



Действующий член саморегулируемой организации «Волжско-Камский союз архитекторов и проектировщиков имени В.П. Логинова»

**«Строительство МФНС – 5021
Глазовского нефтяного месторождения АО «Геотех»**

Проектная документация

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды
Часть 2. Приложения
Книга 4
4387.22-ГЛ-П-ООС2.4
Том 8.2.4**

| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Действующий член саморегулируемой организации «Волжско-Камский союз архитекторов и проектировщиков имени В.П. Логинова»

**«Строительство МФНС – 5021
Глазовского нефтяного месторождения АО «Геотех»**

Проектная документация

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды
Часть 2. Приложения
Книга 4
4387.22-ГЛ-П-ООС2.4
Том 8.2.4**

Исполнительный директор

А.Г. Волков

Главный инженер проекта

С.В. Волкова

| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2022



ГЕОТЕХПРОЕКТ

Геология Технология Проектирование

Свидетельство Ассоциации «Объединение проектировщиков
«УниверсалПроект» СРО-П-179-12122012 от 21.02.2020 г.

Заказчик – ООО «Векторстрой»

«Строительство МФНС-5021 Глазовского нефтяного месторождения АО «Геотех»

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Часть 2. Приложения

Книга 4

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4

Том 8.2.4



ГЕОТЕХПРОЕКТ

Геология Технология Проектирование

Свидетельство Ассоциации «Объединение проектировщиков
«УниверсалПроект» СРО-П-179-12122012 от 21.02.2020 г.

Заказчик – ООО «Векторстрой»

«Строительство МФНС-5021 Глазовского нефтяного месторождения АО «Геотех»

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Часть 2. Приложения

Книга 4

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4

Том 8.2.4

Генеральный директор
ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»



Р.М. Латыпов

2023 г.

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-----------------------|---|------------|
| 4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.С | Содержание тома | 2 |
| 4387.22-ГЛ-П-ООС2.4 | Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Часть 2. Приложения. Книга 4. | Д6-И |

| | |
|-------------|--|
| Согласовано | |
| | |
| | |
| | |

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

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.С | | | |
|------------|----------|------|--------|--------------------|----------|--------------------------|--------------------|------|--------|
| Разработал | Галимова | | | <i>[Signature]</i> | 27.04.23 | Содержание тома ООС2.4.С | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Исаева | | | <i>[Signature]</i> | 27.04.23 | | П | 1 | 1 |
| Н. контр. | Латыпова | | | <i>[Signature]</i> | 27.04.23 | | ООО «Геотехпроект» | | |
| Директор | Латыпов | | | <i>[Signature]</i> | 27.04.23 | | | | |

Оглавление

| | |
|--|----|
| Оглавление | 2 |
| Приложение Д.6 Сводные таблицы и карты-схемы с результатами расчетов акустического воздействия на период строительного-монтажных работ | 3 |
| Экспликация источников шумового воздействия с расчетными точками | 3 |
| Дневное время суток | 4 |
| Приложение Д.7 Сводные таблицы и карты-схемы с результатами расчетов акустического воздействия на период эксплуатации | 11 |
| Экспликация источников шумового воздействия с расчетными точками | 11 |
| Дневное время суток | 13 |
| Ночное время суток | 26 |
| Приложение Е1 Расчет отходов производства и потребления на период строительства и возможных аварийных ситуаций | 45 |
| Приложение Е2 Расчет отходов производства и потребления на период эксплуатации и возможных аварийных ситуаций | 48 |
| Приложение Е3 Договоры на обращение с отходами и лицензии принимающих организаций | 49 |
| ООО «Агриум» | 49 |
| ООО «ГРИНТА» | 60 |
| ООО «ШАРЛ» | 66 |
| Приложение 3. Копии утвержденных документов, устанавливающих нормативы негативного воздействия на окружающую среду | 72 |
| Приложение И. Сертификат соответствия программного комплекса УПРЗА «ЭКОЛОГ» версия 4.6, Эколог-ШУМ | 97 |

| | |
|-------------|--|
| Согласовано | |
| | |
| | |
| | |

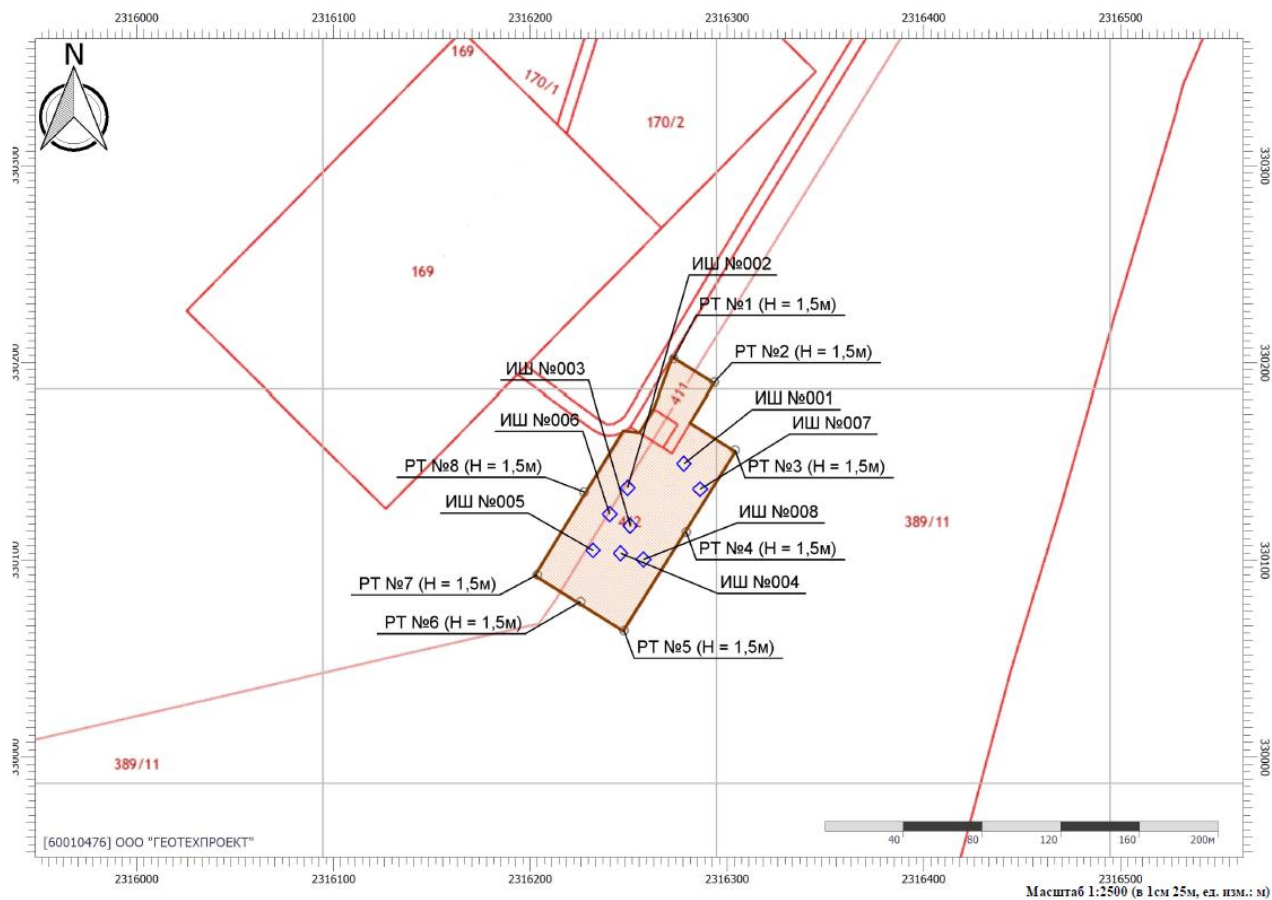
| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
|--------------|--|

| | |
|--------------|--|
| Подп. и дата | |
|--------------|--|

| | |
|-------------|--|
| Инв. №подл. | |
|-------------|--|

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|--------|-----------------|----------|--|--------------------|------|--------|
| | | | | | | 4387.22-ГЛ-П-ООС2.4 | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разработал | Галимова | | | <i>Галимова</i> | 27.04.23 | Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды Часть 2. Приложения. Книга 4. | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Исаева | | | <i>Исаева</i> | 27.04.23 | | П | 1 | 102 |
| Н. контр. | Латыпова | | | <i>Латыпова</i> | 27.04.23 | | ООО «Геотехпроект» | | |
| Директор | Латыпов | | | <i>Латыпов</i> | 27.04.23 | | | | |

**Приложение Д.6 Сводные таблицы и карты-схемы с результатами расчетов
акустического воздействия на период строительно-монтажных работ
Экспликация источников шумового воздействия с расчетными точками**

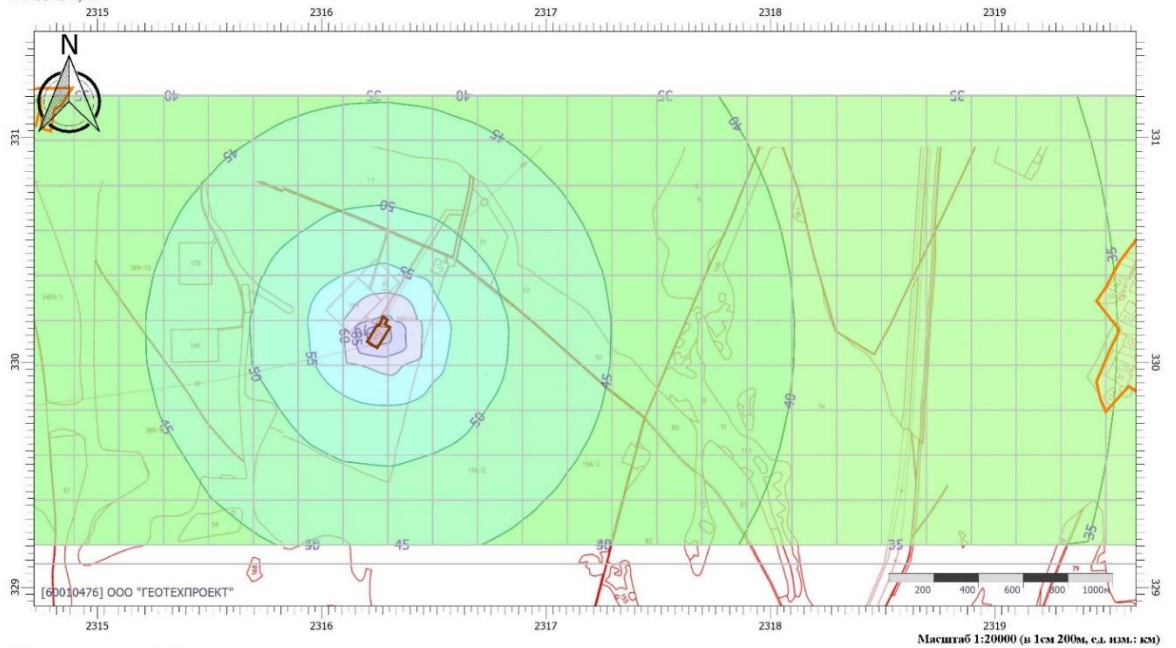


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

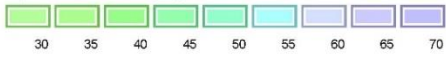
| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

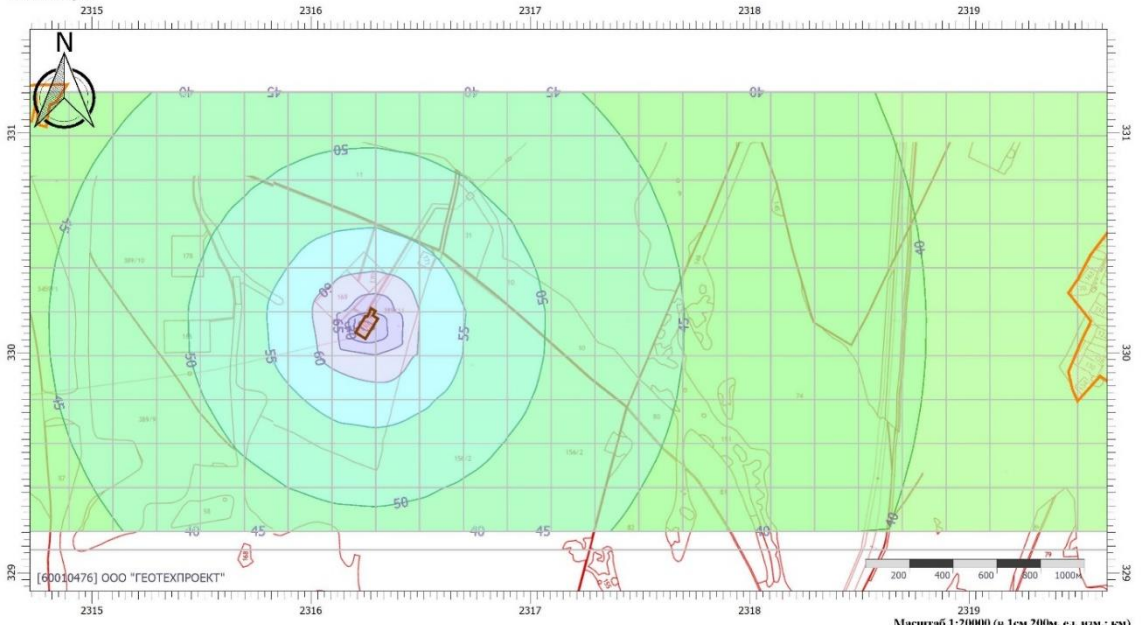
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



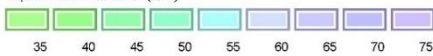
Цветовая схема (дБ)



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)

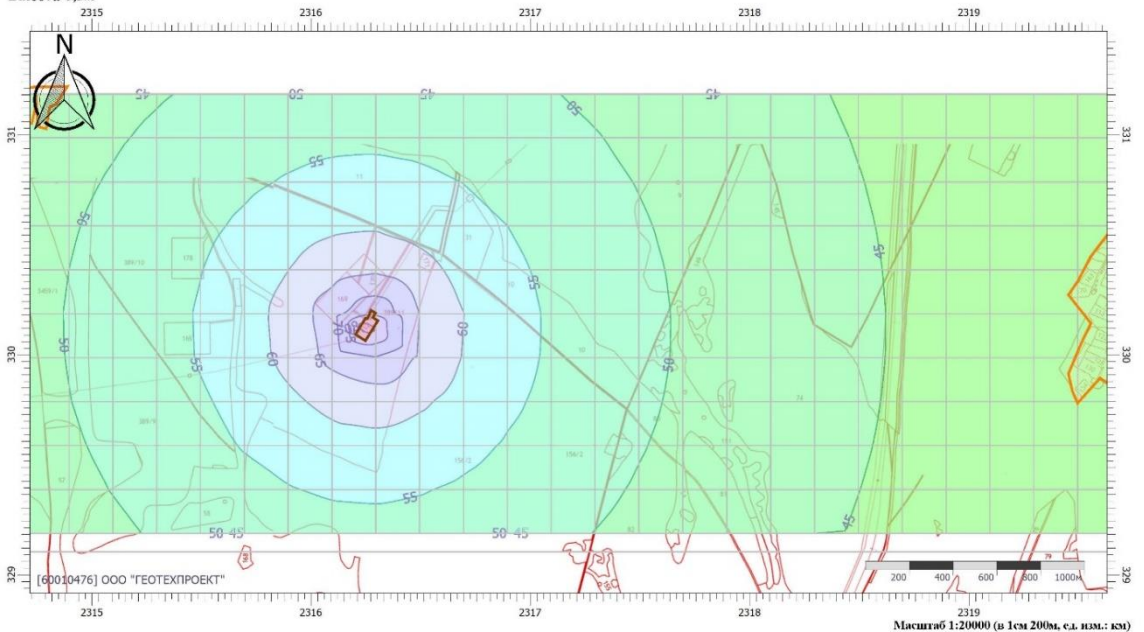


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

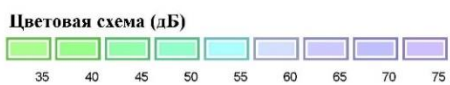
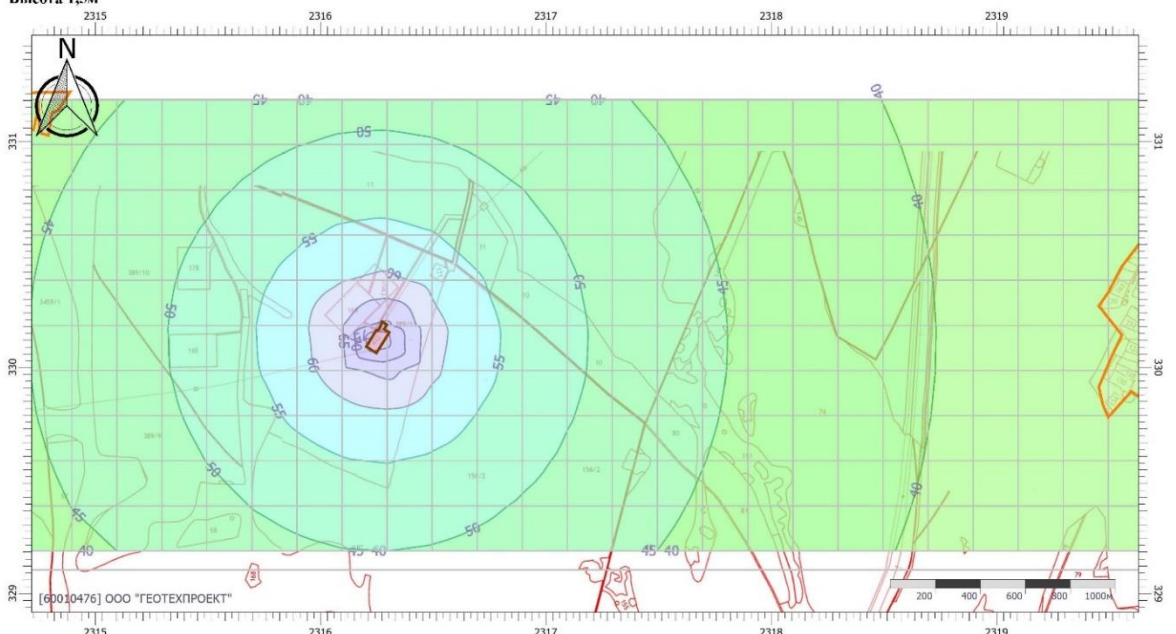
| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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



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

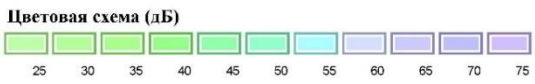
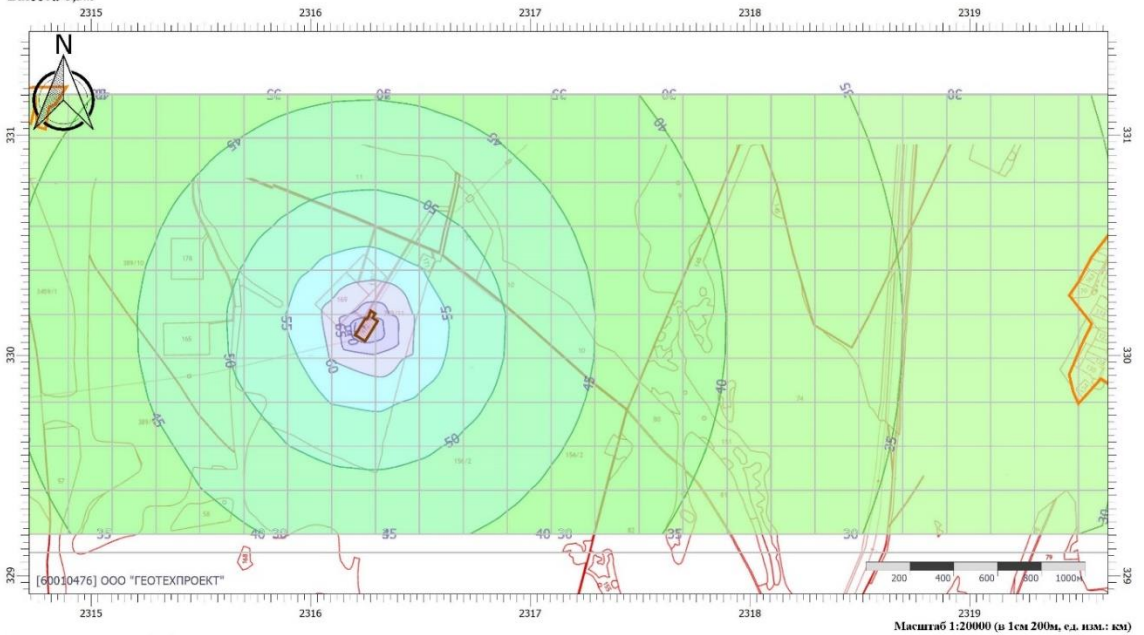


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

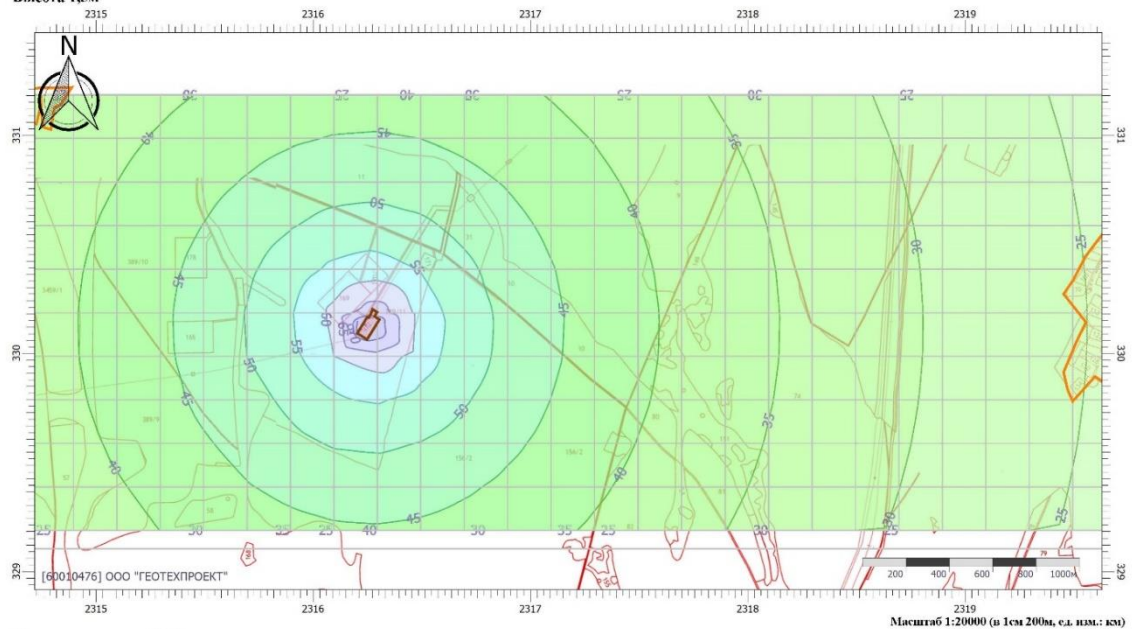
| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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



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

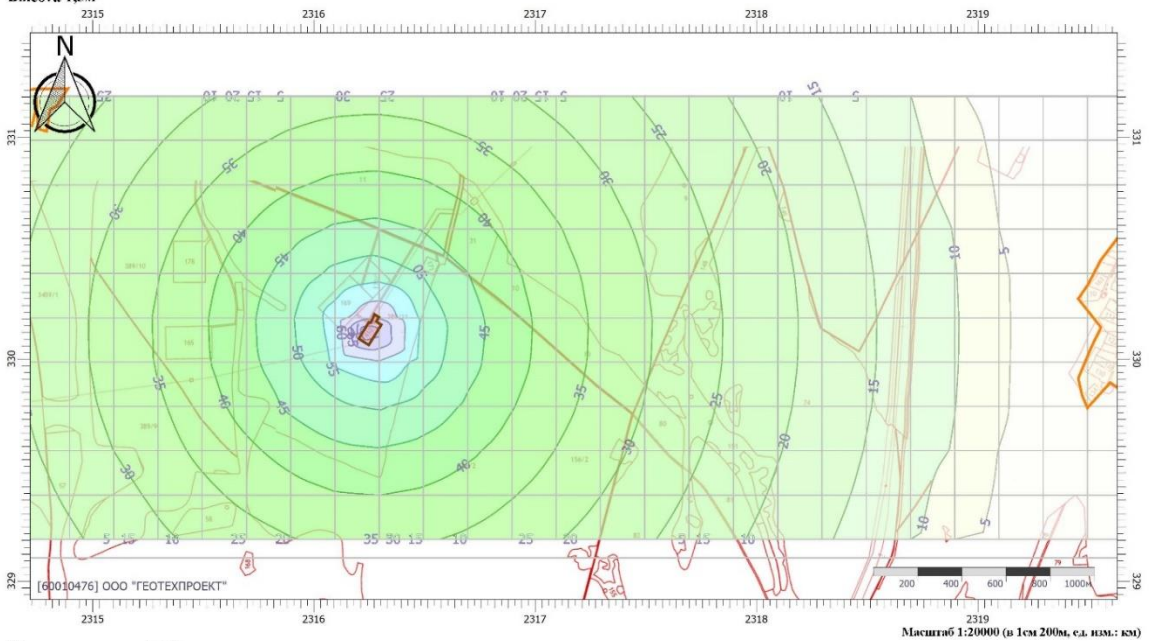


| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

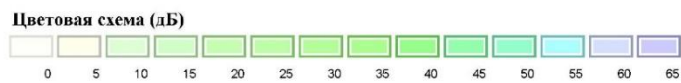
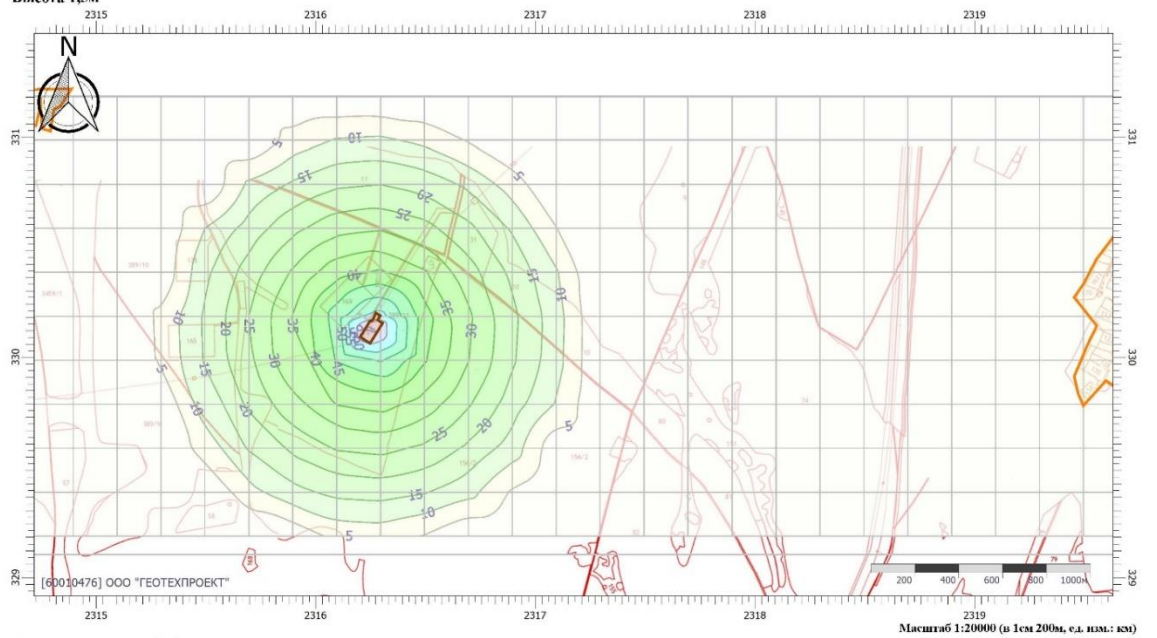
| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по уточнению
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по уточнению
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

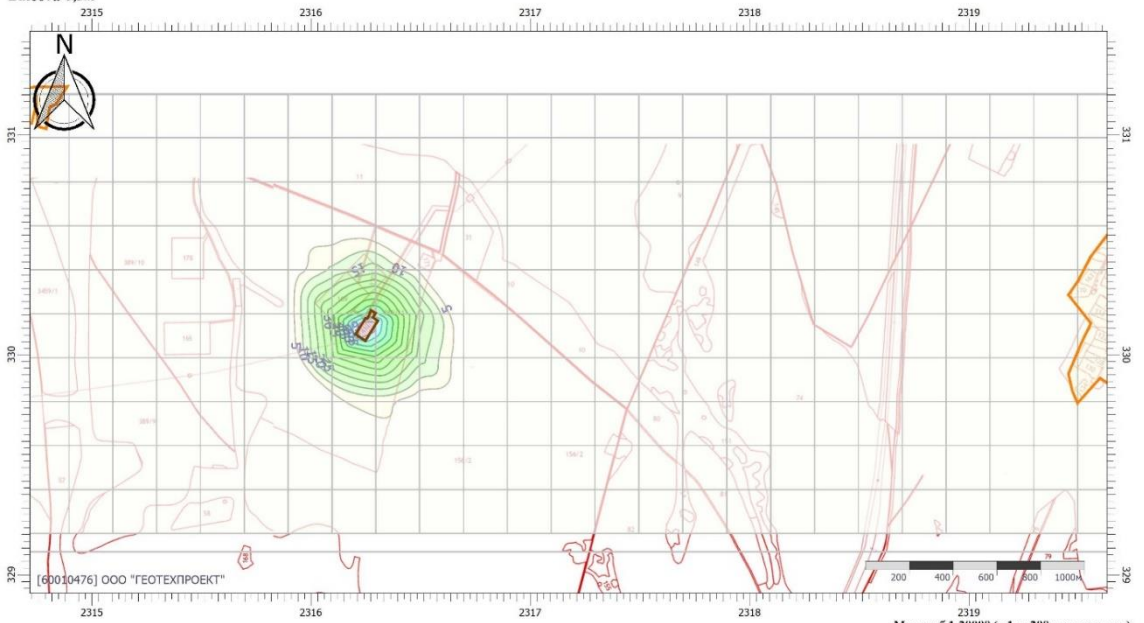


| | |
|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Взам. инв. № |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |

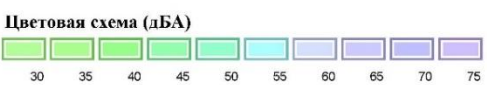
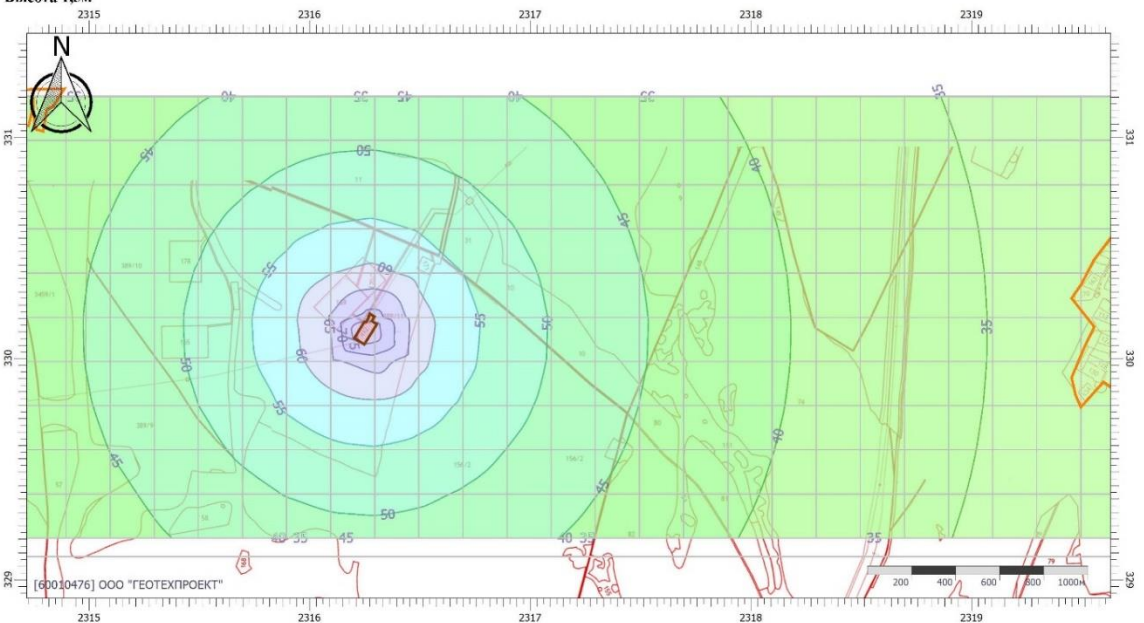
| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по уточнению
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по уточнению
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1,5м

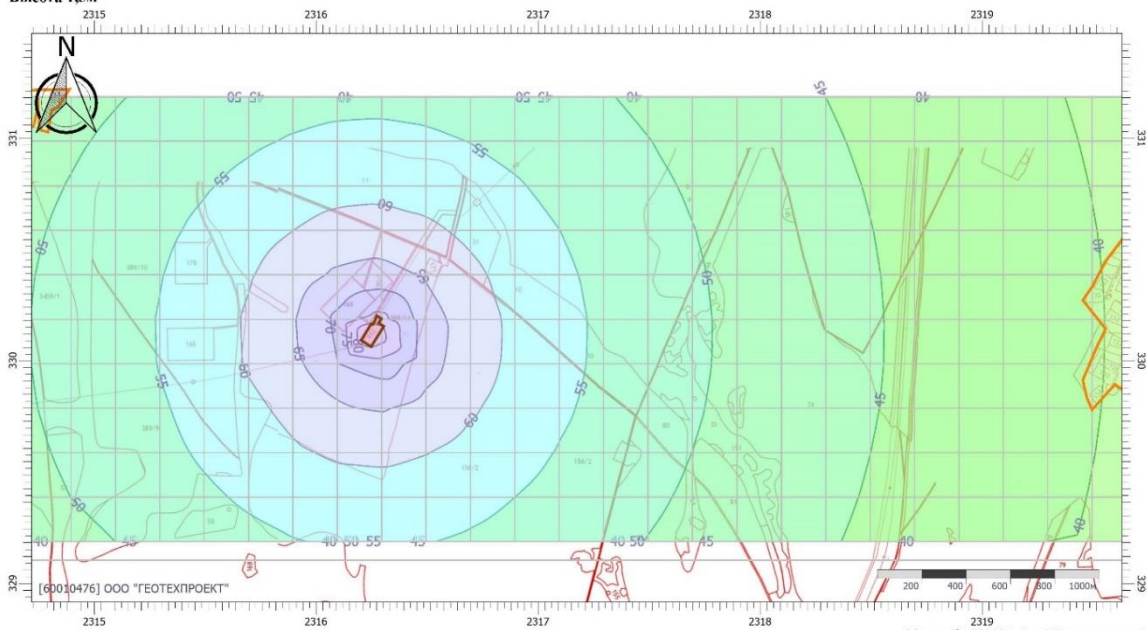


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: L_amax (Максимальный уровень звука)
 Параметр: Максимальный уровень звука
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



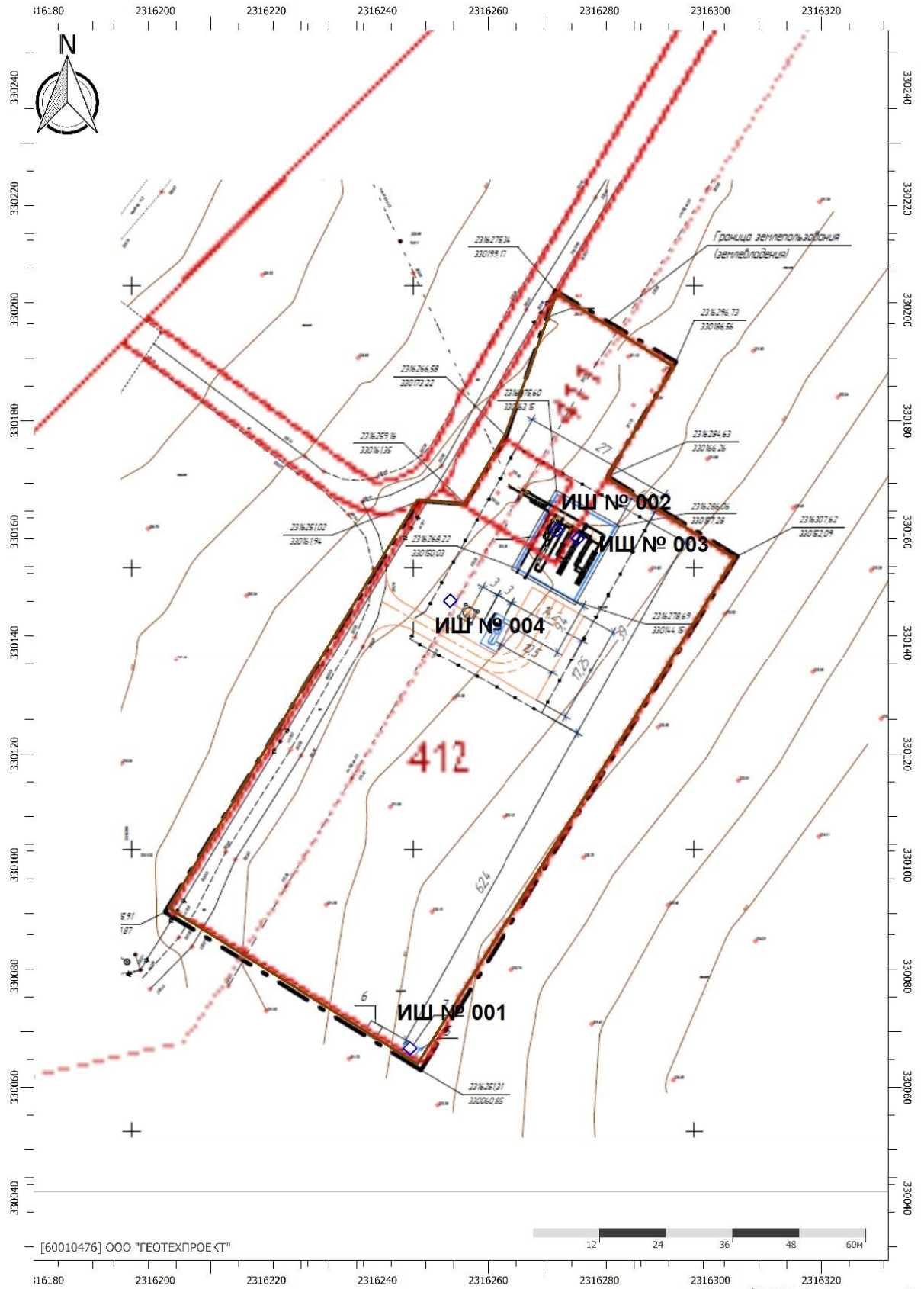
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

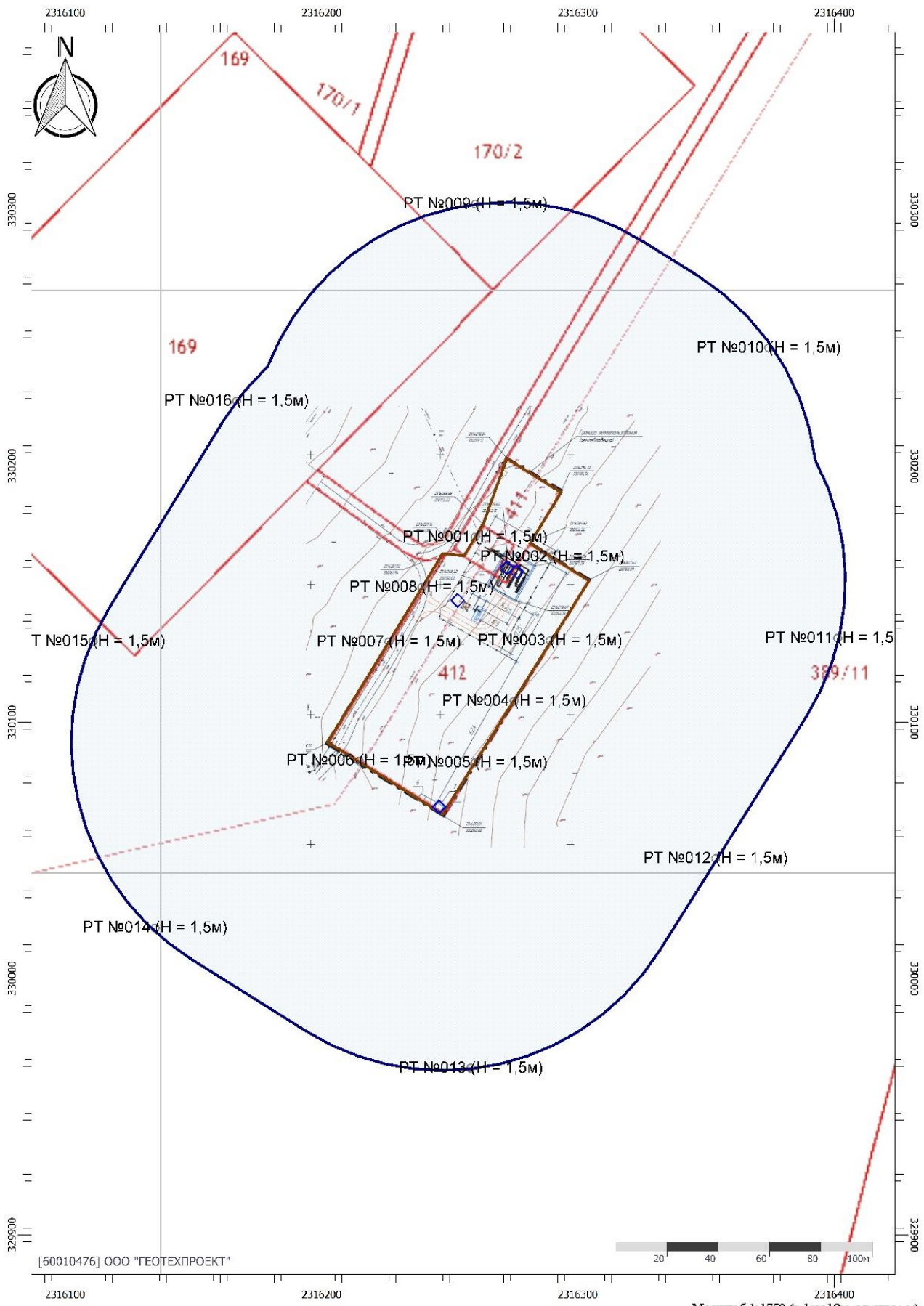
**Приложение Д.7 Сводные таблицы и карты-схемы с результатами расчетов
акустического воздействия на период эксплуатации
Экспликация источников шумового воздействия с расчетными точками**



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ



[60010476] ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

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

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4657 (от 13.07.2022) [3D]
 Серийный номер 60010476, ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"

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 | | | | | | | Л.экв. расчете | | | |
|-----|------------------------------|------------------|-----------|--------------------|--|------|------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|
| | | X (м) | Y (м) | Высота подъема (м) | Дистанция замера (расчета) R (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | | 2000 | 4000 | 8000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001 | КТП | 2316245.90 | 330067.00 | 1.00 | | 52.0 | 52.0 | 56.0 | 55.0 | 41.0 | 31.0 | 25.0 | 17.0 | 53.7 | |
| 002 | Насосная установка УБН-45/55 | 2316272.30 | 330160.30 | 1.50 | | 78.0 | 78.0 | 80.0 | 95.0 | 86.0 | 82.0 | 77.0 | 75.0 | 93.9 | |
| 003 | Насосная установка УБН-45/55 | 2316276.10 | 330158.80 | 1.50 | | 78.0 | 78.0 | 90.0 | 92.0 | 95.0 | 86.0 | 77.0 | 75.0 | 93.9 | |

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 | | | | | | | Л.экв. Л.а.макс. расчете | | | |
|-----|--------------------|------------------|-----------|--------------------|--|------|------|------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|
| | | X (м) | Y (м) | Высота подъема (м) | Дистанция замера (расчета) R (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | | 2000 | 4000 | 8000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 004 | Проезд спецтехники | 2316253.10 | 330147.60 | 0.50 | 1.0 | 66.0 | 69.0 | 74.0 | 71.0 | 68.0 | 65.0 | 59.0 | 53.0 | 72.0 | 78.0 |

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

| N | Объект | Координаты точки | | | Высота подъема (м) | Тип точки | В расчете |
|-----|-----------------|------------------|-----------|--------------------|--|-----------|-----------|
| | | X (м) | Y (м) | Высота подъема (м) | | | |
| | | | | | | | |
| 001 | Расчетная точка | 2316259.90 | 330172.90 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | |
| 002 | Расчетная точка | 2316290.00 | 330164.60 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | |
| 003 | Расчетная точка | 2316289.10 | 330131.90 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | |
| 004 | Расчетная точка | 2316275.10 | 330108.30 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | |
| 005 | Расчетная точка | 2316259.90 | 330084.30 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | |
| 006 | Расчетная точка | 2316214.60 | 330085.00 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | |
| 007 | Расчетная точка | 2316226.20 | 330131.40 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | |
| 008 | Расчетная точка | 2316239.10 | 330152.70 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | |
| 009 | Расчетная точка | 2316260.00 | 330302.20 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | |
| 010 | Расчетная точка | 2316374.40 | 330246.10 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | |
| 011 | Расчетная точка | 2316401.30 | 330132.90 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | |
| 012 | Расчетная точка | 2316253.70 | 330046.90 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | |
| 013 | Расчетная точка | 2316258.20 | 329965.10 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | |
| 014 | Расчетная точка | 2316135.10 | 330019.80 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | |
| 015 | Расчетная точка | 2316110.90 | 330131.60 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | |
| 016 | Расчетная точка | 2316166.90 | 330225.40 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | |

Дневное время суток

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

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

**Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"
3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое Давление")
3.1. Результаты в расчетных точках**

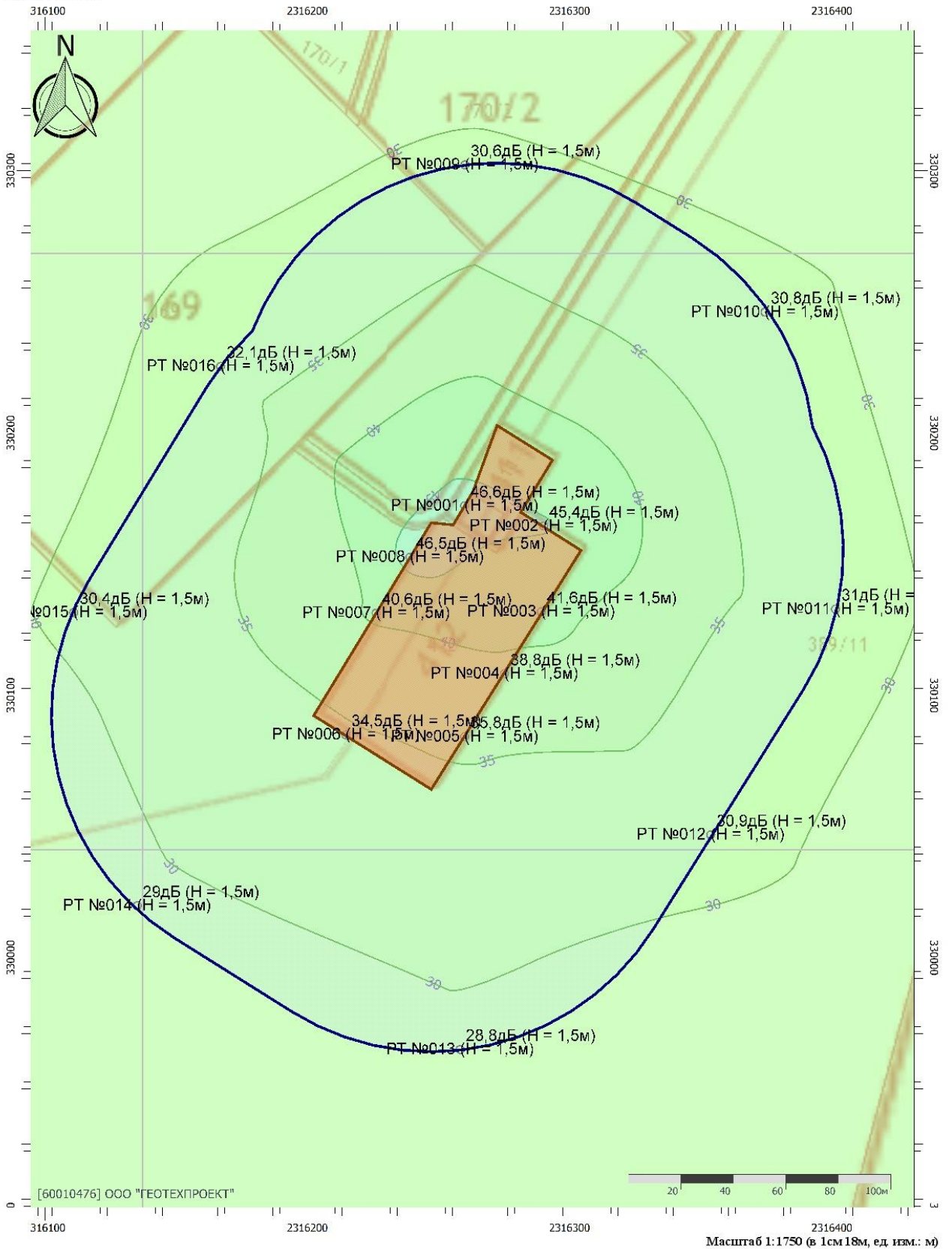
Точки типа "Расчетная точка на границе производственной зоны"

| N | Название | Координаты точки | | Высота (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{a,экв} | L _{a,макс} |
|-----|-----------------|------------------|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | X (м) | Y (м) | | | | | | | | | | | | |
| 001 | Расчетная точка | 2316259.00 | 330172.30 | 1.50 | 46.6 | 47.6 | 57.8 | 59.4 | 62.3 | 53.6 | 49.6 | 44.1 | 40.6 | 61.30 | 61.70 |
| 002 | Расчетная точка | 2316290.00 | 330164.60 | 1.50 | 45.4 | 46 | 57.1 | 58.9 | 61.8 | 52.9 | 48.8 | 43.3 | 39.8 | 60.70 | 60.90 |
| 003 | Расчетная точка | 2316289.10 | 330131.90 | 1.50 | 41.6 | 42.9 | 52.5 | 53.9 | 56.7 | 48.1 | 44 | 38.1 | 33.4 | 55.60 | 56.30 |
| 004 | Расчетная точка | 2316275.10 | 330108.30 | 1.50 | 38.8 | 40.6 | 49.2 | 50.2 | 52.7 | 44.5 | 40.4 | 34.1 | 28.1 | 51.80 | 53.00 |
| 005 | Расчетная точка | 2316259.00 | 330084.30 | 1.50 | 35.8 | 37.6 | 46 | 46.8 | 49.3 | 41.2 | 37 | 30 | 22.2 | 48.40 | 49.70 |
| 006 | Расчетная точка | 2316214.60 | 330085.00 | 1.50 | 34.5 | 36.5 | 44.6 | 45.3 | 47.6 | 39.6 | 35.4 | 28.1 | 19.2 | 46.80 | 48.30 |
| 007 | Расчетная точка | 2316226.20 | 330131.40 | 1.50 | 40.6 | 42.9 | 50.2 | 50.4 | 52.5 | 45.2 | 41.3 | 34.9 | 29.8 | 52.00 | 54.00 |
| 008 | Расчетная точка | 2316239.10 | 330152.70 | 1.50 | 46.5 | 49 | 55.6 | 55.2 | 56.8 | 50.4 | 46.8 | 40.7 | 37.5 | 56.80 | 59.50 |

Точки типа "Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны"

| N | Название | Координаты точки | | Высота (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{a,экв} | L _{a,макс} |
|-----|-----------------|------------------|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | X (м) | Y (м) | | | | | | | | | | | | |
| 009 | Расчетная точка | 2316260.00 | 330302.20 | 1.50 | 30.6 | 32.1 | 41.2 | 42.3 | 44.9 | 36.3 | 31.6 | 23.1 | 9.1 | 43.80 | 44.70 |
| 010 | Расчетная точка | 2316374.40 | 330246.10 | 1.50 | 30.8 | 32.3 | 41.5 | 42.7 | 45.3 | 36.7 | 32 | 23.7 | 10.4 | 44.20 | 45.00 |
| 011 | Расчетная точка | 2316401.30 | 330132.90 | 1.50 | 31 | 32.5 | 41.6 | 42.8 | 45.4 | 36.8 | 32.2 | 23.9 | 10.8 | 44.30 | 45.20 |
| 012 | Расчетная точка | 2316353.70 | 330046.90 | 1.50 | 30.9 | 32.6 | 41.4 | 42.5 | 45 | 36.5 | 31.9 | 23.5 | 9.9 | 44.00 | 45.00 |
| 013 | Расчетная точка | 2316258.20 | 329965.10 | 1.50 | 28.8 | 30.5 | 39.2 | 40.1 | 42.6 | 34.1 | 29.1 | 19.5 | 0 | 41.50 | 42.60 |
| 014 | Расчетная точка | 2316135.10 | 330019.80 | 1.50 | 29 | 30.8 | 39.3 | 40.1 | 42.5 | 34.1 | 29.2 | 19.6 | 0 | 41.50 | 42.70 |
| 015 | Расчетная точка | 2316110.90 | 330131.60 | 1.50 | 30.4 | 32.2 | 40.6 | 41.5 | 43.9 | 35.6 | 30.9 | 22 | 7.1 | 42.90 | 44.10 |
| 016 | Расчетная точка | 2316166.90 | 330225.40 | 1.50 | 32.1 | 33.8 | 42.4 | 43.4 | 45.9 | 37.5 | 33 | 25 | 13 | 44.90 | 46.00 |

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

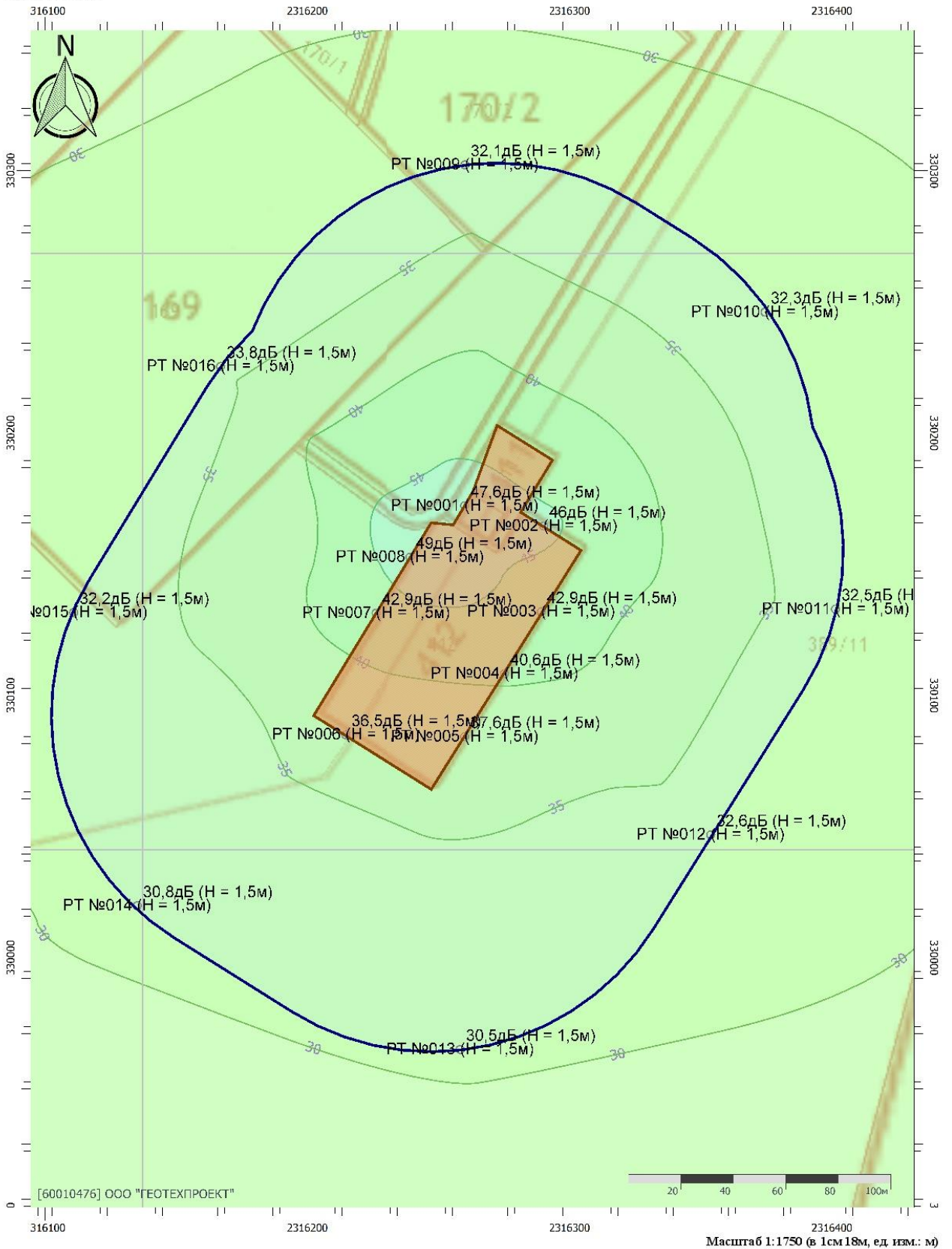


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

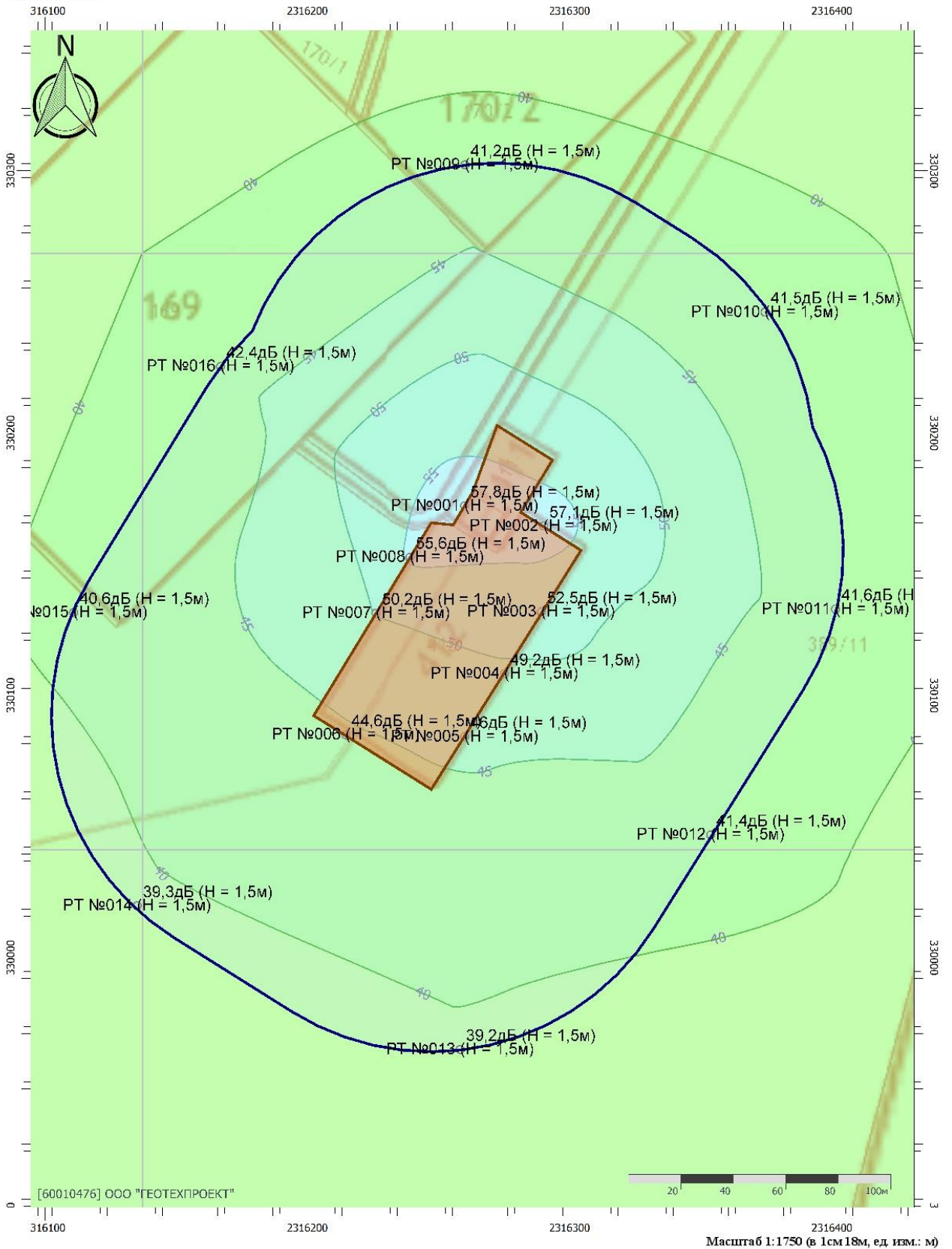


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

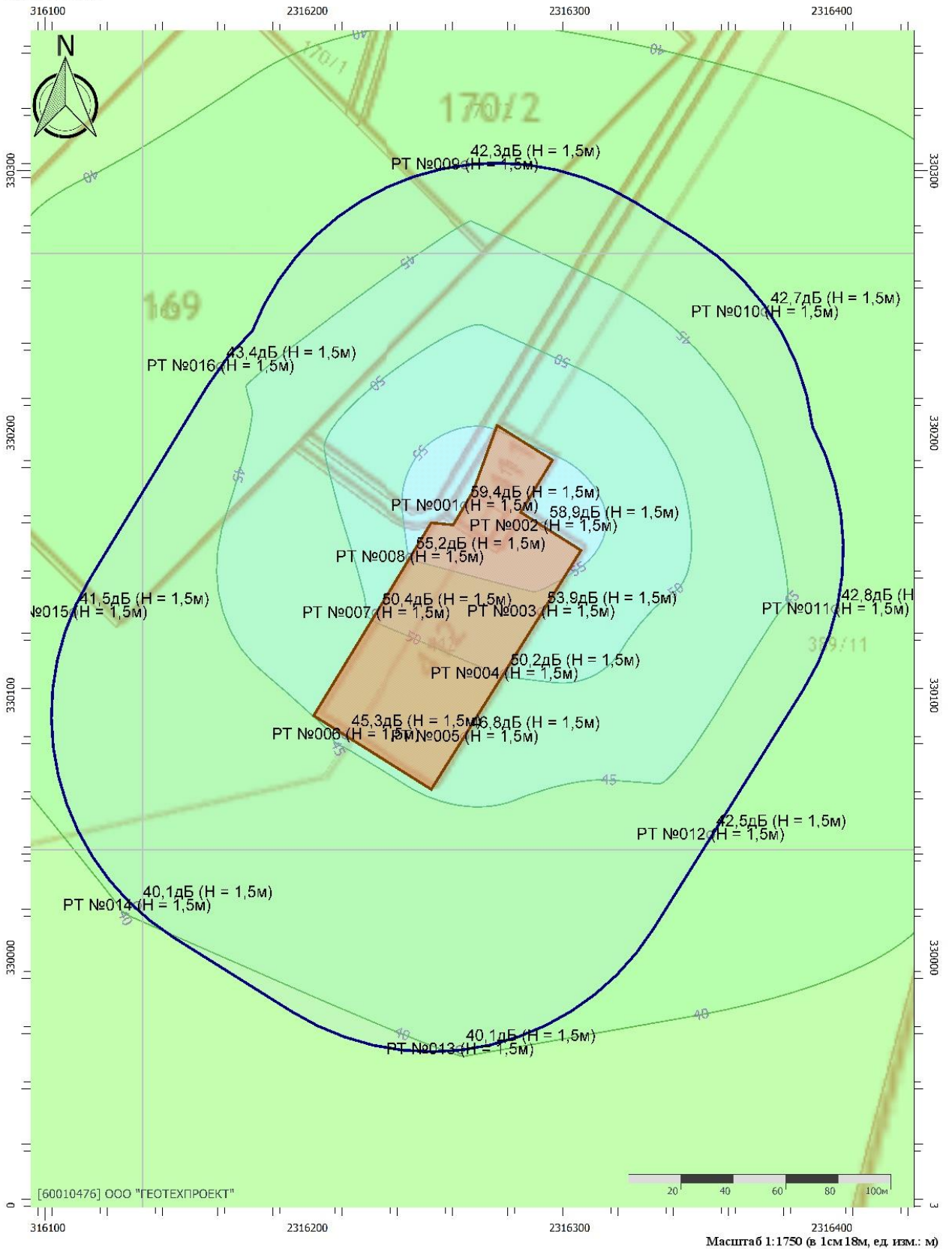


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

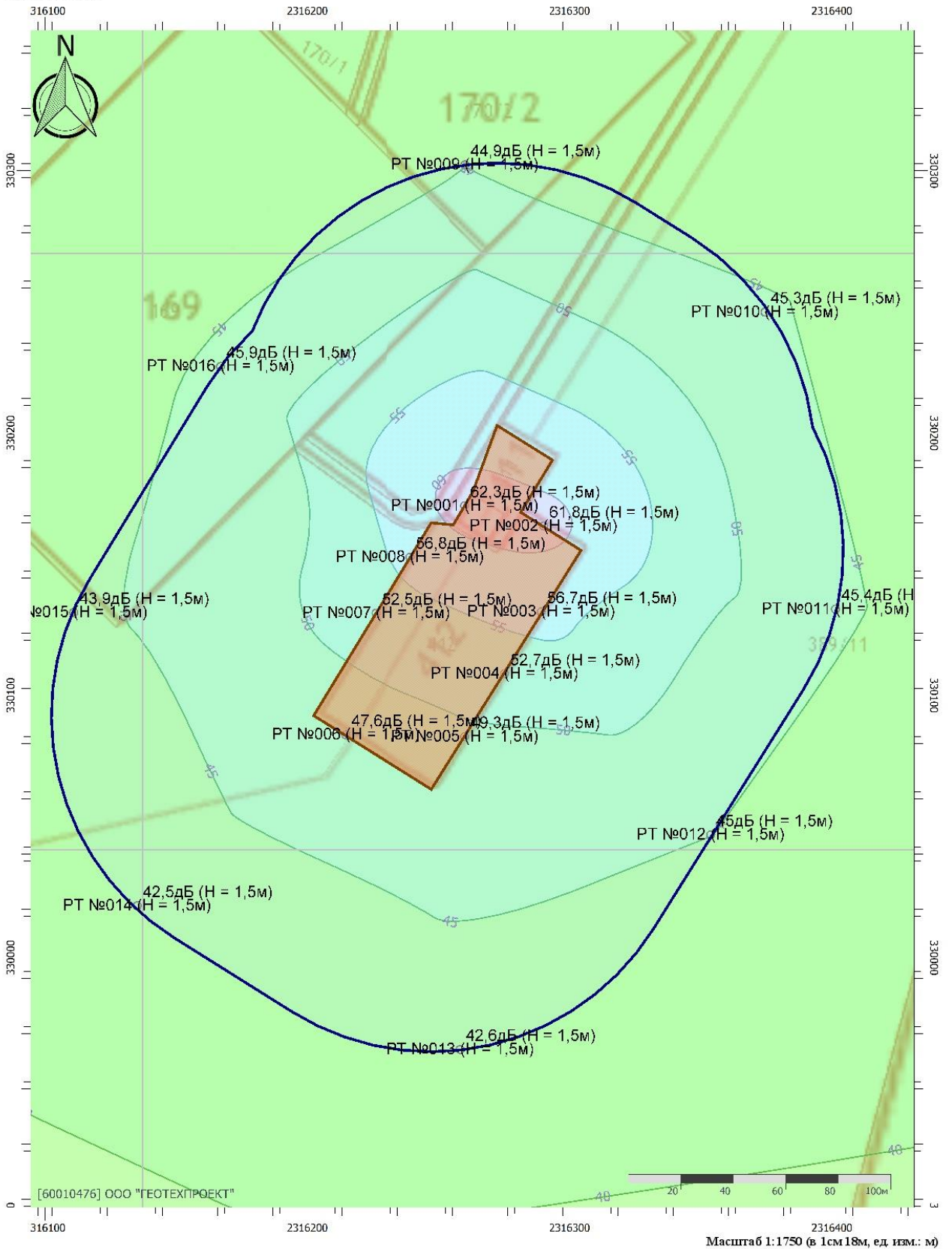


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

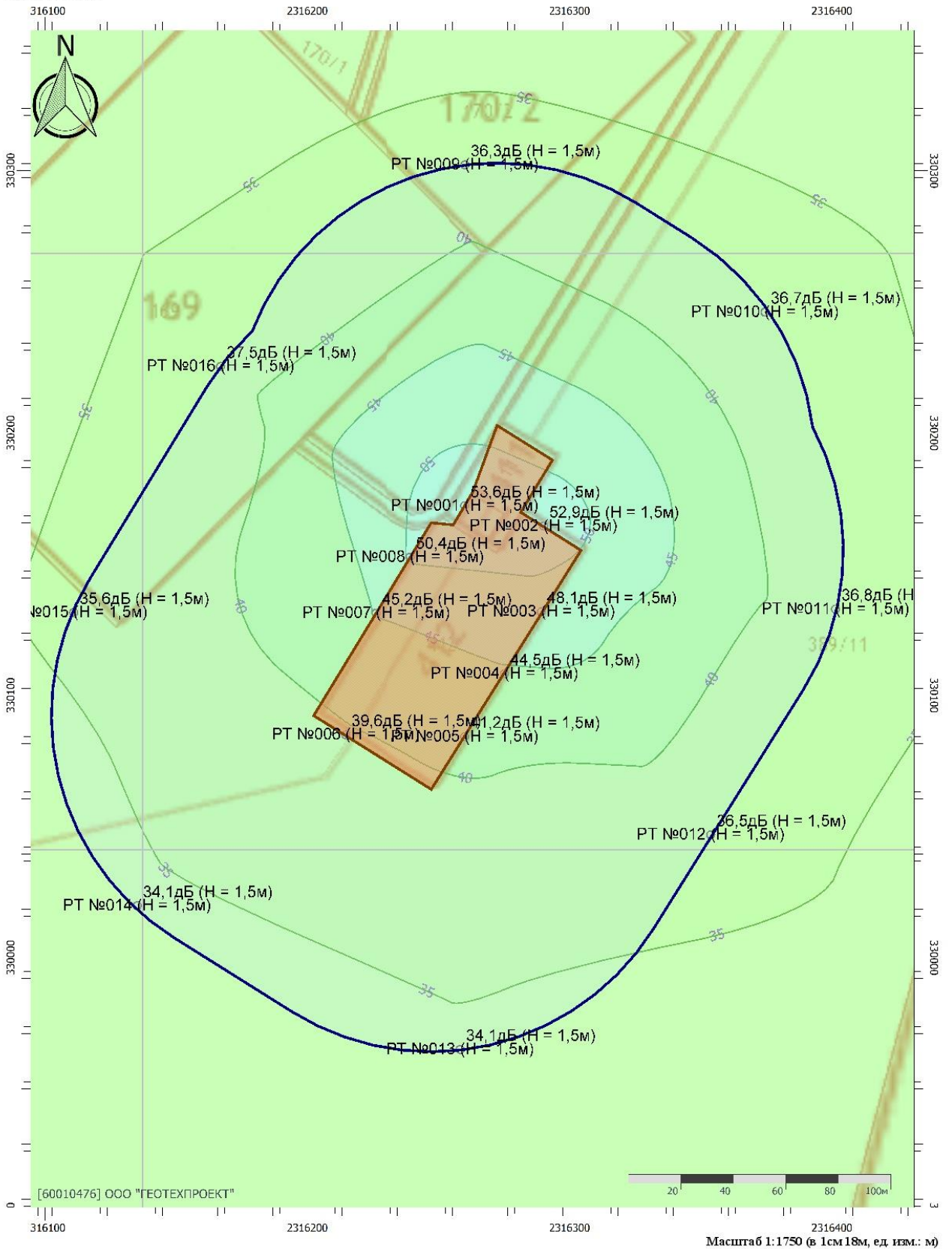


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

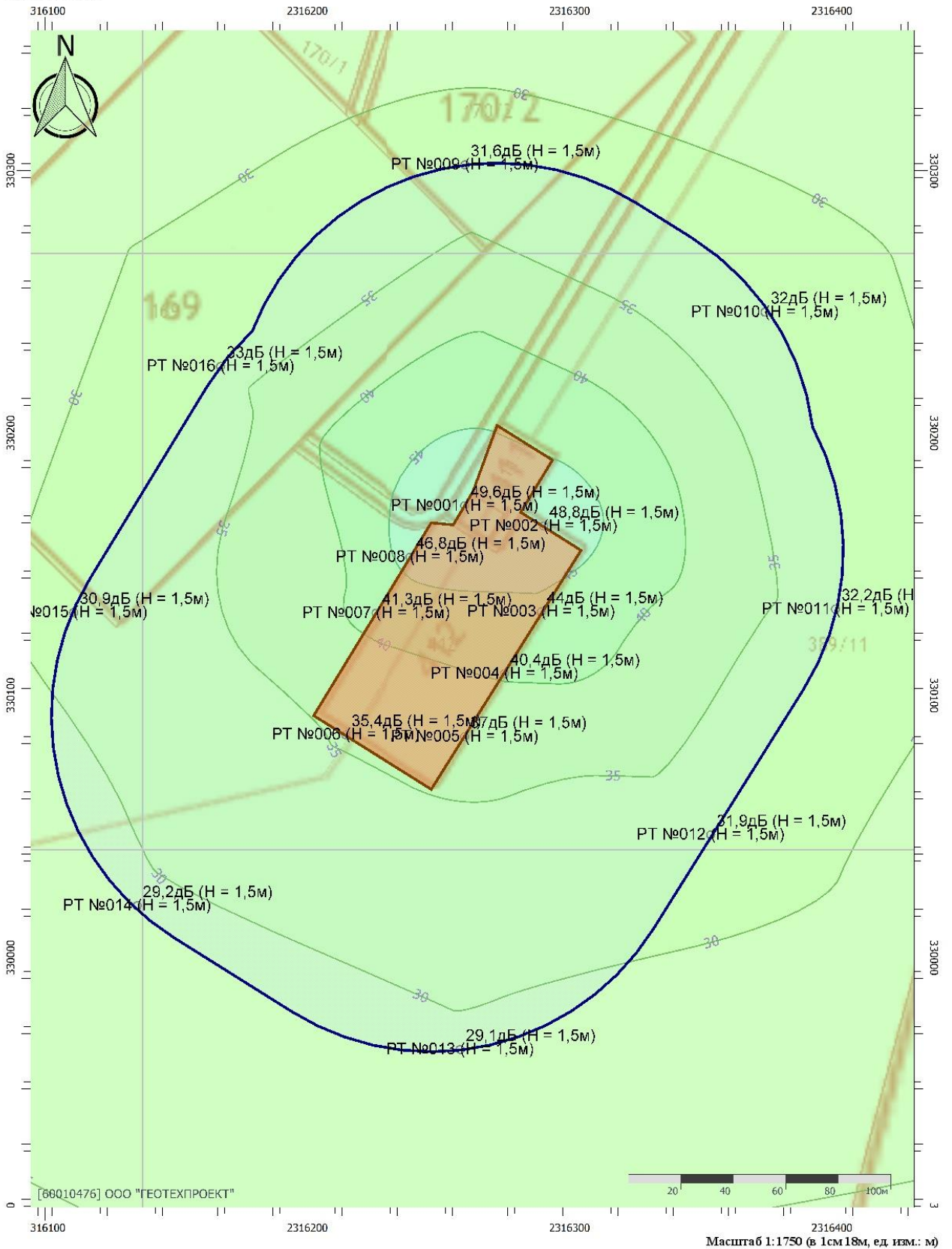


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

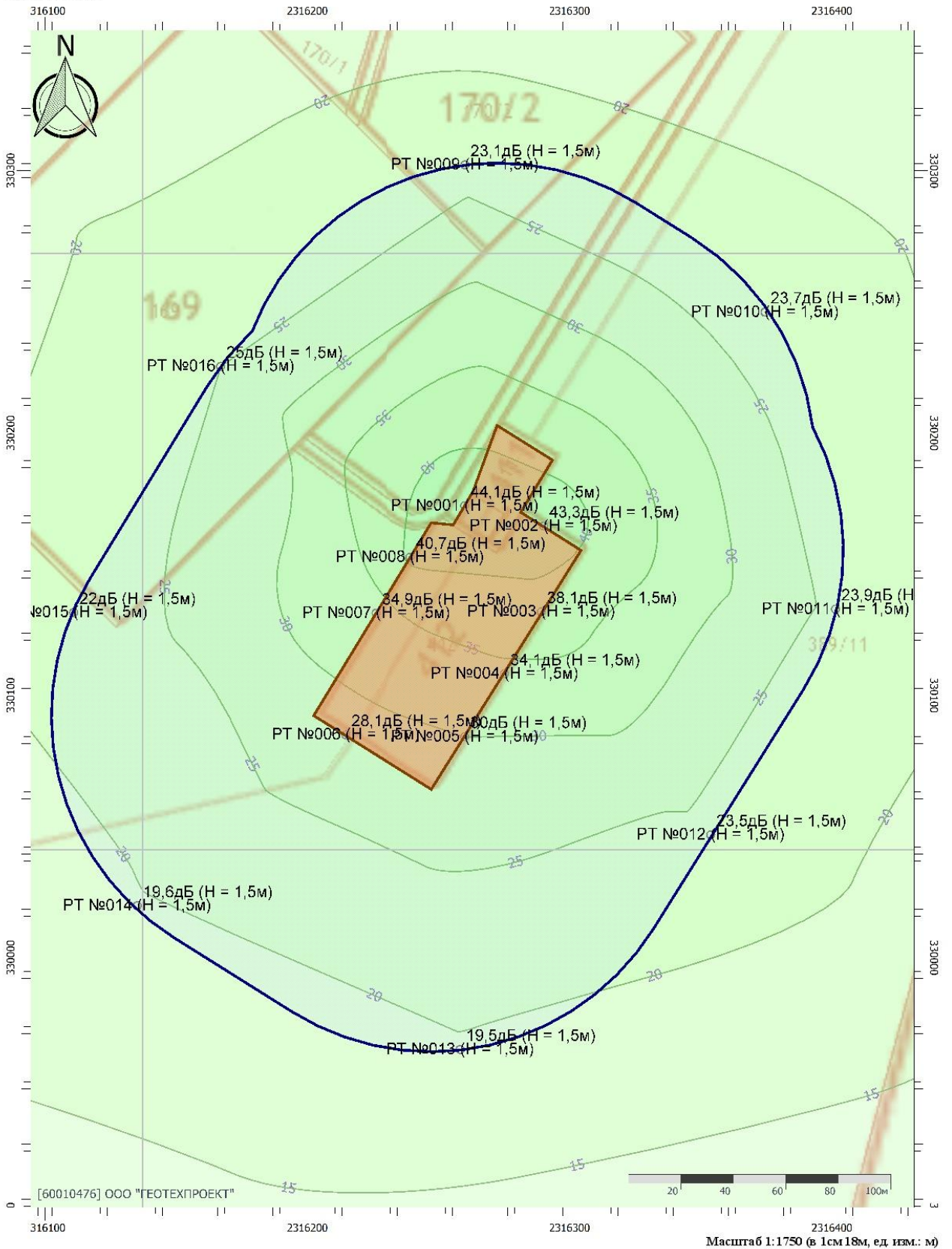


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

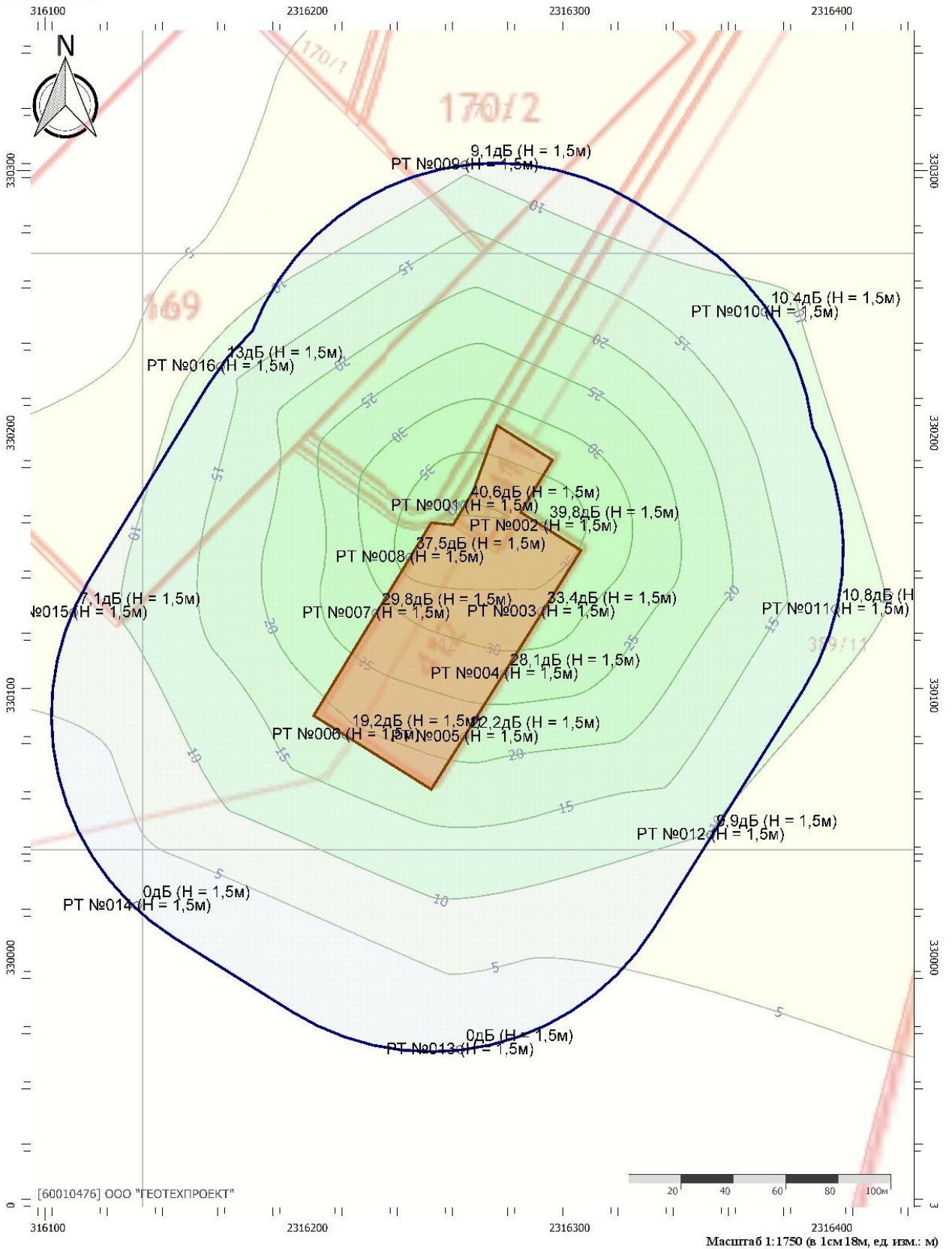


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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



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

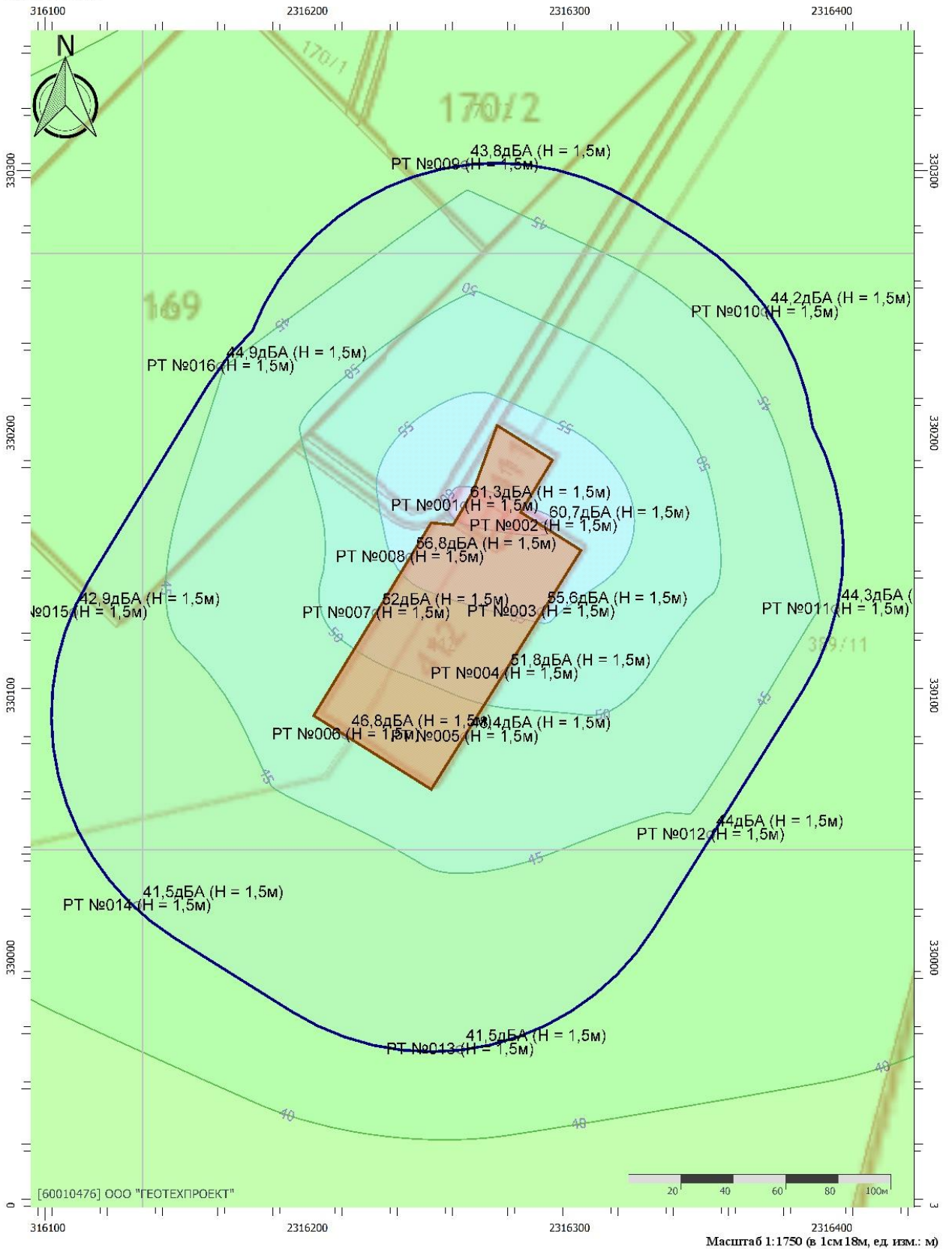
| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

23

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1,5м

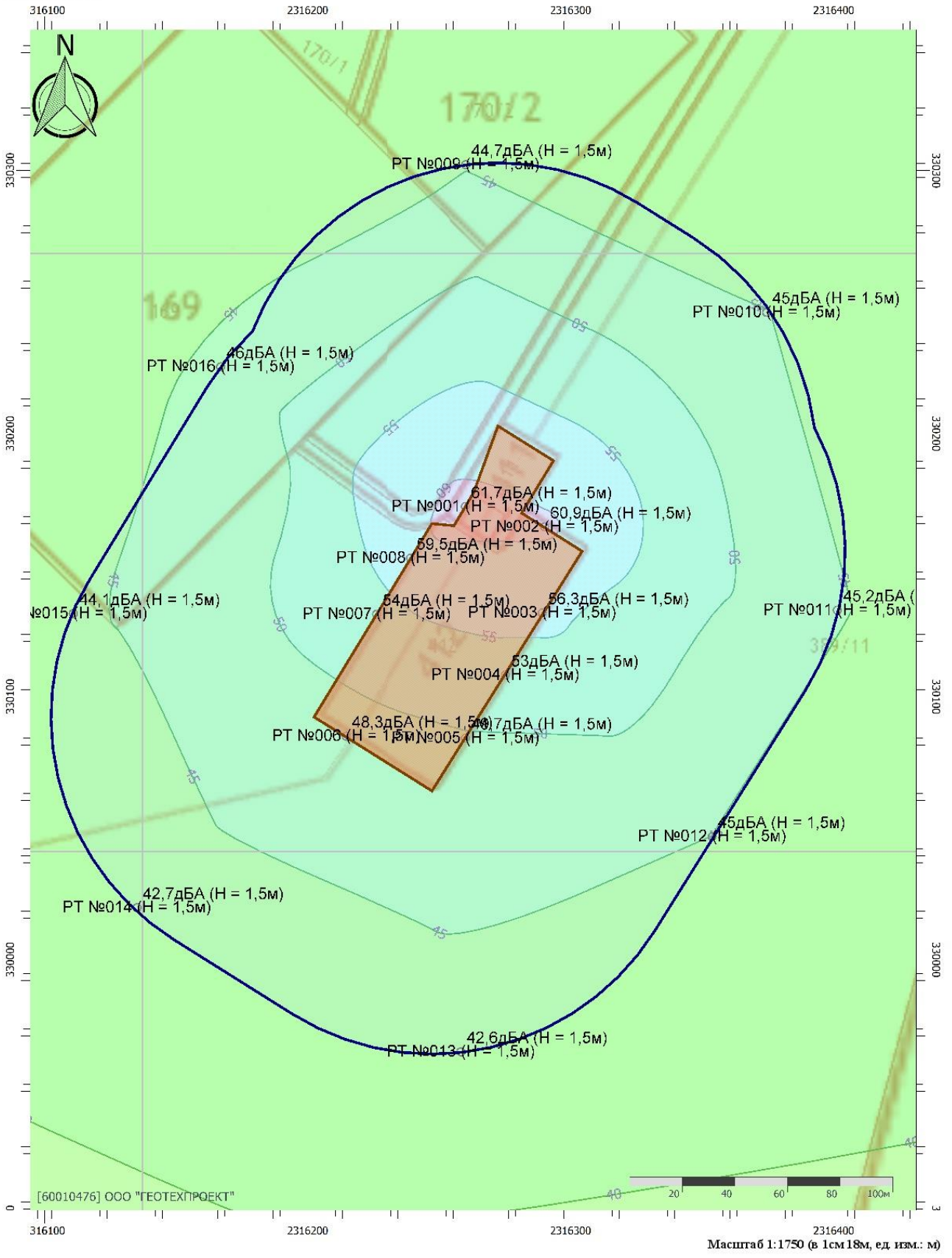


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

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

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4657 (от 13.07.2022) [ЭД]
 Серийный номер 60010476, ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"

1. Исходные данные
1.1. Источники постоянного шума

| № | Объект | Координаты точки | | Высота подъема (м) | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | Л.з.жв. в расчете | | | |
|-----|------------------------------|------------------|-----------|--------------------|--|------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|----|
| | | X (м) | Y (м) | | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | | 4000 | 8000 | |
| 001 | КТП | 2316245.90 | 330067.00 | 1.00 | 52.0 | 52.0 | 56.0 | 56.0 | 55.0 | 41.0 | 31.0 | 25.0 | 17.0 | 53.7 | Да |
| 002 | Насосная установка УВН-45/35 | 2316272.30 | 330160.30 | 1.50 | 78.0 | 78.0 | 90.0 | 92.0 | 95.0 | 86.0 | 82.0 | 77.0 | 75.0 | 93.9 | Да |
| 003 | Насосная установка УВН-45/35 | 2316276.10 | 330158.80 | 1.50 | 78.0 | 78.0 | 90.0 | 92.0 | 95.0 | 86.0 | 82.0 | 77.0 | 75.0 | 93.9 | Да |

1.2. Источники непостоянного шума

| № | Объект | Координаты точки | | Высота подъема (м) | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | Т | Л.з.жв. кс | В расчете | | |
|-----|--------------------|------------------|-----------|--------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------------|-----------|------|------|
| | | X (м) | Y (м) | | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | | | | 4000 | 8000 |
| 004 | Проезд спецтехники | 2316253.10 | 330147.60 | 0.50 | 1.0 | 66.0 | 69.0 | 74.0 | 71.0 | 68.0 | 65.0 | 59.0 | 58.0 | 72.0 | 78.0 | Нет |

2. Условия расчета
2.1. Расчетные точки

| № | Объект | Координаты точки | | | Высота подъема (м) | Тип точки | | В расчете |
|-----|-----------------|------------------|-----------|--------------------|--|-----------|--|-----------|
| | | X (м) | Y (м) | Высота подъема (м) | | Тип точки | | |
| | | | | | | | | |
| 001 | Расчетная точка | 2316259.90 | 330172.30 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | | |
| 002 | Расчетная точка | 2316290.00 | 330164.60 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | | |
| 003 | Расчетная точка | 2316289.10 | 330131.90 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | | |
| 004 | Расчетная точка | 2316275.10 | 330108.30 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | | |
| 005 | Расчетная точка | 2316259.90 | 330084.30 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | | |
| 006 | Расчетная точка | 2316214.60 | 330085.00 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | | |
| 007 | Расчетная точка | 2316226.20 | 330131.40 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | | |
| 008 | Расчетная точка | 2316239.10 | 330152.70 | 1.50 | Расчетная точка на границе производственной зоны | Да | | |
| 009 | Расчетная точка | 2316260.00 | 330302.20 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | | |
| 010 | Расчетная точка | 2316374.40 | 330246.10 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | | |
| 011 | Расчетная точка | 2316401.30 | 330132.90 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | | |
| 012 | Расчетная точка | 2316353.70 | 330046.90 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | | |
| 013 | Расчетная точка | 2316258.20 | 329965.10 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | | |
| 014 | Расчетная точка | 2316135.10 | 330019.80 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | | |
| 015 | Расчетная точка | 2316110.90 | 330131.60 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | | |
| 016 | Расчетная точка | 2316166.90 | 330225.40 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да | | |

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

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

**Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"
3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")
3.1. Результаты в расчетных точках**

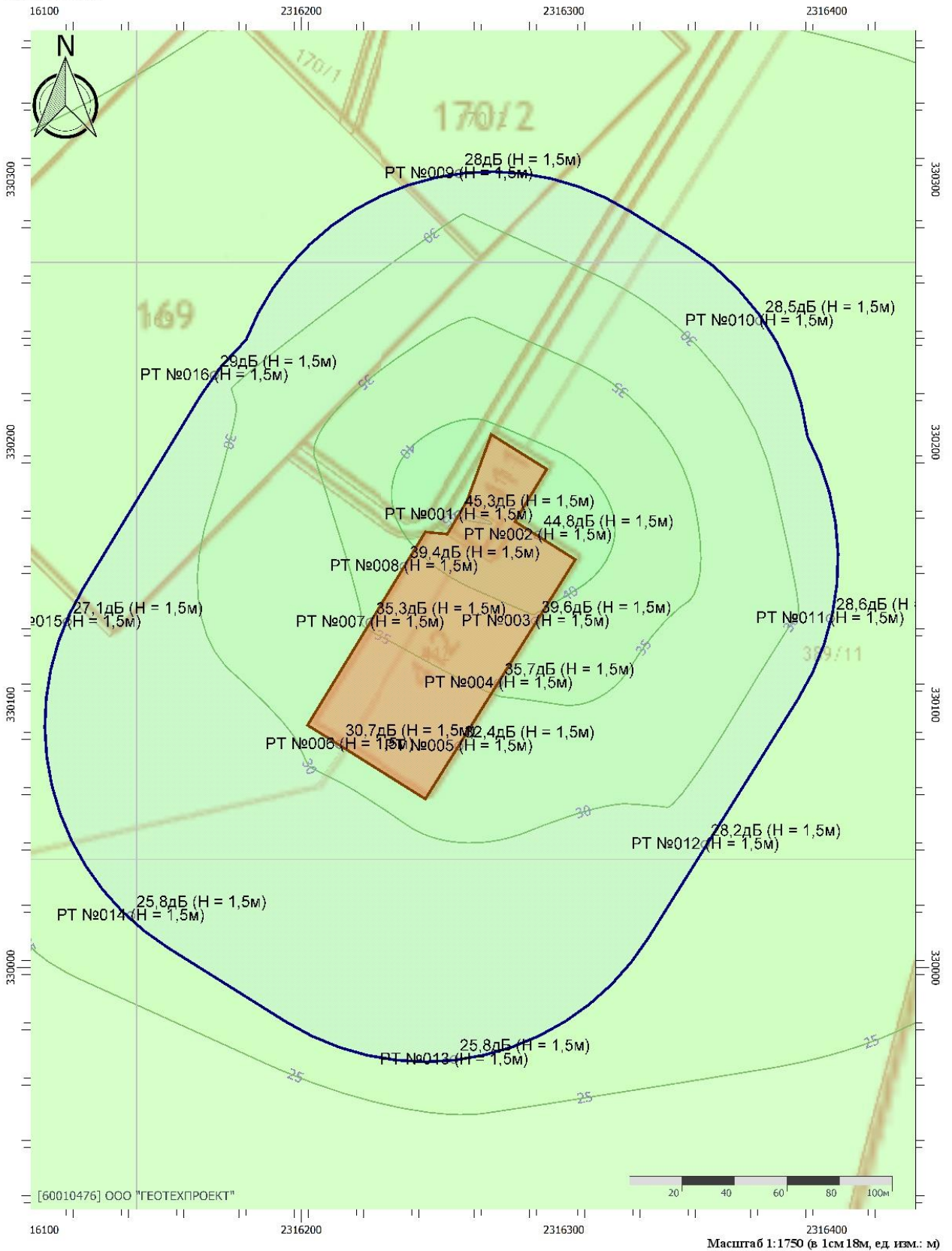
Точки типа "Расчетная точка на границе производственной зоны"

| N | Название | Координаты точки | | Высота (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Л.а.экв | Л.а.макс |
|-----|-----------------|------------------|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|----------|
| | | X (м) | Y (м) | | | | | | | | | | | | |
| 001 | Расчетная точка | 2316259.90 | 330172.30 | 1.50 | 45.3 | 45.3 | 57.3 | 59.3 | 62.2 | 53.2 | 49.1 | 43.7 | 40.3 | 61.10 | 61.10 |
| 002 | Расчетная точка | 2316290.00 | 330164.60 | 1.50 | 44.8 | 44.8 | 56.8 | 58.8 | 61.8 | 52.7 | 48.6 | 43.2 | 39.7 | 60.60 | 60.60 |
| 003 | Расчетная точка | 2316289.10 | 330131.90 | 1.50 | 39.6 | 39.6 | 51.6 | 53.6 | 56.6 | 47.5 | 43.3 | 37.6 | 32.8 | 55.40 | 55.40 |
| 004 | Расчетная точка | 2316275.10 | 330108.30 | 1.50 | 35.7 | 35.7 | 47.7 | 49.6 | 52.6 | 43.5 | 39.2 | 33 | 26.6 | 51.40 | 51.40 |
| 005 | Расчетная точка | 2316259.90 | 330084.30 | 1.50 | 32.4 | 32.4 | 44.3 | 46.2 | 49.1 | 40 | 35.5 | 28.8 | 20.3 | 47.90 | 47.90 |
| 006 | Расчетная точка | 2316214.60 | 330085.00 | 1.50 | 30.7 | 30.7 | 42.6 | 44.5 | 47.4 | 38.3 | 33.7 | 26.5 | 16.5 | 46.20 | 46.20 |
| 007 | Расчетная точка | 2316226.20 | 330131.40 | 1.50 | 35.3 | 35.3 | 47.3 | 49.2 | 52.2 | 43.1 | 38.8 | 32.5 | 25.9 | 51.00 | 51.00 |
| 008 | Расчетная точка | 2316239.10 | 330152.70 | 1.50 | 39.4 | 39.4 | 51.3 | 53.3 | 56.3 | 47.2 | 43 | 37.2 | 32.4 | 55.10 | 55.10 |

Точки типа "Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны"

| N | Название | Координаты точки | | Высота (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Л.а.экв | Л.а.макс |
|-----|-----------------|------------------|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|----------|
| | | X (м) | Y (м) | | | | | | | | | | | | |
| 009 | Расчетная точка | 2316260.00 | 330302.20 | 1.50 | 28 | 28 | 40 | 41.9 | 44.8 | 35.5 | 30.7 | 22.4 | 8.4 | 43.40 | 43.40 |
| 010 | Расчетная точка | 2316374.40 | 330246.10 | 1.50 | 28.5 | 28.5 | 40.4 | 42.3 | 45.2 | 36 | 31.2 | 23.1 | 9.9 | 43.90 | 43.90 |
| 011 | Расчетная точка | 2316401.30 | 330132.90 | 1.50 | 28.6 | 28.5 | 40.5 | 42.4 | 45.3 | 36.1 | 31.3 | 23.2 | 10.1 | 44.00 | 44.00 |
| 012 | Расчетная точка | 2316353.70 | 330046.90 | 1.50 | 28.2 | 28.2 | 40.1 | 42 | 44.9 | 35.7 | 30.8 | 22.6 | 8.9 | 43.60 | 43.60 |
| 013 | Расчетная точка | 2316258.20 | 329965.10 | 1.50 | 25.8 | 25.8 | 37.7 | 39.6 | 42.4 | 33.1 | 27.9 | 18.4 | 0 | 41.00 | 41.00 |
| 014 | Расчетная точка | 2316135.10 | 330019.80 | 1.50 | 25.8 | 25.8 | 37.7 | 39.6 | 42.4 | 33.1 | 27.9 | 18.3 | 0 | 41.00 | 41.00 |
| 015 | Расчетная точка | 2316110.90 | 330131.60 | 1.50 | 27.1 | 27.1 | 39 | 40.9 | 43.8 | 34.5 | 29.5 | 20.7 | 4.9 | 42.40 | 42.40 |
| 016 | Расчетная точка | 2316166.90 | 330225.40 | 1.50 | 29 | 29 | 40.9 | 42.8 | 45.7 | 36.5 | 31.8 | 23.9 | 11.5 | 44.40 | 44.40 |

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

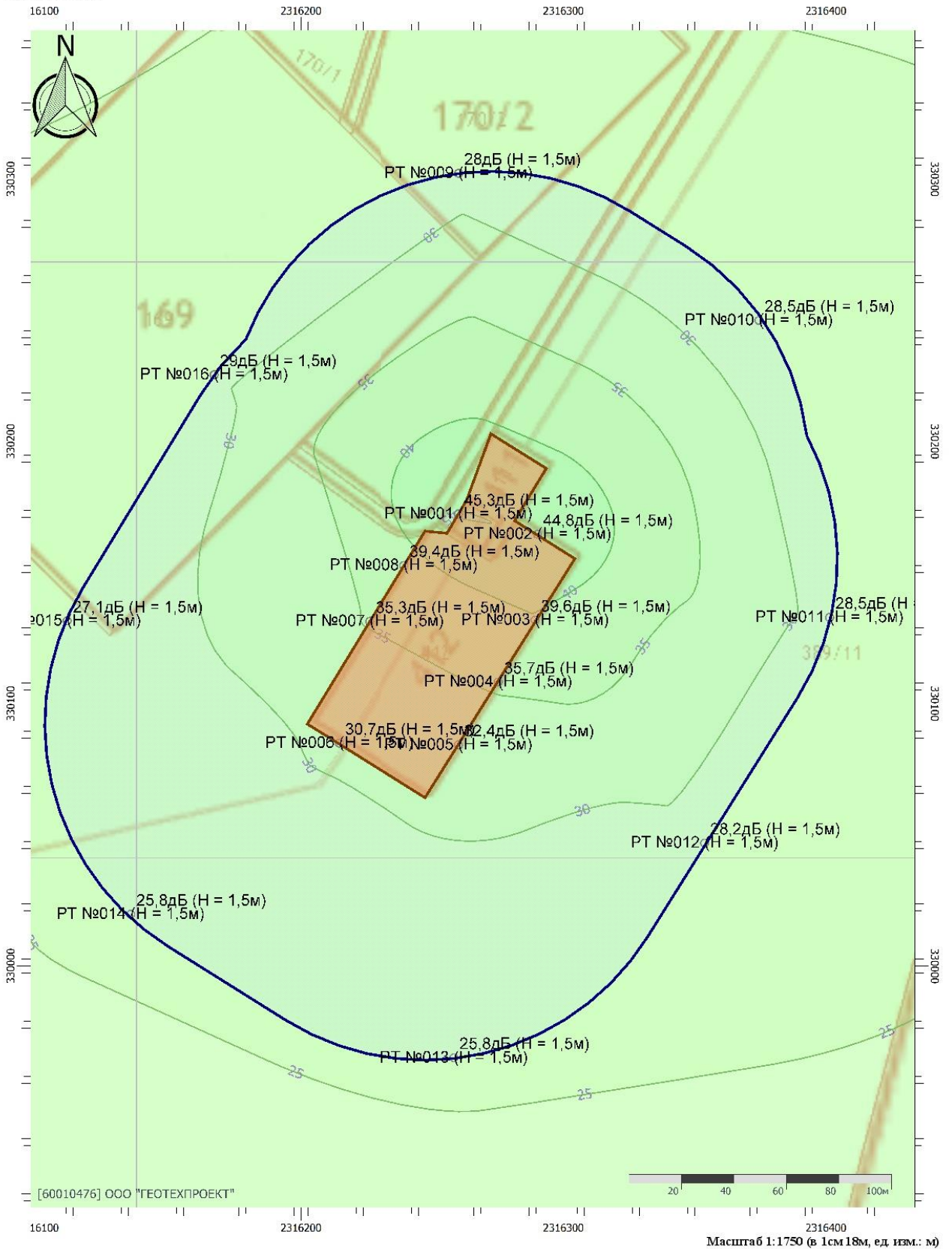


| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

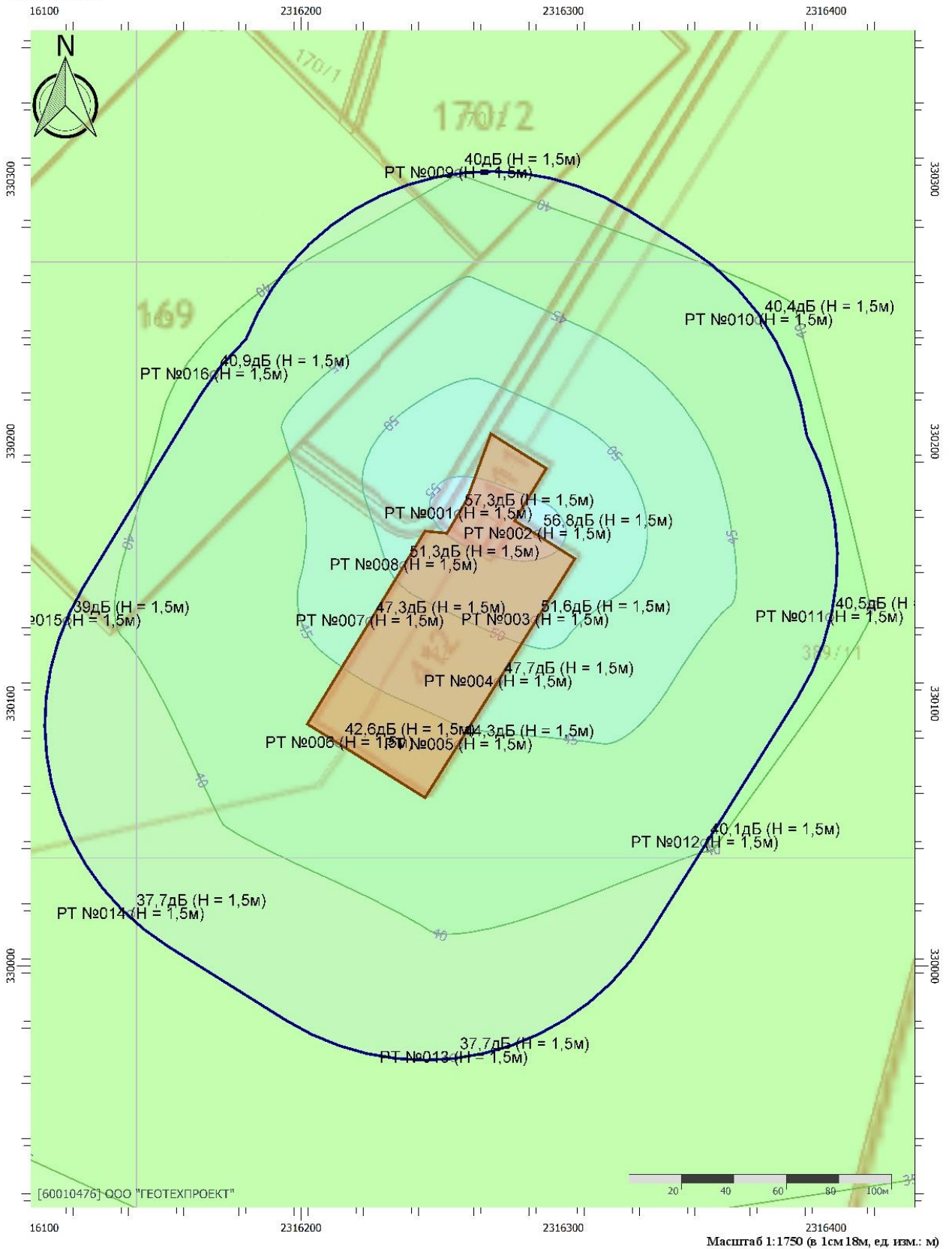


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

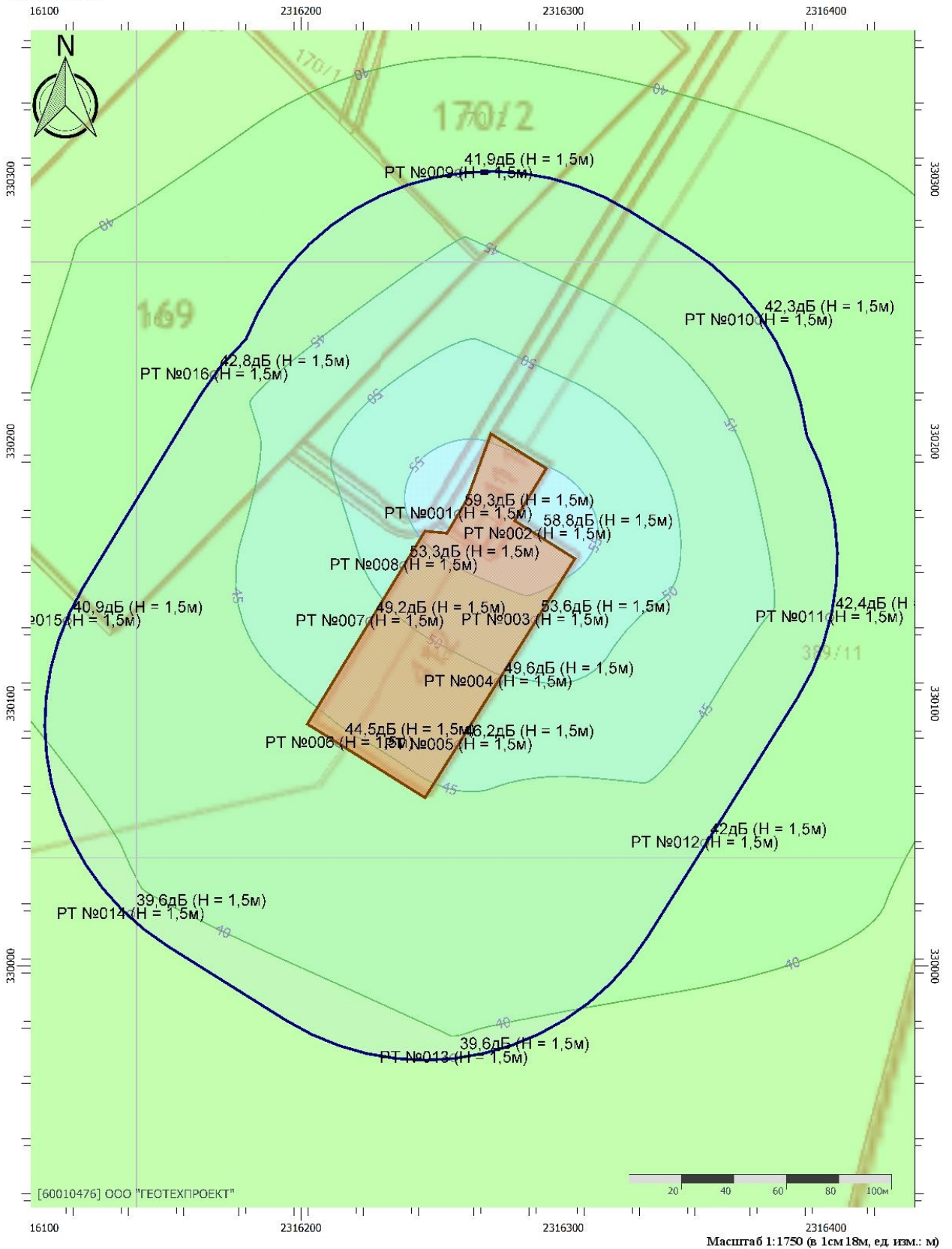


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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



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

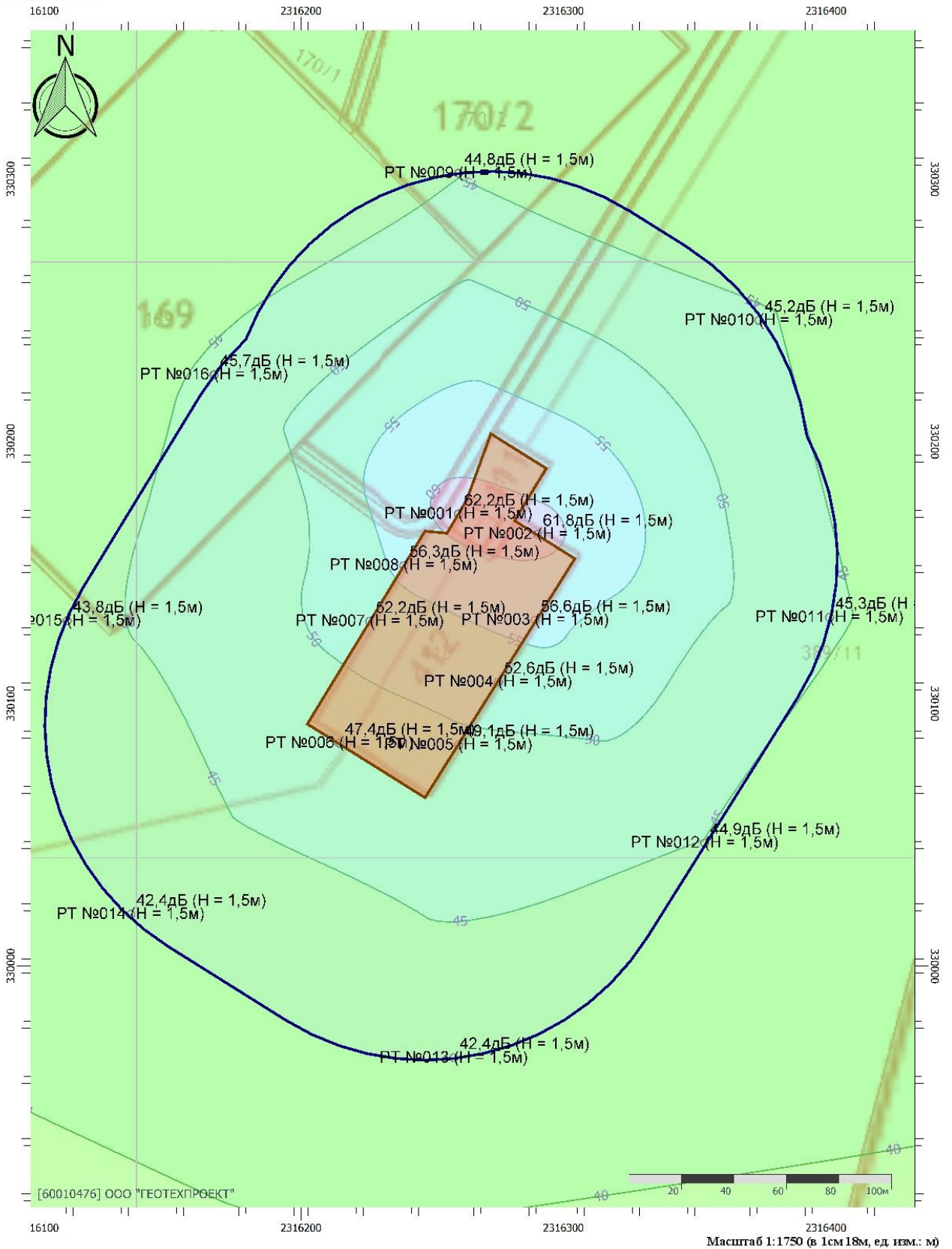
| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

31

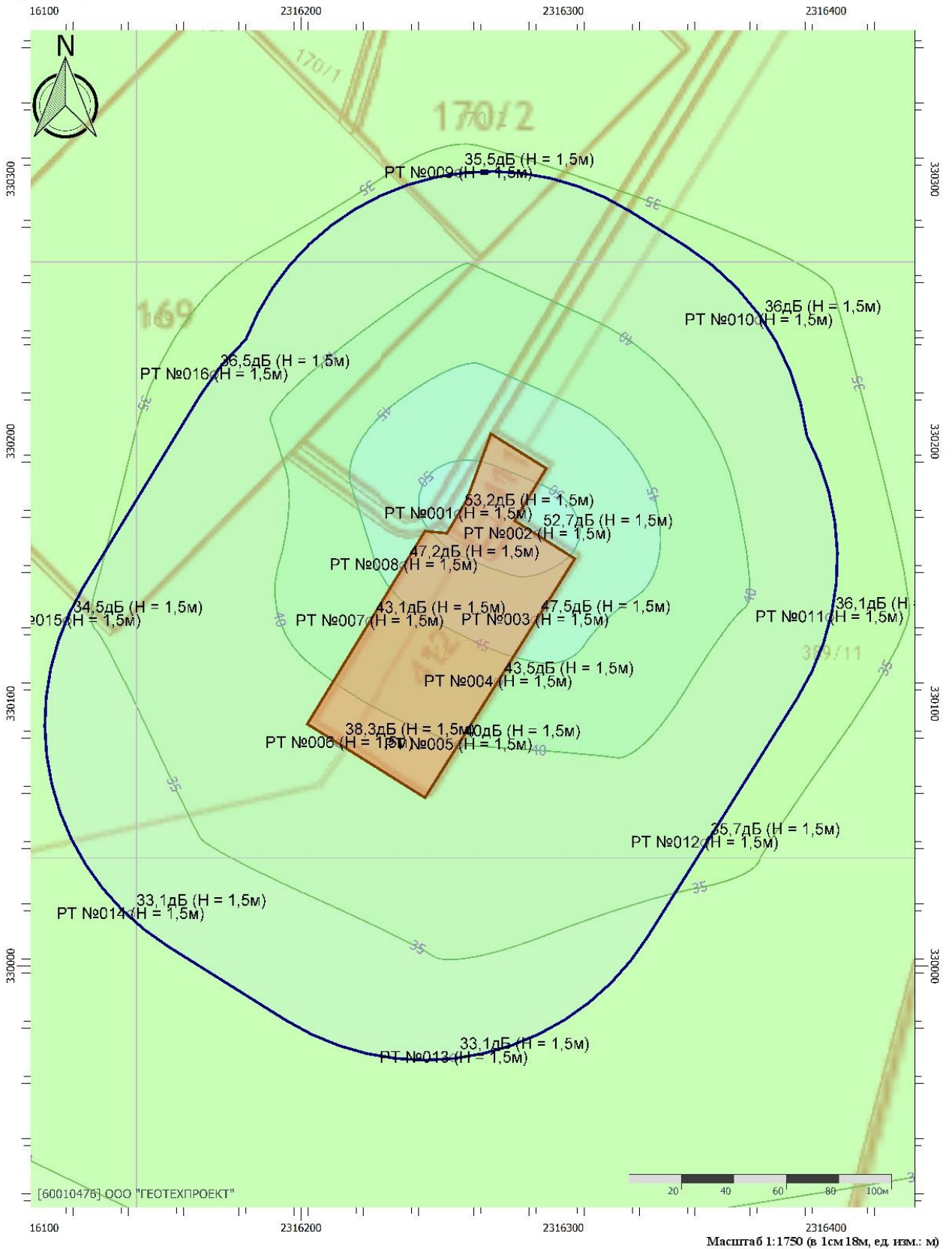
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



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

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

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

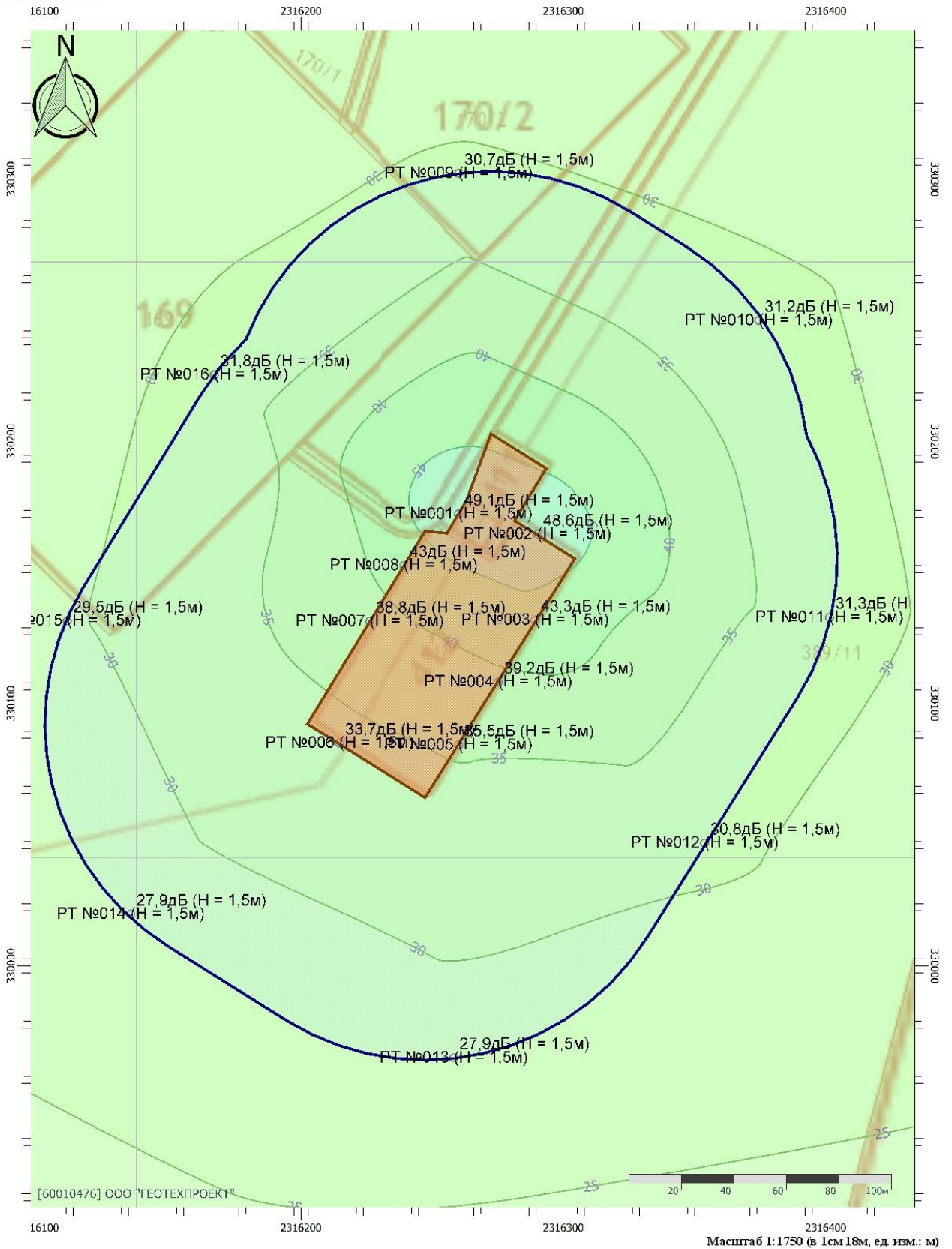


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

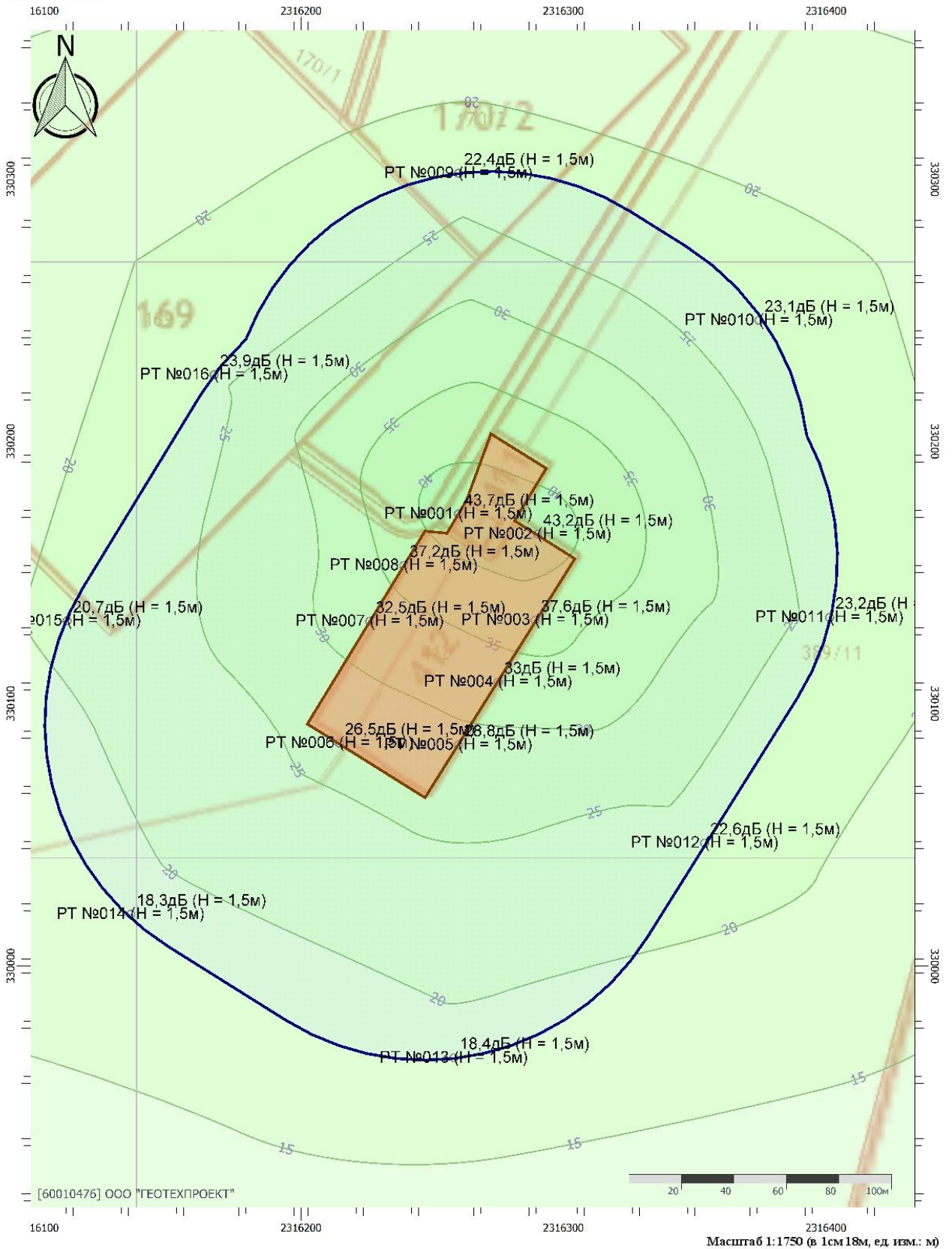


| | |
|--------------|--|
| Инва. №подл. | |
| Подп. и дата | |
| Взам. инв. № | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

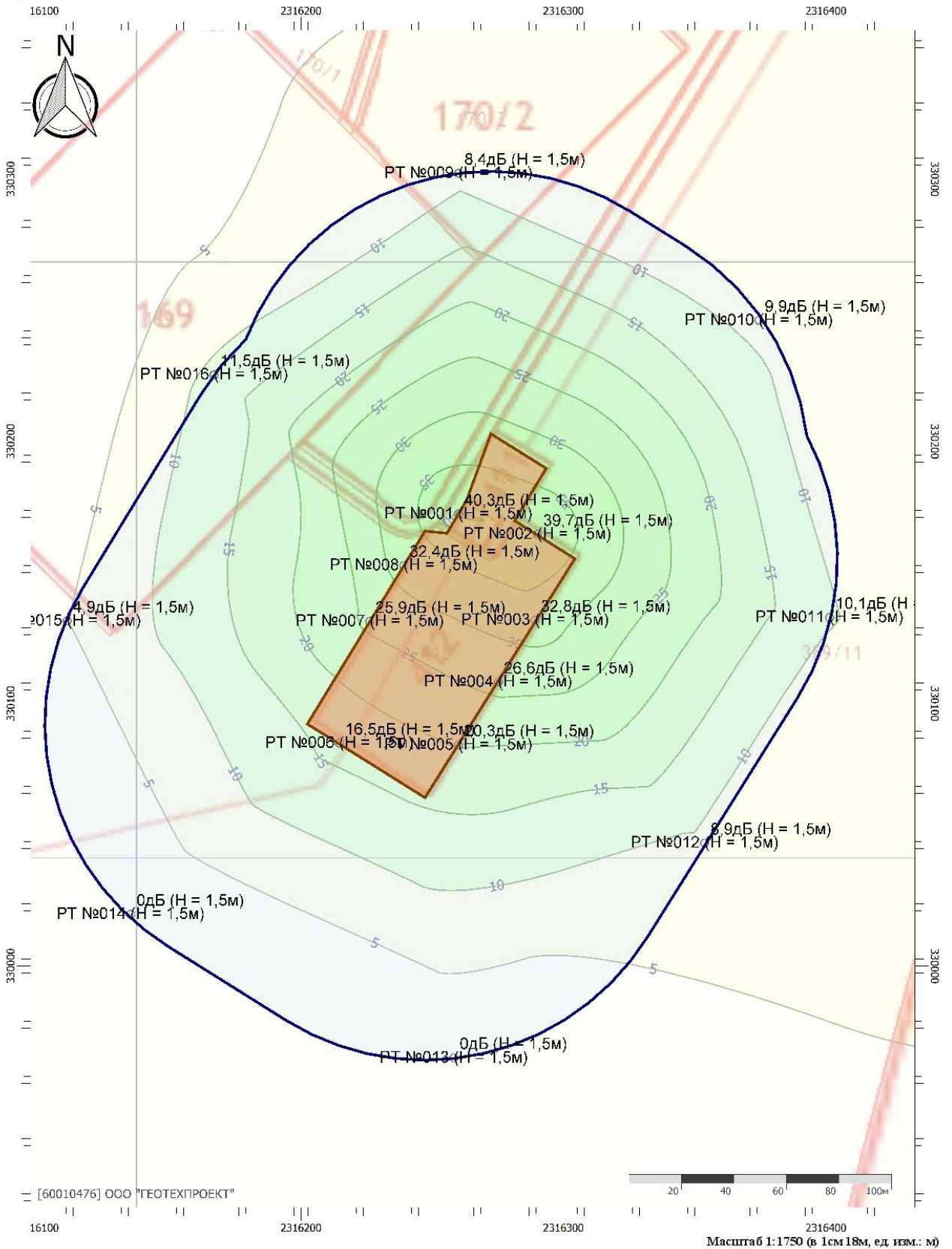


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

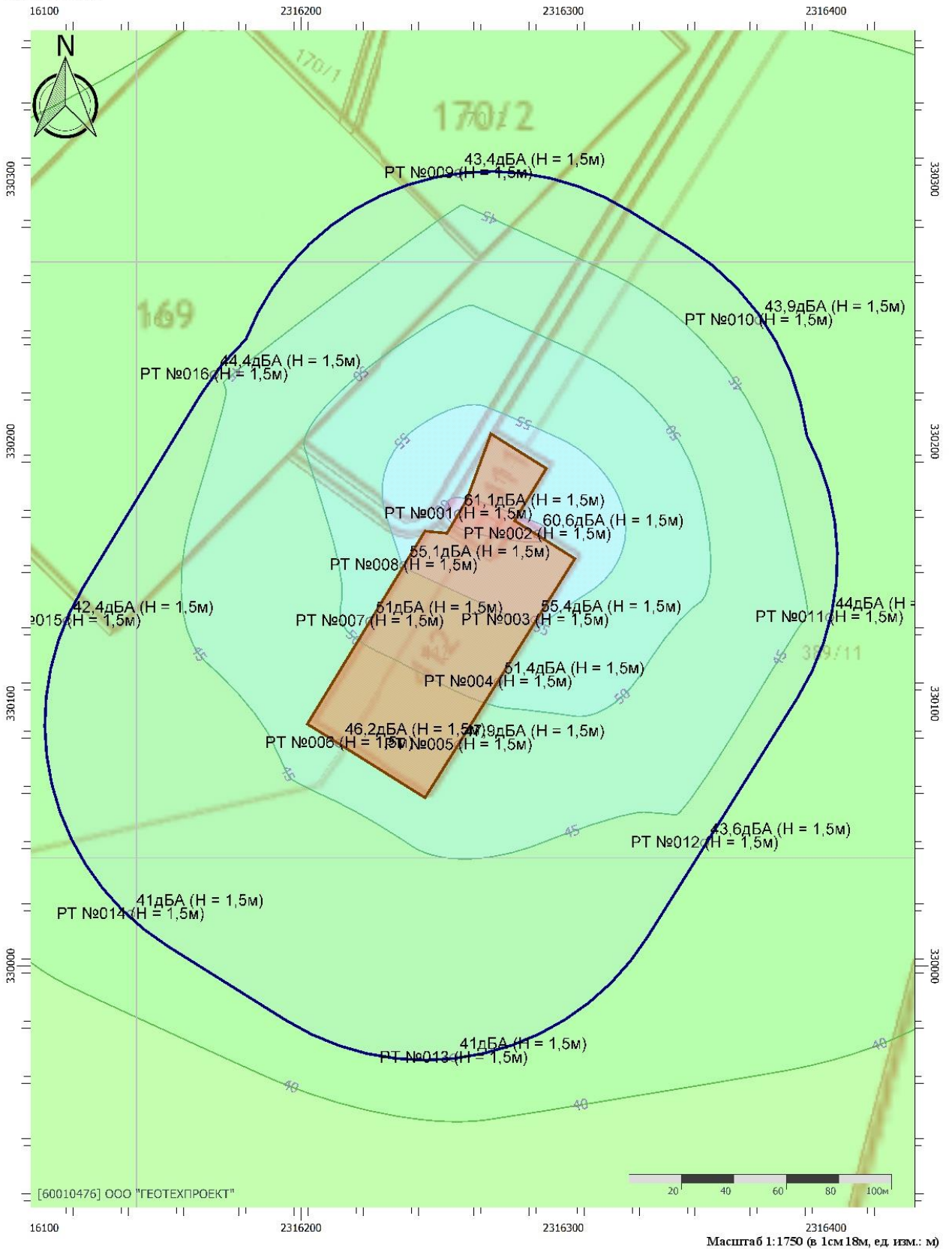


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1,5м

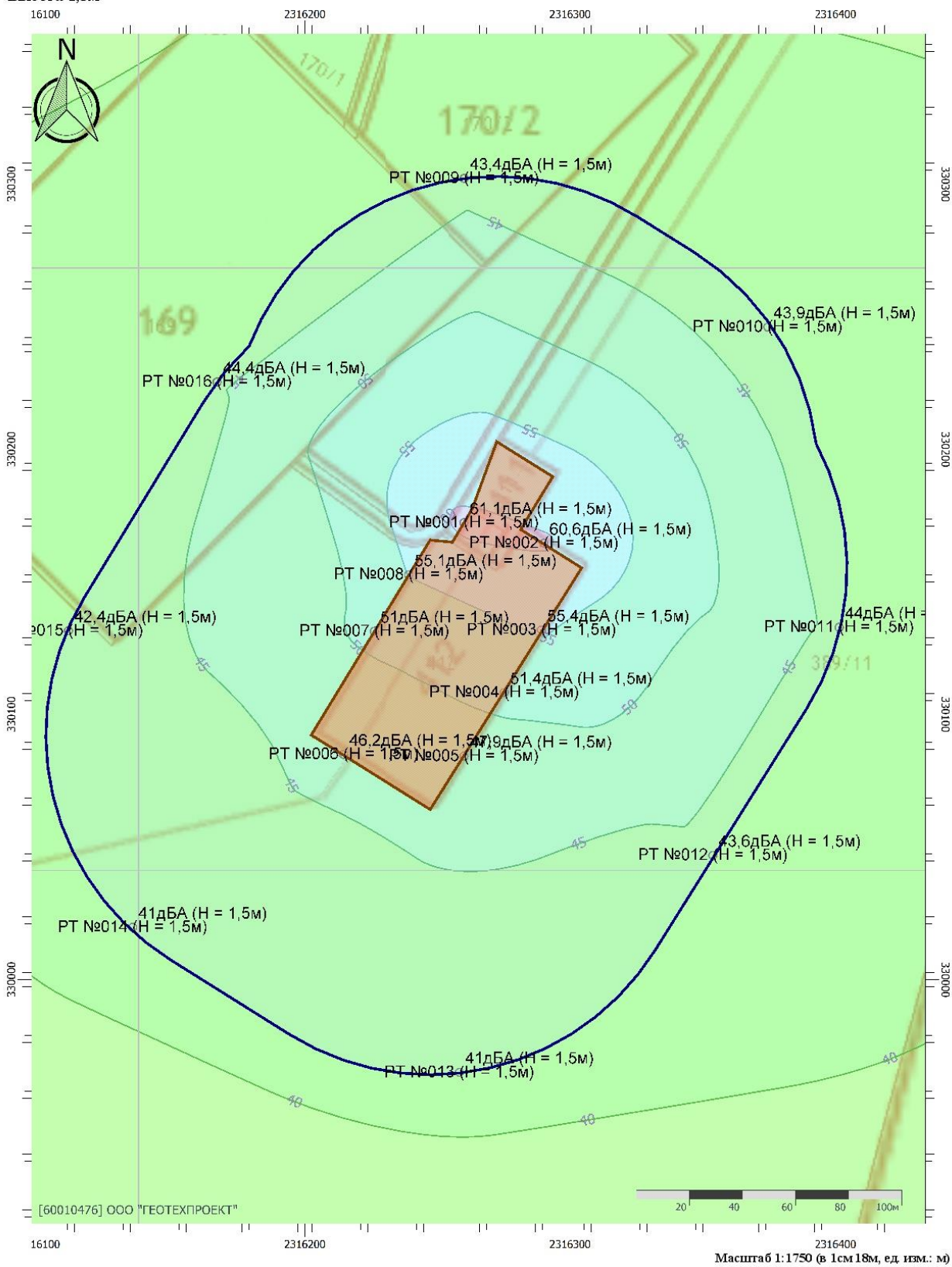


| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Справочные данные уровней шума

КАТАЛОГ ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (к СНиП II-12-77)

РЕКОМЕНДОВАН к изданию секцией N 6 "Защита от шума" Научно-технического совета НИИСФ.

Приведены уровни звуковой мощности в октавных полосах частот нормируемого диапазона и основные габариты технологического и инженерного оборудования, необходимые для проведения акустических расчетов промышленных объектов в соответствии со СНиП II-12-77 "Защита от шума".

Для проектировщиков, инженеров-акустиков, работников технической и санитарной инспекций.

ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем Каталоге собраны данные по шумовым характеристикам источников шума - технологического и инженерного оборудования различного назначения, необходимые для проведения акустических расчетов промышленных объектов в соответствии со СНиП II-12-77.

В Каталог включены данные по металлорежущему, кузнечно-прессовому, литейному, деревообрабатывающему, электросварочному, компрессорному оборудованию, средствам вычислительной техники, оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции, насосам и насосным агрегатам, электромашинным преобразователям, некоторым видам специализированного оборудования.

Оборудование классифицировано в соответствии с Общесоюзным классификатором промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП), утвержденным Госпланом СССР.

Структура Каталога разработана с учетом возможности его применения в системах автоматизированного проектирования (САПР).

Каталог разработан НИИСФ Госстроя СССР (д-р техн. наук Г.Л.Осипов, инж. Е.В.Насонова), Ленинградским Государственным проектным институтом (инж. Б.Г.Невский), Всесоюзным центральным научно-исследовательским институтом охраны труда ВЦСПС (кандидаты техн. наук Л.Ф.Лагунов, Л.Н.Пятачкова).

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Каталог шумовых характеристик технологического оборудования, составленный в соответствии с ГОСТ 23941-79* (СТ СЭВ 541-77), предназначен для:

- определения уровней звукового давления или уровней звука на заданных расстояниях от источника шума;
- сравнения уровней шума одного или разных видов источников;
- сравнения шумовых характеристик с установленными предельными значениями;
- планирования, проведения и оценки мероприятий по снижению шума.

Для реализации всех этих целей и, в первую очередь, для проведения расчетов ожидаемых уровней звукового давления на рабочих местах производственных помещений на стадии проектирования промышленных объектов, а также планирования, проведения и оценки мероприятий по снижению шума необходимы соответствующие исходные данные по шумовым характеристикам производственного оборудования.

Перечень данных об источниках шума, необходимых для проведения акустических расчетов, определен на основе анализа соответствующей нормативно-технической документации, а также методов акустических расчетов, как принятых в настоящее время, так и потенциально наиболее перспективных в дальнейшем.

По ГОСТ 12.1.023-80* основной шумовой характеристикой для стационарных машин являются уровни звуковой мощности в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 63 до 888 Гц. Эта величина наиболее полно характеризует источник шума и позволяет проводить все основные акустические расчеты. Методы определения звуковой мощности в настоящее время хорошо проработаны и стандартизированы как в СССР, так и в рамках стран - членов СЭВ и Международной организации по стандартизации (ИСО).

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

39

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|------|-----|------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|---|----------------------------|
| | КС12-110/4 | 1690 | 527 | 1020 | 81 | 87 | 87 | 95 | 94 | 85 | 81 | 78 | - | |
| | КС12-50/2 | - | - | - | 80 | 85 | 88 | 90 | 88 | 88 | 82 | 80 | - | |
| | КС20-60/2 | - | - | - | 86 | 87 | 87 | 90 | 89 | 84 | 79 | 70 | - | |
| | КС20-110/4 | 1994 | 517 | 1025 | 86 | 93 | 103 | 100 | 98 | 95 | 92 | 81 | - | |
| | КС-20/50-2 | - | - | - | 79 | 84 | 89 | 87 | 89 | 89 | 85 | 79 | - | |
| | КС32-150 | - | - | - | 89 | 91 | 96 | 97 | 97 | 95 | 88 | 85 | - | |
| | КС50-110 | - | - | - | 86 | 92 | 91 | 93 | 96 | 92 | 88 | 80 | - | |
| Насосы центробежные нефтяные, код 363141 | РЗ-7,5 | - | - | - | 97 | 94 | 93 | 94 | 108 | 92 | 86 | 83 | - | |
| | 2Х-9Д | - | - | - | 78 | 90 | 92 | 95 | 86 | 82 | 77 | 75 | - | |
| | Х45/31Д (3Х-9Д) | - | - | - | 79 | 88 | 88 | 92 | 90 | 87 | 80 | 81 | - | |
| | Х90/33Д (4Х-12Д) | - | - | - | 87 | 95 | 102 | 101 | 100 | 96 | 92 | 90 | - | |
| Насосы центробежные специальные, код 363142 | НКУ-140 | 2020 | 729 | 880 | 83 | 83 | 87 | 89 | 89 | 83 | 78 | 77 | - | |
| | НКУ-150 | 1940 | 663 | 785 | 85 | 85 | 86 | 88 | 88 | 86 | 80 | 77 | - | |
| | НКУ-250 | 2224 | 820 | 1157 | 86 | 86 | 89 | 92 | 93 | 88 | 84 | 80 | - | |
| Насос поршневой приводной одноцилиндровый, код 363221 | НД-0,5Э-40/25 | - | - | - | 50 | 60 | 68 | 67 | 65 | 72 | 63 | 60 | - | |
| Насосы и агрегаты вакуумные | | | | | | | | | | | | | | |
| Насосы жидкостно-кольцевые, код 363812 | ВВН-12 | - | - | - | 89 | 90 | 94 | 93 | 101 | 94 | 88 | 79 | - | |
| | НВР-5Д | - | - | - | 68 | 70 | 69 | 72 | 74 | 70 | 69 | 64 | - | *Д |
| Насос водокольцевой, код 363819 | ВВН-1,5М | - | - | - | 77 | 91 | 92 | 88 | 87 | 77 | 77 | 85 | - | |
| Агрегаты откачные на базе поршневых насосов, код 363861 | ПТ-0-2,5/63 | 1130 | 675 | 600 | 86 | 88 | 96 | 93 | 92 | 89 | 83 | 81 | - | Тип электродвигателя 4А160 |
| | ПТ-1-0,63/400 | 1895 | 980 | 780 | 86 | 88 | 96 | 93 | 92 | 89 | 83 | 81 | - | |
| | ПТр-1-0,63/400 | - | - | - | 85 | 90 | 89 | 95 | 96 | 98 | 96 | 90 | - | |
| | ПТ-1-1/400 | 1895 | 980 | 780 | 85 | 90 | 89 | 95 | 96 | 98 | 96 | 90 | - | |
| | ПГр-1- | - | - | - | 85 | 90 | 89 | 95 | 96 | 98 | 96 | 90 | - | |

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

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

Исходные данные источников шума

ИНСТИТУТ АКУСТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
Общество с ограниченной ответственностью



Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. Малый пр. ВО, д. 37, литер А Тел: (812) 710-15-73. Факс: (812) 316-15-59

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.106.075 от 30 июня 2010 г.
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.518024 от 01 сентября 2010 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор

Н.И. Иванов
Н.И. Иванов
2011 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
уровней шума
№ 01-ш от 19.08.2011 г.

1. **Наименование и адрес заказчика:** ООО «ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО ТРАНСПОРТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НИПИ ТРТИ».
2. **Объекты испытаний:** трансформаторная подстанция БКТП-10/04, 100 кВА.
3. **Цель измерений:** определение акустических характеристик трансформаторной подстанции.
4. **Дата и время проведения измерений:** 19.08.2011 г. с 10-00 до 12-00.
5. **Основные источники:** трансформаторная подстанция БКТП-10/04, 100 кВА.
6. **Характер шума:** шум постоянный.
7. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** уровни звукового давления, уровень звука.
8. **Нормативная документация на объекты испытаний:**
— ГОСТ 12.1.003-83* «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности»;
— СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Санитарные нормы. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».
9. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
— ГОСТ 23941-2002 «Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования»;
— ГОСТ Р 51402-99 «Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Ориентировочный метод измерений на месте установки».
10. **Средства измерений:**
— шумомер анализатор спектра Октава 110А, зав. номер зав. А081116 с предусилителем Р200 080081, микрофон ВМК-205 2845 (свидетельство о поверке 11/2120 от 28.03.2011);
— калибратор 05000, зав. № 53358 (Свидетельство о поверке № 0109580 от 28.07.2011)
11. **Условия проведения измерений.**
При измерениях уровней шума точка измерений располагалась на расстоянии 1 м от жалюзийных решеток трансформаторной подстанции.
Метеорологические условия: температура 17,0 °С, относительная влажность 75 %, давление 1013 гПа, скорость ветра 3 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак.
12. **Результаты измерений:** результаты измерений шума приведены в табл. 1.

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Результаты измерений уровней звукового давления и уровней звука


Таблица 1

| № точки | Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц | | | | | | | | Эквивалентные уровни звука, дБА | Примечание | |
|--|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------------------------------|---|---|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | |
| 1 | 52 | 56 | 56 | 55 | 41 | 31 | 25 | 17 | 53,7 | На расстоянии 1 м от жалюзийных решеток трансформаторной подстанции | |
| Допустимые уровни шума СН 2.2.4/2.1.8.562-96 табл. 3, позиция 9 примечание 4 | с 7.00 до 23.00 | 70 | 61 | 54 | 49 | 45 | 42 | 40 | 39 | 50 | Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений |
| | с 23.00 до 7.00 | 62 | 52 | 45 | 39 | 35 | 32 | 30 | 28 | 40 | |

Выводы: В результате проведенных натурных измерений на расстоянии 1 м от жалюзийных решеток выявлены превышения предельно-допустимых уровней шума согласно СН 2.2.4/2.1.8.562-96 для дневного времени суток на 3,7 дБА по эквивалентному уровню звука. В ночное время превышения предельно-допустимых уровней шума составляют 13,7 дБА по эквивалентному уровню звука.

Измерения провели:

Руководитель лаборатории

 Куклин Д.А.

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

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

ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:
197110 Санкт-Петербург
Ул.Б.Зеленина, 8 корп.2, ЛИТ.А,
пом.53Н
Тел(факс) 499-44-77

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН.RU.10A.011.639 от 25.12.2008

Е
зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС RU.0001.517076 от 25.12.2008 г.



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией

А.Ю.Ломтев

9 апреля 2009 г.

ПРОТОКОЛ № 9
измерений шума на строительной площадке от работающей техники от « 9 » апреля 2009 г.

| | | |
|----|--|---|
| 1. | Наименование предприятия, организации (заявитель) | ООО «Вента-Строй» |
| 2. | Юридический адрес | 198152г.Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская,д.67 |
| 3. | Место проведения измерений | г.Санкт-Петербург, ул.Мебельная(фон); база строительной техники-ул.Софийская,д.62(техн.оборудование) |
| 4. | Цель измерений | Измерение уровней звука и звукового давления от строительной техники на участке строительства в г. С-Петербург, ул. Мебельная в целях оценки их соответствия СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» |
| 5. | НД, согласно которой произведены измерения | МУК 4.3.2194-07 «Методические указания. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях» ГОСТ 31296.1-2.-2005(2006) «Описание, измерение и оценка шума на местности» ГОСТ 31325-2006 «Шум. Измерение шума строительного оборудования, работающего под открытым небом» |
| 6. | Дата и время измерений | 3.04.2009. 10.00-18.00, 8.04.09. 10.00-18.00 |
| 7. | Ф.И.О., должность представителя обследуемого объекта, присутствующего при измерениях | Начальник дорожно-строительного участка Кужик А.Г. |
| 8. | Ф.И.О., должность, проводившего измерения | Инженер-эколог Широков А.Б. |

Страница 1 из 6

| № п/п | Наименование оборудования (техники) (марка, тип, модель, точка измерения, координаты) | Характеристика шума | Характер работы оборудования (техники) | Характеристики оборудования (марка, модель, мощность (кВт), база (длина, м)) | Расстояние до ИТ при проезже и части (для фона) м | Уровни звукового давления в Б в октавных полосах частот в Гц | | | | | | | Уровень звукового давления (максимальный) уровень звука, дБА | Эквивалентный уровень звука, дБА | | | |
|-------|---|----------------------------|---|--|---|--|----|-----|-----|-----|------|------|--|----------------------------------|------|------|----|
| | | | | | | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | | | 4000 | 8000 | |
| | Ул.Мебельная (фон),350 м от ул.Планерная | Широкополосный, постоянный | | | 7,5 м от проезжей части дороги. | 63 | 70 | 62 | 51 | 46 | 47 | 43 | 33 | 26 | | 52 | |
| | Ул.Мебельная (фон),в конце улицы,720м от перекрестка с ул.Планерной | Широкополосный, постоянный | | | 7,5 м от проезжей части дороги. | 64 | 72 | 63 | 51 | 47 | 47 | 42 | 32 | 24 | | 52 | |
| н | Бульдозер САТ Д6М | Колесный | Передвижение грунта, благоустройство территории | 104/4 | 7,5 м | | | | | | | | | | | 80 | 75 |
| | Экскаватор Хитачи ZX-240 | Колесный | Подъем и перенос масс грунтов | 140/4,5 | 7,5 м | | | | | | | | | | | 79 | 74 |
| | Экскаватор Хитачи ZX-160LG | Колесный | Подъем и перенос масс грунтов | 76/4,3 | 7,5 м | | | | | | | | | | | 79 | 74 |
| | КАМАЗ 651150 | Колесный | Перевозка грузов | 180/6,7 | 7,5 м | | | | | | | | | | | 78 | 72 |
| | КАМАЗ 65115С | Колесный | Перевозка грузов | 165/6,4 | 7,5 м | | | | | | | | | | | 78 | 72 |
| | КАМАЗ 65115 | Колесный | Перевозка грузов | 180/6,7 | 7,5 м | | | | | | | | | | | 78 | 72 |
| | Погрузчик Амкадор 324 Б | Колесный | Погрузка | 109/4,7 | 7,5 м | | | | | | | | | | | 75 | 70 |
| | Погрузчик ТО-18Б | Колесный | Погрузка | 95/4,7 | 7,5 м | | | | | | | | | | | 75 | 70 |
| В4 | Экскаватор-погрузчик JCB | Колесный | Подъем и перенос масс | 74/3,6 | 7,5 м | | | | | | | | | | | 80 | 74 |

Страница 4 из 6

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

43

Протокол измерений уровня шума

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоЛаб»
(ООО «ЭкоЛаб»)
Юридический адрес: 450071, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 39, помещение 39, тел.: +79870238533

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ЭкоЛаб»
450071, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 39, помещение 39,
тел.: +79870238533, e-mail: ekolab913@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21OK68. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 30.09.2021

УТВЕРЖДАЮ
Начальник испытательной лаборатории ООО «ЭкоЛаб»
а Д.С. Салимгареева
« 14 » 11 2022



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ УРОВНЕЙ ШУМА № 16-Ш-22/59 от 24.11.2022

1. Сведения о заказчике и объекте испытаний:

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 1.1 | Заказчик | ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ» | |
| 1.2 | Адрес заказчика | юридический | 423230, РТ, г. Бугульма, ул. Ярослава Гашека, д. 8, оф. 212 |
| | | Фактический | г. Казань, ул. Сеченова 17, офис.308 |
| 1.3 | Место проведения измерений | Строительство МФНС – 5021 Глазовского нефтяного месторождения АО «Геотех» | |
| 1.4 | Дата и время проведения измерений | 17.11.2022-18.11.2022 (дневное время с 07-00 до 23-00, ночное время с 23-00 до 07-00) | |
| 1.5 | Нормативный документ на методику измерений | ГОСТ 25337 | |
| 1.6 | Дополнения, отклонения или исключения из методики | нет | |
| 1.7 | Нормативный документ, регламентирующий предельно-допустимый уровень | СанПиН 1.2.3685-21 | |

2. Сведения об оборудовании, используемом при измерениях:

| Наименование оборудования | Заводской номер | Срок действия поверки (аттестации) |
|---------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Шумомер ОКТАВА-111 | ОК200226 | 24.08.2023 |
| Калибратор акустический АК-1000 | 1215 | 24.08.2023 |

3. Результаты измерений:

Расчетная точка на контуре объекта в северо-западном направлении в сторону жилой застройки д. Юлтимирово (54.4810, 52.2824**)
Категория шума: непостоянный, фоновый
Источники шума: общий шум.

| | Уровни звукового давления в октавных полосах, дБ | | | | | | | | | Экв. уровень звука, дБА | Макс. уровень звука, дБА |
|----------|--|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------------------------|--------------------------|
| | Среднегеометрические частоты, Гц | | | | | | | | | | |
| | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| Л.день | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 46,2 | 55,9 |
| U* день | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,8 | 1,7 |
| Л.ночь | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 38,6 | 48,3 |
| U* ночь | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,4 | 1,9 |
| ПДУ день | 90 | 75 | 66 | 59 | 54 | 50 | 47 | 45 | 44 | 55 | 70 |
| ПДУ ночь | 83 | 67 | 57 | 49 | 44 | 40 | 37 | 35 | 33 | 45 | 60 |

* + U, расширенная неопределённость измерений при $k = 2, P = 0,95$.

** данные по координатам предоставлены заказчиком, лаборатория не несёт ответственности за достоверность сведений

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведён без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «ЭкоЛаб».

Протокол оформил: инженер-химик

А.Х. Латыпова

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Протокол испытаний № 16-Ш-22/59 от 24.11.2022. Сформирован в 2-х экземплярах. Экземпляр № 2.

Страница 1 из 1

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Приложение Е1 Расчет отходов производства и потребления на период строительства и возможных аварийных ситуаций

| Период строительства | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|----------|
| Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | | | | | | | | 7 33 100 01 72 4 | |
| Расчет норматива образования отхода произведен на основании Постановления кабинета Министров Республики Татарстан от 12 декабря 2016 года №922 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Республике Татарстан» по формуле | | | | | | | | | |
| Объем мусора от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный), образующихся при строительстве проектируемых объектов, определяется по формулам: | | | | | | | | | |
| $No = n \times N \times k \times 0,001, \text{ т}$ | | | | | | | | | |
| где: | | | | | | | | | |
| n, норматив образования, кг/чел. | | | | | | | | 120 | кг/чел. |
| Численность, N | | | | | | | | 7 | чел. |
| Период строительства, мес. | | | | | | | | 4 | мес. |
| K, время работы (в долях от 1 года) | | | | | | | | 0,33 | дол. |
| $No = 120,00 \cdot 7 \cdot 0,33 \cdot 0,001 = 0,280$ т/период стр-ва | | | | | | | | | |
| Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | | | | | | | | 4 68 112 02 51 4 | |
| Расчет количества отходов производился в соответствии с «Правилами разработки и применения нормативов трудноустранимых потерь и отходов материалов при строительстве» РДС 82-202-96 (Москва, 1996 г.). | | | | | | | | | |
| Расчет тары из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) произведен с учетом количества их образования при среднем весе одной пустой банки 0,5 кг. Количество ЛКМ в одной таре – 5 кг. | | | | | | | | | |
| Количество тары из-под ЛКМ определяется по формуле: | | | | | | | | | |
| $N = G / g, \text{ ед./год,}$ | | | | | | | | | |
| где: | | | | | | | | | |
| G – годовой расход ЛКМ | | | | | | | | 129 | кг; |
| g – кол-во ЛКМ в одной емкости | | | | | | | | 5 | кг. |
| $N = 129 / 5 = 26$ ед./год | | | | | | | | | |
| Количество тары из-под ЛКМ по массе находится по формуле: | | | | | | | | | |
| $M_{\text{лкм}} = (N \cdot m) / 10^3, \text{ т/год,}$ | | | | | | | | | |
| где: | | | | | | | | | |
| m – масса одной емкости | | | | | | | | 0,5 | кг. |
| $M_{\text{лкм}} = (26 \cdot 0,5) / 1000 = 0,0129$ т/период стр-ва | | | | | | | | | |
| Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | | | | | | | | 9 19 204 02 60 4 | |
| Количество отхода определяется по «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО. М., 2003г.»: | | | | | | | | | |
| $M_{\text{шл.с}} = C_{\text{шл.с}} \times P$ | | | | | | | | | |
| Шл.с - коэффициент, учитывающий наличие загрязненности, доли от единицы; | | | | | | | | 1,10 | |
| P – норма отходов (% от массы) (согласно практике оставшая половина ветоши задействована при лакокрасочных работах) | | | | | | | | 0,5 | |
| Норма расхода обтирочного материала, кг | | | | | | | | 23,923 | |
| Итого, количества отхода составит: | | | | | | | | | |
| $M_{\text{шл.с}} = 23,92300 \cdot 0,5 \cdot 1,10 \cdot 0,001 = 0,01316$ т/период | | | | | | | | | |
| Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | | | | | | | | 9 19 201 02 39 4 | |
| Отход образуется в результате случайных проливов нефтепродуктов. | | | | | | | | | |
| Расчет количества загрязненного песка образующегося при заправке автотранспорта, выполнен на основании "Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и по-требления" М., ГУ НИЦПУРО, 2003 г. по формуле: | | | | | | | | | |
| $No = \rho \times V \times K_{\text{загр}}$ | | | | | | | | | |
| где: | | | | | | | | | |
| ρ - плотность материала (песка), т/м³; | | | | | | | | 1,5 | |
| V - объем материала (песка), м³; | | | | | | | | 0,0086 | |
| Kзагр - коэффициент, учитывающий загрязненность изделия, доли от 1. | | | | | | | | 1,15 | |
| Для сорбции пролитых нефтепродуктов в среднем используется 0,1 т песка / 1000 м³ оборота нефтепродукта | | | | | | | | | |
| Таким образом, объем образования отхода составит: | | | | | | | | | |
| $1,50000 \cdot 0,00860 \cdot 1,15000 = 0,01484$ т/период | | | | | | | | | |
| Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | | | | | | | | 8 92 110 02 60 4 | |
| Количество отхода определяется по «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО. М., 2003г.»: | | | | | | | | | |
| $M_{\text{шл.с}} = C_{\text{шл.с}} \times P$ | | | | | | | | | |
| Шл.с - коэффициент, учитывающий наличие загрязненности, доли от единицы; | | | | | | | | 1,08 | |
| P – норма отходов (% от массы) (согласно практике оставшая половина ветоши задействована при иных обтирочных работах) | | | | | | | | 0,5 | |
| Норма расхода материала, кг | | | | | | | | 23,923 | |
| Итого, количества отхода составит: | | | | | | | | | |
| $M_{\text{шл.с}} = 23,92300 \cdot 0,5 \cdot 1,08 \cdot 0,001 = 0,01292$ т/период | | | | | | | | | |
| лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | | | | | | | | 4 61 010 01 20 5 | |
| Согласно справочным данным «Сборника типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве» (дополнение к РДС 82-202-96), нормы потерь и отходов составляет 2 % от расхода материала. | | | | | | | | | |
| Расход строительного материала, т | | | | | | | | 42 | |
| Норма отходов, % от массы | | | | | | | | 0,02 | |
| Количество отхода, т | | | | | | | | 0,84000 | т/период |

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

| | |
|--|------------------|
| Остатки и огарки стальных сварочных электродов | 9 19 100 01 20 5 |
| Согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве», Москва, 1996. | |
| Расход строительного материала, т | 0,7224484 |
| Норма отходов, % от массы | 0,15 |
| Количество отхода, т | 0,10837 т/период |

| | |
|--|------------------|
| Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные | 4 34 110 02 29 5 |
| Расчет норматива образования отхода Но произведен на основании «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления» - М: ГУ НИЦПУРО, 2003 г. | |
| Расход строительного материала, т | 0,0151265 |
| Норма отходов, % от массы | 0,03 |
| Количество отхода, т | 0,00045 т/период |

| | |
|---|-------------------|
| Отходы изолированных проводов и кабелей | 4 82 302 01 52 5 |
| Расчет норматива образования отхода произведен на основании «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления» - М: ГУ НИЦПУРО, 2003 г. | |
| Расход строительного материала, т | 852 |
| Норма отходов, % от массы | 0,02 |
| Количество отхода, т | 17,04000 т/период |

| | |
|---|------------------|
| Отходы битума нефтяного строительного | 8 26 111 11 20 3 |
| Расчет норматива образования отхода произведен на основании «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления» - М: ГУ НИЦПУРО, 2003 г. | |
| Расход строительного материала, т | 0,2069 |
| Норма отходов, % от массы | 0,03 |
| Количество отхода, т | 0,00621 т/период |

| | |
|--|---|
| Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный | 7 33 220 01 72 4 |
| Расчет норматива образования отхода Но произведен на основании Приказа Министерства экологии и природных ресурсов от 12 ноября 2001 г. № 527 «Об утверждении «Временных методических указаний по расчету образования отходов складских помещений и платежей за их размещение» по формуле | |
| $No = S \times k \times C \times 0,001,$ | |
| S - площадь склада | 62 м2 |
| k - удельная норма образования отхода с 1 м ² убираемых площадей в сутки | 0,09 кг/м2 |
| C - количество рабочих дней | 80 |
| Итого, объем образования отхода составит: | 62 * 0,09 * 80 * 0,001 = 0,44640 т/период |

| | |
|---|----------------------------------|
| Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 02 110 01 62 4 |
| Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 02 312 01 62 4 |
| Расчет норматива образования отхода Но произведен на основании «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления» - М: ГУ НИЦПУРО, 2003 г. по формуле | |
| $No = M \times N \times K_{изн} \times K_{загр} \times 0,001,$ | |
| M - масса единицы изделия в исходном состоянии, кг; | комплект спецодежды 7,8 кг |
| | Перчатки защитные (пара) 0,17 кг |
| N - количество вышедших из употребления изделий, шт./период; | комплект спецодежды 7 шт. |
| | Перчатки защитные (пара) 7 шт. |
| K _{изн} - коэффициент износа изделия, доли от 1 (согласно «Методическим рекомендациям...»); | 0,8 |
| K _{загр} - коэффициент, учитывающий загрязненность изделия, доли от 1 (согласно «Методическим рекомендациям...»); | 1 |
| Комплект спецодежды 7,8 * 7 * 0,8 * 1 * 0,001 = | 0,04368 т/период |
| Комплект перчаток 0,17 * 7 * 0,8 * 1 * 0,001 = | 0,000952 т/период |
| Итого объем образования отходов составит, т | 0,04463 т/период |

| | |
|---|--|
| Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства | 4 03 101 00 52 4 |
| Расчет норматива образования отхода Но произведен на основании «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления» - М: ГУ НИЦПУРО, 2003 г. по формуле | |
| $No = M \times N \times K_{изн} \times K_{загр} \times 0,001,$ | |
| M - масса единицы изделия в исходном состоянии, кг; | 1,8 |
| N - количество вышедших из употребления изделий, пара/период; | 7 |
| K _{изн} - коэффициент износа изделия, доли от 1 (согласно «Методическим рекомендациям...»); | 0,9 |
| K _{загр} - коэффициент, учитывающий загрязненность изделия, доли от 1 (согласно «Методическим рекомендациям...»); | 1 |
| Итого, образуется: | 1,8 * 7 * 0,9 * 1 * 0,001 = 0,01134 т/период |

| | |
|---|--|
| Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства | 4 91 105 11 52 4 |
| Расчет норматива образования отхода Но произведен на основании «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления» - М: ГУ НИЦПУРО, 2003 г. по формуле | |
| $No = M \times N \times K_{изн} \times K_{загр} \times 0,001,$ | |
| M - масса единицы изделия в исходном состоянии, кг; | 0,04 |
| N - количество вышедших из употребления изделий, пара/период; | 7 |
| K _{изн} - коэффициент износа изделия, доли от 1 (согласно «Методическим рекомендациям...»); | 0,8 |
| K _{загр} - коэффициент, учитывающий загрязненность изделия, доли от 1 (согласно «Методическим рекомендациям...»); | 1,1 |
| Итого, образуется: | 0,04 * 7 * 0,8 * 1,1 * 0,001 = 0,000246 т/период |

| | |
|---|--|
| Респираторы фильтрующие противогазоаэрозольные, утратившие потребительские свойства | 4 91 103 21 52 4 |
| Расчет норматива образования отхода Но произведен на основании «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления» - М: ГУ НИЦПУРО, 2003 г. по формуле | |
| $No = M \times N \times K_{изн} \times K_{загр} \times 0,001,$ | |
| M - масса единицы изделия в исходном состоянии, кг; | 0,4 |
| N - количество вышедших из употребления изделий, пара/период; | 7 |
| K _{изн} - коэффициент износа изделия, доли от 1 (согласно «Методическим рекомендациям...»); | 1 |
| K _{загр} - коэффициент, учитывающий загрязненность изделия, доли от 1 (согласно «Методическим рекомендациям...»); | 1 |
| Итого, образуется: | 0,4 * 7 * 1 * 1 * 0,001 = 0,00280 т/период |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Период возможных аварийных ситуаций во время строительства

| | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|---------|------------------|---------|---|--|-----------------|-------------------------|
| Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | | | | | | | 9 31 100 01 39 3 | | |
| объем загрязненного нефтепродуктом грунта, подлежащего вывозу, м ³ рассчитывается по формуле: | | | | | | | | | |
| V _{гр} = h · S; | | | | | | | | | |
| где h – толщина слоя загрязненного грунта, м = | | | 0,01852 | м | | | | | |
| S – площадь загрязненного участка, м ² = | | | 110,6 | м ² | | | | | |
| Для учета объема земляных работ плотность грунта рекомендуется принять: | | | 1,65 | т/м ³ | | | Журнал «Стройинформ-СПб», № 1, Январь 2000 г., таблица «Плотность основных строительных материалов». | | |
| | V _{гр} | = | 0,0185 | · | 110,6 | · | 1,65 | = | 3,37971 т/период |
| Песок, загрязненный нефтью или нефте-продуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | | | | | | | 9 19 201 01 39 3 | | |
| Расход песка, тонн; | | | 0,0002 | = | 0,1 | · | 2,048312 | / | 1000 |
| K _{загр} - коэффициент, учитывающий загрязненность изделия, доли от 1. | | | 1,15 | | | | | | |
| Для сорбции пролитых нефтепродуктов в среднем используется 0,1 т песка / 1000 м ³ оборота нефтепродукта | | | | | | | | | |
| Таким образом, объем образования отхода составит: | | | 0,00020 | · | 1,15000 | = | 0,000 | т/период | |

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

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

Приложение Е2 Расчет отходов производства и потребления на период эксплуатации и возможных аварийных ситуаций

| Период эксплуатации | | | | | | | | | | | |
|---|-------|----------------|-----------|-----|-----|-------|---|--------|-------|-------------------------|---------|
| Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов | | | | | | | | | | 9 11 200 02 39 3 | |
| Обслуживание и отчистка емкостей от нефтепродуктов производится не реже 1 раза в год (п. 4.6, ГОСТ 1510-84 "Нефть и нефтепродукты") | | | | | | | | | | | |
| Расчет количества нефтешлама, образующегося от зачистки резервуаров хранения топлива с учетом удельных нормативов образования, согласно Методике расчета объемов образования отходов. Шлам от зачистки резервуаров ГСМ. СПб., 1999. | | | | | | | | | | | |
| $M_{отх} = V \cdot k \cdot 10^{-3}$, т/год | | | | | | | | | | | |
| где: | | | | | | | | | | | |
| V – объем топлива в емкостях, т | | | | | | | | | | | |
| | | Количество, шт | Объем, м3 | = | | • | | • | 0,879 | = | 4,395 т |
| Емкость дренажная | 1 | 5 | | | 1 | | 5 | | | | |
| Емкость канализационная | 1 | 5 | | | 1 | | 5 | | 0,879 | | 4,395 т |
| Плотность нефтепродукта, | 0,879 | | т/м3 | | | | | | | | |
| k – удельный норматив образования нефтешлама на 1 т | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0,9 | кг | | | | | |
| $M_{отх}$ | = | 8,79 | • | 0,9 | • | 0,001 | = | 0,0079 | | | т |

| Период эксплуатации | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|-----|---|----|---|-----|---|---------|-------------------------|---------------------|
| Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (сод. нефти или нефтепродуктов менее 15%) | | | | | | | | | | 9 19 204 02 60 4 | |
| Расчет произведен согласно РД 153-39.4-115-01 "Удельные нормативы образования отходов производства и потребления при строительстве и эксплуатации производственных объектов ОАО "АК "Транснефть". | | | | | | | | | | | |
| $Q_{вет.} = \sum M \cdot N_i \cdot C \cdot K_{загр.} \cdot K_{пр.} / 10^6$, т | | | | | | | | | | | |
| где: | | | | | | | | | | | |
| Q _{вет.} – общее количество промасленной ветоши, т; | | | | | | | | | | | |
| M – удельная норма расхода обтирочного материала на 1 ремонтную единицу в течение 8 часов работы мех. оборудования (M = 3,5-6 г) | | | | | | | | | | | |
| N _i – кол-во единиц i- той модели установленного оборудования: | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| - ЗРА | 12 | | шт. | | | | | | | | |
| - фланцевые соединения | 24 | | шт. | | | | | | | | |
| - подземная емкость | 1 | | шт. | | | | | | | | |
| - резервуар вертикальный | 1 | | шт. | | | | | | | | |
| C – число рабочих смен в год | 52 | | шт. | | | | | | | | |
| K _{загр.} – коэффициент загрузки оборудования (0,1-0,4) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0,4 | | |
| K _{пр.} – коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши (1,1-1,2) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1,2 | | |
| 10 ⁶ – перевод из г в т | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1000000 | | |
| $Q_{вет.} =$ | 3,5 | • | 12 | • | 52 | • | 0,4 | • | 1,2 | / | 1000000 = 0,0010 т |
| $Q_{вет.} =$ | 3,5 | • | 24 | • | 52 | • | 0,4 | • | 1,2 | / | 1000000 = 0,0021 т |
| $Q_{вет.} =$ | 6 | • | 1 | • | 52 | • | 0,4 | • | 1,2 | / | 1000000 = 0,00015 т |
| $Q_{вет.} =$ | 6 | • | 1 | • | 52 | • | 0,4 | • | 1,2 | / | 1000000 = 0,0001 т |
| $Q_{вет.} =$ | 0,0034 | | | | | | | | | | т/год |

| Период возможных аварийных ситуаций в период эксплуатации | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------|---|-----|---|------|---|--------|-------|-------------------------|----------|
| Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | | | | | | | | | | 9 31 100 01 39 3 | |
| объем загрязненного нефтепродуктом грунта, подлежащего вывозу, м ³ рассчитывается по формуле: | | | | | | | | | | | |
| $V_{гр} = h \cdot S$; | | | | | | | | | | | |
| где h – толщина слоя загрязненного грунта, м = | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0,037 | м | |
| S – площадь загрязненного участка, м ² = | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 150,0 | м2 | |
| Для учета объема земляных работ плотность грунта рекомендуется принять: | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1,65 | т/м3 | |
| Журнал «Стройинформ-СПб», № 1, Январь 2000 г., таблица «Плотность основных строительных материалов». | | | | | | | | | | | |
| $V_{гр}$ | = | 0,0370 | • | 150 | • | 1,65 | = | 9,1575 | | | т/период |

| Период возможных аварийных ситуаций в период эксплуатации | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|-------------------------|--------------------------|
| Песок, загрязненный нефтью или нефте-продуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | | | | | | | | | | 9 19 201 01 39 3 | |
| Расход песка состав, тонн; | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0,0006 | = | 0,1 • 5,55 / 1000 |
| Kзагр - коэффициент, учитывающий загрязненность изделия, доли от 1. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1,15 | | |
| Для сорбции пролитых нефтепродуктов в среднем используется 0,1 т песка / 1000 м ³ оборота нефтепродукта | | | | | | | | | | | |
| Таким образом, объем образования отхода составит: | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00056 | • | 1,15000 = 0,001 т/период |

| Период возможных аварийных ситуаций в период эксплуатации | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|-------------------------|------------------------|
| Сорбенты из природных органических материалов, обработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более) | | | | | | | | | | 9 31 216 11 29 3 | |
| Согласно объектам-аналогам для сбора 1 т нефтепродукта необходимо количество сорбента при абсорбционной способности (нефтеёмкости) составляет | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0,0105 | тонн | |
| Следует отметить, что сбору при помощи сорбента подлежит только та часть нефтепродуктов, которую невозможно собрать при помощи вакуумных устройств. | | | | | | | | | | | |
| С учетом того, что значительная часть нефтепродуктов впитывается в грунт и подвергается испарению, а также собирается вакуумными установками, сорбентом собирается не более | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | % | пролива |
| Согласно разделу ГОЧС разлив нефтепродукта составляет | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1,3185 | тонн | |
| Максимальное количество используемого сорбента составит | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1,32 | • | 0,01 = 0,01 т |
| Учитывая количество используемого сорбента, то его максимальное использование составит | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0,01 | • | 0,01 = 0,0001 т/период |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

48

Приложение ЕЗ Договоры на обращение с отходами и лицензии принимающих организаций

ООО «Агриум»

ДОГОВОР № 04/23

г. Казань

«01» января 2023г.

Акционерное общество «Геотех» (АО «Геотех»), именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Первого заместителя генерального директора по производству – главного инженера ООО УК «Шешмаойл» Валиева Р.Ф., действующего на основании доверенности № 04-23 от 01.01.2023 г., с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Научно производственное предприятие «Агриум» (ООО «НПП «Агриум»)**, именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»**, в лице генерального директора Мамедова Эльшада Магеррама, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. Исполнитель, по заданию и предварительной заявке Заказчика, принимает на себя обязательство по оказанию услуг по утилизации, обезвреживанию отходов III-IV классов опасности, принадлежащих Заказчику (далее – отходы), а Заказчик обязуется оплатить услуги в соответствии с условиями настоящего договора.

1.2. Перечень отходов Заказчика представлен в Приложении № 1 к настоящему договору.

1.3. Адрес приема отходов: РТ, Бугульминский муниципальный район, н.п. Карабаш.

1.4. Исполнитель оказывает услуги на основании лицензии № Л020-00113-16/00152870 от 29.04.2022 г. выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

2. Условия исполнения договора.

2.1. Заказчик организует накопление отходов на территории предприятия до формирования транспортной партии в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

2.2. Заказчик формирует партию отходов для передачи Исполнителю. Партия отходов должна быть упакована в специальную тару. Тип тары зависит от класса опасности отходов для окружающей природной среды, содержания в составе отходов летучих вредных компонентов, агрегатного состояния и физических свойств отходов. Тара и упаковка должны быть прочными, исправными, полностью предотвращать утечку и/или рассыпание отходов производства и потребления, обеспечивать их сохранность при транспортировании.

2.3. Запрещена передача жидких негерметично упакованных отходов, а также высокотоксичных, взрывоопасных, радиоактивных отходов, кодеинсодержащих препаратов и веществ, входящих в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации (список I-IV).

2.4. Заказчик подает Заявку установленного образца (Приложение 2 к настоящему договору) с указанием перечня услуг, наименования и количества отходов по электронной почте (info@agrium.tech).

2.5. Отходы принимаются по акту приема-передачи (Приложение № 3 к настоящему договору), в котором указывается наименование Заказчика, наименование видов отходов, количество переданных отходов, ФИО, должность и контактные данные представителя Заказчика. Акт составляется в 2-х экземплярах.

2.6. Данный договор не подтверждает передачу отходов на обезвреживание и не является основанием для отчета перед природоохранными и другими надзорными органами.

На
Передан через ЭЦП № 23.01.2023 15:13 6161105300
8f79887d f07 44ac bbb0 b30f5c6af2f
Страница 1 из 1



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

49

фактически переданное количество отходов Исполнитель выдает Заказчику акты выполненных работ, подписанные Сторонами с указанием вида отходов и количества, они подтверждают факт передачи отходов Исполнителю и являются основанием для отчета перед природоохранными органами.

3. Обязанности сторон.

3.1. Заказчик обязан:

3.1.1. Определить ответственное лицо для надлежащего исполнения условий договора.

3.1.2. Подать заявку на оказание услуг установленного образца (Приложение № 2 к настоящему договору), с указанием перечня услуг, наименования и количества отходов.

3.1.3. Передавать Исполнителю отходы с 7:00 до 17:00 по оформленному акту приема-передачи.

3.1.4. Своевременно в полном объеме производить расчеты с Исполнителем за оказанные им услуги.

3.1.5. В случае досрочного расторжения договора независимо от причин расторжения, а также по окончании срока действия договора Заказчик обязан оплатить фактические оказанные Исполнителем услуги.

3.1.6. Предоставить копии паспортов на отходы.

3.2. Исполнитель обязан:

3.2.1. В сроки, указанные в заявке, принять отходы, переданные Заказчиком в течение срока действия договора.

3.2.2. Предоставить Заказчику акт оказанных услуг, в течение трёх рабочих дней со дня передачи отходов и подписания акта приема-передачи.

3.2.3. По запросу представлять справки о принятых отходах по факту сдачи отходов и поступлении денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

4. Порядок сдачи и приемки услуг.

4.1. Сдача–приемка оказанных услуг осуществляется по факту оказания услуг и оформляется актом оказанных услуг.

4.2. Основанием для оформления акта оказанных услуг является акт приема-передачи отходов, при подписании которого право собственности переходит от Заказчика к Исполнителю.

4.3. Исполнитель представляет Заказчику акт оказанных услуг, составленный в двух экземплярах.

4.4. Заказчик, в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения акта оказанных услуг, обязан передать Исполнителю подписанный акт или мотивированный отказ от подписания акта.

4.5. При не подписании Заказчиком акта оказанных услуг или непредоставлении возражений от его подписания в течение пяти рабочих дней со дня его получения, услуги считаются оказанными надлежащим образом и принятыми Заказчиком без замечаний. Стороны признают юридическую силу такого акта.

5. Порядок расчетов.

5.1. Стоимость определяется на основании утвержденного Исполнителем прейскуранта (Приложение № 4 к настоящему Договору).

5.2. Все расчеты по настоящему Договору производятся путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

5.3. Оплата оказанных услуг осуществляется в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания Сторонами Акта выполненных работ и получения Заказчиком счета на оплату, либо подписания Исполнителем актов в одностороннем порядке в соответствии с п. 4.5. настоящего договора.

5.4. В случае несвоевременной оплаты услуг, Исполнитель оставляет за собой право приостановить действие договора до оплаты оказанных услуг.

Передан через Диадок 23.01.2023 15:13 GMT+03:00
8f798a1d f107 44ac bbb0 b3df5c6af201
Страница 2 из 11



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

50

5.5. Стоимость услуг может корректироваться при возникновении причин, не зависящих от Исполнителя, и с учетом роста цен на ГСМ. Исполнитель уведомляет Заказчика об возможных изменениях стоимости услуг, за десять рабочих дней до момента их изменения. В этом случае стороны оформляют дополнительное соглашение, с указанием причины увеличения стоимости услуг. До момента подписания Исполнитель вправе отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему договору.

6. Ответственность сторон.

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством, действующим на территории Российской Федерации.

6.2. В случае нарушения сроков оплаты, указанных в п. 5.3. настоящего договора, Заказчик обязуется оплатить пени в размере 0,5% от стоимости неоплаченной суммы за каждый день просрочки.

За нарушение Исполнителем сроков на принятие отходов, указанных в заявке, Заказчик вправе начислить обязательную к уплате Поставщиком неустойку в размере 0,5% от стоимости услуг по соответствующей заявке, за каждый день с момента допущения этого нарушения до его устранения.

6.3. Претензионный порядок разрешения споров по Договору обязателен для Сторон. Срок рассмотрения претензии составляет 15 (пятнадцать) календарных дней с даты направления претензии.

Любые претензии, направляемые в рамках настоящего Договора, могут быть направлены на указанный в настоящем Договоре адрес либо на адрес регистрации Стороны, указанный в ЕГРЮЛ.

Претензия считается доставленной, если претензия направлена способом, указанным в настоящем Договоре. Претензия считается доставленной при недобросовестном воспрепятствовании или уклонении от получения отправления, письма.

Сторона, у которой произошло изменение любого указанного в реквизитах Сторон Договора адреса, номера или иного реквизита, обязана письменно уведомить другую Сторону о таком изменении. Действия, совершенные с использованием недействующих адресов, номеров или реквизитов, будут признаваться надлежащим исполнением, если в адрес исполнившей Стороны не доставлялось соответствующего уведомления об изменении. Сторона, не сделавшая письменного уведомления, несет все риски, связанные с изменением реквизита, в том числе риски неполучения любого юридически значимого уведомления, риски неправильного оформления счета-фактуры, товарной накладной, акта и т.д.

6.4. В случае если стороны не придут к соглашению, возникшие вопросы передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Республики Татарстан.

6.5. Исполнитель не вправе передавать своих прав и обязанностей по Договору третьим сторонам ни полностью, ни в части без предварительного письменного согласия Заказчика.

7. Обстоятельства непреодолимой силы.

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием природных явлений, действий объективных внешних факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, землетрясения и других стихийных сил природы, военных действий, преступных посягательств, забастовки, замены текущего законодательства и т.д.

7.2. Срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени в течение, которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

Передан через Диадок 23.01.2023 15:13 GMT+03:00
8f798a1d f107 44ac bbb0 b3df5c6af201
Страница 3 из 11



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

51

7.3. Сторона, которая не смогла выполнить свои обязательства по настоящему договору, должна в течение одних суток сообщить другой стороне о начале или окончании действия обстоятельств непреодолимой силы.

7.4. Наступление данных обязательств должно быть подтверждено соответствующей Торгово-промышленной палатой РТ или другим компетентным органом.

8. Дополнительные условия.

8.1. К правоотношениям Сторон по Договору не применяется предусмотренное пунктом 1 статьи 317.1 ГК РФ условие о праве кредитора на получение с должника по денежным обязательствам процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами.

8.2. При изменении юридического адреса, реквизитов, стороны обязаны в течение трех рабочих дней письменно уведомить друг друга о соответствующих изменениях.

8.3. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим договором, стороны руководствуются действующим гражданским законодательством Российской Федерации.

8.4. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

8.5. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в случае, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то лицами.

8.6. При заключении настоящего договора Заказчик обязуется предоставить нарочно надлежащим образом заверенные, либо отсканированные копии нижеследующих документов:

- устав;
- свидетельство о постановке на налоговый учет(ИНН);
- свидетельство о государственной регистрации(ОГРН);
- решение/протокол о назначении руководителя;
- приказ о вступлении руководителя в должность;
- карта партнера за подписью руководителя предприятия с мокрой печатью.
- доверенность на представителя, в случае если договор подписывает не руководитель.

9. Налоговая оговорка.

9.1. Стороны гарантируют, что:

- зарегистрированы в ЕГРЮЛ надлежащим образом;
- их исполнительные органы находятся и осуществляют функции управления по месту регистрации юридического лица, и в нем нет дисквалифицированных лиц;
- располагают персоналом, имуществом и материальными ресурсами, необходимыми для выполнения своих обязательств по договору, а в случае привлечения подрядных организаций (соисполнителей) принимают все меры должной осмотрительности, чтобы подрядные организации (соисполнители) соответствовали данному требованию;
- располагают лицензиями, необходимыми для осуществления деятельности и исполнения обязательств по договору, если осуществляемая по договору деятельность является лицензируемой;
- являются членом саморегулируемой организации, если осуществляемая по договору деятельность требует членства в саморегулируемой организации;
- ведут бухгалтерский учет и составляют бухгалтерскую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами по бухгалтерскому учету, представляют годовую бухгалтерскую отчетность в налоговый орган;
- ведут налоговый учет и составляют налоговую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, своевременно и в полном объеме представляют налоговую отчетность в налоговые органы;

Передан через Диадок 23.01.2023 15:13 GMT+03:00
8f798a1d f107 44ac bbb0 b3df5c6af201
Страница 4 из 11



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

52

- не допускают искажения сведений о фактах хозяйственной жизни (совокупности таких фактов) и объектах налогообложения в первичных документах, бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности, а также не отражают в бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности факты хозяйственной жизни выборочно, игнорируя те из них, которые непосредственно не связаны с получением налоговой выгоды;
- своевременно и в полном объеме уплачивает налоги, сборы и страховые взносы;
- лица, подписывающие первичные документы, имеют на это все необходимые полномочия и доверенности.

9.2. Если Стороны нарушат гарантии (любую одну, несколько или все вместе), указанные в пункте 9.1 настоящего раздела, и это повлечет:

- предъявление налоговыми органами требований к Исполнителю об уплате налогов, сборов, страховых взносов, штрафов, пеней, отказ в возможности признать расходы для целей налогообложения прибыли в состав налоговых вычетов и(или)
- предъявление третьими лицами, купившими у Исполнителя товары (работы, услуги), имущественные права, являющиеся предметом настоящего договора, требований к Исполнителю о возмещении убытков в виде начисленных по решению налогового органа налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, а также возникших из-за отказа в возможности признать расходы для целей налогообложения прибыли в состав налоговых вычетов, то виновная Сторона обязуется возместить другой Стороне убытки, которая понесла вследствие таких нарушений.

9.3. Заказчик в соответствии со ст. 406.1. Гражданского кодекса Российской Федерации, возмещает Исполнителю все убытки последнего, возникшие в случаях, указанных в пункте 9.2 настоящего раздела. При этом факт оспаривания или не оспаривания налоговых доначислений в налоговом органе, в том числе вышестоящем, или в суде, а также факт оспаривания или не оспаривания в суде претензий третьих лиц не влияет на обязанность Заказчика возместить имущественные потери.

9.4 Исполнитель гарантирует отсутствие у него задолженности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, подлежащих оплате в соответствии с законодательством РФ. Заказчик при заключении, исполнении, прекращении настоящего договора вправе потребовать, а Исполнитель при этом обязан представить документы (справку), подтверждающие отсутствие задолженности по оплате налогов, сборов, страховых взносов.

10. Использование электронного документооборота(ЭДО)

10.1. В рамках заключенного между Сторонами Договора, любые документы по данному Договору (включая, но не ограничиваясь, дополнительные соглашения, приложения к договору, соглашения о расторжении договора, акты об оказанных услугах, универсальные передаточные документы, отчеты об исполнении поручений, счета, акты сверки расчетов и др.) могут направляться Сторонами друг другу в виде электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона «Об электронной подписи» № 63-ФЗ от 06.04.2011 г.

10.2. При получении Стороной документа, подписанного другой Стороной в соответствии с условиями п. 10.1 Договора, подписание и отправка указанного документа другой Стороне также осуществляется в указанном в п. 10.1. Договора порядке.

10.3. Стороны договорились о том, что указанный в п. 10.1. и п. 10.2. Договора порядок подписания и отправки документов не применяется при отправке Сторонами друг другу любых претензий по Договору, а также при подписании и отправке документов, не связанных с Договором, если иное не будет дополнительно согласовано Сторонами.

10.4. В случае отсутствия у Стороны, осуществляющей подписание и отpravку документа по Договору, возможности подписать и отправить документ в указанном в п. 10.1. и в п. 10.2. Договора порядке, применяется порядок подписания и отправки соответствующего документа такой Стороной, предусмотренный в Договоре.

Передан через Диадок 23.01.2023 15:13 GMT+03:00
8f798a1d f107 44ac bbb0 b3df5c6af201
Страница 5 из 11



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

53

10.5. В случае выявления ошибок в документах, направленных в установленном п. п. 10.1., 10.2. Договора порядке, получающая Сторона вправе аннулировать документ в одностороннем порядке. При отправке запроса на аннулирование со стороны получающей Стороны, документ, к которому относится этот запрос, Стороны признают недействительным независимо от ответных действий со стороны направившей Стороны.

11. Требования по конфиденциальности.

11.1. Для целей настоящего Договора термин «Конфиденциальная информация» означает любую информацию по настоящему Договору, имеющую действительную или потенциальную ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, не предназначенную для широкого распространения и/или использования неограниченным кругом лиц, удовлетворяющую требованиям законодательства Российской Федерации.

11.2. Стороны обязуются сохранять Конфиденциальную информацию и принимать все необходимые меры для ее защиты, в том числе в случае реорганизации или ликвидации Сторон. Стороны настоящим соглашаются, что не разгласят и не допустят Разглашения Конфиденциальной информации никаким третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны, кроме случаев непреднамеренного и/или вынужденного раскрытия Конфиденциальной информации по причине обстоятельств непреодолимой силы или в силу требований действующего законодательства Российской Федерации, вступивших в силу решений суда соответствующей юрисдикции либо законных требований компетентных органов государственной власти и управления, при условии, что в случае любого такого раскрытия (а) Сторона предварительно уведомит другую Сторону о наступлении соответствующего события, с которым связана необходимость раскрытия Конфиденциальной информации, а также об условиях и сроках такого раскрытия; и (б) Сторона раскроет только ту часть Конфиденциальной информации, раскрытие которой необходимо в силу применения положений действующего законодательства Российской Федерации, вступивших в законную силу решений судов соответствующей юрисдикции либо законных требований компетентных органов государственной власти и управления.

11.3. Соответствующая Сторона настоящего договора несет ответственность за действия (бездействие) своих работников и иных лиц, получивших доступ к Конфиденциальной информации.

11.4. Для целей настоящего Договора «Разглашение Конфиденциальной информации» означает несанкционированные соответствующей Стороной действия другой Стороны, в результате которых какие-либо третьи лица получают доступ и возможность ознакомления с Конфиденциальной информацией. Разглашением Конфиденциальной информации признается также бездействие соответствующей Стороны, выразившееся в необеспечении надлежащего уровня защиты Конфиденциальной информации и повлекшее получение доступа к такой информации со стороны каких-либо третьих лиц.

11.5. Соответствующая Сторона несет ответственность за убытки, которые могут быть причинены другой Стороне в результате разглашения Конфиденциальной информации или несанкционированного использования Конфиденциальной информации в нарушение условий настоящей статьи, за исключением случаев раскрытия Конфиденциальной информации, предусмотренных в настоящей статье.

11.6. Передача Конфиденциальной информации оформляется Актом, который подписывается уполномоченными лицами Сторон.

11.7. Передача Конфиденциальной информации по открытым каналам телефонной и факсимильной связи, а также с использованием сети Интернет без принятия соответствующих мер защиты, удовлетворяющих обе Стороны, запрещена.

12. Срок действия договора.

12.1. Договор вступает в силу с 01.01.2023 и действует до 31 декабря 2023 года, а части обязательств возникших до этой даты, но не исполненных – до их полного исполнения.

Передан через Диадох 23.01.2023 15:13 GMT+03:00
8f798a1d f107 44ac bbb0 b3df5c6af201
Страница 6 из 11



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

54

12.2. Заказчик вправе в любое время в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора до завершения оказания (принятия) услуг, оплатив Исполнителю документально подтвержденные фактически понесенные расходы.

12.3. В случае одностороннего отказа от исполнения договора договор считается расторгнутым с момента получения стороной уведомления другой стороны об одностороннем отказе от исполнения договора, если иной срок расторжения не предусмотрен в уведомлении.

12.4. В случае расторжения договора в результате обнаружения возникшей не по вине сторон невозможности или нецелесообразности продолжения оказания услуг либо невозможности достижения предусмотренного договором результата, затраты понесенные исполнителем до выявления невозможности получить предусмотренные договором результатов, оплате не подлежат.

13. Реквизиты и подписи сторон.

«Заказчик»

АО «Геотех»
Юридический адрес:
423452, Республика Татарстан,
Альметьевский район, г. Альметьевск, ул. Ленина, д. 15,
Почтовый адрес: 423458, РФ, РТ, г. Альметьевск,
отделение почтовой связи № 8, а/я 192
ИНН/КПП 1649005194/164401001
ОГРН 1021601975955
р/с 40702810862360002158
Отделение «БАНК ТАТАРСТАН»
№ 8610 ПАО Сбербанк, г. Казань
к/с 301 018 106 000 000 00 603
БИК 049205603
Тел.: (8553) 39-39-09, (8553) 39-39-32,
(8553) 39- 39-81

«Исполнитель»

ООО «НПП «Агриум»
Юридический адрес: 420073, Республика
Татарстан,
г. Казань, ул. Гвардейская, д. 15, оф. 104
Почтовый адрес: 420073, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Гвардейская, д. 15, оф. 104
ИНН 1660350469 / КПП 166001001
р/с 40702810029070009052
к/сч30101810200000000824
БИК 042202824
Филиал «Нижегородский» АО «Альфа-Банк»
Тел.: 8(843)272-50-46
Эл. почта: info@agrium.tech

_____ Р.Ф. Валиев

_____ Мамедов Э.М.

М. П.

М.П.

Передан через Диадок 23.01.2023 15:13 GMT+03:00
8f798a1d f107 44ac bbb0 b3df5c6af201
Страница 7 из 11



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

55

Хозяйствующий субъект

| | |
|--------------------------|--|
| Полное наименование | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АГРИУМ" |
| Сокращенное наименование | ООО "НПП "АГРИУМ" |
| ИНН/КПП | 1660350469 / 166001001 |
| ОГРН | 1201600064511 |
| Адрес | 420073, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Гвардейская, д.15, офис 104 |

Места осуществления 1

Республика Татарстан, Бугульминский муниципальный район, городское поселение поселок городского типа Карабаш, на з/у с кадастровым № 16:13:051018:373

Виды работ**Виды Деятельности**

Сбор (III, IV классы)
 Транспортирование (III, IV классы)
 Обработка (III, IV классы)
 Утилизация (III, IV классы)
 Обезвреживание (III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

отходы битума нефтяного строительного

| Код | Наименование | Класс опасности | Виды работ |
|------------------|---------------------------------------|-----------------|--|
| 8 26 111 11 20 3 | отходы битума нефтяного строительного | III | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация, Обезвреживание |

Активация Win

Хозяйствующий субъект

| | |
|--------------------------|--|
| Полное наименование | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АГРИУМ" |
| Сокращенное наименование | ООО "НПП "АГРИУМ" |
| ИНН/КПП | 1660350469 / 166001001 |
| ОГРН | 1201600064511 |
| Адрес | 420073, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Гвардейская, д.15, офис 104 |

Места осуществления 1

Республика Татарстан, Бугульминский муниципальный район, городское поселение поселок городского типа Карабаш, на з/у с кадастровым № 16:13:051018:373

Виды работ**Виды Деятельности**

Сбор (III, IV классы)
 Транспортирование (III, IV классы)
 Обработка (III, IV классы)
 Утилизация (III, IV классы)
 Обезвреживание (III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

спецодежда из хлоп

| Код | Наименование | Класс опасности | Виды работ |
|------------------|---|-----------------|---|
| 4 02 110 01 62 4 | спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | IV | Сбор, Транспортирование, Обезвреживание |
| 4 02 121 11 60 4 | спецодежда из брезентовых хлопчатобумажных огнезащитных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | IV | Сбор, Транспортирование, Обезвреживание |

Активация Wind
чтобы активировать

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

56

Хозяйствующий субъект

| | |
|--------------------------|--|
| Полное наименование | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АГРИУМ" |
| Сокращенное наименование | ООО "НПП "АГРИУМ" |
| ИНН/КПП | 1660350469 / 166001001 |
| ОГРН | 1201600064511 |
| Адрес | 420073, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Гвардейская, д.15, офис 104 |

Места осуществления 1

Республика Татарстан, Бугульминский муниципальный район, городское поселение поселок городского типа Карабаш, на з/у с кадастровым № 16:13:051018:373

Виды работ**Виды Деятельности**

- Сбор (III, IV классы)
- Транспортирование (III, IV классы)
- Обработка (III, IV классы)
- Утилизация (III, IV классы)
- Обезвреживание (III, IV классы)

Виды отходов по ФККО



| Код | Наименование | Класс опасности | Виды работ |
|------------------|--|-----------------|---|
| 4 03 101 00 52 4 | обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства | IV | Сбор, Транспортирование, Обезвреживание |

Активация W

Хозяйствующий субъект

| | |
|--------------------------|--|
| Полное наименование | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АГРИУМ" |
| Сокращенное наименование | ООО "НПП "АГРИУМ" |
| ИНН/КПП | 1660350469 / 166001001 |
| ОГРН | 1201600064511 |
| Адрес | 420073, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Гвардейская, д.15, офис 104 |

Места осуществления 1

Республика Татарстан, Бугульминский муниципальный район, городское поселение поселок городского типа Карабаш, на з/у с кадастровым № 16:13:051018:373

Виды работ**Виды Деятельности**

- Сбор (III, IV классы)
- Транспортирование (III, IV классы)
- Обработка (III, IV классы)
- Утилизация (III, IV классы)
- Обезвреживание (III, IV классы)

Виды отходов по ФККО



| Код | Наименование | Класс опасности | Виды работ |
|------------------|--|-----------------|---|
| 4 91 105 11 52 4 | средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства | IV | Сбор, Транспортирование, Обезвреживание |

Активация W

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

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

57

| | |
|--------------------------|--|
| Полное наименование | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АГРИУМ" |
| Сокращенное наименование | ООО "НПП "АГРИУМ" |
| ИНН/КПП | 1660350469 / 166001001 |
| ОГРН | 1201600064511 |
| Адрес | 420073, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Гвардейская, д.15, офис 104 |

Места осуществления 1

Республика Татарстан, Бугульминский муниципальный район, городское поселение поселок городского типа Карабаш, на з/у с кадастровым № 16:13:051018:373

Виды работ

Виды Деятельности

- Сбор (III, IV классы)
- Транспортирование (III, IV классы)
- Обработка (III, IV классы)
- Утилизация (III, IV классы)
- Обезвреживание (III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

респиратор

× Q

| Код | Наименование | Класс опасности | Виды работ |
|------------------|--|-----------------|---|
| 4 91 103 21 52 4 | респираторы фильтрующие противогазоаэрозольные, утратившие потребительские свойства | IV | Сбор, Транспортирование, Обезвреживание |
| 4 91 103 51 61 4 | респираторы фильтрующие текстильные, загрязненные пестицидами 2, 3 классов опасности | IV | Сбор, Транспортирование, Обезвреживание |

Активация V

| | |
|--------------------------|--|
| Полное наименование | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АГРИУМ" |
| Сокращенное наименование | ООО "НПП "АГРИУМ" |
| ИНН/КПП | 1660350469 / 166001001 |
| ОГРН | 1201600064511 |
| Адрес | 420073, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Гвардейская, д.15, офис 104 |

Места осуществления 1

Республика Татарстан, Бугульминский муниципальный район, городское поселение поселок городского типа Карабаш, на з/у с кадастровым № 16:13:051018:373

Виды работ

Виды Деятельности

- Сбор (III, IV классы)
- Транспортирование (III, IV классы)
- Обработка (III, IV классы)
- Утилизация (III, IV классы)
- Обезвреживание (III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

грунт загрязненный нефть

× Q

| Код | Наименование | Класс опасности | Виды работ |
|------------------|--|-----------------|--|
| 8 42 201 01 49 3 | отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, умеренно опасные | III | Сбор, Транспортирование, Утилизация |
| 8 42 201 02 49 4 | отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, малоопасные | IV | Сбор, Транспортирование, Утилизация |
| 9 31 100 01 39 3 | грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | III | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация |
| 9 31 100 03 39 4 | грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | IV | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация |

Активация, чтобы активир

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

58

| | |
|--------------------------|--|
| Полное наименование | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АГРИУМ" |
| Сокращенное наименование | ООО "НПП "АГРИУМ" |
| ИНН/КПП | 1660350469 / 166001001 |
| ОГРН | 1201600064511 |
| Адрес | 420073, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Гвардейская, д.15, офис 104 |

Места осуществления 1

Республика Татарстан, Бугульминский муниципальный район, городское поселение поселок городского типа Карабаш, на з/у с кадастровым № 16:13:051018:373

Виды работ

Виды Деятельности

- Сбор (III, IV классы)
- Транспортирование (III, IV классы)
- Обработка (III, IV классы)
- Утилизация (III, IV классы)
- Обезвреживание (III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 🔍

| Код | Наименование | Класс опасности | Виды работ |
|------------------|--|-----------------|--|
| 4 43 701 11 39 3 | песок кварцевый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) | III | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация |
| 9 19 201 01 39 3 | песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | III | Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация |

Активация Win
Чтобы активироват

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

ООО «ГРИНТА»

ДОГОВОР на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами №ЭСБП-043025

г. Набережные Челны

1 января 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью "Гринта", именуемое в дальнейшем Региональным оператором, в лице Генерального директора Ярлыченко Светланы Александровны, действующей на основании Устава, с одной стороны, и АО "ГЕОТЕХ", именуемое в дальнейшем Потребителем, в лице Главного инженера Валиева Рауиля Фаритовича, действующего (-ей) на основании доверенности №04-23 от 01.01.2023, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

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

2. Объем ТКО, места (площадки) накопления ТКО, в том числе крупногабаритных отходов (далее – КГО), и периодичность вывоза ТКО, а также информация о размещении мест (площадок) накопления ТКО и подъездных путей к ним (за исключением индивидуальных жилых домов) определяются согласно Приложению №1 к настоящему договору. Потребитель по согласованию с Региональным оператором может подать заявку на установку контейнеров для сбора ТКО и специальных бункеров-накопителей для сбора КГО объемом 5 м³, 8 м³, 10 м³, 20 м³ и 37 м³ на объекты по накоплению отходов, указанных в Приложении №1 к настоящему Договору. Условия предоставления контейнеров и специальных бункеров-накопителей стороны устанавливают дополнительно.

3. Способ складирования ТКО -

в контейнеры, бункеры, расположенные на контейнерных площадках

(мусоропроводы и мусороприемные камеры, и контейнеры, бункеры, расположенные на контейнерных площадках, и иные или другие емкости (указать какие), предоставленные региональным оператором, - указать нужно)

в том числе КГО - в бункеры, расположенные на контейнерных площадках

(бункеры, расположенные на контейнерных площадках, на специальных площадках складирования крупногабаритных отходов - указать нужно)

4. Дата начала оказания услуг по обращению с ТКО 1 января 2023 г.

II. Сроки и порядок оплаты по договору

5. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу регионального оператора: 528,47 руб./куб.м с НДС.

В случае изменения предельного единого тарифа на услугу Регионального оператора (далее – предельного тарифа) в установленном законом порядке, цена на услугу Регионального оператора по настоящему Договору изменится и принимается равной вновь установленному предельному тарифу с даты введения в действие нового предельного тарифа без заключения сторонами дополнительного соглашения об изменении цены на услугу Регионального оператора.

Информация о предельном едином тарифе на услугу Регионального оператора, о его изменении заблаговременно доводится до сведения Потребителя путем размещения на официальном сайте Регионального оператора, в официальных изданиях средств массовой информации органов государственной власти, предназначенных для опубликования принятых правовых и иных актов, а также может размещаться на информационных стендах, досках объявлений, в платежных документах.

6. Потребитель (за исключением потребителей в многоквартирных домах и жилых домах) оплачивает услуги по обращению с ТКО до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с ТКО, если иной порядок оплаты не предусмотрен настоящим договором.

Потребитель в многоквартирном доме или жилом доме оплачивает коммунальную услугу по оказанию услуг по обращению с ТКО в соответствии с жилищным законодательством Российской Федерации.

7. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между региональным оператором и потребителем не реже, чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта.

Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.

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

Стороны обязуются не позднее 10 (десяти) рабочих дней после оплаты услуг по договору на основании выставленного счета подписать акт выполненных работ. Акт выполненных работ подписывается уполномоченными представителями Потребителя и Регионального оператора, скрепляется печатями Сторон. В случае, если Потребитель не осуществил сверку объемов отходов и не подписал акты оказанных услуг, данный акт высылается Потребителю почтой или иным способом. Потребитель в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения обязан рассмотреть и направить Региональному оператору подписанный акт, либо предоставить мотивированный отказ в письменной форме. В противном случае Услуги считаются оказанными, акты – подписанными.

7.1. Информация для оплаты услуги по обращению с ТКО может предоставляться Потребителю путем размещения в личном кабинете Потребителя, либо путем отправки в его адрес или адрес электронной почты, указанные в разделе XII настоящего Договора, информационного листа (платежного документа), содержащего сведения о начислении размера платы и наличии задолженности за услуги по обращению с ТКО.

III. Права и обязанности сторон

8. Региональный оператор обязан:

- а) принимать ТКО в объеме и в месте, которые определены в Приложении №1 к настоящему договору;
- б) обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых ТКО в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- в) предоставлять потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с ТКО в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- г) отвечать на жалобы и обращения потребителей по вопросам, связанным с исполнением договора, связанным с исполнением договора, установленным законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;

Исполнитель: ООО «ГРИНТА», ОГРН 1040203042, ГМТ 103910
д12e6c49 9e53 4225 9b66 ae63cd0c46af
Страница 1 из 8



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

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

4-387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

д) принимать необходимые меры по своевременной замене поврежденных контейнеров, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены законодательством субъекта Российской Федерации.

9. Региональный оператор имеет право:

а) осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых ТКО;

б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

в) уведомлять Потребителя о наличии задолженности по оплате услуги по обращению с ТКО или задолженности по уплате неустоек (штрафов, пеней) посредством передачи смс-сообщения по сети подвижной радиотелефонной связи на пользовательское оборудование Потребителя, телефонного звонка с записью разговора, сообщения электронной почты или через личный кабинет Потребителя в государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства, посредством размещения на официальной странице Регионального оператора в сети Интернет, посредством передачи Потребителю голосовой информации по сети фиксированной телефонной связи или путем направления почтовых уведомлений по почтовому адресу Потребителя, указанному в разделе XII настоящего Договора.

г) не принимать от Потребителя отходы, не относящиеся к ТКО согласно действующего Федерального классификационного каталога отходов;

д) не приступать к оказанию услуг в случае нарушения Потребителем сроков и порядка оплаты, предусмотренных п. 6 настоящего Договора, в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ;

е) использовать средства фото- или видеофиксации, в том числе видеорегистраторы, а также данные спутниковой навигации GPS/ГЛОНАСС для фиксации фактов и обстоятельств, связанных с исполнением сторонами обязательств по настоящему Договору, и использовать полученные данные, а также путевые листы Регионального оператора с маршрутными графиками при разрешении споров касательно исполнения настоящего Договора;

ж) не осуществлять вывоз ТКО в случае, если Потребителем не обеспечен свободный подъезд к местам нахождения контейнеров (бункеров), при этом услуга в данном случае считается надлежащим образом оказанной Региональным оператором и подлежит оплате Потребителем;

з) осуществлять как запланированный, так и внеплановый вывоз ТКО, в том числе КГО, по заявке, полученной от Потребителя.

Заявки подаются Потребителем по мере необходимости, но не менее, чем за 1 сутки до необходимого вывоза с 08.00 до 14.00 в рабочие дни посредством:

- телефонной связи по телефону диспетчерской службы;

- направления заявки на электронную почту;

- по Viber, WhatsApp, Telegram;

Срок, последовательность, порядок выполнения заявок Потребителя определяется Региональным оператором самостоятельно в зависимости от местонахождения объектов, наличия машин, иных условий, однако срок выполнения заявки не должен превышать сроки, установленные санитарными и гигиеническими требованиями.

и) предоставлять Потребителю во временное владение и пользование контейнеры для сбора ТКО, бункеры-накопители для накопления КГО. Условия предоставления контейнеров и бункеров-накопителей стороны устанавливают дополнительно.

10. Потребитель обязан:

а) осуществлять складирование ТКО в местах накопления ТКО, определенных договором на оказание услуг по обращению с ТКО, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами.

Потребителю запрещается осуществлять складирование ТКО в местах накопления ТКО, не указанных в настоящем Договоре.

Потребителю запрещается складировать ТКО вне контейнеров или в контейнеры, не предназначенные для таких видов отходов, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации.

В контейнерах запрещается складировать горящие, раскаленные или горячие отходы, крупногабаритные отходы, снег и лед, осветительные приборы и электрические лампы, содержащие ртуть, батареи и аккумуляторы, медицинские отходы, а также иные отходы, которые могут причинить вред жизни и здоровью лиц, осуществляющих погрузку (разгрузку) контейнеров, повредить контейнеры, мусоровозы или нарушить режим работы объектов по обработке, обезвреживанию, захоронению ТКО.

б) обеспечивать учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. N 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы ТКО".

в) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим договором;

г) обеспечивать складирование ТКО в контейнеры или иные места в соответствии с приложением к настоящему договору;

д) не допускать повреждения контейнеров, сжигания ТКО в контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов;

е) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора;

ж) уведомить регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты потребителя, указанные в настоящем договоре, к новому собственнику.

з) в случае обнаружения возгорания ТКО в контейнерах и (или) на контейнерной площадке известить о данном факте органы пожарной службы, принять возможные меры по тушению и известить Регионального оператора по телефонам, указанным в настоящем Договоре;

и) обеспечивать Региональному оператору беспрепятственный доступ к месту накопления отходов, в том числе не допускать наличие припаркованных автомобилей, производить очистку от снега подъездных путей и т.п., обеспечить незамедлительное начало погрузки отходов с момента прибытия специализированной техники оператора по транспортированию отходов (не более 15 минут) и ее выезд по окончании погрузки. В случае невыполнения указанных условий услуга считается оказанной;

к) обеспечить организацию мест накопления ТКО с учетом санитарно-эпидемиологических и технических норм. Контейнерные площадки, территории накопления отходов должны располагаться в доступных для специализированной техники оператора по транспортированию ТКО местах с надлежащими подъездными путями (отсутствие низких арок, узких проездов, других препятствий, наличие освещения в темное время суток);

л) контролировать наполняемость контейнеров (бункеров) и не допускать их переполнения выше уровня кромки;

м) не допускать, чтобы общий вес контейнера с ТКО объемом 0,66 м³ не превышал 150 кг, контейнера объемом 0,75 м³ – 195 кг, контейнера объемом 1,1 м³ – 260 кг, контейнера (бункера) с объемом 5 м³ – 1000 кг, контейнера (бункера) с объемом 8 м³ – 2500 кг, контейнера (бункера) с объемом 10 м³ – 4 000 кг; контейнера (бункера) с объемом 20 м³ – 10 000 кг; контейнера (бункера) с объемом 37 м³ – 10 000 кг;

н) предоставлять Региональному оператору любую документацию или сведения, относящиеся к исполнению настоящего Договора, в частности, сведения о количестве и составе образующихся у Потребителя ТКО, копии актов инвентаризации и паспортов на отходы, сведения о виде деятельности, осуществляемой Потребителем, площади используемых объектов, количестве сотрудников Потребителя, уставные документы Потребителя, указанные в Приложении 2 настоящего Договора, информацию в графическом виде о размещении мест накопления ТКО и подъездных путей к ним.

Потребитель в случае изменения сведений, предоставленных им при заключении настоящего Договора, должен в течение рабочих дней с даты произошедших изменений письменно уведомить Регионального оператора о произошедших изменениях.

Передан через Диадок 19.01.2023 10:42 GMT+03:00 (Договор)
d12e6cc49 9e53 4225 9b66 aab3cd0c46af
Страница 2 из 8



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

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 61 |

Потребитель несет ответственность за последствия, возникшие в результате непредставления либо несвоевременного предоставления указанных сведений.

При этом Региональный оператор вправе использовать имеющиеся у него сведения и информацию, необходимые для начисления стоимости услуги по обращению с ТКО, а также сведения и информацию, указанные в реквизитах Потребителя (раздел XII настоящего Договора).

В случае несогласия с используемыми Региональным оператором сведениями и информацией для начисления стоимости услуги по обращению с ТКО Потребитель вправе обратиться к Региональному оператору с заявлением о пересмотре указанных данных с предоставлением подтверждающих документов.

11. Потребитель имеет право:

- а) получать от регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с ТКО;
- б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

IV. Порядок осуществления учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов

12. Стороны согласились производить учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. N 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы ТКО", следующим способом:

расчетным путем исходя из нормативов накопления ТКО

(расчетным путем исходя из нормативов накопления твердых коммунальных отходов, количества и объема контейнеров для складирования твердых коммунальных отходов или исходя из массы твердых коммунальных отходов - ну лемое указать)

V. Порядок фиксации нарушений по договору

13. В случае нарушения региональным оператором обязательств по настоящему договору потребитель с участием представителя регионального оператора составляет акт о нарушении региональным оператором обязательств по договору и вручает его представителю регионального оператора. Вызов представителя Регионального оператора осуществляется за 1 (один) рабочий день до дня составления акта о нарушении любым способом оповещения, обеспечивающим его получение, в соответствии с пп. 37, 38 Договора. Соблюдение условия о вызове представителя Регионального оператора является обязательным фактором правомерности составления акта о нарушении. При неявке представителя регионального оператора потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеофиксации и в течение 3 рабочих дней направляет акт региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного потребителем.

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

В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные потребителем, региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

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

15. В случае получения возражений регионального оператора потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.

16. Акт должен содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);
- б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются ТКО, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);
- в) сведения о нарушении соответствующих пунктов договора;
- г) другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

17. Потребитель направляет копию акта о нарушении региональным оператором обязательств по договору в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

VI. Ответственность сторон

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

19. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения потребителем обязательств по оплате настоящего договора региональный оператор вправе потребовать от потребителя уплаты неустойки в размере 1/130 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

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

21. Приостановление / ограничение предоставления услуги по обращению с ТКО по настоящему Договору осуществляется по основаниям и в порядке, установленном Договором и действующим законодательством Российской Федерации.

В случае приостановления оказания услуг или отказа от исполнения Договора по инициативе / вине Потребителя, ответственность за невывоз отходов перед контролирующими органами, иными лицами несет Потребитель.

22. Показатели качества услуги по обращению с ТКО, порядок установления факта непредоставления или предоставления услуги по обращению с ТКО ненадлежащего качества, порядок изменения размера платы за услугу по обращению с ТКО ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность, определяются в соответствии с настоящим Договором и действующим законодательством.

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

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

При этом Региональный оператор не позднее 24 часов 00 минут текущего дня уведомляет Потребителя о факте невозможности исполнения обязательств любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить его получение адресатом.

19.01.2023 10:42 GMT+03:00
d12e6c49-9e53-4225-9b66-aa63cd0c46af
Страница 3 из 8



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

62

24. В случае, если состав отходов не отвечает требованиям настоящего Договора, что причиняет вред имуществу, здоровью работников, правам и законным интересам Регионального оператора, третьих лиц, Потребитель несет ответственность за причинение вреда Региональному оператору, третьим лицам в полном объеме, включая возмещение реального ущерба, упущенной выгоды, уплату штрафных и иных санкций, судебных издержек. Ответственность Потребителя наступает независимо от того, было ли несоответствие отходов требованиям настоящего Договора явным или скрытым.

25. В случае, если в результате действий Потребителя специальный транспорт оператора по транспортированию ТКО совершил «холостой рейс» (в том числе в результате невозможности проезда специального транспорта к контейнерной площадке, местам накопления отходов ввиду скопления транспортных средств, иных препятствий на подъездных путях, отсутствия подъездных путей, замерзания отходов, примерзания отходов к контейнерам, горения, тления отходов, а также в случае, если состав отходов не отвечает требованиям настоящего Договора), Региональный оператор вправе удержать с Потребителя стоимость разового вывоза объема отходов, подлежащего к вывозу по графику или заявке в день нарушения. При указанных обстоятельствах, обнаруженных водителем специального транспорта оператора по обращению с ТКО, водителем в наряде указываются обстоятельства невозможности вывоза ТКО. Подтверждением «холостого рейса» являются данные GPS-навигатора.

VII. Обстоятельства непреодолимой силы

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

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

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

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

VIII. Действие договора

28. Настоящий договор заключается на срок до 31 декабря 2023 г.

29. Настоящий договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях. В случае, если договор заключен на срок больше чем на 1 календарный год, то договор считается продленным на 1 календарный год.

30. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по соглашению сторон.

В случае, если к моменту расторжения или прекращения Договора сумма внесенных Потребителем авансовых платежей в полном объеме не использована, при отсутствии письменного требования от Потребителя о возврате неиспользованной части, Региональный оператор вправе самостоятельно перечислить указанные денежные средства на расчетный счет Потребителя, указанный в Договоре.

IX. Прочие условия

31. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии).

32. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов сторона обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом. В противном случае убытки, вызванные не уведомлением или несвоевременным уведомлением, ложатся на сторону, допустившую не уведомление в установленный срок.

33. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "Об отходах производства и потребления" и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с ТКО.

34. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

35. Приложение к настоящему договору является его неотъемлемой частью.

36. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его выполнения, нарушения, прекращения или действительности, разрешаются сторонами путем переговоров, а при не достижении согласия – в Арбитражном суде Республики Татарстан.

37. Любые уведомления / документы для Потребителя, в том числе платежные документы направляются по адресу объекта или иному адресу, указанному в настоящем Договоре (адресу регистрации, адресу доставки корреспонденции, адресу электронной почты). Указанные уведомления / документы могут быть вручены Потребителю или его представителю под роспись, направлены по почте или доставлены иным способом, обеспечивающим его получение.

38. По обоюдному согласию Сторон документооборот по настоящему Договору может осуществляться в электронном виде с применением усиленной квалифицированной электронной цифровой подписи (далее ЭЦП) и с использованием системы электронного документооборота организации, обеспечивающей обмен открытой и конфиденциальной информацией по телекоммуникационным каналам связи (оператор электронного документооборота). Стороны подтверждают, что при наличии технической возможности документооборот осуществляется в электронном виде с применением ЭЦП. Под наличием технической возможности понимается наличие у всех участников документооборота соответствующего оборудования, программного обеспечения и сертификатов ключей ЭЦП. В соответствии с действующим законодательством, все документы подписанные ЭЦП, имеют равную юридическую силу с подписанными документами на бумажном носителе.

X. Согласие на обработку персональных данных Потребителя

39. Потребитель настоящим предоставляет право Региональному оператору осуществлять с целью исполнения настоящего Договора обработку персональных данных Потребителя, полученных Региональным оператором в процессе заключения, исполнения настоящего Договора, в том числе совершать любые действия (операции) или совокупность действий (операций) с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Срок обработки персональных данных: период действия настоящего Договора, а также до истечения срока исковой давности для предъявления требований после прекращения действия настоящего Договора.

Валиев Равиль Фаритович

(подпись потребителя / ФИО полностью)

Передан через Динадок 19.01.2023 10:42 GMT+03:00
d12e6c49 9e53 4225 9b66 aa63cd0c46af
Страница 4 из 8

XI. Приложения к Договору



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

63

Приложение № 1 Объем и места (площадки) накопления ТКО.
Приложение № 2 Информация о Потребителе.

ХII. Реквизиты и подписи сторон

Региональный оператор:

Общество с ограниченной ответственностью "ГРИНТА"
ИНН: 1650326509
КПП: 165501001
ОГРН: 1161650054719
Юридический адрес: 420012, Республика Татарстан
(Татарстан), г.о. Город Казань, г Казань, ул Бутлерова, дом 21,
офис 10
Почтовый адрес: 420012, Республика Татарстан (Татарстан), г.о.
Город Казань, г Казань, ул Бутлерова, дом 21, офис 10
Р/с: 40702810903240000032 в НИЖЕГОРОДСКИЙ ФИЛИАЛ
АБ "РОССИЯ"
К/с: 30101810300000000876
БИК: 042202876

Уполномоченный представитель по доверенности №1 от
01.01.2023 г.

_____/Ибрагимов С.Т./

М.П.

Потребитель:

АО "ГЕОТЕХ"
ИНН: 1649005194
КПП: 164401001
ОГРН: 1021601975955
Юридический адрес: 423452, Татарстан Респ, Альметьевский р-н,
Альметьевск г, Ленина ул, дом № 15
Почтовый адрес: 423452, Татарстан Респ, Альметьевский р-н,
Альметьевск г, Ленина ул, дом № 15
Р/с: 40702810862360002158 в ОТДЕЛЕНИЕ "БАНК ТАТАРСТАН" N8610
ПАО СБЕРБАНК
К/с: 30101810600000000603
БИК: 049205603
Тел.:

_____/Валиев Р.Ф./

Передан через Диадок 19.01.2023 10:42 GMT + 03:00
d12e6c49-9e53-4225-9b66-aa63cd0c46af
Страница 5 из 8



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

64

**Хозяйствующий субъект**

Полное наименование ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРИНТА"
 Сокращенное наименование ООО "ГРИНТА"
 ИНН/КПП 1650326509 / 165501001
 ОГРН 1161650054719
 Адрес 420012, 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 21, оф. 10.

Места осуществления 2

420107, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Спартаковская, д. 6, офис 39

Виды работ**Виды Деятельности**

Транспортирование (I, II, III, IV классы)

Виды отходов по ФККОмусор от офиса

× 🔍

| Код | Наименование | Класс опасности | Виды работ |
|------------------|---|-----------------|-------------------|
| 7 33 100 00 00 0 | Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам | IV | Транспортирование |
| 7 33 100 01 72 4 | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | IV | Транспортирование |

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

65

ДОГОВОР № 137

на оказание комплекса услуг по обращению с отходами производства и потребления III-V класса опасности.

г. Ленингорск

«27» января 2023г.

Общество с ограниченной ответственностью (ООО) «ШАРЛ», именуемое в дальнейшем «ИСПОЛНИТЕЛЬ», в лице генерального директора Ишук Сергея Леонидовича, действующего на основании Устава, с одной стороны и Акционерное общество (АО) "Геотех", именуемое в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК» в лице первого заместителя генерального директора по производству – главного инженера управляющей организации Валиева Равиля Фаритовича, действующего на основании доверенности №04-23 от 01.01.2023 г., с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

- 1.1. «Заказчик» поручает, а «Исполнитель» принимает на себя обязательства по оказанию комплекса услуг по обращению с отходами I-V класса опасности (далее «Услуги») принадлежащих «Заказчику» (далее «Отходы»), а именно: сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов производства и потребления с целью предотвращения их негативного воздействия на окружающую среду, в том числе передачу их третьим лицам для дальнейшей обработки, утилизации и/или обезвреживания, имеющим лицензию на деятельность по обращению с отходами производства и потребления I-IV класса опасности в соответствии п.30 ст. 12 ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». «Заказчик» обязуется принять и оплатить оказанные услуги.
- 1.2. Перечень отходов, их состав, условия транспортировки и иные условия, влияющие на исполнения обязательств по настоящему договору, оговариваются сторонами в заявке или в дополнительном соглашении к настоящему договору.

2. Обязанности сторон.

- 2.1. «Исполнитель» обязуется:**
 - 2.1.1. Оказывать Услуги на основании Лицензии № 16 - 00200/П от 25.02.2020 г. на осуществление вида деятельности: «Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности» (сбор отходов II-IV класса опасности, транспортирование отходов I-IV класса опасности, обработка отходов II-IV класса опасности, утилизация отходов II-IV класса опасности, обезвреживание отходов III-IV класса опасности) со сроком действия бессрочно.
 - 2.1.2. Обеспечивать своевременность, качество оказываемых Услуг и их соответствие требованиям действующей нормативно-технической документации и законодательства РФ по охране труда, пожарной и экологической безопасности.
 - 2.1.3. Определять пункты обработки, утилизации и/или обезвреживания отходов II-IV класса опасности.
 - 2.1.4. Заключать при необходимости договоры с третьими лицами для дальнейшей передачи отходов на обработку, утилизацию и/или обезвреживание после письменного согласования с «Заказчиком».
 - 2.1.5. Предоставлять «Заказчику» копии учредительных документов (лицензии, документы, подтверждающие оказание Услуг и т.д.).
 - 2.1.6. Вся ответственность за ненадлежащее транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание отходов, все экологические и иные риски возлагаются на «Исполнителя» с момента приема отходов по двусторонне оформленному между «Заказчиком» и «Исполнителем» акта приема отходов.
 - 2.1.7. Согласовывать с «Заказчиком» объемы оказываемых услуг и сроки их выполнения. Состав и объем заявляемых услуг по утилизации отходов, поручаемых «Заказчиком», определяется согласно заявке (Приложение №1), которую «Заказчик» направляет «Исполнителю».
 - 2.1.8. Не позднее 3-го числа месяца следующего за отчетным, «Исполнитель» предоставляет «Заказчику» Акт выполненных работ (оказанных услуг) и акт - сверки расчетов за фактически оказанные Услуги в отчетном периоде. Отчетным периодом определяется промежуток времени, равный одному календарному месяцу.
- 2.2. «Исполнитель» имеет право:
 - 2.2.1. Приостановить оказание всех видов услуг в случае наступления форс-мажорных, а также иных, не зависящих от него обстоятельств, которые грозят качеству оказываемых услуг, с обязательным уведомлением «Заказчика» не позднее 2-х календарных дней с момента приостановления.
 - 2.2.2. Приостановить оказание услуг по настоящему договору при наличии задолженности «Заказчика» перед «Исполнителем» за фактически ранее оказанные услуги.
 - 2.2.3. Отказаться от приема отходов, которые не соответствуют требованиям, указанным в Приложении №2, являющимся неотъемлемой частью Настоящего договора.
- 2.3. «Заказчик» обязуется:**
 - 2.3.1. Исполнять требования действующего законодательства в области обращения с отходами, природоохранного законодательства.
 - 2.3.2. Предоставлять «Исполнителю» полную информацию об Отходах: их виде, классе опасности, количестве, весе, объеме, местонахождении, типе и количестве тары (упаковки). Информировать «Исполнителя» о наличии в Отходах радиоактивных, отравляющих и взрывчатых веществ.
 - 2.3.3. Обеспечивать достоверность информации, указанной в Заявке, а также соответствие сдаваемых Отходов в количестве и по номенклатуре, указанной в Заявке.
 - 2.3.4. Предоставлять копии паспортов на Отходы согласно п.3 ст.14 ФЗ-89 от 24.09.1998г «Об отходах производства и потребления».
 - 2.3.5. Предоставлять заявку на сдачу Отходов согласно приложению №1 «Заявка на оказание услуг по сбору отходов», и передавать «Исполнителю» отходы в соответствии с заявкой.
 - 2.3.6. Не допускать перемешивание отходов.
 - 2.3.7. Своевременно принять и оплатить услуги в соответствии с разделом 4 настоящего договора.
 - 2.3.8. При одностороннем расторжении Договора «Заказчиком» без претензий к «Исполнителю», «Заказчик» сообщает об этом «Исполнителю» в письменной форме и в течение 30 (тридцати) дней со дня уведомления о расторжении Договора оплачивает «Исполнителю» часть установленной настоящим договором цены пропорционально части услуг, оказанных до получения извещения об отказе «Заказчика» от исполнения настоящего договора.
- 2.4. «Заказчик» имеет право:**
 - 2.4.1. Проверять качество и своевременность оказания «Исполнителем» услуг в соответствии с заявкой.
 - 2.4.2. Оформлять в установленном порядке документы о допущенных нарушениях.

3. Стоимость услуг и порядок расчетов.

- 3.1. Стоимость оказания комплекса услуг по обращению с отходами производства и потребления III-V класса определяется на основании Соглашения о договорной цене (Приложение №4), согласованного представителями обеих сторон, являющегося неотъемлемой частью настоящего договора. Услуга НДС не облагается «Исполнителем» на основании ст.346.12 и 6.13 главы 26.2 Налогового кодекса РФ (уведомление №41 от 28.11.2003 г. о применении упрощенной системы налогообложения).
- 3.2. Стоимость оказываемых услуг определяется на основании фактически сданных Отходов. Документом, определяющим количество переданного и полученного отхода, является акт приема отходов, подписанный представителями обеих сторон.
- 3.3. По факту исполнения обязательства настоящего договора, ежемесячно, но не позднее 3-х дней месяца, следующего после отчетного «Исполнитель» представляет «Заказчику» акт об оказании услуг по форме Приложения №3 к настоящему договору.
- 3.4. Оплата фактически оказанных услуг «Заказчиком» производится в течение 10 банковских дней по d854c71d18add418b9872c00e97ead2959, факт 06

Страница 1 из 9



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

| | | | | | |
|------------------------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| 4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ | | | | | |
| Лист | | | | | |
| 66 | | | | | |

- 3.5. Расчеты по настоящему договору производятся путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Исполнителя» по реквизитам, указанным в акте об оказании услуг. Обязательства по оплате считаются выполненными с момента списания денежных средств со счета «Заказчика».
- 3.6. Оплата за вес свинца, содержащегося в отработанном аккумуляторе, производится на основании счета на оплату и товарной накладной, выставляемых «Заказчиком».
- 3.7. Стоимость услуг, предусмотренная настоящим разделом, может быть изменена по соглашению сторон, о чем «Исполнитель» обязан уведомить «Заказчика» не менее чем за 30 календарных дней, после чего составляется дополнительное соглашение к настоящему договору, подписанное представителями обеих сторон.
- 3.8. При изменении вида заявленного Отхода, либо объема отходов оформляется дополнительное соглашение и подписывается сторонами в течение 10-ти дней.
- 3.9. Общая стоимость настоящего Договора определяется суммой фактически оплаченных счетов.

4. Порядок оказания услуг

- 4.1. Прием отходов от «Заказчика» производится после предварительной заявки «Заказчика». Заявка принимается по тел./факсу: (85595) 9-29-61 или по эл. почте ooo_sharl2017@mail.ru.
- 4.2. После поступления и регистрации заявки согласовывается дата и время сдачи Отходов.
- 4.3. Прием отходов осуществляется на производственном участке, расположенном по адресу: г. Ленингорск, ул. Заводская, 2. Время работы пункта: понедельник, вторник, среда, четверг с 7.00 до 16.00, пятница с 07.00 до 15.00.
- 4.4. При передаче отхода от «Заказчика» к «Исполнителю», оформляется акт приема отходов, в котором фиксируется дата, перечень и количество переданных отходов. Данные о количестве отходов в накладную вносятся в тоннах. После контрольного уточнения количества переданных отходов, выполняемого на производственном участке «Исполнителя», выставляется акт об оказании услуг.
- 4.5. По факту оказания услуг «Исполнителем» выдается акт об оказании услуг, и акт приема отходов.
- 4.6. Право собственности на отходы переходит от «Заказчика» к «Исполнителю» с момента передачи Отходов по акту приема отходов между «Заказчиком» и «Исполнителем» в соответствии со ст. 236 ГК РФ и ст.4 ФЗ № 89-ФЗ от 24.06.98г. «Об отходах производства и потребления». В дальнейшем «Исполнитель» осуществляет деятельность по обращению с Отходами от своего имени, по своему усмотрению в рамках действующего законодательства.
- 4.7. В случае обнаружения в принимаемых на утилизацию отходов, доставленных транспортом «Заказчика», отходов незаявленного наименования, «Исполнитель» вправе отказать в приеме этих отходов.

5. Ответственность сторон.

- 5.1. В случае нарушения условий договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 5.2. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами.
- 5.3. За несвоевременное предоставление акта об оказании услуг «Заказчик» вправе взыскать с «Исполнителя» пени в размере 0,1 % от суммы акта об оказании услуг.
- 5.4. За несоблюдение согласованных Сторонами сроков оказания Услуг, «Заказчик» вправе применить к «Исполнителю» штрафные санкции в размере 0,1% от оплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 10%.
- 5.5. В случае не достижения согласия в результате проведенных переговоров Сторона, заявившая о существовании спора или разногласий по настоящему договору, направляет другой Стороне письменную претензию, ответ на которую должен быть предоставлен заявителю в течение 30 календарных дней с момента ее получения. В случае если ответ не представлен в указанный срок, претензия считается принятой. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров в претензионном порядке, они подлежат разрешению в Арбитражном суде по месту нахождения ответчика.
- 5.6. Стороны имеют право вносить изменения в настоящий Договор путем заключения Дополнительных соглашений.
- 5.7. В случае изменения адреса, банковских или иных реквизитов одной из Сторон, она обязана незамедлительно уведомить об этом другую Сторону в письменном виде в течение 7 (семи) рабочих дней.
- 5.8. За несоблюдение согласованных Сторонами сроков оплаты оказанных Услуг, «Исполнитель» вправе применить к «Заказчику» штрафные санкции в размере 0,1% от суммы акта об оказании услуг за каждый день просрочки, но не более 10%.

6. Форс-мажорные обстоятельства.

- 6.1. Сторона освобождается от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если такое неисполнение является следствием непреодолимой силы: землетрясения, наводнения, пожара, тайфуна, урагана, снежного заноса, резкого температурного колебания, военных действий, массовых заболеваний (эпидемий), забастовок, ограничений перевозок, запретительных международных санкций и другие обстоятельства, не зависящие от воли Сторон.
- 6.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы Сторона должна без промедления известить о них в письменном виде другую Сторону. В извещении должны быть сообщены данные о характере обстоятельства, а также по возможности оценка их влияния на возможность исполнения обязательств по настоящему Договору и срок исполнения обязательств.
- 6.3. По прекращении указанных выше обстоятельств Сторона должна без промедления известить об этом другую Сторону в письменном виде. В извещении должен быть указан срок, в который предполагается исполнить обязательства по настоящему Договору. Если Сторона не направит или несвоевременно направит извещение, то она обязана возместить другой Стороне убытки, причиненные несвоевременным извещением.
- 6.4. Сторона должна в течение разумного срока передать другой Стороне сертификат торгово-промышленной палаты или иного компетентного органа или организации соответствующей Стороны о наличии форс-мажорных обстоятельств.
- 6.5. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств срок выполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют такие обстоятельства и их последствия.
- 6.6. В случае, когда форс-мажорные обстоятельства и их последствия продолжают действовать более шести месяцев или они и их последствия будут действовать более этого срока, Стороны в возможно короткий срок проведут переговоры с целью выявления приемлемых для обеих Сторон альтернативных способов исполнения настоящего Договора и достижения соответствующей договоренности.

7. Конфиденциальность.

- 7.1. Стороны определяют, что предмет и условия Договора являются конфиденциальной информацией в течение всего срока действия Договора.
- 7.2. Стороны обязуются не разглашать и не обсуждать предмет и условия Договора с какой-либо третьей Стороной без предварительного письменного согласия на то другой Стороны, за исключением случаев, когда предоставление информации обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 7.3. Стороны предпринимают все необходимые меры для того, чтобы их сотрудники и другие лица, допущенные к исполнению обязательств по Договору, без предварительного письменного согласия другой Стороны не информировали какое-либо третье лицо о предмете и условиях Договора.
- 7.4. Стороны обязуются контролировать выполнение обязательств в отношении условия о конфиденциальности своими сотрудниками, а также иными лицами, получившими доступ к исполнению обязательств по Договору.
- 7.5. В случае нарушения сотрудниками Сторон условия о конфиденциальности, каждая из Сторон обязуется незамедлительно уведомить другую Сторону для прекращения нарушения и минимизации последствий такого нарушения, а также обязуется незамедлительно возместить другой Стороне все убытки, причиненные таким нарушением, и выполнять указания, данные другой Стороной в связи с подобным нарушением.

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

67



7.6. Стороны также договорились, что предоставят доступ к Договору только тем своим работникам, которым он необходим для исполнения обязательств, определенных Договором. Стороны будут требовать от этих работников выполнения обязательств о конфиденциальности, оговоренных в Договоре.

7.7. Стороны будут ответственны за умышленное, неумышленное, несанкционированное разглашение информации о предмете и условиях Договора. В случае умышленного, неумышленного, несанкционированного разглашения какой-либо из Сторон информации о предмете и условиях Договора, она обязана возместить другой Стороне в полном объеме понесенные в связи с этим убытки.

8.8. Срок действия условий о конфиденциальности 10 (десять) лет после даты окончания действия настоящего договора.

8. Срок действия договора

8.1. Договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до **31 декабря 2023 года**, а в части расчетов до полного исполнения обязательств.

9. Порядок изменения расторжения договора

9.1. Настоящий договор может быть изменен, расторгнут или признан недействительным по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации, либо по соглашению сторон.

9.2. Все изменения и дополнения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в виде дополнительного соглашения, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон.

9.3. Каждая из сторон должна выполнять свои обязанности надлежащим образом, в соответствии с требованиями настоящего Договора, а также оказывать другой стороне всевозможное содействие в выполнении его обязанностей.

9.4. Сторона, решившая расторгнуть договор, направляет письменное уведомление другой стороне не позднее, чем за 30 дней до момента расторжения договора. Стороны обязаны произвести взаиморасчет до расторжения настоящего Договора.

9.5. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором, стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

9.6. В случае невозможности выполнения работ по вине «Заказчика» они подлежат оплате в полном объеме согласно Раздела 4 настоящего Договора.

9.7. «Заказчик» при приостановлении вывоза Отходов по причине неоплаты самостоятельно несет ответственность за санитарно-эпидемиологическое состояние подведомственной ему территории.

10. Порядок разрешения споров

10.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров. При не урегулировании в процессе переговоров спорных вопросов, споры разрешаются в претензионном порядке. Срок ответа на претензию – 30 календарных дней с момента ее получения. В случае неполучения в предусмотренный настоящим договором срок ответа на претензию или при несогласии с ответом на претензию споры и разногласия подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Республики Татарстан.

11. Заключительные положения.

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

11.2. Документы, переданные сторонами друг другу посредством факсимильной связи (электронной почты) во исполнение настоящего договора либо в связи с ним, считаются имеющими юридическую силу и подлежат замене на оригиналы в течение 15 рабочих дней.

11.3. По вопросам, не предусмотренным настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.4. Договор имеет приложения. Все Приложения являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

Приложение 1 – Заявка на оказание услуг по сбору отходов (форма).

Приложение 2 – Условия приема отходов.

Приложение 3 – Акт об оказании услуг (форма).

Приложение 4 – Соглашение о договорной цене.

12. Адреса и реквизиты сторон.

Заказчик: АО "Геотех"
Юридический адрес: 423452, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Альметьевск, улица Ленина, дом 15
Фактический/Почтовый адрес: 423458, Российская Федерация, Республика Татарстан г. Альметьевск, отделение почтовой связи № 8, а/я 192
ИНН 1649005194 КПП 164401001
Р/с 40702810862360002158
в Отделении №8610 Сбербанка России г. Казань
К/с 30101810600000000603
БИК 049205603
Тел./факс (85595) 2-62-10, 2-63-01

Исполнитель: ООО «ШАРЛ»
Юридический адрес: 423251, Республика Татарстан, район Лениногорский, город Лениногорск, улица Заводская, 2
Фактический адрес: 423256, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Заводская, 2
ИНН 1649007473 КПП 164901001
Р/с 40702810762180100194
в отделение №8610 Сбербанка России г. Казань
К/с 30101810600000000603
БИК 049205603
Тел./факс (85595) 9-28-81, (85595) 9-29-61

Подписи сторон.

Заказчик:
Первый заместитель генерального директора по производству- главный инженер управляющей организации

_____ Р.Ф. Валиев

М.П.

Исполнитель:
Генеральный директор ООО «ШАРЛ»

_____ С.Л. Ишук

М.П.

Генеральный

Передан через Диадок 09.02.2023 16:30 GMT+03:00
d854c7fd-86dd-4181-9872-00e97ead2959
Страница 3 из 9



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

68

Хозяйствующий субъект

Полное наименование Общество с ограниченной ответственностью "Шарл"
 Сокращенное наименование Общество с ограниченной ответственностью "Шарл"
 ИНН/КПП 1649007473 /
 ОГРН 1021601975636
 Адрес 423250, Лениногорск Заводская, д.2

Места осуществления 1

423250, Республика Татарстан, г.Лениногорск, ул. Заводская, 2

Виды работ**Виды Деятельности**

Сбор (II, III, IV классы)
 Транспортирование (I, II, III, IV классы)
 Обработка (II, III, IV классы)
 Утилизация (II, III, IV классы)
 Обезвреживание (III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)

| Код | Наименование | Класс опасности | Виды работ |
|-------------|--|-----------------|---|
| 46811202514 | тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | IV | Сбор, Транспортирование, Обезвреживание |

Активация Windows
Чтобы активировать**Хозяйствующий субъект**

Полное наименование Общество с ограниченной ответственностью "Шарл"
 Сокращенное наименование Общество с ограниченной ответственностью "Шарл"
 ИНН/КПП 1649007473 /
 ОГРН 1021601975636
 Адрес 423250, Лениногорск Заводская, д.2

Места осуществления 1

423250, Республика Татарстан, г.Лениногорск, ул. Заводская, 2

Виды работ**Виды Деятельности**

Сбор (II, III, IV классы)
 Транспортирование (I, II, III, IV классы)
 Обработка (II, III, IV классы)
 Утилизация (II, III, IV классы)
 Обезвреживание (III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

обтироч

| Код | Наименование | Класс опасности | Виды работ |
|-------------|--|-----------------|---|
| 91920401603 | обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | III | Сбор, Транспортирование |
| 91920402604 | обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | IV | Сбор, Транспортирование, Обезвреживание |

Активация Windows
Чтобы активировать

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Приложение 3. Копии утвержденных документов, устанавливающих нормативы негативного воздействия на окружающую среду



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОРА)
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН**

(Управление Росприроднадзора
по Республике Татарстан)

ул. Вишневого, д. 26, г. Казань,
420043 т. (843) 200-03-31, ф. (843) 200-03-32
E-mail: Delo.Prirodnadzor@tatar.ru

№ _____
на № _____

РАЗРЕШЕНИЕ

Экз. № _____

№В.19.244.18.84

**на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
(за исключением радиоактивных веществ)**

На основании приказа Управления Федеральной службы по надзору в сфере
природопользования (Росприроднадзора) по Республике Татарстан
от 25.12.2018 г. №269-в/н

Акционерное общество "Геотех"

Организационно-правовая форма Акционерные общества
Местонахождение Республика Татарстан, Альметьевский район, г. Альметьевск, ул. Ленина, д. 15, 423450
ОГРН 1021601975955
ИНН 1649005194

Разрешается в период с 25.12.2018 г. по 25.12.2025 г.
осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.
Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на:
Производственной территории №1 База в г. Лениногорск - Республика Татарстан, Лениногорский район, г. Лениногорск, ул. Чайковского, д. 30а;
Производственной территории №2 Глазовское месторождение - Республика Татарстан, Лениногорский район, с. Сугушла;
Производственной территории №3 Заречное месторождение - Республика Татарстан, Черемшанский район, ул. н.п. Нижняя Кармалка;
Производственной территории №4 "СИКН 2031 при УПВСН НГДУ "Ямашнефть" ОАО "Татнефть" - Республика Татарстан, Альметьевский район, СКХ "Нива"
условия действия разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в приложениях

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

72

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

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

Приложение 1) № 1
к разрешению на выброс вредных
(загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
от 25.12.2018 г. № В.19.244.18.84, выданному
Управлением Ростприроднадзора по Республике Татарстан

Экз. № _____

**Перечень и количество
вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух **
Акционерное общество "Геотех"**

**По производственной территории №1 База в г.Лениногорск
Республика Татарстан, Лениногорский район, г. Лениногорск, ул. Чайковского, д. 30а, ОКТМО: 92636000, Рег. номер: 920010020100003**

| № п.п. | Наименование вредного (загрязняющего) вещества | Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества | Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах установленных ВСВ | | | | | | | | | | Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах установленных ВСВ | | | | | | |
|--------|---|---|---|------------|--------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|------------|---------------|---|----------------------------|-------|--------------|---------------|----|----|
| | | | с разбивкой по годам, тонн | | | | | с разбивкой по годам, тонн | | | | | т/год | с разбивкой по годам, тонн | | | | | |
| | | | г/с | т/год | 2018 с 25.12 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 до 25.12 | | г/с | т/год | 2018 с 25.12 | 2019 до 25.12 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1 | 0123 - Диоксид триоксида (Железа оксид) (в пересчете на железо) | 3 | 0.000101 | 0.001069 | 0.001069 | 0.001069 | 0.001069 | 0.001069 | 0.001069 | 0.001069 | 0.001069 | 0.001069 | 0.001069 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 2 | 0.0000087 | 0.000092 | 0.000092 | 0.000092 | 0.000092 | 0.000092 | 0.000092 | 0.000092 | 0.000092 | 0.000092 | 0.000092 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 3 | 0.0264219 | 0.3039221 | 0.3039221 | 0.3039221 | 0.3039221 | 0.3039221 | 0.3039221 | 0.3039221 | 0.3039221 | 0.3039221 | 0.3039221 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 0303 - Аммиак | 4 | 0.00024 | 0.0075685 | 0.0075685 | 0.0075685 | 0.0075685 | 0.0075685 | 0.0075685 | 0.0075685 | 0.0075685 | 0.0075685 | 0.0075685 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) | 3 | 0.0042955 | 0.0493898 | 0.0493898 | 0.0493898 | 0.0493898 | 0.0493898 | 0.0493898 | 0.0493898 | 0.0493898 | 0.0493898 | 0.0493898 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 0328 - Углерод (Сажа) | 3 | 0.0033436 | 0.0068099 | 0.0068099 | 0.0068099 | 0.0068099 | 0.0068099 | 0.0068099 | 0.0068099 | 0.0068099 | 0.0068099 | 0.0068099 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 0330 - Серы диоксид (Ангидрид сернистый) | 3 | 0.0009386 | 0.0087274 | 0.0087274 | 0.0087274 | 0.0087274 | 0.0087274 | 0.0087274 | 0.0087274 | 0.0087274 | 0.0087274 | 0.0087274 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 0333 - Дихлорсульфид (Сероводород) | 2 | 0.0000522 | 0.004477 | 0.004477 | 0.004477 | 0.004477 | 0.004477 | 0.004477 | 0.004477 | 0.004477 | 0.004477 | 0.004477 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 0337 - Углерод оксид | 4 | 0.1452198 | 1.441533 | 1.441533 | 1.441533 | 1.441533 | 1.441533 | 1.441533 | 1.441533 | 1.441533 | 1.441533 | 1.441533 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 0342 - Фтористые газообразные соединения - гидроксид, кремний тетрагидрид (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористая кремний)) (в пересчете на фтор) | 2 | 0.0000071 | 0.000075 | 0.000075 | 0.000075 | 0.000075 | 0.000075 | 0.000075 | 0.000075 | 0.000075 | 0.000075 | 0.000075 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 0344 - Фториды неорганические плохо растворимые (двухфторид фторид, калий фторид, натрия гексафторид) (Фтористые соединения: плохо растворимые неорганические фториды (фторид алюминия, фторид калия, гексафтороалюминат натрия)) (в пересчете на фтор) | 2 | 0.0000312 | 0.00033 | 0.00033 | 0.00033 | 0.00033 | 0.00033 | 0.00033 | 0.00033 | 0.00033 | 0.00033 | 0.00033 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0410 - Метан | - | 0.0003 | 0.0094607 | 0.0094607 | 0.0094607 | 0.0094607 | 0.0094607 | 0.0094607 | 0.0094607 | 0.0094607 | 0.0094607 | 0.0094607 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 0616 - Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) | 3 | 0.0013359 | 0.05625 | 0.05625 | 0.05625 | 0.05625 | 0.05625 | 0.05625 | 0.05625 | 0.05625 | 0.05625 | 0.05625 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 0703 - Бензилпирен (3,4-Бензилпирен) | 1 | 0.00000000 | 0.00000020 | 0.00000020 | 0.00000020 | 0.00000020 | 0.00000020 | 0.00000020 | 0.00000020 | 0.00000020 | 0.00000020 | 0.00000020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Управление
Ростприроднадзора
по Республике Татарстан

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

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|----|--|---|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 4 | 0.0057361 | 0.0273142 | 0.00027618 33 | 0.0273142 | 0.0273142 | 0.0273142 | 0.0273142 | 0.0273142 | 0.0273142 | 0.0273142 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 16 | 2732 - Керосин | - | 0.0062334 | 0.0522921 | 0.00435767 5 | 0.0522921 | 0.0522921 | 0.0522921 | 0.0522921 | 0.0522921 | 0.0522921 | 0.0522921 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 17 | 2752 - Уайт-спирит | - | 0.0013359 | 0.05625 | 0.0046875 | 0.05625 | 0.05625 | 0.05625 | 0.05625 | 0.05625 | 0.05625 | 0.05625 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 18 | 2754 - Алканы С12-С19 (Углеводороды предельные С10-С19, растворитель РПК-265П и др.) (в пересчете на суммарный органический углерод) | 4 | 0.0155386 | 0.0303185 | 0.00252654 17 | 0.0303185 | 0.0303185 | 0.0303185 | 0.0303185 | 0.0303185 | 0.0303185 | 0.0303185 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 19 | 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, доменное и др.) | 3 | 0.0000132 | 0.00014 | 0.00001166 67 | 0.00014 | 0.00014 | 0.00014 | 0.00014 | 0.00014 | 0.00014 | 0.00014 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 20 | 3004 - Красители органические прямые: желтый светлорыбный О, кислотный коричневый 4Ж, алый, синий светлорыбный КУ, черные: светлорыбный С, 4К, прямой и 3 для кожи, СВ-У, «Универсалы» С, С, бордо, СВ-СМ, для кожи, СВ-4ЖМ, красный 2С, чисто голубой (Азобрайтеры) | - | 0.0013063 | 0.04125 | 0.0034375 | 0.04125 | 0.04125 | 0.04125 | 0.04125 | 0.04125 | 0.04125 | 0.04125 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| | Итого по промплощадке | | 0.21245700 3 | 2.09726940 1 | 0.17477245 01 | 2.09726940 1 | 2.09726940 1 | 2.09726940 1 | 2.09726940 1 | 2.09726940 1 | 2.09726940 1 | 2.09726940 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |

**По производственной территории №2 Глазовское месторождение
Республика Татарстан, Лениногорский район, с. Сугушла, ОКТМО: 92636000, Рег. номер: 920010020100007**

| № п.п. | Наименование вредного (загрязняющего) вещества | Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (за исключением веществ) | Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах утвержденных нормативов ЦДВ | | | | | | | | | | | | Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах установленных ВСВ | | | | |
|--------|--|--|---|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|--------------|---|------|---|---|---|
| | | | с разбивкой по годам, тонн | | | | | | | | | | | | с разбивкой по годам, тонн | | | | |
| | | | т/год | 2018 с 25.12 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 до 25.12 | г/с | т/год | 2018 с 25.12 | 2019 до 25.12 | 2020 | | | |
| 1 | 0123 - диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | 3 | 0.0000894 | 0.0009407 | 0.0009407 | 0.0009407 | 0.0009407 | 0.0009407 | 0.0009407 | 0.0009407 | 0.0009407 | 0.0009407 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 2 | 0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 2 | 0.0000077 | 0.000081 | 0.000081 | 0.000081 | 0.000081 | 0.000081 | 0.000081 | 0.000081 | 0.000081 | 0.000081 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 3 | 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 3 | 0.6734857 | 19.4327374 | 1.61939478 33 | 19.4327374 | 19.4327374 | 19.4327374 | 19.4327374 | 19.4327374 | 19.4327374 | 19.4327374 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 4 | 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) | 3 | 0.079895 | 2.2222635 | 0.18518862 5 | 2.2222635 | 2.2222635 | 2.2222635 | 2.2222635 | 2.2222635 | 2.2222635 | 2.2222635 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 5 | 0328 - Углерод (Сажа) | 3 | 0.9747271 | 2.386944 | 0.198912 | 2.386944 | 2.386944 | 2.386944 | 2.386944 | 2.386944 | 2.386944 | 2.386944 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 6 | 0330 - Серы диоксид (Ангидрид сернистый) | 3 | 30.098477 | 840.271615 2 | 70.0226346 33 | 840.271615 2 | 840.271615 2 | 840.271615 2 | 840.271615 2 | 840.271615 2 | 840.271615 2 | 840.271615 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 7 | 0333 - Дигидросульфид (Сероводород) | 2 | 0.1310143 | 2.2916548 | 0.19097123 33 | 2.2916548 | 2.2916548 | 2.2916548 | 2.2916548 | 2.2916548 | 2.2916548 | 2.2916548 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 8 | 0337 - Углерод оксид | 4 | 38.6421516 | 968.504778 3 | 80.7087315 25 | 968.504778 3 | 968.504778 3 | 968.504778 3 | 968.504778 3 | 968.504778 3 | 968.504778 3 | 968.504778 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 9 | 0342 - Фтористые газообразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)) (в пересчете на фтор) | 2 | 0.0000063 | 0.000066 | 0.0000065 | 0.000066 | 0.000066 | 0.000066 | 0.000066 | 0.000066 | 0.000066 | 0.000066 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 10 | 0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фтористые соединения: плохо растворимые неорганические фториды (фторид алюминия, фторид кальция, гексафторалюминат натрия)) (в пересчете на фтор) | 2 | 0.0000276 | 0.0002904 | 0.0000242 | 0.0002904 | 0.0002904 | 0.0002904 | 0.0002904 | 0.0002904 | 0.0002904 | 0.0002904 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 11 | 0402 - Буган | 4 | 0.0235003 | 0.7392201 | 0.06160167 5 | 0.7392201 | 0.7392201 | 0.7392201 | 0.7392201 | 0.7392201 | 0.7392201 | 0.7392201 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |

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

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 12 | 0403 - Гексан | 4 | 0.0808756 | 2.545889 | 0.21215741 67 | 2.545889 | 2.545889 | 2.545889 | 2.545889 | 2.545889 | 2.545889 | 2.545889 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 13 | 0405 - Пентан | 4 | 0.0406866 | 1.2779733 | 0.10649777 5 | 1.2779733 | 1.2779733 | 1.2779733 | 1.2779733 | 1.2779733 | 1.2779733 | 1.2779733 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 14 | 0410 - Метан | - | 1.9867861 | 16.3965334 | 1.36637778 33 | 16.3965334 | 16.3965334 | 16.3965334 | 16.3965334 | 16.3965334 | 16.3965334 | 16.3965334 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 15 | 0412 - Изобутан | 4 | 0.0078748 | 0.2477862 | 0.02064885 | 0.2477862 | 0.2477862 | 0.2477862 | 0.2477862 | 0.2477862 | 0.2477862 | 0.2477862 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 16 | 0415 - Смесь углеводородов предельных С1 -С5 | - | 0.0978754 | 2.9978716 | 0.24982263 33 | 2.9978716 | 2.9978716 | 2.9978716 | 2.9978716 | 2.9978716 | 2.9978716 | 2.9978716 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 17 | 0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 | - | 0.6355318 | 20.0481304 | 1.67067753 33 | 20.0481304 | 20.0481304 | 20.0481304 | 20.0481304 | 20.0481304 | 20.0481304 | 20.0481304 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 18 | 0417 - Этан | - | 0.0299568 | 0.9441722 | 0.07865101 67 | 0.9441722 | 0.9441722 | 0.9441722 | 0.9441722 | 0.9441722 | 0.9441722 | 0.9441722 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 19 | 0602 - Бензол | 2 | 0.00030430 | 0.0086310 | 0.00073859 18 | 0.0086310 | 0.0086310 | 0.0086310 | 0.0086310 | 0.0086310 | 0.0086310 | 0.0086310 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 20 | 0616 - Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п.) | 3 | 0.0089845 | 0.1166211 | 0.00971842 5 | 0.1166211 | 0.1166211 | 0.1166211 | 0.1166211 | 0.1166211 | 0.1166211 | 0.1166211 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 21 | 0621 - Метилбензол (Толуол) | 3 | 0.00043200 | 0.0126663 | 0.00105552 5 | 0.0126663 | 0.0126663 | 0.0126663 | 0.0126663 | 0.0126663 | 0.0126663 | 0.0126663 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 22 | 0703 - Бензилпирен (3,4-Бензилпирен) | 1 | 0.00000000 | 0.00000000 | 0.00000000 | 0.00000000 | 0.00000000 | 0.00000000 | 0.00000000 | 0.00000000 | 0.00000000 | 0.00000000 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 23 | 1052 - Метанол (Метиловый спирт) | 3 | 0.00000000 | 0.00000010 | 0.00000000 | 0.00000010 | 0.00000010 | 0.00000010 | 0.00000010 | 0.00000010 | 0.00000010 | 0.00000010 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 24 | 1071 - Гидроксибензол (Фенол) | 2 | 0.0000434 | 0.0012796 | 0.00010663 33 | 0.0012796 | 0.0012796 | 0.0012796 | 0.0012796 | 0.0012796 | 0.0012796 | 0.0012796 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 25 | 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод) | 4 | 0.0368125 | 0.0168572 | 0.00140476 67 | 0.0168572 | 0.0168572 | 0.0168572 | 0.0168572 | 0.0168572 | 0.0168572 | 0.0168572 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 26 | 2732 - Керосин | - | 0.005935 | 0.0557342 | 0.00464451 67 | 0.0557342 | 0.0557342 | 0.0557342 | 0.0557342 | 0.0557342 | 0.0557342 | 0.0557342 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 27 | 2752 - Уайт-спирит | - | 0.0125097 | 0.1122245 | 0.00935204 17 | 0.1122245 | 0.1122245 | 0.1122245 | 0.1122245 | 0.1122245 | 0.1122245 | 0.1122245 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 28 | 2754 - Ацетилен С12-С19 (Углеводороды предельные пересчете на С12-С19) РПК-265П1 и др. (в пересчете на С12-С19) (Углеводороды предельные) 2908 - Пить неорганическая (70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль, цемент, доменный шлак, песок, кварцевый песок, керамзит и др.)) | 4 | 0.0083218 | 0.2452684 | 0.02043903 33 | 0.2452684 | 0.2452684 | 0.2452684 | 0.2452684 | 0.2452684 | 0.2452684 | 0.2452684 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 29 | Производство - глина, глинистый сплав, доменный шлак, песок, кварцевый песок, керамзит и др.) | 3 | 0.0000117 | 0.0001232 | 0.00001026 67 | 0.0001232 | 0.0001232 | 0.0001232 | 0.0001232 | 0.0001232 | 0.0001232 | 0.0001232 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 30 | 3004 - Красители органические прямые: желтый светлорасходный 0, кислотный коричневый 4Ж, алый синий светлорасходный КУ, черные: светлорасходный С, 4К, прямой и 3 для кожи, СВ-У, сульфураланин С, бордо СВ-СМ, для кожи, СВ-4ЖМ, красный 2С, чисто голубой (Азокрасители) | - | 0.0077 | 0.0816255 | 0.06800212 5 | 0.0816255 | 0.0816255 | 0.0816255 | 0.0816255 | 0.0816255 | 0.0816255 | 0.0816255 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| Итого по промплощадке | | | 73.5633240 1 | 1880.96021 0705 | 156.746584 2254 | 1880.96021 0705 | 1880.96021 0705 | 1880.96021 0705 | 1880.96021 0705 | 1880.96021 0705 | 1880.96021 0705 | 1880.96021 0705 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |



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

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

По производственной территории №3 Заречное месторождение
Республика Татарстан, Черемшанский район, ул. н.п. Нижняя Кармалка, ОКТМО: 92658000, Рег. номер: 920010020100008

| № п.п. | Наименование вредного (загрязняющего) вещества | Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества | Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах утвержденных нормативов ПДВ | | | | | | | | | | Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах установленных ВСВ | | | | | | |
|--------|--|---|---|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---|-------|--------------|---------------|----|----|----|
| | | | г/с | т/год | 2018 с 25.12 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 до 25.12 | г/с | т/год | 2018 с 25.12 | 2019 до 25.12 | 20 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1 | 0123 - дижелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | 3 | 0.0007235 | 0.001062 | 0.0000885 | 0.001062 | 0.001062 | 0.001062 | 0.001062 | 0.001062 | 0.001062 | 0.001062 | 0.001062 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 2 | 0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 2 | 0.0000079 | 0.0000828 | 0.0000069 | 0.0000828 | 0.0000828 | 0.0000828 | 0.0000828 | 0.0000828 | 0.0000828 | 0.0000828 | 0.0000828 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 3 | 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 3 | 1.6553246 | 22.1635359 | 1.84696132 | 22.1635359 | 22.1635359 | 22.1635359 | 22.1635359 | 22.1635359 | 22.1635359 | 22.1635359 | 22.1635359 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 4 | 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) | 3 | 0.1802759 | 1.8259759 | 0.15216465 | 1.8259759 | 1.8259759 | 1.8259759 | 1.8259759 | 1.8259759 | 1.8259759 | 1.8259759 | 1.8259759 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 5 | 0328 - Углерод (Сажа) | 3 | 7.6052609 | 7.0173103 | 0.58477585 | 7.0173103 | 7.0173103 | 7.0173103 | 7.0173103 | 7.0173103 | 7.0173103 | 7.0173103 | 7.0173103 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 6 | 0330 - Сера диоксид (Анририд сернистый) | 3 | 1.5109598 | 43.604754 | 3.6337295 | 43.604754 | 43.604754 | 43.604754 | 43.604754 | 43.604754 | 43.604754 | 43.604754 | 43.604754 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 7 | 0333 - Дигидросульфид (Сероводород) | 2 | 0.01787570 | 0.20468100 | 0.01705675 | 0.20468100 | 0.20468100 | 0.20468100 | 0.20468100 | 0.20468100 | 0.20468100 | 0.20468100 | 0.20468100 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 8 | 0337 - Углерод оксид | 4 | 97.8110027 | 1035.83422 | 86.3195183 | 1035.83422 | 1035.83422 | 1035.83422 | 1035.83422 | 1035.83422 | 1035.83422 | 1035.83422 | 1035.83422 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 9 | 0342 - оторжистые газобразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид (Фтористые соединения газобразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)) (в пересчете на фтор) | 2 | 0.0000064 | 0.0000675 | 0.00000562 | 0.0000675 | 0.0000675 | 0.0000675 | 0.0000675 | 0.0000675 | 0.0000675 | 0.0000675 | 0.0000675 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 10 | 0344 - фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фтористые соединения; плохо растворимые неорганические фториды (фторид алюминия, фторид кальция, гексафторалюминат натрия)) (в пересчете на фтор) | 2 | 0.0000282 | 0.000297 | 0.00002475 | 0.000297 | 0.000297 | 0.000297 | 0.000297 | 0.000297 | 0.000297 | 0.000297 | 0.000297 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 11 | 0402 - Буган | 4 | 0.0410648 | 1.2253665 | 0.10211387 | 1.2253665 | 1.2253665 | 1.2253665 | 1.2253665 | 1.2253665 | 1.2253665 | 1.2253665 | 1.2253665 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 12 | 0403 - Гексан | 4 | 0.0697384 | 2.1203292 | 0.1766941 | 2.1203292 | 2.1203292 | 2.1203292 | 2.1203292 | 2.1203292 | 2.1203292 | 2.1203292 | 2.1203292 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 13 | 0405 - Пентан | 4 | 0.0620018 | 1.877605 | 0.15648708 | 1.877605 | 1.877605 | 1.877605 | 1.877605 | 1.877605 | 1.877605 | 1.877605 | 1.877605 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 14 | 0410 - Мелан | - | 13.7901567 | 30.0129852 | 2.5010821 | 30.0129852 | 30.0129852 | 30.0129852 | 30.0129852 | 30.0129852 | 30.0129852 | 30.0129852 | 30.0129852 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 15 | 0412 - Изобутан | 4 | 0.015321 | 0.4206855 | 0.03505712 | 0.4206855 | 0.4206855 | 0.4206855 | 0.4206855 | 0.4206855 | 0.4206855 | 0.4206855 | 0.4206855 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 16 | 0415 - Смесь углеводородов предельных С1 -С5 | - | 0.5618992 | 4.2866705 | 0.35722254 | 4.2866705 | 4.2866705 | 4.2866705 | 4.2866705 | 4.2866705 | 4.2866705 | 4.2866705 | 4.2866705 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 17 | 0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 | - | 0.601612 | 13.9006748 | 1.15838956 | 13.9006748 | 13.9006748 | 13.9006748 | 13.9006748 | 13.9006748 | 13.9006748 | 13.9006748 | 13.9006748 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 18 | 0417 - Этан | - | 0.0419045 | 1.2562711 | 0.10468925 | 1.2562711 | 1.2562711 | 1.2562711 | 1.2562711 | 1.2562711 | 1.2562711 | 1.2562711 | 1.2562711 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 19 | 0602 - Бензол | 2 | 0.00259010 | 0.0168531 | 0.00140442 | 0.0168531 | 0.0168531 | 0.0168531 | 0.0168531 | 0.0168531 | 0.0168531 | 0.0168531 | 0.0168531 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 20 | 0616 - Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п.) | 3 | 0.013006 | 0.1790235 | 0.01491862 | 0.1790235 | 0.1790235 | 0.1790235 | 0.1790235 | 0.1790235 | 0.1790235 | 0.1790235 | 0.1790235 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |

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

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

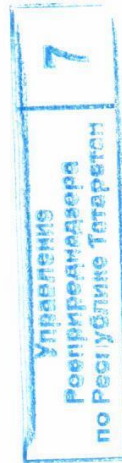
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 8 | 0403 - Гексан | 4 | 0.0009907 | 0.0289668 | 0.0024139 | 0.0289668 | 0.0289668 | 0.0289668 | 0.0289668 | 0.0289668 | 0.0289668 | 0.0289668 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 9 | 0405 - Пентан | 4 | 0.0013373 | 0.0402238 | 0.00335198 33 | 0.0402238 | 0.0402238 | 0.0402238 | 0.0402238 | 0.0402238 | 0.0402238 | 0.0402238 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 10 | 0410 - Метан | - | 0.000075 | 0.0022563 | 0.00018802 5 | 0.0022563 | 0.0022563 | 0.0022563 | 0.0022563 | 0.0022563 | 0.0022563 | 0.0022563 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 11 | 0412 - Изобутан | 4 | 0.0001241 | 0.0037345 | 0.00031120 83 | 0.0037345 | 0.0037345 | 0.0037345 | 0.0037345 | 0.0037345 | 0.0037345 | 0.0037345 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 12 | 0415 - Смесь углеводородов предельных С1 -С5 | - | 0.0001707 | 0.0051349 | 0.00042790 83 | 0.0051349 | 0.0051349 | 0.0051349 | 0.0051349 | 0.0051349 | 0.0051349 | 0.0051349 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 13 | 0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 | - | 0.0224707 | 0.6758687 | 0.05632239 17 | 0.6758687 | 0.6758687 | 0.6758687 | 0.6758687 | 0.6758687 | 0.6758687 | 0.6758687 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 14 | 0417 - Этан | - | 0.0000724 | 0.0021785 | 0.00018154 17 | 0.0021785 | 0.0021785 | 0.0021785 | 0.0021785 | 0.0021785 | 0.0021785 | 0.0021785 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 15 | 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 4 | 0.0057014 | 0.0079641 | 0.00066367 5 | 0.0079641 | 0.0079641 | 0.0079641 | 0.0079641 | 0.0079641 | 0.0079641 | 0.0079641 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| 16 | 2732 - Керосин | - | 0.008225 | 0.0541096 | 0.00450913 33 | 0.0541096 | 0.0541096 | 0.0541096 | 0.0541096 | 0.0541096 | 0.0541096 | 0.0541096 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |
| Итого по промплощадке | | | 0.1555504 | 1.4146742 | 0.11788851 67 | 1.4146742 | 1.4146742 | 1.4146742 | 1.4146742 | 1.4146742 | 1.4146742 | 1.4146742 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X |

*) Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого Росприроднадзором по Республике Татарстан
 **) Вредные (загрязняющие) вещества и показатели их выбросов, не включенные в Приложение к разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, не являются разрешенными к выбросу в атмосферный воздух

Начальник отдела государственной экологической экспертизы и разрешительной деятельности Управления
 Росприроднадзора по Республике Татарстан

Ведущий специалист-эксперт

_____ Попова Е.Е.
 _____ Черников А.И.



Приложение *) № 2
к разрешению на выброс вредных
(загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
от 25.12.2018 г. № В.19.244.18.84, выданному
Управлением Росприроднадзора
по Республике Татарстан
Экз. № _____

**Условия действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
Акционерное общество "Геотех"**

1. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не указанных в разрешении на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и в условиях действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, не разрешается.
2. Соблюдение нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух должно обеспечиваться на каждом источнике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормативами допустимых выбросов по конкретным источникам.
3. Перечень загрязняющих веществ и показатели их выбросов, не подлежащие нормированию и государственному учету.

загрязняющих веществ, не подлежащих нормированию и государственному учету, не имеется.

*) Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого Управлением Росприроднадзора по Республике Татарстан



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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**ВОЛЖСКО-КАМСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**
(Волжско-Камское межрегиональное управление
Росприроднадзора)

ул. Вишневого, д. 26, г. Казань, 420043
тел. (843) 200-03-31 / факс (843) 200-03-32
E-mail: rpn16@rpn.gov.ru

01.11.2021 № 05-11269

на № _____

Генеральному директору
управляющей организации
АО "Геотех"
Тахаутдинову Р.Ш.
Республика Татарстан,
Альметьевский район, г.
Альметьевск, ул. Ленина, д. 15,
423452
ИНН: 1649005194

о выдаче документа об утверждении нормативов
образования отходов и лимитов на их
размещение от **29.10.2021 №Л.19.37.21**

Волжско-Камским межрегиональным управлением Росприроднадзора рассмотрены представленные документы, характеризующие образование, размещение и вторичное использование отходов на объекте I категории Производственная территория №2 Глазовское месторождение (код объекта 92-0116-003476-П) АО "Геотех", разработанные специалистами предприятия (вх. номер 15504 от 04.10.2021 г., платежный документ оплаты госпошлины 1696 от 09.09.2021г. на сумму 1600.00 руб.).

Основным видом деятельности АО "Геотех" является Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа.

В процессе деятельности предприятия образуется 191.9856 т в год отходов производства и потребления 58 видов (наименований), в т.ч.:

- 0.018 т отходов 1 класса опасности;
- 0.0074 т отходов 2 класса опасности;
- 131.5324 т отходов 3 класса опасности;
- 9.5623 т отходов 4 класса опасности;
- 50.8655 т отходов 5 класса опасности.

Специализированные установки по обезвреживанию отходов на предприятии отсутствуют.

Отношения в области обращения с радиоактивными отходами, с биологическими отходами, отходами лечебно-профилактических учреждений регулируются соответствующим законодательством Российской Федерации.

Передача отходов для захоронения производится на основании заключенных договоров на следующих объектах размещения отходов:

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

80

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Объект размещения отходов | Масса отходов, т/год |
| Полигон ТБО г. Бавлы, РТ | 8.5087 |

АО "Геотех" не осуществляет деятельность по обезвреживанию отходов I-IV класса опасности.

По результатам рассмотрения представленных материалов Волжско-Камским межрегиональным управлением Росприроднадзора принято решение о выдаче документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение №Л.19.37.21 от 29.10.2021г. сроком до 31.12.2024г.

В соответствии с действующими нормативными АО "Геотех" обязано:

1. Обеспечить ведение постоянного первичного учета, инвентаризации образования, движения, обезвреживания, использования и размещения собственных и принимаемых отходов по видам согласно ФККО.
2. Передавать отходы I-IV класса опасности для обезвреживания и размещения только организациям, имеющим соответствующую лицензию.
3. Ежегодно представлять в Волжско-Камское межрегиональное управление Росприроднадзора отчеты по форме №2-ТП «Отходы» на машиночитаемом (по единому образцу) и бумажном носителях до 1 февраля.
4. Своевременно вносить платежи за негативное воздействие на окружающую среду.

Приложение:

1. Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение с приложениями АО "Геотех" на ___ листах в 1 экземпляре.
2. Перечень отходов и операций по обращению с ними на ___ листах в 1 экземпляре.

Руководитель Волжско-Камского
межрегионального управления
Росприроднадзора

Ф. Ф. Шакиров

исп. Зиганшина Е.А.
(843) 200-03-41

0005139

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

81

Перечень отходов и операций по обращению с ними (на ____ листах)

По результатам рассмотрения проекта НООЛР установлены следующие операции по обращению с отходами в следующих количествах на указанных объектах:

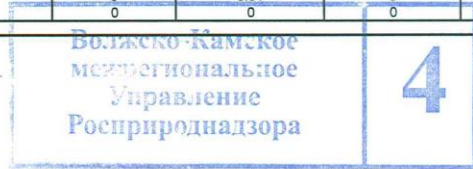
1. Размещается на объектах размещения отходов, т/год

| Объект (полигон) размещения отходов | Год | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|-------------------------------------|-----|------------|--------|--------|--------|------|------|
| Полигон ТБО г. Бавлы, РТ | | 1,49193644 | 8,5087 | 8,5087 | 8,5087 | 0 | 0 |

Перечень и количество отходов, размещаемых на промплощадке предприятия

Промплощадка №1: Глазовское месторождение (Республика Татарстан, Лениногорский район, с. Сугушла), ОКТМО: 92636000, Рег.номер: 920010020100007

| № п/п | Наименование отходов | Код отходов по ФККО | Класс опасности для ОПС | Код операции по обращению с отходами | Лимит размещения отходов на промплощадке | | Использовано или обезврежено на предприятии, т/год (по годам) | Передано другим предприятиям, т/год (по годам) | Количество отходов, подлежащих размещению на объекте размещения отходов, т/год (по годам) | Предельное количество временного накопления отходов, разрешенное к размещению на территории предприятия, т |
|-------|--|---------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|--|---|--|---|--|
| | | | | | Количество отходов, образующихся на предприятии, т/год (по годам) | Количество отходов, полученных от других предприятий, т/год (по годам) | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1,1 | лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 47110101521 | 1 | 06 | 0,003156164 | 0 | 0 | 0,003156164 | 0 | 0,009 |
| | | | | | 0,018 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0,009 |
| | | | | | 0,018 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0,009 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,2 | аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом | 92011001532 | 2 | 06 | 0,000420822 | 0 | 0 | 0,000420822 | 0 | 0,0012 |
| | | | | | 0,0024 | 0 | 0 | 0,0024 | 0 | 0,0012 |
| | | | | | 0,0024 | 0 | 0 | 0,0024 | 0 | 0,0012 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,3 | химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные | 48220101532 | 2 | 06 | 0,000438356 | 0 | 0 | 0,000438356 | 0 | 0,00125 |
| | | | | | 0,0025 | 0 | 0 | 0,0025 | 0 | 0,00125 |
| | | | | | 0,0025 | 0 | 0 | 0,0025 | 0 | 0,00125 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,4 | химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные | 48220111532 | 2 | 06 | 0,000438356 | 0 | 0 | 0,000438356 | 0 | 0,00125 |
| | | | | | 0,0025 | 0 | 0 | 0,0025 | 0 | 0,00125 |
| | | | | | 0,0025 | 0 | 0 | 0,0025 | 0 | 0,00125 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,5 | асфальтосмолопар афиновые отложения при зачистке нефтепромыслового оборудования | 29122001293 | 3 | 06 | 8,986301383 | 0 | 0 | 8,986301383 | 0 | 12,8125 |
| | | | | | 51,25 | 0 | 0 | 51,25 | 0 | 12,8125 |
| | | | | | 51,25 | 0 | 0 | 51,25 | 0 | 12,8125 |
| | | | | | 51,25 | 0 | 0 | 51,25 | 0 | 12,8125 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,6 | отходы минеральных масел моторных | 40611001313 | 3 | 06 | 0,003699726 | 0 | 0 | 0,003699726 | 0 | 0,01055 |
| | | | | | 0,0211 | 0 | 0 | 0,0211 | 0 | 0,01055 |
| | | | | | 0,0211 | 0 | 0 | 0,0211 | 0 | 0,01055 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,7 | отходы минеральных масел индустриальных | 40613001313 | 3 | 06 | 0,039890411 | 0 | 0 | 0,039890411 | 0 | 0,11375 |
| | | | | | 0,2275 | 0 | 0 | 0,2275 | 0 | 0,11375 |
| | | | | | 0,2275 | 0 | 0 | 0,2275 | 0 | 0,11375 |
| | | | | | 0,2275 | 0 | 0 | 0,2275 | 0 | 0,11375 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,8 | отходы минеральных масел трансмиссионных | 40615001313 | 3 | 06 | 0,089442192 | 0 | 0 | 0,089442192 | 0 | 0,25505 |
| | | | | | 0,5101 | 0 | 0 | 0,5101 | 0 | 0,25505 |
| | | | | | 0,5101 | 0 | 0 | 0,5101 | 0 | 0,25505 |
| | | | | | 0,5101 | 0 | 0 | 0,5101 | 0 | 0,25505 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,9 | лом и отходы свинца в кусковой форме незагрязненные | 46240002213 | 3 | 06 | 0,001753425 | 0 | 0 | 0,001753425 | 0 | 0,005 |
| | | | | | 0,01 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,005 |
| | | | | | 0,01 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,005 |
| | | | | | 0,01 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,005 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

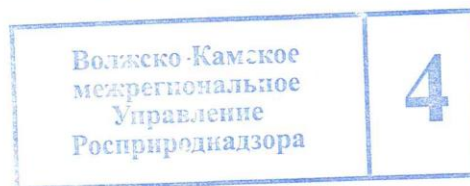
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|---|-------------|---|----|--|----------------------------|----------------------------|--|--|--|
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,10 | шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов | 91120002393 | 3 | 06 | 13.941286595 79.5089 79.5089 79.5089 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 13.941286595 79.5089 79.5089 79.5089 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 79.5089 79.5089 79.5089 79.5089 0 0 |
| 1,11 | фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 92130201523 | 3 | 06 | 0.000315616 0.0018 0.0018 0.0018 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.000315616 0.0018 0.0018 0.0018 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0009 0.0009 0.0009 0.0009 0 0 |
| 1,12 | фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 92130301523 | 3 | 06 | 0.000350685 0.002 0.002 0.002 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.000350685 0.002 0.002 0.002 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.001 0.001 0.001 0.001 0 0 |
| 1,13 | телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства | 48132211523 | 3 | 06 | 0.000175342 0.001 0.001 0.001 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.000175342 0.001 0.001 0.001 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0 0 |
| 1,14 | пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50% | 36122102424 | 4 | 01 | 0.010257534 0.0585 0.0585 0.0585 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0.0585 0.0585 0.0585 0 0 | 0.010257534 0.0005625 0.0005625 0.0005625 0 0 | 0.0005625 0.0005625 0.0005625 0.0005625 0 0 |
| 1,15 | спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 40231201624 | 4 | 06 | 0.035173699 0.2006 0.2006 0.2006 0.2006 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.035173699 0.2006 0.2006 0.2006 0.2006 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.1003 0.1003 0.1003 0.1003 0 0 |
| 1,16 | обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства | 40310100524 | 4 | 06 | 0.01139726 0.065 0.065 0.065 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.01139726 0.065 0.065 0.065 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0325 0.0325 0.0325 0.0325 0 0 |
| 1,17 | отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные | 43510002294 | 4 | 06 | 0.00070137 0.004 0.004 0.004 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.00070137 0.004 0.004 0.004 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0 0 |
| 1,18 | отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные | 45570000714 | 4 | 01 | 0.006312329 0.036 0.036 0.036 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0.036 0.036 0.036 0 0 | 0.006312329 0.000346154 0.000346154 0.000346154 0.000346154 0 | 0.000346154 0.000346154 0.000346154 0.000346154 0 0 |
| 1,19 | тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 46811202514 | 4 | 06 | 0.009871781 0.0563 0.0563 0.0563 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.009871781 0.0563 0.0563 0.0563 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.02815 0.02815 0.02815 0.02815 0 0 |
| 1,20 | системный блок компьютера, утративший потребительские свойства | 48120101524 | 4 | 06 | 0.00210411 0.012 0.012 0.012 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.00210411 0.012 0.012 0.012 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0 0 |
| 1,21 | принтеры, сканеры, multifunctional устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства | 48120201524 | 4 | 06 | 0.005786301 0.033 0.033 0.033 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.005786301 0.033 0.033 0.033 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0165 0.0165 0.0165 0.0165 0 0 |
| 1,22 | картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% | 48120302524 | 4 | 06 | 0.000526027 0.003 0.003 0.003 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.000526027 0.003 0.003 0.003 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0015 0.0015 0.0015 0.0015 0 0 |

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|--|-------------|---|----|---|----------------------------|----------------------------|---|---|--|
| | отработанные | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,23 | клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства | 48120401524 | 4 | 06 | 0.000227945 0.0013 0.0013 0.0013 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.000227945 0.0013 0.0013 0.0013 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.00065 0.00065 0.00065 0.00065 0 0 |
| 1,24 | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 73310001724 | 4 | 01 | 0.492361645 2.808 2.808 2.808 0 | 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 | 0.492361645 2.808 2.808 2.808 0 | 0.027 0.027 0.027 0.027 0 |
| 1,25 | смет с территории предприятия малоопасный | 73339001714 | 4 | 01 | 0.087671233 0.5 0.5 0 0 | 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 | 0.087671233 0.5 0.5 0 0 | 0.004807692 0.004807692 0.004807692 0 0 |
| 1,26 | отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ | 89000001724 | 4 | 01 | 0.87671233 5 5 5 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.87671233 5 5 5 0 0 | 0.048076923 0.048076923 0.048076923 0.048076923 0 0 |
| 1,27 | инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 89111002524 | 4 | 06 | 0.002805479 0.016 0.016 0.016 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.002805479 0.016 0.016 0.016 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.008 0.008 0.008 0.008 0 0 |
| 1,28 | шлак сварочный | 91910002204 | 4 | 01 | 0.001315068 0.0075 0.0075 0.0075 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.001315068 0.0075 0.0075 0.0075 0 0 | 0.000072115 0.000072115 0.000072115 0.000072115 0 0 |
| 1,29 | сальниковая набивка асбесто- графитовая промасленная (содержание масла менее 15%) | 91920202604 | 4 | 06 | 0.006136986 0.035 0.035 0.035 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.006136986 0.035 0.035 0.035 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0175 0.0175 0.0175 0.0175 0 0 |
| 1,30 | обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 91920402604 | 4 | 06 | 0.087776438 0.5006 0.5006 0.5006 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.087776438 0.5006 0.5006 0.5006 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.12515 0.12515 0.12515 0.12515 0 0 |
| 1,31 | фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 92130101524 | 4 | 06 | 0.000105205 0.0006 0.0006 0.0006 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.000105205 0.0006 0.0006 0.0006 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003 0 0 |
| 1,32 | мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства | 48120502524 | 4 | 06 | 0.000876712 0.005 0.005 0.005 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.000876712 0.005 0.005 0.005 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0025 0.0025 0.0025 0.0025 0 0 |
| 1,33 | огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства | 48922111524 | 4 | 06 | 0.018235616 0.104 0.104 0.104 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.018235616 0.104 0.104 0.104 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.052 0.052 0.052 0.052 0 0 |
| 1,34 | светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства | 48241501524 | 4 | 06 | 0.000876712 0.005 0.005 0.005 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.000876712 0.005 0.005 0.005 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0025 0.0025 0.0025 0.0025 0 0 |
| 1,35 | противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства | 49110221524 | 4 | 06 | 0.000981918 0.0056 0.0056 0.0056 0 | 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 | 0.000981918 0.0056 0.0056 0.0056 0 | 0 0 0 0 0 | 0.0028 0.0028 0.0028 0.0028 0 |

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



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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|---|-------------|---|----|--|----------------------------|----------------------------|--|---|--|
| | свойства | | | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 1,36 | компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства | 48120611524 | 4 | 06 | 0.000263014 0.0015 0.0015 0.0015 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.000263014 0.0015 0.0015 0.0015 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.00075 0.00075 0.00075 0.00075 0 0 |
| 1,37 | огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства | 48922121524 | 4 | 06 | 0.003156164 0.018 0.018 0.018 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.003156164 0.018 0.018 0.018 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.009 0.009 0.009 0.009 0 0 |
| 1,38 | обувь валяная грубошерстная рабочая, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 40219105614 | 4 | 06 | 0.004734247 0.027 0.027 0.027 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.004734247 0.027 0.027 0.027 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0135 0.0135 0.0135 0.0135 0 0 |
| 1,39 | респираторы фильтрующие противогазо-аэрозольные, утратившие потребительские свойства | 49110321524 | 4 | 06 | 0.001543014 0.0088 0.0088 0.0088 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.001543014 0.0088 0.0088 0.0088 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0044 0.0044 0.0044 0.0044 0 0 |
| 1,40 | светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства | 48242711524 | 4 | 06 | 0.008767123 0.05 0.05 0.05 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.008767123 0.05 0.05 0.05 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.025 0.025 0.025 0.025 0 0 |
| 1,41 | спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления одежды | 40213101625 | 5 | 06 | 0.005400548 0.0308 0.0308 0.0308 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.005400548 0.0308 0.0308 0.0308 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0154 0.0154 0.0154 0.0154 0 0 |
| 1,42 | отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства | 40512202605 | 5 | 06 | 0.002524932 0.0144 0.0144 0.0144 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.002524932 0.0144 0.0144 0.0144 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0072 0.0072 0.0072 0.0072 0 0 |
| 1,43 | ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 43112001515 | 5 | 06 | 0.015956164 0.091 0.091 0.091 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.015956164 0.091 0.091 0.091 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.02275 0.02275 0.02275 0.02275 0 0 |
| 1,44 | лом и отходы изделий из полистилена незагрязненные (кроме тары) | 43411003515 | 5 | 06 | 0.012273973 0.07 0.07 0.07 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.012273973 0.07 0.07 0.07 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.035 0.035 0.035 0.035 0 0 |
| 1,45 | абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов | 45610001515 | 5 | 01 | 0.003068493 0.0175 0.0175 0.0175 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0.0175 0.0175 0.0175 0 0 | 0.003068493 0.0175 0.0175 0.0175 0 0 | 0.000168269 0.000168269 0.000168269 0.000168269 0 0 |
| 1,46 | лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 46101001205 | 5 | 06 | 8.771559464 50.0253 50.0253 50.0253 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 8.771559464 50.0253 50.0253 50.0253 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 12.506325 12.506325 12.506325 12.506325 0 0 |
| 1,47 | лом и отходы стальных изделий незагрязненные | 46120001515 | 5 | 06 | 0.035068493 0.2 0.2 0.2 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.035068493 0.2 0.2 0.2 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.1 0.1 0.1 0.1 0 0 |
| 1,48 | лом и отходы алюминия несортированные | 46220006205 | 5 | 06 | 0.000385753 0.0022 0.0022 0.0022 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.000385753 0.0022 0.0022 0.0022 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0 0 |

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|---------------|--|-------------|---|----|---|----------------------------|----------------------------|---|--|--|----------------------|
| 1,49 | отходы изолированных проводов и кабелей | 48230201525 | 5 | 06 | 0.001595616 0.0091 0.0091 0.0091 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.001595616 0.0091 0.0091 0.0091 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.00455 0.00455 0.00455 0.00455 0 0 | |
| 1,50 | лампы накаливания, утратившие потребительские свойства | 48241100525 | 5 | 01 | 0.000876712 0.005 0.005 0.005 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0.000876712 0.005 0.005 0.005 0 | 0.00048077 0.00048077 0.00048077 0.00048077 0 0 | | |
| 1,51 | каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства | 49110101525 | 5 | 06 | 0.000526027 0.003 0.003 0.003 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.000526027 0.003 0.003 0.003 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0015 0.0015 0.0015 0.0015 0 0 | |
| 1,52 | остатки и огарки стальных сварочных электродов | 91910001205 | 5 | 06 | 0.001455342 0.0083 0.0083 0.0083 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.001455342 0.0083 0.0083 0.0083 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.00415 0.00415 0.00415 0.00415 0 0 | |
| 1,53 | свечи зажигания автомобильные отработанные | 92191001525 | 5 | 01 | 0.000210411 0.0012 0.0012 0.0012 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0.000210411 0.0012 0.0012 0.0012 0 | 0.000011538 0.000011538 0.000011538 0.000011538 0 0 | | |
| 1,54 | отходы продукции из полиметилметакрилата (органического стекла) незагрязненные | 43419902205 | 5 | 06 | 0.000876712 0.005 0.005 0.005 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.000876712 0.005 0.005 0.005 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0025 0.0025 0.0025 0.0025 0 0 | |
| 1,55 | лом фарфоровых и стеклянных изоляторов в смеси незагрязненный | 45911011715 | 5 | 01 | 0.013150685 0.075 0.075 0.075 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0.013150685 0.075 0.075 0.075 0 | 0.000721154 0.000721154 0.000721154 0.000721154 0 0 | | |
| 1,56 | резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные практически безопасные | 43114111205 | 5 | 06 | 0.006136986 0.035 0.035 0.035 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.006136986 0.035 0.035 0.035 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.0175 0.0175 0.0175 0.0175 0 0 | |
| 1,57 | резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически безопасная | 43114112205 | 5 | 06 | 0.012273973 0.07 0.07 0.07 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.012273973 0.07 0.07 0.07 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.035 0.035 0.035 0.035 0 0 | |
| 1,58 | отходы прочих изделий из вулканизированной резины незагрязненные в смеси | 43119991725 | 5 | 06 | 0.035541918 0.2027 0.2027 0.2027 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.035541918 0.2027 0.2027 0.2027 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0.10135 0.10135 0.10135 0.10135 0 0 | |
| Итого: | | | | | 2021 | 33,663228535 | 0 | 0 | 32,171292095 | 1,49193644 | 106,107989422 |
| | | | | | 2022 | 191,9856 | 0 | 0 | 183,4769 | 8,5087 | 106,107989422 |
| | | | | | 2023 | 191,9856 | 0 | 0 | 183,4769 | 8,5087 | 106,107989422 |
| | | | | | 2024 | 191,9856 | 0 | 0 | 183,4769 | 8,5087 | 106,107989422 |
| | | | | | 2025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 2026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Для отходов, количество которых по годам различно, данные заполняются несколькими строками с разбивкой по годам. По отходам, количество образования которых не меняется за период действия лимита, сведения приводятся одной строкой.



Зиганшина Е.А.
(843) 200-03-41

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

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

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**ВОЛЖСКО-КАМСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

(Волжско-Камское межрегиональное управление
Росприроднадзора)

ул. Вишневского, д. 26, г. Казань, 420043
тел. (843) 200-03-31 / факс (843) 200-03-32
E-mail: rpn16@rpn.gov.ru

№ _____
на № _____

ДОКУМЕНТ

об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Выдан: **Акционерное общество "Геотех"**

(наименование юридического лица, Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

ИНН: **1649005194**

Адрес: **Республика Татарстан, Альметьевский район, г. Альметьевск, ул. Ленина,
д. 15, 423452**

Вх. № 15504 от 04.10.2021

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

88

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

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ ОТХОДОВ И ЗАПРАШИВАЕМЫМ ЛИМИТАМ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ
к Документу об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, выданному 29.10.2021 рег. № Л.19.37.21
Акционерное общество "Геотех"

Сведения об отходах по промплощадке Производственная территория №2 Глазовское месторождение ; Республика Татарстан, Лениногорский район, с. Сугушла, ОКТМО: 92636000, код объекта 92-0116-003476-П

| № п/п | Наименование вида отходов по ФККО | Код по ФККО | Норматив образования отходов | | Максимальное годовое количество образования отходов, тонн | Предлагаемые лимиты ежегодного размещения отходов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-----------------|------------------------------|----------|---|---|--------------------------------------|--------|------------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------|---|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | Единица измерения | Величина | | Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам | | | | | | Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лимиты на размещение отходов, тонн | | | | | | Лимиты на размещение отходов, тонн | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | |
| | | | | | | Наименование объекта размещения отходов | № объекта размещения отходов в ГРОРО | Всего | 29.10.2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | наименование объекта размещения отходов в ГРОРО | № объекта размещения отходов в ГРОРО | Всего | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | | | |
| | | | | | 0,0180 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| 1 | Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 4711010 1521 | т/шт. | 0,000040 | 0,0180 | - | - | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| | | | | | 0,0074 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| 2 | Аккумуляторы свинцовые отработанные, с электролитом | 9201100 1532 | т/шт. | 0,0024 | 0,0024 | - | - | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | Химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неперезарядные отработанные | 4822011 1532 | т/шт. | 0,000025 | 0,0025 | - | - | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | Химические источники тока литиевые титанилхлоридные неперезарядные отработанные | 4822010 1532 | т/шт. | 0,000025 | 0,0025 | - | - | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

0005143

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Приложение И. Сертификат соответствия программного комплекса УПРЗА «ЭКОЛОГ» версия 4.6, Эколог-ШУМ



Приложение 5.13

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(Росгидромет)
Новосагановский пер., д. 12
Москва, ГСП-3, 125993
МОСКВА РОСГИДРОМЕТ
Тел. 8 (499) 252-14-86, факс 8 (499) 795-23-54

Генеральному директору
ООО «Фирма «Интеграл»

В.И. Лайхтману

26 МАЙ 2020 № 140-03382/200

На № _____

Заключение экспертизы программы для ЭВМ

**Программный комплекс УПРЗА «Эколог» версия 4.60 для расчетов
рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
(Программный комплекс УПРЗА «Эколог» версия 4.60)**

выдано Обществу с ограниченной ответственностью «Фирма
«Интеграл»

Дата выдачи 26 мая 2020 года

1. Общие сведения

1.1. Заказчик экспертизы программы для ЭВМ

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

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

Государственный регистрационный номер записи о создании
юридического лица: ОГРН 1027801532032

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

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

97

1.3. Сведения о регистрации программы для ЭВМ

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

1.4. Специалисты, проводившие экспертизу программы для ЭВМ

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

2. Назначение и область применения программы для ЭВМ

2.1. Назначение программы для ЭВМ

Согласно результатам экспертизы, Программный комплекс УПРЗА «Эколог» версия 4.60 предназначен для проведения расчетов:

- максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в приземном слое без учета влияния застройки;
- максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на произвольной высоте с учетом влияния застройки;
- долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в приземном слое без учета влияния застройки;
- долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом влияния застройки;
- упрощенных расчетов долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;
- максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом специфики источников выброса загрязняющих веществ газовой отрасли.

2.2. Область применения программы для ЭВМ

Результатами проведенной экспертизы подтверждена возможность использования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60 для проведения расчетов концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, обусловленных влиянием включенных в расчет выбросов от стационарных и передвижных источников, по формулам и алгоритмам следующих разделов Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.06.2017 № 273:

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

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

- раздел 5 «Метод расчета максимальных разовых концентраций от выбросов одиночного точечного источника» - полностью;
- раздел 6 «Метод расчета рассеивания выбросов загрязняющих веществ из аэрационного фанаря в атмосферном воздухе» - полностью;
- раздел 7 «Учет влияния рельефа местности при расчете рассеивания выбросов загрязняющих в атмосферном воздухе» - полностью;
- раздел 8 «Метод расчета максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе выбросами групп точечных, линейных и площадных источников выбросов» - за исключением пунктов 8.4, 8.5 (кроме случаев прямой линии или полигона; не реализован также алгоритм, связанный с использованием формулы (62)), 8.6 (за исключением случая прямоугольного площадного источника или совокупности таких прямоугольных источников) и 8.7;
- раздел 9 «Метод расчета рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом влияния застройки» - полностью;
- раздел 10 «Метод расчета долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе» - за исключением пунктов 10.1.4.1 (реализована только возможность учета зависимости выброса от скорости ветра), 10.4;
- раздел 11 «Метод учета фоновых концентраций загрязняющих веществ при расчетах загрязнения атмосферного воздуха и определение фона расчетным путем» - полностью;
- раздел 12 «Методы расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников выбросов различного типа» - за исключением пунктов 12.8, 12.9, 12.12.

В Программном комплексе УПРЗА «Эколог» версия 4.60 не реализованы формулы приложения № 4 к Методам расчета рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

2.3. Погрешность, обеспечиваемая программой для ЭВМ

Согласно результатам тестирования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60, обеспечиваемая программой погрешность не превышает 3%, что удовлетворяет требованиям Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273.

3. Перечень документов, сопровождающих экспертизу программы для ЭВМ

- Программный комплекс УПРЗА «Эколог» версия 4.60 на электронном носителе (3 экз.), включая три ключа USB;

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

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

- копия документов, подтверждающих, что ООО «Фирма «Интеграл» является правообладателем исключительных прав на использование Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60: копии свидетельства о государственной регистрации и акта о создании ООО «Фирма «Интеграл» программного продукта;

- результаты тестирования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60, проводившегося ранее ООО «Фирма «Интеграл»;

- системные требования для установки и использования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60;

- инструкция пользователя по работе с Программным комплексом УПРЗА «Эколог» версия 4.60, включающая описание всех ограничений на входную информацию, параметры учитываемых источников данных и другие характеристики, которые предусмотрены ПК;

- сведения об области применения Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60.

4. Заключение по результатам экспертизы программы для ЭВМ

По результатам проведенной экспертизы подтверждено соответствие Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60 формулам и алгоритмам расчетов, содержащихся в указанных в пункте 2.2. настоящего экспертного заключения разделах утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273 Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

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

Приложение: Результаты проведения тестирования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60 на 41 л. в 1 экз.

Руководитель Росгидромета



И.А. Шумаков

М.Г. Котлякова
8(499)255-13-72

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Лист

100

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



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HX37.H06123

Срок действия с 26.04.2021 по 25.04.2024

№ 0639669

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

ПРОДУКЦИЯ

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

код ОК
58.29.31.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 34.201-89 (раздел 1, таблица 2), ГОСТ 28195-89 (таблица 1, п.п. 1.3,4,5,6), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п. 6.3-6.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 (п.п. 3.1.3, 3.1.5, 3.1.7, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-83 (раздел 4), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п. 6.3-6.5), ГОСТ Р 56234.3-2019, ГОСТ 31295.1-2005, ГОСТ 31295.2-2005, СанПиН 1.2.3685-21, СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СП 51.13330.2011, СП 254.1325800.2016, СП 271.1325800.2016, СП 275.1325800.2016, СП 276.1325800.2016

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

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

НА ОСНОВАНИИ

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 2с



Руководитель органа

Данилова Дорина Ирекxовна
инициалы, фамилия

Эксперт

Жиров Андрей Васильевич
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

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

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

4387.22-ГЛ-П-ООС2.4.ТЧ

Таблица регистраций изменений

| Изм. | Номера листов (страниц) | | | | Всего листов (страниц) в док. | Номер док. | Подп. | Дата |
|------|-------------------------|------------|-------|----------------|-------------------------------|------------|-------|------|
| | измененных | замененных | Новых | аннулированных | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

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

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|--------------|--------------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Взам. инв. № | Подп. и дата |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |