



**ООО «Проектный институт  
«Петрохим-технология»**

197342, Санкт-Петербург, Кантемировская ул., д.4.  
телефон: 718-27-77, факс: 718-27-70, e-mail: [petrohim@petrohim.com](mailto:petrohim@petrohim.com)

**«МН «ГРОЗНЫЙ-БАКУ». УЧАСТОК КМ. 201-144. ЗАМЕНА  
ТРУБЫ КМ.148,98-148,01. DN700. ТРУМН.  
РЕКОНСТРУКЦИЯ»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды**

**Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды.**

**Книга 3. Приложения (окончание)**

**Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3**

**Том 7.1.3**



**ООО «Проектный институт  
«Петрохим-технология»**

197342, Санкт-Петербург, Кантемировская ул., д.4.  
телефон: 718-27-77, факс: 718-27-70, e-mail: [petrohim@petrohim.com](mailto:petrohim@petrohim.com)

**«МН «ГРОЗНЫЙ-БАКУ». УЧАСТОК КМ. 201-144. ЗАМЕНА  
ТРУБЫ КМ.148,98-148,01. DN700. ТРУМН.  
РЕКОНСТРУКЦИЯ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды**

**Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды.**

**Книга 3. Приложения (окончание)**

**Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3**

**Том 7.1.3**

Генеральный директор



О.В. Кораблин

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2022

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ Д.1 (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ОТ 7 ИЮЛЯ 2008 Г. № 225 ..... 3

ПРИЛОЖЕНИЕ Д.2 (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ОТ 25 ОКТЯБРЯ 2016 Г. № 307..... 10

ПРИЛОЖЕНИЕ Д.3 (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) КАДАСТРОВЫЙ ОТЧЕТ ПО ООПТ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАКАЗНИК «АНДРЕЙАУЛЬСКИЙ»..... 21

ПРИЛОЖЕНИЕ Е.1 (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ УРОВНЯ ШУМА С КАРТАМИ ПОЛЕЙ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ В ПЕРИОД РЕКОНСТРУКЦИИ (СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ) ОБЪЕКТА В РАЙОНЕ ООПТ ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «АНДРЕЙАУЛЬСКИЙ»..... 30

ПРИЛОЖЕНИЕ Е.2 (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ УРОВНЯ ШУМА С КАРТАМИ ПОЛЕЙ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ В ПЕРИОД РЕКОНСТРУКЦИИ (ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНОВЬ ПОСТРОЕННЫХ УЧАСТКОВ К ДЕЙСТВУЮЩЕМУ МН) ОБЪЕКТА..... 43

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ПРОТОКОЛЫ ЗАМЕРОВ УРОВНЯ ШУМА..... 56

ПРИЛОЖЕНИЕ И.1 (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) РАСЧЕТ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ В ПЕРИОД РЕКОНСТРУКЦИИ ..... 59

ПРИЛОЖЕНИЕ И.2 (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) РАСЧЕТ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ В ПЕРИОД РЕКОНСТРУКЦИИ ..... 69

ПРИЛОЖЕНИЕ К (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) РАСЧЕТ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ В ПЕРИОД РЕКОНСТРУКЦИИ ..... 74

ПРИЛОЖЕНИЕ Л (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ОБЪЕМ РАБОТ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МОНИТОРИНГА..... 77

ПРИЛОЖЕНИЕ М (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ВЕДОМОСТЬ ГРУНТОВЫХ МАСС ..... 80

ПРИЛОЖЕНИЕ Н.1 (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ЛИЦЕНЗИЯ ООО «СФЕРА - М» № Д 26 00032/П ОТ 22.09.12.2016 Г. НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СБОРУ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ I-IV КЛАССА ОПАСНОСТИ ..... 81

ПРИЛОЖЕНИЕ Н.2 (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ТАРИФЫ ООО «СФЕРА - М» НА ОБРАБОТКУ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ..... 103

ПРИЛОЖЕНИЕ П (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ЛИЦЕНЗИЯ ООО «ПРОТОН» № Д 26 00006 ОТ 05.11.2014 Г. ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ I-IV КЛАССА ОПАСНОСТИ..... 105

ПРИЛОЖЕНИЕ Р (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ГАРАНТИЙНОЕ ПИСЬМО О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИЕМА СТОЧНЫХ ВОД ПОСЛЕ ГИДРОИСПЫТАНИЯ НА ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ОАО «ДАГНЕФТЕПРОДУКТ» ..... 116

ПРИЛОЖЕНИЕ С (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЗАБОРУ ВОДЫ НА ПРОВЕДЕНИЕ ГИДРОИСПЫТАНИЙ (РАСЧЕТ) ..... 117

ПРИЛОЖЕНИЕ Т.1 (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) РАСЧЕТ СРЕДНЕСУТОЧНОГО И СРЕДНЕГОДОВОГО ОБЪЕМА ДОЖДЕВЫХ И ТАЛЫХ ВОД ..... 122

ПРИЛОЖЕНИЕ Т.2 (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) РАСПОЛОЖЕНИЕ ТОЧКИ ЗАБОРА ВОДЫ НА ГИДР ИСПЫТАНИЕ НОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ/СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД ..... 124

ПРИЛОЖЕНИЕ У (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ГАРАНТИЙНОЕ ПИСЬМО О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИЕМА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ, ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД НА ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ОАО «ДАГНЕФТЕПРОДУКТ» ..... 125

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	209404

1	-	Зам.	3495-19		23.09.19
Изм.	Кол. лст	Лист	№ док	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3			
Мероприятия по охране окружающей среды. Приложения (окончание)	Стадия	Лист	Листов
	П	1	133

ПРИЛОЖЕНИЕ Ф (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ГАРАНТИЙНОЕ ПИСЬМО О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИЕМА  
ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД И ОТХОДОВ (ОСАДКОВ) ИЗ ВЫГРЕБНЫХ ЯМ НА  
ООО «ПРОТОН»..... 126  
ПРИЛОЖЕНИЕ Х (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ДАННЫЕ О ВКЛЮЧЕНИИ ООО «СФЕРА -М» В ПЕРЕЧЕНЬ  
ГРО ..... 127  
ПРИЛОЖЕНИЕ Ц (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ПИСЬМО РОСПОТРЕБНАДЗОРА ..... 130  
ПРИЛОЖЕНИЕ Ч (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ..... 132

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	209404

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист
2





Приложение N 1  
к постановлению Правительства  
Республики Дагестан  
от 7 июля 2008 г. N 225

**СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗЕННОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ,  
ОХРАНЫ ЖИВОТНОГО МИРА И ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ"**

(в ред. Постановления Правительства РД  
от 07.08.2012 N 261)

Центральный аппарат  
Территориальные отделы - структурные подразделения:  
Ахтынский межрайонный отдел  
Ботлихский межрайонный отдел  
Гергебильский межрайонный отдел  
Казбековский межрайонный отдел  
Кизлярский межрайонный отдел  
Левашинский межрайонный отдел  
Махачкалинский межрайонный отдел  
Табасаранский межрайонный отдел  
Отдел Андрейаульского заказника  
Отдел Бежтинского заказника  
Отдел Дешлагарского заказника  
Отдел Касумкентского заказника  
Отдел Каякентского заказника  
Отдел Кособско-Келебского заказника  
Отдел Мелиштинского заказника  
Отдел Ногайского заказника  
Отдел Тарумовского заказника  
Отдел Хамаматюртовского заказника  
Отдел Чародинского заказника  
Отдел Янгиюртовского заказника  
Отдел природного парка

Изм. № подл.	214480	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Приложение N 2  
к постановлению Правительства  
Республики Дагестан  
от 7 июля 2008 г. N 225

**ПРИРОДНЫЕ ПАРКИ**

Исключено. - Постановление Правительства РД от 23.09.2010 N 347.

Инв. № подл.	214480	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Приложение N 3  
к постановлению Правительства  
Республики Дагестан  
от 7 июля 2008 г. N 225

### ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЗАКАЗНИКИ

N п/п	Наименование	Площадь, тыс. га
1.	Государственный природный заказник "Андрейаульский"	21,93
2.	Государственный природный заказник "Бежтинский"	41,3
3.	Государственный природный заказник "Дешлагарский"	30,5
4.	Государственный природный заказник "Касумкентский"	26,0
5.	Государственный природный заказник "Каякентский"	14,5
6.	Государственный природный заказник "Кособско-Келебский"	107,6
7.	Государственный природный заказник "Мелиштинский"	22,5
8.	Государственный природный заказник "Ногайский"	10,0
9.	Государственный природный заказник "Тарумовский"	55,5
10.	Государственный природный заказник "Хамаматюртовский"	30,0
11.	Государственный природный заказник "Чародинский"	85,0
12.	Государственный природный заказник "Янгиюртовский"	22,67
	Всего	467,5

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.  
214480

Лист

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

6

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение N 4  
к постановлению Правительства  
Республики Дагестан  
от 7 июля 2008 г. N 225

**ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ**

(в ред. Постановлений Правительства РД  
от 21.12.2011 N 504, от 07.08.2012 N 261)

N п/п	Наименование и вид	Месторасположение и площадь
1	2	3
1.	Озеро "Казеной-Ам" (Большое форельное озеро) - гидрологический памятник природы	Ботлихский район, около 50 га
2.	Скала "Кавалер-батарея" - ландшафтный памятник природы	Буйнакский район, площадь вершины - 20 кв. м
3.	Каванишенское лесничество Буйнакского лесхоза - ботанический памятник природы	Буйнакский район, с. В.Каванише, 6,0 тыс. га
4.	Озеро "Ах-Коль", или "Аккель" - памятник природы	Буйнакский район, с. Новый Кумух, 500 кв. м
5.	Теснина "Салтинская" - ландшафтный памятник природы	Гунибский район, с. Салта, на р. Кара-Койсу, 4,2 га
6.	Ущелье "Салтинское" - ландшафтный памятник природы	Гунибский район, около с. Гуниб, 0,9 га
7.	Карадахская теснина "Темная", или "Слепая" - ландшафтный памятник природы	на границе Гунибского и Хунзахского районов, 0,15 га
8.	Дербентские платаны у Джума-мечети - ботанический памятник природы	г. Дербент, Джума-мечеть
9.	Скала-мемориал "Профиль Пушкина" - ландшафтный памятник природы	г. Избербаш, гора Изберг-Тау
10.	Алмакский каньон - ландшафтный памятник природы	Кавбековский район, с. Алмак, на р. Акташ, протяженностью 12 км
11.	Озеро "Шайтан-Казак" - комплексный памятник природы	Кизилюртовский район, левый берег р. Сулак, в 3 км от с. Чонтаул, 25,75 га

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

214480

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

7

Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата

12.	"Ташкапурская" теснина - ландшафтный памятник природы	Левашинский район, с. Ташкапур, долина р. Кавикумукское Койсу, 0,08 га
13.	Можжевельная роща урочища "Сосновка" - ботанический памятник природы	Ногайский район, 975 га
14.	Пещера "Дюрк" - комплексный памятник природы	Табасаранский район, с. Хустиль, 0,3 га
15.	Ханагский водопад - ландшафтный памятник природы	Табасаранский район, с. Ханаг, на р. Ханаг-чай,
16.	Турагинский природный мост - ландшафтный памятник природы (п. 16 в ред. Постановления Правительства РД от 21.12.2011 N 504)	Кайтагский район, с. Турага
17.	Теснина "Эхо" (Разговаривающее ущелье) - ландшафтный памятник природы	Унцукульский район
18.	Кугский Золотой город - геолого-геоморфологический памятник природы	Хивский район, хребет Кугдаг в 600-650 м от с. Куг, 100 га
19.	Озеро "Мочок" - памятник природы	Хунзахский район, на р. Мочоктлар, 13 га
20.	Пещера "Асатинская" - ландшафтный памятник природы	Хунзахский район, в 4 км от с. Ватлаич в местности Асата, первый грот объемом 375 м3; западный вал объемом 960 м3
21.	Водопад "Тобот" и хунзахские водопады - ландшафтный памятник природы	Хунзахский район, с. Арани
22.	Квадаринский водопад	Цумадинский район, около с. Тисси
23.	Водопад "Чиркалю" - "Чвахило" - ландшафтный памятник природы	Чародинский район, с. Гириб, на р. Глейсерух, 1 га
24.	Талгинская долина - памятник природы рекреационного назначения	Карабудахкентский район, долина р. Черкес-овень
25.	Долина "Рычал-Су" - памятник природы рекреационного назначения	С.-Стальский район, Округ горно-санитарной охраны лечебно-столовых минеральных источников "Рычал-Су"
26.	Платаны Нютюга - ботанический памятник	Сулейман-Стальский район, 800 м

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	214480

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

8

природы	северо-западнее от с. Нютюг
(п. 26 введен Постановлением 07.08.2012 N 261)	Правительства РД от

Инв. № подл.	214480	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				9	

**ПРИЛОЖЕНИЕ Д.2 (обязательное) Постановление  
правительства Республики Дагестан от 25 октября 2016 г. №  
307**



**ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 25 октября 2016 г. № 307  
г. МАХАЧКАЛА

**Об утверждении положений о государственных  
природных заказниках регионального  
значения Республики Дагестан**

В соответствии со статьей 23 Закона Республики Дагестан от 27 февраля 1992 года «Об особо охраняемых природных территориях», а также в целях сохранения уникальных природных комплексов и природных объектов, их восстановления и рационального использования на территории Республики Дагестан Правительство Республики Дагестан **п о с т а н о в л я е т**:

Утвердить прилагаемые:

Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Андрейаульский»;

Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Бежтинский»;

Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Дешлагарский»;

Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Касумкентский»;

Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Каякентский»;

Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Кособско-Келебский»;

Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Мелиштинский»;

Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Ногайский»;

Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Тарумовский»;

Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Хамаматюртовский»;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

10



2

Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Чародинский»;

Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Янгиюртовский».



Председатель Правительства  
Республики Дагестан

А. Гамидов

Инв. № подл.	214480	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

УТВЕРЖДЕНО  
 постановлением Правительства  
 Республики Дагестан  
 от 25 октября 2016 г. № 307

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о государственном природном заказнике регионального значения**  
**«Андрейаульский»**

**I. Общие положения**

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Земельного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Закона Республики Дагестан от 27 февраля 1992 г. «Об особо охраняемых природных территориях».

2. Государственный природный заказник регионального значения «Андрейаульский» (далее – заказник) образован на базе государственного охотничьего заказника местного значения «Андрейаульский», созданного постановлением Совета Министров Дагестанской АССР от 30 ноября 1977 г. № 361, с изменениями границ, внесенными постановлением Совета Министров Дагестанской АССР от 9 июня 1988 г. № 110.

3. Заказник имеет профиль комплексного и предназначен для сохранения уникальных природных комплексов и их компонентов в предгорной части междуречья Акташа и Сулака.

4. Заказник образован без ограничения срока действия и без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников.

5. Заказник является собственностью Республики Дагестан и находится в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан (далее – Минприроды РД).

6. Финансовое обеспечение функционирования заказника осуществляется за счет средств, предусмотренных республиканским бюджетом Республики Дагестан, а также за счет поступлений из внебюджетных и иных не запрещенных источников в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и законодательством Республики Дагестан и настоящим Положением.

7. Заказник расположен на территории Хасавюртовского (административный центр – г. Хасавюрт) и Кизилюртовского (административный центр – г. Кизилюрт) районов Республики Дагестан в предгорной части междуречья Акташ-Сулак. Вдоль границ и внутри заказника расположены населенные пункты Эндирей, Хасавюрт, Аркабаш (Хасавюртовский район), Бавтугай, Гельбах, Старое Миатли (Кизилюртовский район).

8. Общая площадь территории заказника составляет 21930 гектаров.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	214480

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

12

9. Краткое описание границ (подробное описание границ и картосхема заказчика приводится в приложениях 1 и 2 к настоящему Положению):

СЕВЕРНАЯ – от г. Хасавюрта по старой андрейаульской дороге до с. Андрейаул (Эндирейаул), далее от с. Андрейаул по кромке лесного массива до пересечения с трассой нефтепровода и по трассе нефтепровода до с. Гельбах;

ВОСТОЧНАЯ – от с. Гельбах по прямой на правый берег реки Сулак и по берегу реки Сулак вверх до с. Миатли;

ЮЖНАЯ – от с. Миатли по административным границам Кизилюртовского и Казбековского районов до пересечения с асфальтированной дорогой Мехельта – Хасавюрт;

ЗАПАДНАЯ – от пересечения административной границы Казбековского района с асфальтированной дорогой Мехельта – Хасавюрт, далее по асфальтированной дороге Мехельта – Хасавюрт до г. Хасавюрта.

10. Границы и особенности режима охраны заказника в обязательном порядке учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

11. Изменение границ, реорганизация и ликвидация заказника осуществляются в том же порядке, что и его образование.

## II. Цели и задачи заказника

12. Целями заказника являются сохранение биологического и ландшафтного разнообразия в предгорной части междуречья Акташ-Сулак, а также поддержание экологического баланса в регионе.

13. Заказник образован для выполнения следующих задач:

сохранение и восстановление популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Дагестан, а также среды их обитания;

воспроизводство и учет ценных промысловых видов животных;

сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;

сохранение и восстановление характерных лесных, луговых и нагорно-ксерофитных природных комплексов междуречья Акташ-Сулак;

осуществление экологического мониторинга;

экологическое просвещение и пропаганда природоохранных идей.

## III. Режим особой охраны территории заказника

14. В целях защиты природных комплексов и объектов заказника и для регулирования хозяйственной деятельности на его территории вводится режим особой охраны.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

13

15. Режим особой охраны заказника вводится с учетом социально-экономических интересов малочисленных этнических общин и допускает использование ими природных ресурсов в формах, обеспечивающих защиту и сохранность исконной среды проживания и традиционного образа их жизни.

16. На территории заказника запрещается:

промысловая, спортивная и любительская охота (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);

промышленное, любительское и спортивное рыболовство (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);

выпас скота в лесу и по берегам водоемов;

заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд);

проведение сплошных рубок леса (за исключением связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, законодательством Республики Дагестан и настоящим Положением) и выборочных рубок (за исключением санитарных рубок в случае гибели насаждений от пожаров, ветровалов, вредителей и болезней);

проведение гидромелиоративных и ирригационных работ без согласования с Минприроды РД;

разработка месторождений полезных ископаемых, выполнение иных, связанных с пользованием недрами, работ (кроме случаев, установленных законодательством Российской Федерации и законодательством Республики Дагестан);

взрывные работы;

сброс сточных вод в водоемы;

создание объектов размещения отходов производства и потребления (за исключением специально выделенных земельных участков муниципальных образований), радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

применение пестицидов и химических средств защиты растений (за исключением случаев, предусмотренных данным Положением);

строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства (кроме линейных сооружений), не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник, а также с обеспечением функционирования населенных пунктов, расположенных в границах заказника;

предоставление земельных участков (кроме находящихся в границах населенных пунктов, а также земель муниципальных образований в радиусе 1 км вокруг населенных пунктов) для индивидуального жилищного строительства, садоводства и огородничества;

предоставление земельных участков в частную собственность, за исключением случаев, установленных федеральными законами;

проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования, а также движение по водным объектам всех видов плавучих

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	214480

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

14

средств в период нереста рыб и формирования скоплений пролетных и зимующих водоплавающих и околоводных птиц;

любое беспокойство водоплавающих и околоводных птиц во время массовых остановок на пролете и на зимовке;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений (за исключением их заготовки и сбора гражданами для собственных нужд);

присутствие собак, не находящихся на привязи (кроме населенных пунктов), натаска, нагонка, испытания охотничьих собак;

пуск палов;

устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения за пределами специально предусмотренных для этого мест (за исключением населенных пунктов и прилегающих к ним земель муниципальных образований);

осуществление рекреационной деятельности, влекущей за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение экологических и эстетических качеств природных комплексов и их компонентов;

интродукция чужеродных живых организмов, в том числе в целях их акклиматизации;

сбор зоологических, ботанических, палеонтологических и минералогических коллекций без согласования с Минприроды РД;

осуществление любых иных видов деятельности, влекущих за собой снижение экологической ценности этой территории или причиняющих вред охраняемым объектам растительного и животного мира и среде их обитания.

17. На территории заказника выделяются участки, включающие особо ценные природные комплексы и объекты. К ним относятся участки старовозрастных дубовых и буковых лесов, сообщества нагорных ксерофитов на левобережье р. Сулак и акватория Чирюртовского водохранилища. Описание границ и особенности режима охраны этих участков утверждаются Минприроды РД в специальном приложении к данному Положению.

18. На территории заказника и его отдельных участках могут быть постоянно или временно (в том числе в определенное время года) запрещены или ограничены любые иные виды деятельности, если они противоречат целям создания заказника или причиняют вред природным комплексам и их компонентам.

19. На территории заказника, независимо от установленного режима охраны, допускается проведение противопожарных мероприятий, не наносящих вреда особо ценным природным комплексам или их компонентам.

20. На территории заказника хозяйственная и иная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г.

Инв. № подл.	214480
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

15

№ 997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи», и иных законодательных актов Российской Федерации и Республики Дагестан, регулирующих использование и охрану объектов животного и растительного мира.

21. Вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также проекты развития населенных пунктов, находящихся на территории заказника, согласовываются с Минприроды РД.

22. На территории заказника (кроме расположенных в его границах населенных пунктов) строительство, реконструкция и капитальный ремонт линейных сооружений осуществляются только по согласованию с Минприроды РД.

23. На территории заказника отстрел и отлов диких животных в научных и регуляторных целях, а также отстрел бродячих собак осуществляются только по согласованию с Минприроды РД.

24. На территории заказника проведение санитарных рубок и иных мероприятий по охране лесов от пожаров, защите лесов, воспроизводству лесов и лесоразведению осуществляются только по согласованию с Минприроды РД.

25. Применение химических средств защиты растений допускается только для нужд местного населения в границах населенных пунктов муниципальных образований и в исключительных случаях по согласованию с Минприроды РД – на территориях промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

26. На территории заказника любительское и спортивное рыболовство осуществляется в специально выделенных для этого местах, за исключением мест массовых скоплений пролетных и зимующих птиц, в соответствии с Правилами рыболовства и в разрешенные сроки.

27. На территории заказника проведение научных исследований, не связанных с изъятием объектов животного мира из среды обитания, нанесением им вреда или ухудшением условий обитания объектов животного и растительного мира, вне территорий, занятых особо ценными природными комплексами и объектами, могут осуществляться без соответствующего разрешения, выдаваемого Минприроды РД, в остальных случаях научные исследования осуществляются только на основании разрешения, выдаваемого Минприроды РД.

28. Изъятие объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Дагестан, осуществляется в исключительных случаях и в порядке, определяемом действующим законодательством.

29. На территории заказника допускается создание инфраструктуры, необходимой для обеспечения функционирования заказника и выполнения возложенных на него задач, только по согласованию с Минприроды РД, которое выдает разрешение на строительство и разрешение на ввод объекта

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	214480

Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

16

капитального строительства в эксплуатацию в случае осуществления строительства, реконструкцию которого планируется осуществлять в границах заказника.

30. Проектная документация объектов хозяйственной деятельности, строительство, реконструкция или капитальный ремонт которых на территории заказника допускается данным Положением, подлежит государственной экологической экспертизе республиканского уровня (к объектам хозяйственной деятельности не относятся частные домостроения и социальные объекты в границах населенных пунктов).

31. Границы заказника обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру его территории.

32. Физические и юридические лица, в том числе собственники, владельцы, пользователи и арендаторы участков земли и водных объектов, которые расположены в границах государственных природных заказников, обязаны соблюдать установленный в государственных природных заказниках режим особой охраны.

33. Физические и юридические лица, виновные в нарушении установленного в заказнике режима особой охраны, несут административную, уголовную и иную установленную законом ответственность.

#### IV. Функционирование и государственный контроль

34. Обеспечение функционирования и охрану заказника осуществляет ГКУ РД «Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов» в рамках своей компетенции. На территории МО «Хасавюртовский район» и «Кизилортовский район» действуют отделы Андрейаульского заказника ГКУ РД «Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов».

35. Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования заказника осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

Инв. № подл.	214480	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3						
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
к Положению о государственном  
природном заказнике регионального  
значения «Андрейаульский»

**Описание границ государственного природного заказника  
регионального значения «Андрейаульский»**

Заказник располагается в пределах Хасавюртовского и Кизилюртовского районов Республики Дагестан.

Начальной точкой для описания границ заказника принимается юго-восточная окраина г. Хасавюрта на пересечении проселочных дорог (точка 1 с координатами 43°12'58" с.ш. 46°36'31" в.д.). От данной точки граница проходит в юго-восточном направлении по старой эндирейаульской дороге до его пересечения с асфальтированной дорогой на северной окраине с. Эндирейаул (точка 2 с координатами 43°10'43" с.ш. 46°39'26" в.д.), откуда граница обходит с запада и юга населенный пункт Эндирейаул и доходит до кромки лесного массива на восточной окраине села (точка 3 с координатами 43°09'37" с.ш. 46°39'49" в.д.). Далее по кромке лесного массива граница проходит в северном и восточном направлении до пересечения с трассой нефтепровода (точка 4 с координатами 43°10'23" с.ш. 46°44'22" в.д.) и по трассе нефтепровода до юго-западной окраины с. Бавтугай (точка 5 с координатами 43°09'42" с.ш. 46°49'56" в.д.). От данной точки граница заказника обходит с западной стороны с. Бавтугай и прилегающие к нему промышленные объекты и доходит до берега Чирюртовского водохранилища (точка 6 с координатами 43°09'05" с.ш. 46°50'25" в.д.). Далее граница проходит по берегу Чирюртовского водохранилища в восточном направлении до западной окраины с. Верхний Чирюрт (точка 7 с координатами 43°09'08" с.ш. 46°51'09" в.д.) и далее по правому берегу водохранилища в южном направлении до моста в с. Миатли (точка 8 с координатами 43°04'32" с.ш. 46°50'10" в.д.). От моста граница проходит по левому берегу водохранилища (р. Сулак), обходит с восточной стороны населенный пункт Миатли и прилегающие к нему сады и доходит до места впадения в водохранилище р. Тлар (точка 9 с координатами 43°05'24" с.ш. 46°50'20" в.д.). Далее граница проходит в западном направлении по левому берегу реки вверх по течению до автомобильного моста (точка 10 с координатами 43°05'32" с.ш. 46°48'44" в.д.). От моста граница заказника совпадает с административной границей Кизилюртовского и Казбековского районов и проходит в северо-западном направлении до вершины горы Тюйе-Аглазан (точка 11 с координатами 43°07'30" с.ш. 46°43'44" в.д.), являющейся одновременно и точкой пересечения административных границ Хасавюртовского, Кизилюртовского и Казбековского районов. От данной точки граница заказника проходит в западном направлении по административной границе Хасавюртовского и Казбековского районов до пересечения с автомобильной дорогой Мехельта – Хасавюрт (точка 12 с координатами 43°08'24" с.ш. 46°35'29" в.д.). Далее граница проходит по асфальтированной

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	214480

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

18



2

дороге Мехельта – Хасавюрт до южной окраины г. Хасавюрта (точка 13 с координатами 43°12'58" с.ш. 46°35'42" в.д.). От точки 13 граница проходит в восточном направлении в обход южных окраин города до исходной точки 1 с координатами 43°12'58" с.ш. 46°36'31" в.д., расположенной на старой эндирейяульской дороге на юго-восточной окраине г. Хасавюрта.

Инв. № подл.	214480	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к Положению о государственном  
природном заказнике регионального  
значения «Андрейцупский»

Картохема  
государственного природного заказника регионального значения «Андрейцупский»



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
214480		

Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

20

## ПРИЛОЖЕНИЕ Д.3 (обязательное) Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный Заказник «Андрейаульский»

### Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник "Андрейаульский"

**1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**

Государственный природный заказник "Андрейаульский"

**2. Категория ООПТ:**

государственный природный заказник

**3. Значение ООПТ:**

Региональное

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

Данные отсутствуют

**5. Профиль ООПТ:**

Комплексный.

**6. Статус ООПТ:**

Действующий

**7. Дата создания:**

30.11.1977

**8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

Целями заказника являются сохранение биологического и ландшафтного разнообразия в предгорной части междуречья Акташ-Сулак, а также поддержание экологического баланса в регионе.

Заказник образован для выполнения следующих задач:

- сохранение и восстановление популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Дагестан, а также среды их обитания;
- воспроизводство и учет ценных промысловых видов животных;
- сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;
- сохранение и восстановление характерных лесных, луговых и нагорно-ксерофитных природных комплексов междуречья Акташ-Сулак;
- осуществление экологического мониторинга;
- экологическое просвещение и пропаганда природоохранных идей.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	Совет министров Дагестанской АССР	30.11.1977	361		
Постановление	правительство Республики Дагестан	25.05.1998	99		О продлении срока действия заказников местного значения "Кособоко-Келебский" в Шамильском и Гляртинском районах и "Андрейаульского" в Хасавюртовском и Кизилюртовском районах

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Кадастровый отчет составлен ИАС «ООПТ Россия» (oopt.aari.ru) 20.10.2017

1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

21

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Дагестан	25.10.2016	307	Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения Республики Дагестан	Утвердить: Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Андрейаульский"; Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Бежтинский"; Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Дешпагарский"; Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Касумкентский"; Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Каякентский"; Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Кособско-Келебский"; Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Мелишгинский"; Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Ногайский"; Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Тарумовский"; Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Хаммаптортовский"; Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Чародинский"; Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Янгиюртовский".

## Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	Совет министров Дагестанской АССР	09.06.1988	110	О продлении срока действия заказа Андрейаульского заказника местного значения, изменении его границ и расширении территории Янгиюртовского заказника местного значения	
Постановление	Совет министров Дагестанской АССР	12.09.1988	163	Об утверждении правил охоты на территории Дагестанской АССР	

Кадастровый отчет составлен ИАС «ООИП Россия» (oopt.aari.ru) 20.10.2017

2

Инд. № подл.	214480
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

22

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Дагестан	07.07.2008	225	Вопросы государственного казенного учреждения республики Дагестан "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов"	В целях осуществления охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира, а также охраны водных биоресурсов в соответствии с законодательством закрепить за ГКУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов" охотничьи угодья, расположенные на территории Республики Дагестан, а также следующие особо охраняемые природные территории республиканского значения

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство природных ресурсов и экологии Республики Дагестан

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

Данные отсутствуют

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Северо-Кавказский федеральный округ, Республика Дагестан, Кизилортовский район.  
Северо-Кавказский федеральный округ, Республика Дагестан, Хасавюртовский район.

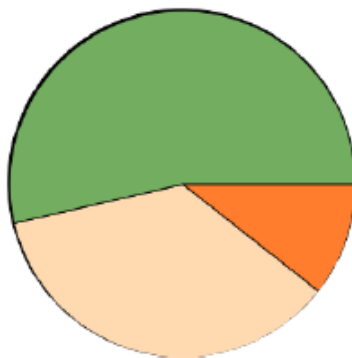
15. **Географическое положение ООПТ:**

В предгорной части междуречья Акташ-Сулак

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Восточноевропейские (пояс широколиственных лесов) низогорные	53.6
Полупустынные казахстанские и среднеазиатские равнинные (низменные)	35.8
Полупустынные (горно степной пояс) низогорные	10.6

Доли ландшафтов разного типа



Кадастровый отчет составлен ИАС «ООПТ России» (oopt.aari.ru) 20.10.2017

3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

23

**16. Общая площадь ООПТ:**

21 930,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

**18. Границы ООПТ:**

Начальной точкой для описания границ заказника принимается юго-восточная окраина г. Хасавюрта на пересечении проселочных дорог (точка 1 с координатами 43°12'58" с.ш. 46°36'31" в.д.). От данной точки граница проходит в юго-восточном направлении по старой эндирейяульской дороге до ее пересечения с асфальтированной дорогой на северной окраине с. Эндирейяул (точка 2 с координатами 43°10'43" с.ш. 46°39'26" в.д.), откуда граница обходит с запада и юга населенный пункт Эндирейяул и доходит до кромки лесного массива на восточной окраине села (точка 3 с координатами 43°09'37" с.ш. 46°39'49" в.д.). Далее по кромке лесного массива граница проходит в северном и восточном направлениях до пересечения с трассой нефтепровода (точка 4 с координатами 43°10'23" с.ш. 46°44'22" в.д.) и по трассе нефтепровода до юго-западной окраины с. Бавтугай (точка 5 с координатами 43°09'42" с.ш. 46°49'56" в.д.). От данной точки граница заказника обходит с западной стороны с. Бавтугай и прилегающие к нему промышленные объекты и доходит до берега Чириуртовского водохранилища (точка 6 с координатами 43°09'05" с.ш. 46°50'25" в.д.). Далее граница проходит по берегу Чириуртовского водохранилища в восточном направлении до западной окраины с. Верхний Чириурт (точка 7 с координатами 43°09'08" с.ш. 46°51'09" в.д.) и далее по правому берегу водохранилища в южном направлении до моста в с. Миатли (точка 8 с координатами 43°04'32" с.ш. 46°50'10" в.д.). От моста граница проходит по левому берегу водохранилища (р. Сулак), обходит с восточной стороны населенный пункт Миатли и прилегающие к нему сады и доходит до места впадения в водохранилище р. Тлар (точка 9 с координатами 43°05'24" с.ш. 46°50'20" в.д.). Далее граница проходит в западном направлении по левому берегу реки вверх по течению до автомобильного моста (точка 10 с координатами 43°05'32" с.ш. 46°48'44" в.д.). От моста граница заказника совпадает с административной границей Кизилюртовского и Казбековского районов и проходит в северо-западном направлении до вершины горы Тюйе-Аглазан (точка 11 с координатами 43°07'30" с.ш. 46°43'44" в.д.), являющейся одновременно и точкой пересечения административных границ Хасавюртовского, Кизилюртовского и Казбековского районов. От данной точки граница заказника проходит в западном направлении по административной границе Хасавюртовского и Казбековского районов до пересечения с автомобильной дорогой Мехельта - Хасавюрт (точка 12 с координатами 43°08'24" с.ш. 46°35'29" в.д.). Далее граница проходит по асфальтированной дороге Мехельта - Хасавюрт до южной окраины г. Хасавюрта (точка 13 с координатами 43°12'58" с.ш. 46°35'42" в.д.). От точки 13 граница проходит в восточном направлении в обход южных окраин города до исходной точки 1 с координатами 43°12'58" с.ш. 46°36'31" в.д., расположенной на старой эндирейяульской дороге на юго-восточной окраине г. Хасавюрта.

**19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:**

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ:**

**Основные охраняемые виды:**

Кадастровый отчет составлен ИАС «ООПТ России» (oopt.aari.ru) 20.10.2017

4

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

24



## Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

## Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

## Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

## Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

## Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

## Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Magnoliophyta (Покрывтосеменные)</b>			
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Apiales (Зонтичные)</b>			
<b>Apiaceae (Аралиевые)</b>			
1	<i>Hedera pastuchovii</i> Woronow	Плющ Пастухова	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Республика Дагестан): 2</li> <li>Красная книга РФ: 2</li> </ul>
<b>Ranunculales</b>			
<b>Ranunculaceae (Лютиковые)</b>			
2	<i>Anemone blanda</i> Schott & Kotschy	Ветреница нежная	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Республика Дагестан): 2</li> <li>Красная книга РФ: 3</li> </ul>

Кадастровый отчет составлен ИАС «ООПТ России» (oopt.aari.ru) 20.10.2017

5

Изм. № подл.	214480
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

25

## Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
<b>Aves (Птицы)</b>			
<b>Ciconiiformes (Аистообразные)</b>			
<b>Ciconiidae (Аистовые)</b>			
1	<i>Ciconia nigra</i> (L.)	Черный аист	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Республика Дагестан): 3</li> <li>Красная книга РФ: 3</li> </ul>
<b>Falconiformes (Соколообразные)</b>			
<b>Accipitridae (Ястребиные)</b>			
2	<i>Accipiter brevipes</i> (Severtzov, 1850)	Европейский тювик	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Республика Дагестан): 3</li> <li>Красная книга РФ: 3</li> </ul>
3	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Беркут	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Республика Дагестан): 3</li> <li>Красная книга РФ: 3</li> </ul>
4	<i>Aquila heliaca</i> (Sav.)	Могильник	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Республика Дагестан): 3</li> <li>Красная книга РФ: 2</li> </ul>
5	<i>Aquila pomarina</i> (C. L. Brehm)	Малый подорлик	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Республика Дагестан): 3</li> <li>Красная книга РФ: 3</li> </ul>
6	<i>Circus gallicus</i> (Gm.)	Змееяд	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Республика Дагестан): 3</li> <li>Красная книга РФ: 2</li> </ul>
7	<i>Circus macrourus</i> (S. G. Gm.)	Степной лунь	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Республика Дагестан): 4</li> <li>Красная книга РФ: 2</li> </ul>
8	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Орел-карлик	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Республика Дагестан): 4</li> </ul>
9	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	Стервятник	<ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Республика Дагестан): 3</li> <li>Красная книга РФ: 3</li> </ul>
<b>Falconidae (Соколиные)</b>			
10	<i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	Степная пустельга	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Республика Дагестан): 2</li> <li>Красная книга РФ: 1</li> </ul>
<b>Reptilia (Рептилии)</b>			
<b>Squamata (Чешуйчатые)</b>			
<b>Colubridae (Ужовые)</b>			
11	<i>Zamenis hohenackeri</i> (Strauch, 1873)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Республика Дагестан): 3</li> <li>Красная книга РФ: 3</li> </ul>
<b>Viperidae (Гадюковые)</b>			
12	<i>Macrovipera lebetina</i> (Linnaeus, 1758)	Гюрза	<ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Республика Дагестан): 2</li> <li>Красная книга РФ: 2</li> </ul>

Кадастровый отчет составлен ИАС «ООИП России» (oort.aari.ru) 20.10.2017

6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

214480

Лист

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

26

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата



## Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	2	2	2	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	2	2	2	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	2	2	2	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	12	11	12	2
Aves (Птицы)	10	9	10	2
Reptilia (Рептилии)	2	2	2	0

**Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:**

Данные отсутствуют.

**21. Экспликация земель:**

Данные отсутствуют

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):**

Данные отсутствуют

**23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**

**Государственное казенное учреждение Республики Дагестан "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов"**

Юридический адрес организации: 367000,РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН,,ГОРОД

МАХАЧКАЛА,,ШОССЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ,7,Б

Почтовый адрес организации: г. Махачкала, ул. Абубакарова,73

Телефон: 8 (8722) 51-72-60

Адрес в сети Интернет: <http://www.gku-oopt.ru>

Дата государственной регистрации юридического лица: 13.08.2008

ОГРН: 1080561001157

ФИО руководителя: Абдулатипов Шехсанд Абдулмуслимович

Должность: руководитель

**24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:**

Данные отсутствуют

**25. Общий режим охраны и использования ООПТ:**

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Республики Дагестан от 25.10.2016 №307

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории заказника запрещается:

- промысловая, спортивная и любительская охота (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);
- промышленное, любительское и спортивное рыболовство (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);
- выпас скота в лесу и по берегам водоемов;
- заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд);

Кадастровый отчет составлен ИАС «ООПТ России» (oopt.aari.ru) 20.10.2017

7

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

214480

Лист

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

27

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

- проведение сплошных рубок леса (за исключением связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, законодательством Республики Дагестан и настоящим Положением) и выборочных рубок (за исключением санитарных рубок в случае гибели насаждений от пожаров, ветровалов, вредителей и болезней);
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ без согласования с Минприроды РД;
- разработка месторождений полезных ископаемых, выполнение иных связанных с пользованием недрами работ (кроме случаев, установленных законодательством Российской Федерации и законодательством Республики Дагестан);
- взрывные работы;
- сброс сточных вод в водоемы;
- создание объектов размещения отходов производства и потребления (за исключением специально выделенных земельных участков муниципальных образований), радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- применение пестицидов и химических средств защиты растений (за исключением случаев, предусмотренных данным Положением);
- строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства (кроме линейных сооружений), не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник, а также с обеспечением функционирования населенных пунктов, расположенных в границах заказника;
- предоставление земельных участков (кроме находящихся в границах населенных пунктов, а также земель муниципальных образований в радиусе 1 км вокруг населенных пунктов) для индивидуального жилищного строительства, садоводства и огородничества;
- предоставление земельных участков в частную собственность, за исключением случаев, установленных федеральными законами;
- проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования, а также движение по водным объектам всех видов плавучих средств в период нереста рыб и формирования скоплений пролетных и зимующих водоплавающих и околоводных птиц;
- любое беспокойство водоплавающих и околоводных птиц во время массовых остановок на пролете и на зимовке;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений (за исключением их заготовки и сбора гражданами для собственных нужд);
- присутствие собак, не находящихся на привязи (кроме населенных пунктов), натаска, нагонка, испытания охотничьих собак;
- пуск палов;
- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения за пределами специально предусмотренных для этого мест (за исключением населенных пунктов и прилегающих к ним земель муниципальных образований);
- осуществление рекреационной деятельности, влекущей за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение экологических и эстетических качеств природных комплексов и их компонентов;
- интродукция чужеродных живых организмов, в том числе в целях их акклиматизации;
- сбор зоологических, ботанических, палеонтологических и минералогических коллекций без согласования с Минприроды РД;
- осуществление любых иных видов деятельности, влекущих за собой снижение экологической ценности этой территории или причиняющих вред охраняемым объектам растительного и животного мира и среде их обитания.

**Разрешенные виды деятельности и природопользования:**

- на территории заказника отстрел и отлов диких животных в научных и регуляционных целях, а также отстрел бродячих собак осуществляются только по согласованию с Минприроды РД;
- на территории заказника проведение санитарных рубок и иных мероприятий по охране лесов от пожаров, защите лесов, воспроизводству лесов и лесоразведению осуществляется только по согласованию с Минприроды РД;
- применение химических средств защиты растений допускается только для нужд местного населения в границах населенных пунктов муниципальных образований и в исключительных случаях по согласованию с Минприроды РД - на территориях промышленных и сельскохозяйственных предприятий;

Кадастровый отчет составлен ИАС «ООИП Россия» (oopt.aari.ru) 20.10.2017

8

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

28

- на территории заказника любительское и спортивное рыболовство осуществляется в специально выделенных для этого местах, за исключением мест массовых скоплений пролетных и зимующих птиц, в соответствии с правилами рыболовства и в разрешенные сроки;
- на территории заказника проведение научных исследований, не связанных с изъятием объектов животного мира из среды обитания, нанесением им вреда или ухудшением условий обитания объектов животного и растительного мира, вне территорий, занятых особо ценными природными комплексами и объектами, может осуществляться без соответствующего разрешения, выдаваемого Минприроды РД, в остальных случаях научные исследования осуществляются только на основании разрешения, выдаваемого Минприроды РД;
- на территории заказника допускается создание инфраструктуры, необходимой для обеспечения функционирования заказника и выполнения возложенных на него задач, только по согласованию с Минприроды РД, которое выдает разрешение на строительство и разрешение на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию в случае осуществления строительства, реконструкцию которого планируется осуществлять в границах заказника;
- проектная документация объектов хозяйственной деятельности, строительство, реконструкция или капитальный ремонт которых на территории заказника допускается данным Положением, подлежит государственной экологической экспертизе республиканского уровня (к объектам хозяйственной деятельности не относятся частные домостроения и социальные объекты в границах населенных пунктов).

**26. Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутствует.

**27. Режим охранной зоны ООПТ:**

Охранная зона отсутствует.

**28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:**

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют

Кадастровый отчет составлен ИАС «ООПТ России» (oopt.aari.ru) 20.10.2017

9

Инд. № подл.	214480	Подп. и дата	Взам. инв. №	Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3						Лист
				Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	29



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
214480		

Изм.	1
Кол.уч.	-
Лист	Зам.
№ док.	3495-19
Подпись	
Дата	23.02.19

**ПРИЛОЖЕНИЕ Е.1 (обязательное) Результаты расчетов уровня шума с картами полей звукового давления в период реконструкции (строительно-монтажных работ) объекта в районе ООПТ заказчика регионального значения «Андрейаульский»**

**Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета  
Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"  
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.3.5632 (от 07.05.2019) [3D]  
Серийный номер 02-20-0072, "Краснодаргипротрубопровод"**

**1. Исходные данные**

- 1.1. Источники постоянного шума  
1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровень звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La,экв	La,макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Экскаватор	2252.00	433.00	1.50	12.57	7.5	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	4.	8.	71.0	75.0	Нет
002	Бульдозер	2245.50	428.50	1.50	12.57	7.5	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.	8.	78.0	83.0	Нет
003	Автомобильный кран	2249.00	436.00	1.50	12.57	7.5	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	4.	8.	77.0	80.0	Да
004	Автосамосвал	2254.50	441.00	1.50	12.57	7.5	82.0	82.0	76.0	75.0	74.0	68.0	68.0	64.0	55.0	4.	8.	76.0	77.0	Нет
005	Трактор	2249.00	431.00	1.50	12.57	7.5	79.0	79.0	71.0	78.0	75.0	78.0	70.0	61.0	55.0	4.	8.	80.0	83.0	Нет
006	Автомобиль бортовой	2243.00	420.00	1.50	12.57	7.5	82.0	82.0	76.0	75.0	74.0	68.0	68.0	64.0	55.0	4.	8.	76.0	77.0	Нет
007	Трубовоз	2248.00	428.00	1.50	12.57	7.5	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	4.	8.	77.0	77.0	Да
008	Каток дорожный	2243.00	424.00	1.50	12.57	7.5	72.0	72.0	75.0	81.0	78.0	74.0	70.0	63.0	55.0	4.	8.	79.0	81.0	Нет
009	Автогрейдер	2245.50	424.50	1.50	12.57	7.5	72.0	72.0	79.0	72.0	70.0	70.0	66.0	60.0	52.0	4.	8.	74.0	76.0	Нет
010	Автобетоносмеситель	2242.00	431.50	1.50	12.57	7.5	72.0	72.0	73.0	79.0	72.0	69.0	67.0	63.0	60.0	4.	8.	76.0	78.0	Нет
011	Трубоукладчик	2241.00	426.50	1.50	12.57	7.5	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	4.	8.	77.0	80.0	Да
012	Пневмотрамбовка	2238.00	428.00	1.50	12.57	7.5	81.0	81.0	76.0	72.0	73.0	72.0	72.0	68.0	63.0	4.	8.	78.0	81.0	Да
013	Бурльно-крановая машина	2240.50	421.00	1.50	12.57	7.5	81.0	81.0	81.0	78.0	76.0	74.0	72.0	68.0	63.0	4.	8.	79.0	84.0	Да
014	Сварочный аппарат	2237.50	414.50	1.50	12.57	1.0	67.0	67.0	68.0	69.0	68.0	69.0	66.0	61.0	56.0	4.	8.	73.0	74.0	Да
015	Сварочный трансформатор	2240.50	416.00	1.50	12.57	1.0	75.0	75.0	67.0	59.0	52.0	48.0	44.0	41.0	33.0	4.	8.	57.0	59.0	Да
016	ДЭС	2233.50	417.00	1.50	12.57	5.0	75.0	75.0	72.0	76.0	70.0	69.0	65.0	56.0	47.0	4.	8.	74.0	75.0	Да
017	Компрессор	2234.00	425.00	1.50	12.57	7.5	84.0	84.0	73.0	64.0	59.0	57.0	55.0	58.0	47.0	4.	8.	65.0	68.0	Да
018	Передвижная насосная установка	2244.00	415.00	1.50	12.57	7.5	73.0	73.0	68.0	62.0	62.0	61.0	56.0	53.0	41.0	4.	8.	65.0	66.0	Да
019	Установка МКАУ	2225.50	406.50	1.50	12.57	7.5	0.0	73.0	68.0	62.0	62.0	61.0	56.0	53.0	41.0	4.	8.	65.0	66.0	Да
020	Автомобиль полноприводный	2239.50	411.50	1.50	12.57	7.5	82.0	82.0	76.0	75.0	74.0	68.0	68.0	64.0	55.0	4.	8.	76.0	77.0	Нет

**2. Условия расчета**

**2.1. Расчетные точки**

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка на границе ООПТ	2293.50	458.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
002	Расчетная точка на границе ООПТ	2334.50	381.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
003	Расчетная точка на границе ООПТ	2175.00	691.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
004	Расчетная точка на границе ООПТ	2257.00	532.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
005	Расчетная точка на границе ООПТ	2220.50	607.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
006	Расчетная точка на границе ж.з.	2129.00	727.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
214480		

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

007	Расчетная точка на границе производства работ	2214.50	417.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Расчетная точка на границе производства работ	2264.50	486.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Расчетная точка на границе производства работ	2233.50	376.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

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

**3.1. Результаты в расчетных точках**

Точки типа: Расчетная точка пользователя

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L <sub>a,экв</sub>	L <sub>a,макс</sub>
		X (м)	Y (м)												
009	Расчетная точка	2233.50	376.00	1.50	70.2	70.3	61.5	50.9	50.2	53.2	51.2	45.9	36.9	57.50	69.60
008	Расчетная точка на границе производства работ	2264.50	486.50	1.50	68.9	69	59.6	47.2	46.6	50.1	48.1	42.2	31.5	54.50	66.10
007	Расчетная точка на границе производства работ	2214.50	417.00	1.50	75.3	75.4	67.8	60.9	59.2	59.8	57.8	53	45.8	64.50	76.70

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L <sub>a,экв</sub>	L <sub>a,макс</sub>
		X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка на границе ООПТ	2293.50	458.00	1.50	69.5	69.5	62	53.2	51.4	52.5	50	44	33.6	57.00	68.80
002	Расчетная точка на границе ООПТ	2334.50	381.00	1.50	64.8	64.8	59	53.4	50.8	49.9	47	40.1	26.3	54.70	66.80
003	Расчетная точка на границе ООПТ	2175.00	691.50	1.50	58	58	51.6	45.6	43.1	42.3	38.6	27.7	0	46.70	58.90
004	Расчетная точка на границе ООПТ	2257.00	532.50	1.50	64.7	64.7	57.9	50.3	48.4	48.7	46.1	39.2	24.9	53.20	65.20
005	Расчетная точка на границе ООПТ	2220.50	607.00	1.50	61	61.1	54.7	48.3	46	45.5	42.3	33.7	12.5	50.00	62.10

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L <sub>a,экв</sub>	L <sub>a,макс</sub>
		X (м)	Y (м)												
006	Расчетная точка на границе ж.з.	2129.00	727.00	1.50	56.7	56.7	50.4	44.6	42.1	41	36.9	25	0	45.40	57.60

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

33

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м

02-20-0072 "Краснодаргазпротрубопровод"

Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

32





35

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1.5м

128

50.4дБ (H = 1.5м)  
РТ №006 (H = 1.5м)  
51.6дБ (H = 1.5м)  
РТ №003 (H = 1.5м)

54.7дБ (H = 1.5м)  
РТ №005 (H = 1.5м)

57.9дБ (H = 1.5м)  
РТ №004 (H = 1.5м)

59.6дБ (H = 1.5м)  
ИШ №008 (H = 1.5м)  
ИШ №009 (H = 1.5м)  
ИШ №010 (H = 1.5м)  
ИШ №001 (H = 1.5м)

67.1дБ (H = 1.5м)  
ИШ №002 (H = 1.5м)  
ИШ №005 (H = 1.5м)  
ИШ №007 (H = 1.5м)  
ИШ №001 (H = 1.5м)  
ИШ №004 (H = 1.5м)

ИШ №003 (H = 1.5м)

ИШ №002 (H = 1.5м)  
ИШ №009 (H = 1.5м)  
ИШ №002 (H = 1.5м)

[02-20-0072] "Краснодаргазпротрубопровод"

Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

34



36

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м

Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

35

37

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м

Map showing sound level contours and measurement points (РТ and ИШ) with their respective values and heights. The map includes a coordinate grid and a scale of 1:4000.

Measurement points and values:

- РТ №006 (H = 1.5м): 42.1 дБ
- РТ №003 (H = 1.5м): 43.1 дБ
- РТ №005 (H = 1.5м): 46 дБ
- РТ №008 (H = 1.5м): 48 дБ
- РТ №004 (H = 1.5м): 46.6 дБ
- РТ №007 (H = 1.5м): 45 дБ
- РТ №010 (H = 1.5м): 45 дБ
- РТ №001 (H = 1.5м): 45 дБ
- ИШ №002 (H = 1.5м): 40.2 дБ
- ИШ №005 (H = 1.5м): 50.8 дБ
- ИШ №009 (H = 1.5м): 45 дБ
- ИШ №002 (H = 1.5м): 45 дБ
- ИШ №001 (H = 1.5м): 45 дБ
- ИШ №007 (H = 1.5м): 45 дБ
- ИШ №004 (H = 1.5м): 45 дБ
- ИШ №003 (H = 1.5м): 45 дБ

Scale: Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

214480

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

36

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата



38

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м

02-20-0072 "Краснодарский трубопровод"

Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
214480

Лист

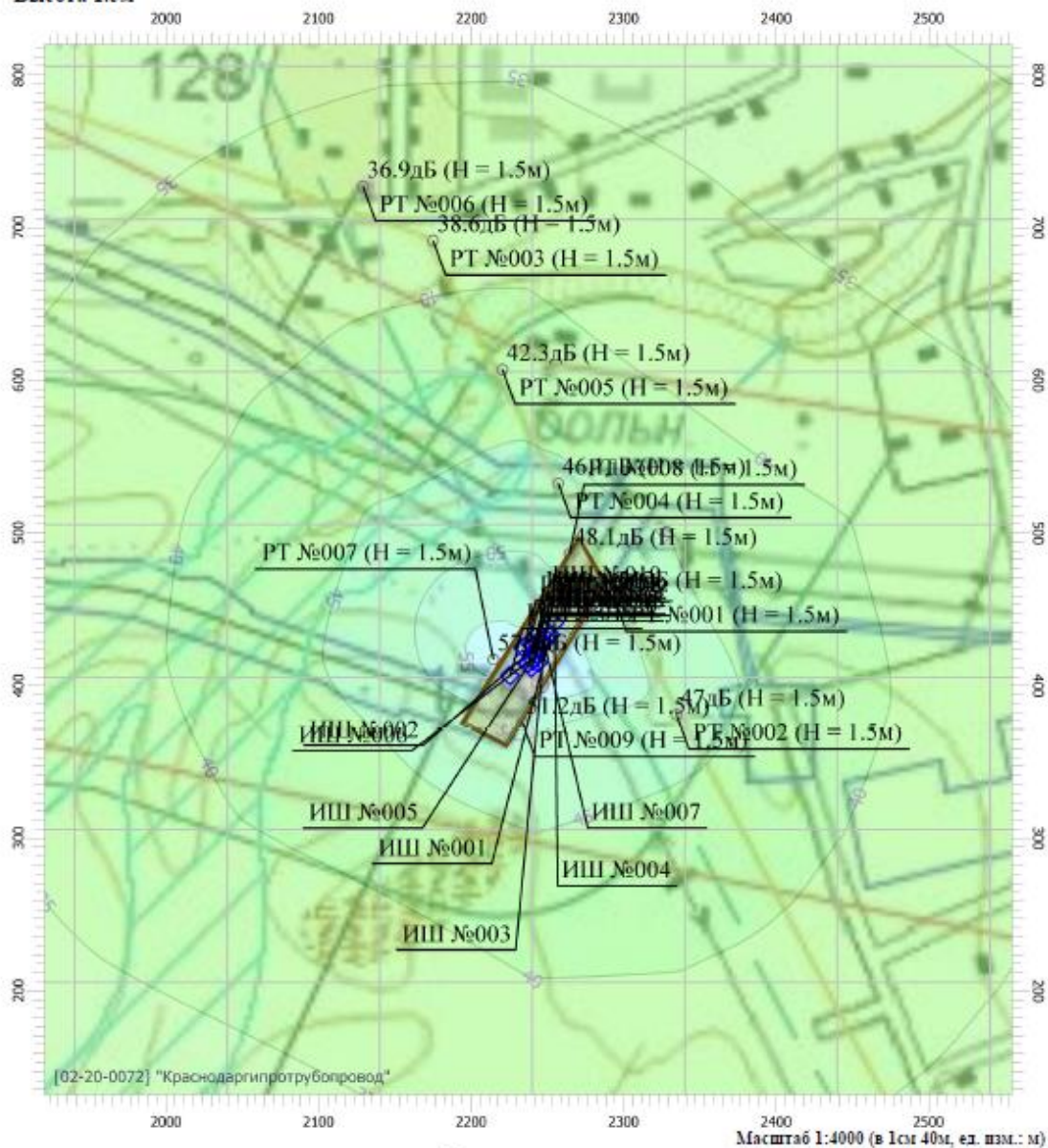
37

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1.5м



#### Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	214480

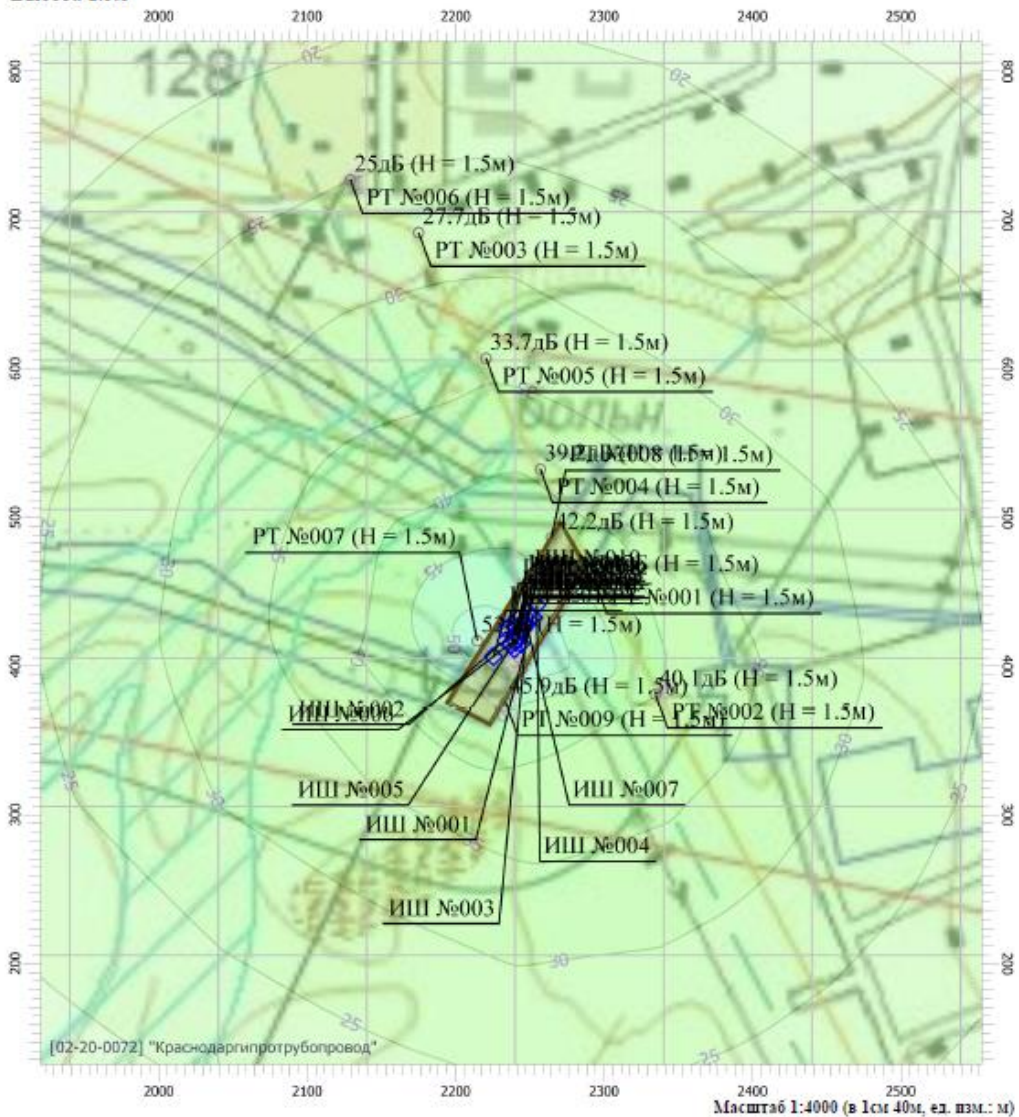
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3



### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Кол расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1.5м



#### Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

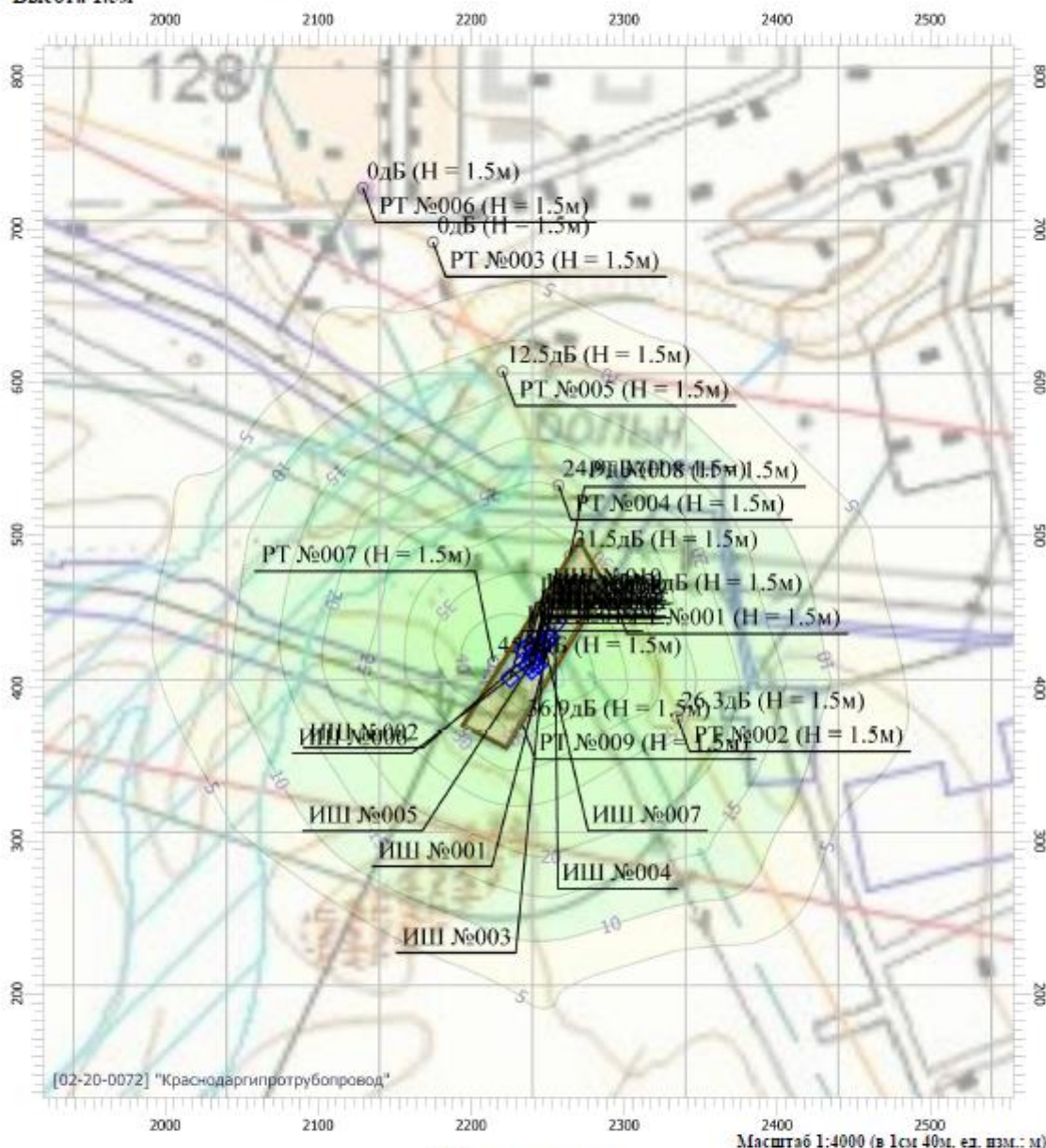
Изм. № подл.	214480
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

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

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1.5м



#### Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3



42

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1.5м

Масштаб 1:4000 (в 1 см 40м, ед. изм.: м)

02-20-0072 "Краснодаргилпротрубопровод"

Измеренные значения шума (дБА, H = 1.5 м):

- РТ №006: 45.4 дБА
- РТ №003: 46.7 дБА
- РТ №005: 50 дБА
- РТ №008: 53 дБА
- РТ №004: 54.5 дБА
- РТ №007: 54.5 дБА
- РТ №001: 54.7 дБА
- РТ №009: 57.6 дБА
- РТ №002: 57.7 дБА

Источники шума (ИШ):

- ИШ №002
- ИШ №005
- ИШ №001
- ИШ №003
- ИШ №007
- ИШ №004

Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

214480

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

41

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

### Отчет

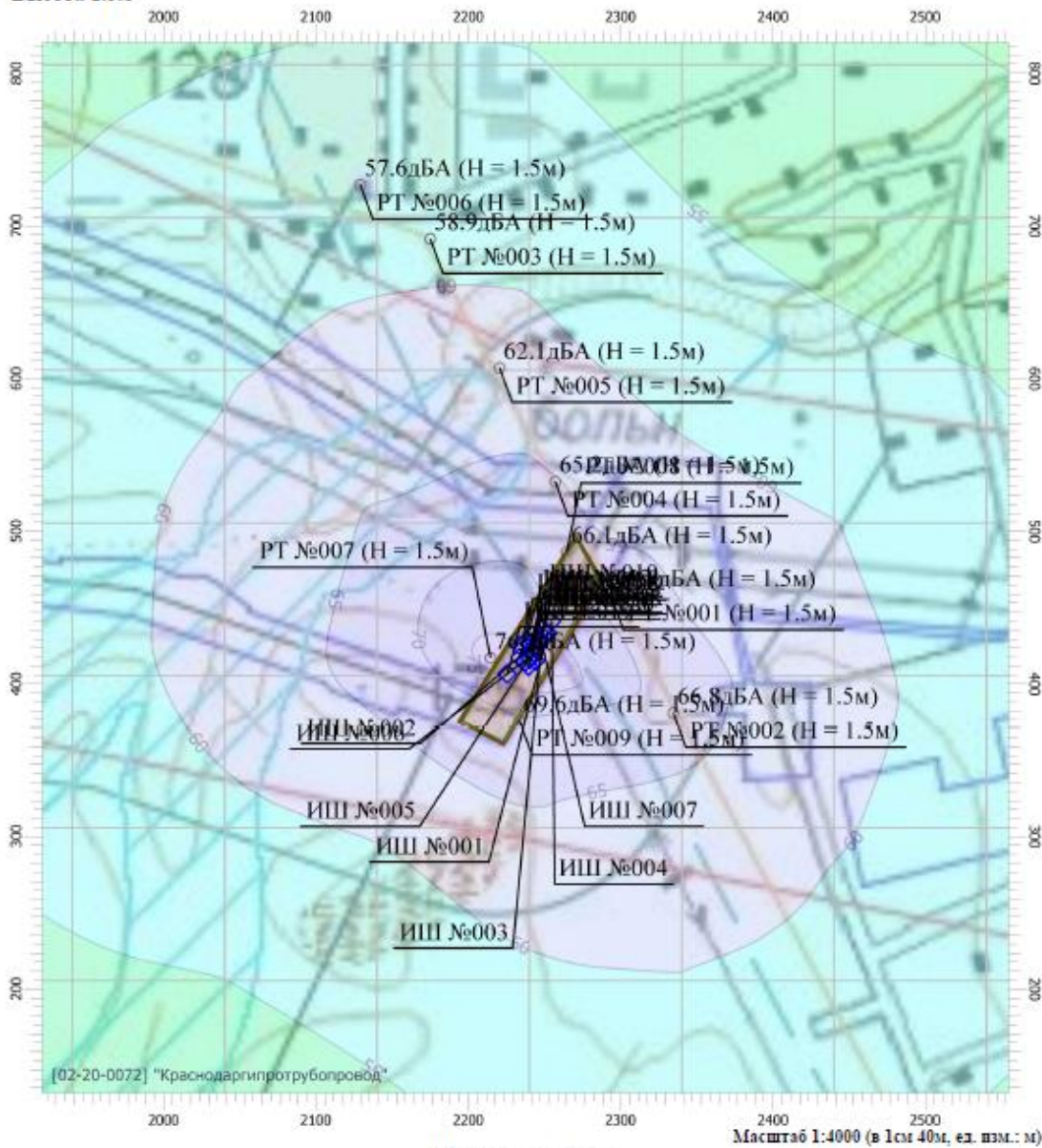
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: Ла.шх (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1.5м



#### Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
214480		

Изм.	1
Код. уч.	-
Лист	Зам.
№ док.	3495-19
Подпись	
Дата	23.02.19

Г. 7.0000.18050-ТНБ/ТПГ-500.000-ООС1.3

## ПРИЛОЖЕНИЕ Е.2 (обязательное) Результаты расчетов уровня шума с картами полей звукового давления в период реконструкции (подключения вновь построенных участков к действующему МН) объекта

**Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета**  
 Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"  
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.3.5632 (от 07.05.2019) [3D]  
 Серийный номер 02-20-0072, "Краснодаргипротрубопровод"

### 1. Исходные данные

- 1.1. Источники постоянного шума  
 1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	Л.экв	Л.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Экскаватор	2081.00	603.00	1.50	12.57	7.5	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	4.	8.	71.0	75.0	Да
002	Бульдозер	2036.50	632.50	1.50	12.57	7.5	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	4.	8.	78.0	83.0	Да
003	Автомобильный кран	2082.00	605.50	1.50	12.57	7.5	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	4.	8.	77.0	80.0	Нет
004	Автосамосвал	2102.50	597.50	1.50	12.57	7.5	82.0	82.0	76.0	75.0	74.0	68.0	68.0	64.0	55.0	4.	8.	76.0	77.0	Да
005	Трактор	2073.00	619.00	1.50	12.57	7.5	79.0	79.0	71.0	78.0	75.0	78.0	70.0	61.0	55.0	4.	8.	80.0	83.0	Да
006	Автомобиль бортовой	2057.50	617.50	1.50	12.57	7.5	82.0	82.0	76.0	75.0	74.0	68.0	68.0	64.0	55.0	4.	8.	76.0	77.0	Нет
007	Трубовоз	2111.00	588.50	1.50	12.57	7.5	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	4.	8.	77.0	77.0	Нет

### 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 на границе ООПТ	1997.00	756.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да	
002	Расчетная точка на границе ООПТ	2099.00	716.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да	
003	Расчетная точка на границе ООПТ	2175.00	691.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да	
004	Расчетная точка на границе ООПТ	2257.00	532.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да	
005	Расчетная точка на границе ООПТ	2220.50	607.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да	
006	Расчетная точка на границе ж.з.	2129.00	727.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
008	Расчетная точка на границе производства работ	2061.00	646.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да	
009	Расчетная точка на границе производства работ	2150.00	593.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да	

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

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

#### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
		X (м)	Y (м)												
	001	2009.00	675.00	1.50	52.7	52.7	48	33.8	32.7	36.4	34.8	27.1	11.1	40.90	42.70

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
214480		

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

009	Расчетная точка на границе производства работ	2150.00	593.50	1.50	55.6	55.6	52.2	39.8	38.2	40.8	39.2	32.1	18.8	45.40	48.20
008	Расчетная точка на границе производства работ	2061.00	646.50	1.50	58.9	58.9	55.6	44	42.3	44.3	42.8	36.1	24.7	49.00	52.30

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lа.экв	Lа.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка на границе ООПТ	1997.00	756.00	1.50	49.1	49.1	46.4	35.9	33.8	35	32.6	23	0.8	39.40	43.80
002	Расчетная точка на границе ООПТ	2099.00	716.00	1.50	52	51.9	51.1	43.5	40.5	39.7	37.4	29.1	12	44.70	50.50
003	Расчетная точка на границе ООПТ	2175.00	691.50	1.50	51.2	51.2	50.4	42.9	39.8	38.9	36.5	27.9	9.5	44.00	49.80
004	Расчетная точка на границе ООПТ	2257.00	532.50	1.50	48.5	48.5	40.5	24.7	24	28.8	26.8	17.5	0	33.20	34.00
005	Расчетная точка на границе ООПТ	2220.50	607.00	1.50	50.7	50.6	48.5	38.5	36.2	37.1	34.9	26.1	6.8	41.70	46.20

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

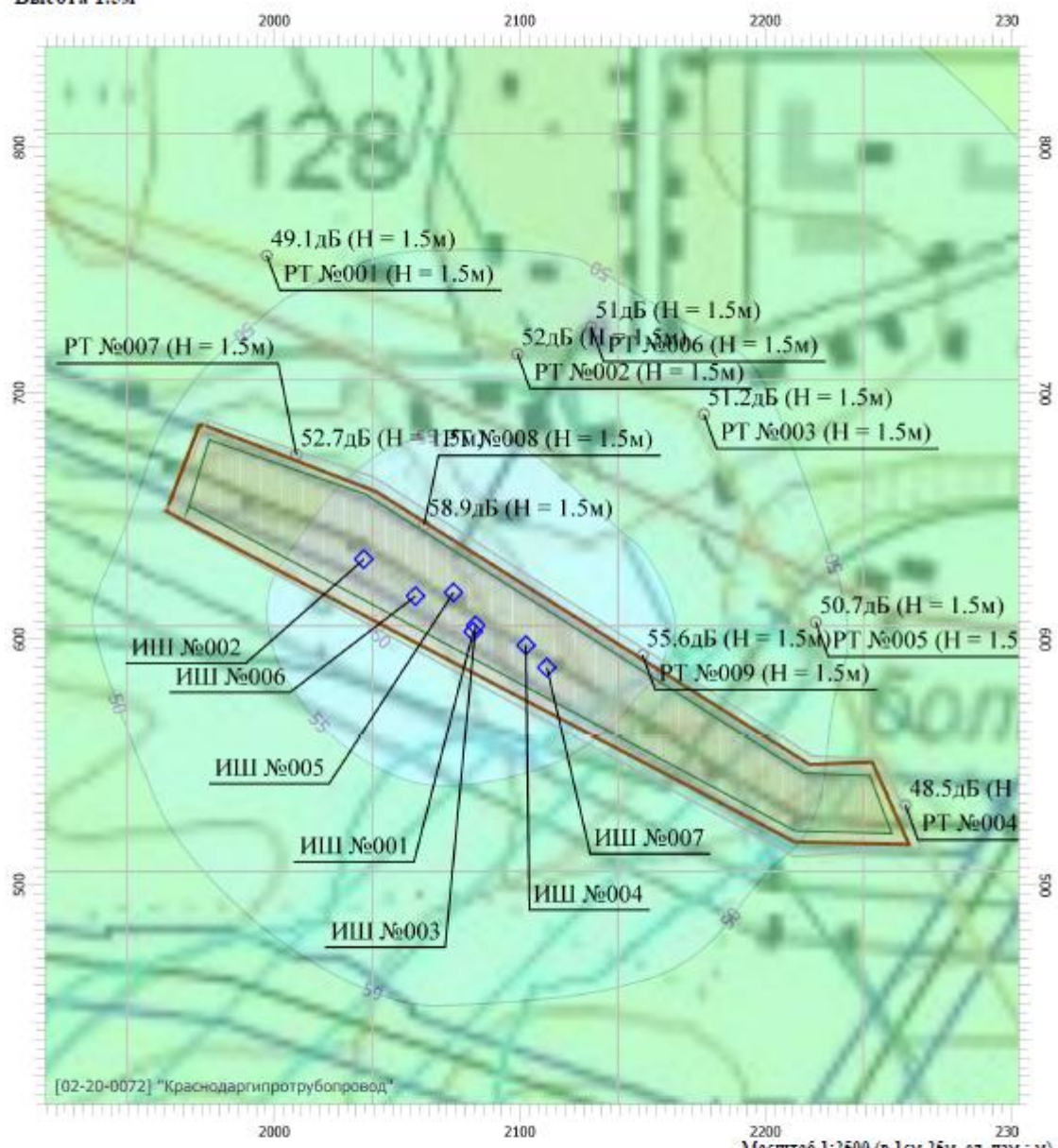
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lа.экв	Lа.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
006	Расчетная точка на границе ж.з.	2129.00	727.00	1.50	51	51	50.2	42.7	39.7	38.8	36.3	27.6	8.9	43.80	49.70

Г.7.0000.18050-ТНБ/ТПГ-500.000-ООС1.3

44	Лист
----	------

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1.5м



#### Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

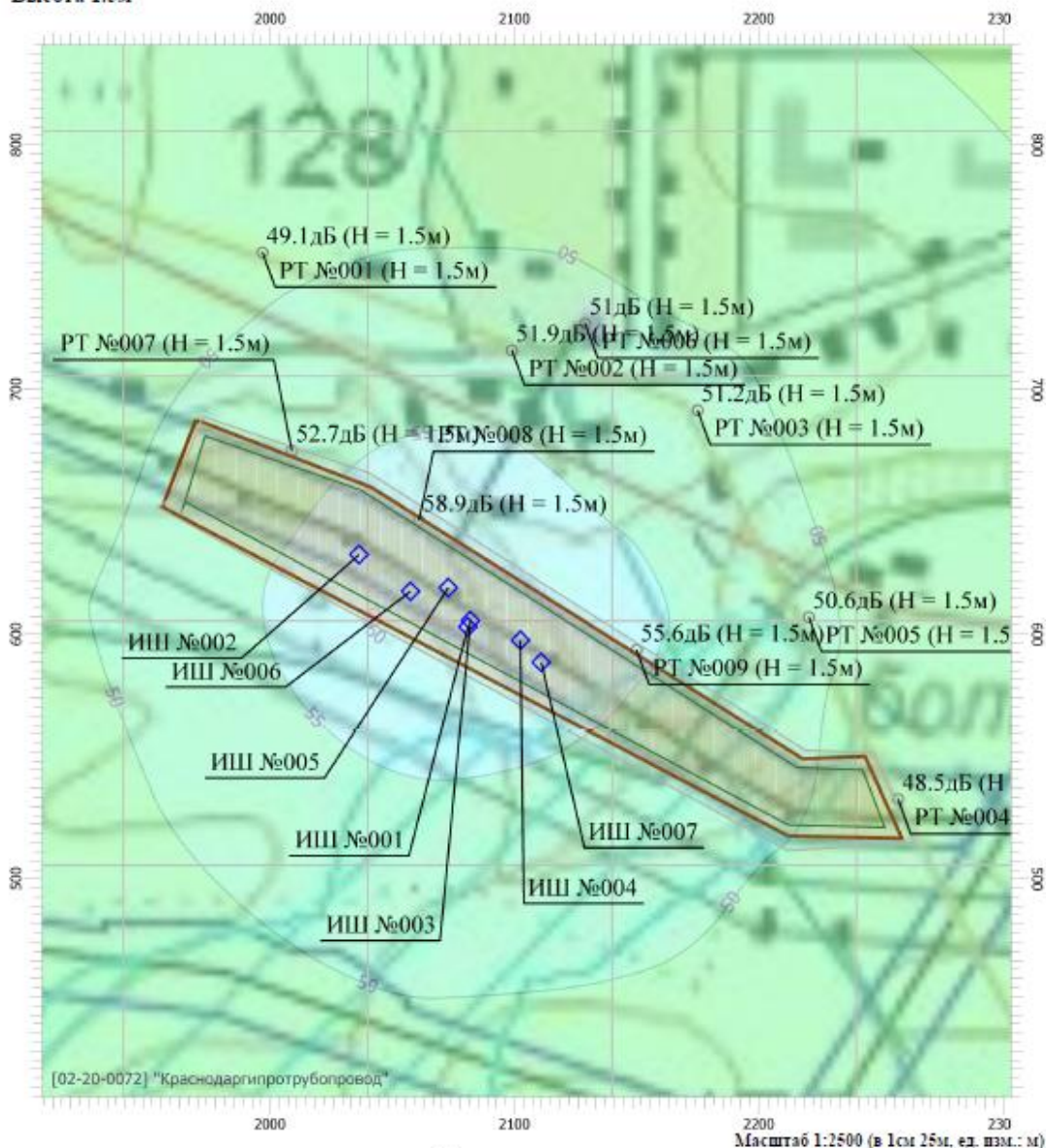
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3



### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1.5м



#### Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

### Отчет

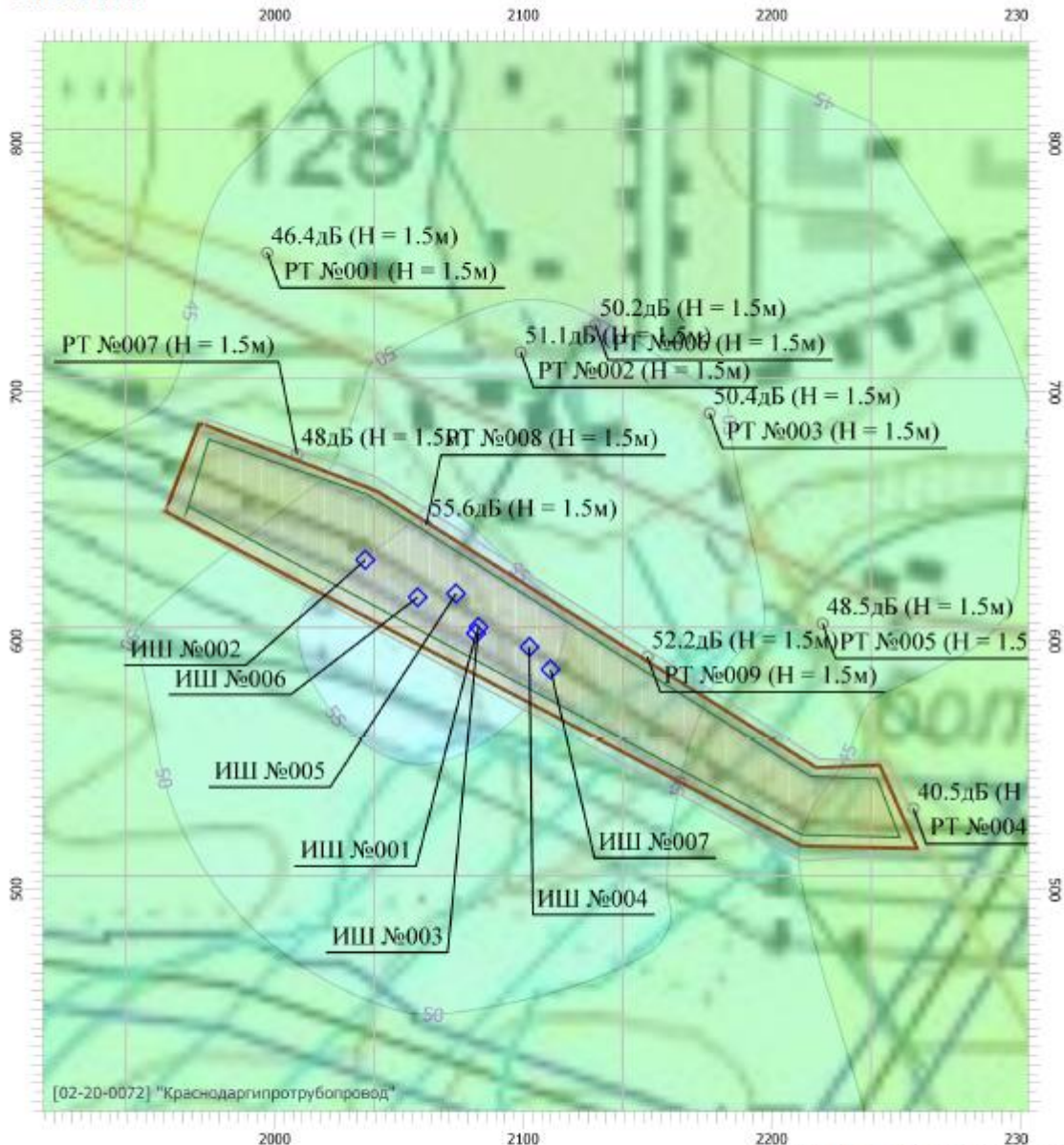
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



#### Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Взам. инв. №

Подпись и дата

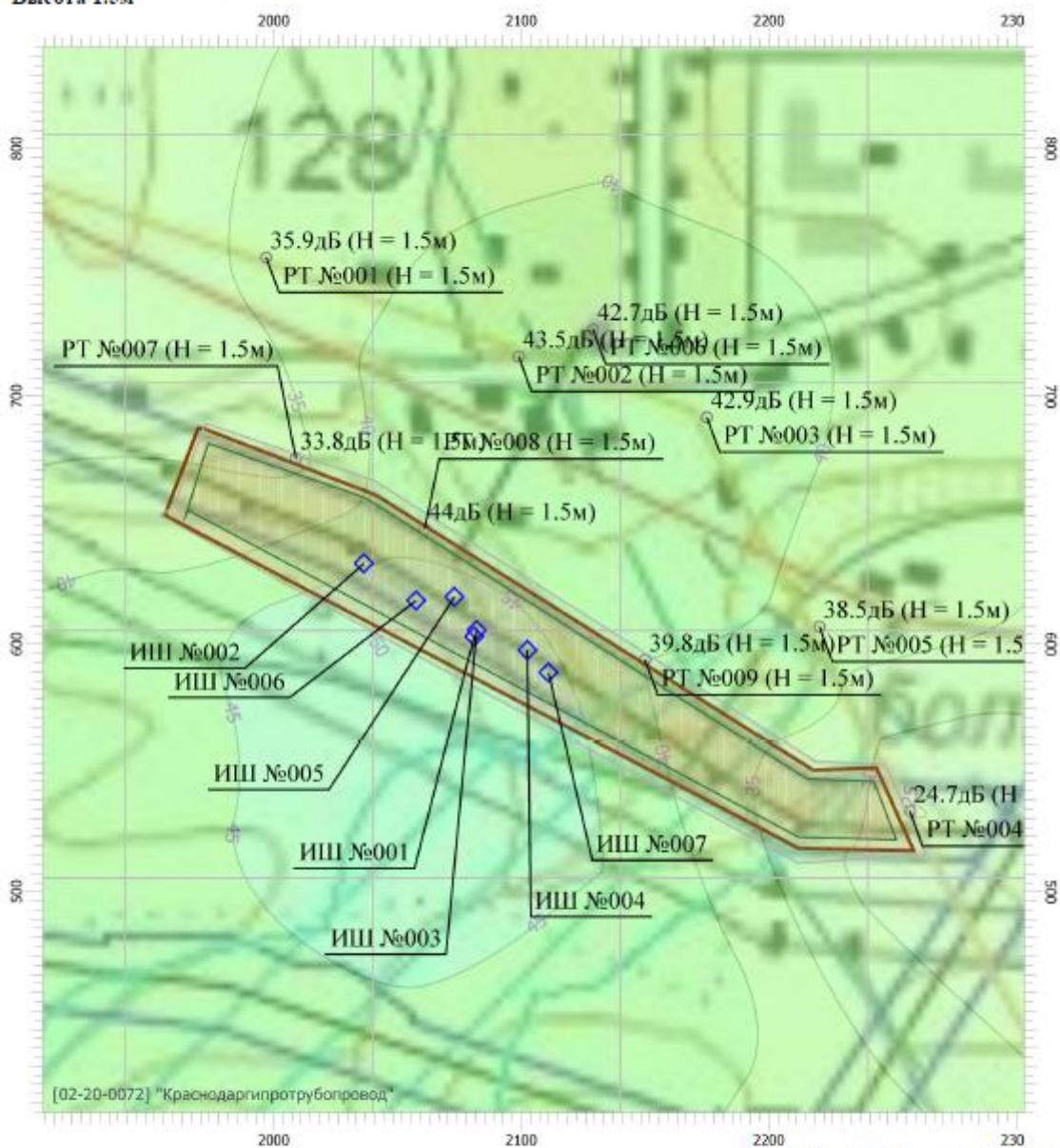
Инв. № подл.  
214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1.5м



Масштаб 1:2500 (в Исх 25м, ед. изм.: м)

#### Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

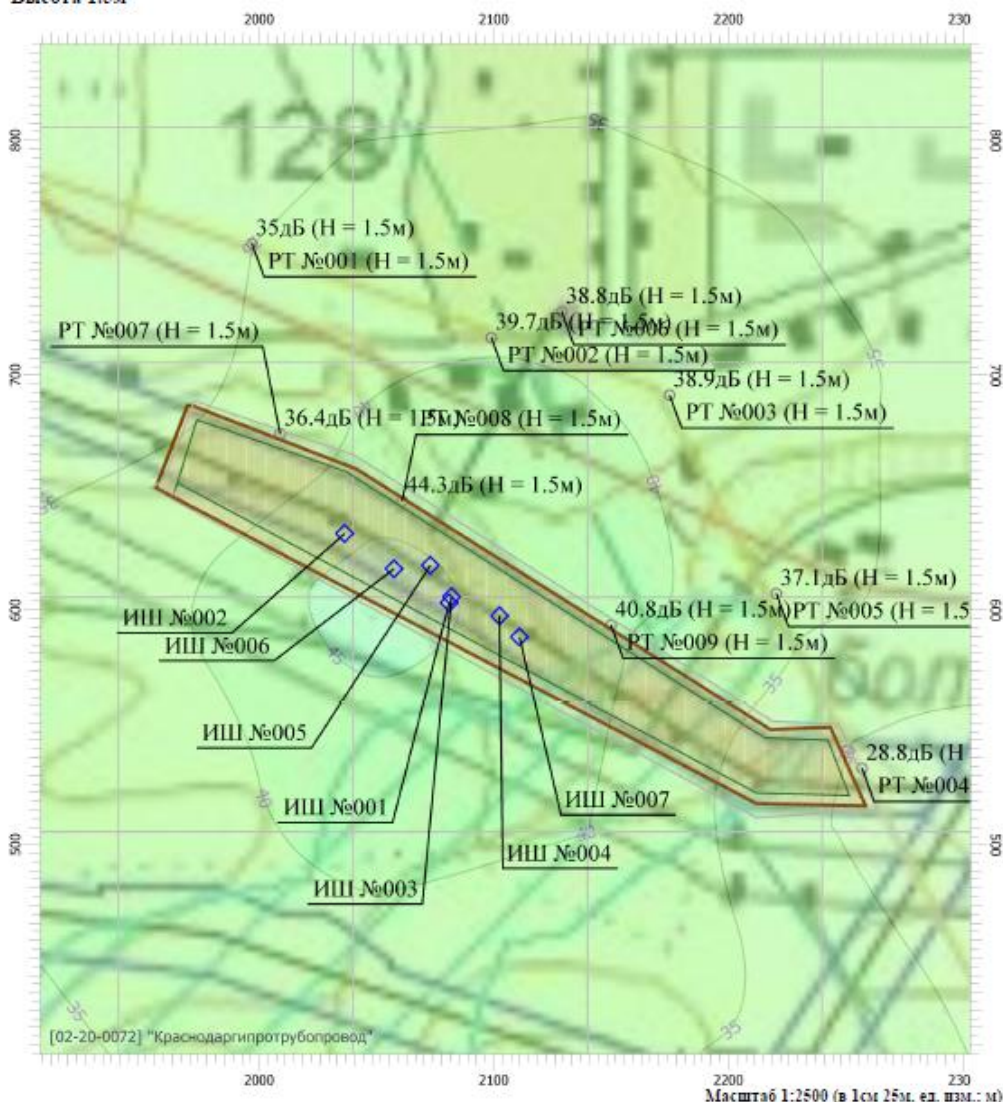
Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3





### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровень шума  
 Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1.5м



#### Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
214480

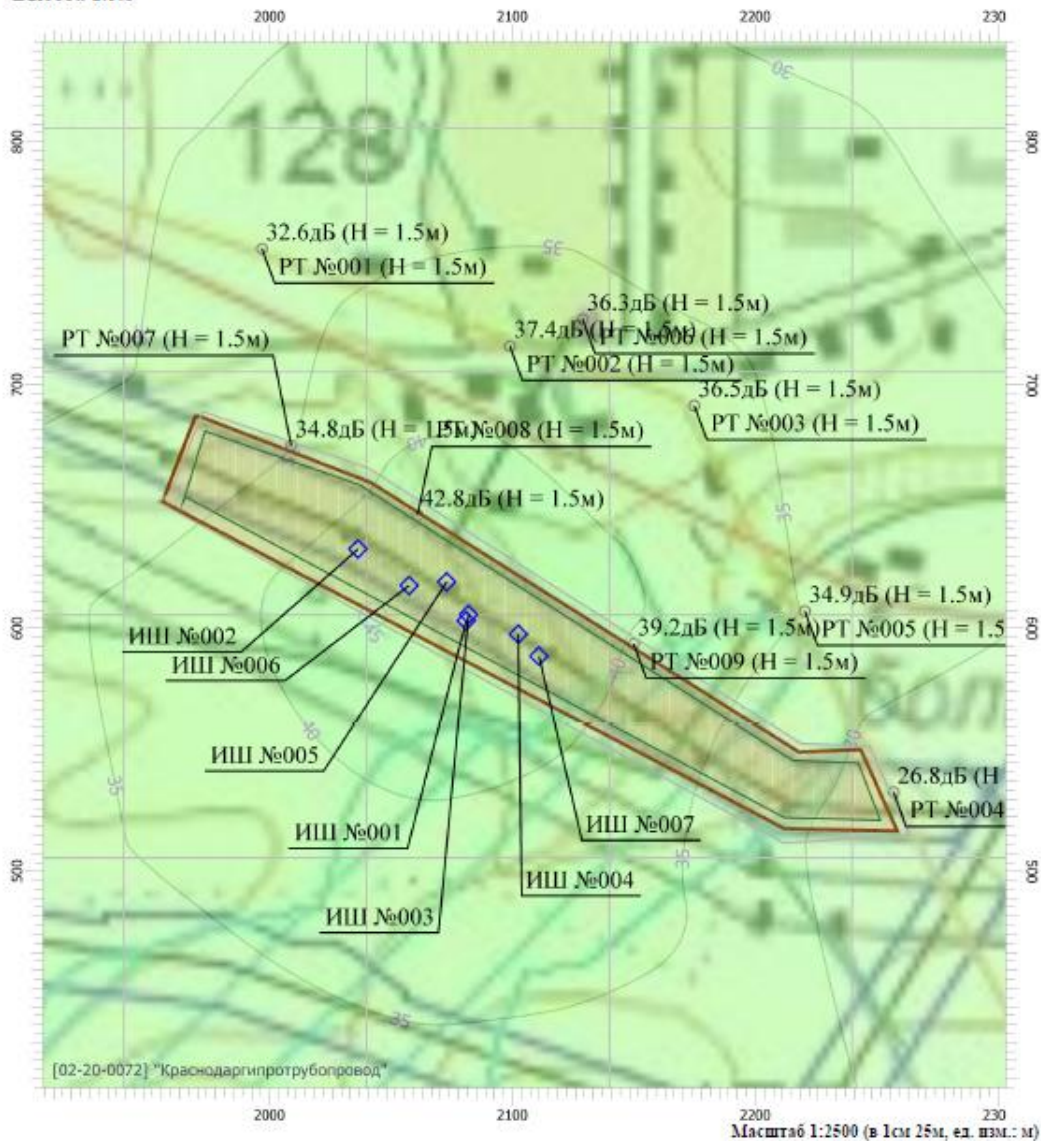
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3



### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1.5м



#### Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

53

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м

[02-20-0072] "Краснодаргипротрубопровод"

Масштаб 1:2500 (в 1см 25м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

214480

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

52

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата



54

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м

0.8дБ (H = 1.5м) РТ №001 (H = 1.5м)

8.9дБ (H = 1.5м) РТ №006 (H = 1.5м)

12дБ (H = 1.5м) РТ №002 (H = 1.5м)

9.5дБ (H = 1.5м) РТ №003 (H = 1.5м)

11.1дБ (H = 1.5м) ИШ №008 (H = 1.5м)

24.7дБ (H = 1.5м)

6.8дБ (H = 1.5м) РТ №005 (H = 1.5м)

18.8дБ (H = 1.5м) РТ №009 (H = 1.5м)

0дБ (H = 1.5м) РТ №004 (H = 1.5м)

ИШ №002

ИШ №006

ИШ №005

ИШ №001

ИШ №007

ИШ №004

ИШ №003

[02-20-0072] "Краснодаргипротрубопровод"

Масштаб 1:2500 (в 1см 25м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

214480

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

53

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

55

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1.5м

[02-20-0072] "Краснодаргазопровод"

Масштаб 1:2500 (в 1см 25м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

54



56

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

Код расчета: Ла.шах (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1.5м

[02-20-0072] "Краснодаргазипротрубопровод"

Масштаб 1:2500 (в 1см 25м, ед. взм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

55

## ПРИЛОЖЕНИЕ Ж (обязательное) Протоколы замеров уровня шума

ООО – НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 Тел: (812) 110-15-73. Факс: (812) 316-15-59

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Аттестат аккредитации № SP01.01.042.029 от 17 марта 2004 г.



### ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ уровня шума № 01-ш от 14.07.2006 г.

1. **Наименование заказчика:** ЗАО «НИПИ ТРТИ».
2. **Объекты испытаний:** строительное оборудование и строительная техника
3. **Цель измерений:** определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. **Дата и время проведения измерений:** 15.06.2006 г. -12.07.2006 г. с 10.00 до 17.30.
5. **Основные источники:** строительное оборудование и строительная техника.
6. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
7. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
  - ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
  - ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. **Средства измерений:**
  - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 05А638 с предусилителем КММ-400, зав. № 04212 и микрофоном ВМК 205, зав. № 267 (Свидетельство о поверке № 0025219 от 15.03.2006);
  - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 02А010 с предусилителем КММ-400, зав. № 01197 и микрофоном ВМК 205, зав. № 279 (Свидетельство о поверке № 0022280 от 21.02.2006);
  - калибратор 05000, зав. № 53276 (Свидетельство о поверке № 0025209 от 10.03.2006).
10. **Условия проведения измерений.**  
Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фонового шума с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех. Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 7,5 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись. Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 16 до 22°С, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 5 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
11. **Результаты измерений:** усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Индв. № подл.	214480

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

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

**Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники**

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднорезонансными частотами Гц								Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА	Примечания
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1 Автобетоносмеситель		72	73	79	72	69	67	63	60	76	78	
2 Автокран		87	82	78	74	71	67	60	52	77	80	
3 Автосамосвал		82	76	75	74	68	68	64	55	76	77	
4 Бульдозер		74	83	78	74	74	70	67	62	78	83	
5 Буровой станок "Cazagrande" СВ		81	81	78	76	74	72	68	63	79	84	
6 Вакуумный иглофильтр		73	68	62	62	61	56	53	41	65	66	
7 Глинобетонный узел		83	74	66	69	70	78	60	55	80	83	
8 Дорожный каток		72	75	81	78	74	70	63	55	79	81	
9 Кран с грейферным захватом		80	79	73	74	73	73	64	55	78	80	
10 Контейнер оборудования для технологии "jet-grouting" (с насосом высокого давления)		79	80	73	72	69	68	59	53	75	78	
11 Ленточный погрузчик		64	64	65	65	63	61	59	52	68	69	
12 Насос ГНОМ 10-10		73	68	62	62	61	56	53	41	65	66	
13 Кран с захватом крюком		80	79	73	74	73	73	64	55	78	80	
14 Погрузчик "Hitachi W130"		83	72	70	69	65	64	57	49	71	74	
15 Буровой станок с грейферным оборудованием		81	81	78	76	74	72	68	63	79	84	
16 Стационарный бетононасос		82	82	72	71	69	68	62	54	75	77	
17 Экскаватор "CAT 307"		75	76	72	68	65	63	57	49	71	75	
18 Экскаватор "Hitachi EX200.5"		77	85	70	73	70	68	63	57	76	79	
19 Автогудронатор		72	73	79	72	69	67	63	60	76	78	
20 Асфальтоукладчик		82	82	78	72	69	67	61	54	75	76	
21 Разметочная машина		81	87	79	77	77	74	70	67	82	85	
22 Мостовой кран		84	79	80	76	70	63	57	51	77	80	
23 Автомобиль бортовой		82	76	75	74	68	68	64	55	76	77	
24 Сварочный аппарат		67	68	69	68	69	66	61	56	73	74	
25 Сварочный трансформатор		75	67	59	52	48	44	41	33	57	59	
26 Дизельэлектростанция GP 500 S/P (в шумозащитном кожухе)		75	72	76	70	69	65	56	47	74	75	
27 Компрессор в шумозащитном кожухе		84	73	64	59	57	55	58	47	65	68	
28 Кран колесный		82	77	80	76	66	66	56	50	78	80	
29 Транспортная лента		64	64	65	65	63	61	59	52	68	69	
30 Установка рециклинга		69	64	64	66	63	59	53	47	67	70	
31 Фреза дорожная		84	86	78	78	77	78	82	80	85	87	
32 Отбойный молоток		82	75	73	68	63	67	80	69	82	92	
33 Экскаватор ЭО 2621		78	74	68	71	68	64	59	52	73	75	
34 Экскаватор ЭО 4321		84	82	77	75	72	68	60	52	77	80	
35 Мини-экскаватор		71	71	66	59	59	58	54	48	65	68	
36 Автогрейдер		72	79	72	70	70	66	60	52	74	76	
37 Поливочная машина		80	75	69	75	71	67	61	58	76	77	
38 Виброкаток дорожный комбинированный ДУ 99		80	75	72	75	69	66	62	57	75	78	

Частичная перепечатка и копирование запрещены

2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Индв. № подл.

214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

57

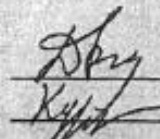


Виброкаток дорожный комбинированный ДУ 96	88	83	69	68	67	65	62	59	74	76
Передвижная электростанция (в шумозащитном кожухе)	80	74	57	54	53	48	45	37	61	63
Виброуплотнитель	81	76	72	73	72	72	68	63	78	81
Экскаватор-бульдозер-погрузчик	74	83	78	74	74	70	67	62	78	83
Трактор	79	71	78	75	78	70	61	55	80	83
Автогидродосяльник	82	76	75	74	68	68	64	55	76	77
Каток дорожный моторный	87	83	75	73	75	73	69	63	80	82
Экскаватор-погрузчик	77	74	71	70	68	66	60	54	73	75
Малая дорожная фреза (шир. бараб. 1000 мм)	84	86	78	78	77	78	82	80	84	86
Экскаватор 1,0 м3	95	84	79	73	70	68	64	57	77	80
Фронтальный погрузчик	83	72	70	69	65	64	57	49	71	74
Бульдозерно-крановая машина	81	81	78	76	74	72	68	63	79	84
Виброципа	81	76	72	73	72	72	68	63	78	81
Экскаватор, оборудованный гидромолотом	80	87	88	84	83	78	74	65	87	91
Грунтовый каток 20 т	90	82	73	72	70	65	59	54	75	79
Автобетононасос	72	73	79	72	69	67	63	60	76	78
Каток пневмоколесный 24 т	90	84	77	81	73	68	65	61	80	83
Каток дорожный гладко-вальцовый 9 т	82	78	67	71	67	64	60	57	73	77
Каток дорожный гладко-вальцовый 13,5 т	90	82	73	72	70	65	59	54	75	79
Передвижная битумная установка	72	73	79	72	69	67	63	60	76	78
Гидроциатор ручной	61	65	58	58	57	53	51	49	61	63
Каток статический пневмошинный 18 т	88	83	69	68	67	65	62	59	74	76
Навесная машина "ORTECO" для устройств барьерных ограждений	73	65	65	64	70	72	72	68	77	80
Ручной электронный инструмент	79	75	73	74	77	77	75	70	83	87
Установка для смешивания бетона	83	74	66	69	70	78	60	55	80	83
Поддоный насос (у сепараторной установке)	73	68	62	62	61	56	53	41	65	66
Парогенераторная установка	85	79	76	77	85	86	84	73	91	95

Измерения провели:

Главный метролог

Инженер



Кухлин Д.А.

Кудяев А.В.

Частичная переписка и копирование воспроизведены

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

214480

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	1
Кол-во	-
Лист	Зам.
Р. док	3495-19
Подпись	
Дата	23.02.19

**ПРИЛОЖЕНИЕ И.1 (обязательное) Расчет нормативов образования отходов в период реконструкции  
Исходные данные для расчета (период реконструкции) - (строительно-монтажных работ)**

Общее количество дней строительства	163	
Количество рабочих смен	118	
Количество человек максимальная	78	
Количество человек среднесписочная	55	
Количество месяцев	5,4	
Число единиц техники	60	
Масса электродов	0,469	т/год
Кабель новый	0,9956	т/год
Провод новый	0,05146	т/год
Грунтовка	41,05	кг
Лакокрасочные материалы	84,95	кг
Мастика битумная	478,5	кг
Битум изоляционный	32	кг
Обезжириватель	30	л
Бетон	2,605	т
Щебень	13988,123	т
Песок	23,38	т
ПГС	23,4	т
Количество пленки ПФП	2,0496	т
Геотекстиль	55,198532	т
Биоматы (маты минеральватные)	3,9751702	т
Мешки технические повышенной прочности	7980	шт.

Г.7.0000.18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3

Лист	59
------	----

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	Кол-во	Лист	р. док	Подпись	Дата											
<b>ПЕРИОД РАБОТ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ</b>																
						<b>Наименование отхода</b>	<b>Код по ФККО</b>	<b>Плотность, т/м<sup>3</sup></b>	<b>Расчет</b>	<b>Тонн (м<sup>3</sup>) /год</b>						
						Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме (бетонные обломки)	8 22 201 01 21 5	2,5	<u>Норматив образования отхода (N).</u> $N = M_i \cdot Y_i / 100 = [т/год]$ Удельный норматив образования отхода (Y) [%] 0.400			<table border="1"> <tr><td>м<sup>3</sup></td><td>0,029</td></tr> <tr><td>т</td><td>0,047</td></tr> </table>	м <sup>3</sup>	0,029	т	0,047
м <sup>3</sup>	0,029															
т	0,047															
									<b>Наименование видов работ и материалов</b>	<b>Удельный норматив образования отхода (Y) [%]</b>	<b>Масса (M) [т/год]</b>					
						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>								
						Устройство бутобетонных фундаментов. Бетонная смесь	1,80	2,61								
						Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	2,5	<u>Норматив образования отхода (N).</u> $N = M_i \cdot Y_i / 100 = [т/год]$ Удельный норматив образования отхода (Y) [%] 0.400			<table border="1"> <tr><td>м<sup>3</sup></td><td>0,662</td></tr> <tr><td>т</td><td>1,656</td></tr> </table>	м <sup>3</sup>	0,662	т	1,656
м <sup>3</sup>	0,662															
т	1,656															
									<b>Наименование видов работ и материалов</b>	<b>Удельный норматив образования отхода (Y) [%]</b>	<b>Масса (M) [т/год]</b>					
						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>								
						Геотекстиль	3,00	55,2								
						Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	2,5	<u>Норматив образования отхода (N).</u> $N = M_i \cdot Y_i / 100 = [т/год]$ Удельный норматив образования отхода (Y) [%] 0.400			<table border="1"> <tr><td>м<sup>3</sup></td><td>0,543</td></tr> <tr><td>т</td><td>1,357</td></tr> </table>	м <sup>3</sup>	0,543	т	1,357
м <sup>3</sup>	0,543															
т	1,357															
									<b>Наименование видов работ и материалов</b>	<b>Количество упаковок, шт</b>	<b>Масса (M) [т/год]</b>					
						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>								
						Мешки технические повышенной прочности	7980,000	1,357								
						Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	От 1,3 до 1,5	$M_{ог} = K_n \sum_{i=1}^{i=n} P_3^i \cdot C_{ог}^i \cdot 10^{-2}$			<table border="1"> <tr><td>м<sup>3</sup></td><td>0,0375</td></tr> <tr><td>т</td><td>0,0563</td></tr> </table>	м <sup>3</sup>	0,0375	т	0,0563
м <sup>3</sup>	0,0375															
т	0,0563															
									<b>Наименование видов работ и материалов</b>	<b>Количество упаковок, шт</b>	<b>Масса (M) [т/год]</b>					
						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>								

$M_{ог}$  – масса образующихся огарков, т/год;  
 $P_3^i$  – масса израсходованных сварочных электродов  $i$ - той марки, т/год;  
 $C_{ог}^i$  – норматив образования огарков, доли от массы израсходованных электродов;  
 $K_n$  – коэффициент, учитывающий неравномерность образования огарков (образование огарков разной длины при работе на объектах);  
 $n$  – число марок применяемых электродов

Г.7.0000.18044-ЧТН/ТП-500.000-ОС1.3



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	Кол-во	Лист	Рек.	Подпись	Дата	Г. 7.0000.18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3	<b>Наименование отхода</b>				<b>Код по ФККО</b>	<b>Плотность, т/м<sup>3</sup></b>	<b>Расчет</b>				<b>Тонн (м<sup>3</sup>) /год</b>																				
							<b>ПЕРИОД РАБОТ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ</b>																														
												<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2"><b>Р, т</b></td> <td><b>С<sub>ог</sub>, %</b></td> <td><b>К<sub>н</sub></b></td> <td><b>М<sub>ог</sub>, т</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>1</b></td> <td><b>2</b></td> <td><b>3</b></td> <td><b>4</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Сварочные электроды</td> <td>0,469</td> <td>8</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>0,0563</td> </tr> </table>				<b>Р, т</b>		<b>С<sub>ог</sub>, %</b>	<b>К<sub>н</sub></b>	<b>М<sub>ог</sub>, т</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	Сварочные электроды		0,469	8	1,5					0,0563		
<b>Р, т</b>		<b>С<sub>ог</sub>, %</b>	<b>К<sub>н</sub></b>	<b>М<sub>ог</sub>, т</b>																																	
<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>																																	
Сварочные электроды		0,469	8	1,5																																	
				0,0563																																	
							Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	0,7	<p>Согласно РД-13.030.00-КТН-223-14 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Удельные нормативы образования отходов производства и потребления»</p> <p><math>P_{ij}</math> – вес 1 м<sup>2</sup> одного слоя j-того изоляционного материала i-того участка трубопровода, кг/м<sup>2</sup>; P<sub>1</sub> принимается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от 1 до 3 кг/м<sup>2</sup> – для стеклохолстов;</li> <li>- от 0,8 до 1,3 кг/м<sup>2</sup> – для рубероида;</li> <li>- от 0,5 до 0,7 кг/м<sup>2</sup> – для битуминизированной бумаги;</li> <li>- от 0,7 до 1,3 кг/м<sup>2</sup> – для полимерных пленок</li> </ul>				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>2,928</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>2,050</td> </tr> </table>		м <sup>3</sup>	2,928	т	2,050																		
м <sup>3</sup>	2,928																																				
т	2,050																																				
							Отходы изолированных проводов и кабелей (концевые остатки сварочной проволоки)	4 82 302 01 52 5	0,32	$M_{\text{коп}} = C_{\text{коп}} \cdot K_{\text{н}} \sum_{i=1}^{i=n} P_{\text{п}}^i$ <p><math>M_{\text{коп}}</math> – масса образования остатков сварочной проволоки, т/год;  <math>C_{\text{коп}}</math> – норматив образования остатков сварочной проволоки, доли единицы;  <math>P_{\text{п}}^i</math> – масса образования остатков сварочной проволоки i-той марки, т/год;  <math>K_{\text{н}}</math> – коэффициент, учитывающий неравномерность образования концевых остатков;  <math>n</math> – число марок применяемой проволоки</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Наименование</b></td> <td><b>Норматив</b></td> <td><b>Масса образования</b></td> <td><b>Коэффициент,</b></td> <td><b>масса</b></td> </tr> <tr> <td>Количество пленки ПФП</td> <td></td> <td>2,0496</td> <td>100</td> <td>2,050</td> </tr> </table>				<b>Наименование</b>	<b>Норматив</b>	<b>Масса образования</b>	<b>Коэффициент,</b>	<b>масса</b>	Количество пленки ПФП		2,0496	100	2,050	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>0,079</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>0,025</td> </tr> </table>		м <sup>3</sup>	0,079	т	0,025								
<b>Наименование</b>	<b>Норматив</b>	<b>Масса образования</b>	<b>Коэффициент,</b>	<b>масса</b>																																	
Количество пленки ПФП		2,0496	100	2,050																																	
м <sup>3</sup>	0,079																																				
т	0,025																																				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм. №	Кол-во шт.	Лист №	Док №	Подпись	Дата	Г. 7. 0000. 18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3	<table border="1"> <tr> <td>м³</td> <td>0,037</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>0,037</td> </tr> </table>	м³	0,037	т	0,037	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">Наименование отхода</th> <th rowspan="2">Код по ФККО</th> <th rowspan="2">Плотность, т/м³</th> <th colspan="5">Расчет</th> <th rowspan="2">Тонн (м³) /год</th> </tr> <tr> <th colspan="5">ПЕРИОД РАБОТ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>образования остатков сварочной проволоки, Скоп.</td> <td>остатков сварочной проволоки i-той марки, P<sub>п</sub>, т/год</td> <td>учитывающий неравномерность образования концевых остатков</td> <td>образования остатков сварочной проволоки, Mкоп, т/год</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Кабель новый</td> <td>0,02</td> <td>0,996</td> <td>1,2</td> <td>0,0239</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Провод новый</td> <td>0,02</td> <td>0,051</td> <td>1,2</td> <td>0,0012</td> <td></td> </tr> </table>	Наименование отхода	Код по ФККО	Плотность, т/м³	Расчет					Тонн (м³) /год	ПЕРИОД РАБОТ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ									образования остатков сварочной проволоки, Скоп.	остатков сварочной проволоки i-той марки, P <sub>п</sub> , т/год	учитывающий неравномерность образования концевых остатков	образования остатков сварочной проволоки, Mкоп, т/год					1	2	3	4	5														Кабель новый	0,02	0,996	1,2	0,0239					Провод новый	0,02	0,051	1,2	0,0012	
								м³	0,037																																																														
								т	0,037																																																														
								Наименование отхода	Код по ФККО	Плотность, т/м³	Расчет					Тонн (м³) /год																																																							
											ПЕРИОД РАБОТ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ																																																												
				образования остатков сварочной проволоки, Скоп.	остатков сварочной проволоки i-той марки, P <sub>п</sub> , т/год	учитывающий неравномерность образования концевых остатков	образования остатков сварочной проволоки, Mкоп, т/год																																																																
			1	2	3	4	5																																																																
			Кабель новый	0,02	0,996	1,2	0,0239																																																																
			Провод новый	0,02	0,051	1,2	0,0012																																																																
<p> <math>Q_{осп} = W * (C_{вх} - C_{вых}) / (100 - P_{ос}) * 10^4</math>  <math>Q_{осп}</math> – количество обводненного осадка, т/год;  <math>W^i</math> – количество стоков в пруд-накопитель, т/год;  <math>C_{вх}</math> – концентрация взвешенных веществ в воде, поступающей в пруд, мг/л;  <math>C_{вых}</math> – концентрация взвешенных веществ на выпуске из пруда-накопителя, мг/л;  <math>P_{ос}</math> – процент обводненности осадка, %            Содержание примесей в воде после гидроиспытаний по результатам протокола анализа пробы воды (объекта-аналога):            • железо - 0,4±0,01 мг/л;            • взвешенные вещества - 45±4,5 мг/л.         </p>																																																																							
<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">Очистное сооружение</th> <th rowspan="2">Объем очищаемой воды, м³</th> <th colspan="3">Эффективность очистки</th> <th rowspan="2">%, очистки</th> <th rowspan="2">Место отведения очищенных сточных вод</th> <th rowspan="2">Количество отходов (песок, окалина) для вывоза на полигон, т</th> </tr> <tr> <th>Наим. загрязнения</th> <th colspan="2">Концентр загрязнения, мг/л</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Амбар-стойник</td> <td rowspan="2">3308</td> <td>Взв. вещ.</td> <td>60</td> <td>49,5</td> <td>95</td> <td rowspan="2">очистные</td> <td>0,037</td> </tr> <tr> <td>железо</td> <td>2</td> <td>0,41</td> <td>95</td> <td>0,000</td> </tr> </table>								Очистное сооружение	Объем очищаемой воды, м³	Эффективность очистки			%, очистки	Место отведения очищенных сточных вод	Количество отходов (песок, окалина) для вывоза на полигон, т	Наим. загрязнения	Концентр загрязнения, мг/л		Амбар-стойник	3308	Взв. вещ.	60	49,5	95	очистные	0,037	железо	2	0,41	95	0,000																																								
Очистное сооружение	Объем очищаемой воды, м³	Эффективность очистки			%, очистки	Место отведения очищенных сточных вод	Количество отходов (песок, окалина) для вывоза на полигон, т																																																																
		Наим. загрязнения	Концентр загрязнения, мг/л																																																																				
Амбар-стойник	3308	Взв. вещ.	60	49,5	95	очистные	0,037																																																																
		железо	2	0,41	95		0,000																																																																
<table border="1"> <tr> <td>Отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод</td> <td>7 10 110 02 39 5</td> <td>1,0</td> <td colspan="5"></td> <td></td> </tr> </table>								Отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод	7 10 110 02 39 5	1,0																																																													
Отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод	7 10 110 02 39 5	1,0																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>Очистное сооружение</td> <td>Объем очищаемой воды, м³</td> <td>Эффективность очистки</td> <td>%, очистки</td> <td>Место отведения очищенных сточных вод</td> <td>Количество отходов (песок, окалина) для вывоза на полигон, т</td> </tr> <tr> <td>Амбар-стойник</td> <td>3308</td> <td>Взв. вещ. 60, железо 2</td> <td>95, 95</td> <td>очистные</td> <td>0,037, 0,000</td> </tr> </table>								Очистное сооружение	Объем очищаемой воды, м³	Эффективность очистки	%, очистки	Место отведения очищенных сточных вод	Количество отходов (песок, окалина) для вывоза на полигон, т	Амбар-стойник	3308	Взв. вещ. 60, железо 2	95, 95	очистные	0,037, 0,000																																																				
Очистное сооружение	Объем очищаемой воды, м³	Эффективность очистки	%, очистки	Место отведения очищенных сточных вод	Количество отходов (песок, окалина) для вывоза на полигон, т																																																																		
Амбар-стойник	3308	Взв. вещ. 60, железо 2	95, 95	очистные	0,037, 0,000																																																																		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм. №	Кол-во Лист	Лист р. док	Подпись	Дата	Г. 7. 0000. 18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3	<b>Наименование отхода</b>	<b>Код по ФККО</b>	<b>Плотность, т/м<sup>3</sup></b>	<b>Расчет</b>	<b>Тонн (м<sup>3</sup>) /год</b>														
						<b>ПЕРИОД РАБОТ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ</b>																		
						Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	0,2	$M = q \times N \times m \times 10^{-3}$ <p>где М- масса пищевых отходов, т/год;;  q – среднесуточное количество блюд, шт;  m - удельный норматив образования отхода, 0,3 кг/блюдо;  N – количество дней работы столовой, дней.</p>			<table border="1"> <tr> <td></td> <td><b>Кол-во человек</b></td> <td><b>Период строительно-монтажных работ</b></td> <td><b>Общее количество блюд, п</b></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>90</td> <td>5.4</td> <td>486</td> </tr> </table>		<b>Кол-во человек</b>	<b>Период строительно-монтажных работ</b>	<b>Общее количество блюд, п</b>	1	90	5.4	486				
										<b>Кол-во человек</b>	<b>Период строительно-монтажных работ</b>		<b>Общее количество блюд, п</b>											
									1	90	5.4		486											
									<table border="1"> <tr> <td><b>Среднесуточная норма образования отходов на 1 блюдо, (У) 0,01 кг (0,00002 куб. м)</b></td> <td><b>Общее количество блюд, п</b></td> <td><b>Количество рабочих дней в году, t</b></td> <td><b>Общее количество отходов (Отбо), т</b></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>0.01</td> <td>486</td> <td>118</td> <td><b>0.573</b></td> </tr> </table>		<b>Среднесуточная норма образования отходов на 1 блюдо, (У) 0,01 кг (0,00002 куб. м)</b>		<b>Общее количество блюд, п</b>	<b>Количество рабочих дней в году, t</b>	<b>Общее количество отходов (Отбо), т</b>	1	2	3	4	0.01	486	118	<b>0.573</b>	<table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td><b>2.867</b></td> </tr> <tr> <td>т</td> <td><b>0.573</b></td> </tr> </table>
						<b>Среднесуточная норма образования отходов на 1 блюдо, (У) 0,01 кг (0,00002 куб. м)</b>	<b>Общее количество блюд, п</b>	<b>Количество рабочих дней в году, t</b>	<b>Общее количество отходов (Отбо), т</b>															
						1	2	3	4															
						0.01	486	118	<b>0.573</b>															
						м <sup>3</sup>	<b>2.867</b>																	
т	<b>0.573</b>																							
Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	1,5	$M_{шл.с} = C_{шл.с} \sum_{i=1}^{i=n} P_3^i$ <p><math>M_{шл.с}</math> – масса образования окалины и шлака, т/год;  <math>C_{шл.с}</math> –норматив образования сварочного шлака;  <math>P_3^i</math> – масса израсходованных сварочных электродов <i>i</i>-той марки, т/год;  <i>n</i> – число марок применяемых электродов</p>			<table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td><b>0,038</b></td> </tr> <tr> <td>т</td> <td><b>0,056</b></td> </tr> </table>	м <sup>3</sup>	<b>0,038</b>	т	<b>0,056</b>														
			м <sup>3</sup>	<b>0,038</b>																				
			т	<b>0,056</b>																				
<table border="1"> <tr> <td><b>Масса израсходованных сварочных электродов <i>i</i>-той марки, P<sub>3</sub><sup>i</sup> (т/год)</b></td> <td><b>Число марок применяемых электродов, ч</b></td> <td><b>Норматив образования окалины, сварочного шлака , C<sub>шл.с</sub> (%)</b></td> <td><b>Масса образования окалины и шлака, M<sub>шл.с</sub> (т/год);</b></td> </tr> <tr> <td>0,4690</td> <td>1</td> <td>0,12</td> <td><b>0,0563</b></td> </tr> </table>		<b>Масса израсходованных сварочных электродов <i>i</i>-той марки, P<sub>3</sub><sup>i</sup> (т/год)</b>	<b>Число марок применяемых электродов, ч</b>	<b>Норматив образования окалины, сварочного шлака , C<sub>шл.с</sub> (%)</b>	<b>Масса образования окалины и шлака, M<sub>шл.с</sub> (т/год);</b>	0,4690	1	0,12	<b>0,0563</b>															
<b>Масса израсходованных сварочных электродов <i>i</i>-той марки, P<sub>3</sub><sup>i</sup> (т/год)</b>	<b>Число марок применяемых электродов, ч</b>	<b>Норматив образования окалины, сварочного шлака , C<sub>шл.с</sub> (%)</b>	<b>Масса образования окалины и шлака, M<sub>шл.с</sub> (т/год);</b>																					
0,4690	1	0,12	<b>0,0563</b>																					
Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная	4 38 111 02 51 4	0,95	<p>Количество образующихся отходов тары определяется по формуле:  <math>P = \sum (Q_i/M_i) \times m_i \times 10^{-3}</math>, т/период,  где: Q<sub>i</sub> - расход сырья <i>i</i>-го вида за период, кг  M<sub>i</sub> - вес сырья <i>i</i>-го вида в упаковке, кг  m<sub>i</sub> - вес пустой упаковки из под сырья <i>i</i>-го вида, кг</p>			<table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td><b>0,015</b></td> </tr> <tr> <td>т</td> <td><b>0,014</b></td> </tr> </table>	м <sup>3</sup>	<b>0,015</b>	т	<b>0,014</b>														
м <sup>3</sup>	<b>0,015</b>																							
т	<b>0,014</b>																							
63	Лист																							





Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм. №	Кол-во	Лист	р. док	Подпись	Дата						
<b>Наименование отхода</b>		<b>Код по ФККО</b>	<b>Плотность, т/м<sup>3</sup></b>	<b>Расчет</b>			<b>Тонн (м<sup>3</sup>) /год</b>				
<b>ПЕРИОД РАБОТ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ</b>											
				<b>Норма образования жидких бытовых отходов (ЖБО) на одного человека в год 3,5 м<sup>3</sup>/год (1,65 т/год) (согласно СП 42.13.30.2011)</b>	<b>Сроки работ (рабочие дни)</b>	<b>Численность рабочих</b>	<b>Общее количество жидких бытовых отходов (отходы и осадки из выгребных ям), т</b>	<b>т</b>	<b>17.523</b>		
Г.7.0000.18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3											
	Лист										
65											

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм. №	Кол-во Лист	Зам. № док	Подпись	Дата	Г. 7. 0000. 18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3	1	7 32 100 01 30 4	1,2	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1.65</td> <td>118</td> <td>78</td> <td>17.523</td> </tr> </table>	1	2	3	4	1.65	118	78	17.523	<table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>94,530</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>113,436</td> </tr> </table>	м <sup>3</sup>	94,530	т	113,436										
									1	2	3	4																				
1.65	118	78	17.523																													
м <sup>3</sup>	94,530																															
т	113,436																															
<p>Отходы (осадки) из выгребных ям</p> <p>Согласно данным ПОС, общее количество хозяйственно-бытовых вод на период проведения строительных работ составит:</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Хозяйственно-бытовые стоки</td> <td>м<sup>3</sup></td> <td>Плотность отхода, т/м<sup>3</sup></td> <td colspan="2">т</td> </tr> <tr> <td>94,53</td> <td>1,2</td> <td colspan="2">113,436</td> </tr> </table>										Хозяйственно-бытовые стоки	м <sup>3</sup>	Плотность отхода, т/м <sup>3</sup>	т		94,53	1,2	113,436															
Хозяйственно-бытовые стоки	м <sup>3</sup>	Плотность отхода, т/м <sup>3</sup>	т																													
	94,53	1,2	113,436																													
Изм. №	Кол-во Лист	Зам. № док	Подпись	Дата	Г. 7. 0000. 18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3	7 31 110 01 72 4	0,107	<p>От 0,35 до 0,45 т/чел в год или от 1,2 до 1,5 м<sup>3</sup>/ч в год ОТБО = (N × 0,45 × T) / 12</p> <table border="1"> <tr> <td>Средняя численность (N), чел;</td> <td>Среднегодовая норма накопления отходов ( по табл. 5 "РД....." от 0,35 до 0,45), т/чел;</td> <td>Общий срок работ (Т), месяцев</td> <td>Число месяцев в году</td> <td>Общее количество твёрдых бытовых отходов (Отбо), т</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>0.45</td> <td>5.4</td> <td>12</td> <td>12.758</td> </tr> </table>					Средняя численность (N), чел;	Среднегодовая норма накопления отходов ( по табл. 5 "РД....." от 0,35 до 0,45), т/чел;	Общий срок работ (Т), месяцев	Число месяцев в году	Общее количество твёрдых бытовых отходов (Отбо), т	1	2	3	4	5	55	0.45	5.4	12	12.758	<table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>119.229</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>12.758</td> </tr> </table>	м <sup>3</sup>	119.229	т	12.758
								Средняя численность (N), чел;	Среднегодовая норма накопления отходов ( по табл. 5 "РД....." от 0,35 до 0,45), т/чел;	Общий срок работ (Т), месяцев	Число месяцев в году	Общее количество твёрдых бытовых отходов (Отбо), т																				
								1	2	3	4	5																				
55	0.45	5.4	12	12.758																												
м <sup>3</sup>	119.229																															
т	12.758																															
<p>Тара стеклянная от химических реактивов незагрязненная (обезжириватель)</p> <p>Тара из-под обезжиривателя 0,0012т</p> <table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>0,0012</td> </tr> </table>										м <sup>3</sup>	-	т	0,0012																			
м <sup>3</sup>	-																															
т	0,0012																															
Изм. №	Кол-во Лист	Зам. № док	Подпись	Дата	Г. 7. 0000. 18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3	4 57 119 01 20 4	2,5	<p><u>Норматив образования отхода (N).</u> N = Mi*Yi/100 = [т/год] Удельный норматив образования отхода (Y) [%]0.400</p> <table border="1"> <tr> <td>Наименование видов работ и материалов</td> <td>Удельный норматив образования отхода (Y) [%]</td> <td>Масса (M) [т/год]</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Плиты теплоизоляционные жёсткие из минеральной ваты на битумном и на синтетическом связующем, плиты и маты теплоизоляционные стекловолоконистые, скорлупы, сегменты (биоматы)</td> <td>3,00</td> <td>3,98</td> </tr> </table>					Наименование видов работ и материалов	Удельный норматив образования отхода (Y) [%]	Масса (M) [т/год]	1	2	3	Плиты теплоизоляционные жёсткие из минеральной ваты на битумном и на синтетическом связующем, плиты и маты теплоизоляционные стекловолоконистые, скорлупы, сегменты (биоматы)	3,00	3,98	<table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>0,048</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>0,119</td> </tr> </table>	м <sup>3</sup>	0,048	т	0,119						
								Наименование видов работ и материалов	Удельный норматив образования отхода (Y) [%]	Масса (M) [т/год]																						
								1	2	3																						
Плиты теплоизоляционные жёсткие из минеральной ваты на битумном и на синтетическом связующем, плиты и маты теплоизоляционные стекловолоконистые, скорлупы, сегменты (биоматы)	3,00	3,98																														
м <sup>3</sup>	0,048																															
т	0,119																															
<p>Отходы песка от очистных и</p> <table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>0,521</td> </tr> </table>										м <sup>3</sup>	0,521																					
м <sup>3</sup>	0,521																															
66	Лист								67																							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	Кол-во	Лист	р. док	Подпись	Дата	Г. 7.0000.18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3	пескоструйных устройств	49 4 4 кл. оп.		МЗ	т		т	0,833																			
									Купершлак	0,521	0,833																						
							Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 204 02 60 4	0,3	$M_{вет} = \sum_{i=1}^n M^i \cdot N^i \cdot K_3 \cdot K_{гр} \cdot 10^{-3},$ $K_3 = (T_{сн} \cdot C) / T_{ф}$ <p>где: Qоб.м – общее количество обтирочного материала, т/период;  М – удельная норма расхода обтирочного материала на 1 ремонтную единицу в течение года работы механического оборудования (6 кг/год);  N – количество ремонтных единиц, шт.;</p> <p>C – число рабочих смен за период;  Кзагр. – коэффициент загрузки оборудования, где</p> $K_{загр} = (T_c \times C) / T_{ф}$ <p>Tс – средняя продолжительность работы в смену (ч), (8 часов);  Tф – годовой фонд рабочего времени (ч);  Kпр – коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши (1,1...1,2);  По эмпирическим данным, для большинства типов оборудования ремонтно-технических служб принимаются следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- M принимается от 3,5 до 6 кг;</li> <li>- Kпр принимается от 1,1 до 1,2;</li> <li>- Tф равен 2000 ч при односменной работе;</li> <li>- Tф равен 4000 ч при двухсменной работе.</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Средняя продолжительность работы в смену (ч), Tс</th> <th>Число рабочих смен за период (C)</th> <th>Годовой фонд рабочего времени (ч), Tф</th> <th>Коэффициент загрузки оборудования, Kзагр</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>118</td> <td>2000</td> <td>0.24</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Удельная норма расхода обтирочного материала на 1 ремонтную единицу в течение года работы механического оборудования (M= 6 кг/год)</th> <th>Количество ремонтных единиц, N</th> <th>Коэффициент загрузки оборудования, Kзагр</th> <th>Коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши, Kпр (1,1...1,2);</th> <th>Общее количество обтирочного материала (Qоб.м), т/период</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>60</td> <td>0.24</td> <td>1.2</td> <td>0.102</td> </tr> </tbody> </table>				Средняя продолжительность работы в смену (ч), Tс	Число рабочих смен за период (C)	Годовой фонд рабочего времени (ч), Tф	Коэффициент загрузки оборудования, Kзагр	4	118	2000	0.24	Удельная норма расхода обтирочного материала на 1 ремонтную единицу в течение года работы механического оборудования (M= 6 кг/год)	Количество ремонтных единиц, N	Коэффициент загрузки оборудования, Kзагр	Коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши, Kпр (1,1...1,2);	Общее количество обтирочного материала (Qоб.м), т/период	6	60	0.24	1.2	0.102	м <sup>3</sup>	0.340
Средняя продолжительность работы в смену (ч), Tс	Число рабочих смен за период (C)	Годовой фонд рабочего времени (ч), Tф	Коэффициент загрузки оборудования, Kзагр																														
4	118	2000	0.24																														
Удельная норма расхода обтирочного материала на 1 ремонтную единицу в течение года работы механического оборудования (M= 6 кг/год)	Количество ремонтных единиц, N	Коэффициент загрузки оборудования, Kзагр	Коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши, Kпр (1,1...1,2);	Общее количество обтирочного материала (Qоб.м), т/период																													
6	60	0.24	1.2	0.102																													
												т	0.102																				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	Кол-во	Лист	Реквизиты	Подпись	Дата	Г.7.0000.18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	От 1,5 до 1,8	Согласно Приложению "Ведомость на перемещение грунтовых масс" в объеме 22 м3 (35.2 т)	<table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>22,0</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>35,2</td> </tr> </table>		м <sup>3</sup>	22,0	т	35,2
											м <sup>3</sup>	22,0				
т	35,2															
68	Лист															



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	1
Кол-во	-
Лист	Зам.
Р. док	3495-19
Подпись	
Дата	23.02.19

**ПРИЛОЖЕНИЕ И.2 (обязательное) Расчет нормативов образования отходов в период реконструкции**  
**Исходные данные для расчета (период реконструкции) - подключения вновь построенных участков к действующему МН**

Общее количество дней строительства	5
Количество рабочих смен	4
Количество человек максимальная	12
Количество человек среднесписочная	9
Количество месяцев	0,5
Число единиц техники	6

Г.7.0000.18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3

Наименование отхода	Код по ФККО	Плотность, т/м <sup>3</sup>	Расчет	Тонн (м <sup>3</sup> ) /год												
<b>ПЕРИОД РАБОТ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ</b>																
Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	0,2	<p align="center"><math>M = q \times N \times m \times 10^{-3}</math></p> <p>где М- масса пищевых отходов, т/год;;  q – среднесуточное количество блюд, шт;  m - удельный норматив образования отхода, 0,3 кг/блюдо;  N – количество дней работы столовой, дней.</p> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Кол-во человек</th> <th>Период строительно-монтажных работ</th> <th>Общее количество блюд, п</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>12</td> <td>0.1</td> <td>1.2</td> </tr> </table>		Кол-во человек	Период строительно-монтажных работ	Общее количество блюд, п	1	12	0.1	1.2	<table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>0.0002</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>0.00005</td> </tr> </table>	м <sup>3</sup>	0.0002	т	0.00005
				Кол-во человек	Период строительно-монтажных работ	Общее количество блюд, п										
			1	12	0.1	1.2										
			м <sup>3</sup>	0.0002												
т	0.00005															
<table border="1"> <tr> <th>Среднесуточная норма образования отходов на 1 блюдо, (У) 0,01 кг (0,00002 куб. м)</th> <th>Общее количество блюд, п</th> <th>Количество рабочих дней в году, t</th> <th>Общее количество отходов (Отбо), т</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>0.01</td> <td>1.2</td> <td>4</td> <td><b>0.00005</b></td> </tr> </table>	Среднесуточная норма образования отходов на 1 блюдо, (У) 0,01 кг (0,00002 куб. м)	Общее количество блюд, п	Количество рабочих дней в году, t	Общее количество отходов (Отбо), т	1	2	3	4	0.01	1.2	4	<b>0.00005</b>				
Среднесуточная норма образования отходов на 1 блюдо, (У) 0,01 кг (0,00002 куб. м)	Общее количество блюд, п	Количество рабочих дней в году, t	Общее количество отходов (Отбо), т													
1	2	3	4													
0.01	1.2	4	<b>0.00005</b>													
Отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30	1,2	<p align="center">Мвыгреб= m × Q × ρ</p> <p>где: Мвыгреб - масса отходов из выгребных ям, т/год;  m - количество сотрудников, чел;</p>													

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	1	Кол-во	Лист	Зам.	3495-19	Подпись	Дата	23.02.19	Г.7.0000.18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3	70	Лист	71																		
<p>Q – удельный норматив образования отходов, 3 м<sup>3</sup>/чел в год;          p – плотность отходов из выгребных ям, т/м<sup>3</sup>.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Норма образования жидких бытовых отходов (ЖБО) на одного человека в год 3,5 м<sup>3</sup>/год (1,65 т/год) (согласно СП 42.13.30.2011)</th> <th>Сроки работ (рабочие дни)</th> <th>Численность рабочих</th> <th>Общее количество жидких бытовых отходов (отходы и осадки из выгребных ям), т</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.65</td> <td>4</td> <td>12</td> <td>0.079</td> </tr> </tbody> </table>										Норма образования жидких бытовых отходов (ЖБО) на одного человека в год 3,5 м <sup>3</sup> /год (1,65 т/год) (согласно СП 42.13.30.2011)	Сроки работ (рабочие дни)	Численность рабочих	Общее количество жидких бытовых отходов (отходы и осадки из выгребных ям), т	1	2	3	4	1.65	4	12	0.079	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Выгребные ямы</td> </tr> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>0.066</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>0.079</td> </tr> </table>		Выгребные ямы		м <sup>3</sup>	0.066	т	0.079	
Норма образования жидких бытовых отходов (ЖБО) на одного человека в год 3,5 м <sup>3</sup> /год (1,65 т/год) (согласно СП 42.13.30.2011)	Сроки работ (рабочие дни)	Численность рабочих	Общее количество жидких бытовых отходов (отходы и осадки из выгребных ям), т																											
1	2	3	4																											
1.65	4	12	0.079																											
Выгребные ямы																														
м <sup>3</sup>	0.066																													
т	0.079																													
<p>От 0,35 до 0,45 т/чел в год          или от 1,2 до 1,5 м<sup>3</sup>/ч в год          ОТБО = (N × 0,45 × T) / 12</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Средняя численность (N), чел;</th> <th>Среднегодовая норма накопления отходов ( по табл. 5 "РД....." от 0,35 до 0,45), т/чел;</th> <th>Общий срок работ (T), месяцев</th> <th>Число месяцев в году</th> <th>Общее количество твёрдых бытовых отходов (Отбо), т</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>0.45</td> <td>0.1</td> <td>12</td> <td>0.034</td> </tr> </tbody> </table>										Средняя численность (N), чел;	Среднегодовая норма накопления отходов ( по табл. 5 "РД....." от 0,35 до 0,45), т/чел;	Общий срок работ (T), месяцев	Число месяцев в году	Общее количество твёрдых бытовых отходов (Отбо), т	1	2	3	4	5	9	0.45	0.1	12	0.034	<table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>0.315</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>0.034</td> </tr> </table>		м <sup>3</sup>	0.315	т	0.034
Средняя численность (N), чел;	Среднегодовая норма накопления отходов ( по табл. 5 "РД....." от 0,35 до 0,45), т/чел;	Общий срок работ (T), месяцев	Число месяцев в году	Общее количество твёрдых бытовых отходов (Отбо), т																										
1	2	3	4	5																										
9	0.45	0.1	12	0.034																										
м <sup>3</sup>	0.315																													
т	0.034																													
<p>Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)</p> <p>9 19 204 02 60 4 4 кл. оп.</p> <p>0,3</p> $M_{згр} = \sum_{i=1}^n M^i \cdot N^i \cdot K_3 \cdot K_{гр} \cdot 10^{-3},$ $K_3 = (T_{сш} \cdot C) / T_{ф}$ <p>где: Qоб.м – общее количество обтирочного материала, т/период;          M – удельная норма расхода обтирочного материала на 1 ремонтную единицу в течение года работы механического оборудования (6 кг/год);          N – количество ремонтных единиц, шт.;</p> <p>С – число рабочих смен за период;          Кзагр. – коэффициент загрузки оборудования, где  <math>K_{загр} = (T_c \times C) / T_{ф}</math>          Тс – средняя продолжительность работы в смену (ч), (8 часов);          Тф – годовой фонд рабочего времени (ч);          Кпр – коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши (1,1...1,2);          По эмпирическим данным, для большинства типов оборудования ремонтно-технических служб принимаются следующие значения:</p>										<table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>0.0003</td> </tr> </table>		м <sup>3</sup>	0.001	т	0.0003															
м <sup>3</sup>	0.001																													
т	0.0003																													

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	1	КОЛ-У	-	Лист	Зам.	р. док	3495-19	Подпись	Дата	23.02.19	Г.7.0000.18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- М принимается от 3,5 до 6 кг;</li> <li>- Кпр принимается от 1,1 до 1,2;</li> <li>- Тф равен 2000 ч при односменной работе;</li> <li>- Тф равен 4000 ч при двухсменной работе.</li> </ul>
	Средняя продолжительность работы в смену (ч), Тс		Число рабочих смен за период (С)		Годовой фонд рабочего времени (ч), Тф		Коэффициент загрузки оборудования, Кзагр			4		
			Удельная норма расхода обтирочного материала на 1 ремонтную единицу в течение года работы механического оборудования (М= 6 кг/год)	Количество ремонтных единиц, N	Коэффициент загрузки оборудования, Кзагр	Коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши, Кпр (1,1...1,2);	Общее количество обтирочного материала (Qоб.м), т/период	6	6	0.01	1.2	0.0003

В соответствии с ведомостью работ по демонтажу образуются отходы:

Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме (бетонные обломки)	7,571 т
Отходы изолированных проводов и кабелей (концевые остатки сварочной проволоки)	0,267т
Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные (очистка демонтируемого нефтепровода от изоляции)	0,016т
Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированны	24,639т

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	1
КОЛ-У	-
Лист	Зам. 3495-19
р. док	
Подпись	
Дата	23.02.19

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист	72
------	----

<b>Демонтажные работы</b>			
<b>Работы Подрядчика</b>			
41	Демонтаж линейной задвижки (N148/1) DN700 с вывозом на расстояние согласно транспортной схеме	шт т	1 5
42	Демонтаж колодцев КИП DN700 с последующим вывозом на расстояние согласно транспортной схеме	шт т	2 3
43	Демонтаж колодцев КГВ DN700 с последующим вывозом на расстояние согласно транспортной схеме	шт т	2 7,74
44	Демонтаж вантуза (NB146, N147) DN700 с последующим вывозом на расстояние согласно транспортной схеме	шт т	2 1
45	Подъем подземного трубопровода DN 700 (37,56м*0,23325м)	м т	37,56 8,76
46	Погрузка, выгрузка трубы а/т с вывозом на расстояние согласно транспортной схеме (37,56м*0,23325м)	т	8,76
47	Резка трубопровода DN 700 газовой резкой машинкой (в месте подключения)	рез	4
48	Очистка от изоляции наружной поверхности трубопровода в местах реза вручную с погрузкой, разгрузкой на расстояние согласно транспортной схеме (4рез*0,6м; 4рез*0,6м*6,58кг)	м т	2,4 0,016



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	1
КОЛ-У	-
Лист	Зам.
Р. док	3495-19
Подпись	
Дата	23.02.19

Г.7.0000.18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3

Лист	73
------	----

	<b>3. Демонтаж фундаментов задвижек N14</b>	ШТ	2	
	<b>(О.Р. даны на 1 шт.)</b>			
	<u>3.1 Земляные работы</u>			
49	Разработка сухого грунта экскаватором с ковш	М <sup>3</sup>	55,1	учте
50	Разработка сухого грунта вручную с экскаватор	М <sup>3</sup>	0,5	
51	Засыпка и планировка грунта траншей и котлов	М <sup>3</sup>	55,1	
52	Засыпка и планировка грунта вручную траншей,	М <sup>3</sup>	0,5	
	<u>3.2 Демонтаж строительных конструкций</u>			т
53	- бетон	М3	1,48	
54	- металлоконструкции	кг	511	с
55	- камень бортовой БР 100.30.15 по ГОСТ 6665-9	шт./т	8/0,80	
56	- блок бетонный ФБС 12.4.6-Т по ГОСТ 13579-78	шт./т	4/2,56	
	<u>3.3 Демонтаж строительных конструкций ограждения</u>			т
57	- стойка металлическая длиной 2500 мм	шт/кг	63/1588	
58	- панели ограждения 19 и калитки	т	3,8	
59	- проволочное заграждения из спирали АКЛ -50	м	136	
	<b>Демонтаж кабеля контрольный, весом не</b>	км	0,655	км
1	- по металлоконструкции на высоте до 5 м	км	0,055	
2	- в трубе Ц-80х4,0 на высоте до 5 м	км	0,024	
3	- в трубе ПЭ 80 SDR 17,6-75х4,3, в траншее	км	0,07	
4	- в траншее на глубине 0,7 м	км	0,506	
5	Провод ПуГВ 1х6,0 З-Ж (по м/к):	км	0,005	
6	Провод ПуГВ 1х0,5 (по м/к):	км	0,01	с

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	1
Кол-во	-
Лист	Зам.
Р. док	3495-19
Подпись	
Дата	23.02.19

## ПРИЛОЖЕНИЕ К (обязательное) Расчет нормативов образования отходов в период реконструкции

Перечетная ведомость вырубki древесно-кустарниковой растительности представлена в таблице И.3

Таблица И.3 Объемы вырубki древесно-кустарниковой растительности

Наименование места вырубki	Видовой состав	Площадь расчистки, кв.м.	Количество, шт
Участок под проектируемый нефтепровод DN700 (линейная часть) -в границах ООПТ	Держи-дерево	1717	520
		3617	1074
		2256	670
	Абрикос обыкновенный	2963	269
Участок под амбар-отстойник и площадку складирования ПСП	Абрикос обыкновенный	3719	294
Участок под площадки складирования материалов и минерального грунта	Абрикос обыкновенный	7546	596
ВСЕГО		21818	3423

Г.7.0000.18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3

Лист	74
------	----

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	1	КОЛУ	Зам.	3495-19	Подпись	Дата	23.02.19	Лист	75	Г.7.0000.18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3	Лист	76		
	Лист												75	
Участок	Залесенные участки	начало пикет	конец пикет	Расчетная высота деревьев, м	Расстояние между деревьями, м	Площадь вырубк га	Площадь залесенного участка, га	Количество деревьев на 1 га по ГЭСН 81-02-Пр-2001, шт.	Примерный выход древесины с 1 га, плотные м3		Объем корчевки м3	Расчетный выход деловой древесины	Выход расчетной дровяной древесины м3	Количество деревьев шт
									деловая	дровяная				
				<b>Всего за период работ</b>		<b>2.18</b>	<b>2.1818</b>	3000	-	<b>30.0000</b>	<b>780.4</b>	<b>0.0</b>	<b>65.5</b>	<b>3423</b>
									В том числе					
								Всего лесосечных отходов	Объем сучьев, ветвей и вершинок		Корни	Пни		
								%	м3	%	м3	м3	%	м3
								22.8	14.92	12	7.9	5.6	2.3	1.51
								тоннаж	8.51		4.48	3.17		0.86
				<b>В том числе</b>										
				<b>В ООПТ</b>		<b>1.0553</b>	<b>1.0553</b>	<b>3000.0000</b>	-	<b>30.0000</b>	<b>577.5</b>	<b>8.7</b>	<b>31.7</b>	<b>2533</b>
	Площадь расчистки, кв.м.	Количество, шт												
	1717	520												
	3617	1074												
	2256	670												
	2963	269												
	<b>10553</b>	<b>2533.00</b>												
								Всего лесосечных отходов	Вершинок		Корни	Пни		
								%	м3	%	м3	м3	%	м3
								22.8	9.21	12	4.8	3.4	2.3	0.93
								тоннаж	5.25		2.76	1.96		0.53

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	1
КОЛ-У	-
Лист	Зам. 3495-19
Р док	
Подпись	
Дата	23.02.19

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист	76
------	----

Наименование отхода	Код по ФККО	Плотность, т/м <sup>3</sup>	Расчет	Тонн (м <sup>3</sup> ) /год																																		
<b>ПЕРИОД РАБОТ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ</b>																																						
Приняты согласно данным ВР раздела Г.6.0000.17027-ЧТН/ГТП-500.000-ПОС1																																						
Отходы корчевания пней	1 52 110 02 21 5	-	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Всего лесосечных отходов</th> <th colspan="4">В том числе</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Корни</th> <th colspan="2">Пни</th> </tr> <tr> <th>%</th> <th>м3</th> <th>%</th> <th>м3</th> <th>%</th> <th>м3</th> </tr> <tr> <td>22,8</td> <td>7.069</td> <td>8,5</td> <td>5.6</td> <td>2.3</td> <td>1.51</td> </tr> <tr> <td>тоннаж</td> <td>4.029</td> <td>-</td> <td>3.17</td> <td></td> <td>0.86</td> </tr> </table>	Всего лесосечных отходов		В том числе						Корни		Пни		%	м3	%	м3	%	м3	22,8	7.069	8,5	5.6	2.3	1.51	тоннаж	4.029	-	3.17		0.86	<table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>7.069</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>4.029</td> </tr> </table>	м <sup>3</sup>	7.069	т	4.029
			Всего лесосечных отходов		В том числе																																	
					Корни		Пни																															
			%	м3	%	м3	%	м3																														
			22,8	7.069	8,5	5.6	2.3	1.51																														
			тоннаж	4.029	-	3.17		0.86																														
			м <sup>3</sup>	7.069																																		
			т	4.029																																		
			В том числе в границах ООПТ																																			
			<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Всего лесосечных отходов</th> <th colspan="4">В том числе</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Корни</th> <th colspan="2">Пни</th> </tr> <tr> <th>%</th> <th>м3</th> <th>%</th> <th>м3</th> <th>%</th> <th>м3</th> </tr> <tr> <td>22,8</td> <td>4.363</td> <td>3.4</td> <td>2.3</td> <td>0.93</td> <td>3.4</td> </tr> <tr> <td>тоннаж</td> <td>2.487</td> <td>1.96</td> <td></td> <td>0.53</td> <td>1.96</td> </tr> </table>	Всего лесосечных отходов		В том числе						Корни		Пни		%	м3	%	м3	%	м3	22,8	4.363	3.4	2.3	0.93	3.4	тоннаж	2.487	1.96		0.53	1.96	<table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>4.363</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>2.487</td> </tr> </table>	м <sup>3</sup>	4.363	т	2.487
Всего лесосечных отходов		В том числе																																				
		Корни		Пни																																		
%	м3	%	м3	%	м3																																	
22,8	4.363	3.4	2.3	0.93	3.4																																	
тоннаж	2.487	1.96		0.53	1.96																																	
м <sup>3</sup>	4.363																																					
т	2.487																																					
Приняты согласно данным раздела Г.6.0000.17027-ЧТН/ГТП-500.000-ПОС1																																						
Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	1 52 110 01 21 5	-	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Всего лесосечных отходов</th> <th colspan="2">Объем сучьев, ветвей и вершинок</th> </tr> <tr> <th>%</th> <th>м3</th> <th>%</th> <th>м3</th> </tr> <tr> <td>22,8</td> <td>7.9</td> <td>12</td> <td>7.9</td> </tr> <tr> <td>тоннаж</td> <td>4.48</td> <td></td> <td>4.48</td> </tr> </table>	Всего лесосечных отходов		Объем сучьев, ветвей и вершинок		%	м3	%	м3	22,8	7.9	12	7.9	тоннаж	4.48		4.48	<table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>7.9</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>4.48</td> </tr> </table>	м <sup>3</sup>	7.9	т	4.48														
			Всего лесосечных отходов		Объем сучьев, ветвей и вершинок																																	
			%	м3	%	м3																																
			22,8	7.9	12	7.9																																
			тоннаж	4.48		4.48																																
			м <sup>3</sup>	7.9																																		
			т	4.48																																		
			В том числе в границах ООПТ																																			
			<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Всего лесосечных отходов</th> <th colspan="2">Объем сучьев, ветвей и вершинок</th> </tr> <tr> <th>%</th> <th>м3</th> <th>%</th> <th>м3</th> </tr> <tr> <td>22,8</td> <td>4.8</td> <td>12</td> <td>4.8</td> </tr> <tr> <td>тоннаж</td> <td>2.76</td> <td></td> <td>2.76</td> </tr> </table>	Всего лесосечных отходов		Объем сучьев, ветвей и вершинок		%	м3	%	м3	22,8	4.8	12	4.8	тоннаж	2.76		2.76	<table border="1"> <tr> <td>м<sup>3</sup></td> <td>4.8</td> </tr> <tr> <td>т</td> <td>2.76</td> </tr> </table>	м <sup>3</sup>	4.8	т	2.76														
			Всего лесосечных отходов		Объем сучьев, ветвей и вершинок																																	
%	м3	%	м3																																			
22,8	4.8	12	4.8																																			
тоннаж	2.76		2.76																																			
м <sup>3</sup>	4.8																																					
т	2.76																																					



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	1
КОЛУ	-
Лист	Зам.
Р. док	3495-19
Подпись	
Дата	23.02.19

## ПРИЛОЖЕНИЕ Л (обязательное) Объем работ при проведении мониторинга

№	Наименование работ и затрат	Объем работ (количество проб)	Ед. изм. (количество точек отбора)	Обоснование стоимости	Расчет стоимости			Стоимость, руб
					Расценка	K1	Объем работ	
<i>Полевые работы</i>								
	Отбор проб атмосферного воздуха из приземной атмосферы воздуха, K=1,2 на газохимическом	2 проба	3	СБЦ-99 табл. 60 п. 8 прим 2	9.7	1.2	6	69.84
	Отбор проб почв на химическое загрязнение K=0,9 объединенные пробы	1 образцов	9	СБЦ-99 табл. 60 п. 7 прим 1	6.9	0.9	9	55.89
	Измерение уровня звука (дневное время)	1 замера	3	Прейскурант ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии" и	186.44		3	559.32
	Отбор точечных проб воды из амбаров	1 пробы	2	СБЦ-99 табл. 60 п. 1 прим 1	4.6	0.5	2	4.6
	Отбор точечных проб воды с поверхности (на момент забора воды для гидротестирования)	1 пробы	1	СБЦ-99 табл. 60 п. 1 прим 1 Данные количественного химического анализа (как фоновые) принять по данным инженерно-экологических изысканий	4.6	0.5	0	0
	Привязка точек наблюдений: отбор проб воздуха, почв, воды, замер уровня шума	6	25	СБЦ-99 табл. 93 п. 4	29.9	0.5	150	2242.5
<b>Итого полевые изыскательски работы</b>								<b>2932.15</b>

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ОСС1.3

Лист	77
------	----



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	1	Зам.	3495-19	Подпись	Дата	Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3	<b>Камеральная обработка материалов работ</b>						
	КОЛУ						Камеральная обработка материалов работ	% от общей стоимости лабораторных работ	20	СБЦ-99 т. 86 п. 6	0.2	363.528	72.71
Лист		док					Составление отчета (II категории сложности)						
							Итого камеральных работ						
							Расходы по внешнему транспорту, связанные с проездом работников и перевозкой изыскательского оборудования и грузов от постоянного местонахождения организации, выполняющей изыскания, до базы изыскательской экспедиции (или до участка работ) и обратно						
							в % от сметной стоимости полевых изыскательских работ						
							9.1 СБЦ-99 т.5, § 1 0.09 2932.15 263.89						
							Расходы по внутреннему транспорту						
							5 СБЦ-99 т. 4 п. 1 0.05 2932.15 146.61						
							Организация и ликвидация работ						
							6 СБЦ-99 п. 13 0.06 2932.15 175.93						
							<b>Итого по смете в базовых ценах 4031.15</b>						
							Итого по смете с учетом расчетного индекса, используемого в строительстве при бюджетных						
							отношениях и районного коэффициента						
							Письмо Министра России от 20.03.17 N 8802-ХМ/09 45.12 4031.15 181885.69						
							НДС 18%						
							32739.42						
							<b>Всего по смете с учетом НДС 214625.11</b>						
Лист	79												

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	1
Кол-во	-
Лист	Зам.
Р. док	3495-19
Подпись	
Дата	23.02.19

## ПРИЛОЖЕНИЕ М (обязательное) Ведомость грунтовых масс

### ВЕДОМОСТЬ ГРУНТОВЫХ МАСС

Наименование объекта	Тип грунта	Разработка грунта						Обратная засыпка, планировка						Примечание
		Всего, м3	в том числе					Всего, м3	в том числе					
			в отвал, м3	в обратную засыпку, планировку других сооружений, м3	на площадку временного складирования, м3	вывоз непригодного / лишнего грунта на свалку, м3	разравнивание лишнего грунта, м3		возвращение из отвала, м3	перемещение от разработки грунта других сооружений, м3	привоз с площадок временного складирования, м3	привоз недостающего грунта, м3		
Временные сооружения	Минеральный	0						0						
	Песок	0						0						
Строительная часть	Минеральный	22				22		0						
	Песок	0						4					4	
Демонтаж	Минеральный	0						0						
	Песок	0						0						
Электроснабжение	Минеральный	0						0						
	Песок	0						0						
Наружные сети	Минеральный	0						0						
	Песок	0						0						
Генеральный план	Минеральный	0						0						
	Песок	0						0						
	Растительный	0						0						
Итого:	Минеральный	22	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
	Песок	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	
	Растительный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		26	1,6	41,6 т										
		22	1,6	35,2 т										

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист	80
------	----



**ПРИЛОЖЕНИЕ Н.1 (обязательное) Лицензия ООО «Сфера - М» № Д 26 00032/П от 22.09.12.2016 г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности**



Инв. № подл.	Взам. инв. №
209404	
Подл. и дата	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

81



Основной государственный регистрационный номер  
юридического лица (ОГРН)  
**1092625000665**

Идентификационный номер  
налогоплательщика (ИНН)  
**2625036124**

Место нахождения и осуществления лицензируемого  
вида деятельности:

**357823, Ставропольский край, город Георгиевск,  
улица Калинина, № 97/10, помещение 1**  
(адрес места нахождения юр. лица)

**Ставропольский край, Георгиевский район,  
Полигон ТБО, станция Незлобная, 2,5 км. на юго-восток**  
(адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых)  
в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: **бессрочно**

Настоящая лицензия переоформлена на основании приказа  
Департамента Росприроднадзора по Северо-Кавказскому  
федеральному округу — от «22» сентября 2016 г. № 2214

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её  
неотъемлемой частью на 20-ти листах.

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мешеряков

Инв. № подл.	209404
Подл. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

82



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I – IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности общества с ограниченной ответственностью «Сфера-М»**

№ п.п.	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды выполняемых работ	Адреса мест осуществления деятельности
1	навоз свиной перепревший	11251002294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
2	помет куриный перепревший	11271102294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
3	помет утиный, гусяный перепревший	11271202294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
4	отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и гвасли магнезиальные	23111203404	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
5	отходы отбеливающей глины, содержащей растительные масла	30114151294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
6	пыль комбикормовая	30116913424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000477 ✳

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

83



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

**Лист 2**  
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

7	фильтры тканевые, рукавицы, загрязненные мучной пылью, отработанные	30119101614	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
8	пыль чайная	30118312424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
9	пыль кофейная	30118321424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
10	отходы праностей в виде пыли или порошка	30118411404	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
11	мелдра	30411101234	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
12	обрезки стельки хромовой кожи	30412101294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
13	стружка кож хромового дубления	30413101224	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мецераков  
0000478 \*

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Инв. № подл.	209404
Подл. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 3

№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

14	шлак от шлифовки кож	30413201394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
15	кожаная пыль (мука)	30413202424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
16	обрезь кож хромово- го дубления	30431101294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
17	отходы коры	30510001214	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
18	кора с примесью земли	30510002294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
19	пыль древесная от шлифовки натураль- ной чистой древеси- ны	30531101424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
20	опилки древесно- стружечных и/или древесно- волокнистых плит	30531311434	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента

М.П.

А.Г. Мещеряков

0000479 ※

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

85



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 4  
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

21	опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесностружечных и/или древесноволокнистых плит)	30531312434	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
22	стружка древесностружечных и/или древесноволокнистых плит	30531321224	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
23	стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесностружечных и/или древесноволокнистых плит)	30531322224	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
24	опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащая опилки и стружку древесностружечных и/или древесноволокнистых плит)	30531331204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
25	обрезки, кусковые отходы древесностружечных и/или древесноволокнистых плит	30531341214	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
26	обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесностружечных и/или древесноволокнистых плит)	30531342214	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
27	брак древесностружечных и/или древесноволокнистых плит	30531343204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000480 ✱

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Инв. № подл.	209404
Взам. инв. №	
Подл. и дата	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

86



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 5

№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

28	пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит	30531351424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
29	пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит)	30531352424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
30	шлак при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит	30531361394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
31	шлак при обработке разнородной древесины (например, содержащий шлак древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит)	30531362394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
32	отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюрово-чисто-переплетной и отделочной деятельности	30713101294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
33	отходы бумажной класовой ленты при брошюрово-чисто-переплетной и отделочной деятельности	30713102294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
34	брак кино- и фото-плёнки	31891100294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000481 \*

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

87



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 6  
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

35	пыль (мука) резиновая	33115103424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
36	пыль стеклянная	34100101424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
37	пыль керамическая	34310001424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
38	пыль кирпичная	34321002424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
39	отходы бетонной смеси в виде пыли	34612001424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
40	пыль бетонная	34620003424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
41	осадок гашения извести при производстве извести	34691001394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000482 ✱

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

88



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 7

№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

42	отходы выброса в кусковой форме	34851101204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобина, 2,5 км на юго-восток
43	брак шлаковаты	34855031204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобина, 2,5 км на юго-восток
44	пыль шлаковаты	34855032424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобина, 2,5 км на юго-восток
45	песок формовочный горелый отработанный микродоспый	35715001494	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобина, 2,5 км на юго-восток
46	керамические формы от литья черных металлов отработанные	35715002294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобина, 2,5 км на юго-восток
47	пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	36122101424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобина, 2,5 км на юго-восток
48	пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	36122102424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобина, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



М.П.

А.Г. Мещеряков

0000483 \*

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

89



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

**Лист 8**  
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

49	пыль (порошок) от шлифования медных сплавов с содержанием металла 50 % и более	36122304424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
50	пыль (порошок) от шлифования бронзы с содержанием металла 50 % и более	36122305424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
51	пыль (порошок) от шлифования латуни с содержанием металла 50 % и более	36122306424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
52	пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	36123101424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
53	пыль газоочистки чугуна незагрязненная	36123102424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
54	пыль газоочистки сталей незагрязненная	36123103424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
55	обувь рабочая утилитарная потребительские свойства	40310100524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков  
0000484 \*

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Инв. № подл.	209404
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 9  
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

56	отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	40421001514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
57	отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные	40422001514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
58	отходы древесноволокнистых плит и изделий из них незагрязненные	40423001514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
59	отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	40429099514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
60	отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	40581001294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
61	отходы фотобумаги	41714001294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
62	отходы фото- и киноплёнки	41715001294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000485 ✱

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Инв. № подл.	Взам. инв. №				
209404					
Подл. и дата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

91



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 10

№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

63	отходы стеклопластиковых труб	43491001204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
64	отходы пенополиуретана на основе поливинилхлорида незагрязненные	43510001204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
65	отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	43510002294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
66	отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	43510003514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
67	сепаратор отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44250312294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
68	угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44310102524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
69	ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	44322101624	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



М.П.

А.Г. Мещеряков

0000486 ✽

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

92



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 11  
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

70	ткань фильтровальная из разнородных материалов, загрязненная минеральными удобрениями (не более 15%), содержащими азот, фосфор и калий	44329001624	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
71	отходы стеклопакетов	45144101294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
72	отходы плоскокартона незагрязненные	45531001204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
73	отходы асбестовой бумаги	45532001204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
74	трубы, муфты из асбестоцемента, утрачивающие потребительские свойства, незагрязненные	45551001514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
75	листы волнистые и плоские, утрачивающие потребительские свойства, незагрязненные	45551002314	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
76	лом и отходы прочих изделий из асбестоцемента незагрязненные	45551099514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000487 ✱

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

93



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 12  
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

77	отходы абразивных материалов в виде пыли	45620051424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
78	отходы абразивных материалов в виде порошка	45620052414	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
79	отходы шлаковаты не загрязненные	45711101204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
80	отходы базальтового волокна и материалов на его основе	45711201204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
81	отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	45711901204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
82	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	46811202514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
83	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	I класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000488 ✱

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

94



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 13  
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

84	коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утрачивающие потребительские свойства	49110201524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
85	зола от сжигания угля малосапная	61110001404	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
86	золашлаковая смесь от сжигания угля малосапная	61140001204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
87	зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	61190001404	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
88	злосапные отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малосапные	61890202204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
89	сульфоуголь отработанный при водоподготовке	71021201494	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
90	отходы (шлак) очистки водопроводных сетей, колодезей	71080101394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков  
0000489 \*

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

95



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 14  
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

91	мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	72100001714	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
92	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	72110001394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
93	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	72210101714	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
94	осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	72210201394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
95	отходы (шлак) при очистке сточных вод хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	72280001394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
96	отходы из жилищно-коммунального хозяйства (исключая крупногабаритные)	73111001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
97	мусор и смет уличный	73120001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000490 \*

Приложение является неотъемлемой частью лицензии.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

96



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 15  
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

98	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
99	мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
100	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	73322001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
101	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
102	смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
103	отходы кухни и организаций общественного питания несортированные прочие	73610002724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
104	основы, пропитанные асфальтом, отработанные	73910211294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000491 ✱

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

97



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 16

№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

105	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, бодибриз	73941001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
106	зола от сжигания биологических отходов в котельной и отходов содержания лабораторных животных	74781301404	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
107	древесные отходы от сноса и разборки зданий	81210101724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
108	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	81290101724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
109	отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме	82240101214	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
110	обрезь и лом гипсокартонных листов	82411001204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
111	отходы шпательки	82490001294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мешеряков

0000492 ✱

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Лист

98

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 17  
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

112	отходы рубероида	82621001514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
113	отходы толи	82622001514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
114	лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	83020001714	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
115	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
116	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	89111002524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
117	шпатель отработанный, загрязненные штукатурными материалами	89112001524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
118	лом кислотоупорного кирпича	91300101204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков  
0000493 ✱

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

99



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 18  
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

119	шлак спрочный	91910002204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, от. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
120	песок, загрязненный нефтью или нефте- продуктами (содер- жание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	91920101393	III класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, от. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
121	песок, загрязненная нефтью или нефте- продуктами (содер- жание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920102394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, от. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
122	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (со- держание масла менее 15 %)	91920202604	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, от. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
123	пена промасленная (содержание масла менее 15 %)	91920302604	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, от. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
124	обтирочный матери- ал, загрязненный нефтью или нефте- продуктами (содер- жание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920402604	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, от. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
125	опилки и стружка древесные, загряз- ненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920502394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, от. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000494 ✱

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

100



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Лист 19

№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

126	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	92011001532	II класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, от. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
127	аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	92011002523	III класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, от. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
128	тормозные колодки отработанные с остатками извлекток восточных	92031002524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, от. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
129	шины пневматические автомобильные отработанные	92111001504	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, от. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
130	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	92113002504	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, от. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
131	камеры пневматических шин автомобильных отработанные	92112001504	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, от. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
132	покрышки пневматических шин с резиновым кордом отработанные	92113001504	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, от. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента

М.П.

А.Г. Мещеряков

0000495 ✱

Приложение является неотъемлемой частью лицензии.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

101



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования:

Лист 20  
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.  
(без лицензии не действительно)

133	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	93110003394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
134	отходы потив в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94140101204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
135	зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным	74711211404	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
136	отходы газочиски при сжигании твердых коммунальных отходов малоопасные	74711711404	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
137	зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным, в смеси с отходами производства, в том числе нефтесодержащими	74711911404	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
138	остатки от сжигания твердых коммунальных отходов, содержащие преимущественно оксиды кремния, железа и алюминия	74711111204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Передачу отходов, указанных в приложении к лицензии на размещение (захоронение, хранение), обезвреживание, утилизацию и обработку, производить с соблюдением действующего законодательства.

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000496 ✱

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

102



**ПРИЛОЖЕНИЕ Н.2 (обязательное) Тарифы ООО «Сфера - М» на  
обработку, обезвреживание и захоронение отходов**



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ТАРИФНАЯ КОМИССИЯ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

25 ноября 2016 г.

г.Ставрополь

№ 42/1

Об установлении тарифов на обработку, обезвреживание и захоронение твердых коммунальных отходов на 2017-2019 годы

В соответствии с Федеральными законами «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2008 г. № 520 «Об основах ценообразования и порядке регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса» и Положением о региональной тарифной комиссии Ставропольского края, утвержденным постановлением Правительства Ставропольского края от 19 декабря 2011 г. № 495-п, региональная тарифная комиссия Ставропольского края

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Установить и ввести в действие с 01 января 2017 года тарифы на обработку, обезвреживание и захоронение твердых коммунальных отходов согласно приложениям 1-11 к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Заместитель председателя  
региональной тарифной комиссии  
Ставропольского края



С.Г.Губский

Инв. № подл.	209404
Подл. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3	Лист
							103



## ПРИЛОЖЕНИЕ 8

к постановлению региональной  
тарифной комиссии  
Ставропольского края  
от 25 ноября 2016 г. № 42/1

Тарифы на обработку и захоронение  
твердых коммунальных отходов для потребителей  
ООО «Сфера-М», Георгиевский район

Год	Тариф, руб. за 1 тонну	
	с 01 января по 30 июня	с 01 июля по 31 декабря
2017	439,47	580,91
2018	580,91	681,56
2019	681,56	734,91

Примечание: НДС к тарифам не начисляется, поскольку организация применяет упрощенную систему налогообложения.



Инв. № подл. 209404	Подп. и дата	Взам. инв. №					Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3	Лист
			Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.		Подп.

**ПРИЛОЖЕНИЕ П (обязательное) Лицензия ООО «Протон» № Д 26 00006 от 05.11.2014 г. по обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности**



Инв. № подл.	Взам. инв. №
209404	
Подл. и дата	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

105



Место нахождения и места осуществления лицензируемого  
вида деятельности:

**157-Г/87д., Казбекова ул., Махачкала, г.**  
**Республика Дагестан, 367027,**  
(адрес места нахождения юр. лица)

**Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул;**  
**Ставропольский край, Буденновский район, в северной части**  
**муниципального образования «город Буденновск»**  
(адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых)  
в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:  
**бессрочно**

Настоящая лицензия предоставлена на основании приказа  
Департамента Росприроднадзора по Северо-Кавказскому  
федеральному округу — от «05» ноября 2014 г. № 2510

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её  
неотъемлемой частью на 8 листах.

Исполняющий обязанности  
Начальника Департамента  Р.М. Рабаданов

М.П.



ООО "ПТГТМФ", г. Москва ИНН 7704022778, 2011 г. зак. № А-1330, ул.Овчин. А. Лицензия ФНС России

Инв. № подл.	209404
Подл. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

106



Лист 1 из 8

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
(без лицензии недействительно)  
№ Д 26 00006 от 05.11.2014 г.

**Перечень  
отходов и виды работ в составе деятельности по  
обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности  
ООО «Протон»**

№ п/п	Наименование вида опасного отхода	Код опасного отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей природной среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения)
1	2	3	4	5	6
1	Отходы минеральных масел, не содержащих галогены	4 06 100 00 00 0	3	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
2	Отходы смазок и твердых углеводородов	4 06 400 00 00 0	3	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
3	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	3	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента  
(должность уполномоченного лица)  
М.П.

(подпись)

Р.М. Рабаданов

0000425 \*

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Лист

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

107

Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата



Лист 2 из 8

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии Федеральной службы

№	Наименование отходов	Код отхода	Класс опасности	Вид опасности	Регион
4	Отходы, эксплуатации, зачистки и промывки оборудования для хранения, транспортирования и обработки нефти и нефтепродуктов	9 11 000 00 00 0	3	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
5	Смесь нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	3	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
6	Остатки дизельного топлива, утратившие потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	3	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
7	Отходы синтетических и полусинтетических масел и гидравлических жидкостей	4 13 000 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
8	Обтирочный материал, загрязненный нефтью и нефтепродуктами	9 19 204 00 00 0	3	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
9	Грунт загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4	3	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента  
(должность уполномоченного лица)  
М.П.



Приложение является неотъемлемой частью лицензии.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

108



Лист 3 из 8

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

10	Грунт загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 31 100 01 39 3	3	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
11	Отходы при ликвидации загрязнений прочими веществами	9 39 000 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
12	Отходы песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами	9 19 201 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
13	Песок загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	3	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
14	Пенька промасленная (содержание масла 15 % и более)	9 19 203 01 60 3	3	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
15	Пенька промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 203 02 60 4	3	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента  
(должность уполномоченного лица)  
М.П.

(подпись)

Р.М. Рабаданов

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0000433 \*

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.  
209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

109



Лист 4 из 8

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

16	Отходы опилок и стружки древесных, загрязненных нефтью или нефтепродуктами	9 19 205 00 00 0	3	Обезврежива ние	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
17	Отходы шин, покрышек, камер автомобильных	9 21 100 00 00 0	4	Обезврежива ние	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
18	Отходы фильтров автомобильных	9 21 300 00 00 0	4	Обезврежива ние	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
19	Шлам очистки танков нефтеналивных судов	9 11 200 01 39 3	4	Обезврежива ние	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
20	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	4	Обезврежива ние	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
21	Отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	9 42 501 01 31 3	4	Обезврежива ние	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента  
(должность уполномоченного лица)

*Рабданов* Рабданов



МП

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3



Лист 5 из 8  
 ПРИЛОЖЕНИЕ  
 к лицензии Федеральной службы  
 по надзору в сфере природопользования

22	Отходы продукции из резины загрязненные	4 33 000 00 00 0	4	Обезврежива ние	Республика Дагестан, Карабудахентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
23	Отходы продукции из пластмасс загрязненные	4 38 000 00 00 0	3	Обезврежива ние	Республика Дагестан, Карабудахентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
24	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полимеров и пластмасс загрязненные	4 38 100 00 00 0	3	Обезврежива ние	Республика Дагестан, Карабудахентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
25	Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли	7 35 000 00 00 0	4	Обезврежива ние	Республика Дагестан, Карабудахентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
26	Отходы фильтров и фильтровальных материалов не вошедших в другие группы	4 43 000 00 00 0	4	Обезврежива ние	Республика Дагестан, Карабудахентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
27	Отходы бумаги и картона и изделий из них загрязненные	4 05 900 00 00 0	4	Обезврежива ние	Республика Дагестан, Карабудахентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск

Исполняющий обязанности  
 начальника Департамента  
 (должность уполномоченного лица)

*М.П. [подпись]* 0000 ИМ. Раваданов

М.П.

(подпись) Ф.И.О. уполномоченного лица



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3



Лист 6 из 8

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

28	Прочие незагрязненные отходы бумаги и картона	4 05 500 00 00 0	4	Обезврежива- ние	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
29	Отходы упаковочных бумаги и картона с пропиткой и покрытием и изделий из них	4 05 210 00 00 0	4	Обезврежива- ние	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
30	Изделия текстильные, утратившие потребительские свойства, загрязненные	4 02 300 00 00 0	4	Обезврежива- ние	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
31	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	4	Обезврежива- ние	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
32	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4	Обезврежива- ние	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
33	Изделия из натуральной древесины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 04 100 00 00 0	4	Обезврежива- ние	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента

(подпись)

М.П.

(подпись)

0900430

\* Р.М. Рабаданов

(подпись)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

209404

Лист

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

112

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



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы

34	Изделия из древесины с пропиткой и покрытиями, утратившие потребительские свойства	4 04 200 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
35	Отходы от уборки территории городских и сельских поселений	7 31 200 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
36	Прочие твердые коммунальные отходы	7 31 900 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
37	Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным	7 33 000 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
38	Отходы при предоставлении транспортных услуг населению	7 34 000 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
39	Отходы при предоставлении услуг гостиничного хозяйства и общественного питания	7 36 000 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента  
(должность уполномоченного лица)  
М.П.

  
(подпись) Р.М. Рабаданов  
(Ф.И.О. уполномоченного лица)  
  
0000429 \*

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Инв. № подл.	209404
Взам. инв. №	
Подл. и дата	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Лист 8 из 8

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

40	Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта	7 37 000 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
41	Отходы при обезвреживании коммунальных отходов	7 47 100 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
42	Отходы при термическом обезвреживании нефтесодержащих отходов	7 47 210 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
43	Отходы при обезвреживании биологических и медицинских отходов	7 47 800 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
44	Отходы при обезвреживании прочих видов отходов	7 47 900 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
45	Прочие отходы строительства и ремонта	8 90 000 00 00 0	4	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск
46	Отходы битума нефтяного	3 08 241 01 21 4	3	Обезвреживание	Республика Дагестан, Карабудакентский район, с. Параул, Ставропольский край, г. Буденновск

Исполняющий обязанности  
начальника Департамента  
природопользования  
(подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)  
М.П.

0000428 \*

Р.М. Рабаданов

Инв. № подл.	Взам. инв. №
209404	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



# ООО «ПРОТОН»

РД, г.Махачкала, пр. Р.Гамзатова, 95/91

E-mail: solo1065@yandex.ru  
Тел.: +7 928-581-67-70

**ПРАЙС – ЛИСТ**

**20.03.2016 г.**

**ООО «Протон» утилизация промышленных отходов**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ	ЦЕНА (без НДС)	ЕД-ЦА ИЗМ.
1	Отходы минеральных масел, не содержащих галогены	7650-00 руб.	т.
2	Отходы смазок твердых углеводородов	11690-00 руб.	т.
3	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	10570-00 руб.	т.
4	Отходы эксплуатации, зачистки и промывки оборудования для хранения транспортирования и обработки нефти и нефтепродуктов	8100-00 руб.	т.
5	Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	12300-00 руб.	м <sup>3</sup>
6	Остатки дизельного топлива, утратившие потребительские свойства	договорная	т.
7	Отходы синтетических и полусинтетических масел и гидравлических жидкостей	7800-00 руб.	т.
8	Обтирочный материал, загрязненный нефтью и нефтепродуктами	3750-00 руб.	т.
9	Грунт загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	18000-00	т.
10	Грунт загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	22000-00 руб.	т.
11	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	4800-00 руб.	т.
12	Пенька промасленная (содержание масла 15% и более)	4750-00 руб.	т.
13	Отходы продукции из резины загрязненные	4200-00 руб.	т.
14	Отходы продукции из пластмасс загрязненные	3340-00 руб.	т.
15	Отходы тары упаковки и упаковочных материалов из полимеров и пластмасс загрязненные	3340-00 руб.	т.
16	Отходы бумаги и картона и изделий из них загрязненные	600-00 руб.	т.
17	Отходы опилок и стружки древесных загрязненных нефтью и нефтепродуктами	3100-00 руб.	т.
18	Отходы шин покрышек камер автомобильных	4240-00 руб.	т.
20	Шлам очистки танков нефтеналивных судов	12000-00руб.	т.
21	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов		
22	Отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	12000-00 руб.	т.
25	Прочие твердые коммунальные отходы	400-00 руб.	м <sup>3</sup> .
26	Прочие отходы строительства и ремонта	740-00 руб.	т.

Стоимость утилизации отходов указанных как договорная, определяется в каждом конкретном случае в зависимости от состава и количества сдаваемых отходов.

Транспортные услуги оплачиваются отдельно и не входят в стоимость утилизации

Генеральный директор ООО «Протон»

Ю.М.Ахкуев



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	209404

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

115



**ПРИЛОЖЕНИЕ Р (обязательное) Гарантийное письмо о  
возможности приема сточных вод после гидроиспытания на  
очистные сооружения ОАО «Дагнефтепродукт»**

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ПО ПЕРЕВАЛКЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ НЕФТЕПРОДУКТАМИ  
ОАО «ДАГНЕФТЕПРОДУКТ»

Республика Дагестан, 367009  
г. Махачкала ул. Камма эва 1,  
Тел./факс: (8722) 67-84-21 67-85-03, 67-84-29  
Сайт: <http://www.dagnefteproduct.ru>  
E-mail: [dagnefteproduct@list.ru](mailto:dagnefteproduct@list.ru)



ИНН 3660028859 КПП 054150001,  
ОКПО 03468465, ОГРН 1050560000303  
Ставропольское отделение №5239 ПАО Сбербанк  
г. Ставрополь р/с 40702810060320103494  
БИК 040702615 к/с 30101810907020000615

«4» июля 2019 г.

№ 01/01/18

Начальнику Тихорецкого районного управления  
магистральных нефтепроводов  
А. В. ЗВАЙГЗНЕ

На Ваш исх. №-ЧТН-04-19-04/17409 от 02.07.2019 г. сообщаем, что ОАО «Дагнефтепродукт» имеет техническую возможность принять на очистные сооружения предприятия нефтезагрязненные сточные воды после проведения гидроиспытаний в объеме 3450 м<sup>3</sup> при соблюдении следующих условий:

1. Заключение договор на очистку сточных вод после проведения гидроиспытаний в количестве 3450 м<sup>3</sup>.
2. Уведомить ОАО «Дагнефтепродукт» за 10 дней о дате подачи сточной воды на очистку после проведения гидроиспытаний.

/ Генеральный директор  К.И. Мурзаев

Инв. № подл.	209404
Взам. инв. №	
Подл. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

116

## ПРИЛОЖЕНИЕ С (обязательное) Проектные решения по забору воды на проведение гидроиспытаний (Расчет)

ДАННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ОТЧЕТОМ ПО ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ

### 6.1 Гидрологическая характеристика реки

Проектом предусматривается

Тип канала – грунтовый, саморегулирующийся. Канал соединяет водозабор ГЭС на головном узле с напорным бассейном. Протяженность канала – 3458,0 м, продольный уклон – 0,0003, ширина по дну – 7,0 м, глубина – 8,54÷9,5 м, заложение откосов – 1:1,5. По периметру канал имеет монолитную (толщиной 12,0 см) и сборную (толщиной 8,0 см) железобетонную облицовку, уложенную на песчано-гравелистую подготовку толщиной 24,0 см. По оси канала, под его бетонной облицовкой, в специальной канаве устроен трубчатый дренаж с обратным фильтром из отсортированного гравия. Бермы канала, имеющие ширину 4,0 м, покрыты асфальтом.

Отметка дна в начале канала составляет 88.67 м БС, в конце – 87,65 м БС.

Отметка уреза в канале при рабочем проектном уровне составляет в начале 96,97 м БС, в конце - 96,95 м БС. Максимальный уровень воды, допустимый при эксплуатации канала в безаварийном режиме составляет 97,0 м БС ( поправка к приведенным отметкам + 2,50 м. Ниже приведены справочные материалы предоставленные эксплуатирующей организацией.

Таблица 6.1

1.	Тип	Саморегулирующийся открытый канал в ж/бетонной облицовке	
2.	Общая длина, м	3458	
3.	Расчетный расход, м³/сек	205	
Грунты по трассе канала		До ПК 21 залегают суглинистые грунты с супесчаными отложениями. От 8 до 27ПК просадочные, далее коренные породы. В конце канала – слабосцементированные конгломераты, плотные мелкозернистые пески и супесь с валунами.	
Тип облицовки		ж/бетонные сборные и монолитные плиты	
Объем основных работ, тыс. м³		Насыпь	334.7
		выемка	752.3
		Бетон и железобетон	21.4
Длина, м		3458	
Форма и размеры поперечного сечения		Трапецидальная форма, ширина по дну 7.0м, заложение откосов m=1:1.5	
Уклон, %		0.0003	
▼ дна, м		в начале – 88.67 ; в конце - 87.65	
Глубина воды при расчетном расходе, м		в начале -8.3; в конце -9.3	

Инв. № подл.	209404	Подп. и дата	Взам. инв. №		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

117



Таблица 6.2

1.	Глубинный ливнеброс		
Тип	трубчатый		
Материал	бетон		
Объем основных работ, тыс. м <sup>3</sup>	Выемка скальных грунтов	19.0	
	Выемка мягких грунтов	82.65	
	Бетон и железобетон	3.45	
Грунты основания	Гравелисто-галечниковые отложения		
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /сек	90		
Число отверстий, шт.	одно		
Размеры отверстий, b X h	3.5 X 3.6		
Основные особенности компоновки и конструкции	К трубе ливнеброса подводит подводящий быстроток, выполненный в виде лотка с подпорными бутовыми стенками. За трубой расположен отводящий канал в виде лотка, за ним гаситель, сопрягающийся со дном оврага. Ливнебросная труба выполнена из сборных бетонных блоков с оvoidальным потолком, сверху труба покрыта 2-х слойной оклеечной гидроизоляцией и слоем мягкой глины толщиной 20см.		

На период выполнения гидрографических работ на правом берегу канала был организован временный гидрологический пост и в течении пяти дней выполнялись наблюдения за уровнем воды с 28.06.16 по 01.07.16. Результаты наблюдений приведены в таблице 6.3.

Таблица 6.3

Дата (число)	Срок (время)	Отметка уровня
28.06	8:00	98.94
28.06	20:00	98.95
29.06	8:00	98.95
29.06	20:00	98.96
30.06	8:00	98.96
30.06	20:00	98.97
1.08	8:00	98.98
1.08	20:00	98.99

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	209404

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3	Лист
							118

Морфо створ и Кривая зависимости представлены на рис. 6.1.

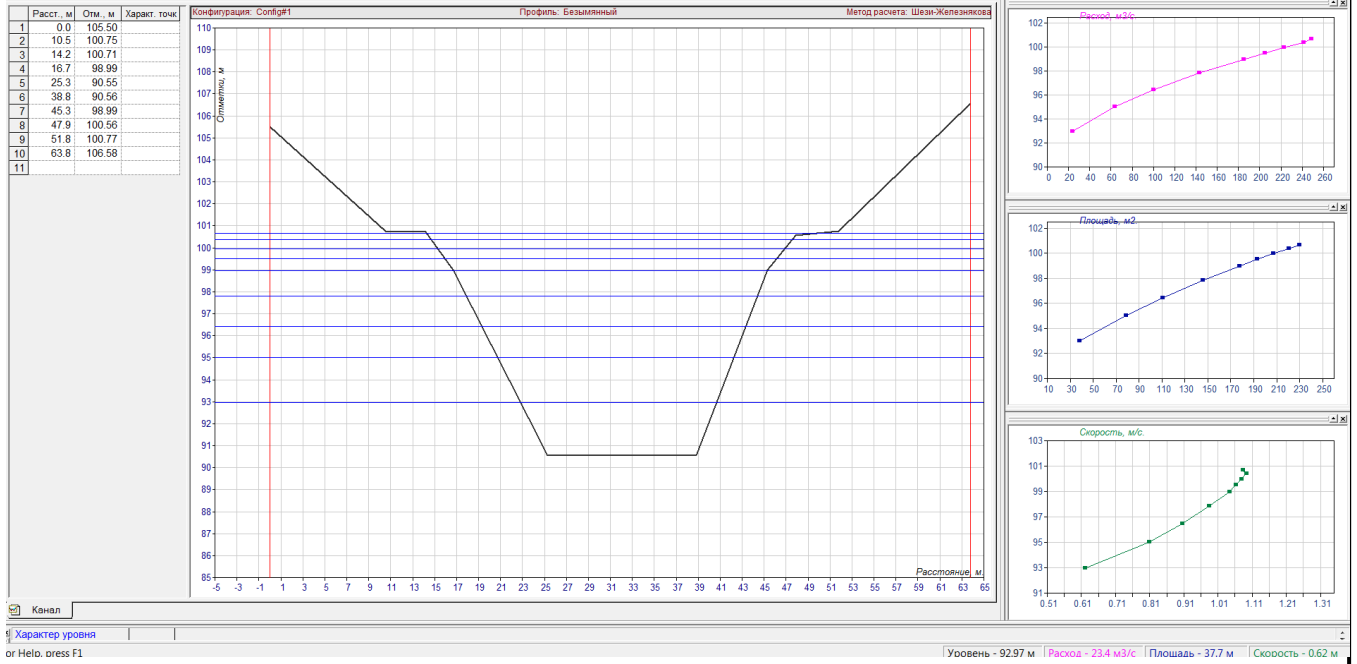


Рис. 6.1 – Морфо створ и Кривая зависимости.

В таблице 6.4 приведён расчёт измеренного расхода воды.

Таблица 6.4 Расчет ИВР (Ведомость расходов воды 2016г)

№	Дата измерения	Водоток	№ гидро-створа	Сост реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика осн. водопост	Расход воды, м3/с	Площадь водного сечения, м2	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, %	Способ измерения расхода	Метод вычисления	
								Сред.	Наиб.		Сред.	Наиб.			расход	примечание
1	30 июн.	Канал	1	чисто	98,97	185	177	1,04	1,51	28,6	6,20	8,42	0,0045	В 5/10	ана лит	

Инв. № подл.	209404				
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3



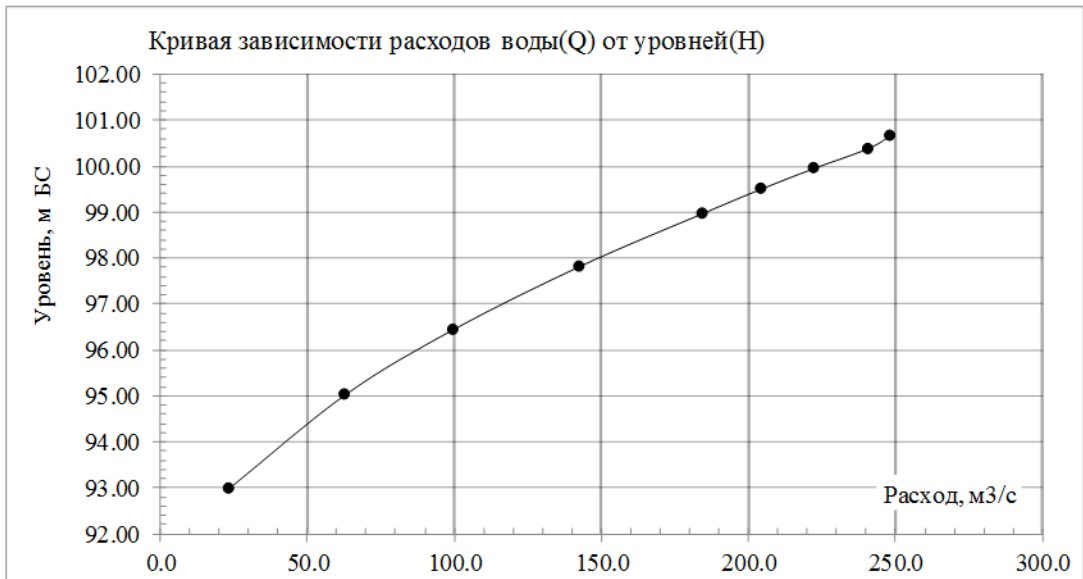
РАСЧЁТ КРИВОЙ РАСХОДОВ ВОДЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ МЕТОДОМ  
(по формуле Шези-Железнякова)

Морфоствор в створе МН через деривационный канал от правого берега.

Характеристика потока					УВ 31.07
Уровень, м БС	92.97	95.02	96.44	97.82	98.97
Расход воды, м <sup>3</sup> /с	23.4	63.0	99.7	143	185
Элемент потока	русло	русло	русло	русло	русло
Кэф. шероховат.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Уклон потока	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ширина, м	17.8	21.5	24.0	26.5	28.6
Площадь м <sup>2</sup>	37.7	78.0	110	145	177
Смочен. перим., м	20.0	25.5	29.3	33.0	36.1
Сред. глубина, м	2.12	3.63	4.59	5.50	6.20
Сред. скорость, м/с	0.62	0.81	0.90	0.98	1.04
Расход элем, м <sup>3</sup> /с	23.4	63.0	99.7	143	185
Общая ширина, м	17.8	21.5	24.0	26.5	28.6
Общая площадь, м <sup>2</sup>	37.7	78.0	110	145	177

Характеристика потока	ГВВ 10%	ГВВ 5%	ГВВ 2%	ГВВ 1%
Уровень, м БС	99.50	99.94	100.38	100.65
Расход воды, м <sup>3</sup> /с	205	222	241	248
Элемент потока	русло	русло	русло	русло
Кэф. шероховат.	0.005	0.005	0.005	0.005
Уклон потока	0.00	0.00	0.00	0.00
Ширина, м	30.2	31.6	32.9	35.4
Площадь м <sup>2</sup>	193	206	220	230
Смочен. перим., м	38.1	39.7	41.3	43.9
Сред. глубина, м	6.40	6.50	6.70	6.50
Сред. скорость, м/с	1.06	1.08	1.09	1.08
Расход элем, м <sup>3</sup> /с	205	222	241	248
Общая ширина, м	30.2	31.6	32.9	35.4
Общая площадь, м <sup>2</sup>	193	206	220	230

Инв. № подл.	209404	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3						120
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					



Инв. № подл.	Взам. инв. №
209404	
Подл. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3





Объём дождевого стока от расчётного дождя ( $W_{д\ год}$ ) в  $м^3$  определяется по формуле:

$$W_{д\ год} = 10 \times h_a \times F \times \psi_d,$$

где

$h_a$  - слой осадков за теплый период года, мм;

$F$  – площадь водосборного бассейна, га;

$\psi_d$  - средний коэффициент стока для расчетного дождя, принимается 0,95.

$$W_{д\ год} = 10 \times 231 \times 0,0201 \times 0,95 = 44,15 \text{ м}^3/\text{год}.$$

Максимальный годовой объём талых вод ( $W_{т\ год}$ ), в  $м^3$ , в середине периода снеготаяния, отводимых на очистные сооружения с территорий предприятий, определяется по формуле:

$$W_{т\ год} = 10 \times \psi_t \times K_y \times F \times h_c,$$

где

$\psi_t$  - общий коэффициент стока талых вод, принимается  $0,5 \div 0,7$ ;

$K_y$  - коэффициент, учитывающий частичный вывоз и уборку снега, принимаем  $K_y = 1$  (уборку снега не учитываем);

$F$  – площадь водосборного бассейна, га;

$h_c$  - слой осадков за холодный период года, мм.

$$W_{т\ год} = 10 \times 0,7 \times 1 \times 0,0201 \times 179 = 25,21 \text{ м}^3/\text{год}.$$

Таким образом среднегодовой объем поверхностных сточных вод с площадки УЗА составляет:

$$W_{г} = 44,15 + 25,21 = 69,36 \text{ м}^3/\text{год}.$$

Инв. № подл.	209404	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					



**ПРИЛОЖЕНИЕ Т.2 (обязательное) Расположение точки забора воды на гидр испытание нового оборудования/сброса сточных вод**



Точка забора воды на гидроиспытания

Инв. № подл.	209404	Взам. инв. №
Подл. и дата		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

**ПРИЛОЖЕНИЕ У (обязательное) Гарантийное письмо о  
возможности приема производственных, в том числе  
нефтезагрязненных, дождевых сточных вод на очистные  
сооружения ОАО «Дагнефтепродукт»**

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ПО ПЕРЕВАЛКЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ НЕФТЕПРОДУКТАМИ  
ОАО «ДАГНЕФТЕПРОДУКТ»

Республика Дагестан, 367009  
г. Махачкала ул. Каммаева, 1,  
Тел./факс: (8722) 67-84-21 67-85-03, 67-84-29  
Сайт: <http://www.dagnefteproduct.ru>  
E-mail: [info@dagnefteproduct.ru](mailto:info@dagnefteproduct.ru)



ИНН 0560028859 КПП 054150001,  
ОКПО 03468465, ОГРН 1050560000303  
Ставропольское отделение №5230 ПАО Сбербанк  
г. Ставрополь р/с 40702810060320103494  
БИК 040702615 к/с 30101810907020000615

«30» ноября 2016 г.

№ 01/05/409

АО «ЧЕРНОМОРТРАНСНЕФТЬ»

ГЛАВНОМУ ИНЖЕНЕРУ  
ТИХОРЕЦКОГО РАЙОННОГО УПРАВЛЕНИЯ  
МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ

В.Ю.ЛЕВИЧЕВУ

На Ваш № ЧТН-04-14-05/41506 от 16.11.2016г.

На производственные очистные сооружения ОАО «Дагнефтепродукт» могут быть приняты из представленного Вами перечня следующие сточные воды:

- нефтезагрязненные сточные воды в объеме 16,6 м<sup>3</sup>/период,
- производственные сточные воды в объеме 52,0 м<sup>3</sup>/период,
- дождевые сточные воды в объеме 69,36 м<sup>3</sup>/год.

На локальных очистных сооружениях ОАО «Дагнефтепродукт» производится очистка только сточной промливневой воды с применением физико-химического и механического методов очистки. Биологическая очистка хоз-бытовых сточных вод отсутствует.

Пропускная способность сооружений по проекту: 1944 м<sup>3</sup>/сутки, 699840 м<sup>3</sup>/год.

Утвержденный расход сточных вод для установления НДС: 299,91 тыс. м<sup>3</sup>/год.

В состав очистных сооружений входят: буферные резервуары (прием, отстой), флотаторы, фильтры 1 и 2 ступени фильтрации, ЭМГУ-50 с фильтром, фильтры 3 ступени фильтрации, фильтры доочистки (4 ступень), резервуары очищенной воды, глубоководный выпуск, разделочные резервуары.

Очистка производится до установленных нормативов НДС.

Стоимость очистки 1 м<sup>3</sup> стоков на существующее положение составляет 425,12 рублей.

*В.Ю. Левичев*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

К.И. МУРЗАЕВ

Инв. № подл.	209404
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3	Лист
							125



**ПРИЛОЖЕНИЕ Ф (обязательное) Гарантийное письмо о  
возможности приема хозяйственно-бытовых сточных вод и  
отходов (осадков) из выгребных ям на ООО «ПРОТОН»**

**РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН  
ООО «ПРОТОН»**

РФ, РД, г.Махачкала, пр.Р.Гамзатова, 95/51

тел.: +7 928 581 67 70; факс: (8722) 51-71-79

E-mail: solo1065@yandex.ru

№ 08-16

08 декабря 2016 г.

Начальнику ТРУМН  
АО Черномортранснефть  
И.В. Сердюк

Коммерческое предложение

ООО «Протон» готово выполнить работы по откачке и вывозу хозяйственно-бытовых сточных вод, а также отходов «осадки из выгребных ям» с размещением их на очистных сооружениях ОАО «МахачкалаВодоКанал» по цене 980,00 (включая НДС) за 1м<sup>3</sup>

Генеральный директор ООО «Протон» ..... Ахкуев Ю.М.



Инв. № подл. 209404	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 126
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3	

## ПРИЛОЖЕНИЕ X (обязательное) Данные о включении ООО «Сфера - М» в перечень ГРО

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ  
от 28 ноября 2014 г. N 758

### О ВКЛЮЧЕНИИ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

В целях реализации [части 6 статьи 12](#) Федерального закона от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 26, ст. 3009; 2001, N 1, ст. 21; 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10, N 52, ст. 5498; 2007, N 46, ст. 5554; 2008, N 30, ст. 3616; N 45, ст. 5142; 2009, N 1, ст. 17; 2011, N 30, ст. 4590, ст. 4596; N 45, ст. 6333, N 48, ст. 6732; 2012, N 26, ст. 3446, N 27, ст. 3587; N 31, ст. 4317; 2013, N 30 (I), ст. 4059; N 43, ст. 5448; N 48, ст. 6165), [приказа](#) Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 сентября 2011 г. N 792 (зарегистрирован в Минюсте России 16 ноября 2011 года, регистрационный N 22313) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2011, N 50), в соответствии с [пунктом 5.5.11](#) Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. N 400 "Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. N 370" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 32, ст. 3347; 2006, N 44, ст. 4596, N 52, ст. 5597; 2007, N 22, ст. 2647; 2008, N 16, ст. 1707, N 22, ст. 2581, N 32, ст. 3790, N 46, ст. 5337; 2009, N 6, ст. 738, N 33, ст. 4081, N 49, ст. 5976; 2010, N 5, ст. 538, N 14, ст. 1656, N 26, ст. 3350, N 31, ст. 4247, N 38, ст. 4835, N 42, ст. 5390, N 47, ст. 6123; 2011, N 14, ст. 1935; 2012, N 42, ст. 5718; 2013, N 20, ст. 2489, N 24, ст. 2999, N 43, ст. 5561, N 45, ст. 5822), приказываю:

1. Включить в государственный реестр объектов размещения отходов [объекты](#) размещения отходов согласно приложению.

2. Управлению государственного экологического надзора (Соколова Н.Р.) обеспечить ведение государственного реестра объектов размещения отходов и его периодическую (не реже одного раза в месяц) публикацию, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Временно исполняющий  
обязанности Руководителя  
А.М.АМИРХАНОВ

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	209404

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

127



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209404		

Изм.	Кол-во	Лист	Р. док	Подпись	Дата

**Приложение  
к приказу Федеральной службы по  
надзору в сфере природопользования**

от 28.11.2014 № 758

**ОБЪЕКТЫ  
размещения отходов, включенные в государственный реестр объектов размещения отходов**

Ставропольский край							
26-00010-3-00758-281114	Полигон ТБО ООО «Сфера-М»	Захоронение отходов	Древесные отходы от сноса и разборки зданий 81210101724, Масляные эмульсии от мойки оборудования производства растительного масла 30114181314, Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) 91920502394, Отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги 40581001294, Отходы рубероида 82621001514, Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) 91920102394, Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий 83020001714, Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) 91920402604, Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные 92113001504, Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) 73111001724, Мусор от сноса и разборки зданий несортированный 81290101724, Мусор от офисных и бытовых помещений организаций	отсутствует	07615413101	ст.Незлобная, Георгиевский район	ООО «Сфера-М», 357823, Ставропольский край, г. Георгиевск, ул. Калинина, 97/2

Г.7.0000.18044-ЧТН/ТП-500.000-ООС1.3

Лист	128
------	-----





## ПРИЛОЖЕНИЕ Ц (обязательное) Письмо Роспотребнадзора



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)**

Вадковский пер., д. 18, стр. 5 и 7, г. Москва, 127994  
Тел.: 8 (499) 973-26-90; Факс: 8 (499) 973-26-43  
E-mail: depart@gse.ru http://www.rosпотребнадзор.ru  
ОКПО 00083339 ОГРН 1047796261512  
ИНН 7707515984 КПП 770701001

12.05.2017 № 01/5846-17-31  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Заместителю генерального  
директора АО «Институт  
по проектированию магистральных  
трубопроводов»  
Н.В. Матюшкову

ул. Вавилова, д. 24, корп. 1,  
г. Москва, 119334

О рассмотрении обращения

Уважаемый Николай Владимирович!

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека рассмотрела обращение АО «Институт по проектированию магистральных трубопроводов» по вопросу установления санитарных разрывов для магистральных трубопроводов и сообщает.

Требования к санитарным разрывам от опасных коммуникаций (автомобильных, железнодорожных, авиационных, трубопроводных и т.п.) установлены санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (далее - СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03), утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74.

В соответствии с пунктом 2.6. СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 санитарный разрыв представляет собой расстояние от источников химического, биологического и/или физического воздействия, которое устанавливается для автомагистралей, линий железнодорожного транспорта, метрополитена, а также вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов. В соответствии с пунктом 2.7. СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 для магистральных трубопроводов углеводородного сырья, компрессорных установок создаются санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения). Для объектов эксплуатации магистральных трубопроводов, например перекачивающих станций, в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03, предусмотрено установление санитарно-защитных зон.

Инв. № подл.	209404
Подл. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3

Лист

130

Согласно СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03, величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований атмосферного воздуха и измерений физических воздействий на атмосферный воздух. По своему функциональному назначению санитарные разрывы являются частным случаем санитарно-защитных зон, которые являются защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме. Вместе с тем, действующим законодательством, регулирующим вопросы проектирования, установления и режима территории санитарно-защитных зон, не предусмотрены требования к процедуре установления и режиму территории санитарных разрывов.

Ввиду существующих технологических требований к герметичности в штатном режиме работы магистральные трубопроводы не создают уровни загрязнения и/или физического воздействия за пределами промышленной площадки, превышающие установленное значение предельно допустимой концентрации загрязняющих веществ (0,1 ПДК) и/или предельно допустимые уровни (ПДУ) физического воздействия на атмосферный воздух.

Руководствуясь пунктом 1.2. СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03, Роспотребнадзор придерживается позиции о невозможности отнесения магистральных трубопроводов в условиях их штатного режима работы к источникам воздействия на среду обитания и здоровье человека.

В соответствии с Федеральным законом от 18.12.2006 № 232-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и Федеральным законом от 19.07.2011 № 248-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с реализацией положений Федерального закона «О техническом регулировании» Роспотребнадзор не осуществляет экспертизу материалов по отводу земельного участка под строительство (размещение, реконструкцию) зданий, сооружений и проектов их строительства, надзор за строительством объектов и их приемку в эксплуатацию.

Заместитель руководителя



И.В. Брагина

Черненко  
(499) 9732734

Инв. № подл.	209404	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

### ПРИЛОЖЕНИЕ Ч (обязательное) Перечень нормативных документов

- 1 Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- 2 Федеральный Закон от 03.12.2012 г. № 216-ФЗ «О Федеральном бюджете на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 годов»
- 3 Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
- 4 Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
- 5 Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 "О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах"
- 6 Постановление Правительства РФ от 28.08.1992 № 632 «Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия»
- 7 Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»
- 8 [СанПиН 2.1.7.1322-03](#) «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»
- 9 [СанПин 2.2.3.1384-03](#) «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»
- 10 [ГН 2.1.6.1338-03](#) «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»
- 11 [ГН 2.1.6.2309-07](#) «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»
- 12 [РД-13.030.00-КТН-223-14](#) «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Удельные нормативы образования отходов производства и потребления»
- 13 РД-03.120.10-КТН-155-11 «Требования к подрядным организациям в системе ОАО «АК «Транснефть»
- 14 [РД-13.020.00-КТН-007-14](#) изм.2 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Требования к подрядным организациям по соблюдению природоохранного законодательства при выполнении работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов организаций системы «Транснефть»

Инв. № подл.	209404	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
										132
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Г.7.0000.18044-КТН/ГТП-500.000-ООС1.3				



- 15 Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, НИИ «Атмосфера», 2012
- 16 Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух, СПб, 2013
- 17 Дополнения и изменения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999
- 18 Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М, 1998
- 19 Дополнения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М 1999
- 20 Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М, 1998
- 21 Дополнения к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М, 1999
- 22 Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления. М., 1999
- 23 Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО. М., 2003

Инв. № подл.	209404	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				Г.7.0000.18044-ЧТН/ГТП-500.000-ООС1.3						133
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

