



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром инвест»)

**ДОЖИМНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ НА УКПГ-2С
ЗАПОЛЯРНОГО НГКМ (2 ОЧЕРЕДЬ)**

Этап 1. Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С
Заполярного НГКМ (2 очередь)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Часть 2. Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2

4634.010.001.П.0004-ООС2.2

Том 8.2.2



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром инвест»)

**ДОЖИМНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ НА УКПГ-2С
ЗАПОЛЯРНОГО НГКМ (2 ОЧЕРЕДЬ)**

Этап 1. Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С
Заполярного НГКМ (2 очередь)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Часть 2. Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2

4634.010.001.П.0004-ООС2.2

Том 8.2.2

Главный инженер Саратовского филиала

Р.А. Туголуков

Заместитель директора филиала
по производству

В.В. Жмулин

Главный инженер проекта

Н.С. Герджиков

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


Обозначение	Наименование	Примечание
4634.010.001.П.0004-ООС2.2-С	Содержание тома 8.2.2	2
4634.010.001.П.0004-СП	Состав проектной документации	Отдельный том
4634.010.001.П.0004-ООС2.2	Часть 2. Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2 Текстовая часть	3

Согласовано

Взам. инв. №






Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	4634.010.001.П.0004-ООС2.2-С			
Разработал	Никифорова			<i>НМ</i>	09.21	Содержание тома 8.2.2	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Курбанов			<i>СМ</i>	09.21		П		1
Н. контроль	Герджиков			<i>Г</i>	09.21				

Список исполнителей

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

Начальник отдела	 (подпись, дата) 09.21	И.Л. Курбанов
Руководитель группы	 (подпись, дата) 09.21	Н.М. Никифорова
Руководитель группы	 (подпись, дата) 09.21	С.М. Золотарев
Нормоконтроль	 (подпись, дата) 09.21	Н.С. Герджиков
СОГЛАСОВАНО:		
Инженер I кат. ТО по картографическим материалам	 (подпись, дата) 09.21	В.В. Уставщиков

Содержание

Ведомость картографических материалов, применяемых в электронной версии документации	5
Приложение А.1 Обзорная схема расположения объекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь) Этап 1. Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)».....	
Приложение А.2 Схема природно-экологического состояния территории размещения объектов «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь) Этап 1. Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)»	
Приложение Б Письмо ГКУ «Ресурсы Ямала» от 17.07.2020 г. № 350-17/95.....	
Приложение В Письма	
Приложение В.1 Акт государственной историко-культурной экспертизы от 16.05.2019 г. Письмо Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ямало-Ненецкого автономного округа от 05.02.2021 г. № 89-17-01-08/437 Положительное заключение.....	
Приложение В.2 Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.04.2020 г. № 15-47/10213 «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий» Письмо ФГБУ Национальный парк «Гыданский» от 22.06.2020 г. № 31 Письмо Департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 05.02.2021 г. № 89-27-01-08/4693 «Сведения о наличии ООПТ» Письмо Администрации Тазовского района Департамента имущественных и земельных отношений от 09.02.2021 г. № 401 «О направлении информации»	
Приложение В.3 Письмо Департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 18.02.2021 г. № 89-27-01-08/7026 Письмо ГКУ «Ресурсы Ямала» от 14.01.2020 г. № 350-17/46 Письмо Ямало-Ненецкого филиала ФБУ «ТФГИ по Уральскому федеральному округу» от 27.04.2021 г. № 928/04 «О предоставлении сведений о наличии месторождений УВС, ТПИ, ППВ с ЗСО».....	
Приложение В.4 Письмо Департамента здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа от 05.03.2021 г. № 89-18-01-08/4273	

- Приложение В.5 Письмо Департамента по делам коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа от 01.03.2021 г. № 89-10-01-08/1391
- Приложение В.6 Письмо Службы ветеринарии ЯНАО от 16.02.2021 г. № 89-34-01-08/658 .
- Приложение В.7 Письмо Департамента по недропользованию по Уральскому федеральному округу Заключение № 58/21 об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки Письма ООО «Газпром добыча Ямбург» о согласовании размещения объекта
- Приложение В.8 Письмо Департамента агропромышленного комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 08.02.2021 г. № 89-22-01-08/754
- Приложение В.9 Письмо Администрации Тазовского района Департамента имущественных и земельных отношений от 09.02.2021 г. № 400 «О направлении информации»
- Приложение В.10 Письмо Департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 25.06.2020 г. № 2701-17/33501 «О предоставлении информации ООО «Газпром проектирование» Саратовский филиал»
- Письмо Администрации Тазовского района Департамента имущественных и земельных отношений от 26.02.2021 г. № 663 «О направлении информации»
- Приложение В.11 Письмо Администрации Тазовского района Департамента имущественных и земельных отношений от 22.04.2021 г. № 1371 «О направлении информации»
- Приложение В.12 Письмо Департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 19.06.2020 г. № 2701-17/32320 «О предоставлении информации»
- Приложение Г Письма о фоновых концентрациях и климатологических характеристиках
- Приложение Г.1 Письмо ФГБУ «Обь-Иртышского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» от 15.07.2021 г. № 53-14-31/783
Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ
- Приложение Г.2 Письмо ФГБУ «Обь-Иртышского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» от 14.07.2021 г. № 08-07-24/3191 «Предоставление климатологические характеристики»
- Приложение Д Письма по водоснабжению и водоотведению
- Приложение Д.1 Письмо Управления по недропользованию по Ямало-Ненецкому автономному округу (Технологический регламент захоронения сточных вод).....
- Приложение Д.2 Договор № 54-11/242/10-Д (БС) водоснабжения и водоотведения.....

Приложение Д.3	График проведения производственного технологического и экологического контроля производственных объектов, водных объектов, пумы ГП-2С НГДУ на 2021 год.....
Приложение Д.4	Протокол испытаний очищенной сточной воды № 762 от 25.07.2020 г.
Приложение Д.5	Письмо ООО «Газпром энерго» Уренгойский филиал от 10.06.2021 г. № 54-01-07/2222 «О технической возможности отпуса воды и приема сточных вод».....
Приложение Д.6	Среднее значение хим. состава сточных вод, сбрасываемых с КОС-470 ЗНГКМ УФ ООО «Газпром энерго» за 2010 год.....
Приложение Д.7	Протокол № 988 количественного химического анализа состава воды после гидроиспытаний.....
Приложение Д.8	Пояснительная записка «Водпроектстрой» Канализационные очистные сооружения для дождевых стоков».....
Приложение Д.9	Декларация соответствия
Приложение Д.10	Технические условия
Приложение Е	Действующие документы по обращению с отходами
Приложение Е.1	Лицензия 089 №00123 от 11.03.2016 г
Приложение Е.2	Титульный лист ПНООЛР ООО «Газпром добыча Ямбург»
Приложение Е.3	Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение
Приложение Ж	Обоснование расчетов отходов.....
Приложение И	Лицензии.....
Приложение И.1	Лицензия № (89)-3831-СТОР/П от 07.09.2020 г. ООО «Инновационные технологии»

4634.010.001.П.0004-ОС2.2



ООО «Газпром проектирование»

Ведомость картографических материалов, применяемых в электронной версии документации

Наименование документации: Проектная документация «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С
Заполярного НГКМ (2 очередь) Этап 1. Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С
Заполярного НГКМ (2 очередь)»

Обозначение: 4634.010.001.П.0004-ОС2.2

Организация: ООО «Газпром проектирование» Саратовский филиал

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

Дата создания: 21.09.2021

№	Краткое наименование тома (книги)	Обозначение тома (книги)	Номер страницы	Номер рисунка	Краткое наименование рисунка	Реквизиты лицензионного договора	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Часть 2. Оценка воздействия на окружающую среду	Том 8.2.2	Приложение А.1		Обзорная схема расположения объекта... Заполярного НГКМ (2 очередь)	№ 2856/2018 от 27.09.18 г.	
2	Часть 2. Оценка воздействия на окружающую среду	Том 8.2.2	Приложение А.2		Схема природно-экологического состояния... Заполярного НГКМ (2 очередь)	№ 498/2013 от 12.09.2013 г.	

Составил Руководитель группы

(должность)

 09.21

(подпись, дата)

/ Н.М. Никифорова /

(инициалы, фамилия)

Проверил Начальник отдела

(должность)

 09.21

(подпись, дата)

/ И.Л. Курбанов /

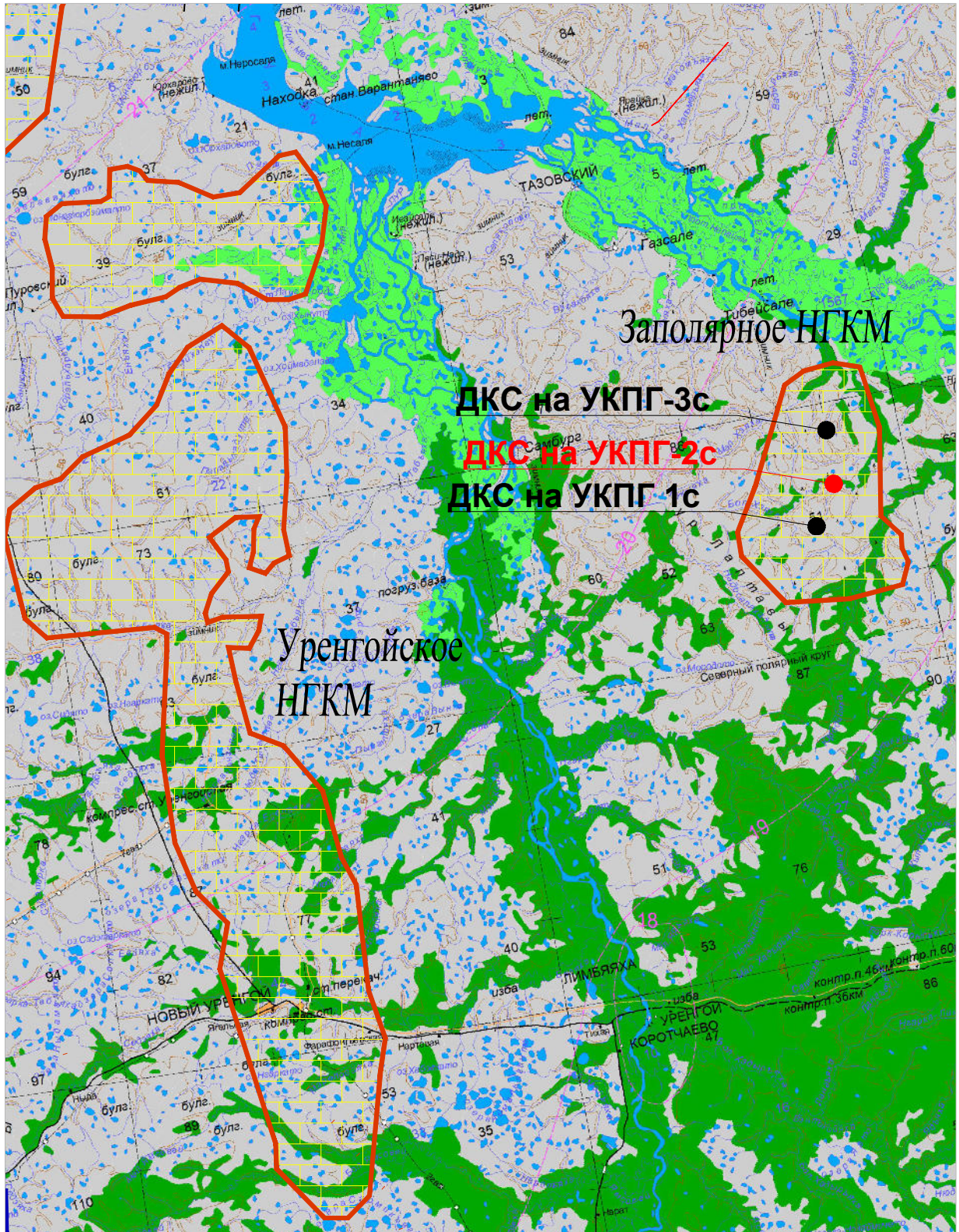
(инициалы, фамилия)

Приложение А.1

**Обзорная схема расположения объекта
«Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С
Заполярного НГКМ (2 очередь) Этап 1. Дожимная
компрессорная станция на УКПГ-2С
Заполярного НГКМ (2 очередь)»**

«Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)»

Этап 1. Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)»



Условные обозначения



месторождение



проектируемый объект

Схема выполнена на картографической основе М 1:1 000 000

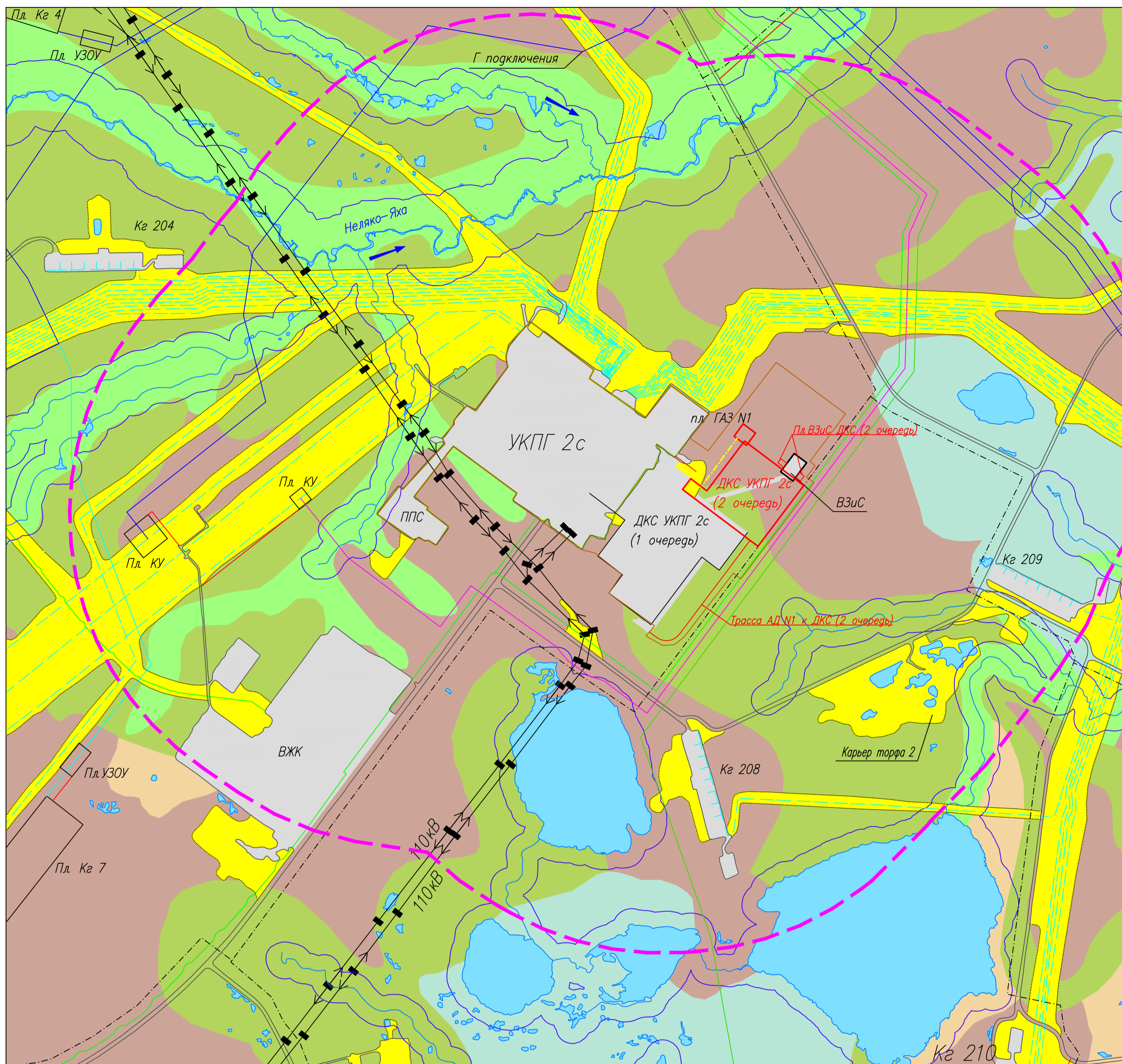
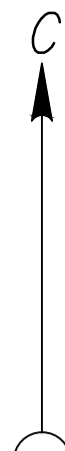
© Картографическая основа. РОСРЕЕСТР, 2018

Договор N2856/2018 от 27.09.18

Приложение А.2

**Схема природно-экологического состояния территории
размещения объектов «Дожимная компрессорная станция
на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь) Этап 1.
Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С
Заполярного НГКМ (2 очередь)»**

Схема природно-экологического состояния территории размещения объектов «Дожимная компрессорная станция на УКПГ 2С Заполярного НГКМ (2 очередь)»



© Картографическая основа. Росреестр, 2013. Договор №498/2013 от 12.09.2013г.

Условные обозначения

- Существующие автодороги
 - Существующая площадка
 - Территория изрытая, с нарушенным рельефом
 - ЛЭП 110кВ
 - Газопровод подземный
 - Метанопровод наземный
 - Водовод наземный
 - ВЛ 48 кВ
 - Проектируемая площадка
 - Трасса автодороги
- Другие обозначения
- Граница водоохранной и рыбохозяйственной зоны
 - Граница санитарно-защитной зоны УКПГ и ДКС

Обозначение	Наименования природных комплексов
	Повышенные плоские и пологовыпуклые дренированные поверхности с лиственничными и березово – лиственничными лишайничково – зеленомошными редколесьями на тундровых криогенно-глеевых торфянистых почвах
	Плохо дренированные участки водоразделов, покрытые ерниковыми кустарничково – лишайничково – моховыми тундрами на болотно-тундровых криогенно-глеевых торфянистых почвах
	Плоские бугорковатые пологонаклонные поверхности, покрытые лиственнично-зеленомошными редколесьями с участками сфагновых мхов на болотно-тундровых криогенно-глеевых торфянистых почвах
	Заболоченные поверхности с мохово-лишайниковыми и осоково-сфагновыми болотами на болотно-тундровых криогенно-глеевых торфянистых и торфяных почвах
	Долины малых рек с лугово-кустарничковой растительностью и разнотравными ивняками на болотных криогенных иловато- и торфяно-глеевых почвах
	Техногенные поверхностные образования

Принятые сокращения

- ВЖК – Вахтовый жилой поселок
- ГАЗ – Глубинный анодный заземлитель
- КУ – Крановый узел
- ДКС – Дожимная компрессорная станция
- Кг – Куст газовых скважин
- Пл – Площадка
- ПС – Понижительная станция
- ВЗиС – Временные здания и сооружения
- УЗОУ – Узел запуска очистного устройства
- УКПГ – Установка комплексной подготовки газа

Приложение Б

Письмо ГКУ «Ресурсы Ямала» от 17.07.2020 г. № 350-17/95

ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РЕСУРСЫ ЯМАЛА»

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Тел.: (34922) 2-59-95. Тел./Факс: (34922) 2-59-96. E-mail: tbd@tbd.yanao.ru. Сайт: www.tbd.ru

17 января 20 20 г. № *350-14/95*

На № 6 тс-4634/18199 от 26.09.2019

Генеральному директору
ООО «Газпром проектирование»

В. А. Вагарину

Уважаемый Владимир Анатольевич!

На Ваш запрос о предоставлении сведений о наличии редких и исчезающих видах растительного мира, занесенных в Красную книгу на территории для проектирования и строительства объекта: «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» сообщая, что данная информация в ИАС «Природопользование и охрана окружающей среды» не загружена.

Генеральный директор



А.Ю. Сильянов

Мысова Светлана Борисовна
2-59-92

Вх. № 15332 27.07.20 20
ООО «Газпром проектирование»
Отдел ДОУ

**Численность и плотность охотничье-промысловых видов животных на территории
объекта "Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2
очередь)", Тазовский район**

Семейство/Вид животного	Численность (особей)	Плотность вида (особей/га)
Тетеревиные		
• Белая куропатка	2.5894	0.2
Псовые		
• Волк	0.0003	2E-05
• Лисица обыкновенная	0.0026	0.0002
• Песец	0.0388	0.003
Куницевые		
• Горноста́й	0.0013	0.0001
• Ласка	0.0013	0.0001
Утиные		
• Длинноносый крохаль	0.0129	0.001
• Морская чернеть	0.0129	0.001
• Морянка	0.0388	0.003
• Свизь	0.2589	0.02
• Синьга	0.1295	0.01
• Чирок-свистунок	0.3884	0.03
• Шилохвость	0.1295	0.01
Зайцевые		
• Заяц-беляк	0.0647	0.005
Хомяковые		
• Ондатра	0.0052	0.0004

Исполнитель: Сычугова Ю.А.
8(34922)2-59-95 (доб. 1169)



Видовой состав, численность и плотность животных, занесенных в Красную книгу ЯНАО, на территории объекта "Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)", Тазовский район

Виды	Численность (особей)	Плотность (особей/га)	Красная книга ЯНАО	Природный район
Птицы				
• Ржанкообразные				
• Бекасовые				
• Дупель	0.0518	0.0040	да	Нижне-Тазовский
• СOVOобразные				
• Совиные				
• Белая сова	0.0026	0.0002	да	Нижне-Тазовский
• Соколообразные				
• Ястребиные				
• Орлан-белохвост	0.0008	0.0001	да	Нижне-Тазовский
• Беркут	0.0001	0.00001	да	Нижне-Тазовский
• Соколиные				
• Кречет	0.0001	0.00001	да	Нижне-Тазовский
• Сапсан	0.0001	0.00001	да	Нижне-Тазовский
• Гусеобразные				
• Утиные				
• Турпан	0.0129	0.0010	да	Нижне-Тазовский

Исполнитель: Сычугова Ю.А.
8(34922)2-59-95 (доб. 1169)



Приложение В

Письма

Приложение В.1

**Акт государственной историко-культурной экспертизы
от 16.05.2019 г.**

**Письмо Службы государственной охраны объектов культурного
наследия Ямало-Ненецкого автономного округа
от 05.02.2021 г. № 89-17-01-08/437
Положительное заключение**

Акт

государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований (камеральный этап), в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке под размещение объекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» общей площадью 22,3 га в Тазовском районе ЯНАО.

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

Дата начала проведения экспертизы	16.05.2019 г.
Дата окончания проведения	1.06.2019 г.
Место проведения экспертизы	г. Ханты-Мансийск
Заказчик экспертизы	Общество с ограниченной ответственностью «Центр археологических исследований» (ООО «ЦАИ»).

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя и отчество	Соколов Александр Владимирович
Образование	высшее
Специальность	Историк-археолог
Ученая степень (звание)	нет
Стаж работы	34 года
Место работы и должность	Научный сотрудник автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа- Югры «Центр охраны культурного наследия»
Реквизиты аттестации эксперта	приказ Министерства культуры РФ от 20.03.2017 г. № 322

<p>Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; • документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; • земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3,4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия; • документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия. • документация за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, либо объекта, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земляных участках, подлежащих воздействию земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.
--	---

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

Цели, задачи и объект экспертизы:

Цели экспертизы:

- определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включённых в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов обладающих признаками объектов культурного наследия на землях, подлежащих воздействию хозяйственных работ (указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае, если региональные органы охраны объектов культурного наследия не располагают данными об отсутствии на рассматриваемых землях объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со ст. 3 Закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г.) по проекту **«Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» общей площадью 22,3 га в Тазовском районе ЯНАО.**
- установление возможности осуществления хозяйственной деятельности на основании указанной документации.

Задачи: анализ архивных материалов и литературных источников, изучение ранее проведённых полевых и камеральных исследований территории; анализ картографических материалов, ландшафтно-топографической ситуации, выработка рекомендаций, составление акта экспертизы.

Объект экспертизы – документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных работ по проекту «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» общей площадью 22,3 га в Тазовском районе ЯНАО.

Разработчик документации - Общество с ограниченной ответственностью
«Центр археологических исследований».

Краткие сведения об испрашиваемых под освоение землях:

Наименование объекта	Площадь объекта га	Площадь участка под обследование по объекту га	Место расположения объекта
«Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)»	22,3	22,3	Тазовский район ЯНАО. Земельный участок расположен в 80 км к ЮЮВ от п.г.т. Тазовский, в 162 км к СВ от г. Новый Уренгой. Ближайший населенный пункт - поселок Новозаполярный находится в 16 км к ЮЗ. Объект находится в северо-восточной части Заполярного НГКМ, на минимальном расстоянии 200 м от УКПГ-2С. Объект проектируется в бассейне реки Бол. Хэяха, которая является левобережным притоком р. Таз. Площадка находится на водоразделе Бол. Хэяхи и её левобережного притока р.Нёлякояха.

Перечень документов, представленных на экспертизу:

- Отчет «Историко-культурное исследование территории проектируемого строительства объекта: «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» (камеральный этап) в Тазовском районе ЯНАО, проведенное в 2019 г.»;
- Карта-схема расположения района работ на территории Тазовского района ЯНАО;

- Карта-схема с указанием района работ и расположения ближайших к нему объектов культурного наследия;
- Обзорная схема размещения объекта «ДКС на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)»;
- Заполярное НГКМ. Площадка ДКС на УКПГ-2С. Космический снимок исследуемой территории;
- Заполярное НГКМ. Площадка ДКС на УКПГ-2С (2 очередь). Схема историко-культурного зонирования на космоснимке;
- Заполярное НГКМ. Площадка ДКС на УКПГ-2С (2 очередь). Схема историко-культурного зонирования на топокарте.

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

Государственная историко-культурная экспертиза проведена в связи с разработкой проекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» общей площадью 22,3 га в Тазовском районе ЯНАО.

При подготовке настоящего Акта рассмотрены и изучены в полном объёме представленные Заявителем (Заказчиком) документы по объекту экспертизы. Для экспертизы привлечены данные картографических материалов, космоснимки земной поверхности высокого разрешения района объекта будущего строительства, архивные и литературные источники, материалы полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, дополняющих информацию о землях и вероятности обнаружения на них объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

При подготовке настоящего заключения изучена и проанализирована в полном объеме документация, представленная заказчиком. Методика исследования, обусловленная объектом и целью экспертизы, основана на сравнительно-историческом и ландшафтно-топографическом анализе закономерностей и особенностей в расположении объектов культурного наследия, известных на сопредельной территории. Для экспертизы привлечены литературные данные и иные источники, дополняющие информацию о земельном участке с точки зрения обнаружения объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, космоснимкам земной поверхности участков землеотвода, материалам полевых и историко-архивных исследований прошлых лет. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

**Факты и сведения, выявленные и установленные в результате
проведенных исследований**

Экспертиза проведена в связи с тем, что Департамент культурного наследия ЯНАО не имеет данных об отсутствии на испрашиваемой территории выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. В представленном отчете, даны результаты камерального этапа историко-культурного исследования территории, испрашиваемой под строительство объекта по проекту: «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)». К отчету прилагаются карта с нанесением ОКН масштаба 1:400000, космоснимки масштаба 1:20000, 1:75000, обзорная карта-схема масштаба 1:13000, карты зонирования территории масштаба 1:75000. Земельный участок располагается в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, в 80 км к ЮЮВ от п.г.т. Тазовский, в 162 км к СВ от г. Новый Уренгой. Ближайший населенный пункт - поселок Новозаполярный находится в 16 км к ЮЗ. Территория не заселена коренными народами.

В ходе анализа источников и литературы было установлено, что в Тазовском районе ЯНАО находится 35 ОКН, из них 23 относятся к объектам археологического наследия. Остальные объекты представляют ценность с точки зрения этнологии [Информация об объектах культурного наследия ЯНАО..., 2019]. Район, площадь которого составляет более 170 тыс. км², несмотря на активное промышленное освоение последних лет, остается одним из наиболее слабо изученных на территории округа. Большая часть объектов археологии располагается в бассейне р. Таз и её притоков.

Археологические исследования на территории Тазовского района начались с устья р. Таз в 1920-е гг. В 1926-27-х годах здесь работала Тазовская экспедиция Русского географического общества под руководством Р.Е. Кольса. Учёными было обследовано городище Мангазея, а также собрана коллекция бронзовых вещей близ зимовья Мамеева (вторая половина - конец I тыс. н. э.).

Важным этапом в истории археологических открытий ЯНАО стали работы Ямало-Обской (1961 г.) и Обско-Тазовской (1963-1964 гг.) экспедиций исторического факультета МГУ под руководством Л.П. Лашука. На реке Таз археологом были исследованы Мысовские (Мыс I, Па, Пб) стоянки близ пос. Тазовский, которые позволили выявить своеобразные комплексы бронзового века с керамикой тазовского типа и раннего железного века с керамикой усть-полуйского типа [Лашук, 1965; Лашук, Хлобыстин, 1986].

Новый этап, начавшийся с середины 1990-х гг., был связан с обследованием участков, подлежащих хозяйственному освоению в ходе открытия и разработки нефтегазовых месторождений. Исследование территории Заполярного НГКМ началось в 1994 г. археолого-этнографическим отрядом ИПОС СО РАН под руководством Н.П. Матвеевой. На левом берегу р. Большая Хэяха археологами было обнаружено городище Большая Хэяха 1 [Матвеева, 1995; Зах, 1995].

В 1999 году экспедицией под руководством Е.Н. Волкова проведены обследования земельных участков по проекту «Оценка воздействия строительства и эксплуатации газопровода ДКС «Находкинская – КС 1-2 «Ямбургская» на окружающую среду». В результате натурных работ на террасе р. Мессопароди оз. Торато было открыто 7 поселенческих комплексов, датируемых широким хронологическим диапазоном от эпохи неолита (Торато 6) до средневековья (Торато 7). Датировка археологических объектов Торато 2, 5 пока не установлена. [Волков, 1999].

В 2004 г. экспедицией НПО «Северная Археология-1» под руководством Г.П. Визгалова проведено рекогносцировочное обследование в бассейне нижнего и среднего течения р. Таз, где было выявлено 6 объектов культурного наследия: поселения Тазовское 1, 4; могильник Тазовский 2 и местонахождения Тазовское 3, 5, 6. Выявленные и обследованные объекты охватывают временной период от эпохи бронзы до новейшего времени [Визгалов, 2005].

В 2007 г. исследовательская группа Омского государственного педагогического университета под руководством С.В. Прищенко обследовала зимовье Мамеева в районе с. Газ-Сале. Объекту культурного наследия нового времени присвоили наименование поселение Газ-Сале 1. В результате экспедиции было обнаружено жертвенное место Газ-Сале 2, которое было датировано серединой - второй половиной II тыс. н.э. [Прищенко, 2007].

В 2012 году экспедицией под руководством М.В. Коноваленко была проведена археологическая разведка в среднем течении р. Таз, в результате которой на правом берегу р. Сорьяха (правый приток Таза) было выявлено поселение Сорьяха1 эпохи поздней бронзы [Коноваленко, 2012]. В том же году М.В. Коноваленко были проведены раскопки Тазовской литейной мастерской, открытой в 1969 году Мангазейской экспедицией Ленинградского отделения Института археологии на правом берегу р. Таз (в 7 км выше по течению от устья р. Луцеяха). В результате раскопок была получена коллекция из 85 предметов (X-XIII вв. н.э.), которая подтвердила факт металлообработки непосредственно на памятнике (шлаки, крицы, медные пластины и т.п.) [Коноваленко, 2012].

В 2013 году под руководством М.С. Никулина было проведено натурное обследование объектов обустройства на территории Тазовского и Пу ровского районов ЯНАО. В результате обследования в правобережье р. Малая Хэяха были выявлены могильники Малая Хэяха 1, 2 [Никулин, 2013]. В этом же году в бассейне р. Таз под руководством А.А. Ткачева была проведена археологическая разведка, в результате которой было открыто четыре средневековых могильника – Тазовский 3, 4; Нум-хибясихэри 1,2 и два поселения эпохи раннего железного века - Нум-хибясихэри 3,4 [Ткачев, 2014]. Спустя год тем же исследователем были обнаружены могильники Нум-хибясихэри 5 и Поселение Нум-хибясихэри 4 [Перечень выявленных объектов..., 2019].

В 2015 году в результате исследований на западном побережье Гыданского полуострова, в районе мыса Халцынейсаля, были обнаружены две средневековые стоянки – Халцынейсаля 1 и 2. Найденная керамика декорирована в фигурно-печатном стиле, и была соотнесена исследователем с тиутейсалинским типом керамики (V-VIII вв.) [Еньшин, 2015].

В 2017 г. экспедицией под руководством А.А.Ткачева были выявлены два могильника первой половины II тысячелетия н.э.: могильник Вэсакояха 1, который находится в 12,5 км к юго-востоку от п. Тазовский на вытянутой мысовидной площадке правого берега р. Вэсакояха, и могильник Холевто 1, расположенный на коренной террасе левого берега р. Таз, на расстоянии 2,1-2,7 км к северо-западу от с. Газ-Сале [Перечень выявленных объектов..., 2019].

Таким образом, выявленные на территории Тазовского района археологические памятники, хронологически отнесены к эпохе неолита, бронзы, раннего железного века и средневековья.

Что касается территории Заполярного НГКМ, то её исследования, начавшись в 1994 г., впоследствии были продолжены. В 2007 г. А.Г.Селезнёвым («Сибспецпроектреставрация») исследовались земельные участки, отводимые под строительство объекта «Магистральный транспорт углеводородов газоконденсатных залежей Заполярного НГКМ». По итогам предварительного зонирования трасса газопровода в районе пересечения р. Бол. Хэяха в её верховьях была отнесена к неперспективной зоне и не подверглась натурному обследованию [Селезнёв, 2007].

В 2010 году специалистами ООО «НПО «Северная археология-1» под руководством М.В. Коноваленко было проведено археологическое исследование на участках проектируемого строительства трубопроводной системы «Заполярье - НПС «Пур-пе» в Пу ровском и Тазовском районах. При проведении натурного обследования на

участках и в полосе отвода, и в зоне обязательного осмотра ОКН выявлено не было. Верховье реки Бол. Хэяха отнесено к неперспективной зоне [Коноваленко, 2011].

В 2010 году отрядом ООО «НПО «Северная археология-1» были проведены натурные обследования по проекту «Нефтепроводная система Ямал». Изыскания земельных участков проходили на территории трех районов ЯНАО, в том числе и Тазовского района. В результате проведенных работ, в пределах зоны обязательного осмотра и непосредственной близости от обследованных участков объектов КН не выявлено [Пархимович, 2011а].

В 2011 году разведочной группой ООО «НПО «Северная археология-1» под руководством С.Ю. Пархимович исследования по проекту «Нефтепроводная система Ямал» были продолжены. Участки, испрашиваемые под строительство объектов «Нефтепровод УПН Русского месторождения – ПСП «Заполярье» были обследованы натурно. Объектов культурного наследия выявлено не было [Пархимович, 2011 (в)]. В том же году археологами ООО «НПО «Северная археология-1» были проведены камеральные исследования под строительство объекта «Приёмсдаточный пункт «Заполярье» [Пархимович, 2011(с)].

В том же году под руководством В.Э.Чибиряка в рамках камерального исследования участков, отводимых под объекты инфраструктуры магистрального транспорта углеводородов газоконденсатных залежей Заполярного НГКМ, территория объекта строительства «База УЖТУ» на Заполярном НГКМ была отнесена к неперспективной зоне [Чибиряк, 2011].

В 2014 году по заявке ОАО «Гипротрубопровод» была проведена историко-культурная экспертиза (камеральное обследование) участка строительства объекта «Трубопроводная система «Заполярье - НПС «Пур-Пе», в результате которой проектируемый участок был отнесен к неперспективной зоне для нахождения объектов КН [Чибиряк, 2014].

В 2016 г. историко-культурные исследования на территории Заполярного НГКМ проводились МАУ СР «ИКНПЦ «Барсова гора» по проекту: «Обустройство нефтяных оторочек Заполярного НГКМ» (площадь 791 га). По результатам историко-культурной оценки территории установлено, что испрашиваемые земли находятся вне границ территории, обладающей признаками наличия объектов культурного наследия (неперспективная зона) [Андреев, 2016].

В том же году сотрудниками ИПОС СО РАН были выполнены историко-культурные исследования по объекту «Гидронамывной карьер №14 на Заполярном НГКМ». Объект находится в 1,6-2 км от археологического памятника - городища

Большая Хэяха 1. В результате проведения зонирования было сделано заключение о том, что вся территория экспертируемого участка не перспективна для поиска объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия и не требует проведения натурального обследования [Еньшин,2016].

В ходе анализа источников и литературы было установлено, что на территории Заполярного НГКМ в его центральной части в 1994 г. был обнаружен один археологический памятник - городище Большая Хэяха 1. Объект располагался на узком, мысовидном уступе террасы р. Бол. Хэяха. С северо-восточной стороны мыс был перерезан рвом, на укрепленной площадке зафиксировано 5 жилищных впадин. Исследователи датировали памятник эпохой позднего средневековья [Матвеева,1995]. Городище Большая Хэяха 1 находится в 3,7 км к Ю от заявленного района изысканий и является ближайшим объектом археологического наследия. Ближайшие ОКН, имеющие ценность с точки зрения этнологии, «Священное место «Нейтангохэхэя» и «Нямбойхэбидя я» на оз. Нямбой то находятся соответственно в 20 км к ССВ и 27 км к СВ на левобережье р. Таз.

Таким образом, выявленные в Тазовском районе объекты историко-культурного наследия значительно удалены от объекта изысканий и не входят в зону возможного воздействия.

В географическом отношении исследуемый участок относится к северной части Западно-Сибирской равнины. Объект расположен в Пур-Тазовском междуречье, на водоразделе р. Большая Хэяха и её левобережного притока р. Нёлякояха. В системе ландшафтного районирования участок проектируемого строительства относится к Пур-Тазовскому северному району Нижнетазовской провинции лесотундровой зоны [Атлас ЯНАО, 2004]. В рельефном отношении это территория Таз-Пурской морской полого-волнистой равнины.

Река Большая Хэяха впадает в протоку Хасьинтапарод р. Таз. Имеет длину реки 120 км и площадь водосборного бассейна 846 км². В среднем течении сильно меандрирует. В районе территории изысканий имеет ширину русла 15-17 м и густо залесенную пойму шириной около 1 км.

Для Нижнетазовской ландшафтной провинции характерна средняя дренированность и заозеренность. В высотном отношении район достаточно дифференцирован – от 120 м на водоразделах южной части до 10 м в долинах рек Пур и Таз. Наиболее характерными типами местности являются придолинно-дренированные и пойменные таежно-болотно-тундровые.

На высоких придолинных дренированных участках преобладают редколесья из лиственницы, березы извилистой и ели сибирской. На хуже дренированных междуречьях доминируют мохово-ерниковые тундры. Ухудшение оттока вод тающих снегов подчеркивают бугристые сфагновые болота или кустарничковые мохово-лишайниковые тундры.

Участки в поймах рек заняты ивняком, ерником и разнотравно-злаковыми лугами, на надпойменных террасах – обширные плоскобугристые болота. Плоские торфяники, покрытые кустарничково-мохово-лишайниковыми тундрами, формируются в северной лесотундре в процессе зарастания водоемов, подстилаемых как пучинистыми, так и не пучинистыми грунтами. На дренированных склонах речных террас и в поймах рек, а также на склонах междуречных холмов, примыкающих к речным долинам, широко распространены ольшаники.

Почвы в районе исследований характеризуются сплошной многолетней мерзлотой, и связанным с ней интенсивным заболачиванием, а также солифлюкционными, термокарстовыми и эрозионными процессами. Типичны бугристые торфяники с мощностью торфа 2-3 м. В почвах усиливается торфообразование. В целом почвенный покров пестрый. Господствуют сильнокислые тундровые торфянисто-глеевые почвы и иллювиально-железистые подзолы.

Строительство объекта проектируется в бассейне реки Бол. Хэяха, которая является левобережным притоком р. Таз. Площадка находится на водоразделе Бол. Хэяхи и её левобережного притока р.Нёлякояха. Минимум 920 м отделяет проектируемый объект от русла притока и 3,2 км от петли основной речной магистрали. Нёлякояха в своем среднем течении представляет слабый водоток шириной 2-5 м. Коренная терраса реки слабо выражена, подболочена, изрезана довольно густой сетью овражков с мелководными ручьями, местами пересохшими. По берегам реки произрастает лиственничное редколесье.

Терраса Нёлякояхи фиксируется в районе площадки изысканий, где она имеет извилистый характер. Этим фактором обусловлен перепад высот на объекте, составляющий более 10 м. Абсолютные отметки колеблются в пределах 30-40 м. Понижение фиксируется в СВ половине площадки, где берет начало один из ручьев, впадающих в р.Нёлякояху, а также на ЮЗ окраине, где испрашиваемый земельный участок соприкасается с мелким озерком. Рельеф площадки изрезан долинами двух ручьев, выделяющихся топографически. Второй ручей пересекает площадку ДКС в её центральной части. Ширина заболоченной долины формирующегося из двух водотоков ручья в пределах объекта достигает 500 м (Рис. 5). Участки лиственничного редколесья

приурочены только к береговым склонам ручья. На остальной территории преобладает типичная растительность кустарничковых мохово-лишайниковых тундр.

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

1. Федеральный Закон РФ № 73-ФЗ от 25.06.2002. «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации»;
2. ГОСТ 7.32-2001. наименование: Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. Введ. 01.07.2002. Минск, 2001;
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;
4. Закон Ямало-Ненецкого автономного округа от 26 мая 2015 г. № 52-3АО «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа»;
5. Приказ Министерства культуры России от 2 июля 2015 г. № 1905 "Об утверждении порядка проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и государственному учету объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия";
6. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.

Источники:

1. Андреев А.С. Технический отчет «Историко-культурные исследования на землях, испрашиваемых по проекту: «Обустройство нефтяных оторочек Заполярного НГКМ», расположенные в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа. Сургут, 2016.
2. Визгалов Г.П. Отчет о НИР. Археологическое обследование бассейна р. Таз в Тазовском районе ЯНАО, проведенное летом 2005 г. Нефтеюганск, 2005.
3. Визгалов Г.П. Отчет о НИР. Проведение полевых исследований в зоне строительства газового конденсатопровода от Заполярного НГКМ на УПТК Уренгойского НГКМ на территории Пуровского и Тазовского районов ЯНАО. Нефтеюганск, 2007.
4. Волков Е.Н. Отчет о выполнении НИР по заказу № 7000-н «Газопровод ДКС «Находкинская» КС 1-2 «Ямбургская». Оценка состояния окружающей среды(ОСОС). Оценка воздействия строительства и эксплуатации газопровода на окружающую среду (ОВОС)», раздел «Этнокультурное состояние территории и ее мониторинг».

5. Еньшин Д.Н. Отчет о НИР. «Археологические исследования на территории Утреннего месторождения в Тазовском районе Тюменской области в 2015 году». Т.1. Тюмень, 2015.
6. Еньшин Д.Н. Отчет о НИР «Историко-культурные исследования по объекту «Гидронамывной карьер №14 на Заполярном НГКМ (камеральный этап)». Тюмень, 2016.
7. Зах В.А. Историко-культурный мониторинг зоны первоочередного освоения Заполярного ГНКМ. Тюмень, 1995.
8. Зах В.А. Обустройство Юрхаровского месторождения на период опытно-промышленной эксплуатации. Археологическая экспертиза площадей Юрхаровского м/р. Тюмень, 2001г.
9. Коноваленко М.В. Проектная документация «Трубопроводная система «Заполярье – НПС «Пур-пе». Т. 2. «Археологические изыскания и охрана объектов культурного наследия». Нефтеюганск, 2011.
10. Коноваленко М.В. Отчет о НИР "Проведение археологических разведочных работ в бассейне реки Таз в Тазовском районе". Нефтеюганск, 2012.
11. Матвеева Н.П. Заключительный отчет. «Историко-культурный мониторинг зоны первоочередного освоения Заполярного месторождения ГНКМ». Тюмень, 1995.
12. Пархимович С.Ю. Отчет о натурном обследовании земельных участков под проект «Нефтепроводная система «Ямал», проведенная на территории Тазовского, Красноселькупского и Пуровского районов ЯНАО в 2010 г. Нефтеюганск, 2011 (а).
13. Пархимович С.Ю. Отчет о НИР «Историко-культурные изыскания (камеральное обследование и натурное обследование) под строительство объекта «Нефтепровод УПН Русского месторождения – ПСП «Заполярье». Нефтепроводная система «Ямал» в Тазовском районе ЯНАО, проведенные в 2011 г. Нефтеюганск, 2011 (в).
14. Пархимович С.Ю. Отчет о НИР «Историко-культурные изыскания (камеральное исследование) под строительство объекта «Приёмо-сдаточный пункт «Заполярье». Нефтепроводная система «Ямал» в Тазовском районе ЯНАО, проведенные в 2011 г. Нефтеюганск, 2011(с).
15. Прищенко С.В. Отчет о НИР. «О разведке памятников археологии экспедиции Омского ГПУ в 2007 году в Пуровском, Приуральском, Тазовском, Красноселькупском районах ЯНАО». Омск, 2008.
16. Селезнёв А.Г. Историко-культурная экспертиза земельных участков, отводимых под объект «Магистральный транспорт углеводородов газоконденсатных залежей Заполярного НГКМ». Тюмень, 2007.
17. Ткачев А.А. Отчет о полевых исследованиях в 2013 году. Археологические исследования на территории Тюменской области. Тюмень, 2014.

18. Чибирик В.Э. Отчет о научно-исследовательской работе «Историко-культурные изыскания (камеральное исследование) участков, отводимых под объекты инфраструктуры магистрального транспорта углеводородов газоконденсатных залежей Заполярного НГКМ в Пуровском и Тазовском районах ЯНАО, проведенные в 2011 году». Нефтеюганск, 2011.

19. Чибирик В.Э. Отчет о НИР «Историко-культурные изыскания (камеральное обследование) земельных участков по проекту «Трубопроводная система «Заполярье – НПС «Пур-пе». 3 очередь. Участок от ГНПС №1 до НПС №2. 7 этап. Водоснабжение ГНПС №1 с ЛЭС», проведенные в Тазовском районе ЯНАО в 2014 г. Нижневартовск, 2014.

Литература

1. Атлас Ямало-Ненецкого автономного округа. Омск, 2004.
2. Багашев А.Н., Волков Е.Н. Новые материалы к археологической карте Гыданского полуострова// Вестник археологии, антропологии и этнографии. Тюмень, 2002. С.214-218.
3. Болотные системы Западной Сибири и их природоохранное значение / под ред. В.Б. Куваева. Тула, 2001.
4. История Ямала. Том 1. Ямал традиционный. Кн.1. Древние культуры и коренные народы/под ред. Н.В. Федоровой, А. П. Зенько и др. Екатеринбург, 2010.
5. Зайцева Е.А. Археологические памятники Сургутского Приобья (археологическая карта, интерпретация и возможности прогнозирования)//Диссертация на соискание степени канд. ист. наук. Кемерово, 2011.
6. Карачаров К. Г. Хозяйство населения средней Оби в период позднего средневековья // Обские угры. Материалы II-го Сибирского симпозиума «Культурное наследие народов Западной Сибири». Тобольск-Омск, 1999.
7. Лашук Л.П. Историко-этнографические исследования на крайнем севере Сибири//Вестник МГУ, 1965. Сер.IX, № 5.
8. Хлобыстин Л.П., Овсянников О.В. Древняя «ювелирная» мастерская в западносибирском Заполярье // Проблемы археологии Урала и Сибири. М.: Наука, 1973.

Интернет- ресурсы

1. Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа. Сайт **Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ямало-Ненецкого автономного округа**. <http://nasledie89.yanao.ru/wp-content/uploads/2019/02/PERECHEN-vyyavlennyh-OKN-YANAo>.

2. Перечень объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ. **Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ямало-Ненецкого автономного округа.** <http://nasledie89.yanao.ru/wp-content/uploads/2019/02/PERECHEN-OKN-vklyuchennyh-v-REESTR>.

3. Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, по состоянию на 13 февраля 2019 г.
<http://nasledie89.yanao.ru/wp-content/uploads/2019/02/Statistika-OKN-na-13.02.2019-2>

Обоснование вывода экспертизы

Изученная документация и привлеченные источники содержат полноценные сведения об испрашиваемом земельном участке и исчерпывающую информацию, соответствующую требованиям Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», необходимую для принятия решения о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.

Представленная ландшафтно-топографическая ситуация на площадке проектируемого объекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» не отвечает условиям расположения известных объектов культурного наследия Тазовского района. В частности, городище Большая Хэяха 1 располагается на узком, мысовидном уступе коренной террасы крупного водотока - реки Бол. Хэяха, большинство ОКН приурочено к суходольной коренной террасе р. Таз.

В результате проведённого зонирования по совокупности ландшафтно-топографических характеристик (водораздельная территория, невыраженность и подболоченность террасы, рассеченность площадки формирующимися водотоками ручьев), а также в силу интенсивного антропогенного воздействия на окружающую территорию испрашиваемый объект отнесен к зоне, не обладающей признаками наличия объектов культурного наследия (неперспективная зона) (Рис. 6, 7).

Необходимость проведения полевых натурных археологических работ отсутствует.

ВЫВОД ЭКСПЕРТИЗЫ

На основании рассмотренных документов, привлеченных литературных и архивных данных, а также иных источников, эксперт пришёл к следующим выводам:

- на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных и хозяйственных работ по проекту «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» общей площадью 22,3 га в Тазовском районе ЯНАО объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, и их зоны охраны отсутствуют;

- испрашиваемый земельный участок под строительство объекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» в Тазовском районе ЯНАО является неперспективными в отношении обнаружения здесь объектов ИКН;

- эксперт считает целесообразным принять решение о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ на земельном участке по проекту «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» в Тазовском районе ЯНАО в пределах заявленных границ без проведения натурного археологического обследования (**положительное заключение**).

В соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ, в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Государственный эксперт

Соколов
Александр
Владимир
ович

Подписано
цифровой
подписью:
Соколов
Александр
Владимирович
Дата: 2019.06.01
09:36:10 +05'00'

А. В. Соколов

Дата оформления Акта государственной историко-культурной экспертизы – 1.06. 2019 г.



СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Ул. Чубынина д. 14, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Тел.: (34922) 3-72-73, Тел./факс: (34922) 3-72-73, E-mail: nasledie@sgokn.yanao.ru
ОГРН 1168901057885, ИНН/КПП 8901034761/890101001

05 февраля 2021 г. № 89-47-01-08/437

На № СРТ/ДК-1314 от 02.02.2021г.

ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ООО «Газпромпроектирование»
Саратовский филиал

В соответствии со ст. 32 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ), результаты рассмотрения акта государственной историко-культурной экспертизы (далее – ГИКЭ) документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ под размещение объекта: «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» общей площадью 22,3 га в Тазовском районе ЯНАО (Акт ГИКЭ от 01 июня 2019 года, выполненный аттестованным экспертом Соколовым А.В.), указывают на то, что на территории земельных участков реализации проектных решений по титулу «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» общей площадью 12,9 га в Тазовском районе ЯНАО, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон, объектов культурного наследия.

Службой государственной охраны объектов культурного наследия Ямало-Ненецкого автономного округа принято решение о согласии с заключением ГИКЭ и о возможности проведения работ на указанном земельном участке.

В соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона № 73-ФЗ, в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в службу государственной охраны объектов культурного наследия Ямало-Ненецкого автономного округа письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Руководитель службы

Е.В. Дубкова

Приложение В.2

**Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ
от 30.04.2020 г. № 15-47/10213
«О предоставлении информации
для инженерно-экологических изысканий»**

**Письмо ФГБУ Национальный парк «Гыданский»
от 22.06.2020 г. № 31**

**Письмо Департамента природно-ресурсного регулирования,
лесных отношений и развития нефтегазового комплекса
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 05.02.2021 г. № 89-27-01-08/4693
«Сведения о наличии ООПТ»**

**Письмо Администрации Тазовского района Департамента
имущественных и земельных отношений
от 09.02.2021 г. № 401
«О направлении информации»**



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

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

e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телегайн 112242 СФЕН

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

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

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

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

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

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

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

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

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

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

А.И. Григорьев

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Вх. № 7831 (1+31)

12.05.2020 г.

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
Национальный парк «Гыданский»

629350 Ямало-Ненецкий автономный округ, пос. Тазовский, ул. Пристанская, д. 3
 Телефон (8-34940) 2-02-19, факс (8-34940) 2-02-18. ИНН 8910002759. ОКПО 53482944.

22 июня 2020 № 31

В ООО «Газпром проектирование»
 Саратовский филиал
 Кармацкому Д. В.

На Ваше письмо от 17.06.2020 № 6-тс-4634/10650 «О предоставлении информации» сообщаем, что территория, отведённая под проектируемый объект: «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2 Заполярного НГКМ (2 очередь)» не располагается на территории ФГБУ Национальный парк «Гыданский» и на территории охранной зоны Национального парка.

Зам. директора по НИР



Горчаковский А. А.

Входящий №	6479
« 22 06 20 20 г.	
ООО «Газпром проектирование» Саратовский филиал	



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ,
ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Тел.: (34922) 9-93-41. Тел./факс: (34922) 4-10-38. E-mail: dpr@dprr.yanao.ru

05 февраля 2021 г. № 89-27-01-08/4693

В ответ на СРТ/ДК-1307 от 02.02.2021

Заместителю главного инженера
Саратовского филиала
ООО «Газпром проектирование»

Сведения о наличии ООПТ

Д.В. Кармацкому

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

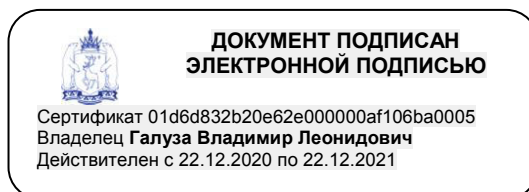
Рассмотрев запрос о предоставлении информации, в целях сбора исходных данных для проектирования и строительства объекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)», расположенного в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, сообщаю следующее.

В настоящее время в районе размещения указанного объекта, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения отсутствуют.

Расстояние до ближайшей особо охраняемой природной территории - государственного природного заказника регионального значения «Мессо-Яхинский» составляет около 130 км.

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

Директор департамента



В.Л. Галуза



АДМИНИСТРАЦИЯ ТАЗОВСКОГО РАЙОНА
ДЕПАРТАМЕНТ
ИМУЩЕСТВЕННЫХ И ЗЕМЕЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ

ул. Почтовая, д. 17, п. Тазовский, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629350.

Тел./факс: (34940) 2-28-16.

Сайт: www.dizoadm.ru. E-mail: dizo@tazovsky.yanao.ru

ОКПО 84675200, ОГРН 1088904000019, ИНН/КПП 8910004474/891001001

09.02. 2021 г. № 401

На № СРТ/ДК-1309 от 02.02.2021

Заместителю главного инженера
ООО «Газпром проектирование»

Д.В. Кармацкому

О направлении информации

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Рассмотрев Ваш запрос о предоставлении сведений по объекту «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» (далее – Объект) расположенному в муниципальном округе Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, а также прилагаемый картографический материал, департамент имущественных и земельных отношений Администрации Тазовского района сообщает следующее.

На территории Объекта, особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

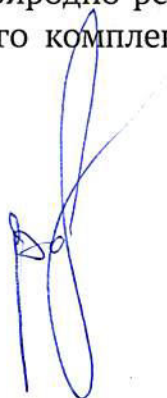
Вместе с тем, распоряжением Правительства РФ от 8 мая 2009 года № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ и перечня видов их традиционной хозяйственной деятельности» вся территория Тазовского района отнесена к зоне традиционного экстенсивного природопользования.

В статье 1 Федерального закона от 7 мая 2001 года № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера,

Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» дается разъяснение о ТТПП: «Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации - особо охраняемые территории, образованные для ведения традиционного природопользования и традиционного образа жизни коренными малочисленными народами Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации».

Для получения сведений о наличии особо охраняемых природных территорий регионального и федерального значения, Вам необходимо направить запрос в адрес Департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа

Начальник департамента



М.В. Воротников

Приложение В.3

**Письмо Департамента природно-ресурсного регулирования,
лесных отношений и развития нефтегазового комплекса
Ямало-Ненецкого автономного округа от 18.02.2021 г.
№ 89-27-01-08/7026**

Письмо ГКУ «Ресурсы Ямала» от 14.01.2020 г. № 350-17/46

**Письмо Ямало-Ненецкого филиала ФБУ «ТФГИ
по Уральскому федеральному округу»
от 27.04.2021 г. № 928/04
«О предоставлении сведений о наличии месторождений
УВС, ТПИ, ППВ с ЗСО»**



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ,
ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Тел.: (34922) 9-93-41, 4-16-25. Тел./факс: (34922) 4-46-30, 4-10-38. E-mail: dpr@dprr.yanao.ru
№89-27-01-08/7026 от 18.02.2021

Ответ на №СРТ/ДК-1387 от 03.02.2021

Заместителю главного инженера
Саратовского филиала
ООО «Газпром проектирование»

Д.В. Кармацкому

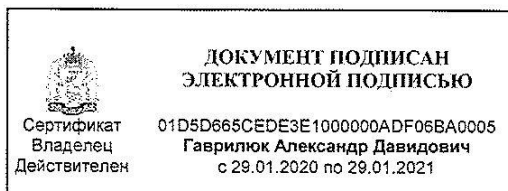
Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Рассмотрев Ваш запрос о предоставлении информации о наличии (отсутствии) поверхностных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зон санитарной охраны на территории проектируемого объекта и в радиусе 5 км: «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)», сообщая следующее.

На испрашиваемой территории департаментом не предоставлялось право пользования поверхностными водными объектами с целью забора водных ресурсов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

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

Первый заместитель
директора департамента



А.Д. Гаврилюк

Корепанова Светлана Владимировна
начальник отдела управления водных ресурсов
8 (34922) 9-93-87, до. 608 SVKorepanova@dprr.yanao.ru

ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РЕСУРСЫ ЯМАЛА»

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Тел.: (34922) 2-59-95. Тел./Факс: (34922) 2-59-96. E-mail: resources@yanao.ru
Сайт: [https:// resources.yanao.ru](https://resources.yanao.ru)

14 января 2020 г. № 350-17/46

На № 6 тс-4634/18182 от 26.09.2019

Генеральному директору
ООО «Газпром проектирование»

В. А. Вагарину

Уважаемый Владимир Анатольевич!

На Ваш запрос сообщаю, что объект «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» (буферная зона объекта - 5 км) не попадает на скважинные и поверхностные источники водоснабжения и зоны санитарной охраны.

Актуальность информации по водозаборам поверхностных источников водоснабжения по состоянию на 04.09.2019 г., по скважинным водозаборам по состоянию на 15.01.2019 г. По зонам санитарной охраны (ЗСО) поверхностных и подземных источников водоснабжения по состоянию на 01. 11. 2017 г.).

В настоящее время происходит обновление и загрузка в Базу данных информации по ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Генеральный директор



А.Ю. Сильянов

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ ФИЛИАЛ
(Ямало-Ненецкий филиал
ФБУ «ТФГИ по Уральскому федеральному
округу»)

Заместителю директора филиала
по производству
ООО «Газпром проектирование»
Саратовский филиал

В.В. Жмулину

Район Бризовский, д.7 а/я 108,
г.Лабытнанги, ЯНАО, 629400
Телефон: (34992) 5-66-66
Факс: (34992) 5-66-67
Сайт: <http://www.geolfond.info/>
E-mail: priemnaya.tfgi@geolfond.info

« 27 » апреля 2021 г. № 928/04
на № СРТ/ВЖ-1518 от «05» февраля 2021 г.

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

По данным Ямало-Ненецкого филиала ФБУ «ТФГИ по Уральскому федеральному округу», в недрах под участком работ по объекту: «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)», расположены: Заполярное НГКМ, Заполярный участок недр, лицензия СЛХ 02083 НЭ, недропользователь ООО «Газпром добыча Ямбург».

Месторождения твердых полезных ископаемых, пресных подземных вод и их зон санитарной охраны под объектом работ отсутствуют.

Приложения: схема расположения участка работ по объекту: «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» масштаба 1:50000 (*.jpg).

Материалы направлены почтой РФ: 410012, г. Саратов, ул. им. Сакко и Ванцетти, д. 4, ООО «Газпром проектирование» Саратовский филиал и эл. почтой saratov@gazpromproject.ru, nnekhhoroshkov@srt.gazpromproject.ru.

Руководитель филиала



Г.С. Рева

Горбунова О.С., т.(34992) 5-66-55,
gorbunova.os@geolfond.info

Приложение В.4

**Письмо Департамента здравоохранения Ямало-Ненецкого
автономного округа от 05.03.2021 г. № 89-18-01-08/4273**



ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

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

05.03 2021 № 89-18-01-08/4273

На № 04/ДК-3211 от 04.03.2021

Заместителю главного инженера
ООО «Газпром проектирование»
Саратовский филиал

Д.В. Кармацкому

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Департамент здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа сообщает, что на территории проектируемого объекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)», расположенного на территории Тазовского района, отсутствуют лечебно-оздоровительные местности и курорты регионального, местного и федерального значения.

Директор департамента

С.В. Новиков

Приложение В.5

**Письмо Департамента по делам коренных
малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого
автономного округа от 01.03.2021 г. № 89-10-01-08/1391**



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

ул. Гаврюшина, д. 17, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Тел./факс (34922) 4-00-72, 4-00-51. E-mail: kmns@dkmns.yanao.ru
ОКПО 78192265. ОГРН 1058900021135. ИНН/КПП 8901017117/890101001

01 марта 20 *21* г. № *89-10-01-08/1391*
На № *СР/РЖ-1310* от *02.02.2021*

Заместителю главного инженера
ООО «Газпром проектирование»

Д.В. Кармацкому

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Департамент по делам коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – департамент) рассмотрев представленные материалы по представлению сведений о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа в районе проектирования и строительства объекта: «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)», сообщает следующее.

На участке работ, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения, не зарегистрировано.

Однако в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08 мая 2009 года № 631-р вся территория Ямало-Ненецкого автономного округа является местом традиционного проживания и ведения традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, в связи с чем в районе проектируемого объекта территория используется коренными малочисленными народами Севера для ведения кочевого образа жизни, в районе указанной территории проходят пути калсания оленеводов, а также расположены земли с кормовой базой для северного оленя.

Земли муниципального округа Тазовский район, в районе объекта, относятся к категории земель сельскохозяйственного назначения (оленьи пастбища), основным пользователем которых является Открытое акционерное общество «Совхоз Пуровский», занимающееся на данных землях разведением и содержанием северных оленей.

В районе объекта проходят маршруты кочевий оленеводческих бригад ОАО «Совхоз Пуровский» и частных оленеводческих хозяйств Тазовского района.

По прилегающей территории в районе реки Юредейха проходят маршруты миграции диких северных оленей.

Кроме того, в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных народов Российской Федерации» на всех водоемах автономного округа гражданами из числа коренных малочисленных народов Севера осуществляется традиционное рыболовство в целях обеспечения семей пропитанием – рыба является основным продуктом питания для семей, ведущих традиционный образ жизни в районе проектируемых объектов.

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

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

Директор департамента

И.В. Сотруева

Приложение В.6

**Письмо Службы ветеринарии ЯНАО
от 16.02.2021 г. № 89-34-01-08/658**



СЛУЖБА ВЕТЕРИНАРИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

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

16.02. 20 21 г. № 19-311-01-08/658

На № СРТ/ДК-1308 от 02.02.2021

Заместителю главного инженера
Саратовского филиала
ООО «Газпром проектирование»

Д.В. Кармацкому

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

E-mail: saratov@gazpromproject.ru

Служба ветеринарии Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – служба ветеринарии), рассмотрев представленные документы, сообщает, что на испрашиваемом земельном участке, в пределах представленных координат и прилегающей 1000 метровой зоне в каждую сторону от проектируемого объекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа захоронения животных, павших от особо опасных болезней (скотомогильники, биотермические ямы, а также их санитарно-защитные зоны, «морозные поля»), по имеющимся в службе ветеринарии сведениям, не зарегистрированы.

Руководителю службы

Е.П. Попов

Уашев Бауржан Тулегенович
главный специалист Салехардского отдела
государственного надзора и обращения с животными
+7(34922)30319, BTUashev@yanao.ru

Вх. № 2545 17.02. 20 21
ООО «Газпром проектирование»
Саратовский филиал

Приложение В.7

**Письмо Департамента по недропользованию
по Уральскому федеральному округу
Заключение № 58/21 об отсутствии (наличии) полезных ископаемых
в недрах под участком предстоящей застройки**

**Письма ООО «Газпром добыча Ямбург»
о согласовании размещения объекта**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(УРАЛНЕДРА)

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

ул. Мира, 40, 5 секция, а/я 9, г. Салехард, 629008
Тел. (34922) 4-07-59, факс (34922) 4-40-32
E-mail: yamal@rosnedra.gov.ru

25.02.2021 № 0106-14/319
на №СРТ/ВЖ-1420 от 04.02.2021

Заместителю директора
филиала по производству
ООО «Газпром проектирование»

В.В. Жмулину

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 58/21

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки**

Дано ООО «Газпром проектирование» СФ ИНН (0560022871) о том, что в недрах под участком работ по объекту: «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)», расположены: Заполярное НГКМ; Заполярный участок недр, лицензия СЛХ 02083 НЭ, недропользователь ООО «Газпром добыча Ямбург».

Месторождения твердых полезных ископаемых, пресных подземных вод под объектом работ отсутствуют.

Срок действия заключения составляет 1 год.

Приложение: 1.Схема участка работ на 1 л. в 1 экз.;
2.Географические координаты участка работ на 1 л. в 1 экз.

Заместитель начальника Департамента –
начальник отдела геологии и
лицензирования по ЯНАО



С.В. Малыхин

Исп. Кочурова Е.А.
тел. 8(34922) 4-07-59
вх. № УрФО-515 от 05.02.2021



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

Управление
организации реконструкции
и строительства основных фондов
(УОРИСОФ)

ул. Геологоразведчиков, д. 1А, г. Новый Уренгой,
Ямало-Ненецкий автономный округ, Тюменская область,
Российская Федерация, 629306

Заполярье месторождение
тел.: +7 (3494) 96-20-08, факс: +7 (3494) 96-22-00

e-mail: pdem-uom-zgnkm@yamburg.gazprom.ru

ОКПО 04803457, ОГРН 1028900624576, ИНН 8904034777, КПП 997250001

06.07.2020 № 55/ИИ-22/11236

на № 6-ГПС-4634/10652 от 17.06.2020

О согласовании размещения
объекта на Заполярном участке

Уважаемый Роман Анатольевич!

В ответ на Ваше обращение сообщая о согласовании специалистами ООО «Газпром добыча Ямбург» размещения объекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» в границах лицензионного участка (лицензия СЛХ 02083 НЭ).

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

И.о. начальника управления

В.В. Долгов

Входящий №	7166
«06» 07 2020 г.	
ООО «Газпром проектирование» Саратовский филиал	

Антонычев Павел Андреевич
(776) 6-22-13



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

**Нефтегазодобывающее
управление
(НГДУ)**

ООО «Газпром добыча Ямбург»
И.о. Начальника УОРИСОФ

В.В. Долгову

пос. Новозаполярный, Тазовский район, Ямало-Ненецкий автономный округ,
Тюменская область, Российская Федерация, 629350
тел. +7 (3494) 96-20-55, факс: +7 (3494) 96-23-39
e-mail: p1etmngdbyamburg.gazprom.ru

ОКПО 04803457, ОГРН 1028900624576, ИНН 8904034777, КПП 997250001

03.07.2020 № 20-33571

на № 31735 от 25.06.2020

**О согласовании размещения объекта
ДКС на УКПГ-2С ЗНГКМ (2 очередь)**

Уважаемый Вячеслав Валентинович!

По итогам рассмотрения письма ООО «Газпром проектирование» от 17.06.2020 № 6-ГПС-4634/10652, сообщают: размещение проектируемого объекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» в границах лицензионного участка (лицензия СЛХ 02083 НЭ) согласовано.

Начальник управления

О.С. Хасанов

Калашников Роман Анатольевич
6-49-57

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром добыча Ямбург»

Управление геологии,
разработки и лицензирования
месторождений
(УГРИЛМ)

улица Геологоразведчика, д. 9, г. Новый Уренгой, Тюменская область,
Ямало-Ненецкий автономный округ, Российская Федерация, 629306
тел.: +7 (3494) 96-67-45, факс: +7 (3494) 96-69-36
e-mail: prilepugrilm@yamburg.gazprom.ru
ОКПО 01803457, ОГРН 1028900624576, ИНН/КПП 8904034777/897250001

29.06.2020 № 32364
на № 31735 от 25.06.2020

ООО «Газпром добыча Ямбург»
Филиал «Управление организации
реконструкции и строительства
основных фондов»
И.о. начальника

В.В. Долгову

**О согласовании размещения
объекта на Заполярном участке**

Уважаемый Вячеслав Валентинович!

Лицензионные обязательства в части геологоразведочных работ на Заполярном лицензионном участке выполнены в полном объеме, проведение ГРП не планируется.

Размещение объекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» в границах лицензионного участка (лицензия СЛХ 02083 НЭ) согласовываю.

Начальник управления

З.У. Мурзалимов

Самочёрнов Святослав Михайлович
66-742

Приложение В.8

**Письмо Департамента агропромышленного комплекса
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 08.02.2021 г. № 89-22-01-08/754**



ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

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

08.02 2021 г. № 89-22-01-02/454

На № СРТ/ДК-1311 от 02.02.2021

Заместителю главного инженера
ООО «Газпром проектирование»
Саратовского филиала

Д.В. Кармацкому

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

В соответствии с Вашим запросом по сбору исходных данных для проектирования и строительства объекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» расположенного на территории муниципального образования Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – автономный округ), сообщаем, что согласно данным формы государственного статистического наблюдения Ф-22-2 «Сведения о наличии и распределении земель по категориям и угодьям», представляемой Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по автономному округу, мелиорируемые земли, а также особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья из категории земель сельскохозяйственного назначения в автономном округе отсутствуют.

Директор департамента

В.К. Югай

Приложение В.9

**Письмо Администрации Тазовского района Департамента
имущественных и земельных отношений
от 09.02.2021 г. № 400
«О направлении информации»**



АДМИНИСТРАЦИЯ ТАЗОВСКОГО РАЙОНА
ДЕПАРТАМЕНТ
ИМУЩЕСТВЕННЫХ И ЗЕМЕЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ

ул. Почтовая, д. 17, п. Тазовский, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629350.

Тел./факс: (34940) 2-28-16.

Сайт: www.dizoadm.ru. E-mail: dizo@tazovsky.yanao.ru

ОКПО 84675200, ОГРН 1088904000019, ИНН/КПП 8910004474/891001001

09.02. 2021 г. № 400

На № СРТ/ДК-1312 от 02.02.2021

Заместителю главного инженера
ООО «Газпром проектирование»

Д.В. Кармацкому

О направлении информации

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Рассмотрев Ваш запрос о предоставлении сведений по объекту «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» (далее – Объект) расположенному в муниципальном округе Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, а также прилагаемый картографический материал, департамент имущественных и земельных отношений Администрации Тазовского района сообщает, что на территории Объекта мелиорируемые земли отсутствуют.

Начальник департамента

М.В. Воротников

Приложение В.10

**Письмо Департамента природно-ресурсного регулирования,
лесных отношений и развития нефтегазового комплекса
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 25.06.2020 г. № 2701-17/33501
«О предоставлении информации ООО «Газпром проектирование»
Саратовский филиал»**

**Письмо Администрации Тазовского района Департамента
имущественных и земельных отношений
от 26.02.2021 г. № 663
«О направлении информации»**



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ,
ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Тел.: (34922) 9-93-41. Тел./факс: (34922) 4-10-38. E-mail: dprp@dprp.yanao.ru

25 июня 2020 г. № 2701-17/33501

В ответ на 6-ТС-4634/10998 от 23.06.2020

Заместителю главного
инженера Саратовского филиала
ООО «Газпром проектирование»

О предоставлении информации ООО «Газпром
проектирование» Саратовский филиал

Д.В. Кармацкому

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Рассмотрев Ваше обращение, сообщаю, что территория проектируемого объекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» расположена на землях, не входящих в состав земель лесного фонда. В соответствии с данными государственного лесного реестра Ямало-Ненецкого автономного округа, защитные леса, особо защитные участки лесов на испрашиваемой территории отсутствуют.

Первый заместитель
директора
департамента
природно-ресурсного
регулирования,
лесных отношений и
развития
нефтегазового
комплекса Ямало-
Ненецкого
автономного округа



А.А. Колодин



**АДМИНИСТРАЦИЯ ТАЗОВСКОГО РАЙОНА
ДЕПАРТАМЕНТ
ИМУЩЕСТВЕННЫХ И ЗЕМЕЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ**

ул. Почтовая, д. 17, п. Тазовский, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629350.

Тел./факс: (34940) 2-28-16.

Сайт: www.dizoadm.ru. E-mail: dizo@tazovsky.yanao.ru

ОКПО 84675200, ОГРН 1088904000019, ИНН/КПП 8910004474/891001001

26.02 20 н г. № 663

На № СРТ/ДК-1388 от 03.02.2021

Заместителю главного инженера
ООО «Газпром проектирование»

Д.В. Кармацкому

О направлении информации

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Рассмотрев Ваш запрос о предоставлении сведений по объекту «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» (далее – Объект) расположенному в муниципальном округе Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, а также прилагаемый картографический материал, департамент имущественных и земельных отношений Администрации Тазовского района сообщает следующее.

На территории Объекта ценные леса, защитные леса (леса, расположенные на землях муниципального образования (за исключением земель государственного лесного фонда) которые могут быть отнесены к защитным лесам), а также лесопарковые зеленые пояса, отсутствуют.

Начальник департамента

М.В. Воротников

Игорь Анатольевич Павленко
2-43-48

Приложение В.11

**Письмо Администрации Тазовского района Департамента
имущественных и земельных отношений
от 22.04.2021 г. № 1371
«О направлении информации»**



АДМИНИСТРАЦИЯ ТАЗОВСКОГО РАЙОНА
ДЕПАРТАМЕНТ
ИМУЩЕСТВЕННЫХ И ЗЕМЕЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ

ул. Почтовая, д. 17, п. Тазовский, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629350.

Тел./факс: (34940) 2-28-16.

Сайт: www.dizoadm.ru. E-mail: dizo@tazovsky.yanao.ru

ОКПО 84675200, ОГРН 1088904000019, ИНН/КПП 8910004474/891001001

22.04 20 24 г. № 13.21

На № СРТ/ДК-1383 от 03.02.2021

Заместителю главного инженера
ООО «Газпром проектирование»

Д.В. Кармацкому

О направлении информации

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

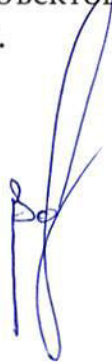
Рассмотрев Ваш запрос о предоставлении сведений по объекту «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» (далее – Объект) расположенному в муниципальном округе Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, а также прилагаемый картографический материал, департамент имущественных и земельных отношений Администрации Тазовского района сообщает следующее.

В Управлении по работе с населением межселенных территорий и традиционными отраслями хозяйствования Администрации Тазовского района, отсутствуют сведения о размещении на территории Объекта кладбищ и их зон санитарной охраны.

Вместе с тем, на основании статьи 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» Вам необходимо в случае обнаружения объекта, обладающего признаками культурного или археологического наследия, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы приостановить до внесения разделов об обеспечении сохранности обнаруженных объектов. Исполнитель работ обязан,

в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта, направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте.

Начальник департамента



М.В. Воротников

Приложение В.12

**Письмо Департамента природно-ресурсного регулирования,
лесных отношений и развития нефтегазового комплекса
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 19.06.2020 г. № 2701-17/32320
«О предоставлении информации»**



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ,
ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Тел.: (34922) 9-93-41. Тел./факс: (34922) 4-10-38. E-mail: dprr@dprr.yanao.ru

19 июня 2020 г. № 2701-17/32320

В ответ на 6-ТС-4634/10649 от 17.06.2020

Заместителю главного инженера
Саратовского филиала
ООО «Газпром проектирование»

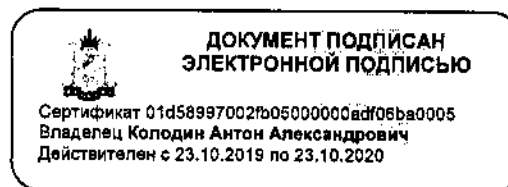
О предоставлении информации

Д.В. Кармацкому

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

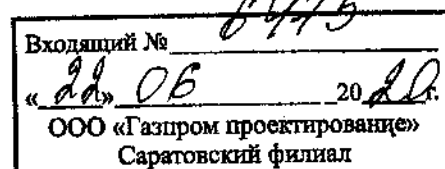
Рассмотрев запрос о предоставлении информации, в целях сбора исходных данных для преинвестиционных исследований по объекту «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)», расположенному на территории Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа, сообщаю, что в настоящее время в районе расположения указанного объекта, водно-болотные угодья местного, регионального и международного значения (Рамсарская конвенция, 1971 г.) отсутствуют.

Первый заместитель
директора департамента



А.А. Колодин

Кузовков Владимир Валерьевич
8 (34922) 9-93-82, д.615#



Приложение Г

Письма о фоновых концентрациях и климатологических характеристиках

Приложение Г.1

**Письмо ФГБУ «Обь-Иртышского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» от 15.07.2021 г. № 53-14-31/783
Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ**

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

Игарская ул., д. 17, г. Салехард, Тюменская обл., ЯНАО, 629003
Тел. 8-800-250-73-79. (3812) 39-98-16 доб. 1405, факс: (349-22) 4-08-11,
e-mail: priemnavyamal@oimeteo.ru, priemnavyamal@oimeteo.pf
ОКПО 09474171, ОГРН 1028900508680, ИНН/КПП 5504233490/550401001

15.04.2021. № 53-И-31/483
На № _____ от _____

Заместителю главного инженера
Саратовского филиала
ООО «Газпром проектирование»
Д.В. Кармацкому

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
с. Самбург, Пуровский район ЯНАО

наименование населенного пункта: район, область, край, республика

с населением менее 10 тыс. жителей

Выдается для ООО «Газпром проектирование»

организация, ее ведомственная принадлежность

в целях инженерно-экологических изысканий

установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.

для объекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)»

предприятие, производственная площадка, участок, др.

расположенного ЯНАО, Пуровский район, Заполярное НГКМ

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

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

Фоновая концентрация определена без учета вклада предприятия.

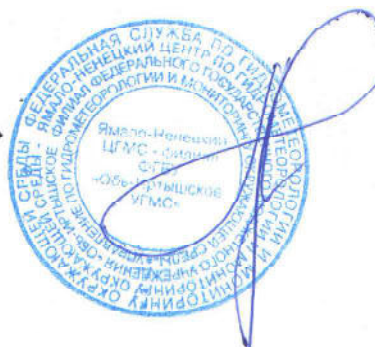
Загрязняющее вещество	Единицы измерения	C_{ϕ}
Взвешенные вещества (пыль)	мг/м ³	0,199
Диоксид азота	мг/м ³	0,055
Оксид азота	мг/м ³	0,038
Оксид углерода	мг/м ³	1,8
Диоксид серы	мг/м ³	0,018
Бенз(а)пирен	нг/м ³	1,5

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

Фоновые концентрации действительны на период 2019-2023гг.

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

Начальник
Ямало-Ненецкого ЦГМС -
филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»



Кошкин А.О.

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

Игарская ул., д. 17, г. Салехард, Тюменская обл., ЯНАО, 629003
Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 39-98-16 доб. 1405, факс: (349-22) 4-08-11,
e-mail: pricmnayyamal@oimeteo.ru, pricmnayyamal@oimeteo.pf
ОКПО 09474171, ОГРН 1028900508680, ИНН/КПП 5504233490/550401001

15.04.2021 г. № 68-14-31/284
На № _____ от _____

Заместителю главного инженера
Саратовского филиала
ООО «Газпром проектирование»
Д.В. Кармацкому

**СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

п. Тазовский, Тазовский район ЯНАО

наименование населенного пункта: район, область, край, республика

с населением менее 10 тыс. жителей

Выдается для ООО «Газпром проектирование»

организация, ее ведомственная принадлежность

в целях инженерно-экологических изысканий

установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.

для объекта «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)»

предприятие, производственная площадка, участок, др.

расположенного ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ

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

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

Фоновая концентрация определена без учета вклада предприятия.

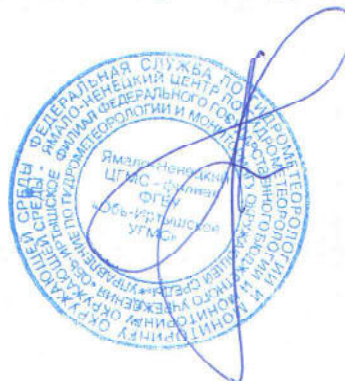
Загрязняющее вещество	Единицы измерения	C_{ϕ}
Взвешенные вещества (пыль)	мг/м ³	0,199
Диоксид азота	мг/м ³	0,055
Оксид азота	мг/м ³	0,038
Оксид углерода	мг/м ³	1,8
Диоксид серы	мг/м ³	0,018
Бенз(а)пирен	нг/м ³	1,5

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

Фоновые концентрации действительны на период 2019-2023гг.

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

Начальник
Ямало-Ненецкого ЦГМС -
филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»



Кошкин А.О.

Приложение Г.2

**Письмо ФГБУ «Обь-Иртышского управления по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды»
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» от 14.07.2021 г. № 08-07-24/3191
«Предоставление климатологические характеристики»**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)
Маршала Жукова ул., д. 154, г. Омск, 644046
Телеграфный: Омск-46 ГИМЕТ
Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 399-816 доб. 1005, 1025
факс: (3812) 31-84-77, 31-57-51
e-mail: kanc@oimeteo.ru, kanc@oimeteo.ru

<http://www.omsk-meteo.ru>
ОКПО 09474171, ОГРН 1125543044318
ИНН/КПП 5504233490/550401001

14.07.2021 № 08-07-24/ 3191
На № 04/ДК-9788 от 17.06.2021

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

Предоставление климатологических
характеристик

Для разработки отчетных материалов по инженерно-экологическим изысканиям по объекту: «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)» предоставляем запрашиваемые Вами специализированные расчетные климатологические характеристики за многолетний период наблюдений по метеорологической станции **Тазовский (1932-2020)**:

1. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца, июля: + 18,7 °С
2. Средняя температура воздуха самого холодного месяца, января: - 26,3 °С
3. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%: 14 м/с
4. Средняя годовая повторяемость (%) направлений ветра и штилей

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
15,7	6,3	9,4	12,1	17,8	12,2	16,6	9,9	3,1

5. Коэффициент рельефа местности равен 1
6. Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А: 180

Вр. и.о. начальника учреждения



Н.П. Дранкович

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

Приложение Д

Письма по водоснабжению и водоотведению

Приложение Д.1

Письмо Управления по недропользованию по Ямало-Ненецкому автономному округу (Технологический регламент захоронения сточных вод)



Федеральное агентство по
недропользованию
(Роснедра)

УПРАВЛЕНИЕ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМУ
АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ
(ЯМАЛНЕДРА)

Российская Федерация
Ямало-Ненецкий автономный округ,
629008, г. Салехард, ул. Мира, д.40,
5-я секция, в/я 7А
телефон: (34922) 4-07-59
факс: (34922) 4-40-32
E-mail: yamal@rosnedra.com

№ 001/11
На исх

ООО «Газпром добыча Ямбург»
Управление геологии, разработки и
лицензирования месторождений
Начальнику управления
Г.Ф. Петрову

629300, г. Новый Уренгой,
ул. Геологоразведчиков, д.9

Уважаемый Геннадий Филиппович!

Проект «(Технологический регламент) захоронения сточных вод в сеноманский поглощающий горизонт на Заполярном нефтегазоконденсатном месторождении», Управлением по недропользованию по ЯНАО согласован.

- Приложение: 1. Проектные материалы – 3 книги.
2. Протокол №01/11 – 3 л.
3. Диск – 1 шт.

И.о. начальника Управления

В.Б. Гуданов

Полякова Наталья Александровна
8 (34922) 4-72-74

Общество с ограниченной ответственностью

"ТЮМЕННИЙГИПРОГАЗ"Открытое акционерное общество
"ГАЗПРОМ"

УДК 556.3 : 628.4 : 628.3 (571.12)

СОГЛАСОВАНО

И. о. генерального директора
ООО «ТюменНИИгипрогаз»
канд. геол.-минер. наук А. Скрялев

« »

2009

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер-первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром добыча Ямбург» З.С. Салихов

« 21 » / 08 / 2009 г.

ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕЭтап 7 ПРОЕКТ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ) ЗАХОРОНЕНИЯ
СТОЧНЫХ ВОД В СЕНОМАНСКИЙ ПОГЛОЩАЮЩИЙ ГОРИЗОНТ НА
ЗАПОЛЯРНОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

В трех частях




Часть 1

ТЕКСТ

по договору

Гидрогеологические исследования и разработка технических решений по утилизации
промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод в альб-сеноманские отложения на
объектах ООО «Газпром добыча Ямбург»

Договор 412/2003

Зам. генерального директора по научным и
проектным работам в области разработки и
эксплуатации газоконденсатных и нефтяных
месторожденийЗав. лабораторией гидрогеологии и экологии
водной среды, канд. геол.-минер. наук,
руководитель НИРВед. научный сотрудник лаборатории
гидрогеологии и экологии водной среды, канд.
геол.-минер. наук, ответственный исполнитель А. Н. Нестеренко В. Т. Цаульников Ю. В. Кравцов

Тюмень 2009

85



Проект (технологический регламент) захоронения сточных вод в сеноманский поглощающий горизонт на Заполярном нефтегазоконденсатном месторождении

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель договора, зав. лабораторией гидрогеологии и экологии водной среды, канд. геол.-минер. наук	<i>М. В. Цапульников</i> 24.12.2009	В. Т. Цапульников (Общее научно-методическое руководство и редакция отчета, Введение, Заключение)
Ответственный исполнитель, ведущий научный сотрудник, канд. геол.-минер. наук	<i>Ю. В. Кравцов</i> 24.12.2009	Ю. В. Кравцов (Разделы 1, 3, 7)
Зав. сектором	<i>А. С. Фетелов</i> 24.12.2009	А. С. Фетелов (Полевые работы, разделы 1,2)
Зав. сектором, канд. геогр. наук	<i>А. А. Южаков</i> 24.12.2009	А. А. Южаков (Полевые работы, разделы 4,5,6,7)
Ведущий инженер	<i>О. А. Павлова</i> 24.12.2009	О. А. Павлова (Таблицы, рисунки, оформление отчета)
Инженер II кат.	<i>Р. А. Бабасв</i> 24.12.2009	Р. А. Бабасв (Полевые работы, рисунки, таблицы, графические приложения, оформление отчета)
Инженер II кат.	<i>Ю. А. Садова</i> 24.12.2009	Ю. А. Садова (Рисунки, таблицы, графические приложения, оформление отчета)
Зав. сектором химико- аналитических исследований	<i>М. Г. Горьковенко</i> 24.12.2009	М. Г. Горьковенко (Химические анализы воды, раздел 3.3)
Ведущий инженер	<i>Р. Н. Утяшева</i> 24.12.2009	Р. Н. Утяшева (Химические анализы воды)
Инженер I категории	<i>С. В. Никулина</i> 24.12.2009	С. В. Никулина (Химические анализы воды)
Нормоконтролер	<i>С. В. Андреева</i> 24.12.2009	С. В. Андреева

Отчет рассчитан в пяти экземплярах и разослан:

1-й, 2-й, 3-й – ООО «Газпром добыча Ямбург»;
4-й, 5-й – ООО «ТюменНИИгипрогаз».

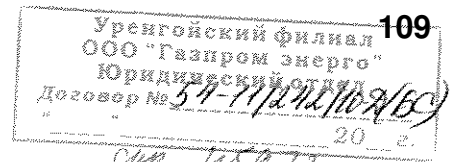
80

Приложение Д.2

Договор № 54-11/242/10-Д (БС) водоснабжения и водоотведения

1890/10

Договор № 54-11/242/10-Д (БС)
водоснабжения и водоотведения



г. Новый Уренгой

«24» сентября 2010 г.

ООО «Газпром энерго», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», или «ОВКХ», в лице директора Уренгойского филиала ООО «Газпром энерго» Пономарева Валерия Геннадьевича, действующего на основании доверенности № 184 от 01.04.2010 года, с одной Стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ямбург» (ООО «Газпром добыча Ямбург»), именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице Генерального директора Андреева Олега Петровича, действующего на основании Устава, с другой Стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. ОВКХ обязуется оказать услуги по отпуску Абоненту через присоединенную сеть питьевой воды (далее - вода) и осуществлению приема бытовых сточных вод (далее - сточные воды) в систему канализации. Абонент обязуется принимать воду, осуществлять сброс сточных вод в систему канализации, соблюдать режим потребления воды и сброса сточных вод в объеме в сроки и на условиях, предусмотренных настоящим Договором, обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении объектов (сетей) водоснабжения и водоотведения (Приложение № 3), исправность используемых им приборов и оборудования, а также оплачивать услуги ОВКХ в порядке и на условиях настоящего Договора.

1.2. Договорный годовой объем:

- отпуска воды Абоненту определяется исходя из технической возможности и заявленного Абонентом объема в количестве 1 601 922,0 куб.м./год (Приложение № 1);

- принятых сточных вод определяется исходя из технической возможности и заявленного Абонентом объема в количестве 1 292 723,0 куб.м./год (Приложение № 1).

- лимиты на отпуск питьевой воды 1 601 922,0 куб.м./год, прием (сброс) сточных вод 1 292 723,0 куб.м./год.

1.3. Границы раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности водопроводных и канализационных сетей между ОВКХ и Абонентом установлены Актами разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон по сетям водоснабжения и водоотведения (Приложение № 2). При изменении схемы подключения Абонента, последний обязуется заблаговременно в срок не менее чем за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты таких изменений письменно уведомить ОВКХ, после чего Стороны осуществляют переоформление Актов разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности. Стороны решают все эксплуатационные (технические) вопросы, возникающие при исполнении настоящего Договора, в зонах ответственности согласно Актам балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. ОВКХ обязуется:

2.1.1. Обеспечивать Абонента водой по качеству, соответствующей требованиям, установленным государственными стандартами, санитарными правилами и нормами.

2.1.2. Принимать в систему канализации сточные воды в соответствии с действующими нормативными требованиями, утвержденными в установленном порядке.

2.1.3. Взимать плату за отпуск воды и прием сточных вод по тарифам, утвержденным в установленном законом порядке, и на условиях, установленных настоящим Договором.

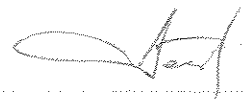
2.1.4. Обеспечивать надежную эксплуатацию и функционирование систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в зоне своей эксплуатационной ответственности, определенной в Акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон по сетям водоснабжения и водоотведения.

2.1.5. Предупреждать Абонента, органы исполнительной власти и соответствующие органы государственного надзора о прекращении (ограничении) Абоненту отпуска воды и приема от него сточных вод в порядке и случаях, предусмотренных настоящим Договором и действующим российским законодательством. Немедленно уведомлять Абонента обо всех перерывах в подаче воды по причине аварийных ситуаций, с указанием причин отключения и предполагаемых сроков восстановления подачи воды в согласованном режиме потребления.

Для обеспечения оперативного взаимодействия Сторон в случае аварийных ситуаций Стороны согласовывают и утверждают Инструкцию о порядке взаимодействия при ликвидации аварий в срок не позднее 30 календарных дней с даты заключения настоящего Договора.

2.1.6. Согласовать с Абонентом точную дату (день и час), сроки и продолжительность отключений, ограничения в подаче воды, ремонту канализации для проведения плановых работ по ремонту водопроводных сетей и сооружения не позднее, чем за 10 дней. Если в 5-ти дневный срок после получения предупреждения Абонент не согласует время перерыва в подаче воды, ОВКХ вправе установить это время без учета предложений Абонента. Перерыв в подаче воды должен быть произведен с предупреждением Абонента об этом не позднее, чем за 24 часа до введения указанных мер.

2.1.7. Предоставлять по требованию Абонента отчеты о выполнении его заявок по приостановлению подачи воды, введению ограничений, прекращению подачи воды.


1

2.1.8. С предварительного уведомления Абонента осуществлять замену и поверку приборов учета воды, находящихся в зоне своей эксплуатационной ответственности. Замена приборов учета производится в присутствии представителей Абонента и с обязательным составлением Акта замены и проверки схемы учета в двух экземплярах.

2.1.9. Незамедлительно (в суточный срок с момента обнаружения неисправности в зоне эксплуатационной ответственности ОВКХ) сообщать Абоненту обо всех нарушениях в схемах и неисправностях в работе приборов учета воды.

2.1.10. В течении 3 (трех) дней с даты заключения настоящего договора направить Абоненту письменное уведомление с указанием ФИО и должности лица, уполномоченного на подписание Акта снятия показаний приборов учета воды и сброшенных сточных вод.

2.2. ОВКХ имеет право:

2.2.1. Отключать устройства и сооружения Абонента, прекратить или ограничить отпуск воды Абоненту и прием сточных вод до истечения срока действия Договора в случаях, предусмотренных настоящим Договором и действующим законодательством.

2.2.2. Взимать плату за превышение установленных норм сброса загрязняющих веществ в системы канализации в соответствии с действующим законодательством.

2.2.3. Осуществлять лабораторный контроль за составом сброшенных сточных вод Абонента, отбираемых в контрольных канализационных колодцах. Отбор проб удостоверяется актом, который подписывается представителем ОВКХ и Абонентом. Абонент может одновременно в присутствии представителя ОВКХ отобрать параллельную пробу. В случае выявления нарушения качества сточных вод отбор проб производится на границе раздела эксплуатационной ответственности в присутствии представителя Абонента. Полученный результат отобранной пробы считается действительным до следующего отбора проб. В случае не выделения Абонентом представителя, отобранную пробу считать действительной.

2.2.4. Систематически контролировать правильность снятия Абонентом показаний приборов учета и предоставления им сведений о водопотреблении и водоотведении.

2.3. Абонент обязуется:

2.3.1. Соблюдать условия и режимы водоснабжения и водоотведения, нормативы водоотведения по качеству сточных вод согласно разрешению на сброс сточных вод, нормам и правилам действующего законодательства.

Осуществлять контроль за составом и свойствами сбрасываемых в системы канализации сточных вод (включая сточные воды Субабонентов). Не допускать сброса веществ, запрещенных (не разрешенных) к сбросу, согласно действующему законодательству.

2.3.2. Обеспечить учет воды и сточных вод, сохранность пломб на средствах измерений, задвижке обводной линии, пожарных гидрантах, задвижках и других водопроводных устройствах, находящихся на его территории.

Иметь узлы учета, соответствующие требованиям действующих нормативных документов, оборудованные средствами измерений расхода воды и сброшенных сточных вод, разрешенными органами Госстандарта России и контрольные канализационные колодцы на выпусках в систему канализации ОВКХ.

2.3.3. Нести ответственность за сохранность и целостность средств измерений и пломб на них, а также своевременную поверку средств измерений. Не допускать утечек на внутренних сетях.

Сообщать ОВКХ в течение суток обо всех неисправностях, повреждениях и нарушениях в работе средств измерений, а также о срыве или нарушении целостности пломб на них и истечении межповерочного срока, с последующим письменным уведомлением в течение одних суток.

2.3.4. Немедленно сообщать ОВКХ обо всех повреждениях или неисправностях на сетях водоснабжения и водоотведения, сооружениях и устройствах, которые могут повлечь загрязнение воды и нанести ущерб здоровью населения, о нарушениях работы систем водоснабжения и водоотведения либо загрязнении окружающей природной среды. Незамедлительно (в суточный срок с момента обнаружения неисправности в зоне балансовой и эксплуатационной ответственности Абонента) сообщать в ОВКХ обо всех нарушениях схем и неисправностях в работе приборов коммерческого учета, заменить неисправный счетчик в течение 15 дней.

2.3.5. При плановом временном прекращении потребления воды и сброса сточных вод, а также при изменении расхода, влекущем за собой необходимость замены средств измерений на другой калибр, за две недели до намеченной даты письменно сообщить об этом в ОВКХ. При отсутствии такого сообщения расчеты за отпущенную воду и принятые сточные воды производятся по условиям настоящего Договора. С предварительного письменного согласия ОВКХ осуществлять замену и поверку приборов учета на сетях водоснабжения и водоотведения находящихся в зоне своей балансовой принадлежности. Замена приборов учета производится с обязательным составлением Акта замены приборов учета в двух экземплярах.

При временном полном прекращении расхода воды водопроводный ввод подлежит закрытию.

При изменении расхода воды, влекущем за собой необходимость замены средств измерений на другой калибр, по согласованию с ОВКХ заменить средства измерений другими средствами измерений, калибр которых позволяет учитывать фактическое водопотребление

2.3.6. Производить оплату работ, связанных с отключением и включением ОВКХ водопроводных вводов и канализационных выпусков при временном полном прекращении Абонентом потребления воды и сброса сточных вод, по дополнительным счетам, выставляемым ОВКХ.

2.3.7. Иметь контрольный журнал по снятию ежемесячных показаний средств измерений.

2.3.8. Ежеквартально до 20 числа месяца, следующего за расчетным кварталом совместно с ОВКХ оформить акт сверки взаимных расчетов (по форме, приведенной в Приложении № 4).

2.3.9. Обеспечивать беспрепятственный доступ представителей ОВКХ:

- на узлы учета Абонента, а также к контрольным канализационным колодцам для отбора проб;

- к осмотру и проведению эксплуатационных работ на транзитных водопроводных и канализационных сетях, водоводах и коллекторах, находящихся в ведении ОВКХ и проходящих по территории Абонента в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.3.10. В течение трех рабочих дней уведомить ОВКХ об изменении места регистрации и (или) почтовых реквизитов для переписки, банковских реквизитов, а также наименования Абонента. При реорганизации Абонент обязан произвести полный расчет за воду и сточные воды.

2.3.11. Не менее, чем за 30 рабочих дней до наступления соответствующей даты письменно уведомить ОВКХ об утрате прав (права собственности, аренды, прав, вытекающих из Договора на коммунальное или техническое обслуживание, прав, вытекающих из Договора на управление многоквартирным домом и т.п.) на объект, водоснабжение и водоотведение которого осуществляется в рамках настоящего Договора. При этом Абонент обязан сообщить наименование, адрес и контактный телефон нового правообладателя.

2.3.12. Представлять в ОВКХ заявку на годовое водопотребление и водоотведение на следующий год ежегодно не позднее 01 марта, уточненные объемы потребления по данным Абонента принимаются ОВКХ в срок не позднее 01 сентября при наличии и документальном объяснении объективных причин изменения. В случае несвоевременного представления (непредставления) Абонентом сведений о договорных величинах потребления ОВКХ вправе определить их самостоятельно на основании фактически сложившихся объемов потребления за предшествующие периоды;

2.3.13. Предоставлять Субабонентам возможность присоединения к своим сетям, сооружениям и устройствам только при наличии согласия ОВКХ. Сведения о Субабонентах приведены в (Приложение № 7);

2.3.14. В течении 3 (трех) дней с даты заключения настоящего договора направить ОВКХ письменное уведомление с указанием ФИО и должности лица, уполномоченного на подписание Акта снятия показаний приборов учета воды и сброшенных сточных вод.

2.3.15. Нести другие обязанности, предусмотренные настоящим Договором и действующим законодательством.

2.4. Абонент имеет право:

2.4.1. Получать информацию о качественном составе воды, условиях отпуска воды;

2.4.2. Пользоваться системами водоснабжения и водоотведения в соответствии с условиями Договора;

2.4.3. Получить разрешительную документацию на присоединение к системам водоснабжения и водоотведения при наличии технической возможности систем;

2.4.4. Произвести параллельную контрольную пробу сточных вод и ее анализ в независимой аттестованной и (или) аккредитованной в установленном порядке лаборатории.

3. ПОРЯДОК ВВЕДЕНИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ИЛИ ПРЕКРАЩЕНИЯ ОТПУСКА ВОДЫ И ПРИЕМА СТОКОВ

3.1. Основанием для прекращения или ограничения ОВКХ отпуска воды и (или) приема сточных вод может являться неуплата Абонентом полученной воды и (или) сброшенных сточных вод.

При неоднократном нарушении Абонентом сроков оплаты отпущенной воды и (или) принятых сточных вод (неуплата за два расчетных периода, установленных Договором) ОВКХ:

- письменно предупреждает Абонента, что в случае неуплаты задолженности в течение установленного ею срока (но не менее 7 дней) может быть ограничена подача воды и (или) принятие сточных вод;

- при задержке платежей сверх установленного в предупреждении срока ограничивает подачу воды и (или) приема сточных вод. При введении указанного ограничения извещает об этом Абонента, органы местного самоуправления, местные службы госсанэпиднадзора и территориальные подразделения Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;

- если по истечении 10 дней со дня введения ограничения подачи воды и (или) приема сточных вод Абонентом не будет погашена образовавшаяся задолженность, то может полностью прекратить подачу воды и (или) прием сточных вод до полного погашения задолженности, если иное не предусмотрено Договором или дополнительным соглашением сторон, за исключением случаев, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Подача воды и (или) принятие сточных вод возобновляется после погашения задолженности или по соглашению Сторон при представлении соответствующих гарантий платежа.

После возобновления подачи воды и (или) принятие сточных вод ОВКХ не обязано поставлять Абоненту недоданное в результате введения ограничения или прекращения подачи количество воды.

3.2. В случаях, когда к сетям, принадлежащим Абоненту, подключены потребители (Субабоненты), которые своевременно оплачивают воду и (или) сточные воды, Абонент обязан по соглашению с ОВКХ обеспечить подачу этим потребителям (Субабонентам) воды и (или) прием сточных вод в необходимых для них объемах.

3.3. В случае аварийного или неудовлетворительного состояния водопроводных и (или) канализационных сетей Абонента угрожает аварией или создает угрозу жизни и безопасности граждан, ОВКХ вправе ограничить или прекратить подачу воды и (или) прием сточных вод Абоненту. О перерыве в подаче, прекращении или об ограничении подачи воды и (или) приеме сточных вод ОВКХ должна предупредить Абонента.

Для принятия неотложных мер по предупреждению и ликвидации аварий ОВКХ имеет право ограничить или прекратить подачу воды и (или) прием сточных вод Абоненту без согласования и без соответствующего его предупреждения с последующим уведомлением об этом.

4. УЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ОТПУЩЕННОЙ ВОДЫ И СБРОШЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

4.1. Учет количества отпущенной воды и сброшенных сточных вод осуществляется по показаниям коммерческих расчетных приборов учета воды и сброшенных сточных вод (Приложение № 6).

4.1.1. Абонент, имеющий приборы коммерческого учета воды и сброшенных сточных вод, не позднее 1 числа месяца, следующего за расчетным, представляет в ОВКХ Акт снятия показаний приборов учета воды и сброшенных сточных вод за расчетный месяц (Приложение № 5), и по дополнительному запросу ОВКХ - ведомости учета параметров водопотребления (среднесуточные статистические данные) и данные о среднечасовых параметрах.

4.1.2. В случае непредоставления показаний приборов учета в установленный срок за один расчетный период объем воды и сброшенных сточных вод принимается равным фактическим данным расхода в аналогичном периоде предыдущего календарного года (а при их отсутствии – среднему значению фактического объема отпущенной воды и сброшенных сточных вод за последние 6 месяцев).

4.1.3. В случае неисправности, истечения межповерочного срока или ремонта приборов учета более 30 календарных дней количество израсходованной воды и сброшенных сточных вод определяется Сторонами по среднемесячному показателю фактического потребления за последние 6 месяцев.

4.1.4. При установке расчетных приборов учета не на границе раздела балансовой принадлежности (эксплуатационной ответственности), потери воды на участке «граница раздела – узел учета» оплачиваются Абонентом дополнительно. Объем потерь определяется ОВКХ расчетным методом от границы раздела до места установки прибора учета.

4.2. Объем сточных вод, сбрасываемых в систему канализации, принимается равным объемам воды, полученной Абонентом и его Субабонентами из всех источников водоснабжения, включая горячее водоснабжение. При использовании воды в составе выпускаемой продукции, при наличии выпусков в иные приемники сброшенных сточных вод, объем фактического сброса сточных вод в систему канализации рассчитывается по данным баланса водопотребления и водоотведения Абонента.

4.3. Количество отпущенной воды (принятых стоков) исчисляется по пропускной способности (полное сечение) устройств и сооружений, присоединенных к системам водоснабжения, при скорости движения воды в них 1,2м/с и круглосуточном действии (объем водоотведения при этом равен объему водопотребления), в нижеперечисленных случаях:

- при отсутствии средств измерений в случае отклонения от их установки;
- при обнаружении фактов самовольного присоединения и пользования системами водоснабжения и водоотведения, включая устройства для присоединения к водоразборным колонкам, пожарным гидрантам и домовым вводам - с момента обнаружения за два предыдущих расчетных периода - до момента устранения самовольного присоединения или заключения договора с ОВКХ;
- при не обеспечении Абонентом представителям ОВКХ доступа к:
 - к расчетным приборам узла учета воды и сброшенных сточных вод;
 - к контрольным канализационным колодцам для отбора проб сточных вод, в том числе при отсутствии доступа за счет провала грунта, и (или) заваливания крышек контрольных колодцев, и (или) установки в них самовольно возведенных устройств, препятствующих отбору проб сточных вод - за один расчетный период (за месяц, в котором не был предоставлен доступ);
- при непредставлении показаний приборов учета за 2 и более расчетных периода.

4.4. На основании сведений (п.4.1, 4.2, 4.3 настоящего Договора) ОВКХ в срок не позднее 5 числа месяца, следующего за расчетным, оформляет акты приема-передачи услуг и счета-фактуры. Абонент самостоятельно получает указанные документы в ОВКХ до 8 числа месяца, следующего за расчетным. Абонент обязуется подписать и передать ОВКХ Акт в срок не позднее 3 рабочих дней с даты его получения. В случае неполучения ОВКХ подписанного Абонентом Акта в указанный срок, услуги считаются оказанными ОВКХ и принятыми Абонентом в полном объеме.

4.5. Абонент оплачивает дополнительно сверх договорных объемов:

- объемы воды, израсходованные Абонентом на промывку инженерных сетей в летний период;
- объемы воды, израсходованные на тушение пожаров;
- объемы утечек воды.

4.6. Граница ответственности между Абонентом и ОВКХ за состояние и обслуживание систем водоснабжения и водоотведения определяется их балансовой принадлежностью и эксплуатационной ответственностью и фиксируется в Акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности Сторон по сетям водоснабжения и водоотведения (Приложение № 2).

4.7. Ответственным лицом за исправную и безопасную эксплуатацию систем водоснабжения, водоотведения со стороны:

- ОВКХ назначается Евдокимов А.Л. – главный инженер, номер телефона 4-01-53;
- Абонента назначается Золотарев С.Е. – главный энергетик, номер телефона 6-60-47.

5. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

5.1. Абонент оплачивает ОВКХ стоимость отпущенной воды и сброшенных сточных вод, исходя из тарифа, установленного уполномоченным органом в области государственного регулирования тарифов (Приложение №1).

Изменение уполномоченным органом тарифа, применяемого при расчете, в период действия настоящего Договора не требует внесения изменений в Договор, а измененный тариф вводится в действие со дня его установления.

5.2. Расчеты по настоящему Договору производятся платёжными поручениями на расчетный счет ОВКХ. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет ОВКХ.

5.3. Расчетным периодом за услуги водоснабжения и водоотведения является календарный месяц.

5.3.1. Расчеты осуществляются в следующем порядке:

- предоплата в размере 50 % от ежемесячного договорного объема в срок до 15 числа текущего расчетного периода на основании счета, выставленного ОВКХ.

- окончательный расчет производится до 15 числа месяца, следующего за расчетным, на основании Акта приема-передачи услуг по отпуску воды и приему сточных вод.

Счета-фактуры выставляются ОВКХ в адрес Абонента в соответствии нормами действующего законодательства.

5.4. Если дата расчетов приходится на выходной или праздничный день, то расчетным - является последний рабочий день, предшествующий выходному или праздничному дню.

5.5. Погашение Абонентом образовавшейся задолженности за принятую воду и сброшенные сточные воды осуществляется в порядке календарной очередности образования задолженности.

5.6. В случае, если при проведении расчетов по настоящему Договору Абонентом не указывается за какой период производится оплата, то ОВКХ зачисляет эту сумму в счет ранее возникшей задолженности Абонента.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За нарушение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

6.2. ОВКХ не несет ответственности перед Абонентом за снижение параметров воды и сброшенных сточных вод, вызванные:

6.2.1. Стихийными явлениями (обстоятельства непреодолимой силы), то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, возникших после заключения настоящего Договора (гроза, буря, наводнение, землетрясение, пожар и т.д.).

6.2.2. Неправомерными действиями персонала Абонента или сторонних лиц.

6.3. В случае неисполнения (ненадлежащего исполнения) Абонентом обязательств по настоящему Договору ОВКХ вправе потребовать, а Абонент уплатить неустойку в размере 1/360 ставки рефинансирования ЦБ РФ за каждый день неисполненного обязательства.

6.4. За самовольное подключение систем водоснабжения и водоотведения Абонент оплачивает ОВКХ пятикратную стоимость объема воды и сброшенных сточных вод (п.4.3 настоящего Договора) по установленным ОВКХ тарифам, действующим в соответствующем периоде. Оплата взимается за период с момента последней проверки Абонента, до момента обнаружения факта самовольного подключения.

6.5. В случае не предоставления Абонентом ОВКХ сведений, указанных в п.2.3.11. настоящего Договора, Абонент возмещает ОВКХ все расходы последнего в размере стоимости отпущенной воды и принятых стоков до момента, когда ОВКХ узнало (было уведомлено) о вновь возникших обстоятельствах.

6.6. Начисление и уплата неустоек за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего Договора и возмещение убытков производится на основании и в соответствии с письменной обоснованной претензией, признанной виновной Стороной. В случае если претензия виновной Стороной не признается, то неустойка взыскивается, а убытки возмещаются на основании решения суда, вступившего в законную силу.

6.7. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, возникших после заключения настоящего договора. При этом срок исполнения Сторонами обязательств по настоящему договору соразмерно отодвигается на время действия таких обстоятельств.

7. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

7.1. В случае возникновения споров и разногласий между Сторонами, таковые решаются путем переговоров.

7.2. Все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Третейском суде «Газпром» в соответствии с его Регламентом. Решение Третейского суда является окончательным.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания уполномоченными представителями Сторон и действует с "01" января 2011 года по "31" декабря 2011 года.

Действие настоящего Договора прекращается досрочно в случае утраты Абонентом прав на объект, в отношении которого в рамках настоящего Договора оказываются услуги по водоснабжению и водоотведению. При прекращении прав на обслуживаемый объект датой окончания срока действия настоящего Договора является последняя дата законного владения (пользования, распоряжения) Абонентом объектом.

8.2. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные или не полностью урегулированные настоящим Договором, регулируются в соответствии с Правилами пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в РФ, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 12.02.1999 N 167, и иными нормативно-правовыми актами действующего законодательства РФ.

8.3. Настоящий Договор считается продленным на следующий календарный год и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из Сторон не заявит о его прекращении, изменении или о заключении нового Договора.

8.4. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются дополнительным соглашением за подписью уполномоченных представителей Сторон.

8.5. Стороны допускают с целью ускорения подписания настоящего Договора, а также обмена иными документами, связанными с исполнением настоящего Договора, применение факсимильной связи. В этом случае документы, направленные посредством факсимильной связи, позволяющие идентифицировать отправителя, являются надлежащим доказательством наличия документа до получения от стороны-отправителя оригинала документа

8.6. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для

каждой из Сторон.

8.7. Все Приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью:

8.7.1. Договорный объем и стоимость отпуску воды и принятых сточных вод (Приложение № 1);

8.7.2. Сведения о существующих актах разграничения эксплуатационной ответственности сторон сетей водоснабжения, канализации (Приложение № 2);

8.7.3. Сведения об объектах водоснабжения и водоотведения Абонента (Приложение № 3);

8.7.4. Акт сверки (форма) взаимных расчетов (Приложение № 4);

8.7.5. Форма Акта снятия показаний приборов учета воды и сброшенных сточных вод (Приложение № 5);

8.7.6. Перечень коммерческих расчетных приборов узла учета воды и сброшенных сточных вод и место их установки (Приложение № 6);

8.7.7. Сведения о Субабонентах (Приложение №7).

8.7.8. Форма Акта приема-передачи услуг по отпуску воды и приему сточных вод (Приложение № 8).

9. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ОВКХ:

ООО «Газпром энерго»

Адрес местонахождения: Российская Федерация, 117939, г. Москва, ул. Строителей, д. 8, корп. 1

Почтовый адрес: Российская Федерация, 119526, г. Москва, просп. Вернадского, д. 101, корп.3

ИНН/ КПП 7736186950/773601001

Уренгойский филиал ООО «Газпром энерго»

Адрес местонахождения филиала: Российская Федерация, Тюменская обл., Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков д. 9.

Почтовый адрес: 629307, Российская Федерация, Тюменская обл., Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, ул. Набережная, д. 47 А, а/я 10

КПП 890402001

р/с 40702810600000010459

в «Газпромбанк» (ОАО) г. Москва,

к/с 30101810200000000823

БИК 044525823

ОКПО 18584757

ОКВЭД 40.10.2

Директор Уренгойского филиала
ООО «Газпром энерго»

Абонент:

ООО «Газпром добыча Ямбург»

Адрес местонахождения: Российская Федерация, 629300, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, улица Геологоразведчиков, д. 9

Почтовый адрес: 629300, Российская Федерация, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, Ул. Геологоразведчиков, д.9

ИНН/ КПП 8904034777/ 997250001

р/с 40702810000000050848 в Ф-Л ГПБ (ОАО) в г. Новый Уренгой, Тюменская обл.,

к/с 30101810700000000753

БИК 047195753

ОКПО 04803457

ОКВЭД 11.10.2, 11.10.11

Тел: (3494) 96-60-20, 96-70-20,

Факс: (3494) 96-64-88

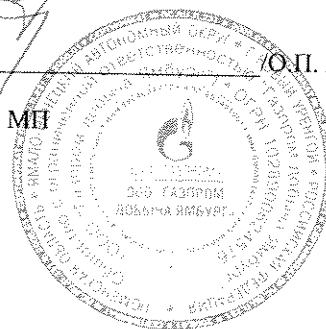
E-mail: info@yamburg.gazprom.ru

С ПРОТОКОЛОМ
РАЗНОГЛАСИЙ

Генеральный директор
ООО «Газпром добыча Ямбург»

/В.Г. Пономарев

/О.П. Андреев



Дополнительное соглашение № 14
к единому договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ 54-11/246/13-Д(БС) от 31.12.2013 г.

г. Новый Уренгой

«11» 11 2020 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром энерго» (ООО «Газпром энерго»), именуемое в дальнейшем Организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в лице директора Уренгойского филиала ООО «Газпром энерго» Цапко Дениса Борисовича, действующего на основании доверенности № 45 от 10.03.2020, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ямбург» (ООО «Газпром добыча Ямбург»), именуемое в дальнейшем Абонентом, в лице генерального директора ООО «Газпром добыча Ямбург» Арно Олега Борисовича, действующего на основании Устава, с другой Стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, заключили настоящее дополнительное соглашение к единому договору холодного водоснабжения и водоотведения № 54-11/246/13-Д(БС) от 31.12.2013 (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению продлить срок действия Договора по 31.12.2021.

2. Пункт 2.4. Договора изложить в следующей редакции:

«2.4. Ориентировочный договорной объем отпуска холодной воды и приема сточных вод абонента определяется исходя из технической возможности и заявки абонента (на 2014 год – Приложение № 10, на 2015 год – Приложение № 10.1, на 2016 год – Приложение № 10.2, на 2017 год – Приложение № 10.3, на 2018 год – Приложение № 10.4, на 2019 год – Приложение № 10.5, на 2020 год – Приложение № 10.6, на 2021 год – Приложение № 10.7) к настоящему договору».

3. Пункт 3.6. Договора изложить в следующей редакции:

«3.6. Ориентировочная стоимость холодного водоснабжения и водоотведения составляет 20 759 906 789 (Двадцать миллиардов семьсот пятьдесят девять миллионов девятьсот шесть тысяч семьсот восемьдесят девять) рублей 80 копеек, дополнительно к стоимости холодного водоснабжения и водоотведения предъявляется НДС по ставке в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации о налогах и сборах 3 894 368 681 (Три миллиарда восемьсот девяносто четыре миллиона триста шестьдесят восемь тысяч шестьсот восемьдесят один) рубль 03 копейки, общая стоимость холодного водоснабжения и водоотведения с НДС составляет 24 654 275 470 (Двадцать четыре миллиарда шестьсот пятьдесят четыре миллиона двести семьдесят пять тысяч четыреста семьдесят) рублей 83 копейки. Из них:

- стоимость холодного водоснабжения и водоотведения за период 2014-2019 годы составляет 15 535 050 966 (Пятнадцать миллиардов пятьсот тридцать пять миллионов пятьдесят тысяч девятьсот шестьдесят шесть) рублей 07 копеек, дополнительно к стоимости холодного водоснабжения и водоотведения предъявляется НДС по ставке в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах 2 849 397 516 (Два миллиарда восемьсот сорок девять миллионов триста девяносто семь тысяч пятьсот шестнадцать) рублей 28 копеек, общая стоимость холодного водоснабжения и водоотведения за период 2014-2019 годы с НДС составляет 18 384 448 482 (Восемнадцать миллиардов триста восемьдесят четыре миллиона четыреста сорок восемь тысяч четыреста восемьдесят два) рубля 35 копеек;

- ориентировочная стоимость холодного водоснабжения и водоотведения на 2020 год составляет 2 564 331 980 (Два миллиарда пятьсот шестьдесят четыре миллиона триста тридцать одна тысяча девятьсот восемьдесят) рублей 78 копеек, дополнительно к стоимости холодного водоснабжения и водоотведения предъявляется НДС по ставке в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах 512 866 396 (Пятьсот двенадцать миллионов восемьсот шестьдесят шесть тысяч триста девяносто

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ»
И.А. Шумяков

ООО «Газпром энерго»
Уренгойский филиал
Группа правового обеспечения

шесть) рублей 15 копеек, ориентировочная стоимость холодного водоснабжения и водоотведения за 2020 год с НДС составляет 3 077 198 376 (Три миллиарда семьдесят семь миллионов сто девяносто восемь тысяч триста семьдесят шесть) рублей 93 копейки;

- ориентировочная стоимость холодного водоснабжения и водоотведения на 2021 год составляет 2 660 523 842 (Два миллиарда шестьсот шестьдесят миллионов пятьсот двадцать три тысячи восемьсот сорок два) рубля 95 копеек, дополнительно к стоимости холодного водоснабжения и водоотведения предъявляется НДС по ставке в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации о налогах и сборах 532 104 768 (Пятьсот тридцать два миллиона сто четыре тысячи семьсот шестьдесят восемь) рублей 60 копеек, ориентировочная стоимость холодного водоснабжения и водоотведения на 2021 год с НДС составляет 3 192 628 611 (Три миллиарда сто девяносто два миллиона шестьсот двадцать восемь тысяч шестьсот одиннадцать) рублей 55 копеек.

4. Пункт 18.2. Договора изложить в следующей редакции:

«18.2. Настоящий договор заключен на срок с 01 января 2014 года по 31 декабря 2021 года».

5. Дополнить Договор пунктом 19.5.20. в следующей редакции:

«19.5.20. Приложение № 10.7 «Ориентировочный договорный объем подачи холодной воды и приема сточных вод на 2021 год».

6. Дополнить Договор Приложением № 10.7 к Договору «Ориентировочный договорный объем подачи холодной воды и приема сточных вод на 2021 год» в редакции Приложения № 1 к настоящему дополнительному соглашению.

7. Неотъемлемой частью дополнительного соглашения являются:

- Приложение № 1 – «Ориентировочный договорный объем подачи холодной воды и приема сточных вод на 2021 год».

8. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим дополнительным соглашением, действуют условия Договора.

9. Настоящее дополнительное соглашение составлено в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

10. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует с 01 января 2021 года по 31 декабря 2021 года.

**Организация водопроводно-
канализационного хозяйства**
ООО «Газпром энерго»
Директора Уренгойского филиала

Абонент

ООО «Газпром добыча Ямбург»
Генеральный директор

/Д.Б. Цапко/

20 г.



/О.Б. Арно /

20 г.



НАЧАЛЬНИК ФИЛИАЛА
ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ»

ООО «Газпром энерго»
Уренгойский филиал
Группа правового обеспечения

Приложение № 1
к дополнительному соглашению № 14 от 11.11.2020
к Договору №54-1/246/13-Д(БС) от 31.12.2013
(Приложение № 10.7 к Договору №54-1/246/13-Д(БС) от 31.12.2013)

Ориентировочный договорный объем подачи холодной воды и приема сточных вод на 2021 год.

Период	Водоснабжение				Водоотведение				Итого (с учетом НДС)		
	Питьевая		Двухставочный тариф, руб.		Стоки		Двухставочный тариф, руб.			Стоимость руб.	НДС руб.
	куб.м.	куб.м./час	куб.м.	мес./куб.м./час	куб.м.	куб.м./час	мес./куб.м./час	руб.			
Январь	102 214	166,179	57,53	850 449,44	77 226	130,512	30,73	541 758,16	73 079 095,96	14 615 819,19	264 343 565,84
Февраль	104 731	166,179	57,53	850 449,44	78 360	130,512	30,73	541 758,16	73 113 943,78	14 622 788,76	264 559 146,84
Март	94 311	166,179	57,53	850 449,44	69 773	130,512	30,73	541 758,16	72 850 065,27	14 570 013,05	263 523 137,50
1-й кв.	301 256	x	x	x	225 359	x	x	x	219 043 105,01	43 808 621,00	792 425 850,18
Апрель	96 658	166,179	57,53	850 449,44	70 103	130,512	30,73	541 758,16	72 860 206,17	14 572 041,23	263 697 334,08
Май	93 260	166,179	57,53	850 449,44	66 930	130,512	30,73	541 758,16	72 762 699,88	14 552 539,98	263 345 742,21
Июнь	91 166	166,179	57,53	850 449,44	65 127	130,512	30,73	541 758,16	72 707 293,69	14 541 458,74	263 134 693,39
2-й кв.	281 084	x	x	x	202 160	x	x	x	218 330 199,74	43 666 039,95	790 177 769,68
Июль	86 268	166,179	60,41	863 298,81	60 364	130,512	32,27	552 937,11	74 112 874,38	14 822 574,88	267 343 748,66
Август	99 993	166,179	60,41	863 298,81	64 169	130,512	32,27	552 937,11	74 235 661,73	14 847 132,35	268 486 046,18
Сентябрь	97 483	166,179	60,41	863 298,81	68 079	130,512	32,27	552 937,11	74 361 837,43	14 872 367,49	268 455 502,10
3-й кв.	283 744	x	x	x	192 612	x	x	x	222 710 373,54	44 542 074,72	804 285 296,94
Октябрь	89 166	166,179	60,41	863 298,81	67 589	130,512	32,27	552 937,11	74 346 025,13	14 869 205,03	267 833 611,37
Ноябрь	95 705	166,179	60,41	863 298,81	72 451	130,512	32,27	552 937,11	74 502 921,87	14 900 584,37	268 495 912,64
Декабрь	104 389	166,179	60,41	863 298,81	79 804	130,512	32,27	552 937,11	74 740 203,18	14 948 040,64	269 410 170,75
4-й кв.	289 260	x	x	x	219 844	x	x	x	223 589 150,18	44 717 830,04	805 739 694,76
Всего	1 155 344	x	x	x	839 975	x	x	x	883 672 828,47	176 734 565,70	3 192 628 611,55



Абонент

О.Б. Арно

" " 20 г.

С. ПРОТОКОЛОМ
РАЗНОГЛАСИИ

НАЧАЛЬНИК ФИЛИАЛА ЯРЗУ
ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ»

ООО «Газпром-энерго»
Уренгойский филиал.
Группа правящего большинства

Приложение Д.3

**График проведения производственного технологического
и экологического контроля производственных объектов,
водных объектов, повы ГП-2С НГДУ на 2021 год**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника ф.ИПЦ
ООО «Газпром добыча Ямбург»

И.В. Лебенкова

« 05 » 10 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ф.ИПЦ
ООО «Газпром добыча Ямбург»

М.Н. Макшаев

« 20 » 20 2020 г.

График проведения производственного технологического и экологического контроля
производственных объектов, водных объектов, почвы ИП-2С ИПДУ на 2021 год

№ п/п	Наименование анализируемого объекта	Место отбора проб	Периодичность контроля	Контролируемый показатель	Ед. изм.	Норма*	НД на метод измерения	Кто проводит анализ	Кто отбирает пробу
1	2 Вода исходная, подпиточная, сетевая	3 Котельная 1. Исходная 2. Подпиточная (химмочиченная) 3. Сетевая	4 2, 8, 14, 20, 26 число каждого месяца отопительного сезона	5 Водородный показатель Жесткость Жесткость карбонатная Железо (общее) Кислород растворенный	6 ед. рН °Ж мг-эк/дм ³ мг/дм ³ мг/дм ³	7 7,0-11,0 ¹⁾ - 0,7 0,5 0,05	8 ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1.2:3.98-97 РД 24.031.120-91 ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 Паспорт на кислородомер	9 ЗЛЭК ф.ИПЦ	10 Представитель УКПП в присутствии представителя ЗЛЭК ф.ИПЦ
				Прозрачность Щелочность Нефтепродукты Сульфат ион	см мг-эк/дм ³ мг/дм ³ мг/дм ³	30 - 1,0 -	РД 52.24.496-2005 ПНД Ф 14.1.2:2.245-07 ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 ПНД Ф 14.1.2:4.157-99		
2	Вода сточная	КОС-470 1. до очистки (вход)	1 раз в декаду	Аммония ион Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) Биохимическая потребность в кислороде (БПК ₅) Взвешенные вещества Водородный показатель Железо (общее) Железо (III) Нефтепродукты	мг/дм ³ мг/дм ³ мгО ₂ /дм ³ мг/дм ³ ед.рН мг/дм ³ мг/дм ³ мг/дм ³	- - - - - - -	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97, ФР.1.31.2015.20690 ПНД Ф 14.1.2:3.110-97 ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	ЗЛЭК ф.ИПЦ	Оператор КОС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Нитрат ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99		
				Нитрит ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95		
				Прозрачность взб.	см	-	ПНД Ф 12.16.1-10		
				Прозрачность отс.	см	-	ПНД Ф 12.16.1-10		
				Сульфат ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99		
				Сухой остаток	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97		
				Температура	°С	-	ПНД Ф 12.16.1-10, Руководство по эксплуатации термометра		
				Фосфат ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97		
				Хлорид ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99		
				Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.190-03		
3	Вода сточная очищенная	КОС-470 2. после очистки (выход)	1 раз в декаду	Аммония ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000	ЗЛЭЖ ф.ИТЦ	Оператор КОС
				Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000		
				Биохимическая потребность в кислороде (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97, ФР.1.31.2015.20690		
				Взвешенные вещества	мг/дм ³	300 ²⁾	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97		
				Водородный показатель	ед.рН	5-8	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97		
				Железо (общее)	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 ПНД Ф 14.1.2:4.50-96		
				Железо (III)	мг/дм ³	15	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96		
				Кислород растворенный	мг/дм ³	-	Паспорт на кислородомер		
				Нефтепродукты	мг/дм ³	150	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98		
				Нитрат ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99		
				Нитрит ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95		
				Прозрачность взб.	см	-	ПНД Ф 12.16.1-10		
				Прозрачность отс.	см	-	ПНД Ф 12.16.1-10		
				Сульфат ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Промышленные стоки	Установка для механической очистки промстоков "Универсал-250" 1. До очистки (исходная вода)	1 раз в мес.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	ЗЛЭК ф.ИПЦ	Представитель УКПГ в присутствии представителя ЗЛЭК ф.ИПЦ
				Температура	°С	-	ПНД Ф 12.16.1-10, Руководство по эксплуатации термометра		
4	Промышленные стоки	Установка для механической очистки промстоков "Универсал-250" 1. До очистки (исходная вода)	1 раз в мес.	Фосфат ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	ЗЛЭК ф.ИПЦ	Представитель УКПГ в присутствии представителя ЗЛЭК ф.ИПЦ
				Хлорид ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99		
				Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.190-03		
				ТКБ, ОКБ**					
				Взвешенные вещества	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97		
				Водородный показатель	ед.рН	-	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97		
				Диэтиленгликоль	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2.250-08		
				Железо (III)	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96		
				Железо (общее)	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98		
				Кислород растворенный	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 Паспорт на кислородомер		
				Метанол	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.201-03		
				Нефтепродукты	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98		
				Температура	°С	-	ПНД Ф 12.16.1-10, Руководство по эксплуатации термометра		
				4	Промышленные стоки	Установка для механической очистки промстоков "Универсал-250" 2. После очистки (очищенная вода)	1 раз в декаду (при наличии уровня жидкости)		
Водородный показатель	ед.рН	5-8	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97						
Диэтиленгликоль	мг/дм ³	4000	ПНД Ф 14.1.2.250-08						
Железо (III)	мг/дм ³	15	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96						
Железо (общее)	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98						
Кислород растворенный	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 Паспорт на кислородомер						
Метанол	мг/дм ³	40000	ПНД Ф 14.1.2:4.201-03						
Нефтепродукты	мг/дм ³	150	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98						
Температура	°С	-	ПНД Ф 12.16.1-10, Руководство по эксплуатации термометра						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Промышленные стоки	Технологическая насосная (поз.14). Выход с насоса 50Н-3/1,2 закатка в пласт	1 раз в декаду	Аммония ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000	ЗЛЭК Ф.ИПЦ	Представитель УКП в присутствии представителя ЗЛЭК Ф.ИПЦ
			1 раз в месяц	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000		
			1 раз в декаду	Биохимическая потребность в кислороде (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97, ФР.1.31.2015.20690		
			1 раз в декаду	Взвешенные вещества	мг/дм ³	300 ²⁾	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97		
				Водородный показатель	ед.рН	5-8	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97		
				Гидрокарбонаты	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:3.99-97		
				Диэтиленгликоль	мг/дм ³	4000	ПНД Ф 14.1.2.250-08		
				Железо (общее)	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98		
				Железо (III)	мг/дм ³	15	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96		
				Жесткость	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97		
				Калий	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000		
				Кальций	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000		
				Магний	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2001		
				Метанол	мг/дм ³	40000	ПНД Ф 14.1.2:4.201-03		
				Натрий	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2001		
				Нефтепродукты	мг/дм ³	150	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98		
				Нитрат-ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99		
				Нитрит-ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95		
				Кислород растворенный	мг/дм ³	-	Паспорт на кислородомер		
				Прозрачность	см	-	ПНД Ф 12.16.1-10		
				Сульфат-ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99		
				Сухой остаток	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97		
				Температура	°С	-	ПНД Ф 12.16.1-10, Руководство по эксплуатации термометра		
				Углекислота свободная	мг/дм ³	-	ФР.1.31.2005.01580		
				Фосфат-ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97		
				Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.190-03		
				Хлорид-ион	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Очищенные стоки перед закачкой в пласт	Насосная по закачке стоков в пласт поз.101	I раз в декаду	Аммония ион Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) Биохимическая потребность в кислороде (БПК ₃) Взвешенные вещества Водородный показатель Гидрокарбонаты Диэтиленгликоль Железо (общее) Железо (III) Жесткость Калий Кальций Магний Метанол Натрий Нефтепродукты Нитрат-ион Нитрит-ион Кислород растворенный Прозрачность Сульфат-ион Сухой остаток Температура	мг/дм ³ мг/дм ³ мгО ₂ /дм ³ мг/дм ³ ед.рН мг/дм ³ °C	- - - 300 ²) 5-8 - 4000 - 15 - - - - - - 40000 - 150 - - -	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97, ФР.1.31.2015.20690 ПНД Ф 14.1.2:3.110-97 ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1.2:3.99-97 ПНД Ф 14.1.2:250-08 ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 ПНД Ф 14.1.2:3.98-97 ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 ПНД Ф 14.1.2:4.167-2001 ПНД Ф 14.1.2:4.201-03 ПНД Ф 14.1.2:4.167-2001 ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 ПНД Ф 14.1.2:4.3-95 Паспорт на кислородомер ПНД Ф 12.16.1-10 ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 ПНД Ф 14.1.2:4.114-97 ПНД Ф 12.16.1-10, Руководство по эксплуатации термометра ФР.1.31.2005.01580 ПНД Ф 14.1.2:4.112-97 ПНД Ф 14.1.2:4.190-03 ПНД Ф 14.1.2:4.157-99	ЗЛЭК Ф.ИПЦ	Представитель УКПП в присутствии представителя ЗЛЭК Ф.ИПЦ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1 раз в мес	Микроскопирование микроорганизмов	-	-	ПНД Ф СБ 14.1.77-96		
			1 раз в год	ТКБ, ОКБ**		-	-		ПП-2С НГДУ
** - по договору с ООО "Газпром энерго"									
7	Вода после гидроиспытаний	Емкость для промстоков	1 раз в год (12 проб, по требованию)	Взвешенные вещества Водородный показатель Железо (III) Нефтепродукты Метанол	мг/дм ³ ед.рН мг/дм ³ мг/дм ³ мг/дм ³	300 ²⁾ 5-8 15 150 40000	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97 ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 ПНД Ф 14.1.2:50-96 ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 ПНД Ф 14.1.2:4.201-03	ЗЛЭК ф.ИПЦ	Представитель УКПГ в присутствии представителя ЗЛЭК ф.ИПЦ
8	Вода природная поверхностная	Ручей б/лазвания, правый приток р.Неляко-Яха: 1. 500 м выше площадки поглощающих скважин 2. 500 м ниже площадки поглощающих скважин р.Нелякояха: 3. 800м к 3 от куста №204 4. 700м к С от УКПГ-2С (50м ниже устья ручья б/н) 5. Озеро у куста 208	2 раза в год в теплый период (июнь-сентябрь)	Аммоний-ион Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) Биохимическая потребность в кислороде (БПК ₅) Взвешенные вещества Водородный показатель Гидрокарбонаты Железо (общее) Калий	мг/дм ³ мг/дм ³ мгО ₂ /дм ³ мг/дм ³ ед.рН мг/дм ³ мг/дм ³ мг/дм ³	0,5 ³⁾ - 2,1 - - 0,1 50 (10 для водоемов с минерализацией до 100 мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97 ПНД Ф 14.1.2:3.110-97 ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 ПНД Ф 14.1.2:3.99-97 ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 Паспорт на кислородомер ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 ПНД Ф 14.1.2:102-97 ПНД Ф 14.1.2:4.201-03	ЗЛЭК ф.ИПЦ	ЗЛЭК ф.ИПЦ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Натрий	мг/дм ³	120	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000		
				Нефтепродукты	мг/дм ³	0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98		
				Никель	мг/дм ³	0,01	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98		
				Нитрат ион	мг/дм ³	40	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99		
				Нитрит ион	мг/дм ³	0,08	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95		
				Свинец	мг/дм ³	0,006	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98		
				Сульфат ион	мг/дм ³	100	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99		
				Сухой остаток	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97		
				Температура	°С	-	Руководство по эксплуатации термометра		
				Фенолы общие	мг/дм ³	0,001	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02		
				Фосфат ион	мг/дм ³	0,62	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97		
				Хлорид ион	мг/дм ³	300	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99		
				Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм ³	-	ПНД Ф 14.1.2:4.190-03		
				Цинк	мг/дм ³	0,01	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98		
9	Донные отложения	Ручей б/названия, правый приток р.Нелякко-Яха: 1. 500 м выше площадки поглощающих скважин 2. 500 м ниже площадки поглощающих скважин	1 раз в год в теплый период (август-сентябрь)	Влажность Водородный показатель водной вытяжки Кадмий (вал.содерж.) Кобальт (вал.содерж.) Медь (вал.содерж.) Никель (вал.содерж.) Нефтепродукты Свинец (вал.содерж.) Цинк (вал.содерж.) Фенолы летучие Хлорид ион (водорастворимая форма) Хром (вал.содерж.)	% ед.рН мг/кг мг/кг мг/кг мг/кг мг/кг мг/кг мг/кг мг/кг мг/кг мг/кг	- фон фон фон фон фон фон фон фон фон фон фон фон	Паспорт на влагомер ГОСТ 26423-85 ПНД Ф 16.1.2:2.2.3:3.36-2002 ПНД Ф 16.1.42-04 ПНД Ф 16.1.42-04 ПНД Ф 16.1.42-04 ПНД Ф 16.1.21-98 ПНД Ф 16.1.42-04 ПНД Ф 16.1.42-04 ПНД Ф 16.1.2:3:3.44-05 ПНД Ф 16.1.2:2.3:2.2.69-10	ЗЛЭК Ф И П Ц	ЗЛЭК Ф И П Ц

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Почва	1. УКПГ-2С, 1500м к В, район куста 209 (фон) 2. УКПГ-2С, 1000м к 3, площадка кранового узла 3. На расстоянии 1000м к ЮВ от полигона заправки стоков в районе 208 куста 4. 200м к С от полигона заправки стоков 5. УКПГ-2С, 66°53'3"N, 79°41'60"E (территория временной площадки складирования снега) 6. Вне зоны действия ГФУ (фон) 7. За обваловкой ГФУ (контрольная точка)	1 раз в год в теплый период	Влажность Водородный показатель водной вытяжки Железа оксид (вал.содерж.) Марганца оксид (вал.содерж.) Медь (вал.содерж.) Никель (вал.содерж.) Нефтепродукты Свинец (вал.содерж.) Цинк (вал.содерж.)	% ед.рН % мг/кг мг/кг мг/кг мг/кг мг/кг мг/кг	- фон фон фон фон фон фон фон фон	Паспорт на влагомер ГОСТ 26423-85 ПНД Ф 16.1.42-04 ПНД Ф 16.1.42-04 ПНД Ф 16.1.42-04 ПНД Ф 16.1.42-04 ПНД Ф 16.1.21-98 ПНД Ф 16.1.42-04 ПНД Ф 16.1.42-04	ЗЛЭК Ф.И.ТЦ	ЗЛЭК Ф.И.ТЦ

Примечание:

1. График составлен на основании:

- РД 24.031.120-91 "Нормы качества сетевой и подпиточной воды водогрейных котлов, организация водно-химического режима и химического контроля"
- Проект (технологический регламент) захоронения сточных вод в сеноманский поглощающий горизонт на Заполярном нефтегазоконденсатном месторождении, Тюмень, 2009г.
- Дополнение к Программе мониторинга состояния недр на участках полигонов захоронения сточных вод Заполярного нефтегазоконденсатного месторождения на период промышленной эксплуатации, Новый Уренгой, 2018г.
- Регламент эксплуатации площадок временного складирования снега, утв. приказом начальника ф. НГДУ ООО "ГДЯ" №2002-335 от 08.09.2017 г.
- Руководство по эксплуатации Установки для механической очистки промышленных сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов "Универсал"
- СТО Газпром добыча Ямбург 14-1.2-2017 "Экоаналитический контроль на объектах ООО "Газпром добыча Ямбург". Положение и порядок проведения"
- РД 52.24.354-94 "Организация и функционирование специальных наблюдений за состоянием поверхностных вод суши в районах разработки месторождений нефти, газа и газоконденсата"
- 2. Нормы* -
 - 1) РД 24.031.120-91 "Нормы качества сетевой и подпиточной воды водогрейных котлов, организация водно-химического режима и химического контроля"
 - 2) Проект (технологический регламент) захоронения сточных вод в сеноманский поглощающий горизонт на Заполярном нефтегазоконденсатном месторождении
 - 3) ПДК* - Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 13 декабря 2016 г. N 552 "Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения"
- 3. Даты отбора проб могут корректироваться.

Заместитель начальника ф.НГДУ

Начальник ГП-2С ф.НГДУ

Начальник ЗЛЭК ф.И.ТЦ

Бендас Анна Владимировна, 6-22-30

 И.В. Смердин

 Д.В. Учанов

Е.А. Марков



Приложение Д.4

Протокол испытаний очищенной сточной воды № 762 от 25.07.2020 г.

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ»
 филиал ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗАПОЛЯРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
 АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21BC01

Республика Федерация, ЯНАО, Тазовский район, Заполярное газопетроконденсатное месторождение
 Здание производственно-диспетчерской службы с инженерными сетями на промбазе Заполярного ГНKM
 тел. (34949)6-44-26, факс (34949)6-25-73, E.Mail:kv@yamburg.gazprom.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
ОЧИЩЕННОЙ СТОЧНОЙ ВОДЫ
 № 762 от 24.07.2020

Место отбора проб: УКПГ-2С Насосная по закачке стоков в пласт поз. 101
 Точка отбора проб: № пробы: 762 - очищенные стоки перед закачкой в пласт
 Дата и время отбора проб: 20.07.2020 9:35
 Дата доставки проб: 20.07.2020
 Дата проведения испытаний: 20-25.07.2020
 Заказчик: ф. НГДУ
 тел. +7(3494)96-20-55, факс +7(3494)96-23-39

№ п/п	Определяемый показатель (характеристика)	Документ, устанавливающий правила и методы испытаний (измерений)	Единицы измерения	Результат испытания	Норма ⁴	Превышение нормы
				$C \pm \Delta$, $P=0,95^3$		
				№ 762		
1	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	0,99 ± 0,20	-	-
2	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000	мг/дм ³	0,13 ± 0,04	-	-
3	Биохимическая потребность в кислороде (БПК ₅)	ФР.1.31.2015.20690	мгО ₂ /дм ³	6,5 ± 2,3	-	-
4	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1.2.3.110-97	мг/дм ³	5,1 ± 1,5	300	-
5	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	ед.рН	6,38 ± 0,20	5-8	-
6	Гидрокарбонаты	ПНД Ф 14.1.2.3.99-97	мг/дм ³	<10	-	-
7	Диацетилампликоль	ПНД Ф 14.1.2.250-08	мг/дм ³	<5	4000	-
8	Железо общее	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98	мг/дм ³	0,82 ± 0,25	-	-
9	Железо (III)	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96	мг/дм ³	0,161 ± 0,039	15	-
10	Жесткость	ПНД Ф 14.1.2.3.98-97	°Ж	1,55 ± 0,14	-	-
11	Калий	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	10,5 ± 1,1	-	-
12	Кальций	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	26,4 ± 2,6	-	-
13	Магний	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	8,0 ± 1,1	-	-
14	Метанол	ПНД Ф 14.1.2.4.201-03	мг/дм ³	<3	40000	-
15	Натрий	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	50 ± 5	-	-
16	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98	мг/дм ³	0,049 ± 0,017	150	-
17	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	мг/дм ³	150 ± 15	-	-
18	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95	мг/дм ³	0,40 ± 0,06	-	-
19	Прозрачность	ПНД Ф 12.15.1-10	см	21,3 ± 0,5	-	-
20	Растворенный кислород	Инструкция по эксплуатации прибора для измерения содержания растворенного кислорода WTW Oxi 3315 (п. 5)	мг/дм ³	2,879 ± 0,039	-	-
21	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	мг/дм ³	14,9 ± 1,5	-	-
22	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1.2.4.114-97	мг/дм ³	390 ± 35	-	-
23	Температура	ПНД Ф 12.16.1-10	°С	23,0 ± 0,1	-	-
24	Углекислота свободная	ФР.1.31.2005.01583 (ЦВ.1.01.17.2004)	мг/дм ³	6,8 ± 1,4	-	-
25	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.112-97	мг/дм ³	9,0 ± 1,1	-	-
26	Химическое потребление кислорода (ХПК)	ПНД Ф 14.1.2.4.190-03	мгО ₂ /дм ³	32 ± 10	-	-
27	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	мг/дм ³	42 ± 4	-	-

Примечание:

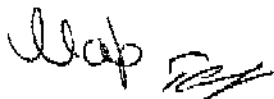
1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся к образцам (пробам), представленных на испытание.
2. Отбор проб производится представителем Заказчика. За процедуру отбора проб ЗАОК ответственность не несет.
3. Характеристика лагernessности соответствует директивной в методике измерений (соответствует относительной расширенной неопределенности при коэффициенте охвата k=2).
4. Норма - согласно Проекта (технологического регламента) захоронения сточных вод в общепольский геологический горизонт на Заполярном нефтегазоконденсатном месторождении.
5. Символы "3", "4" перед результатом определения означают, что значение результата анализа находится вне диапазона измерений.
6. План отбора - График прилепления производственного технологического и экологического контроля производственных объектов, водных объектов, цехов ГПГ-2С НГДУ на 2020 год.

Начальник лаборатории

Ведущий инженер

Бремцова Наталья Андреевна, 6-44-59

Протокол на изменение Плана частично исполнителен без письменного разрешения ДПЭК ф. ППЦ ООО "Газпром добыча Ямбург".
 Часть протокола не может интерпретироваться вне контекста.



Г.А. Марков

Т.В. Смолева

Страница 1 из 1 протокола № 762

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ»
филиал ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

ЗАПОЛЯРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21801

Российская Федерация, ЯНАО, Тазовский район, Заполярное газонафтоконденсатное месторождение
"Здание производственно-диспетчерской службы с инженерными сетями на промысле Заполярного ГНКС"
тел. (34949)6-44-26, факс (34949)6-23-73, E.Mail:om@yuzpburg.gazprom.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
ОЧИЩЕННОЙ СТОЧНОЙ ВОДЫ

№ 800 от 04.08.2020

Место отбора проб: УКПГ-2С Нисосная по закачке стоков в пласт поз. 101
Точка отбора проб: № пробы: 800 - очищенные стоки перед закачкой в пласт
Дата и время отбора проб: 03.08.2020 9:45
Дата доставки проб: 03.08.2020
Дата проведения испытаний: 03-04.08.2020
Заказчик: ф. НГДУ
тел. 17(3494)96-20-55, факс 17(3494)96-23-39

№ п/п	Определяемый показатель (характеристика)	Документ, устанавливающий правила и методы испытаний (измерений)	Единицы измерения	Результат испытаний	Норма ⁴	Превышение нормы
				С±Δ, P=0.95 ³ % НОУ		
1	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	1,90 ± 0,38	-	-
2	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000	мг/дм ³	0,084 ± 0,034	-	-
3	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1.2.3.110-97	мг/дм ³	5,2 ± 1,6	300	-
4	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	ед.рН	6,93 ± 0,20	5-9	-
5	Гидрокарбонаты	ПНД Ф 14.1.2.3.99-97	мг/дм ³	25 ± 5	-	-
6	Диэтилсалицилол	ПНД Ф 14.1.2.2.250-08	мг/дм ³	< 5	4000	-
7	Железо общее	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98	мг/дм ³	0,63 ± 0,19	-	-
8	Железо (III)	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96	мг/дм ³	0,118 ± 0,028	15	-
9	Жесткость	ПНД Ф 14.1.2.3.98-97	°Ж	1,86 ± 0,17	-	-
10	Калий	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	7,1 ± 1,8	-	-
11	Кальций	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	25,2 ± 2,5	-	-
12	Магний	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	7,6 ± 1,1	-	-
13	Метанол	ПНД Ф 14.1.2.4.201-03	мг/дм ³	< 3	40000	-
14	Натрий	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	27,6 ± 2,8	-	-
15	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98	мг/дм ³	0,859 ± 0,021	150	-
16	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	мг/дм ³	79 ± 3	-	-
17	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95	мг/дм ³	0,104 ± 0,015	-	-
18	Прозрачность	ПНД Ф 12.16.1-10	см	28,3 ± 0,5	-	-
19	Растворенный кислород	Инструкция по эксплуатации прибора для измерения содержания растворенного кислорода WTW Oxi 3315 (п. 5)	мг/дм ³	5,58 ± 0,87	-	-
20	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	мг/дм ³	8,8 ± 0,9	-	-
21	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1.2.4.114-97	мг/дм ³	280 ± 25	-	-
22	Температура	ПНД Ф 12.16.1-10	°С	21,0 ± 0,1	-	-
23	Углекислота свободная	ФР.1.31.2005.01580 (ЦВ 1.01.17-2004)	мг/дм ³	< 5	-	-
24	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.112-97	мг/дм ³	4,8 ± 0,7	-	-
25	Химическое потребление кислорода (ХПК)	ПНД Ф 14.1.2.4.190-03	мгО ₂ /дм ³	26 ± 8	-	-
26	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	мг/дм ³	33,7 ± 3,4	-	-

Примечание

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся к образцам (пробам), предоставленным заказчиком.
2. Отбор проб произведен представителем Заказчика. За процедуру отбора проб ЗАО ответственность не несет.
3. Характеристика погрешности соответствует прикладной к методике измерений (соответствует относительной расширенной неопределенности при коэффициенте оверла k=2).
4. Норма - согласно Проекта (технологического регламента) захоронения сточных вод в специально выделенной горюющей на Заполярном нефтегазовом конденсатном месторождении.
5. Символы "с", "н" перед результатом определения означают, что значение результата анализа находится вне диапазона измерений.
6. План отбора - График проведения производственного технологического и экологического контроля производственных объектов, водных объектов, почв ГП-2С НГДУ на 2020 год.

Начальник лаборатории

Ведущий инженер

Брачнев Наталья Андреевна, 6-44-59

Примечание не может быть считано действительным без подписанного разрешения ЗАО ф. ИТЦ ООО "Газпром добыча Ноябрьск".
Текст протокола не может интерпретироваться вне контекста.

Е.А. Марков

Т.В. Смолева

Страница 1 из 1 протокола № 800

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ»
филиал ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗАПОЛЯРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.215001

Российская Федерация, ЯНАО, Тазовский район, Заполярное газонефтеконденсатное месторождение
"Здание производственно-диспетчерской службы с инженерными сетями на промысле Заполярного ГНКМ"
тел. (34949)6-44-26, факс (34949)6-25-73, E.Markov@yamburg.gazprom.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
ОЧИЩЕННОЙ СТОЧНОЙ ВОДЫ
№ 826 от 16.08.2020

Место отбора проб: УКПГ-2С Насосная по закачке стоков в пласт поз. 101
Точка отбора проб: № пробы: В26 - очищенные стоки перед закачкой в пласт
Дата и время отбора проб: 11.08.2020 9:30
Дата доставки проб: 11.08.2020
Дата проведения испытаний: 11-16.08.2020
Заказчик: ф. НГДУ
тел. +7(3494)96-20-55, факс +7(3494)96-23-39

№ п/п	Определяемый показатель (характеристика)	Документ, устанавливающий правила и методы испытаний (измерений)	Единицы измерения	Результат испытаний	Норма ⁴	Промышленные нормы
				С±А, Р=0,95 ³		
1	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	№ 826 3,0 ± 0,4	-	-
2	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000	мг/дм ³	0,062 ± 0,033	-	-
3	Биохимическая потребность в кислороде (БПК ₅)	ФР.1.31.2015.20690	мгО ₂ /дм ³	0,5 ± 3,0	-	-
4	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1.2.3.110-97	мг/дм ³	10,5 ± 2,1	300	-
5	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	ед.рН	5,91 ± 0,20	5-8	-
6	Гидрокарбонаты	ПНД Ф 14.1.2.3.99-97	мг/дм ³	< 10	-	-
7	Диэтилэнглицоль	ПНД Ф 14.1.2.250-08	мг/дм ³	< 5	4000	-
8	Железо общее	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98	мг/дм ³	8,4 ± 1,8	-	-
9	Железо (III)	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96	мг/дм ³	0,17 ± 0,04	15	-
10	Жесткость	ПНД Ф 14.1.2.3.98-97	°Ж	1,55 ± 0,14	-	-
11	Калий	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	9,9 ± 1,4	-	-
12	Кальций	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	24,9 ± 2,5	-	-
13	Магний	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	6,4 ± 0,9	-	-
14	Метанол	ПНД Ф 14.1.2.4.201-03	мг/дм ³	< 3	40000	-
15	Натрий	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	38,9 ± 3,9	-	-
16	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98	мг/дм ³	0,054 ± 0,019	150	-
17	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	мг/дм ³	147 ± 15	-	-
18	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95	мг/дм ³	0,195 ± 0,027	-	-
19	Прозрачность	ПНД Ф 12.16.1-10	см	22,3 ± 2,2	-	-
20	Резервный кислород	Инструкция по эксплуатации прибора для измерения содержания растворенного кислорода WTW Oxi 3315 (п. 5)	мг/дм ³	3,76 ± 0,06	-	-
21	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	мг/дм ³	15,9 ± 1,6	-	-
22	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1.2.4.114-97	мг/дм ³	367 ± 33	-	-
23	Температура	ПНД Ф 12.16.1-10	°С	23,0 ± 0,1	-	-
24	Углекислота свободная	ФР.1.31.2005.01580 (ЦБ 1.01.17-2004)	мг/дм ³	12,6 ± 2,5	-	-
25	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.112-97	мг/дм ³	6,3 ± 0,8	-	-
26	Химическое потребление кислорода (ХПК)	ПНД Ф 14.1.2.4.190-03	мгО/дм ³	40 ± 12	-	-
27	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	мг/дм ³	48 ± 5	-	-

Примечание:

- 1 Результаты исследований (испытаний) и измерений (исполнителей) и образцов (проб), проанализированы.
- 2 Отбор проб проведен представителями Заказчика. За процедуру отбора проб ЭЛЭК ответственность не несет.
- 3 Характеристика погрешности соответствует таблице и методика измерений (соответствует относительной расширенной погрешности при коэффициенте охвата k=2).
- 4 Норма - согласно Проекта (технологического регламента) законнения сточных вод в семанский поглощающий горизонт на Заполярном нефтегазоконденсатном месторождении.
- 5 Символы "<," перед результатом определения означают, что значение результата анализа находится вне диапазона измерений.
6. 1-ый отбор - ГИФК проведения промышленного экологического и технологического аудитов промышленных объектов, водных объектов, планы 11-21 НГДУ на 2020 год.

Начальник лаборатории

Ведущий инженер

Еремеева Наталья Андреевна, 6-44-59

Протокол не может быть частью исполнительных документов без письменного разрешения ЭЛЭК ф. ИТЦ ООО «Газпром добыча Ямбург».
Часть протокола не может интерпретироваться вне контекста.

Е.А. Марков

Т.В. Смолева

Страница 1 из 1 протокола № 826

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ»
филиал ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

ЗАПОЛЯРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21801

Российская Федерация, ЯНАО, Тазовский район, Заполярное газово-нефтеконденсатное месторождение
"Здание производственно-диспетчерской службы с инженерными сетями на промбазе Заполярного ГНКСМ"
тел. (34949)6-44-26, факс (34949)6-25-73, E.Markov@yamburg.gazprom.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
ОЧИЩЕННОЙ СТОЧНОЙ ВОДЫ

№ 854 от 20.08.2020

Место отбора проб: УКПГ-2С Насосная по тикачке стоков в пласт поз. 101
Точка отбора проб: № пробы: 854 - очищенные стоки перед закачкой в пласт
Дата и время отбора проб: 18.08.2020 9:25
Дата доставки проб: 18.08.2020
Дата проведения испытаний: 18-20.08.2020
Заказчик: ф. НГДУ
тел. +7(3494)96-20-55, факс 17(3494)96-23-39

№ п/п	Определяемый показатель (характеристики)	Документ, устанавливающий правила и методы испытаний (измерений)	Единицы измерения	Результат испытательной	Норма ⁴	Превышение нормы
				С±Д, P=0,95 ³ № 854		
1	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	4,6 ± 0,6	-	-
2	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000	мг/дм ³	0,14 ± 0,04	-	-
3	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1.2.3.110-97	мг/дм ³	11,8 ± 2,4	300	-
4	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	ед.рН	7,09 ± 0,20	5-8	-
5	Гидрокарбонаты	ПНД Ф 14.1.2.3.99-97	мг/дм ³	42 ± 9	-	-
6	Диэтиленгликоль	ПНД Ф 14.1.2.2.50-08	мг/дм ³	< 5	4000	-
7	Железо общее	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98	мг/дм ³	0,66 ± 0,20	-	-
8	Железо (III)	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96	мг/дм ³	0,159 ± 0,036	15	-
9	Жесткость	ПНД Ф 14.1.2.3.98-97	°Ж	1,42 ± 0,13	-	-
10	Калий	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	12,2 ± 1,2	-	-
11	Кальций	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	26,6 ± 2,7	-	-
12	Магний	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	7,7 ± 1,3	-	-
13	Метанол	ПНД Ф 14.1.2.4.201-03	мг/дм ³	< 3	40000	-
14	Натрий	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	мг/дм ³	82 ± 8	-	-
15	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98	мг/дм ³	0,56 ± 0,14	150	-
16	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	мг/дм ³	146 ± 13	-	-
17	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95	мг/дм ³	1,04 ± 0,16	-	-
18	Прозрачность	ПНД Ф 12.16.1-10	см	17,3 ± 1,7	-	-
19	Растворенный кислород	Инструкция по эксплуатации прибора для измерения содержания растворенного кислорода WTW Oxi 3315 (п. 5)	мг/дм ³	5,30 ± 0,06	-	-
20	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	мг/дм ³	14,9 ± 1,5	-	-
21	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1.2.4.114-97	мг/дм ³	429 ± 39	-	-
22	Температура	ПНД Ф 12.16.1-10	°С	22,5 ± 0,1	-	-
23	Углекислота свободная	ФР.1.31 2005.01580 (ЦВ 1.01.17-2004)	мг/дм ³	16,8 ± 3,4	-	-
24	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.112-97	мг/дм ³	9,6 ± 1,1	-	-
25	Химическое потребление кислорода (ХПК)	ПНД Ф 14.1.2.4.190-03	мгО/дм ³	63 ± 13	-	-
26	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	мг/дм ³	52 ± 5	-	-

Примечание:

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся к образцам (пробам), предоставленным испытателю.
2. Отбор проб произведен представителем Заказчика. За процедуру отбора проб ЗАОК ответственность не несет.
3. Характеристика погрешности соответствует приведенной в методике измерений (соответствует относительной раскрываемой неопределенности при коэффициенте охвата k=2).
4. Нормы - согласно Проекта (технологического регламента) захоронения сточных вод в сезонной изолирующей горизонт на Заполярном нефтегазово-конденсатном месторождении.
5. Символы "\leq", "\geq" перед результатом определения означают, что значение результата анализа находится вне диапазона измерения.
6. План отбора - График проведения производственного технологического и экологического контроля производственных объектов, водных объектов, почв ГП-2С НГДУ на 2020 год.

Начальник лаборатории

Ведущий инженер

Время: Наталья Амремова, 6-44-59

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ЗАОК ф. ИТЦ (ИТЦ) "Газпром добыча Ямбург".
Часть протокола не может интерпретироваться вне контекста.



Е.А. Марков

Т.В. Смоленя

Страница 1 из 1 протокола № 854

Приложение Д.5

**Письмо ООО «Газпром энерго» Уренгойский филиал
от 10.06.2021 г. № 54-01-07/2222
«О технической возможности отпуска воды и приема сточных вод»**



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром энерго»
(ООО «Газпром энерго»)
Уренгойский филиал

Заместителю директора по
подготовке производства
филиала «Новый Уренгой»
ООО «Газпром инвест»

ул. Набережная, д. 47А, г. Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ,
Тюменская область, Российская Федерация, 629307
тел.: +7 (3494) 94-01-56, факс: +7 (3494) 94-01-61
e-mail: info@uf.energo.gazprom.ru, www.gazpromenergo.gazprom.ru
ОКПО 72693322, ОГРН 1027739841370, ИНН 7736186950, КПП 890402001

А.Н. Нурғалиеву

10.08.2021 № 54-01-07/2222

на № _____ от _____

*О технической возможности отпуска
воды и приема сточных вод*

Уважаемый Артур Наилович!

В ответ на Ваше обращение от 19.05.2021 №30/03/02/01-5374-НУ «О предоставлении ИД для проектирования ДКС на УКПГ-2С ЗНГКМ (2 очередь)» сообщаем, что со стороны Уренгойского филиала ООО «Газпром энерго» существует возможность поставки воды (питьевого качества) и приема хозяйственно - бытовых сточных вод (автоцистернами) при условии использования специализированного автотранспорта потребителя и наличия заключенного с Уренгойским филиалом ООО «Газпром энерго» договора на поставку воды и прием сточных вод (автоцистернами).

Точкой отпуска воды потребителям в п. Новозаполярный является насосная станция № 6 ВЖК при УКПГ-2С.

Планово – расчетная цена 1 м³ добытой и очищенной воды на услуги Уренгойского филиала ООО «Газпром энерго» с 01.01.2021 по 30.06.2021 составляет 1 501,79 рублей за 1 м³ (без учета НДС), с 01.07.2021 по 31.12.2021 составляет 1 480,33 рублей за 1 м³ (без учета НДС).

Точкой приёма хозяйственно - бытовых сточных вод потребителя является приемный резервуар расположенный на площадке КОС-2500, находящегося на территории п. Новозаполярный. Промышленные стоки Заполярное УЭВС на ЗНГКМ не принимает. Качество хозяйственно - бытовых сточных вод должно соответствовать данным, указанным в пунктах, 113, 114 и 115 «Правил холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644.

Планово – расчетная цена 1 м³ хозяйственно - бытовых сточных вод на услуги Уренгойского филиала ООО «Газпром энерго» с 01.01.2021 по 30.06.2021 составляет 904,25 рублей/м³ (без учета НДС), с 01.07.2021 по 31.12.2021 составляет 861,26 рублей/м³ (без учета НДС).

В случае Вашего решения о заключении договора на поставку воды и прием сточных вод (автоцистернами) для формирования оферты договора необходимо направить в адрес Уренгойского филиала ООО «Газпром энерго» следующие сведения и документы:

1. Свидетельство о государственной регистрации юридического лица;
2. Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц;
3. Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц (ЕГРЮЛ), датированная не ранее чем за три месяца до ее предоставления;
4. Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе юридического лица;
5. Документ об избрании (назначении) на должность единоличного исполнительного органа юридического лица либо иного лица, имеющего право без доверенности действовать от имени данного юридического лица, либо надлежащим образом оформленная доверенность, подтверждающая полномочия лица, имеющего право действовать от имени данного юридического лица;
6. Справка из уполномоченного налогового органа, подтверждающая отсутствие у контрагента непогашенной задолженности по платежам в бюджеты всех уровней и государственные внебюджетные фонды, датированная не ранее чем за два месяца до ее предоставления; принятые налоговыми органами Российской Федерации официальные бухгалтерские балансы (Форма бухгалтерской отчетности №1) и отчет о прибылях и убытках (Форма бухгалтерской отчетности №2) с отметкой налогового органа за последний и предыдущий отчетный период, а также, если имеется, заключение аудиторов за указанные отчетные периоды;
7. Карточка предприятия с указанием платежных реквизитов, юридического и иных адресов и т.д.;
8. Обозначить планируемый период и объемы потребления, с разбивкой по месяцам (м³);
9. Информация о цепочке собственников контрагента, включая бенефициаров (в том числе, конечных) по установленной форме на бумажном носителе и в электронном виде в формате .pdf;
10. Заполненное согласие на обработку персональных данных по установленной форме на бумажном носителе и в электронном виде в формате .pdf.

**Заместитель директора по
экономике и финансам**



Д.И. Туманин

Приложение Д.6

**Среднее значение хим. состава сточных вод, сбрасываемых
с КОС-470 ЗНГКМ УФ ООО «Газпром энерго» за 2010 год**

**Средние значения хим.состава сточных вод, сбрасываемых с КОС-470
ЗНГКМ УФ ООО "Газпром энерго" за 2010 год**

№ п/п	Наименование показателей	КОС-470 ЗНГКМ	
		ВХОД	ВЫХОД
1.	Взвешенные в-ва, мг/дм ³	140,7	4,1
2.	Сухой остаток, мг/дм ³	254,6	254,4
3.	Азот аммонийный, мг/дм ³	23,42	0,26
4.	Азот нитритов, мг/дм ³	0,022	0,078
5.	Азот нитратов, мг/дм ³	0,22	13,78
6.	Фосфор общ., мг/дм ³	3,02	2,35
7.	Хлориды, мг/дм ³	38,5	37,6
8.	Fe общ., мг/дм ³	3,67	0,34
9.	АСПАВ, мг/дм ³	0,905	0,051
10.	ХПК, мгО ₂ /дм ³	267	-
11.	БПК-полн., мг/дм ³	178,8	4,2
12.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,064	0,005

Инженер I кат. ПХЛ



Н.В. Дужик

Приложение Д.7

Протокол № 988 количественного химического анализа состава воды после гидроиспытаний

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ»
Ф. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

АККРЕДИТОВАННАЯ ЗАПОЛЯРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.516470 от 07.06.2010г.

ПРОТОКОЛ № 988

КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СОСТАВА ВОДЫ ПОСЛЕ ГИДРОИСПЫТАНИЙ

Место отбора проб: газопровод - шлейфа КГС №3В ЗНГКМ
Номер пробы: 988 - вода после гидроиспытаний

Дата и время отбора проб: 28.07.2010
Дата доставки проб: 28.07.2010
Дата выполнения анализа: 28-29.07.2010
Заказчик: ф. НГДУ УКПГ-3С

№ п/п	Наименование компонентов	НД на МВИ	Ед. изм.	Результат анализа	Норма
				988	
1	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2.110-97	мг/дм ³	32,0 ± 6,4	300
2	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед.рН	6,64 ± 0,20	7-8
3	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	мг/дм ³	0,0285 ± 0,0100	150
4	Растворенный кислород	Инструкция по эксплуатации кислородомера WTW inoLab Oxi 730	мг/дм ³	5,84 ± 0,03	0,5

Собственность ЗЛЭК. Перепечатка без согласия запрещена.

Примечание:

1. символ "<" перед результатом определения соответствует величине, меньшей нижнего предела обнаружения МВИ
2. Проба отобрана представителем заказчика
3. Норма - согласно Программе и технологическому регламенту мониторинга состояния недр на участках полигона закачки сточных вод ЗНГКМ на период опытно-промышленной закачки сточных вод.
СТО Газпром 2-1.19-049-2006 "Подготовка сточных вод к закачке в поглощающий горизонт и экологический мониторинг при подземном захоронении сточных вод на нефтегазовых месторождениях ОАО "Газпром" севера Западной Сибири"

Заключение

В пробе № 988 наблюдаются превышения по следующим показателям:

1. Растворенный кислород в 12 раз

Ведущий инженер



А.В. Бендас

Приложение Д.8

Пояснительная записка «Водпроектстрой» Канализационные очистные сооружения для дождевых стоков»



водоподготовка • очистка сточных вод

119501, г. Москва, ул. Веерная 3 стр.
тел.: (495) 662-4035, (495) 442-1020
info@vodproektstroy.ru www.vodproektstroy.ru

Канализационные очистные сооружения для дождевых стоков

Пояснительная записка

Москва, 2019

1. Исходные данные

Производительность станции – от 100 м³/сут до 1000 м³/сут.

Характеристика сточных вод по основным показателям загрязнений:

Наименование загрязнений	Значение показателей концентраций загрязнений, мг/л	
	В сточных водах	В очищенной воде
Взвешенные вещества	2000-4000	3,0
Нефтепродукты	10-70	0,05
БПК 20	20-150	3,0
ХПК	100-700	30

Показатели очищенных сточных вод после ВПС соответствуют показателям для сброса в водоём рыбохозяйственного значения на основании требований действующих нормативных документов.

В состав очистных сооружений дождевых сточных вод входит:

- насос подачи дождевых сточных вод на очистку;
- гидроциклоны;
- установка очистки дождевых сточных вод включающая:
 - отстойник с тонкослойными модулями;
 - сорбционный фильтр первой ступени;
 - сорбционный фильтр второй ступени;
 - резервуар очищенной воды;
- насос подачи очищенных сточных вод на обеззараживание;
- установка УФ-обеззараживания;
- установка приготовления и дозирования реагента;
- установка обезвоживания осадка – фильтр-пресс;
- насосное оборудование.

Сооружения станции очистки дождевых сточных вод – наземные, блочно-модульного (контейнерного) типа. Габариты и масса контейнеров позволяют осуществлять транспортировку железнодорожным и/или автомобильным транспортом.

2. Технологическая схема работы очистных сооружений

Дождевые и талые сточные воды поступают в резервуары-накопители.

Далее из резервуаров тремя насосами, расположенными в блок-боксе Станции, сточные воды подаются на очистку на блок напорных гидроциклонов. Для регулировки расхода подающих сточных вод предусмотрена установка расходомеров.

Блок напорных гидроциклонов состоит из четырех гидроциклонов (по два на каждую линию). На напорных гидроциклонах происходит задержание до 60÷70% песка и до 10÷50% нефтепродуктов.

Далее после гидроциклонов сточные воды под остаточным напором поступают на две параллельно работающие установки очистки производственно-дождевые сточных вод «ВПСлосл», состоящие из четырех независимых модулей.

Первый модуль состоит из тонкослойного отстойника, предназначенного для конгломерации (укрупнения) частиц осаждения их в донной части модуля. Течение организовано таким образом, что сточная вода проходит тонкослойный модуль снизу вверх, для обеспечения низких скоростей в полостях тонкослойного модуля отстойника. Для эффективной работы отстойного сооружения, предусматривается введение в сточные воды раствора катионноактивного флокулянта типа «PRAESTOL-853» дозой $3\div 5$ мг/л. Концентрация раствора флокулянта составляет $0,1\div 0,2\%$. Введение раствора флокулянта позволяет повысить гидравлическую крупность взвешенных веществ, уменьшить время их осаждения, выделить из сточных вод нефтесодержащие включения менее 20мкм.

Образовавшаяся смесь загрязнений осаждается в конусной части отстойника. Для предотвращения выноса загрязнений применяется самоочищаемый тонкослойный модуль. Угол наклона профиля модуля составляет $45\div 50^\circ$, что обеспечивает самопроизвольное сползание выделившегося осадка. Для улавливания всплывших частиц загрязнений применяется плавающие боны. Плавающие боны наполнены сорбентами для задерживания загрязнений. Очищенная дождевая вода поступает во второй модуль установки.

Второй и третий модули установки очистки нефтесодержащих сточных вод «ВПСлосл» представляет собой безнапорный сорбционный фильтр. Процесс фильтрования производственно-дождевой сточной воды происходит через сорбционную загрузку «SynergySorb».

Движение воды в фильтре организовано снизу вверх для полного заполнения сорбционного слоя, удаления воздуха, попадающего при подаче сточных вод в установку.

Фильтрующая загрузка позволяет задерживать взвешенные вещества и, благодаря развитой поверхности зерен, сорбировать нефтепродукты до требований на сброс очищенных сточных вод.

Четвертый модуль представляет собой емкость очищенной воды. Очищенная вода используется на размыв осадка в приемных резервуарах-накопителях и на технологические нужды оборудования Станции.

Из емкости очищенной воды сточные воды с помощью насосов подаются на установки УФ-обеззараживания. Также, из этих емкостей, забирается очищенная сточная вода для подачи в станции приготовления реагентов и для размыва осадка приемных резервуаров.

Процесс обеззараживания сточной воды осуществляется методом воздействия на нее ультрафиолетового излучения с длиной волны 253,7 мкм. Инактивация микроорганизмов происходит за счет сообщения им летальной дозы УФ-облучения посредством установки бактерицидных ламп в потоке обеззараживаемой сточной воды. Метод УФ-

обеззараживания не приводит к изменению химического состава воды, позволяет отказаться от использования хлорсодержащих реагентов.

После прохождения установки УФ-обеззараживания очищенная сточная вода поступает на сброс.

Контроль расхода, очищенных и обеззараженных сточных вод производятся двумя расходомерами.

2.1 Технологическая схема обработки осадка сточных вод

В процессе очистки дождевых сточных вод образуются следующие виды осадков:

- осадок от гидроциклонов;
- осадок от установок «ВПСлосл».

Осадок от гидроциклонов, представленный в основном песком, отводится в шламовый бункер и далее, по мере накопления, сбрасывается в передвижной техконтейнер объемом 0,6 м³ для вывоза на полигон ТБО на утилизацию.

Осадок из конусной части отстойника установок «ВПСлосл» с помощью шнекового насоса подается в блок обезвоживания осадка.

Проектом принята установка обезвоживания осадка –фильтр-пресс.

Т.к. выделившийся осадок уже обработан раствором флокулянта и произведено укрупнение осадка в конусной части отстойника установки, то возможно произвести подачу уже сфлокулированного осадка напрямую на фильтр-пресс.

Пресс-фильтр представляет собой компактное устройство для обезвоживания осадков. Обезвоживание происходит на перфорированной ленте. При движении ленты происходит отжим осадка на ленте за счет прижимной силы направляющих роликов. Влажность обезвоженного осадка составляет 75-80%.

Обезвоженный осадок сбрасывается в техконтейнер объемом 0,6 м³ и далее вывозится на полигон ТБО на утилизацию.

3. Обслуживание Станции

Оперативное обслуживание комплекса заключается, в основном, в следующих операциях:

- контроль технологического процесса очистки;
- осмотр сооружений, узлов и устройств;
- выявление отклонений от нормального режима работы узлов и механизмов;
- проведение технологических операций по устранению неполадок, переключение оборудования, регулирование, отключение;
- профилактическое обслуживание устройств;
- замена фильтрующих материалов и нефтесорбирующих бонов
- контроль за накоплением осадка;
- вывоз осадка.

Приложение Д.9
Декларация соответствия

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью «ВОДПРОЕКТСТРОЙ»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности:

119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 3, корпус 4

Основной государственный регистрационный номер 1057749462165

Телефон: +74954421020, Адрес электронной почты: info@vodproektstroy.ru

в лице Генерального директора Столбцова Андрея Сергеевича

заявляет, что Установки для очистки ливневых, нефтесодержащих и близких по составу производственных сточных вод серии «ВПСлос».

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «ВОДПРОЕКТСТРОЙ»

Место нахождения (адрес юридического лица): 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 3, корпус 4

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 171250, Россия, Тверская область, город Конаково, улица Восточно-Промышленный район, дом 7

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.29.12-002-93265872-2012 «Установки для очистки ливневых, нефтесодержащих и близких по составу производственных сточных вод серии «ВПСлос».

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8421 21 0009

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний №№ 10910-ИЛС/03-2018, 10911-ИЛС/03-2018, 10912-ИЛС/03-2018 от 13.03.2018 года, выданных Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТ», аттестат аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ.00014.

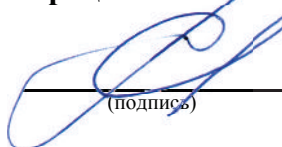
Обоснования безопасности 28.29.12-002 ОБ

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении №1 на 1 листе. Гарантийный срок - 12 месяцев со дня ввода установки в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня приемки установки покупателем. Оборудование подлежит хранению под навесом или в помещениях при температуре окружающего воздуха от - 40 °С до +50 °С.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 12.03.2023 включительно


(подпись)

М.П.

Столбцов Андрей Сергеевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.ИП18.В.00199

Дата регистрации декларации о соответствии: 13.03.2018



ПРИЛОЖЕНИЕ №1 Лист 1

к ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС № RU Д-RU.ИП18.В.00199

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Обозначение разделов, пунктов, подпунктов национального стандарта или свода правил
ГОСТ 12.2.003-91	"Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности"	раздел 2
ГОСТ 12.1.003-2014	"Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности"	стандарт в целом
ГОСТ 12.1.012-2004	"Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования"	разделы 4 и 5
ГОСТ 12.2.007.0-75	"Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности"	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007	"Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования"	стандарт в целом
ГОСТ 30804.6.2-2013	"Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний"	раздел 8
ГОСТ 30804.6.4-2013	"Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний"	раздел 7

Генеральный директор

МП



подпись

Столбецов Андрей Сергеевич

(Ф.И.О. заявителя)

Приложение Д.10
Технические условия

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

Управление
организации реконструкции
и строительства основных фондов
(УОРИСОФ)

ООО «Газпром проектирование»
Саратовский филиал
Главному инженеру –
первому заместителю директора

А.Е. Бурданову

ул. Геологоразведчиков, д. 1А, г. Новый Уренгой,
Ямало-Ненецкий автономный округ, Тюменская область,
Российская Федерация, 629306
Заполярье месторождение
тел.: +7 (3494) 96-20-08, факс: +7 (3494) 96-22-00
е-mail: priem-uom-zgnkm@yamburg.gazprom.ru
ОКПО 04803457, ОГРН 1028900624576, ИНН 8904034777, КПП 997250001

12.04.2019 № 55/5-22/7362
на № 021-11-НГ-4634/5973 от 29.03.2019

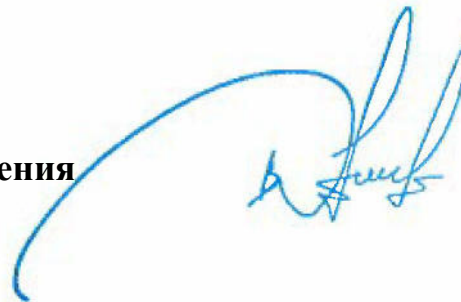
О представлении ТУ (4634П2)

Уважаемый Алексей Евгеньевич!

Для разработки проектной документации по объекту «Дожимная компрессорная станция на УКПГ-2С (2 очередь)» направляю Вам технические условия на подключение к существующим сетям водоснабжения и водоотведения площадки ДКС (1 очередь) в соответствии с письмом НГДУ от 10.04.2019 № 20623.

Приложение: на 9 л. в 1 экз.

Заместитель начальника управления



В.В. Долгов



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

**Нефтегазодобывающее
управление
(НГДУ)**

пос. Новозаполярный, Тазовский район, Ямало-Ненецкий автономный округ,
Тюменская область, Российская Федерация, 629350
тел.: +7 (3494) 96-20-55, факс: +7 (3494) 96-23-39
e-mail: priemngdu@yamburg.gazprom.ru
ОКПО 04803457, ОГРН 1028900624576, ИНН 8904034777, КПП 997250001

10.04.2019 № 12-20623

на № _____ от _____

О представлении ТУ (4634П2)

Уважаемый Вячеслав Валентинович!

На Ваш запрос № 18979 от 03.04.2019, в соответствии с письмом ООО «Газпром проектирование» от 29.03.2019 № 021-11-НГ-4634/5973, направляю технические условия на подключение к существующим сетям водоснабжения и водоотведения площадки ДКС (1 очередь).

Приложение: на 8 л. в 1 экз.

Главный инженер

М.Н. Макшаев

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на подключение производственно противопожарного В2 ДКС на
УКПГ-2С к сетям В2.

1. Заказчик: ООО «Газпром добыча Ямбург»
2. Наименование проектируемого объекта, адрес: ДКС на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)
3. Стадия проектирования: Разработка проектной документации
4. Точка подключения: подключение выполнить к существующим сетям (в координатах) 7А+89,20/10Б+04,10
5. Диаметр трубопровода в точке подключения: 219х6 мм
6. Давление системы в точке подключения: $P_{\text{раб.}}=0,6$ МПа
7. Фактический напор в точке подключения: ориентировочный напор в точке подключения, при работе существующего противопожарного насоса 1Д315-50, Н=50 – 55м (см. приложение №2)
8. Температура системы в точке подключения: $T_{\text{раб.}}=+8 - 20^{\circ}\text{C}$
9. Высота трубопровода в точке подключения: уточнить по месту
10. Способ прокладки (подземный, надземный): надземный
11. Метод пересечения дорог: открытым способом по эстакаде
12. Прочие условия присоединения: диаметр вновь проектируемого трубопровода определить при проектировании. Предусмотреть электрообогрев. Трубопровод выполнить в теплоизоляции. В месте подключения предусмотреть установку секционирующего электроприводного затвора. В местах установки секционирующей арматуры предусмотреть площадки обслуживания.
13. Технические условия действительны на срок: на период проектирования и строительства.
14. Приложение:
 1. Фрагмент схемы с точкой подключения.
 2. Акт испытания наружного противопожарного водопровода ДКС УКПГ-2С.

Зам. начальника ОГЭ
ф. Нефтегазодобывающего управления
ООО «Газпром добыча Ямбург»

Г.Т. Гайнуллин

Начальник ГП-2С
ф. Нефтегазодобывающего управления
ООО «Газпром добыча Ямбург»

Д.В. Учанов

АКТ
испытаний наружного противопожарного водопровода
ДКС УКПГ-2С

« 04 » сентября 2018 г.

п. Новозаполярный

Рабочая комиссия, в составе:

Представитель генерального подрядчика:

Начальник управления генподрядных работ
ДКС 2 ОП АО «СтройТрансНефтеГаз»
на ЗНГКМ

Солдатенко В.Н.

Представитель подрядной организации:

Руководитель группы УГР-3 ООО «ГазАртСтрой»

Мазурин С.А.

Представители эксплуатационной организации:

Заместитель начальника по производству
ф.НГДУ ООО «Газпром добыча Ямбург»

Васильев В.Г.

Заместитель начальника ГП-2С

ф.НГДУ ООО «Газпром добыча Ямбург»

Володин А.Н.

Представитель заказчика:

Начальник производственного отдела перспективного
развития инфраструктуры филиала УОРИСОФ
ООО «Газпром добыча Ямбург»

Гололобов Н.И.

Представитель противопожарной службы:

Ведущий инженер ОПП ПЧ №28 ФКУ «4 ОФПС ГУ МЧС РФ
по ЯНАО (договорной)» (по согласованию)

Гизетдинов Р.Р.

В связи со сдачей в эксплуатацию, « 04 » сентября 2018 г. с 15 час. 28 мин. Произвела испытание на водоотдачу участка производственно-противопожарного водопровода на ДКС УКПГ-2С.

Год постройки водопровода: 2018 год.

Диаметр и длина водопровода: Ду-200 мм, протяжённостью 2625м.

Точки подключения к источнику водоснабжения: пожарные гидранты.

Тип водопроводной сети: кольцевая.

Тип и количество установленных гидрантов: наземные, 18 шт.

На данном объекте требуемый расход воды: 40 л/с

Испытания проводилось: методом испытания наружного противопожарного водопровода высокого давления на требуемый нормативный расход воды согласно СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности», СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности».

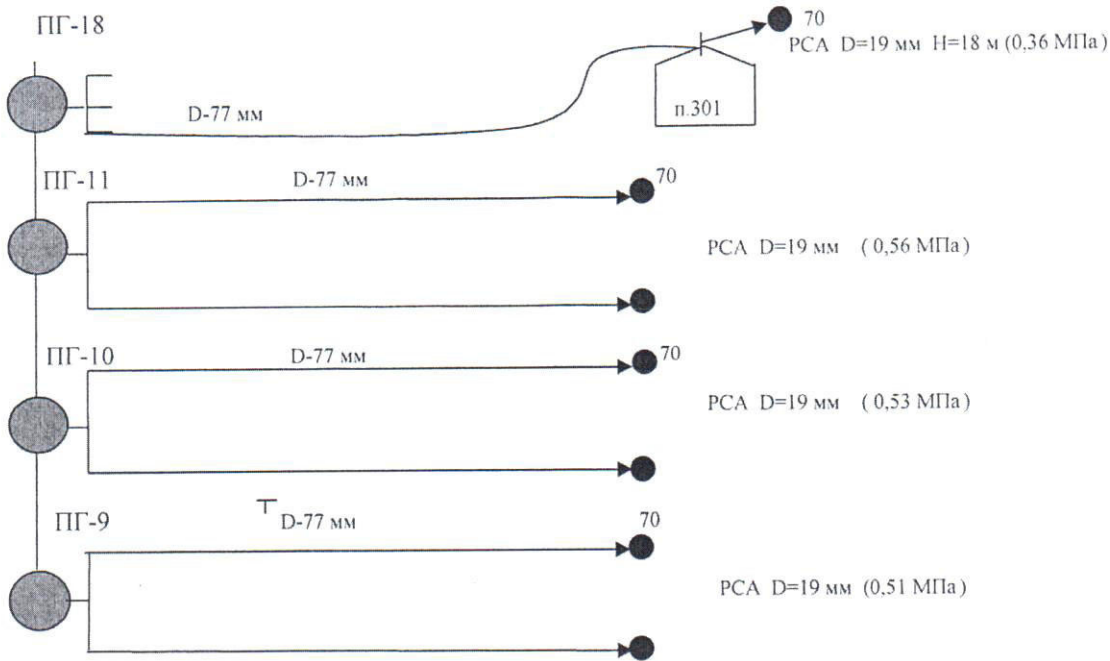
Для достижения необходимого расхода воды были задействованы:

ПК № 9 подавалось 2 ствола «А» с диаметром срыска 19 мм. давление на манометре составило 0,51 МПа.

ПГ № 10 подавалось 2 ствола «А» с диаметром срыска 19 мм. давление на манометре составило 0,53 МПа.

ПГ № 11 подавалось 2 ствола «А» с диаметром срыска 19 мм. давление на манометре составило 0,56 МПа.

ПГ № 18 подавался 1 ствол «А» с диаметром срыска 19 мм, для замера давления воды в контрольной точке, а именно на кровле позиции по ГП 301. Давление на манометре составило 0,36 МПа. Высота струи составила 18 метров.



Наименование параметров	Количество и номера испытанных пожарных гидрантов и кранов				Общий (суммарный) расход и наименьшая высота компактной части струи внутреннего противопожарного водопровода
	ПГ-9	ПГ-10	ПГ-11	ПГ-18	
Расход воды Q, л/с	15	15	15	7	52
Высота компактной части струи, м				18	

Результаты испытания на водоотдачу:

Общий расход из расчетного количества стволов составил 52 л/с и соответствует требуемому расходу, определённому проектной документацией.

Техническое состояние пожарных гидрантов, состояние подъездов:

- задвижки и соединительные полугайки пожарных гидрантов не отреvizированы.
- подъезды, проезды к ПГ по территории промплощадки ДКС не принимались, в связи с отсутствием готовности.

Председатель рабочей комиссии

В.Н. Солдатенко

Члены комиссии

С.А. Мазурин

В.Г. Васильев

А.Н. Володин

Н.И. Гололобов

Р.Р. Гизетдинов

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на подключение производственной напорной канализации КЗН ДКС
на УКПГ-2С к производственной напорной канализации К4Н.

1. Заказчик: ООО «Газпром добыча Ямбург»
2. Наименование проектируемого объекта, адрес: ДКС на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)
3. Стадия проектирования: Разработка проектной документации
4. Точка подключения: подключение выполнить к существующим сетям (в координатах) 7А+88,15/7Б+39,75
5. Диаметр трубопровода в точке подключения: 89х4 мм
6. Давление системы в точке подключения: $P_{\text{раб}}=0,2$ МПа
7. Расход 12,5 м³/ч.
8. Температура системы в точке подключения: $T_{\text{раб}}=$ от +5⁰С до +20⁰С
9. Высота трубопровода в точке подключения: уточнить по месту
10. Способ прокладки (подземный, надземный): надземный
11. Метод пересечения дорог: открытым способом по эстакаде
12. Прочие условия присоединения: диаметр вновь проектируемого трубопровода определить при проектировании. Предусмотреть электрообогрев. Трубопровод выполнить в теплоизоляции. В месте подключения предусмотреть запорную арматуру. В местах установки секционирующей арматуры предусмотреть площадки обслуживания.
13. Технические условия действительны на срок: на период проектирования и строительства.
14. Приложение: 1. Фрагмент схемы с точкой подключения.

Начальник ПрОЭДКСиСОГ
ф. Нефтегазодобывающего управления
ООО «Газпром добыча Ямбург»

 В.В. Холод

Начальник ГП-2С
ф. Нефтегазодобывающего управления
ООО «Газпром добыча Ямбург»

 Д.В. Учанов

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на подключение самотечной канализации механически загрязненных
вод К4 ДКС на УКПГ-2С к самотечной канализации механически
загрязненных вод К4.

1. Заказчик: ООО «Газпром добыча Ямбург»
2. Наименование проектируемого объекта, адрес: ДКС на УКПГ-2С Заполярного НГКМ (2 очередь)
3. Стадия проектирования: Разработка проектной документации
4. Точка подключения: подключение выполнить к существующим сетям (в координатах) 7А+38,90/10Б+27
5. Диаметр трубопровода в точке подключения: 219х6 мм
6. Давление системы в точке подключения: $P_{\text{раб}}=0,01$ МПа
7. Расход 150 м³/сут.
8. Температура системы в точке подключения: $T_{\text{раб}}=$ от +5⁰С до +20⁰С
9. Высота трубопровода в точке подключения: уточнить по месту
10. Способ прокладки (подземный, надземный): подземный
11. Метод пересечения дорог: не требуется
12. Прочие условия присоединения: диаметр вновь проектируемого трубопровода определить при проектировании. Предусмотреть электрообогрев. Трубопровод выполнить в теплоизоляции.
13. Технические условия действительны на срок: на период проектирования и строительства.
14. Приложение: 1. Фрагмент схемы с точкой подключения.

Начальник ПрОЭДКСиСОГ
ф. Нефтегазодобывающего управления
ООО «Газпром добыча Ямбург»

**В.В. Холод**

Начальник ГП-2С
ф. Нефтегазодобывающего управления
ООО «Газпром добыча Ямбург»

**Д.В. Учанов**

Приложение Е

Действующие документы по обращению с отходами

Приложение Е.1

Лицензия 089 №00123 от 11.03.2016 г



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

89 № 00123 от 11 марта 2016 г.
(переоформлена лицензия 089 № 00016 от 17.06.2011)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[в соответствии с приложением к настоящей лицензии]

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности (в отношении видов деятельности, указанных в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»): сбор отходов III, IV классов опасности, транспортирование отходов I, II, III, IV классов опасности, утилизация отходов IV класса опасности, размещение отходов III, IV классов опасности

Настоящая лицензия предоставлена:

Обществу с ограниченной ответственностью
«Газпром добыча Ямбург»

ООО «Газпром добыча Ямбург»

Основной государственный регистрационный
номер юридического лица (ОГРН)

1028900624576

Идентификационный номер
налогоплательщика:

8904034777

0001531

(оборотная сторона)

Место нахождения:

629306, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ,
г. Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:

629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9;
ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ;
ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ;
ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов);
ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – распоряжения от 11 марта 2016 № 112-р Управления Росприроднадзора по Ямало – Ненецкому автономному округу

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью, на 7 листах

И.о. руководителя Управления
Росприроднадзора по Ямало-Ненецкому
автономному округу

Н.В. Колесникова



ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Страница 1 из 14

Перечень конкретных видов отходов I - IV классов опасности, а также перечень работ, составляющих деятельность в области обращения с отходами

Наименование вида отхода по ФККО	Код опасного отхода по ФККО	Класс опасности и для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления лицензируемого вида деятельности
2	3	4	5	6
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	1	Транспортирование	
Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2	Транспортирование	
Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	2	Транспортирование	
Смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации	4 06 329 01 31 3	3	Транспортирование	
Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащие галогены	4 06 140 01 31 3	3	Транспортирование	

0004733

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	3	Транспортирование	
Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3	Транспортирование	
Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	3	Транспортирование	
Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3	Транспортирование	
Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3	Транспортирование	
Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	920 110 02 52 3	3	Транспортирование	
Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	3	Транспортирование	
Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	841 000 01 51 3	3	Транспортирование	
Отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	3	Транспортирование	

И.о. руководителя
Управления Росприроднадзора по
Ямало-Ненецкому автономному округу



Н.В. Колесникова

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Страница 3 из 14

Нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 501 01 61 3	3	Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (Площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	
Лом и отходы меди несортированные незагрязненные	4 62 110 99 20 3	3	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	3	Транспортирование	
Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	3	Транспортирование	
Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 31 100 01 39 3	3	Транспортирование	

0004734

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Отходы жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	4	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (Площадка для сбора складирования твердых отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	Сбор, размещение	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ;
			Транспортирование	ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	4	Транспортирование	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов);
			Сбор, размещение	ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочным и материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	4	Сбор, размещение	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ;
			Транспортирование	ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Осадок нейтрализации сернокислотного электролита	7 47 301 01 39 4	4	Транспортирование	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов);
			Сбор, размещение	ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).

И.о. руководителя
Управления Росприроднадзора по
Ямало-Ненецкому автономному округу



Н.В. Колесникова

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Страница 5 из 14

Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочным и материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	4	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочным и материалами (содержание менее 5 %)	4 38 111 02 51 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4	Транспортирование	ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 41 21 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ

0004735

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	4	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов);
Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ;
Осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	7 22 102 01 39 4	4	Транспортирование	ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов);
Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ

И.о. руководителя
Управления Росприроднадзора по
Ямало-Ненецкому автономному округу



Н.В. Колесникова

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

Страница 7 из 14

Ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 201 11 39 4	4	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	7 29 010 11 39 4	4	Сбор, размещение	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Транспортирование	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	4	Транспортирование	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Сбор, размещение	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Отходы асбоцемента в кусковой форме	3 46 420 01 42 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ

0004736

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	4	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Утилизация	ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	4	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	4	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ

И.о. руководителя
Управления Росприроднадзора по
Ямало-Ненецкому автономному округу



Н.В. Колесникова

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

Страница 9 из 14

Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	4	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15 %)	9 19 202 02 60 4	4	Транспортирование	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктам и (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	4	Транспортирование	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктам и (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 205 02 39 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ

0004737

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктам и (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	4	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4	Сбор, размещение	(площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	Транспортирование	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	Транспортирование	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).

И.о. руководителя
Управления Росприроднадзора по
Ямало-Ненецкому автономному округу



Н.В. Колесникова

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

Страница 11 из 14

Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	4	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ

0004738

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Страница 13 из 14

Отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные	4 04 220 01 51 4	4	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков неметаллической нерастворимой или малорастворимой минеральной продукции	9 22 111 01 20 4	4	Транспортирование	ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Смет с территории автозаправочной станции малоопасный	7 33 310 02 71 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ

0004739

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Твердые отщати от сжигания нефтесодержащих отходов	7 47 211 01 40 4	4	Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Фильтры тонкой очистки бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктам и (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 114 01 20 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Растворы солей при совместном сливе неорганических кислот и щелочей, отработанных при технических испытаниях и измерениях	9 49 310 11 10 4	4	Транспортирование	ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 21 52 4	4	Сбор, размещение	(Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4	Транспортирование	ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ
			Сбор, размещение	ЯНАО; Надымский район, пос. Ямбург, промзона (Полигон твердых бытовых отходов); Ямбургское НГКМ, УКПГ-6 (площадка для сбора складирования твердых отходов); Ямбургское НГКМ (Полигон для складирования твердых строительных отходов); ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
Резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 141 01 20 4	4	Сбор, размещение	ЯНАО; Тазовский район, Заполярное НГКМ (Комплекс утилизации твердых бытовых отходов ЗНГКМ).
			Транспортирование	629306, ЯНАО, г.Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 9; ЯНАО, Надымский район, Ямбургское НГКМ; ЯНАО, Тазовский район, Заполярное НГКМ, Тазовское НГКМ

И.о. руководителя
Управления Росприроднадзора по
Ямало-Ненецкому автономному округу



Н.В. Колесникова

Приложение Е.2

Титульный лист ПНООЛР ООО «Газпром добыча Ямбург»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник филиала

«Нефтегазодобывающее управление»

ООО «Газпром добыча Ямбург»

 О.С. Хасанов

«07» 08 2018 г.

МП.



Проект

нормативов образования отходов и лимитов

на их размещение (ПНООЛР)

Газовый промысел 2С

филиал «Нефтегазодобывающее управление»

**ООО «Газпром добыча Ямбург»,
Тазовский район ЯНАО**

Ответственный исполнитель:



Подпись

ФИО

Ямбург, 2018 г.

Приложение Е.3

Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

12	Отходы шихтовки неограниченное	457 111 01 20 4	3,000	Доски из отходов строительных материалов и конструкций	АО «Экспедиция»	89-00052-3-00592-250914	15 000	0,200	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	2,500	-	Количество ТБО ЭТНKM	89-00052-3-00592-250914	6,435	0,214	1,287	1,287	1,287	1,287	1,073
13	Песок, лагранжевый нефть и нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	919 201 02 39 4	0,102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Количество ТБО ЭТНKM	89-00052-3-00592-250914	4,800	0,160	0,960	0,960	0,960	0,960	0,800
14	Филлеры жидкие лагранжевые среднее отобранные	921 301 01 52 4	0,068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Обогранный материал, лагранжевый нефть или нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	919 204 02 60 4	1,935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Сланцевый нефтяной асфальт-битум, промывочная (содержание шлама менее 15%)	919 202 02 60 4	0,083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Количество ТБО ЭТНKM	89-00052-3-00592-250914	0,415	0,014	0,083	0,083	0,083	0,083	0,069
17	Обогранный материал, лагранжевый лагранжевый материал (содержание шлама менее 5%)	892 110 02 60 4	0,299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Количество ТБО ЭТНKM	89-00052-3-00592-250914	1,495	0,050	0,299	0,299	0,299	0,299	0,249
18	Трава черная лагровая, лагранжевая лагранжевый материал (содержание шлама менее 5%)	468 112 02 51 4	0,694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Количество ТБО ЭТНKM	89-00052-3-00592-250914	3,470	0,116	0,694	0,694	0,694	0,694	0,578
19	Трава лагранжевая, лагранжевая лагранжевый материал (содержание шлама менее 5%)	438 111 02 51 4	0,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Отходы резинокорпусов плавильных машин	455 700 00 71 4	0,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Количество ТБО ЭТНKM	89-00052-3-00592-250914	0,250	0,008	0,050	0,050	0,050	0,050	0,042
21	Мусор от обшивки и битумных покрытий органической неорганической (исключая хлорорганической)	733 100 01 72 4	24,667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Количество ТБО ЭТНKM	89-00052-3-00592-250914	120,335	4,111	24,667	24,667	24,667	24,667	20,556
22	Мусор от слива и разгрузки лагранжевого неограниченный	812 901 01 72 4	111,460	Доски из отходов строительных материалов и конструкций	АО «Экспедиция»	89-00052-3-00592-250914	557,300	18,577	111,460	111,460	111,460	111,460	111,460	92,883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Смет с территории предприятия лагранжевый	733 390 01 71 4	17,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Количество ТБО ЭТНKM	89-00052-3-00592-250914	87,500	2,917	17,500	17,500	17,500	17,500	14,583
24	Противопожарная в комплект, установка лагранжевого самовывоза	491 102 21 52 4	0,150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Количество ТБО ЭТНKM	89-00052-3-00592-250914	0,750	0,025	0,150	0,150	0,150	0,150	0,125
25	Стеклопластик лагранжевый, установка лагранжевого самовывоза	482 415 01 52 4	0,019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Установка фильтра лагранжевого, лагранжевый лагранжевый (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	443 101 02 52 4	0,960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Количество ТБО ЭТНKM	89-00052-3-00592-250914	4,800	0,160	0,960	0,960	0,960	0,960	0,800
27	Смешанная на сортировке, лагранжевый лагранжевый и лагранжевый лагранжевый лагранжевый лагранжевый (содержание нефтепродуктов менее 15%)	402 312 01 62 4	1,287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Количество ТБО ЭТНKM	89-00052-3-00592-250914	6,435	0,214	1,287	1,287	1,287	1,287	1,073

24	Широта цифровая определенная	456 200 01 29 5	0,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,017
45	Специалка на детерминативный земельный участок, утвержденная порубочно-заготовительным проектом	402 131 01 62 5	0,504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого У списка объектов:		858 331	0,524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		1128 625	1,048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Утвержден на основании Приказа Управления Росприроднадзора по ЯНАО № 943-п от 08.11.2018 г.
 наименование территориального органа Росприроднадзора

Установлен срок действия с 08.11.2018 г. по 07.11.2023 г.

Уполномоченное должностное лицо территориального органа Росприроднадзора
 Петров Александр Дмитриевич



М.П.

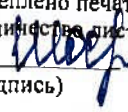
08 ноября 2018

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью

Количество листов

4

(подпись)



Приложение Ж
Обоснование расчетов отходов

РАСЧЕТ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ

РАСЧЕТ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ

Расчет норматива образования отходов из жилищ несортированных (исключая крупногабаритные)

Норматив образования отходов из жилищ несортированных (исключая крупногабаритные) рассчитан на основании данных отдела-технолога в области организации строительства и в соответствии с «Рекомендациями по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР», утв. Минжилкомхозом РСФСР 09.03.1982 (М.: АКХ, 1982) по формуле:

$$O = M \times N \times Z / 1000,$$

где O – норматив образования ТБО за период строительства, т;
 N – среднее количество людей за период строительства;
 M – норма накопления отхода на одного человека в сутки, кг,
 Z – срок строительства, сут;

Среднегодовая норма составляет 450 кг/год, при этом суточная норма:

$$\frac{450 \text{ кг}}{365 \text{ сут}} = 1,233 \text{ кг/сут}$$

Расчетный период	2021	2022	2023
Норма накопления мусора в сутки на одного человека, кг	1,233	1,233	1,233
Количество мест в вахтовом поселке за весь период строительства, чел.	316	316	316
Общая продолжительность работ, дней	30	365	330

Расчет норматива образования мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный)

Норматив образования мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный) рассчитан на основании данных отдела-технолога в области организации строительства и в соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления», утв. Госкомитетом РФ по ООС 07.03.1999 (М., 1999) по формуле:

$$O = M * N * T / 1000;$$

где:

O – норматив образования отхода за рассматриваемый период, т;

N – среднее количество работающих людей в сутки, чел.;

M – норма накопления отхода на одного человека в сутки, кг;

T – срок строительства, сут.

Среднегодовая норма составит 40 кг/год, рассчитаем суточную норму:

$$\frac{40 \text{ кг}}{365 \text{ сут}} = 0,11 \text{ кг/сут}$$

Расчетный период

Норма накопления мусора в сутки на одного человека, кг	0,11	0,11	0,11
Среднее количество работающих людей за весь период строительства, чел.	48	145	278
Общая продолжительность работ, дней	26	312	286
Итого, т/период	0,137	4,976	8,746

Расчет норматива образования пищевых отходов кухонь и организаций общественного питания несортированных

Нормативы образования пищевых отходов кухонь и организаций общественного питания несортированных рассчитан на основании данных отдела-технолога в области организации строительства и в соответствии с таблицей 2 «Ориентировочные нормы накопления твердых бытовых отходов от отдельно стоящих объектов общественного назначения, торговых и культурно-бытовых учреждений в городах РСФСР» «Рекомендаций по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР», утв. Минжилкомхозом РСФСР 09.03.1982 (М.: АКХ, 1982). по формуле:

$$O = M \times N \times T / 1000;$$

где:

O – норматив образования отхода за рассматриваемый период, т;

N – количество блюд, шт./сут

M – норма образования пищевых отходов на 1 блюдо, кг;

T – количество дней в периоде с организованным питанием, сут.

Расчетный период	2021	2022	2023
кол-во блюд на одного человека, шт./сут	10	10	10
кол-во человек	316	316	316
кол-во блюд, шт./сут	3160	3160	3160
кол-во суток в периоде строительства	30	365	330
пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные норма образ. на 1 блюдо, кг/сут	0,01	0,01	0,01

кол-во отхода, т/год	0,948	11,534	10,428
отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие			
норма образ. на 1 блюдо, кг/сут	0,03	0,03	0,03
кол-во отхода, т/год	2,844	34,602	31,284

Расчет нормативов образования отходов, образующихся при работе автотранспорта

Расчет нормативов образования отходов при работе автотранспорта проведен на основании данных отдела-технолога в области организации строительства и в соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления», утв. Госкомитетом РФ по ООС 07.03.1999 (М., 1999). Расчет проводился исходя из пробега и удельных показателей образования отходов на 10 тыс. км пробега по формуле:

$$Q_{отх.} = П \times Уд. / 10000,$$

где:

$Q_{отх.}$ – норматив образования отходов, т;

П – пробег, тыс.км;

Уд. - удельные показатели образования отходов на 10 тыс. км пробега автомобилей, кг.

2021 г

Величина пробега
всего, тыс.км:

легковых -	
грузовых -	167,469
автобусов -	

Наименование отхода	Удельные показатели образования на 10 тыс. км пробега автомобилей в кг:		Количество отхода, т
Расчет отхода:			
Обгирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%)	легковых	1,05	0,000
	грузовых	2,18	0,037
	автобусов	3,00	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,037
Расчет отхода:			
Покрышки отработанные	легковых	3,70	0,000
	грузовых	19,10	0,320
	автобусов	17,30	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,320
Расчет отхода:			
Лом черных металлов несортированный	легковых	8,00	0,000
	грузовых	20,20	0,338
	автобусов	26,30	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,338

Наименование отхода	Удельные показатели образования на 10 тыс. км пробега автомобилей в кг:		Количество отхода, т
Расчет отхода:			
Обрезки резины	легковых	0,1	0,000
	грузовых	0,2	0,003
	автобусов	1,2	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,003
Расчет отхода:			
Деревянная упаковка (невозвратная тара) из натуральной древесины	легковых	1,4	0,000
	грузовых	100,9	1,690
	автобусов	45,5	0,000
<i>Итого отхода</i>			1,690
Расчет отхода:			
Пластмассовая незагрязненная тара, потерявшая потребительские свойства	легковых	0,4	0,000
	грузовых	0,7	0,012
	автобусов	1,1	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,012
Расчет отхода:			
АКБ			
Лом свинца от отработанных аккумуляторных батарей	легковых	0,94	0,000
	грузовых	4,18	0,070
	автобусов	1,31	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,070
пластмасса составляет 25% от веса свинца	легковых		0,000
	грузовых		0,018
	автобусов		0,000
			0,018
Расчет отхода:			
Кислота аккумуляторная серная отработанная	легковых	0,75	0,000
	грузовых	3,38	0,057
	автобусов	1,180	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,057
ИТОГО АКБ			0,144

2022 год

Величина пробега
всего, тыс.км:

легковых -	
грузовых -	868,105
автобусов -	

Наименование отхода	Удельные показатели образования на 10 тыс. км пробега автомобилей в кг:		Количество отхода, т
Расчет отхода:			
Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%)	легковых	1,05	0,000
	грузовых	2,18	0,189
	автобусов	3,00	0,000

Наименование отхода	Удельные показатели образования на 10 тыс. км пробега автомобилей в кг:		Количество отхода, т
<i>Итого отхода</i>			0,189
Расчет отхода:			
Покрышки отработанные	легковых	3,70	0,000
	грузовых	19,10	1,658
	автобусов	17,30	0,000
<i>Итого отхода</i>			1,658
Лом черных металлов несортированный	легковых	8,00	0,000
	грузовых	20,20	1,754
	автобусов	26,30	0,000
<i>Итого отхода</i>			1,754
Расчет отхода:			
Обрезки резины	легковых	0,1	0,000
	грузовых	0,2	0,017
	автобусов	1,2	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,017
Расчет отхода:			
Деревянная упаковка (невозвратная тара) из натуральной древесины	легковых	1,4	0,000
	грузовых	100,9	8,759
	автобусов	45,5	0,000
<i>Итого отхода</i>			8,759
Расчет отхода:			
Пластмассовая незагрязненная тара, потерявшая потребительские свойства	легковых	0,4	0,000
	грузовых	0,7	0,061
	автобусов	1,1	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,061
Расчет отхода:			
Отходы упаковочного картона незагрязненного	легковых	0,8	0,000
	грузовых	1,9	0,165
	автобусов	1,1	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,165
Расчет отхода:			
АКБ			
Лом свинца от отработанных аккумуляторных батарей	легковых	0,94	0,000
	грузовых	4,18	0,363
	автобусов	1,31	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,363
пластмасса составляет 25% от веса свинца	легковых		0,000
	грузовых		0,091
	автобусов		0,000
			0,091
Расчет отхода:			
Кислота аккумуляторная серная отработанная	легковых	0,75	0,000
	грузовых	3,38	0,293

Наименование отхода	Удельные показатели образования на 10 тыс. км пробега автомобилей в кг:		Количество отхода, т
	автобусов	1,180	
<i>Итого отхода</i>			0,293
ИТОГО АКБ			0,747

2023 год

Величина пробега
всего, тыс.км:

легковых -	
грузовых -	948,241
автобусов -	

Наименование отхода	Удельные показатели образования на 10 тыс. км пробега автомобилей в кг:		Количество отхода, т
Расчет отхода:			
Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%)	легковых	1,05	0,000
	грузовых	2,18	0,207
	автобусов	3,00	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,207
Расчет отхода:			
Покрышки отработанные	легковых	3,70	0,000
	грузовых	19,10	1,811
	автобусов	17,30	0,000
<i>Итого отхода</i>			1,811
Расчет отхода:			
Лом черных металлов несортированный	легковых	8,00	0,000
	грузовых	20,20	1,915
	автобусов	26,30	0,000
<i>Итого отхода</i>			1,915
Расчет отхода:			
Обрезки резины	легковых	0,1	0,000
	грузовых	0,2	0,019
	автобусов	1,2	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,019
Расчет отхода:			
Деревянная упаковка (невозвратная тара) из натуральной древесины	легковых	1,4	0,000
	грузовых	100,9	9,568
	автобусов	45,5	0,000
<i>Итого отхода</i>			9,568
Расчет отхода:			
Пластмассовая незатраченная тара, потерявшая потребительские свойства	легковых	0,4	0,000
	грузовых	0,7	0,066
	автобусов	1,1	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,066
Расчет отхода:			

Наименование отхода	Удельные показатели образования на 10 тыс. км пробега автомобилей в кг:		Количество отхода, т
Отходы упаковочного картона незагрязненного	легковых	0,8	0,000
	грузовых	1,9	0,180
	автобусов	1,1	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,180
Расчет отхода:			
АКБ			
Лом свинца от отработанных аккумуляторных батарей	легковых	0,94	0,000
	грузовых	4,18	0,396
	автобусов	1,31	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,396
пластмасса составляет 25% от веса свинца	легковых		0,000
	грузовых		0,099
	автобусов		0,000
			0,099
Расчет отхода:			
Кислота аккумуляторная серная отработанная	легковых	0,75	0,000
	грузовых	3,38	0,321
	автобусов	1,180	0,000
<i>Итого отхода</i>			0,321
ИТОГО АКБ			0,816

Расчет нормативов образования отходов синтетических и полусинтетических масел моторных и отходов минеральных масел трансмиссионных

Нормативы образования отходов рассчитаны на основании данных отдела технолога в области организации строительства и в соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления», утвержденным Госкомитетом РФ по ООС 07.03.99 г., и определяются по формуле:

$$M_m = (T_d / 1000 * U_d * \rho) * 0.01, \text{ где}$$

M_m – отработанное моторное масло, т;

T_d – общее количество израсходованного топлива за строительный период, л;

ρ – плотность отработанного масла, кг/л;

U_d – удельные показатели образования отходов в л на 100 л отработанного топлива.

2021год

Вид автотранспорта	Расход топлива за строительный период, л	Единицы измерения	Удельные показатели образования отработанных моторных масел на 1-н автомобиль, л	Удельные показатели образования отработанных трансмиссионных масел на 1-н автомобиль, л
грузовые, работающие на дизельном топливе	17850,000	л, на 100 л израс. топл	0,77	0,05

Расчет нормативов образования масел моторных отработанных от грузовых автомобилей, работающих на дизельном топливе, т:

$$(17850,000 * 0.77 / 100) * 0,9 * 0.001 = \mathbf{0,124}$$

Расчет нормативов образования масел трансмиссионных отработанных от грузовых автомобилей, работающих на дизельном топливе, т:

$$(17850,000 * 0.05 / 100) * 0,9 * 0.001 = \mathbf{0,008}$$

2022 год

Вид автотранспорта	Расход топлива за строительный период, л	Единицы измерения	Удельные показатели образования отработанных моторных масел на 1-н автомобиль, л	Удельные показатели образования отработанных трансмиссионных масел на 1-н автомобиль, л
грузовые, работающие на дизельном топливе	642600,000	л, на 100 л израс. топл	0,77	0,05

Расчет нормативов образования масел моторных отработанных от грузовых автомобилей, работающих на дизельном топливе, т:

$$(642600,000 * 0.77 / 100) * 0,9 * 0.001 = \mathbf{4,453}$$

Расчет нормативов образования масел трансмиссионных отработанных от грузовых автомобилей, работающих на дизельном топливе, т:

$$(642600,000 * 0.05 / 100) * 0,9 * 0.001 = \mathbf{0,289}$$

2023 год

Вид автотранспорта	Расход топлива за строительный период, л	Единицы измерения	Удельные показатели образования отработанных моторных масел на 1-н автомобиль, л	Удельные показатели образования отработанных трансмиссионных масел на 1-н автомобиль, л
грузовые, работающие на дизельном топливе	1124550,000	л, на 100 л израс. топл	0,77	0,05

Расчет нормативов образования масел моторных отработанных от грузовых автомобилей, работающих на дизельном топливе, т:

$$(1124550,000 * 0.77 / 100) * 0,9 * 0.001 = \mathbf{7,793}$$

Расчет нормативов образования масел трансмиссионных отработанных от грузовых автомобилей, работающих на дизельном топливе, т:

$$(1124550,000 * 0.05 / 100) * 0,9 * 0.001 = \mathbf{0,506}$$

Расчет нормативов образования отходов фильтров очистки масла автотранспортных средств отработанных, фильтров очистки топлива автотранспортных средств отработанных, фильтров очистки воздушных автотранспортных средств отработанных

Нормативы образования отработанных фильтров для транспорта рассчитаны на основании данных отдела-технолога в области организации строительства и в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (М.: ГУ НИЦПУРО, 2003) и определяются по формуле:

$$M_{\phi} = \sum N_{\phi}^i * m_{\phi}^i * K_{\text{пр}} * L^i / N_{\phi}^i * 10^{-3}, \text{ т/год}$$

N_{ϕ}^i – количество фильтров i –той марки, установленных на автомобиле;

L^i – годовой пробег автотранспорта i –го вида (по данным предприятия), тыс.км/моточ;

m_{ϕ}^i – масса одного фильтра, кг;

$K_{\text{пр}}$ – коэффициент, учитывающий наличие механических примесей и остатков масел в отработанном фильтре (1,1.....1,5);

N_{ϕ}^i – нормативный пробег или наработка (тыс.км или моточас) до замены фильтра i –той марки.

Для расчёта принимаем усреднённые значения.

2021 год

Вид транспорта	Годовой пробег транспорта, тыс. км, / моточас L^i	Количество фильтров для данного типа техники N_i	Средняя масса одного фильтра, кг m_i	Учет механических примесей в фильтре $K_{\text{пр}}$	Нормативный пробег или наработка до замены фильтра, тыс.км/моточ N_i	Количество отхода, т
Грузовые						
Масляные	167,46867	3	1,5	1,3	15	0,065
воздушные	167,46867	3	0,5	1,1	20	0,014
топливные	167,46867	6	0,4	1,1	10	0,044
Спецтехника						
Масляные	868,812	4	0,6	1,3	1680	0,002
воздушные	868,812	4	0,13	1,1	1680	0,000
топливные	868,812	8	0,4	1,1	1680	0,002
ИТОГО						
Масляные						0,067
воздушные						0,014
топливные						0,046

2022год

Вид транспорта	Годовой пробег транспорта, тыс. км, / моточас L^i	Количество фильтров для данного типа техники N_i	Средняя масса одного фильтра, кг m_i	Учет механических примесей в фильтре $K_{\text{пр}}$	Нормативный пробег или наработка до замены фильтра, тыс.км/моточ N_i	Количество отхода, кг	Количество отхода, т
Грузовые							
Масляные	868,10538	3	1,5	1,3	15	338,561	0,339
воздушные	868,10538	3	0,5	1,1	20	71,619	0,072
топливные	868,10538	6	0,4	1,1	10	229,180	0,229
Спецтехника							
Масляные	31277,232	4	0,6	1,3	1680	58,086	0,058
воздушные	31277,232	4	0,13	1,1	1680	10,649	0,011

Вид транспорта	Годовой пробег транспорта, тыс. км, / моточас Li	Количество фильтров для данного типа техники Ni	Средняя масса одного фильтра, кг mi	Учет механических примесей в фильтре Кпр	Нормативный пробег или наработка до замены фильтра, тыс.км/моточ Ni	Количество отхода, кг	Количество отхода, т
топливные	31277,232	8	0,4	1,1	1680	65,533	0,066
ИТОГО							
Масляные							0,397
воздушные							0,082
топливные							0,295

2023 г

Вид транспорта	Годовой пробег транспорта, тыс. км, / моточас Li	Количество фильтров для данного типа техники Ni	Средняя масса одного фильтра, кг mi	Учет механических примесей в фильтре Кпр	Нормативный пробег или наработка до замены фильтра, тыс.км/моточ Ni	Количество отхода, т
Грузовые						
Масляные	948,24095	3	1,5	1,3	15	0,370
воздушные	948,24095	3	0,5	1,1	20	0,078
топливные	948,24095	6	0,4	1,1	10	0,250
Спецтехника						
Масляные	1213,8	4	0,6	1,3	1680	0,002
воздушные	1213,8	4	0,13	1,1	1680	0,000
топливные	1213,8	8	0,4	1,1	1680	0,003
ИТОГО						
Масляные						0,372
воздушные						0,079
топливные						0,253

Расчет нормативов образования отходов тормозных колодок отработанных без накладок асбестовых

Нормативы образования отработанных тормозных накладок от автотранспорта рассчитаны на основании данных отдела-технолога в области организации строительства и в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (М.: ГУ НИЦПУРО, 2003), и определяются по формуле:

$$M = m^i * n * Li / qi * 0.001, \text{ где}$$

m^i - средний вес одной тормозной накладки, кг;

n^i - количество тормозных колодок с накладками, установленных на один автомобиль, шт;
 L^i - суммарный пробег техники за рассматриваемый период, тыс. км/год, моточас/год;
 q^i - норма пробега техники до замены накладок, тыс. км, моточасы.

Вид транспорта	Годовой пробег автотранспорта, тыс. км/моточас	Количество накладок, шт	Средняя масса 1 накладки, кг	Норма пробега или наработка до замены, тыс. км/моточас	Количество отхода, т
2021 год					
<i>Грузовые</i>	167,46867	12	0,3	10	0,060
<i>Спецтехника</i>	868,812	12	0,3	1000	0,003
ИТОГО:					0,063
2022 год					
<i>Грузовые</i>	868,10538	12	0,3	10	0,313
<i>Спецтехника</i>	31277,232	12	0,3	1000	0,113
ИТОГО:					0,425
2023 год					
<i>Грузовые</i>	948,24095	12	0,3	10	0,341
<i>Спецтехника</i>	53866,344	12	0,3	1000	0,194
ИТОГО:					0,535

Расчет нормативов образования строительных отходов от использованных изделий и материалов

Нормативы образования строительных отходов рассчитаны на основании данных отдела-технолога в области организации строительства и соответствии с «Методикой по разработке и применению нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве», утвержденной приказом Минстроя России от 16.01.2020 № 15/пр по формуле:

$$Q_c = Q_{исх} * П, \text{ где:}$$

Q_c - норматив образования строительных отходов, т;

$Q_{исх}$ - количество исходных материалов, т;

$П$ - норма потерь, %.

Исходные данные и результаты расчетов сведены в таблицу.

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Наименование используемых изделий и строительных материалов	Количество исходных материалов, т				Норма потерь, %	Количество образующихся строительных отходов, т			
			Всего	2021	2022	2023		Всего	2021	2022	2023
Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	Всего:	0,000					0,267	0,003	0,096	0,168
		Асфальтобетон	0,000				3,0	0,000	0,000	0,000	0,000
		Битум, битумная мастика	8,900	0,089	3,204	5,607	3,0	0,267	0,003	0,096	0,168
Отходы шлаковаты	4 57 111 01 20 4	Всего:	0,000					1,716	0,017	0,618	1,081
		Изделия минераловатные	57,200	0,572	20,592	36,036	3,0	1,716	0,017	0,618	1,081
Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	Всего:	0,000					194,626	1,932	70,058	122,636
		<i>Бетон (x = 2,3 т/м³)</i>	9731,300	96,600	3502,900	6131,800	2,0	194,626	1,932	70,058	122,636
Отходы цемента в кусковой форме	8 22 101 01 21 5	Раствор (x = 1,8 т/м ³)	6139,800	61,200	2210,400	3868,200	2,0	122,796	1,224	44,208	77,364
Лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	Сталь листовая оцинкованная	220,300	2,203	79,308	138,789	2,0	4,406	0,044	1,586	2,776
Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	Электроды	57,700	0,577	20,772	36,351	5,0	2,885	0,029	1,039	1,818
Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	Всего:	0,000					63,058	0,631	22,701	39,727
		<i>Металлоконструкции</i>	2476,800	24,768	891,648	1560,384	1,0	24,768	0,248	8,916	15,604
		<i>Трубы стальные</i>	3829,000	38,290	1378,440	2412,270	1,0	38,290	0,383	13,784	24,123
		<i>Пленка полиэтилен.</i>	3,500	0,035	1,260	2,205	4,0	0,140	0,001	0,050	0,088
Отходы асбоцемента в кусковой форме	4 55 510 99 51 4	Всего:	0,000					0,378	0,004	0,136	0,238
		Асбестоцементный лист	18,900	0,189	6,804	11,907	2,0	0,378	0,004	0,136	0,238
Отходы стекловолокна	3 41 400 01 20 5	Всего:	0,000					0,789	0,008	0,284	0,497
		<i>Полотно холстопроеивное</i>	26,300	0,3	9,5	16,6	3,0	0,789	0,008	0,284	0,497
Лом и отходы изделий из	4 34 141 03	Всего:	0,000					3,240	0,032	1,166	2,041

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Наименование используемых изделий и строительных материалов	Количество исходных материалов, т				Норма потерь, %	Количество образующихся строительных отходов, т			
			Всего	2021	2022	2023		Всего	2021	2022	2023
полистирола незагрязненные	51 5	<i>Пеноплекс</i>	105,600	1,056	38,016	66,528	3,0	3,168	0,032	1,140	1,996
		<i>Пенополистерол (плиты тепло-изоляционные)</i>	2,400	0,024	0,864	1,512	3,0	0,072	0,001	0,026	0,045
Отходы полиуретановой пены незагрязненные	4 34 250 01 29 5	Всего:	0,000					0,124	0,001	0,045	0,078
		Вспененный каучук	12,400	0,124	4,464	7,812	1,0	0,124	0,001	0,045	0,078
Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	Всего:	0,000					8,079	0,081	2,908	5,090
		<i>Кабель</i>	401,800	4,018	144,648	253,134	2,0	8,036	0,080	2,893	5,063
		<i>Провод</i>	0,700	0,007	0,252	0,441	3,0	0,021	-	0,008	0,013
		<i>Кабель греющий</i>	1,100	0,011	0,396	0,693	2,0	0,022	-	-	0,014

Расчет нормативов образования отходов спецодежды

Расчет нормативов образования отходов спецодежды, утратившей потребительские свойства, незагрязненной проведен на основании данных отдела-технолога в области организации строительства и соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (М.: ГУ НИЦПУРО, 2003).

В состав спецодежды для инженерно-технических работников входят: костюм х/б (срок носки 12 мес.), сапоги геологические или кирзовые (12 мес.), портянки суконные (6 мес.); на наружных работах зимой дополнительно – куртка и брюки х/б на утепленной прокладке (18 мес.), валенки (24 мес.), шапка-ушанка (24 мес.). Для рабочих различных специальностей состав выдаваемой спецодежды отличается незначительно. Для упрощения расчетов определяем усредненный состав спецодежды: костюм х/б (срок носки 12 мес.), сапоги кирзовые (12 мес.), портянки суконные (6 мес.), перчатки комбинированные (3 мес.), спецкомплект (костюм х/б с водоотталкивающей пропиткой, либо костюм х/б с кислотозащитной пропиткой, либо костюм брезентовый, либо костюм х/б с огнезащитной пропиткой) – (12 мес.); на наружных работах зимой дополнительно – куртка и брюки х/б на утепленной прокладке (18 мес.), валенки (24 мес.), шапка-ушанка (24 мес.).

Ежегодное образование данного отхода рассчитывается по формуле:

$$O_{\text{сод}} = \sum_{i=1}^{i=n} M_{\text{сод}}^i \times N^i \times K_{\text{изн}}^i \times K_{\text{загр}}^i \times 10^{-3}$$

$$N^i = P_{\text{ф}}^i \times T_{\text{н}}^i, \text{ где:}$$

$O_{\text{сод}}$ – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

$M_{\text{сод}}^i$ – масса единицы изделия спецодежды i -того вида в исходном состоянии, кг;

N^i – количество вышедших из употребления изделий i -того вида, шт/год;

$K_{\text{изн}}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i -того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{\text{загр}}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i -того вида, доли от 1 ($K_{\text{загр}} = 1, 10$);

$P_{\text{ф}}^i$ – количество изделий i -того вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}^i$ – периодичность выдачи спецодежды, раз в год;

n – число видов изделий спецодежды, шт.

10^{-3} – коэффициент перевода кг в т.

2021 год

Наименование отхода	Количество работников, обеспечивающихся спецодеждой	Наименование спецодежды	Периодичность выдачи спецодежды, раз в год	Средний вес одного комплекта спецодежды, кг	Вес вышедших из употребления изделий i-того вида, кг	Коэфф. износа	Коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i-того вида, доли от 1 (Кзагр = 1,10);	Норматив образования отхода, т
При износе спецодежды рабочими:								
Всего 48 чел								
Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства	34	ботинки или сапоги кожаные	1	2	208,0	0,5	1,1	0,114
Спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	34	валенки	1,5	1,4	145,6	0,5	1,1	0,080
Резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	34	галоши на валенки	0,5	0,53	55,1	0,5	1,1	0,030
Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	34	каска защитная	0,5	0,4	41,6	0,5	1,1	0,023
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	34	комбинезон или костюм хлопчатобумажный	1	1	104,0	0,5	1,1	0,057
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	34	костюм утепленный	0,75	2	208,0	0,5	1,1	0,114
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	34	подшлемник	1	0,5	52,0	0,5	1,1	0,029
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	34	подшлемник утепленный	0,5	0,7	72,8	0,5	1,1	0,040
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	34	рукавицы комбинированные	12	0,05	5,2	0,5	1,1	0,003
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	34	рукавицы утепленные	2	0,05	5,2	0,5	1,1	0,003
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	34	костюм для защиты от гноса	1	1	104,0	0,5	1,1	0,057
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	34	накомарник	1	0,2	20,8	0,5	1,1	0,011
При износе спецодежды водителями:								

Наименование отхода	Количество работников, обеспечивающихся спецодеждой	Наименование спецодежды	Периодичность выдачи спецодежды, раз в год	Средний вес одного комплекта спецодежды, кг	Вес вышедших из употребления изделий i-того вида, кг	Коэфф. износа	Коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i-того вида, доли от 1 (Кзагр = 1,10);	Норматив образования отхода, т
Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства	14	ботинки или сапоги кожаные	1	2	88,0	0,5	1,1	0,048
Спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	14	валенки	1,5	1,4	61,6	0,5	1,1	0,034
Резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	14	галоши на валенки	0,5	0,53	23,3	0,5	1,1	0,013
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	14	комбинезон или костюм хлопчатобумажный	1	1	44,0	0,5	1,1	0,024
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	14	костюм утепленный	0,75	2	88,0	0,5	1,1	0,048
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	14	перчатки с защитным покрытием	6	0,05	2,2	0,5	1,1	0,001
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	14	костюм для защиты от гноса	1	1	44,0	0,5	1,1	0,024
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	14	накомарник	1	0,2	8,8	0,5	1,1	0,005

Итого (с учетом продолжительности периода проведения строительных работ)

Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	-	0,011	т;
Спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	-	0,003	т;
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	-	0,004	т;
Резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	-	0,001	т;
Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	-	0,001	т.

2022 год

Наименование отхода	Количество работников, обеспечивающихся спецодеждой	Наименование спецодежды	Периодичность выдачи спецодежды, раз в год	Средний вес одного комплекта спецодежды, кг	Вес вышедших из употребления изделий i-того вида, кг	Коэфф. Износа	Коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i-того вида, доли от 1 (Кзагр = 1,10);	Норматив образования отхода, т
При износе спецодежды рабочими:								
Всего 145 чел								
Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства	102	ботинки или сапоги кожаные	1	2	176,0	0,5	1,1	0,097
Спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	102	валенки	1,5	1,4	123,2	0,5	1,1	0,068
Резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	102	галоши на валенки	0,5	0,53	46,6	0,5	1,1	0,026
Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	102	каска защитная	0,5	0,4	35,2	0,5	1,1	0,019
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	102	комбинезон или костюм хлопчатобумажный	1	1	88,0	0,5	1,1	0,048
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	102	костюм утепленный	0,75	2	176,0	0,5	1,1	0,097
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	102	подшлемник	1	0,5	44,0	0,5	1,1	0,024
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	102	подшлемник утепленный	0,5	0,7	61,6	0,5	1,1	0,034
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	102	рукавицы комбинированные	12	0,05	4,4	0,5	1,1	0,002
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	102	рукавицы утепленные	2	0,05	4,4	0,5	1,1	0,002
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	102	костюм для защиты от гноса	1	1	88,0	0,5	1,1	0,048
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагряз-	102	накомарник	1	0,2	17,6	0,5	1,1	0,010

Наименование отхода	Количество работников, обеспечивающихся спецодеждой	Наименование спецодежды	Периодичность выдачи спецодежды, раз в год	Средний вес одного комплекта спецодежды, кг	Вес вышедших из употребления изделий i-того вида, кг	Коэфф. Износа	Коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i-того вида, доли от 1 (Кзагр = 1,10);	Норматив образования отхода, т
ненная								
При износе спецодежды водителями:								
Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства	43	ботинки или сапоги кожаные	1	2	76,0	0,5	1,1	0,042
Спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43	валенки	1,5	1,4	53,2	0,5	1,1	0,029
Резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43	галоши на валенки	0,5	0,53	20,1	0,5	1,1	0,011
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43	комбинезон или костюм хлопчатобумажный	1	1	38,0	0,5	1,1	0,021
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43	костюм утепленный	0,75	2	76,0	0,5	1,1	0,042
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43	перчатки с защитным покрытием	6	0,05	1,9	0,5	1,1	0,001
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43	костюм для защиты от гноса	1	1	38,0	0,5	1,1	0,021
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43	накомарник	1	0,2	7,6	0,5	1,1	0,004

Итого (с учетом продолжительности периода проведения строительных работ.):

Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	-	0,409	т;
Спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	-	0,112	т;
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	-	0,159	т;
Резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	-	0,043	т;
Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	-	0,022	т.

Расчет норматива образования тары из черных металлов, загрязненной лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)

Расчет норматива образования отходов проведен на основании данных отдела-технолога в области организации строительства и в соответствии с «Методикой расчета объемов образования отходов. Отходы, образующиеся при использовании лакокрасочных материалов» МРО 3-99. - С.-Пб.: ИТЦ «КЭС», Центр обеспечения экологического контроля при Госкомэкологии России, 1999.

Расчет отходов проводился по формуле:

$$P = \sum Q_i / M_i * m_i, \text{ т/год};$$

Q_i – годовой расход сырья i -го вида, т;

M_i – вес сырья i -го вида в упаковке, т;

m_i – вес пустой упаковки из-под сырья i -го вида, т.

2021год

Вес ЛКМ, т	Плотность ЛКМ, т/м ³	Объем ЛКМ (м ³)	Объем ЛКМ в 1 бочке, м ³	Вес ЛКМ в 1 бочке, т	Количество бочек, шт	Вес одной металлической бочки, т	Вес остатков ЛКМ (4% от исходного), т	Количество отходов, т
0,243	0,94	0,22842	0,2	0,188	1,0	0,02	0,008	0,028

2022 год

Вес ЛКМ, т	Плотность ЛКМ, т/м ³	Объем ЛКМ (м ³)	Объем ЛКМ в 1 бочке, м ³	Вес ЛКМ в 1 бочке, т	Количество бочек, шт	Вес одной металлической бочки, т	Вес остатков ЛКМ (4% от исходного), т	Количество отходов, т
8,748	0,94	8,22312	0,2	0,188	41,0	0,02	0,008	1,148

2023 год

Вес ЛКМ, т	Плотность ЛКМ, т/м ³	Объем ЛКМ (м ³)	Объем ЛКМ в 1 бочке, м ³	Вес ЛКМ в 1 бочке, т	Количество бочек, шт	Вес одной металлической бочки, т	Вес остатков ЛКМ (4% от исходного), т	Количество отходов, т
15,309	0,94	14,39046	0,2	0,188	72,0	0,02	0,008	2,016

Тары загрязненной малорастворимыми карбонатами (тара полипропиленовая от растаривания цемента)

Расчет норматива образования тары полипропиленовой, загрязненной малорастворимыми карбонатами, проведен на основании данных отдела-технолога в области организации строительства и в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (М.: ГУ НИЦПУРО, 2003) и представлен в таблице:

Количество цемента, т	Кол-во цемента в упаковке, т	Кол-во упаковок, шт	Вес упаковки, кг	Кол-во отхода, т
2022 год				
38,464	1,5	26	1,7	0,044
2022 год				
1384,704	1,5	923	1,7	1,569
2023				
2423,232	1,5	1615	1,7	2,746

Расчет норматива образования нетканых фильтровальных материалов; осадка механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащих нефтепродукты в количестве менее 15%

Норматив образования отхода с учетом влажности рассчитывается по формуле:

$$M = Q * (C_{до} - C_{после}) * 10^{-6} / (1 - B / 100) + m, \text{ т/год}$$

где: Q - годовой расход сточных вод, м³/год;

C_{до} - концентрация нефтепродуктов до очистных сооружений, мг/л;

C_{после} - концентрация нефтепродуктов после очистных сооружений, мг/л,

B - содержание воды в нефтепродуктах, %

m - собственный вес фильтровальных материалов подлежащих замене.

Исходные данные и результаты представлены в таблице:

	Годовой расход сточных вод, м ³ /год	Концентрация нефтепродуктов до очистных сооружений, мг/л	Концентрация нефтепродуктов после очистных сооружений, мг/л	Коэффициент обводненности нефтепродуктов, %	Количество образовавшихся нефтепродуктов, т/год	Вес сорбирующих материалов, т/год	Влажность сорбирующих материалов, %	Норматив образования отхода, т
2022	22288	20	0,05	2	0,045	0,1	30	0,175
2023	25614	17,403	0,05	2	0,045	0,1	30	0,175

Норматив образования осадка очистных сооружений с учетом его влажности рассчитывается по формуле из «Временных методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов производства и потребления» (С.-Пб., 1998):

$$M = Q * (C_{до} - C_{после}) * 10^{-6} / (1 - B / 100), \text{ т/год}$$

где: Q – годовой расход сточных вод, м³/год;

C_{до} – концентрация взвешенных веществ до очистных сооружений, г/дм³;

C_{после} - концентрация взвешенных веществ после очистных сооружений, г/дм³;

B – влажность осадка, %.

Исходные данные и результаты представлены в таблице:

	Годовой расход сточных вод, м3/год	Концентрация взвешенных веществ до очистных сооружений, мг/л	Концентрация взвешенных веществ после очистных сооружений, мг/л	Коэффициент обводненности отхода, %	Количество образовавшегося отхода, т/год
2021	22288	2000	3	80	200,291
2022	25614	2000	3	80	230,180

РАСЧЕТ НОРМАТИВА ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДА ПЕСКА ОТ ОЧИСТНЫХ И ПЕСКОСТРУЙНЫХ УСТРОЙСТВ

Расчет норматива образования отхода, проведен на основании данных отдела-технолога в области организации строительства. Отходы после пескоструйной обработки металлов это в основном песок загрязненный различными примесями. При этом не малую долю от удельной массы песка составляют различные загрязняющие составы, отделившиеся при обработке материала, продукты окисления и ржавления металла, сажа, шлаки, остатки старого защитного средства, нефтепродукты и т.д.

Расчет представлен в таблице:

Отход	Материал	Количество материала, т			Кол-во примесей, %	Количество отхода, т		
		2021 г	2022 г	2023 г		2021 г	2022 г	2023 г
Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	Кварцевый песок	9,665	347,94	608,895	15%	9,815	348,09	609,045

РАСЧЁТ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ

Расчет нормативов образования мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный)

от жизнедеятельности персонала

Нормативы образования отходов от деятельности персонала рассчитаны на основании данных отдела-технолога в области организации труда работников и в соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления», утв. Госкомитетом РФ по ООС 07.03.1999 (М., 1999) по формуле:

$$O = X * H / 1000;$$

где O – образование отхода за рассматриваемый период, т;

X – среднее количество работающих людей, чел.;

H – норма накопления отхода на одного человека в год, кг.

Среднегодовая норма составит 50 кг/год

Норма накопления мусора в год на одного человека, кг	50
--	----

Среднее количество работающих людей, чел.	12
---	----

Итого	0.600 т/год
--------------	--------------------

$$O = 50 * 12 / 1000 = 0.600 \text{ т/год}$$

Норматив образования смета с территории предприятия практически неопасного

Расчет норматива образования смета с территории предприятия практически неопасного рассчитывается согласно данным таблицы К.1 Приложению К СП 42.13330.2016. Количество отхода на 1 м^2 в год составляет 5 кг.

Площадь покрытия пешеходных дорожек комплекса составляет 245 м^2 .

Масса образования данного вида отхода составит:

$$M_{\text{пешеходн. дорожек}} = S * n * 10^{-3} = 245 * 5 / 1000 = 1,225 \text{ т/год.}$$

Расчет нормативов образования отходов спецодежды

Расчет нормативов образования спецодежды из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившей потребительские свойства, незагрязненной; спецодежды из шерстяных тканей, утратившей потребительские свойства, незагрязненной; обуви кожаной рабочей, утратившей потребительские свойства; резиновой обуви, утратившей потребительские свойства, незагрязненной; касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства проведен на основании данных отдела-технолога в области организации труда работников и в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (М.: ГУ НИЦПУРО, 2003).

Для расчетов определяем усредненный состав спецодежды: костюм х/б (срок носки 12 мес.), сапоги кожаные (12 мес.), рукавицы комбинированные (1 мес.), подшлемник (12 мес.), костюм для защиты от гнуса (12 мес.), накомарник (12 мес.), каска защитная (24 мес.); на наружных работах зимой дополнительно – костюм на утепленной подкладке (16 мес.), валенки (8 мес.), подшлемник утепленный (24 мес.), рукавицы утепленные (6 мес.).

Ежегодное образование данного отхода рассчитывается по формуле:

$$O_{\text{сод}} = \sum M_{\text{сод}}^i \times N^i \times K_{\text{изн}}^i \times K_{\text{загр}}^i \times 10^{-3}$$

$$N^i = P_{\text{ф}}^i * T_{\text{н}}^i, \text{ где:}$$

$O_{\text{сод}}$ – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

$M_{\text{сод}}^i$ – масса единицы изделия спецодежды i -того вида в исходном состоянии, кг;

N^i – количество вышедших из употребления изделий i -того вида, шт/год;

$K_{\text{изн}}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i -того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{\text{загр}}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i -того вида, доли от 1 ($K_{\text{загр}} = 1,10$);

$P_{\text{ф}}^i$ – количество изделий i -того вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}^i$ – периодичность выдачи спецодежды, раз в год;

n – число видов изделий спецодежды, шт.

10^{-3} – коэффициент перевода кг в т.

Наименование отхода	Количество работников, обеспечивающихся спецодеждой	Наименование спецодежды	Периодичность выдачи спецодежды раз в год	Средний вес одного комплекта спецодежды, кг	Вес вышедших из употребления изделий i -того вида, кг/год	Кэфф. износа	Коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i -того вида, доли от 1 ($K_{\text{загр}} = 1,10$);	Нормативы образования отходов, т/год
Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства	12	ботинки или сапоги кожаные	1	2	24	0,5	1,100	0,013
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	12	валенки	1,5	1,4	16,8	0,5	1,100	0,009
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	12	комбинезон или костюм хлопчатобумажный	1	1	12	0,5	1,100	0,007
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	12	костюм утепленный	0,75	2	24	0,5	1,100	0,013
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами	12	подшлемник	1	0,5	6	0,5	1,100	0,003

Наименование отхода	Количество работников, обеспечивающихся спецодеждой	Наименование спецодежды	Периодичность выдачи спецодежды раз в год	Средний вес одного комплекта спецодежды, кг	Вес вышедших из употребления изделий i-того вида, кг/год	Коэфф. износа	Коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i-того вида, доли от 1 (K _{загр} = 1,10);	Нормативы образования отходов, т/год
ми (содержание нефтепродуктов менее 15%)								
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	12	подшлемник утепленный	0,5	0,7	2,1	0,5	1,1	0,001
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	12	рукавицы комбинированные	0,5	0,7	8,4	0,5	1,100	0,005
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	12	рукавицы утепленные	12	0,05	0,6	0,5	1,100	0,000
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	12	костюм для защиты от гноуса	2	0,05	0,6	0,5	1,100	0,000
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	12	накомарник	1	1	12	0,5	1,100	0,007

Итого:

Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	-	0,046	т;
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	-	0,013	т;

РАСЧЕТ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЭС

1. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом

Расчет нормативов образования отходов проведен на основании данных отдела технолога в области проектирования электроснабжения и в соответствии с «Методикой расчета объемов образования отходов. Отработанные элементы питания. МРО 4-99. - С.-Пб.: ИТЦ «КЭС», Центр обеспечения экологического контроля при Госкомэкологии России, 1999.

Расчетное количество образования отхода определяется по формуле:

$$M = \sum N_i * m_i * 10^{-3}, \text{ т/год,}$$

где M – вес отработанных аккумуляторных батарей с неслитым электролитом, т/год;

N_i – количество отработанных аккумуляторов i -ой марки, шт./год;

m_i – вес одного аккумулятора i -ой марки с электролитом, кг.

Наименование ДЭС	Мощность ДЭС, кВт	Количество ДЭС, шт	Количество АКБ данной марки	Вес АКБ данной марки, т	Срок службы АКБ, лет	Норматив образования отхода, т
АДЭС-1000 кВт	1000	2	4	0,049	1	0,392
Итого						0,392

2. Отходы минеральных масел моторных

Расчет нормативов образования отходов проведен на основании данных отдела-технолога в области проектирования электроснабжения и в соответствии с «Методикой расчета объемов образования отходов. Отработанные моторные и трансмиссионные масла. МРО 9-99. - С.-Пб.: ИТЦ «КЭС», Центр обеспечения экологического контроля при Госкомэкологии России, 1999.

Расчет количества отработанного моторного масла от дизельной электростанции через объём систем смазки производится отдельно по виду масла по формуле:

$$M = N_i * V_i * T_i * T_{H_i} * k * r * 0.001, \text{ т/год где:}$$

N_i - количество автопогрузчиков, строительной и дорожной техники i -той марки, шт.;

V_i - объём масла, заливаемого в технику i -ой марки при ТО, л;

T_i - средние время работы техники i -ой марки, час/год (240 часов в год);

T_{H_i} - норма времени работы техники i -ой марки до замены масла, час (250 часов);

k - коэффициент полноты слива масла, $k = 0.9$;

r - плотность отработанного масла, кг/л, $r = 0.9$ кг/л.

Время работы аварийной ДЭС составляет до 240 ч/год (п. 4.3 СТО Газпром 2-6.2-300-2009 «Применение аварийных источников электроснабжения на объектах ОАО «Газпром»).

Наименование оборудования	Мощность ДЭС, кВт	Количество ДЭС, шт	Время работы 1 ДЭС за период, час	Время работы 1 ДЭС до ТО, час	Кол-во ТО за период на 1 ДЭС, раз	Кол-во ТО за период, раз	Объём масляной системы, л	Коэфф. учета полноты слива	V сливаемого масла за 1 ТО, л	Плотность масла, т/м ³	Норматив образования отхода, т/год
АДЭС-1000 кВт	1000	2	240	250	1	2	177	0,9	159,3	0,9	0,287
Итого											0,287

3. Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные; Нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более); Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные

Расчет нормативов образования отработанных фильтров дизельных электростанций проведен на основании отдела-технолога в области проектирования электроснабжения и в соответствии с «Оценкой количеств образующихся отходов производства и потребления», С.-Пб., 1997.

Норматив образования отработанных фильтров для дизельных электростанций определяется по формуле:

$$M_{\phi} = \sum K_i * m_i * L_i / L_{ин} * 10^{-3}, \text{ т/год}$$

K_i – количество установленных фильтров, шт;

m_i – масса фильтров i –той марки, установленных на дизельной электростанции;

L_i – наработка моточасов в год, моточас (240 часов);

$L_{ин}$ – наработка (моточас) до замены фильтра i –той марки (250 часов).

Время работы аварийной ДЭС составляет до 240 ч/год (п. 4.3 СТО Газпром 2-6.2-300-2009 «Применение аварийных источников электроснабжения на объектах ОАО «Газпром»).

Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные

Наименование ДГ	Мощность ДЭС, кВт	Количество ДГ, шт	Время работы 1 ДГ, час/год	Время работы 1 ДГ до замены фильтра, час	Количество замен фильтра, раз/год	Количество фильтров на ед. ДГ (Ni), шт	Средняя масса одного фильтра (mi), кг	Норматив образования отхода, т/год
АДЭС-1000 кВт	1000	2	240	250	2	12	2,0975	0,050
Итого								0,050

Нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)

Наименование ДГ	Мощность ДЭС, кВт	Количество ДГ, шт	Время работы 1 ДГ, час/год	Время работы 1 ДГ до замены фильтра, час	Количество замен фильтра, раз/год	Количество фильтров на ед. ДГ (Ni), шт	Средняя масса одного фильтра (mi), кг	Норматив образования отхода, т/год
АДЭС-1000 кВт	1000	2	240	250	2	18	1,360	0,049
Итого								0,0049

Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные

Наименование ДГ	Мощность ДЭС, кВт	Количество ДГ, шт	Время работы 1 ДГ, час/год	Время работы 1 ДГ до замены фильтра, час	Количество замен фильтра, раз/год	Количество фильтров на ед. ДГ (Ni), шт	Средняя масса одного фильтра (mi), кг	Норматив образования отхода, т/год
АДЭС-1000 кВт	1000	2	240	250	2	4	3,630	0,029
Итого								0,029

4. Отходы антифризов на основе этиленгликоля

Расчет нормативов образования отходов антифризов на основе этиленгликоля проведен на основании данных отдела-технолога в области проектирования электроснабжения и в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (М.: ГУ НИЦПУРО, 2003) по формуле:

$$M = N * V * S * P / 1000, \text{ т/год, где}$$

N - количество оборудования, шт;

V - объем системы охлаждения, л;

S - периодичность замены охлаждающей жидкости;

P - плотность охлаждающей жидкости - 1 кг/л.

Наименование оборудования	Мощность ДЭС, кВт	Количество ДЭС, шт	Время работы 1 ДЭС за период, час	Время работы 1 ДЭС до замены антифриза, час	Кол-во ТО за период на 1 ДЭС, раз	Кол-во ТО за период, раз	Объем системы охлаждения, л	Коэф. учета полноты слива	V сливаемого антифриза за 1 ТО, л	Плотность антифриза, т/м ³	Норматив образования отхода, т/год
АДЭС-1000 кВт	1000	2	240	250	1	2	161	0,95	152,95	1	0,306
ИТОГО											0,306

5. Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства

Расчет нормативов образования остатков дизельного топлива, утратившего потребительские свойства, проведен на основании данных отдела-технолога в области проектирования электроснабжения и в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (М.: ГУ НИЦПУРО, 2003) по формуле:

$$M = N * V * S * P / 1000, \text{ т/год, где}$$

N - количество оборудования, шт;

V - объем топливной системы, л;

S - периодичность проведения ТО;

P - плотность дизельного топлива – 0,83 т/м³.

Наименование оборудования	Мощность ДЭС, кВт	Количество ДЭС, шт	Время работы 1 ДЭС за период, час	Время работы 1 ДЭС до замены антифриза, час	Кол-во ТО за период на 1 ДЭС, раз	Кол-во ТО за период, раз	Объем топливной системы без учета топливного бака, л	Коэф. учета полноты слива	V сливаемого Д/Т за 1 ТО, л	Плотность Д/Т, т/м ³	Норматив образования отхода, т/год
АДЭС-1000 кВт	1000	2	240	250	1	2	10	0,9	9	0,83	0,015
ИТОГО											0,015

6. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)

Расчет нормативов образования отхода, образующегося при обслуживании ДЭС, проведен на основании данных отдела-технолога в области проектирования электроснабжения и в соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления», утв. Госкомитетом РФ по ООС 07.03.1999 (М., 1999). Расчет проводился исходя нормы образования отхода за рабочую смену (из расчета 8-ми часов рабочего времени) по формуле:

$$M_{\text{отх.}} = K * H * T / 1000, \text{ где}$$

$M_{\text{отх.}}$ – количество образующихся отходов, т;

K – количество обслуживаемых ДЭС, шт;

H – норма образования отхода за смену, кг;

T – время, необходимое для ремонта одной ДЭС, сут.

Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Норма образования при капремонте, кг в смену (8 час.)	Кол-во суток для капремонта 1 агрегата	Норматив образования отхода, т/год
АДЭС-1000 кВт	2	0,150	7	0,009

$$M_{\text{отх}} = 2 * 0,150 * 7 / 1000 = 0,009 \text{ т.}$$

Расчет нормативов образования отходов, образующихся при эксплуатации ГПА

1. Расчет нормативов образования отходов минеральных масел моторных

Расчет нормативов образования отходов, проводился на основании данных смежных отделов и в соответствии с «Методикой расчета объемов образования отходов. Отработанные моторные и трансмиссионные масла. МРО 9-99. - С.-Пб.: ИТЦ «КЭС», Центр обеспечения экологического контроля при Госкомэкологии России, 1999.

Расчет нормативов образования отработанного моторного масла от ГПА через объем систем смазки производится отдельно по виду масла по формуле:

$$M = N_i * V_i * T_i * / T_{H_i} * k * r * 0.001, \text{ т/год}$$

где: N_i - количество оборудования i -той марки, шт.;
 V_i - объем масла, заливаемого в технику i -ой марки, л;
 T_i - средние время работы техники i -ой марки, час/год (8760 часов в год);
 T_{H_i} - норма времени работы техники i -ой марки до замены масла, час (8760 часов);
 k - коэффициент полноты слива масла, $k = 0.9$;
 r - плотность отработанного масла, кг/л, $r = 0.9$ кг/л.

Наименование оборудования	Количество ГПА, шт	Время работы 1 ГПА за период, час	Время работы 1 ГПА до ТО, час	Кол-во ТО за период на 1 ГПА, раз	Кол-во ТО за период, раз	Объем масляной системы, л	Коэфф. учета полноты слива	Плотность масла, т/м ³	Норматив образования отхода, т
Масло моторное									
ГПА-16	3	8760	8760	1	3	1200	0,9	0,8784	2,846
ИТОГО									2,846

3. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)

Расчет нормативов образования отхода, образующегося при обслуживании ГПА, проведен на основании данных смежных отделов и в соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления», утв. Госкомитетом РФ по ООС 07.03.1999 (М., 1999). Расчет проводился исходя нормы образования отхода за рабочую смену (из расчета 8-ми часов рабочего времени) по формуле:

$$M_{\text{отх}} = K * H * T / 1000, \text{ где}$$

$M_{\text{отх}}$ – количество образующихся отходов, т;

K – количество обслуживаемых ГПА, шт;

H – норма образования отхода за смену, кг;

T – время, необходимое для ремонта одной ГПА, сут.

Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Норма образования при капремонте, кг в смену (8 час.)	Кол-во суток для капремонта 1 агрегата	Норматив образования отхода, т/год
ГПА-16	3	0,150	7	0,003

$$M_{\text{отх}} = 3 * 0,150 * 7 / 1000 = 0,003 \text{ т.}$$

Норматив образования осадка механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащих нефтепродукты в количестве менее 15%

Расчет нормативов образования осадка очистных сооружений с учетом его влажности рассчитывается по формуле из «Временных методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов производства и потребления» (С.-Пб., 1998):

$$M = Q * (C_{\text{до}} - C_{\text{после}}) * 10^{-6} / (1 - B / 100), \text{ т/год}$$

где: Q – годовой расход сточных вод, м³/год;

C_{до} – концентрация взвешенных веществ до очистных сооружений, г/дм³;

C_{после} – концентрация взвешенных веществ после очистных сооружений, г/дм³;

B – влажность осадка, %.

Годовой расход сточных вод, м ³ /год	Концентрация взвешенных веществ до очистных сооружений, г/дм ³	Концентрация взвешенных веществ после очистных сооружений, г/дм ³	Влажность, %.
Взвешенные вещества			
182	221,700	15	68
$M = 182 * (221,700 - 15) * 10^{-6} / (1 - 68 / 100) = 0,106$			

Норматив образования нефтепродуктов с учетом влажности рассчитывается по формуле:

$$M = Q * (C_{\text{до}} - C_{\text{после}}) * 10^{-6} / (1 - B / 100), \text{ т/год}$$

где: Q - годовой расход сточных вод, м³/год

C_{до} - концентрация нефтепродуктов до очистных сооружений, мг/л,

C_{после} - концентрация нефтепродуктов после очистных сооружений, мг/л,

B - содержание воды в нефтепродуктах, %.

Исходные данные и результаты представлены в таблице:

Годовой расход сточных вод, м ³ /год	Концентрация взвешенных веществ до очистных сооружений, г/дм ³	Концентрация взвешенных веществ после очистных сооружений, г/дм ³	Влажность, %.
Нефтепродукты			
182	47,63	15	30
$M = 182 * (47,63 - 15) * 10^{-6} / (1 - 30 / 100) = 0,001$			

Расчет количества ила избыточного биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод

Количество ила избыточного биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод с учетом влажности рассчитывается по формуле:

$$M = Q * (C_{до} - C_{после}) * 10^{-6} / (1 - B / 100), \text{ т/год}$$

где: Q - годовой расход сточных вод, м³/год

C_{до} - концентрация загрязняющих веществ до очистных сооружений, мг/л,

C_{после} - концентрация загрязняющих веществ после очистных сооружений, мг/л,

B - влажность осадка, %.

Исходные данные и результаты представлены в таблице:

Наименование отхода	Содержание отхода в сточной воде, г/м ³ (мг/дм ³)		Влажность образующ. отхода	Количество сточных вод м ³ /год	Норматив образования отхода, т
	взвешенные вещества	БПК _{полн.}	после обезв.		после обезвреживания
<i>Ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод</i>	121,7	140	80	55	0,038

Количество мусора с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасного рассчитывается по формуле:

$$O = X * H * Z * k$$

где O – образование отхода за год, т;

X – количество мест в вахтовом поселке;

H – норма образования отхода на одного человека за год, м³,

Z – средняя плотность отхода, кг/м³;

k – переводной коэффициент кг в т = 1000

Исходные данные и результаты представлены в таблице:

Наименование отходов	Количество человек	Количество отхода на одного чел., м ³	Средняя плотность отхода, кг/м ³	Норматив образования отхода, задержанных решетками из быт. сточн. вод, т/год
<i>Отход, образующийся на устройстве фильтрующем самоочищающемся</i>	12	0,008	750	0,072

Расчет количества шлама очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов (зачистка резервуаров хранения конденсата)

Норматив образования нефтешламов при зачистке резервуаров, рассчитан согласно методу: «Нормы технологических потерь при зачистке резервуаров». 1994

Наименование продукта	Количество резервуаров, шт	Объем резервуаров, м ³	Коэффициент заполнения	Плотность	Количество зачисток раз/год	Норматив образование отхода, т
конденсат	1	3	0,764	0,89	2	4,080

Приложение И

Лицензии

Приложение И.1

**Лицензия № (89)-3831-СТОП/П от 07.09.2020 г.
ООО «Инновационные технологии»**



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ (89)-3831-СТОР/П

07.09.2020

(переоформление лицензии № (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018)

На осуществление деятельности

по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию,
размещению отходов I - IV классов опасности
(конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе
лицензируемого вида деятельности: сбор отходов IV класса опасности,
транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов
IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг))

Настоящая лицензия предоставлена юридическому лицу
Общество с ограниченной ответственностью
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ООО «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
(сокращенное наименование юридического лица)

(номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (ИЗА))

Основной государственный регистрационный номер
записи о государственной регистрации
юридического лица

1128602024385

Идентификационный номер налогоплательщика

8602196404



0005070

(оборотная сторона)

Место нахождения:

629008, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, ул. Республики, дом 67, офис 210

(адрес места нахождения юридического лица)

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:

(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов;
 (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов;
 (ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов;
 (ОКТМО: 71920105), 629850, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале, ул. Промышленная, д. 19. каб. 7-7А; (ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г. Надым, на территории земельного участка 89:10:010111:18

(адрес осуществления лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно

на основании решения лицензирующего органа

от 07 сентября 2020
приказ № 362-л

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её неотъемлемой частью на 10 листах

Временно исполняющий обязанности
 руководителя Северо-Уральского
 межрегионального управления
 Федеральной службы по надзору в
 сфере природопользования

(дополнительно к лицензиату)

(подпись)

И.И. Антипкина

(Ф.И.О. уполномоченного лица)



Страница 1 из 20

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020

(переоформление лицензии

№ (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018

(без лицензии недействительно)

К лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Перечень отходов I-IV класса опасности и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности

№ п.п.	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды выполняемых работ	Адреса мест осуществления деятельности
1	отходы абразивных материалов в виде пыли	45620051424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
2	отходы абразивных материалов в виде порошка	45620052414	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
3	отходы шлаковаты незагрязненные	45711101204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
4	отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	45711901204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов
5	коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	49110201524	IV класс	Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
6	уголь активированный отработанный из фильтрующе-поглощающих коробок противогазов	49110202494	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
7	зола от сжигания угля малоопасная	61110001404	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
8	шлак от сжигания угля малоопасный	61120001214	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов

0020318

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
(переоформление лицензии
№ (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
(без лицензии недействительно))

9	золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	61140001204	IV класс	IV класса опасности Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
10	зола от сжигания торфа	61190003404	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
11	мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	72100001714	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
12	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	72210101714	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
13	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	73111001724	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), 629850, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале, ул. Промышленная, д. 19, каб. 7-7А
				Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89-10-010111-18
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов, (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
14	мусор и смет уличный	73120001724	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), 629850, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале, ул. Промышленная, д. 19, каб. 7-7А
				Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89-10-010111-18
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
 (переоформление лицензии
 № (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
 (без лицензии недействительно))

ПРИЛОЖЕНИЕ

лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования

					отходов, (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
15	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), 629850, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале, ул. Промышленная, д. 19, каб. 7-7А
				Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89-10-010111-18
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
16	мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	IV класс	Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89-10-010111-18
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
17	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	73322001724	IV класс	Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г.

0020319

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
(переоформление лицензии
№ (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
(без лицензии недействительно))

				Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов (ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89-10-010111-18
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
18	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89-10-010111-18
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
19	смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89-10-010111-18
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
20	отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные	40422001514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений
21	отходы древесно-волоконистых плит и изделий из них незагрязненные	40423001514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений
22	отходы изделий из древесины с масляной пропиткой	40424001514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020 года
 (переоформление лицензии № (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
 (без лицензии недействительно))

ПРИЛОЖЕНИЕ

лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

23	отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями лессортированные	40429099514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
24	отходы бумаги с клеевым слоем	40529002294	IV класс	Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89:10:010111:18
24	отходы бумаги с клеевым слоем	40529002294	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
				Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов
25	отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	40581001294	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89:10:010111:18
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
26	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	40591131604	IV класс	Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89:10:010111:18
				Сбор отходов IV класса опасности,	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ,

0020320

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
(переоформление лицензии
№ (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
(без лицензии недействительно))

				Размещение отходов IV класса опасности	г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
27	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные средствами моющими, чистящими и полирующими	40591901604	IV класс	Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89:10:010111:18
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
28	отходы фотобумаги	41714001294	IV класс	Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89:10:010111:18
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
29	отходы фото- и киноплёнки	41715001294	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО:

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
 (переоформление лицензии
 № (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
 (без лицензии недействительно))

ПРИЛОЖЕНИЕ

лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования

					71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
30	изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43113001524	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
31	отходы стеклопластиковых труб	43491001204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
32	отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные	43510001204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
33	отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	43510002294	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
34	отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	43510003514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
35	тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	43811901514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
36	ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	44322101624	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
37	листы волнистые и плоские, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	45551002514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
38	отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	45570000714	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
39	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
40	спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40217001624	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
41	спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40214001624	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
42	ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтровальные отработанные незагрязненные	40211101624	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
43	спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40211001624	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	

0020321

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
(переоформление лицензии
№ (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
(без лицензии недействительно))

44	отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	36311001494	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов, (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов	
45	пыль газоочистки алюминиевая незагрязненная	36123202424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
46	пыль газоочистки меди и медных сплавов незагрязненная	36123201424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
47	пыль газоочистки стальная незагрязненная	36123103424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
48	пыль газоочистки чугунная незагрязненная	36123102424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
49	пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	36122101424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
50	брак шлаковаты	34855031204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
51	пыль шлаковаты	34855032424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
52	осадок гашения извести при производстве известкового молока	34691001394	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
53	пыль бетонная	34620003424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
54	отходы бетонной смеси в виде пыли	34612001424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
55	пыль кирпичная	34321002424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
56	пыль керамическая	34310001424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
57	пыль керамзитовая	34241002424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
58	бой зеркал	34122901294	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
59	брак кино- и фотопленки	31891100294	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности		
60	отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюрово-переплетной и отделочной деятельности	30713101294	IV класс	Обработка отходов IV класса опасности		(ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуловский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
 (переоформление лицензии
 № (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
 (без лицензии недействительно))

ПРИЛОЖЕНИЕ

лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования

					месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89:10.010111:18
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов: (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
61	шлам при обработке разнородной древесины (например, содержащий шлам древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531362394	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов: (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
62	шлам при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531361394	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов: (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
63	пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531352424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
64	пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531351424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
65	брак древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531343204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
66	обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531342214	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
67	обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531341214	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
68	опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531331204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
69	стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531322224	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	

0020322

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
(переоформление лицензии
№ (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
(без лицензии недействительно))

70	стружка древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531321224	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	<p>(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов</p>
71	опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531312434	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
72	опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531311434	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
73	брак фанерных заготовок, содержащих связующие смолы	30531202294	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
74	обрезь фанеры, содержащей связующие смолы	30531201294	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
75	пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	30531101424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
76	кора с примесью земли	30510002294	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
77	отходы коры	30510001214	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
78	шлак сварочный	91910002204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
79	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
80	лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	83020001714	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
81	отходы линолеума не загрязненные	82710001514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
82	отходы толи	82622001514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
83	отходы рубероида	82621001514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
84	отходы шпатлевки	82490001294	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
85	обрезь и лом гипсокартонных листов	82411001204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
86	отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме	82240101214	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
 (переоформление лицензии
 № (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
 (без лицензии недействительно))

ПРИЛОЖЕНИЕ

лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования

87	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	81290101724	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), 629850, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале, ул. Промышленная, д. 19, каб. 7-7А
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
88	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	73621001724	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), 629850, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале, ул. Промышленная, д. 19, каб. 7-7А
				Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89-10-010111-18
89	лом и отходы олова несортированные	46270099204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
90	лом и отходы олова в кусковой форме незагрязненные	46270002214	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по

0020323

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020

(переоформление лицензии

№ (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018

(без лицензии недействительно)

91	лом и отходы изделий из олова незагрязненные	46270001514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
92	отходы, содержащие алюминий (в том числе алюминиевую пыль), несортированные	46220099204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
93	отходы, содержащие медные сплавы (в том числе в пылевой форме), несортированные	46210099204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
94	отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированные	46101003204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
95	пыль газоочистки узлов перегрузки твердых коммунальных отходов	74710101424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	
96	емесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	74111001724	IV класс	Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-н, г. Тарко-Сале, 3-ий километр автодороги г. Тарко-Сале-Тарасовское месторождение, Полигон утилизации и твердых бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов, (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
97	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	73941001724	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89:10:010111:18
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов, (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
98	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	73610002724	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г.Надым, на территории земельного участка 89:10:010111:18
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
(переоформление лицензии
№ (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
(без лицензии недействительно))

ПРИЛОЖЕНИЕ
по надзору в сфере природопользования

					отходов: (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Обработка отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71916151), ЯНАО, г. Надым, на территории земельного участка 89:10.010111.18
99	смет с территории автозаправочной станции малоопасный	73331002714	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов: (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
100	отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	40421001514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
101	отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные	23111203404	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
102	пыль газоочистки щебеночная	23111205424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка

0020324

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
(переоформление лицензии
№ (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
(без лицензии недействительно))

103	пыль газоочистки гипсовая	23112202424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
104	отходы асбоцемента в кусковой форме	34642001214	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
105	отходы асбеста в кусковой форме	34851101204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
106	отходы асбеста в виде крошки	34851103494	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
107	отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли	34852101424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
(переоформление лицензии
№ (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
(без лицензии недействительно))

ПРИЛОЖЕНИЕ
лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

					полигона бытовых отходов
108	песок формовочный горелый отработанный малоопасный	35715001494	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
109	пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	36122102424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
110	пыль (порошок) от шлифования алюминия с содержанием металла 50 % и более	36122301424	IV класс	Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
111	пыль (порошок) от шлифования медных сплавов с содержанием металла 50 % и более	36122304424	IV класс	Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
112	пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	36123101424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
113	окалина при термической резке черных металлов	36140101204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское

0020325

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
(переоформление лицензии
№ (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
(без лицензии недействительно))

					месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
114	отходы продукции из пленкосинтокартона незагрязненные	43613001204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
115	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	43811201514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
116	тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	43812203514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
117	песок кварцевый фильтров очистки природной воды, загрязненный оксидами железа	44370101494	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
118	отходы стеклосамотканки	45144101294	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
 (переоформление лицензии
 № (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
 (без лицензии недействительно))

ПРИЛОЖЕНИЕ

лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования

119	отходы пленкоасбестового картона незагрязненные	45531001204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезда и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
120	отходы асбестовой бумаги	45532001204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
121	трубы, муфты из асбестоцемента, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	45551001514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
122	лом и отходы прочих изделий из асбестоцемента незагрязненные	45551099514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
123	изделия из фрикционных материалов на основе асбеста, используемые для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств, отработанные	45590101614	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское

0020326

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
(переоформление лицензии
№ (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
(без лицензии недействительно))

124	золосаживые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	61890202204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
125	твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	74721101404	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
126	тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	92031002524	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
127	отходы, содержащие титан (в том числе титановую шаль), несортированные	46230099204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
128	лом и отходы изделий из никеля и никелевых сплавов незагрязненные	46260001514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
 (переоформление лицензии
 № (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
 (без лицензии недействительно))

ПРИЛОЖЕНИЕ

лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования

129	лом и отходы никеля и никелевых сплавов в кусковой форме незагрязненные	46260002214	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
130	лом и отходы никеля и никелевых сплавов несортированные	462600098204	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
131	лом футеровки миксеров алюминиевого производства	91211001214	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
				Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов
132	отходы (осадки) из выгребных ям	73210001304	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), 629850, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале, ул. Промышленная, д. 19, каб. 7-7А
133	древесные отходы от сноса и разборки зданий	81210101724	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов; (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов (ОКТМО: 71920105), 629850, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале, ул. Промышленная, д. 19, каб. 7-7А
				Сбор отходов IV класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71920105), 629850, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале, ул. Промышленная, д. 19, каб. 7-7А

0020327

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
 к лицензии № (89) – 3831 – СТОР/П от 07 сентября 2020
 (переоформление лицензии
 № (89)-3831-СТОР/П от 28.12.2018
 (без лицензии недействительно))

134	отходы мебели деревянной офисной	49211111724	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов, (ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, автодорога на Западно-Ноябрьское месторождение, район очистных сооружений, Проезд, подъезд и площадка полигона бытовых отходов
135	отходы мебели из разнородных материалов	49211181524	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71958000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, мкр. Вынгапуровский, Полигон по обезвреживанию бытовых отходов

Временно исполняющий обязанности руководителя Северо-Уральского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (подпись, уполномоченного лица)

(подпись)

И.И. Андрианов
 (Ф.И.О. уполномоченного лица)



Протономеровано, прошито и скреплено печатью на 11 (одиннадцать) листах
 Временно исполняющий обязанности руководителя Северо-Уральского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования