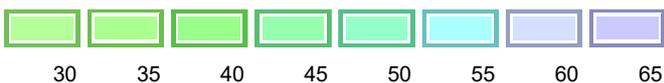
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

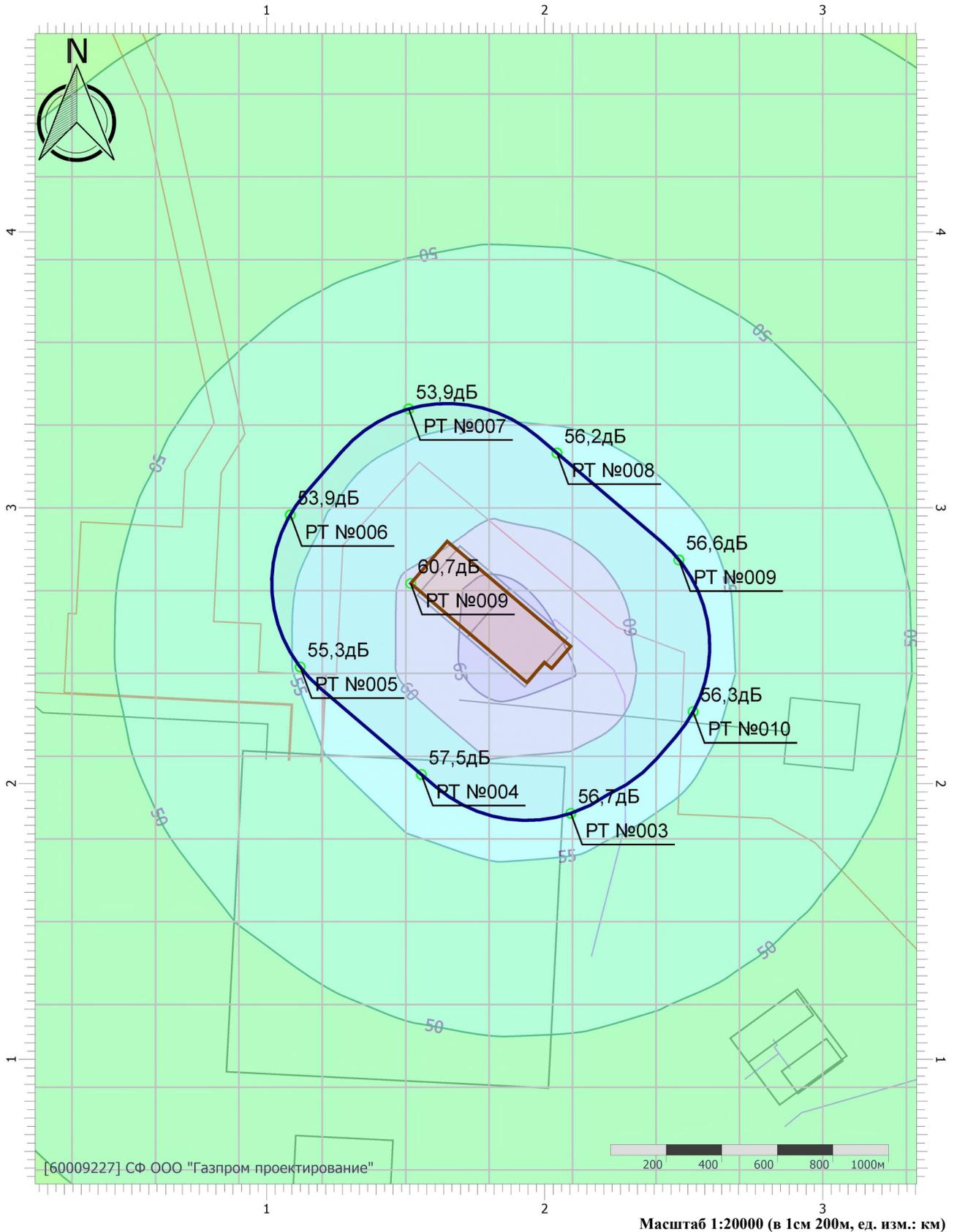
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

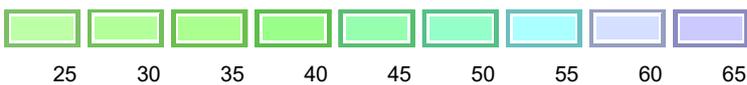
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

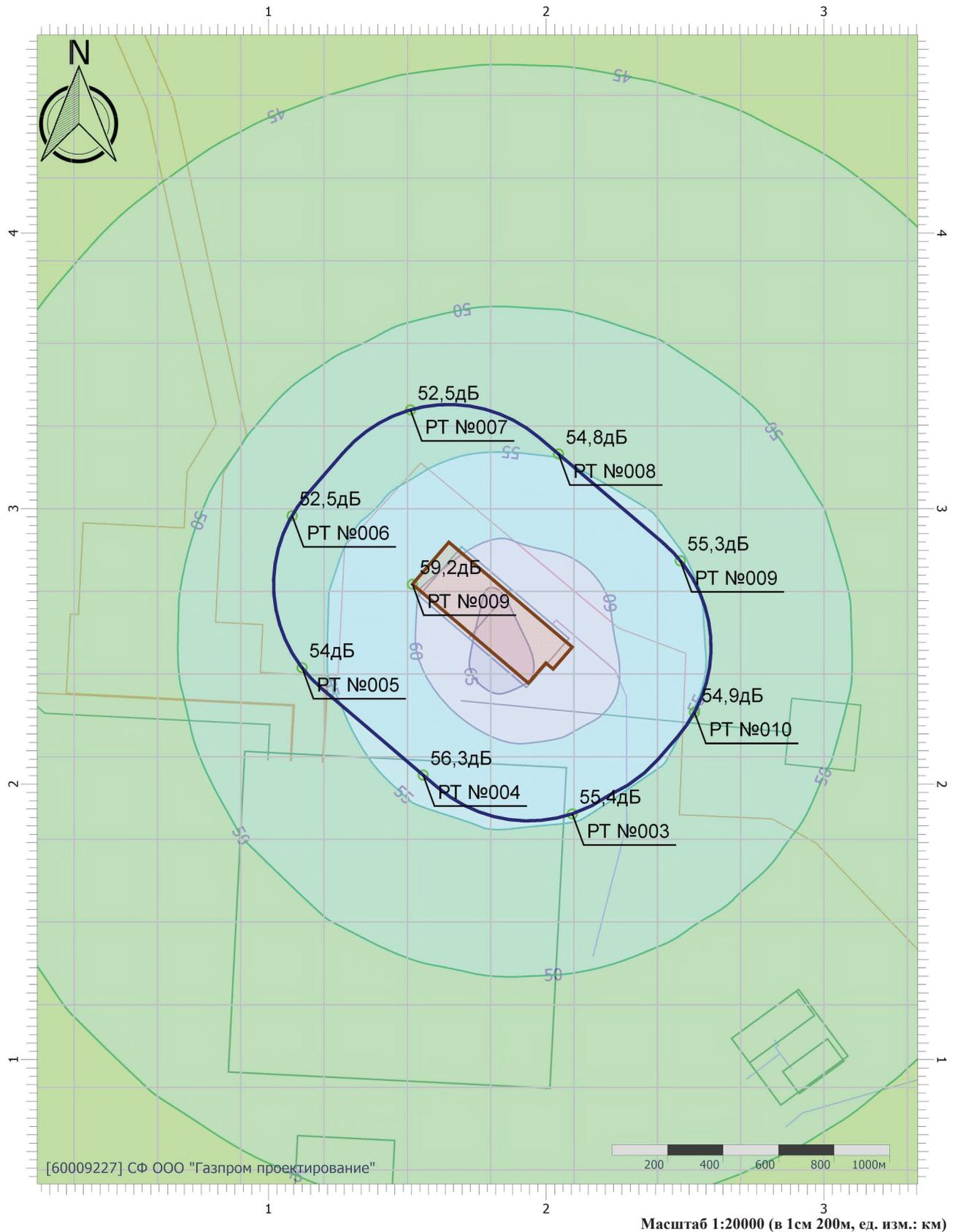
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

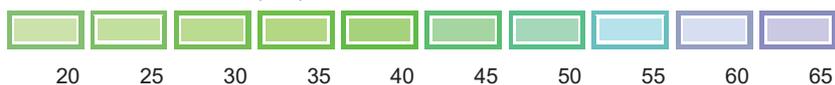
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

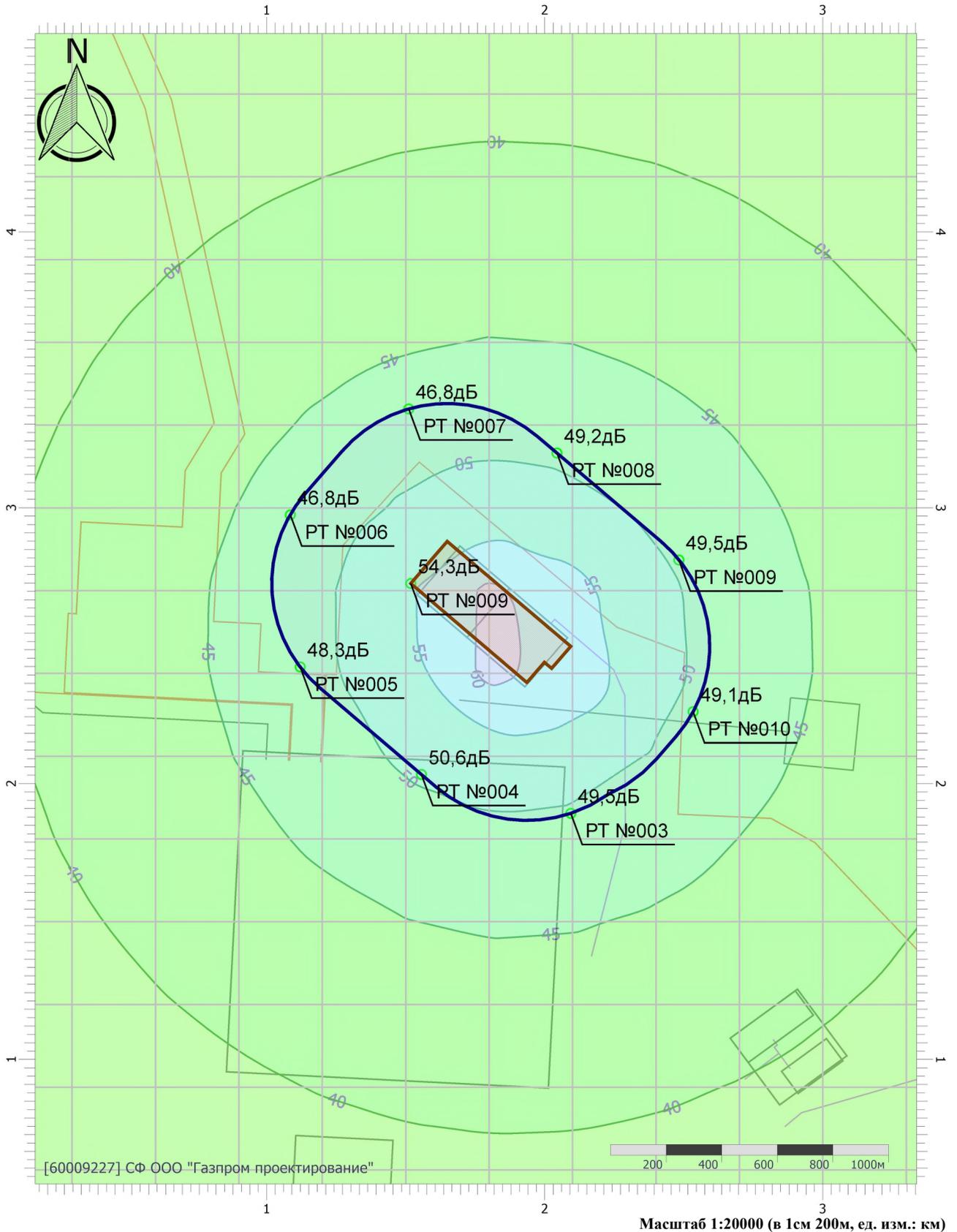
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

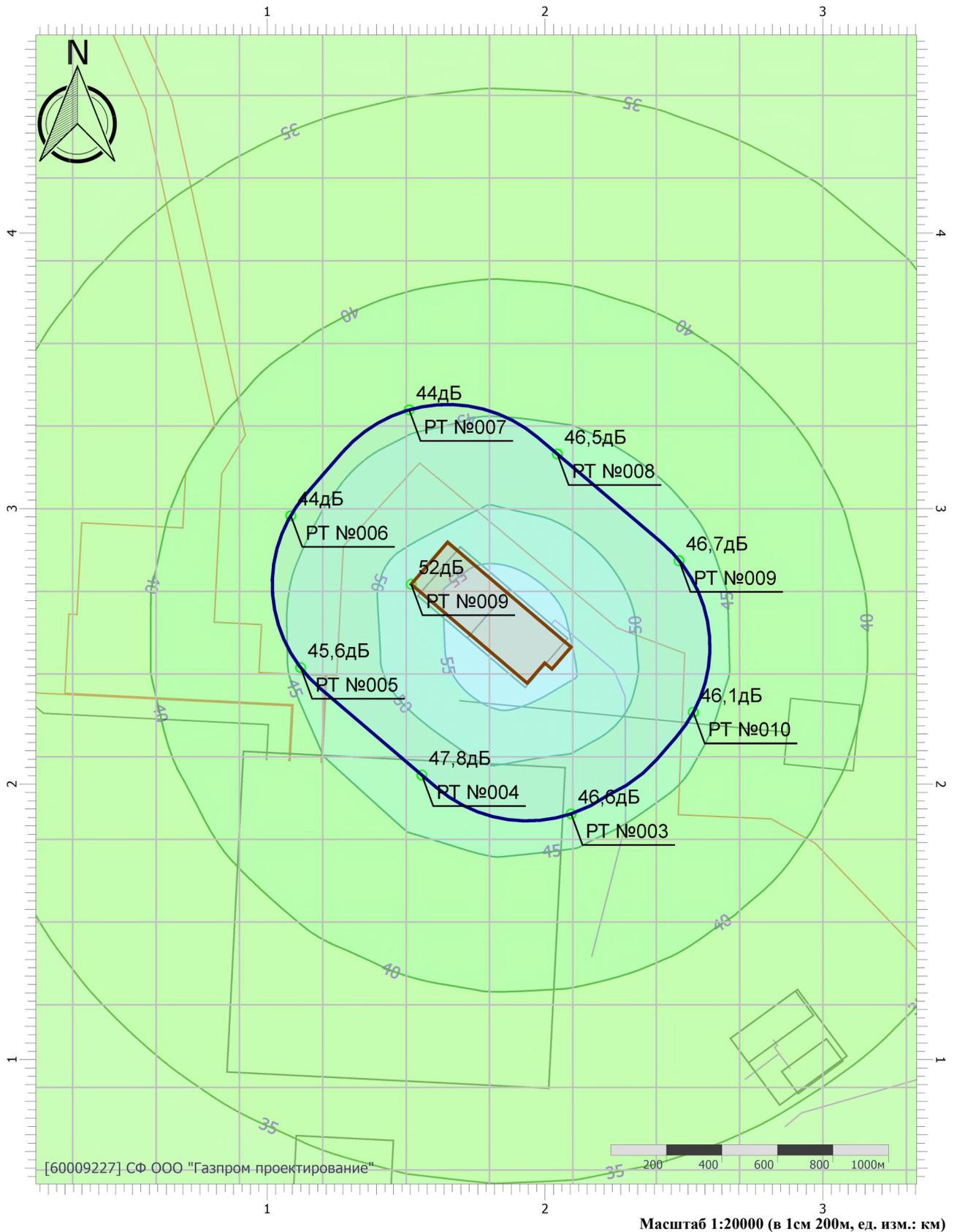
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

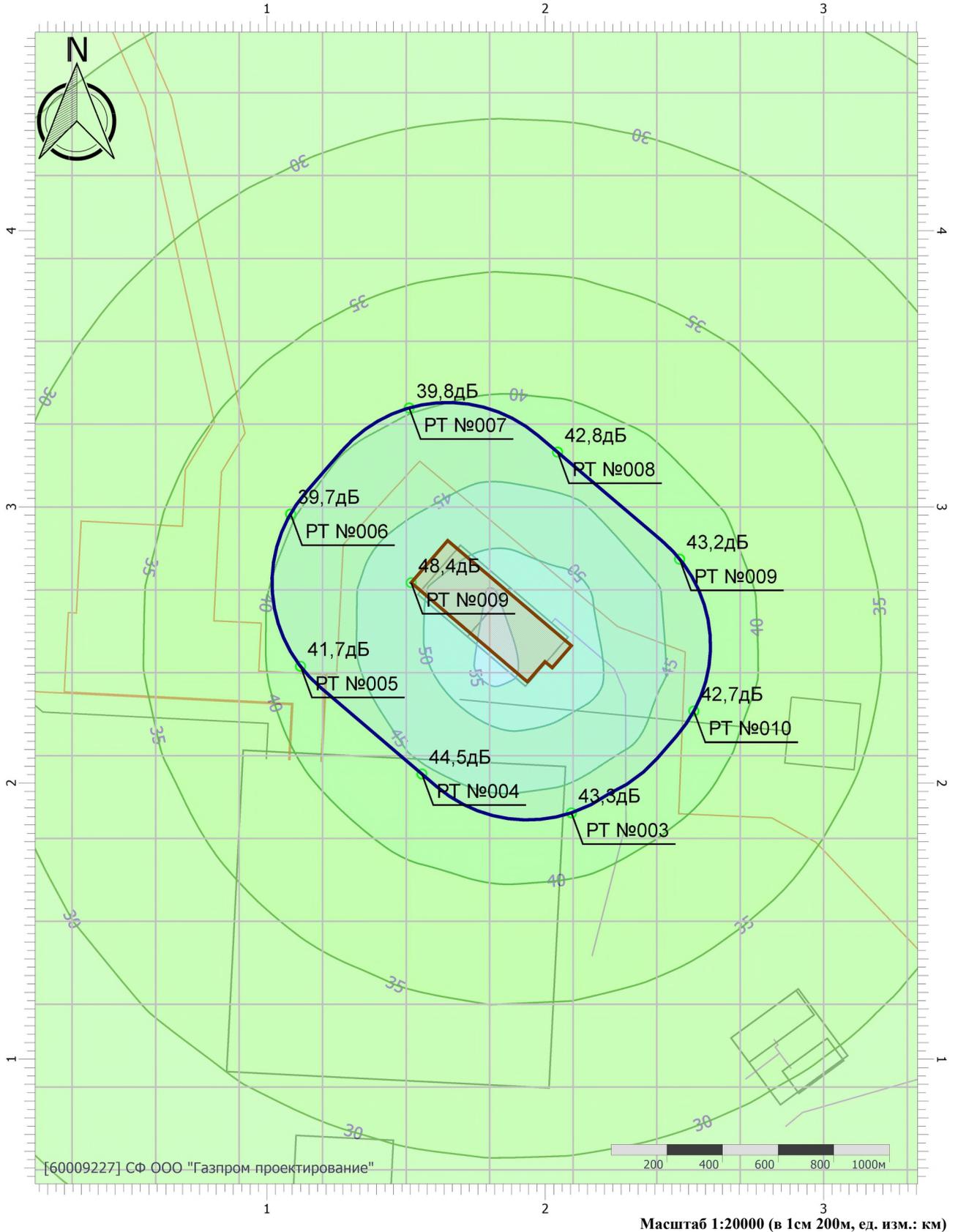
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

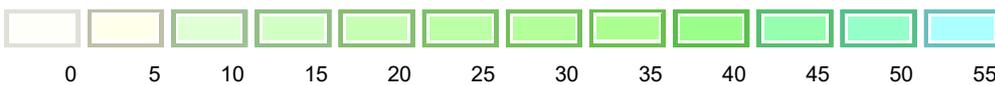
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

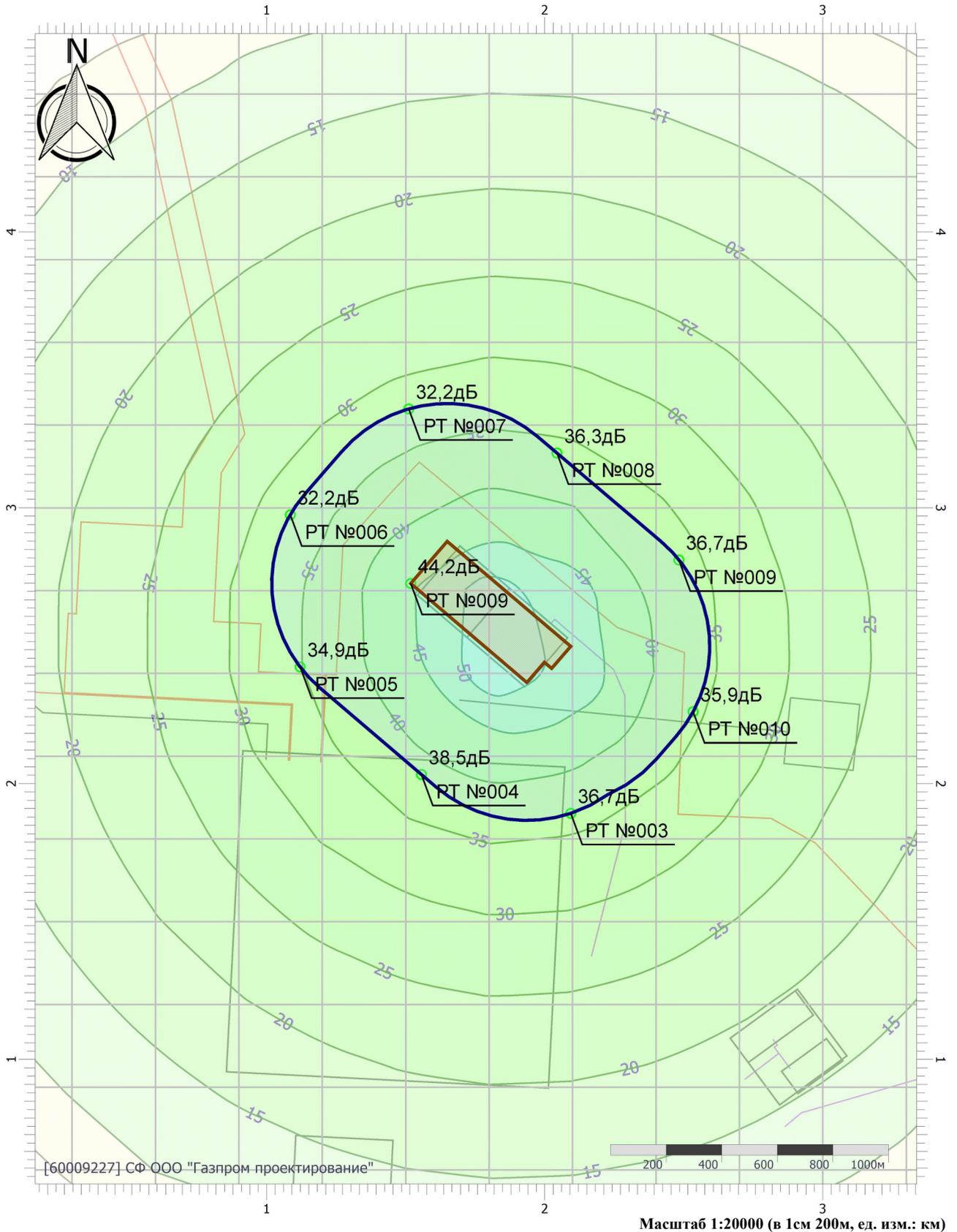
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

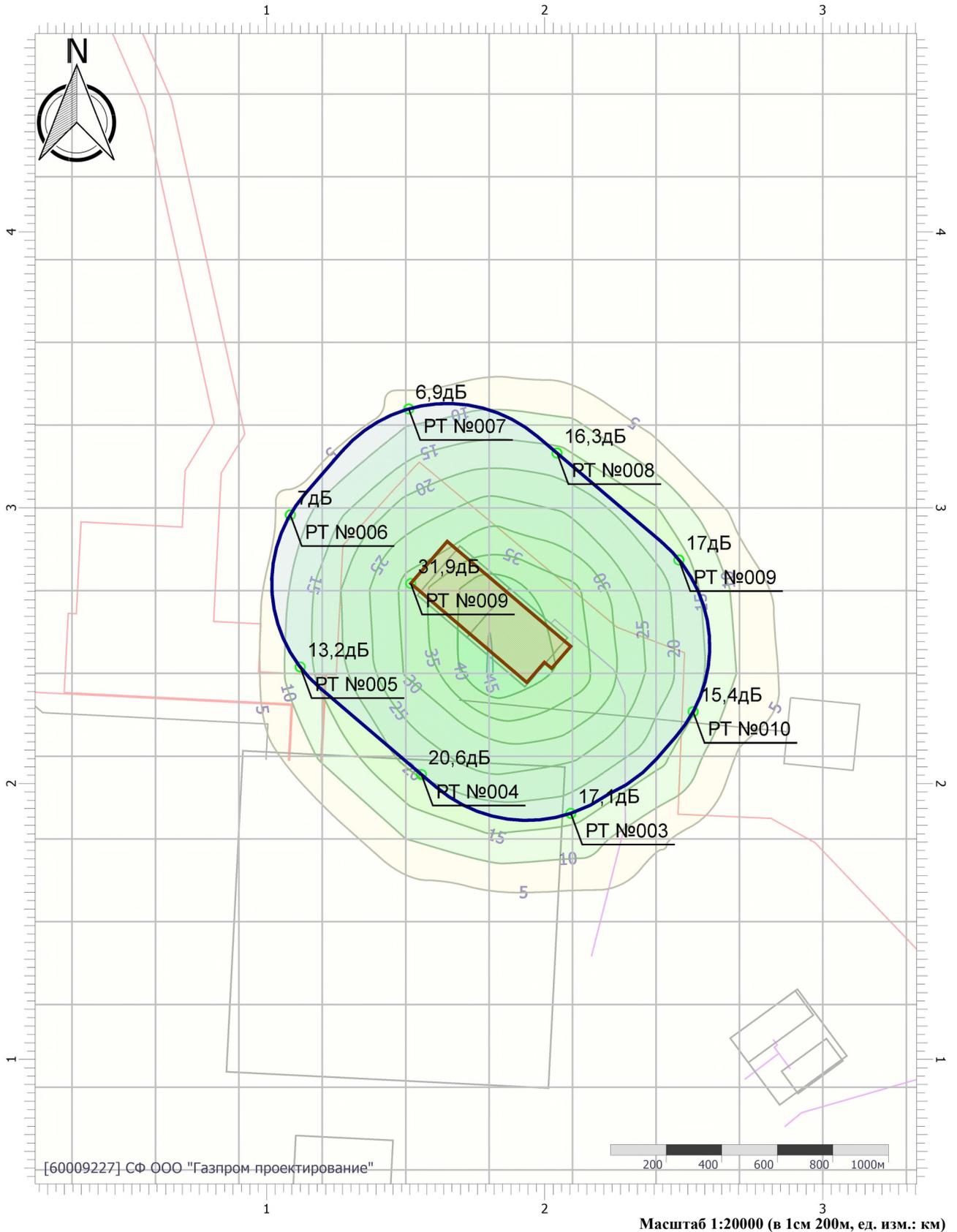
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

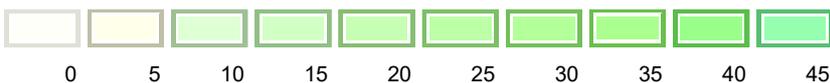
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

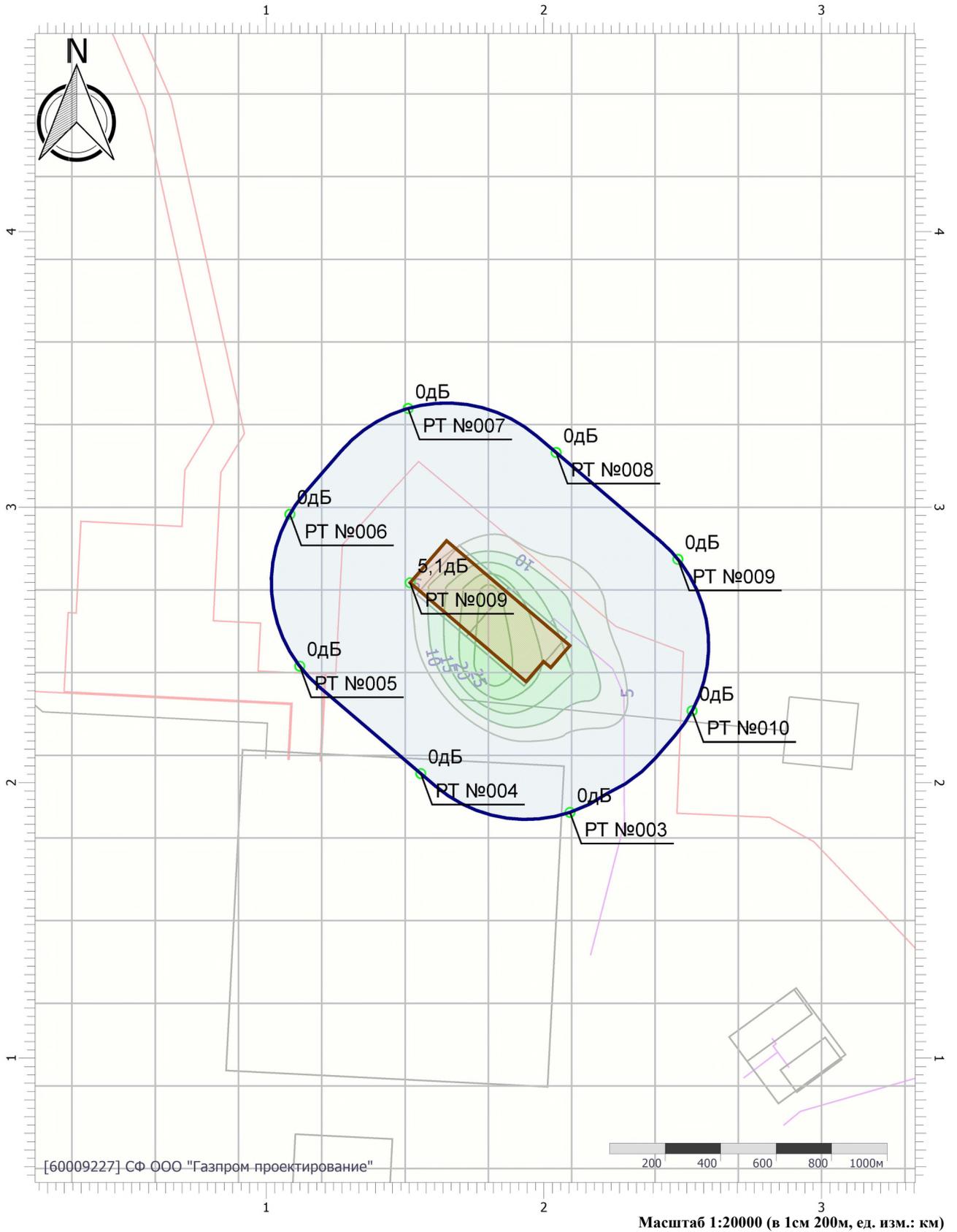
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

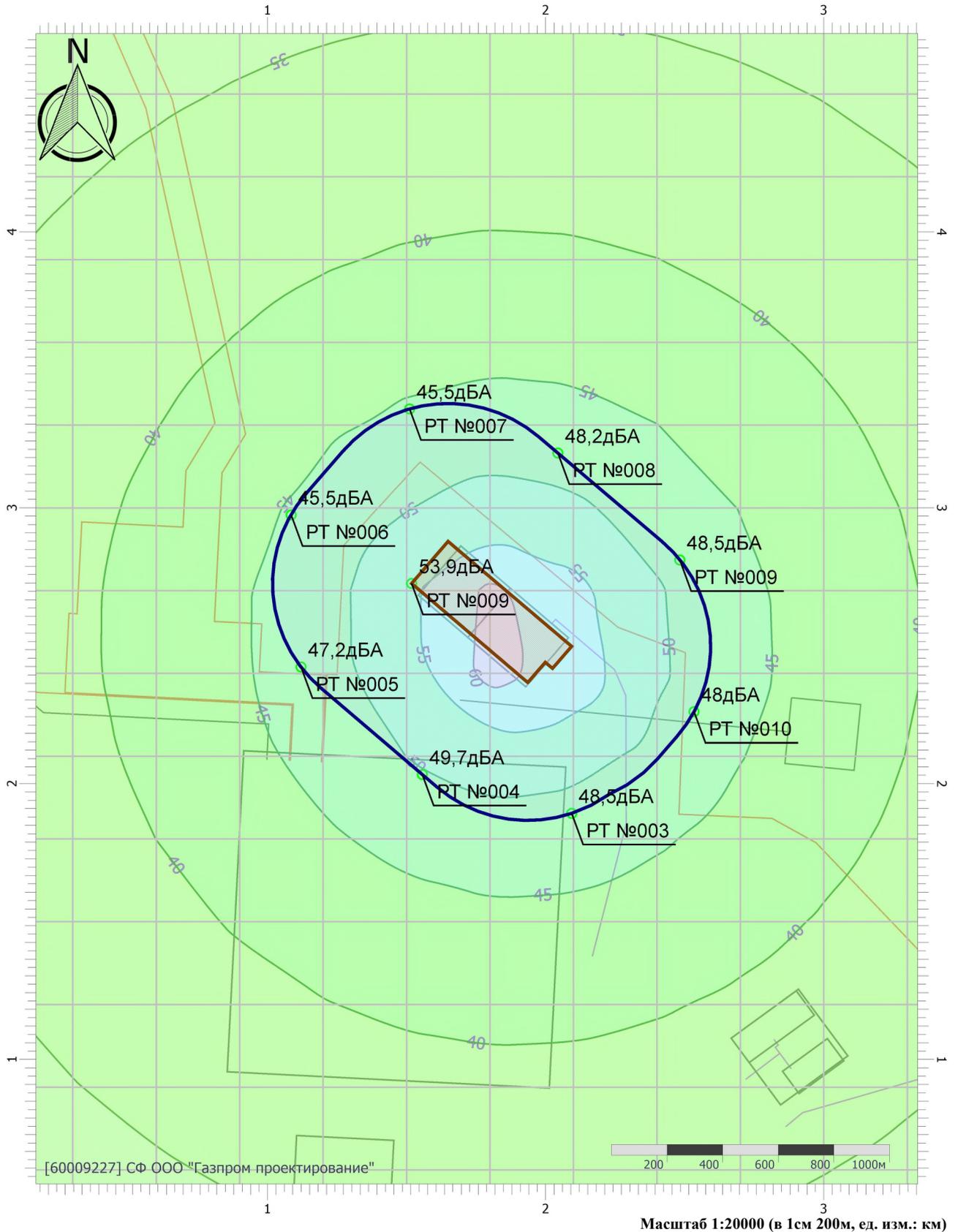
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Отчет

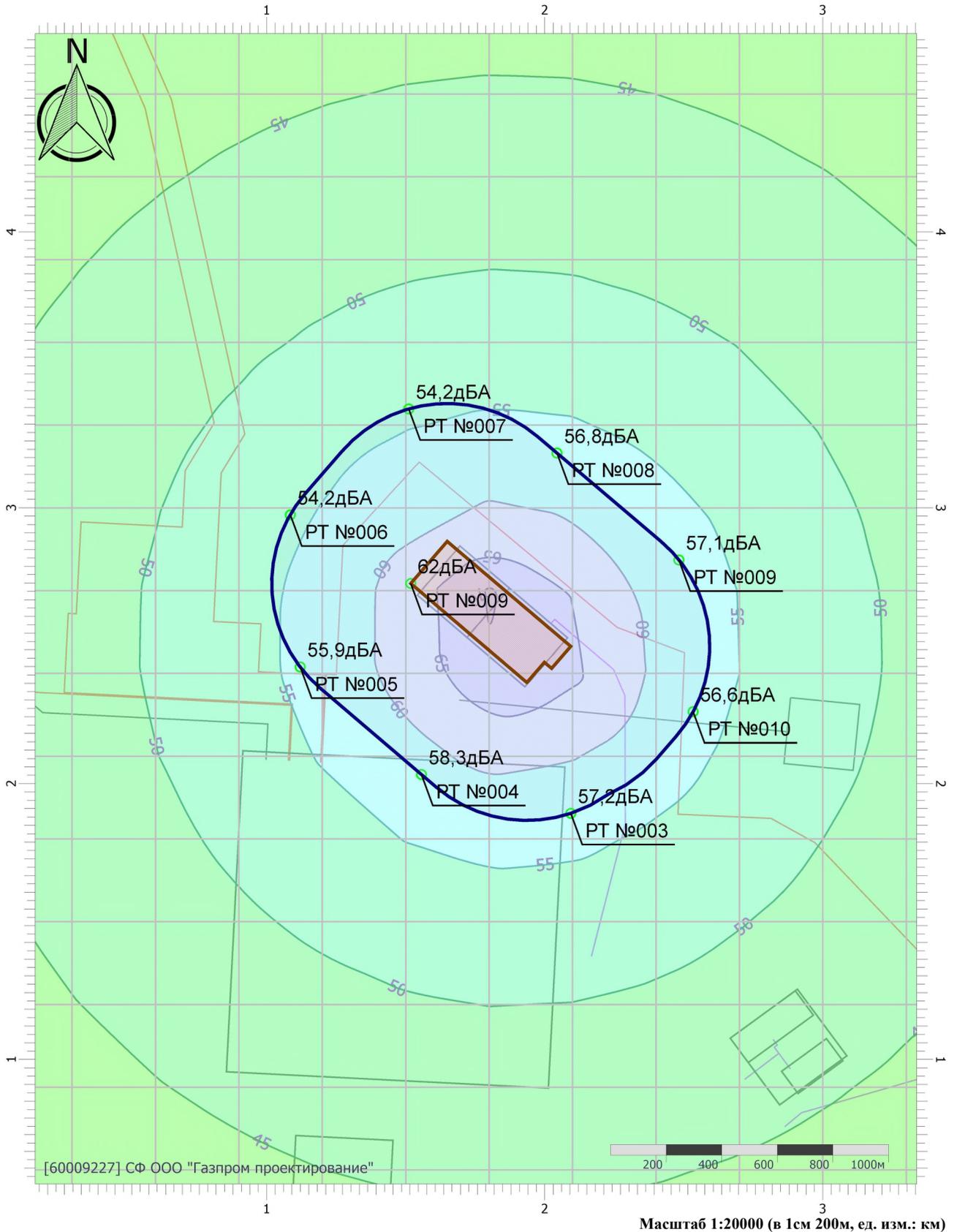
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

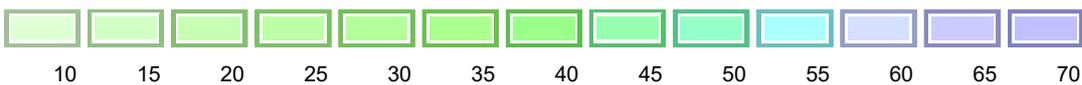
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)





Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

**ОБУСТРОЙСТВО МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАМБЕЙСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ
НА СЕВЕРО-ТАМБЕЙСКОМ ЛУ**

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 2. Предварительные материалы
оценки воздействия на окружающую среду.
Книга 2**

**Ведомость картографических материалов,
применяемых в электронной версии документации**

0762.015.П.5/1.0004-ООС2.2-КМ

Согласовано			
	Вед. инж. ОГИС/иК	Уставщиков	
Взам. инв. №			
	Подпись и дата		
Инв. № подл.			

№	Краткое наименование тома (книги)	Обозначение тома (книги)	Номер страницы	Номер рисунка	Краткое наименование рисунка	Реквизиты лицензионного договора	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды Часть 2. Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду Книга 2	0762.015.П.5/1.0004-ООС2.2	Приложение А.1 Приложение А.2		Обзорная схема размещения объектов Карта-схема размещения объектов	№498/2013 от 12.09.2013 г. № 15484/2020 от 05.08.2020 г.	

						0762.015.П.5/1.0004-ООС2.2-КМ			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпис	Дата				
Составил		Нежинская				Ведомость картографических материалов, применяемых в электронной версии документации	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Никифорова					П		1
									