



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ
по проектированию, изысканиям и научным исследованиям
в области морского транспорта



Свидетельство №П-013-7805018067-16092016-083 от 16.09.2016; Свидетельство № 01-И-№0128-4 от 20.10.2015

Заказчик: *ООО «Арктик СПГ 2»*

Арх. № 81822-1

**ТЕРМИНАЛ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА И
СТАБИЛЬНОГО ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА «УТРЕННИЙ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**РАЗДЕЛ 8
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**КНИГА 3
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ОБЩИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**

2030-017-ЮР/2018(4741)-13-ООСЗ.СУБ-8.3

4010-P-LM-PDO-08.03.00.00.00-00

ТОМ 8.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	3-19		04.19

*Санкт-Петербург
2019*



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ
по проектированию, изысканиям и научным исследованиям
в области морского транспорта



Свидетельство №П-013-7805018067-16092016-083 от 16.09.2016; Свидетельство № 01-И-№0128-4 от 20.10.2015

Заказчик: *ООО «Арктик СПГ 2»*

Арх. № 81822-1

ТЕРМИНАЛ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА И СТАБИЛЬНОГО ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА «УТРЕННИЙ»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 8 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КНИГА 3 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОБЩИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

2030-017-ЮР/2018(4741)-13-ООСЗ.СУБ-8.3

4010-P-LM-PDO-08.03.00.00.00-00

ТОМ 8.3

Главный инженер

А.А. Терновой

Директор проекта

А.С. Зенин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	3-19		04.19

*Санкт-Петербург
2019*



ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ЗАО «ГТ МОРСТРОЙ»

Заказчик — АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ»

**ТЕРМИНАЛ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА И
СТАБИЛЬНОГО ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА «УТРЕННИЙ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране
окружающей среды**

**Книга 3. Оценка воздействия на окружающую среду
Общие приложения**

89.03.00.3.4741-ООСЗ

4010-P-LM-PDO-08.03.00.00.00-00

Том 8.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	3-19		04.19

Инв. № 103123-1

Санкт-Петербург
2019



Проектный институт ЗАО «ГТ Морстрой»

Заказчик — АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ»

ТЕРМИНАЛ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА И СТАБИЛЬНОГО ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА «УТРЕННИЙ»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Книга 3. Оценка воздействия на окружающую среду Общие приложения

89.03.00.3.4741-ООСЗ

4010-P-LM-PDO-08.03.00.00.00-00

Том 8.3

Директор проектного института

Л. В. Тозик

Главный инженер проекта

Т.А. Тазеев

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	3-19		04.19

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

103123-1

**Общество с ограниченной ответственностью
"Эко-Экспресс-Сервис"**

Заказчик - ЗАО «ГТ Морстрой»

**Терминал сжиженного природного газа и стабильного
газового конденсата «Утренний»**

Проектная документация

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

**Книга 3. Оценка воздействия на окружающую среду
Общие приложения**

3054-ЭЭС-ПО-300318-ОВОС.ПР1

4010-P-LM-PDO-08.03.00.00.00-00

Том 8.3

Директор

В. А. Жигульский

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	3-19		04.19

**г. Санкт-Петербург
2019**

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

5773-1

Разрешение	Обозначение	89.03.00.3.4741-ООСЗ Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Книга 3. Оценка воздействия на окружающую среду. Общие приложения. Инв. № 103123
3-19	Наименование объекта строительства	Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний»

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1	Все	<p>Проектная документация настоящего тома была откорректирована по замечаниям экспертной комиссии ФАУ «Главгосэкспертиза России» (№ 03321-19/ГГЭ-18625/15-01 от 17.04.2019 г.).</p> <p>С получением настоящего разрешения аннулируются все имеющиеся тома 8.3 с инв. №103123 и заменяются томами с инв. №103123-1.</p>	3	

Согласовано:			
Н. контр.			

Изм. внес	Кузьмин		04.19	ООО «Эко-Экспресс-Сервис» Отдел природоохранной документации	Лист	Листов
Составил	Кузьмин		04.19		1	1
ГИП						
Утв.	Максимова		04.19			

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
89.03.00.3.4741-ООСЗ-С	Содержание тома	1 лист
89.03.00.3.4741-СП	Состав проекта	1 лист
89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ	Оценка воздействия на окружающую среду. Общие приложения. Пояснительная записка	238 листов

Ивл. № подл.	103123-1	Подп. и дата	Взам. инв. №	89.03.00.3.4741-ООСЗ-С						Содержание тома					
				1	-	Зам.	3-19	04.19							
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
				Нач. отд.		Максимова			04.19						
				Гл. спец		Кузьмин			04.19	Стадия	Лист	Листов			
				Н. контроль		Кузьмин			04.19	II	1	1			
													ООО «Эко-Экспресс-Сервис»		

Состав проектной документации приведен в томе 01 по шифру 2030-017-ЮР/2018 (4741)-13-СП-01 (4010-P-LM-PDO-01.00.00.00.00-00).

Изм. № подл.	103123-1	Подп. и дата		Взам. инв. №		89.03.00.3.4741-СП								
		1	-	Зам.	3-19									
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав проекта				Стадия	Лист	Листов
		Нач. отд.		Максимова			04.19					П	1	1
		Гл. спец		Кузьмин			04.19					ООО «Эко-Экспресс-Сервис»		
		Н. контроль		Кузьмин			04.19							

Разработано:

Разработал	Кузьмин		29.04.2019
Проверил	Максимова		29.04.2019

Согласовано:

Нормоконтроль	Кузьмин		29.04.2019
---------------	---------	--	------------

Том 8.3 с инв. №103123-1 выпущен взамен инв. №103123 по замечаниям ФАУ «Главгосэкспертизы России» (№ 03321-19/ГГЭ-18625/15-01 от 17.04.2019 г.)

Перечень изменений, внесенных по замечаниям Главгосэкспертизы

№ п/п	Внесенные изменения	Ссылка на внесенные изменения (раздел, пункт, таблица, страница)
1	В приложение Ф добавлено Заключение Уралнедра от 11.12.2018 г. №495/18 .	Приложение Ф Стр. 71-73
2	В приложение Х добавлен расчет отходов от береговых зданий.	Приложение Х Стр. 99-114
3	Добавлено приложение Ц – расчет поверхностного стока на период строительства.	Приложение Ц Стр. 116-120
4	Добавлено приложение Ш - Схема дождевой канализации на период эксплуатации.	Приложение Ш Стр. 121-126
5	Добавлено приложение Щ - Схема дождевой канализации на период строительства.	Приложение Щ Стр. 127-128
6	Добавлено приложение Э - Паспорт ЛОС-ПСБ-УМВ. Протоколы КХА сточных вод до и после очистки по объекту аналогу.	Приложение Э Стр. 129-194
7	Добавлены расчеты затрат на проведение производственного экологического контроля (мониторинг)	Приложение Ю Стр. 194-238

Содержание

Приложение А Ситуационная карта-схема расположения проектируемого объекта.....	2
Приложение Б Схема планировочной организации земельного участка.....	4
Приложение В Справка о климатических характеристиках района расположения объекта	7
Приложение Г Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.....	11
Приложение Д Письмо Управления Роспотребнадзора по ЯНАО	14
Приложение Е Письмо службы ветеринарии ЯНАО	19
Приложение Ж Письмо Росрыболовства.....	22
Приложение И Письмо Департамента по недропользованию по СЗФО	27
Приложение К Письма службы государственной охраны объектов культурного наследия ЯНАО.....	32
Приложение Л Письма Департамента природно-ресурсного регулирования лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО.....	38
Приложение М Письмо Департамента имущественных и земельных отношений Тазовского района.....	45
Приложение Н Письмо Департамента по делам коренных малочисленных народов севера ЯНАО.....	51
Приложение П Письмо Минприроды России	58
Приложение Р Схема местоположения района работ на акватории и подводного отвала с нанесением станций отбора проб	60
Приложение С Схема местоположение подводного отвала	62
Приложение Т Схема отбора проб на береговой территории	64
Приложение У Письмо Федерального агентства по делам национальностей	66
Приложение Ф Департамент по недропользованию по Уральскому Федеральному округу	68
Приложение Х Расчет количества отходов	74
Приложение Ц Расчет поверхностного стока на период строительства	116
Приложение Ш Схема дождевой канализации на период эксплуатации.....	120
Приложение Щ Схема дождевой канализации на период строительства.....	127
Приложение Э Паспорт ЛОС-ПСБ-УМВ. Протоколы КХА сточных вод до и после очистки по объекту аналогу	129
Приложение Ю Расчет затрат на проведение производственного экологического контроля (мониторинг)	195

Взам. инв. №	Полп. и дата	89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ									
		1	-	Зам.	3-19		04.19				
Инв. № подл.	103123-1	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Оценка воздействия на окружающую среду. Общие приложения	Стадия	Лист	Листов
		Разработал	Кузьмин				04.19		П	1	238
		Проверил	Максимова				04.19				
		Н. контроль	Кузьмин				04.19				
								ООО «Эко-Экспресс-Сервис»			

Приложение А
Ситуационная карта-схема расположения проектируемого объекта

Взам. инв. №							
Полп. и дата							
Инв. № подл.	103123-1						
1	-	Зам.	3-19		04.19	89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		2



Инов. № подл.	103123-1
Взам. инв. №	
Полп. и дата	

1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

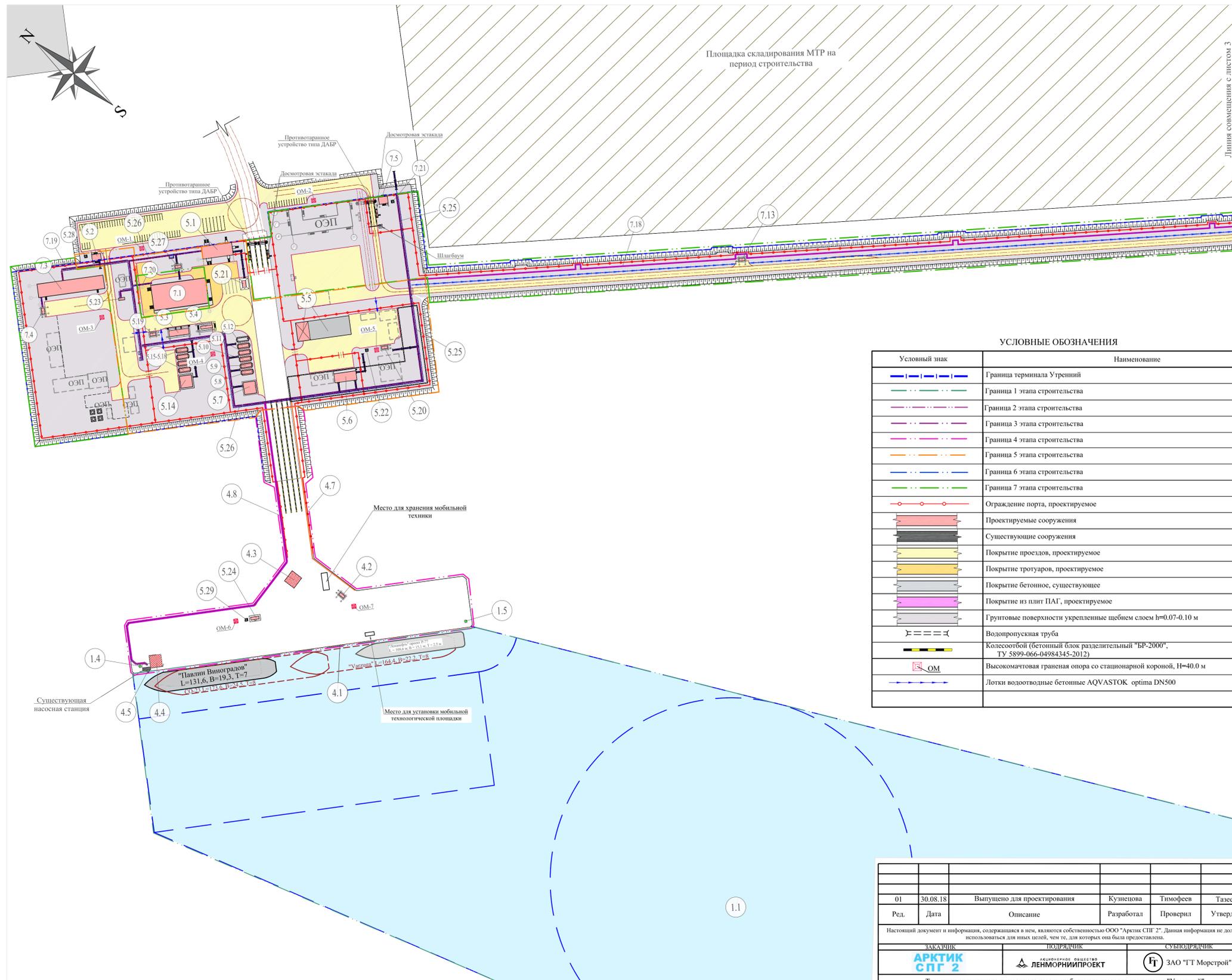
89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Приложение Б
Схема планировочной организации земельного участка

Инв. № подл.	103123-1						89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ	Лист
		1	-	Зам.	3-19	04.19		4
Взам. инв. №		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Полп. и дата								

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ по ген. плану	Наименование зданий и сооружений	Примечание
1 этап строительства		
1.1	Подходной канал и акватория	
1.2	Задний створный знак	
1.3	Передний створный знак	
1.4	Светящийся навигационный знак №4	
1.5	Светящийся навигационный знак №5	
2 этап строительства		
2.1	Подходной канал и акватория	
2.2	Светящийся навигационный знак №1	
2.3	Светящийся навигационный знак №2	
3 этап строительства		
3.1	Подходной канал и акватория	
3.2	Светящийся навигационный знак №3	
4 этап строительства		
4.1	Причал №1 (универсальный)	
4.2	КНС поверхностного стока	
4.3	Площадка для установки пожарной техники на водозабор	
4.4	Площадка для установки пожарной техники на водозабор	
4.5	Водовыпуск очищенных поверхностных стоков	
4.7	Технологическая эстакада	
4.8	Эстакада инженерных сетей	
5 этап строительства		
5.1	КПП	
5.2	КПП	
5.3	Распределительная трансформаторная подстанция №1	
5.4	Аварийная дизельная электростанция	
5.5	Боновая площадка	
5.6	Технологическая насосная станция с узлом коммерческого учета	
5.7	Очистные сооружения поверхностных сточных вод	
5.8-5.12	Регулирующие резервуары поверхностных сточных вод	
5.14	Насосная водоснабжения с резервуарами запаса питьевой воды	
5.15-5.18	Резервуары противопожарного запаса воды	
5.19	КНС поверхностного стока	
5.20	КНС поверхностного стока	
5.21	Теплый бокс для автомобилей дежурного караула	
5.22	Приемный резервуар производственных сточных вод	
5.23	Электрическая котельная	
5.24	Блок обогрева рабочих	
5.25	Технологическая эстакада	
5.26	Эстакада инженерных сетей	
5.27	КНС хозяйственно-бытовых сточных вод	
5.28-5.29	Септик	
6 этап строительства		
6.1	Причалная набережная с берегоукреплением (участок 1)	
6.2	Причалная набережная (участок 2)	
6.3	Причалная набережная с берегоукреплением (участок 3)	
6.4.1- 6.4.7	Площадка для установки пожарной техники на водозабор	
6.5.1- 6.5.7	Колодезь для забора воды пожарной техникой	
7 этап строительства		
7.1	Здание для приема и отправки вахтового персонала	
7.2	Трансформаторная подстанция № 2	
7.3	Административно-бытовое здание	
7.4	КНС хозяйственно-бытовых сточных вод	
7.5	КПП	
7.6	Бытовое здание	
7.7	Распределительная трансформаторная подстанция №2	
7.8	КНС хозяйственно-бытовых сточных вод	
7.9	КПП	
7.10-7.13	КНС поверхностного стока	
7.14-7.16	Блок обогрева рабочих	
7.18 -7.20	Эстакада инженерных сетей	
7.21-7.24	Септик	

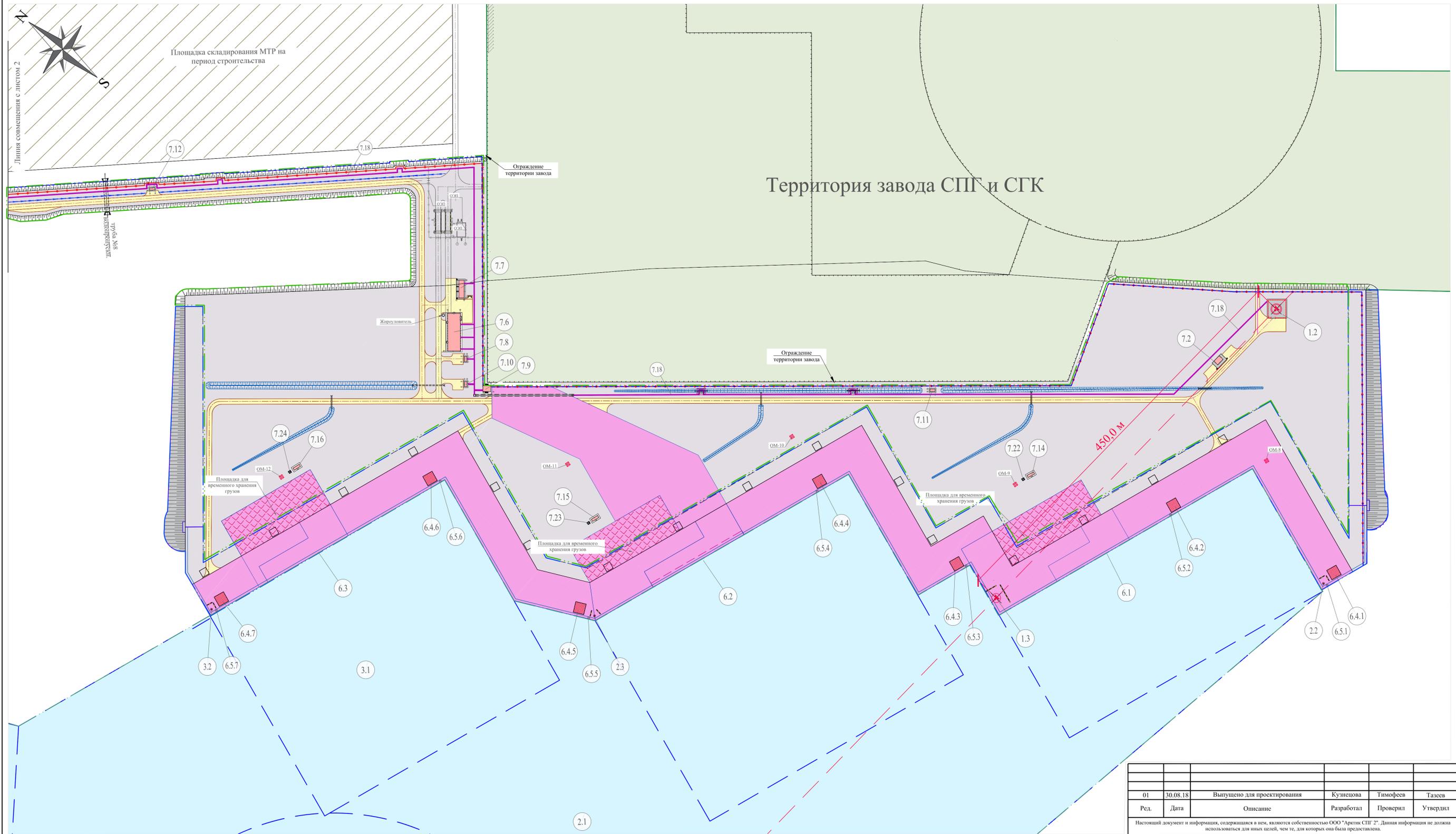


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
Условный знак	Наименование
	Граница терминала Утренний
	Граница 1 этапа строительства
	Граница 2 этапа строительства
	Граница 3 этапа строительства
	Граница 4 этапа строительства
	Граница 5 этапа строительства
	Граница 6 этапа строительства
	Граница 7 этапа строительства
	Ограждение порта, проектируемое
	Проектируемые сооружения
	Существующие сооружения
	Покрытие проездов, проектируемое
	Покрытие тротуаров, проектируемое
	Покрытие бетонное, существующее
	Покрытие из плит ПАГ, проектируемое
	Грунтовые поверхности укрепленные щебнем слоем h=0,07-0,10 м
	Водопронусная труба
	Колесоотбой (бетонный блок раздельный "БР-2000", ТУ 5899-066-04984345-2012)
	Высокомачтовая граненая опора со стационарной короной, H=40,0 м
	Лотки водоотводные бетонные AQUASTOK optima DN500

01	30.08.18	Выпущено для проектирования	Кузнецова	Тимофеев	Тазеев
Ред.	Дата	Описание	Разработал	Проверил	Утвердил
<p>Настоящий документ и информация, содержащаяся в нем, являются собственностью ООО "Арктик СПГ 2". Данная информация не должна использоваться для иных целей, чем те, для которых она была предоставлена.</p>					
ЗАКАЗЧИК		ПОДРЯДЧИК		СУБПОДРЯДЧИК	
АРКТИК СПГ 2		ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ		ГТ ЗАО "ГТ Морстрой"	
<p>Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата "Утренний"</p> <p>Схема планировочной организации земельного участка. Общие решения по генеральному плану. Полное развитие (1-5 этапы строительства)</p>					
Класс документа: 1		Масштаб: 1:2000		Лист 1 из 2	
Наим. КОМПАНИИ		4010-P-LM-000-CS-LAY-0002-01		Ред.	01
				Формат	A1
<p>89.03.00.3.4741- ПЗУ1.1</p> <p>Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата "Утренний"</p>					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ред.ком.	Подпись	Дата
Разработал	Кузнецова				08.08.18
Проверил	Тимофеев				08.08.18
Нач. отдела	Тимофеев				08.08.18
ГИП	Тазеев				08.08.18
Н.контр.	Керкешко				08.08.18
<p>Схема планировочной организации земельного участка. Полное развитие (1-5 этапы строительства) L=2000</p>					
				Стадия	Лист
				П	2
				ГТ ЗАО "ГТ Морстрой"	
Имя файла: 4010-P-LM-000-CS-LAY-0002-01.dwg					
Формат А 1 (841 x 594)					

1. За основу принят объединенный топографический план по результатам изысканий, выполненный ООО "Фертонг" в ноябре 2017 г.
 2. Система координат - СК 95.
 3. Система высот - Балтийская 1977г.

Изм. №, лист, Подпись и дата
103099



ВЕДОМОСТЬ ПРИЧАЛОВ

Номер причала	Основная специализация на стадии строительства ОПП	Длина, м	Глубина, м	Примечание
2.1	Причал №1 (универсальный)	340.5	-9.50	реконструируемый
4.1	Причальная набережная (участок 1). Прием сухогрузных судов со строительными генеральными и навалочными грузами	327.7	-13.50	проектир.
4.2	Причальная набережная (участок 2). Прием сухогрузных судов со строительными генеральными и навалочными грузами и крупногабаритными модулями	327.7	-13.50	проектир.
4.3	Причальная набережная (участок 3). Прием сухогрузных судов со строительными генеральными и навалочными грузами и крупногабаритными модулями	303.7	-13.50	проектир.

1. За основу принят объединенный топографический план по результатам изысканий, выполненный ООО "Фертонин" в ноябре 2017 г.
2. Система координат - СК 95.
3. Система высот - Балтийская 1977г.

01	30.08.18	Выпущено для проектирования	Кузнецова	Тимофеев	Тазеев
Ред.	Дата	Описание	Разработал	Проверил	Утвердил
Настоящий документ и информация, содержащаяся в нем, являются собственностью ООО "Арктик СПГ 2". Данная информация не должна использоваться для иных целей, чем те, для которых она была предоставлена.					
ЗАКАЗЧИК		ПОДРЯДЧИК		СУБПОДРЯДЧИК	
АРКТИК СПГ 2		ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ		ГТ ЗАО "ГТ Морстрой"	
Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата "Утренний"					
Схема планировочной организации земельного участка. Общие решения по генеральному плану. Схема планировочной организации земельного участка. Полное развитие (1 - 5 этапы строительства)					
Класс документа: 1		Масштаб: 1:2000		Лист 2 из 2	
Льв. КОМПАНИИ		4010-P-LM-000-CS-LAY-0002-02		Ред. 01	Формат А1
89.03.00.3.4741- ПЗУ1.1					
Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата "Утренний"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Редок	Подпись	Дата
Разработал	Кузнецова				30.08.18
Проверил	Тимофеев				30.08.18
Нач. отдела	Тимофеев				30.08.18
ГИП	Тазеев				30.08.18
Н.контр.	Керкешко				30.08.18
Схема планировочной организации земельного участка.			Стадия	Лист	Листов
Общие решения по генеральному плану.			П	3	
Схема планировочной организации земельного участка. Полное развитие (1- 5 этапы строительства) 1:2000			ГТ ЗАО "ГТ Морстрой"		
Имя файла: 4010-P-LM-000-CS-LAY-0002-02.dwg					
Формат А1 (841 x 594)					

Изм. №, подл., Подпись и дата
10.09.19

Приложение В
Справка о климатических характеристиках района расположения
объекта

Инв. № подл.	103123-1	Взам. инв. №					
Полп. и дата							
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ	Лист
1	-	Зам.	3-19		04.19		7

РОСГИДРОМЕТ

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

ул. Маяковского, 2, г. Архангельск, 163020
Телеграфный адрес: Архангельск Гимет
Телефон (8182) 22-16-63; факс (8182) 22-14-33
E-mail: norgimet@arh.ru

Директору
ООО «Фертоинг»
А.Ю. Мельникову

Пулковское шоссе, д. 40, к. 4, литер А,
офис А 7060,
г. Санкт-Петербург, 196158

Эл.почта: n.zaytseva@fertoing.ru

26.10.2017 № 07-19-к- 5252
3696-17-070-Д.301.17- 20.09.2017,
К000-17, от 26.09.2017
На № _____ договор № 110

О выдаче климатических данных по
М-2 Сеяха

Сообщаю для ООО «Фертоинг» климатические данные по М-2 Сеяха для инженерно-экологических изысканий по объектам: «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний» и «Обустройство причальных сооружений Салмановского (Утреннего) НГКМ».

Приложение. Климатические данные на 2 л. в 1 экз.

Начальник управления

С.И. Пуканов



Л.Г. Рупышева
✉ climate@arh.ru
☎ (8182) 22 32 46 доб. 10 41

Инд. № подл.	103123-1
Взам. инв. №	
Полп. и дата	

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

8

Приложение к 07-19-к- 5252
Лист 1

Климатические данные по М-2 Сеяха
Объект: «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний»

1. Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А 200
2. Коэффициент рельефа местности 1
3. Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) 12,1°C
4. Средняя месячная температура воздуха наиболее холодного месяца (февраль) -25,4°C
5. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5% 12,9 м/с
6. Повторяемость (%) направлений ветра и штилей за год

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

Средняя скорость ветра (м/с) по направлениям

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	переменное
I	5,3	5,0	5,4	7,0	7,2	5,8	6,1	5,1	
II	4,4	5,3	5,2	6,8	6,8	5,9	6,6	5,2	
III	5,3	5,2	5,4	7,0	6,7	6,0	6,0	5,3	1,0
IV	6,0	5,8	6,0	6,5	6,2	5,8	6,2	5,6	
V	6,3	6,6	6,3	6,5	6,0	5,6	6,3	6,2	2,5
VI	5,9	6,0	5,2	5,5	5,2	5,5	6,0	6,3	3,5
VII	6,3	5,7	4,5	4,8	4,8	4,9	6,3	6,3	
VIII	6,1	6,4	5,0	5,1	5,0	4,8	5,4	5,5	
IX	5,6	6,9	5,7	5,4	5,2	4,9	5,5	5,3	
X	6,6	7,6	6,7	7,0	5,9	5,4	5,6	5,6	
XI	5,4	6,2	5,8	6,9	6,8	6,0	6,3	5,0	
XII	4,9	5,6	5,3	6,9	7,2	6,7	6,0	5,3	
Год	5,7	6,0	5,5	6,3	6,1	5,6	6,0	5,6	2,3

Ведущий метеоролог



Л.Г. Рупышева

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
103123-1

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Лист

9

Приложение к 07-19-к- 5252
Лист 2

Климатические данные по М-2 Сеяха
Объект: «Обустройство причальных сооружений Салмановского (Утреннего) НГКМ»

1. Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А 200
2. Коэффициент рельефа местности 1
3. Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) 12,1°C
4. Средняя месячная температура воздуха наиболее холодного месяца (февраль) -25,4°C
5. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5% 12,9 м/с
6. Повторяемость (%) направлений ветра и штилей за год

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

Средняя скорость ветра (м/с) по направлениям

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	переменное
I	5,3	5,0	5,4	7,0	7,2	5,8	6,1	5,1	
II	4,4	5,3	5,2	6,8	6,8	5,9	6,6	5,2	
III	5,3	5,2	5,4	7,0	6,7	6,0	6,0	5,3	1,0
IV	6,0	5,8	6,0	6,5	6,2	5,8	6,2	5,6	
V	6,3	6,6	6,3	6,5	6,0	5,6	6,3	6,2	2,5
VI	5,9	6,0	5,2	5,5	5,2	5,5	6,0	6,3	3,5
VII	6,3	5,7	4,5	4,8	4,8	4,9	6,3	6,3	
VIII	6,1	6,4	5,0	5,1	5,0	4,8	5,4	5,5	
IX	5,6	6,9	5,7	5,4	5,2	4,9	5,5	5,3	
X	6,6	7,6	6,7	7,0	5,9	5,4	5,6	5,6	
XI	5,4	6,2	5,8	6,9	6,8	6,0	6,3	5,0	
XII	4,9	5,6	5,3	6,9	7,2	6,7	6,0	5,3	
Год	5,7	6,0	5,5	6,3	6,1	5,6	6,0	5,6	2,3

Ведущий метеоролог



Л.Г. Рупышева

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
103123-1

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Лист

10

Приложение Г
Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Инов. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	
Полп. и дата			
Изм.	1	Коп. уч.	-
Лист	Зам.	№ док.	3-19
Подп.		Дата	04.19
89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ			Лист
			11

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

ул. Маяковского, 2, г. Архангельск, 163020
 Телеграфный адрес: Архангельск Гимет
 Телефон (8182) 22-16-63; факс (8182) 22-14-33
 E-mail: norgimet@arh.ru

23.10.2017 № 08-15/5АБС

КОР. ИСХ.
 3696.17-070-

На № Д.301.17-К000-17 от 20.09.2017

О направлении сведений

Для проведения инженерно-экологических изысканий по объектам: «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний» и «Обустройство причальных сооружений Салмановского (Утреннего) НГКМ» направляем Вам сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе Салмановского (Утреннего) НГКМ.

Сообщаем Вам, что ФГБУ «Северное УГМС» не проводит гидрохимических наблюдений в Обской губе Карского моря и не располагает характеристикой уровня загрязнения акватории указанного водного объекта, а также сведениями об условных фоновых концентрациях загрязняющих веществ в воде и донных отложениях в районе проведения инженерно-экологических изысканий.

В случае организации выпуска сточных вод Вам необходимо направить в наш адрес запрос об установлении фонового створа для организации наблюдений за водным объектом.

Приложение: Сведения на 1 л. в 3 экз.

Начальник Управления

С.И. Пуканов

Красавина Анна Сергеевна
 ☎ Тел./факс (8182) 22 16 92
 e-mail: oisps801@arh.ru

Взам. инв. №	
Полп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Лист

12



Экземпляр 1, всего экземпляров 3

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

ЦЕНТР ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(ЦМС)

**ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ**

НОМЕР 232-А-2017

Место расположения
объекта

Салмановское (Утреннее) месторождение, Ямало-Ненецкий
автономный округ, Тюменская область

Дата выдачи фоновых
концентраций:
Организация,
запрашивающая фон:
Цель запроса:

20 октября 2017 г.

ООО «Фертонинг»

Для проведения инженерно-экологических изысканий по объектам:
«Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового
конденсата «Утренний» и «Обустройство причальных сооружений
Салмановского (Утреннего) НГКМ»

Перечень загрязняющих
веществ, по которым
запрашивался фон:

оксид азота, диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода, диоксид
углерода, взвешенные вещества

Пункт, район	Показатель	Фоновая концентрация, мг/м ³
Салмановское (Утреннее) месторождение	Диоксид азота	0,054
	Диоксид серы	0,013
	Оксид азота	0,024
	Оксид углерода	2,4
	Взвешенные вещества	0,195

ФГБУ «Северное УГМС» не располагает информацией о фоновых концентрациях диоксида углерода в атмосферном воздухе в районе Салмановского (Утреннего) месторождения.

Фоновые концентрации подготовлены в соответствии с Временными рекомендациями Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова Росгидромета №20-50/127 от 01.04.2013г.

Начальник ЦМС
ФГБУ «Северное УГМС»



О.Е. Грипас

**ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ УСТАНОВЛЕНЫ ИНДИВИДУАЛЬНО ДЛЯ УКАЗАННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ И НЕ
МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения
ФГБУ «СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Взам. инв. №

Полп. и дата

Инв. № подл.

103123-1

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

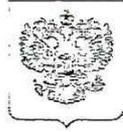
89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

13

Приложение Д
Письмо Управления Роспотребнадзора по ЯНАО

Инь. № подл.	103123-1	Взам. инв. №		Полп. и дата																						Лист 14
	1	-	Зам.	3-19		04.19	89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ																			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																				



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

УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ПО ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ
(Управление Роспотребнадзора
по Ямало-Ненецкому автономному округу)

Директору
ООО «Фертоинг»
А.Ю. Мельникову

Территориальный отдел в г.Новый Уренгой, Тазовском
районе

ул. Новая 26, г. Новый Уренгой, ЯНАО, 629300
тел/факс 8 (3494)23-70-36
E-mail: 3@89.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 76825938, ОГРН 1058900002908
ИНН/КПП 8901016427/890101001

25.09.2017 № 3364
На вх.№ 4460 от 22.09.2017 г.

Территориальный отдел управления Роспотребнадзора по ЯНАО в г. Новый Уренгой, Тазовском районе по Вашему запросу информации для проведения инженерно-экологических изысканий по объектам: «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний» и «Обустройство причальных сооружений Салмановского (Утреннего) НГКМ», сообщает следующее.

На протяжении последних 3 лет на территории Тазовского района отмечается стабильная санитарно-эпидемиологическая обстановка по инфекционной и паразитарной заболеваемости. Вспышечная заболеваемость среди детей в организованных коллективах и среди взрослых не регистрировалась.

За 2016г. в Тазовском районе зарегистрировано 8219 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, показатель составил 45793,4 на 100 тыс.населения против 8320 случаев за аналогичный период 2015 года. Уровень инфекционной заболеваемости за 2016г. ниже уровня заболеваемости за аналогичный период 2015г. на 4,2%.

Рост заболеваемости отмечается по следующим нозологическим формам: острым кишечным инфекциям (далее ОКИ), в т.ч. сальмонеллезу, острым вирусным гепатитам, хроническим вирусным гепатитам, туберкулезу, гонококковой инфекции, гриппу, внебольничным пневмониям, внутрибольничным и внутриутробным инфекциям, дифиллоботриозу, описторхозу, эхинококкозу.

За 2016 года в Тазовском районе зарегистрировано 169 случаев острых кишечных инфекций, показатель составил 941,6 на 100 тыс. населения - против 110 случаев за 2015 год (631,8 на 100 тыс. населения).

В структуре заболеваемости острыми кишечными инфекциями за 2015 и 2016гг. 30,2% приходится на ОКИ неустановленной этиологии.

Входящий № 2408
от «27» 09 2017г.
4 Приложение на - листах

Взам. инв. №	
Полп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Лист

15

За 2016 год зарегистрировано 10 случаев заболевания сальмонеллезом (показатель на 100 тыс. населения 55,7), что выше в сравнении с аналогичным периодом прошлого года на 223,8%. В этиологической структуре сальмонеллеза за анализируемый период преобладали сальмонеллы группы Д. Ведущим путем передачи сальмонеллеза остается пищевой, с преобладающими факторами - яйца, куры, яйцесодержащие блюда и продукты. Распространение сальмонеллезом связано с рядом причин, основные из которых: активизация миграционных процессов и неудовлетворительная материально-техническая база многих предприятий пищевой промышленности и торговли, низкий уровень санитарной культуры и производственной дисциплины (нарушение правил и сроков хранения, технологии приготовления блюд, мойки и дезинфекции оборудования и инвентаря).

За 2016 год переболело ОРВИ - 7296 человек, что на 1,5% ниже, чем за 2015г. Гриппом переболело 93 человека, что на 88,4% больше, чем за 2015 год (в абсолютных числах за 2015г. зарегистрировано 11 случаев гриппа). При этом заболеваемость регистрировалась среди не привитых детей и взрослых. Если в 2015 году в заболеваемости преобладал вирус гриппа А/Н3Н2/, то за 2016 год регистрировался вирус патогенного гриппа А/Н1N1/09.

Заболеваемость внебольничными пневмониями увеличилась за 2016 год на 24,7% в сравнении с 2015 годом. Всего зарегистрировано 108 случаев (показатель на 100 тыс. населения 601,7), в т.ч. дети до 14 лет - 47 случаев (884,3 на 100 тысяч населения). Доля детского населения до 14 лет – 43,5 %.

Заболеваемость туберкулезом в 2016г. в сравнении с 2015 годом выросла на 34,5%. Всего за 2016 год зарегистрировано 18 случаев туберкулеза, а за 2015 год было зарегистрировано - 13 случаев. Во всех случаях диагностировался туберкулез органов дыхания.

Заболеваемость сифилисом в 2016 года снизилась в сравнении с 2015г. на 67,7%. В 2016г. зарегистрировано 3 случая, в 2015 году - 9 случаев. А заболеваемость гонококковой инфекцией в 2016г увеличилась на 107,9%. Зарегистрировано 15 случаев гонореи, в 2015 году было зарегистрировано 7 случаев.

Одной из острых проблем современного общества является нападение животными на человека. За 2016 год на территории Тазовского района пострадало от укусов животными 37 человек, показатель на 100 тыс. населения 206,15, из них детей до 14 лет – 18 или 48,6%. За 2015 года был зарегистрирован 61 случай, показатель на 100 тыс. населения составлял 350,4. Из числа укушенных 25 человек - это дети до 14 лет. Одно из лидирующих мест в структуре инфекционной и паразитарной заболеваемости на территории МО Тазовский район занимают паразитарные заболевания.

В 2016 года, лидирующее место занимал энтеробиоз с удельным весом 56 % (в 2015 году первое место - энтеробиоз 62,3%), далее дифиллоботриоз – 29% (в 2015 году второе место - дифиллоботриоз 23%), на третьем месте описторхоз – 5,2%, за 2015 год также описторхоз – 3,8%, на четвертом месте эхинококкоз - 5%. Основными причинами неблагополучия по эхинококкозу являются нарушения правил убоя сельскохозяйственных животных, а также несвоевременное проведение дегельминтизации собак и безнадзорное их содержание.

Также сообщаем, что в августе 2016г. возникла неблагополучная эпидемиологическая ситуация по заболеванию сибирской язвой среди оленей в Тазовском районе. На основании Распоряжения Губернатора ЯНАО Д.Н.Кобылкина №205-р от 13.08.2016г. «Об установлении ограничительных мероприятий (карантина) на территории выпаса северных оленей в районе НГКМ «Пякхинское» территория

Инов. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата						
				1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ			Лист
									16

НГКМ «Пяяхинское» отнесена к неблагополучному по сибирской язве пункту, с установлением четких координат неблагополучного пункта (67°48мин.03,7сек-долгота, 80°07мин.10,9сек. - широта). Условно заразная зона (угрожаемая территория) распространяется в радиусе 30км от данной точки.

Учитывая неблагоприятный прогноз по температурному режиму и то, что сибирская язва является острой особо-опасной сапрозооантропонозной инфекционной болезнью, сохраняющей социально-экономическую значимость в связи с ее широким географическим распространением, стойкостью почвенных очагов, тяжестью течения заболевания и значительными экономическими потерями, наличием согласно данным, стационарно неблагополучных по сибирской язве (методические указания, часть 3, Москва 1976г) на территории Тазовского района, существует реальная угроза развития и распространения сибирской язвы среди людей и животных.

В связи с этим главным государственным санитарным врачом в г.Новый Уренгой, Тазовском районе от 01.03.2017г. №4 издано постановление №4 «О вакцинации работников Пяяхинского месторождения Тазовского района против инфекционных заболеваний», в котором указано, что все вахтовые рабочие и медицинские работники ведомственных медицинских организаций из стационарно неблагополучного по сибирской язве пункта, а именно все сотрудники НГКМ «Пяяхинское» и других месторождения нефти и газа, расположенных в радиусе 30км от НГКМ «Пяяхинское» Тазовского района, должны проходить ежегодную плановую профилактическую вакцинацию против сибирской язвы по эпидемическим показаниям, либо за счет закупки вакцины и иммунопрофилактики на месторождении НГКМ «Пяяхинское», либо принимать на работу вахтовым методом работников при наличии у них вакцинации против сибирской язвы.

Водоснабжение населения муниципального образования поселка Гыда осуществляется из поверхностных источников: рек Гыда и Юнтосе. В п. Гыда расположены 2 действующих водозабора:

1. Водозабор №1 в с. Гыда (р. Юнтосе) N 70°53'26,63", E 78°28'49,66";
2. Водозабор №2 в с. Гыда (р. Гыда) N 70°53'42,15", E 78°29'10,29"

Проекты зон санитарной охраны для водозаборов разработаны и находятся у ресурсоснабжающей организации – АО «Ямалкоммунэнерго».

Водозабор № 1 на р. Юнтосе расположен в селе Гыда на севере Тюменской области в Ямало- Ненецком автономном округе (ЯНАО), на севере Гыданского полуострова, в 380 км к северу от п. Тазовский.

Граница первого пояса ЗСО, в соответствии с данными проекта, устанавливается с учетом конкретных условий, в следующих пределах:

- вверх по течению - 200 м от водозабора;
- вниз по течению - не менее 100 м от водозабора;
- по прилегающему к водозабору берегу - не менее 100 м от линии уреза воды летнеосенней межени;
- в направлении к противоположному от водозабора берегу при ширине реки или канала менее 100 м - вся акватория и противоположный берег шириной 50 м от линии уреза воды при летне-осенней межени.

Граница второго пояса ЗСО составляет: вверх по течению - весь водоток, вниз по течению-250 м, боковые границы - 500 м.

Граница третьего пояса ЗСО составляет: вверх по течению - весь водоток, вниз по течению - 250 м, боковые границы - 3 км.

Водозабор № 2 на р. Гыда - расположен на территории Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа, в с. Гыда.

Инов. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата				Лист
1	-	Зам.	3-19		04.19	89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ	17
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Граница первого пояса ЗСО. в соответствии с данными проекта, устанавливается с учетом конкретных условий, в следующих пределах для водотоков:

- вверх по течению - 200 м от водозабора;
- вниз по течению -100 м от водозабора;
- по прилегающему к водозабору берегу -100 м от линии уреза воды летне-осенней межени;

в направлении к противоположному от водозабора берегу при ширине реки или канала более 100 м - полоса акватории шириной 100 м.

Граница второго пояса ЗСО составляет: вверх по течению весь водоток, вниз по течению 250 м, боковые границы 500 м.

Соответственно граница третьего пояса ЗСО составляет: вверх по течению весь водоток, вниз по течению 250 м, боковые границы 3 км.

И.о. начальника



И.В. Троянов

исп. Овчарук Валентина Владимировна 23-70-56

Инв. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата				89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ	Лист
				1	-	Зам.		3-19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Приложение Е
Письмо службы ветеринарии ЯНАО

Инов. № подл.	103123-1	Взам. инв. №					
Полп. и дата							
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ	Лист
1	-	Зам.	3-19		04.19		19



СЛУЖБА ВЕТЕРИНАРИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Ямальская, д. 5 а. 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

№ 10. 20 14 г. № 3401.14/1619

На № КОР.ИСХ.36.97-17-070-Д.301.17-К000-17 от 20.09.2017 г.

Директору ООО «Фертоинг»

А.Ю. Мельникову

Пулковское шоссе, д. 40, к.4,
литера А, офис А 7060
г. Санкт-Петербург, 196158

E-mail: n.zaytseva@fertoing.ru
fertoing@fertoing.ru

Служба ветеринарии Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – служба ветеринарии), рассмотрев представленные документы, сообщает, что на испрашиваемых земельных участках, в пределах представленных координат, и прилегающей 1000 м зоне в каждую сторону от проектируемых объектов «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний» и «Обустройство причальных сооружений Салмановского (Утреннего) НГКМ» в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа захоронения животных, павших от особо опасных болезней (скотомогильники, биотермические ямы, а также их санитарно-защитные зоны) по имеющимся в службе ветеринарии сведениям, не зарегистрированы.

Руководитель службы

А.А. Листишенко

Мулявина Елена Вольдемаровна
30319

Инов. № подл.	103123-1
Взам. инв. №	
Полп. и дата	

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

20



СЛУЖБА ВЕТЕРИНАРИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Ямальская, д. 5 а. 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

16.01. 20 18 г. № 3401-17/28
На № 665-Т от 22.12.2017 г.

Управляющему
ООО «Уралгеопроект»

В.В. Аверьянову

ул. Химмашевская 4а,
г. Курган, 640027

E-mail: ural.geo@mail.ru

Служба ветеринарии Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – служба ветеринарии), рассмотрев представленные документы, сообщает, что на испрашиваемых земельных участках в пределах представленных координат и прилегающей 1000 м зоне в каждую сторону от проектируемого объекта «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний» в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа захоронения животных, павших от особо опасных болезней (скотомогильники, биотермические ямы, а также их санитарно-защитные зоны) по имеющимся в службе ветеринарии сведениям, не зарегистрированы.

Руководитель службы

А.А. Листищенко

Мулявина Елена Вольдемаровна
30319

Инв. № подл.	103123-1	Полп. и дата	Взам. инв. №							89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ	Лист
				1	-	Зам.	3-19		04.19		21
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

**Приложение Ж
Письмо Росрыболовства**

Инов. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	
Полп. и дата			
Изм.	1	Коп. уч.	-
Лист	Зам.	№ док.	3-19
Подп.		Дата	04.19
89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ			
			Лист
			22



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail: harbour@fishcom.ru
http://fish.gov.ru

27.09.2017 № У05-1611

Ил. № 3699/17 от 20.09.2017

ООО «Фертоинг»

Пулковское шоссе, д.40, к. 4,
г. Санкт-Петербург, Россия, 196158

E-mail: fertoing@fertoing.ru,
n.zaytseva@fertoing.ru

О предоставлении информации из
государственного рыбохозяйственного реестра

Управление организации рыболовства (далее – Управление) в соответствии с Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, утвержденным приказом Росрыболовства от 30 июля 2009 г. № 662 (далее – Административный регламент), на запрос ООО «Фертоинг» от 20 сентября 2017 г. № КОР.ИСХ: 3699.17-070-Д.301.17-К000-17 направляет документированную информацию согласно приложению и сообщает.

Административным регламентом не предусмотрен поиск рыбопромысловых участков по координатам на географических картах и обзорных схемах районов проведения работ.

Имеющаяся в государственном рыбохозяйственном реестре документированная информация о договорах о предоставлении рыбопромысловых участков (РПУ) для осуществления рыболовства на акватории Обской губы Карского моря с описанием их границ (далее – информация о РПУ) прилагается.

Входящий № 2421
от «28» 09 2017 г.
2 Приложение на 2 листах

Изм. № подл.	103123-1
Взам. инв. №	
Полп. и дата	

1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

23

2

Учитывая, что в соответствии с подпунктом 2 статьи 3 Федерального закона от 29 июля 2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне» информация о РПУ относится к информации, составляющей коммерческую тайну, так как содержит сведения о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их **третьим лицам**, к которым у третьих лиц нет свободного доступа на законном основании и в отношении которых обладателем таких сведений введен режим коммерческой тайны, состав прилагаемой выписки ограничен.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Начальник Управления
организации рыболовства



А.А. Космин

Инв. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата				89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ	Лист
				1	-	Зам.		3-19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Документированная информация о договорах о предоставлении рыбопромыслового участка для осуществления промышленного рыболовства, а также прибрежного рыболовства

N п/п	Орган исполнительной власти, заключивший договор	Наименование водного объекта, района добычи (вылова) водных биоресурсов	Наименование рыбопромыслового участка	Границы рыбопромыслового участка	Срок действия договора о предоставлении рыбопромыслового участка	
	Наименование				Дата начала	Дата окончания
497	Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа	Обская губа	Яптик-Сале №1	1.72° 31' 32" в.д. 69° 38' 09" с.ш. 2.72° 47' 02" в.д. 69° 38' 20" с.ш. 3.72° 49' 58" в.д. 69° 35' 18" с.ш. 4.72° 34' 37" в.д. 69° 35' 05" с.ш.	12.12.2012	12.12.2032
498	Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа	Обская губа	Яптик-Сале №2	1.72° 34' 32" в.д. 69° 34' 41" с.ш. 2.72° 49' 53" в.д. 69° 34' 55" с.ш. 3. 72° 53' 22" в.д. 69° 31' 52" с.ш. 4.72° 37' 57" в.д. 69° 31' 41" с.ш.	12.12.2012	12.12.2032
499	Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа	Обская губа	Крайний	1.73° 03' 53" в.д. 67° 47' 28" с.ш. 2.73° 05' 50" в.д. 67° 48' 54" с.ш. 3. 73° 10' 55" в.д. 67° 49' 48" с.ш. 4.73° 18' 03" в.д. 67° 49' 53" с.ш. 5.73° 18' 12" в.д. 67° 47' 38" с.ш.	12.12.2012	12.12.2032
500	Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа	Обская губа	Яптик-Сале №3	1.72° 37' 48" в.д. 69° 31' 15" с.ш. 2.72° 52' 57" в.д. 69° 31' 28" с.ш. 3. 72° 56' 28" в.д. 69° 28' 32" с.ш. 4.72° 41' 11" в.д. 69° 28' 19" с.ш.	17.12.2012	17.12.2032
501	Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа	Обская губа	Яптик-Сале №4	1.72° 32' 44" в.д. 69° 13' 48" с.ш. 2.72° 47' 39" в.д. 69° 13' 56" с.ш. 3. 72° 49' 02" в.д. 68° 58' 02" с.ш. 4.72° 33' 25" в.д. 68° 57' 53" с.ш. 5.72° 29' 49" в.д. 69° 04' 45" с.ш. 6.72° 29' 40" в.д. 69° 10' 41" с.ш.	17.12.2012	17.12.2032
502	Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа	Обская губа	Новый Порт	1.72° 41' 56" в.д. 67° 35' 47" с.ш. 2.72° 51' 52" в.д. 67° 37' 29" с.ш. 3. 72° 55' 37" в.д. 67° 39' 31" с.ш. 4.72° 54' 21" в.д. 67° 41' 09" с.ш. 5.72° 58' 17" в.д. 67° 41' 08" с.ш. 6.72° 59' 09" в.д. 67° 41' 55" с.ш. 7.73° 03' 17" в.д. 67° 40' 13" с.ш. 8.73° 07' 12" в.д. 67° 41' 44" с.ш. 9.73° 03' 49" в.д. 67° 46' 54" с.ш. 10.73° 11' 20" в.д. 67° 46' 57" с.ш. 11.73° 16' 25" в.д. 67° 39' 38" с.ш. 12.72° 47' 25" в.д. 67° 31' 50" с.ш.	17.12.2012	17.12.2032
503	Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа	Обская губа	Мыс Паюта	1.72° 33' 34" в.д. 67° 30' 43" с.ш. 2.72° 33' 36" в.д. 67° 33' 15" с.ш. 3. 72° 36' 51" в.д. 67° 35' 46" с.ш. 4.72° 40' 58" в.д. 67° 35' 47" с.ш. 5.72° 46' 37" в.д. 67° 31' 36" с.ш. 6.72° 43' 39" в.д. 67° 30' 48" с.ш.	17.12.2012	17.12.2032

Взам. инв. №

Полп. и дата

Инв. № подл.

103123-1

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Лист

25

Инов. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №
103123-1		

Документированная информация о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения

№ п/п	Рыбохозяйственный бассейн	Код рыбохозяйственного бассейна	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Тип водного объекта	Описание местоположения водного объекта	Код (00.00.00.000) водохозяйственного участка	Категория водного объекта рыбохозяйственного значения	Результаты акта, определяющего категорию водного объекта рыбохозяйственного значения	
									№ акта	Дата
2	Западно-Сибирский	83	Обская губа	506	залив	Самый крупный залив Обского водохранилища реки Обь, расположенный между полуостровами Гидрыскан и Янал		высшая	акт № 27	25.07.2014

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	3-19		04.19

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Приложение И
Письмо Департамента по недропользованию по СЗФО

Инв. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата							Лист
1	-	Зам.	3-19				04.19	89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(СФВЗАННЕДРА)

ул. Обводного, д. 24, корп. 1, г. Санкт-Петербург, 199155
тел. (812) 352-30-13, факс (812) 352-26-18
http://sevzapra.rosnedra.gov.ru
e-mail: sevzapra@rosnedra.gov.ru

30.10.2017 № 01-13-31/5220

на № 3706.Н-070-Д-303 от 20.09.2017
№.4781

Директору
ООО «Фертоинг»
А.Ю. Мельникову

196158, г. Санкт-Петербург,
Пулковское шоссе, д.40, к.4, лит. А,
офис А 7060
тел./факс: 240-44-90/240-44-91

О выдаче заключения

Направляем Вам заключение об отсутствии полезных ископаемых в
недрах № 2 III от 30.10.2017.

Приложение: Заключение № 2 III от 30.10.2017, на 3 л. в 1 экз.

Начальник



Е.И.Малютин

Исполнитель: Малкова М.В.
Тел.: 352-30-03

Инв. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата				89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ	Лист
				1	-	Зам.		3-19
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ МПР РОССИИ
 ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
 ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
 (Севзапнедра)

Заключение № 2 Ш
об отсутствии полезных ископаемых в недрах
под участком предстоящей застройки
от 30.10.2017

Участок, испрашиваемый ООО «Фертоинг» для работ по объекту: «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний» и «Обустройство причальных сооружений Саламановского (Утреннего) НГКМ», в границах с географическими координатами поворотных точек:

Район расположения донных грунтов

№ точки	с.ш.			в.д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	71	05	38,119	73	28	01,143
2	71	02	10,935	73	34	07,759
3	71	01	06,679	73	35	12,969
4	71	01	15,802	73	30	35,246
5	71	04	48,863	73	23	53,473
6	70	59	12,622	73	34	04,561
7	70	54	33,208	73	33	03,696
8	70	54	40,341	73	43	06,661
9	70	59	04,520	73	38	08,325

Район расположения терминала «Универсальный»

№ точки	с.ш.			в.д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
10	71	00	34,152	73	47	12,092
11	71	00	20,183	73	46	31,473
12	71	00	13,323	73	46	59,030
13	71	00	26,792	73	47	36,860

Инов. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата						
				1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ			Лист
									29

Район расположения терминала «Универсальный»

№ точки	с.ш.			в.д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
14	70	59	44,777	73	38	16,503
15	71	00	07,777	73	37	55,504
16	70	59	57,776	73	45	27,502
17	71	00	54,776	73	46	31,503
18	71	00	13,776	73	48	47,502
19	70	59	48,776	73	47	16,501
20	70	58	44,776	73	49	57,500
21	70	59	08,775	73	51	31,500
22	70	58	47,775	73	52	09,499
23	70	58	37,776	73	50	30,500
24	70	59	34,776	73	46	13,501

- **попадает** в площадь лицензионного участка недр федерального значения Восточно-Тамбейский по лицензии ШКМ 15201 НР. Лицензия выдана ООО «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ»;

- **попадает** в площадь лицензионного участка недр федерального значения, включающего Саламановское (Утреннее) нефтегазоконденсатное месторождение по лицензии СЛХ 15745 НЭ. Лицензия выдана ООО «АРКТИК СПГ 2»;

Ответ подготовлен на основании заключения ФГБУ «ВНИИОкеагеология» и данных, полученных в ФГБУ «Росгеолфонд».

ФГБУ «Росгеолфонд» не располагает полной информацией по лицензионным участкам и/или месторождениям общераспространенных полезных ископаемых в связи с не предоставлением сведений по ним органами государственной власти субъектов РФ и недропользователями.

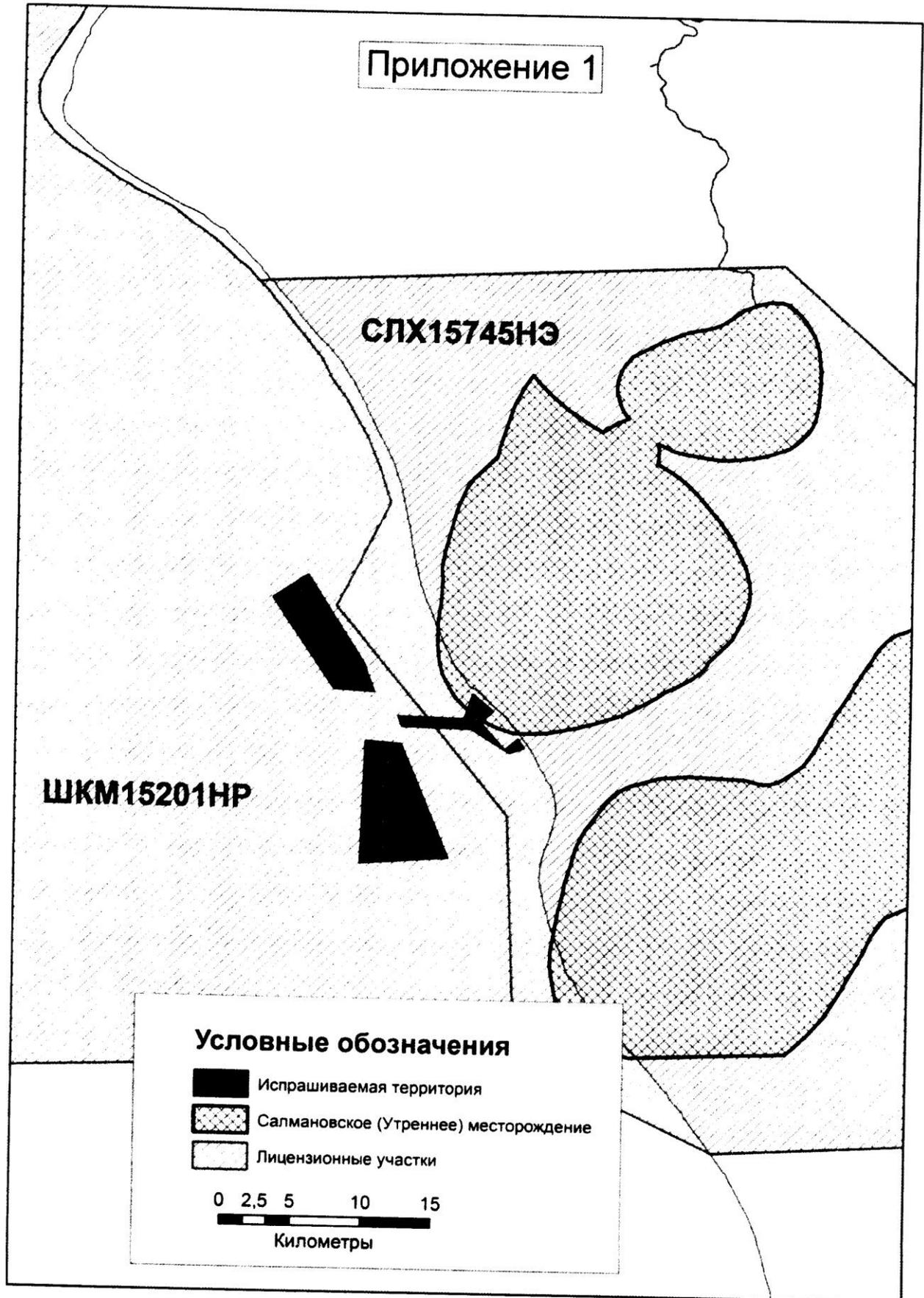
Срок действия заключения: 1 год.

Начальник



Е.И.Малютин

Инв. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата				04.19	89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ	Лист
				1	-	Зам.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



Взам. инв. №

Полп. и дата

Инв. № подл.

103123-1

1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Лист

31

Приложение К
Письма службы государственной охраны объектов культурного
наследия ЯНАО

Инов. № подл.	103123-1	Взам. инв. №					
Полп. и дата							
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ	Лист
1	-	Зам.	3-19		04.19		32



**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

18.08. 2017 г. № 4701-ГН/1782

На № КОР.ИСХ 2946.17-080-РБП-КОЗ1-17 от 31 июля 2017 г.

Директору
ООО «Фертоинг»

А.Ю. Мельникову

Уважаемый Артем Юрьевич!

На участке реализации проектных решений по титулу: «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического).

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны объектов культурного наследия.

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

Приложение: обзорная схема на 1 л. в 1 экз.

И.о. руководителя службы

В.Н. Гусева

Якубов Руслан Наркисович
3-72-54

Входящий № 2091
от «18» 08 2017 г.
/ Приложение на 1 листах

Взам. инв. №	
Полп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

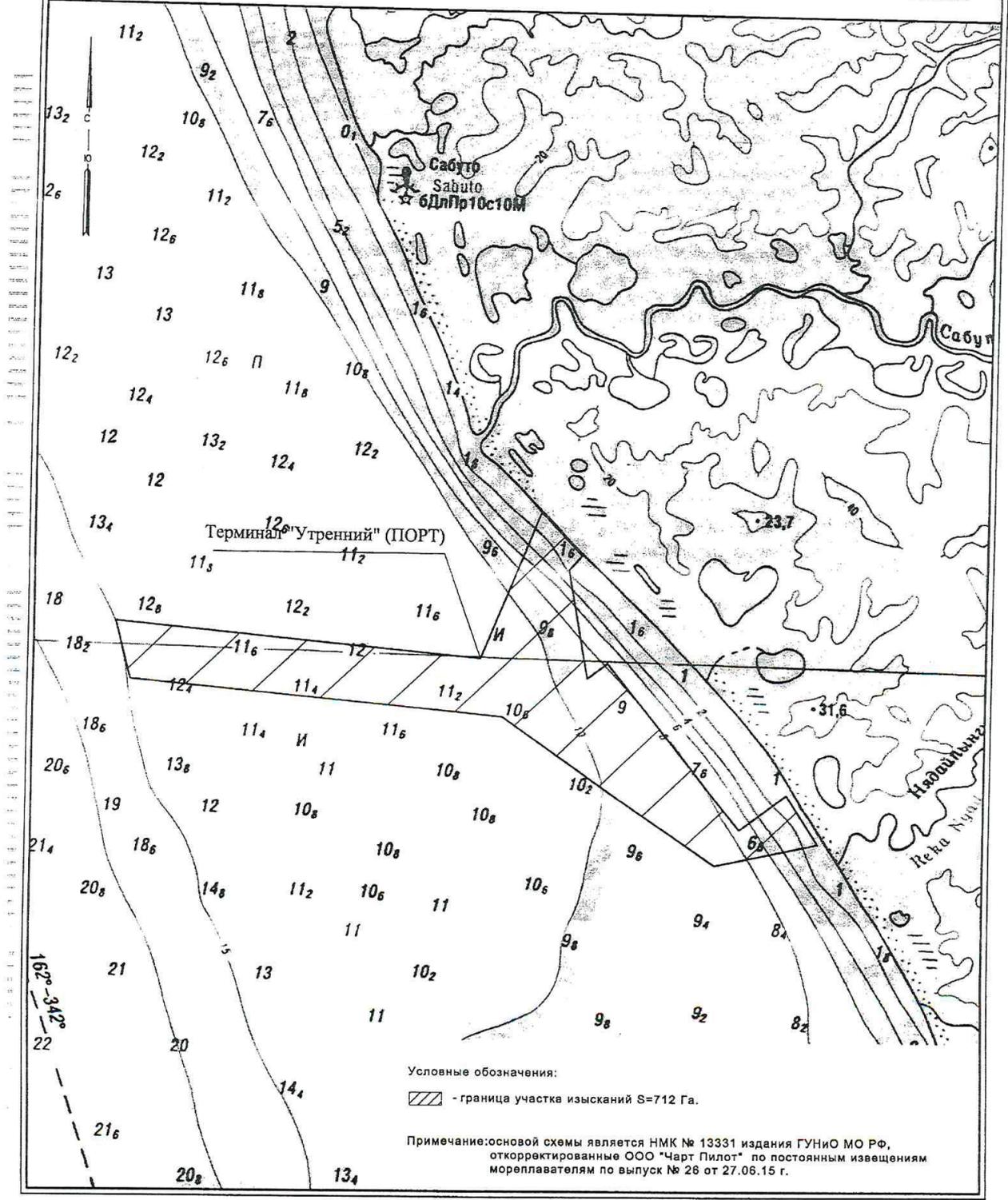
1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Лист

33

Схема
района площадного обследования по объекту "Терминал "Утренний"



Инов. № подл.	103123-1
Взам. инв. №	
Полп. и дата	

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ



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 10 2017 г. № 4701-14/2184

На № КОР.ИСХ.3599.17-080-Д.301.17-К000-17

от 14.09.2017

Главному инженеру
ООО «Фертоинг»

В.Г. Овсянникову

Уважаемый Виталий Геннадьевич!

На участке реализации проектных решений по титулу: «Обустройство причальных месторождений Салмановского (Утреннего) НГКМ (Универсальный терминал)» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического).

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

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

Приложение: карта-схема расположения проектируемого объекта на 1 л. в 1 экз.

Руководитель службы

Е.В. Дубкова

Мухаматуллин Руслан Юсупович
3-72-59

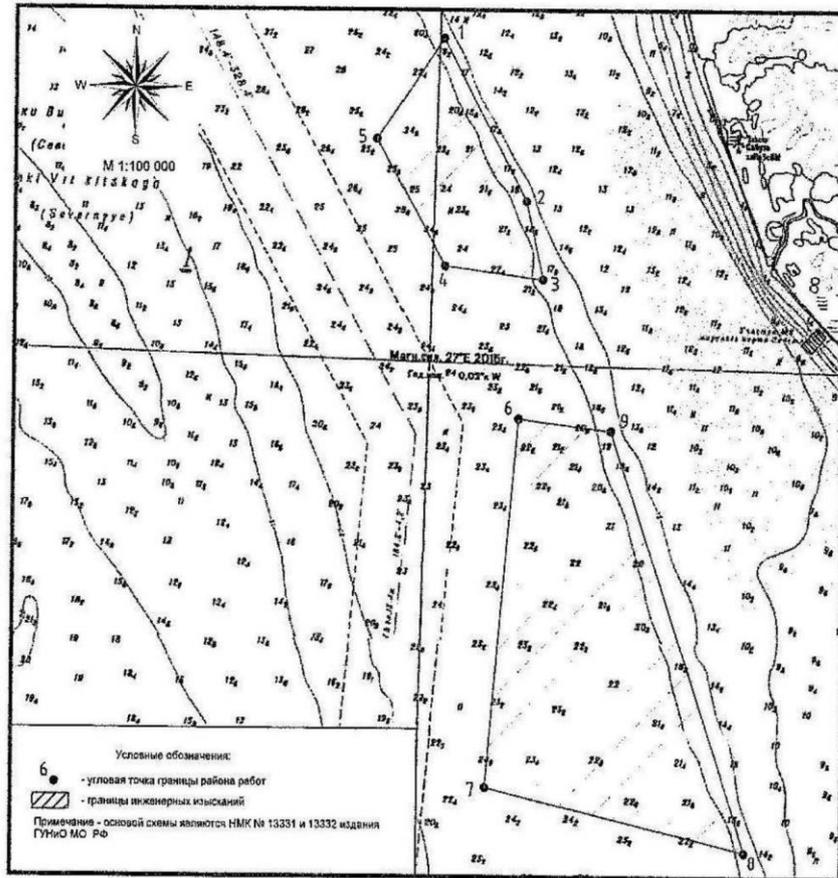
Инов. № подл.	103123-1
Взам. инв. №	
Полп. и дата	

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

35



Инв. № подл.	103123-1
Взам. инв. №	
Полп. и дата	

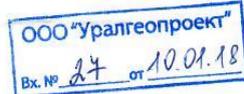
1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата



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

18.12. 2017 г. № УХО-18/2835
На № 620-Т от 13 декабря 2017 г.



ООО «УРАЛГЕОПРОЕКТ»

На участке реализации проектного решения по титулу: «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний», расположенного в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа общей площадью 125 га, на основании Отчета по теме «АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ТАЗОВСКОМ РАЙОНЕ, ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2015, ЯНАО.», выполненного НЕКОММЕРЧЕСКИМ ПАРТНЕРСТВОМ «ЦЕНТР ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СИБИРИ», Тюмень, 2015 отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического).

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

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

И.о. руководителя службы

В.Н. Гусева

Ревенко Лариса Георгиевна
3-72-71

Взам. инв. №	
Полп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

37

Приложение Л
Письма Департамента природно-ресурсного регулирования лесных
отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО

Инов. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	
Полп. и дата			
Изм.	1	Коп. уч.	-
Лист	Зам.	№ док.	3-19
Подп.		Дата	04.19
89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ			
			Лист
			38



**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) 4-16-25. Тел./факс.: (34922) 4-46-30, 4-10-38. E-mail: dprt@dprt.yanao.ru
ОКПО 43131698, ОГРН 1058900021861, ИНН/КПП 8901017195/890101001

21.09 2017 г. № 2401-17/00903.1 Директору ООО «Фертоинг»
На № 3706.17-040- от 20.09.2017
Ф.301.17-К000-17 А.Ю. Мельникову

Уважаемый Артем Юрьевич!

Рассмотрев Ваш запрос, для проведения инженерно-экологических изысканий по объектам:

- «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний»;

- «Обустройство причальных сооружений Салмановского (Утреннего) НГКМ»,
расположенным в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, сообщаю.

Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа, в соответствии с п. 2.1.49 Положения «О департаменте природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа», утвержденного постановлением Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 29.04.2013 № 297-П, осуществляет функции по учреждению и ведению Красной книги Ямало-Ненецкого автономного округа.

Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа является официальным справочником о состоянии редких и исчезающих видов растений и животных. В целях общедоступности информации, она размещена в электронном виде на официальном интернет-сайте исполнительных органов государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа <http://правительство.янао.рф/> в подразделе «Экология» раздела «О регионе».

Информацию о распространении растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации можно получить по адресу <http://biodat.ru/db/rb/index.htm>.

Входящий № 2504
от «09» 10 2017 г.
2 Приложение на 1 листах

Взам. инв. №	
Полп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Выписка из государственного охотхозяйственного реестра о составе, плотности и численности охотничье-промысловых видов животных в Тазовском районе представлена в приложении.

Сведениями о периодах и путях миграции животных, в пределах участка работ департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа не обладает.

Приложение на 1 л. в 1 экз.

И.о. директора департамента



А.Д. Гаврилюк

Кузовков Владимир Валерьевич
5-13-93

Инв. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата	Кузовков Владимир Валерьевич 5-13-93						Лист
				89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
1	-	Зам.	3-19		04.19					

Приложение к письму департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО № 2701-17/20903 от 21.09 2017г.

Выписка из государственного охотхозяйственного реестра, о плотности и численности охотничье-промысловых видов животных в Тазовском районе

Район	Наименование вида	Плотность населения данного вида (особей на 1000 га)			Численность данного вида			
		лес	поле	болото	лес	поле	болото	всего
Тазовский	Белая куропатка	403.28	158.87	206.60	231130	157644	77347	466121
Тазовский	Белка	0.27						
Тазовский	Глухарь	3.46			1985			1985
Тазовский	Горностай	0.30	0.05		172	48		220
Тазовский	Заяц беляк	1.17	0.34	0.56	672	333	209	1214
Тазовский	Лисица	0.17	0.17	0.08	95	170	31	296
Тазовский	Лось	1.11		0.24	633		90	723
Тазовский	Олень северный	0.73	1.04		417	1032		1449
Тазовский	Росомаха	0.08	0.03	0.02	48	29	8	85
Тазовский	Соболь	0.70			399			399

Выписка из государственного охотхозяйственного реестра, о составе охотничье-промысловых видов животных

1. Олень северный (дикий);
2. Лось;
3. Медведь бурый;
4. Овцебык;
5. Белка обыкновенная;
6. Волк;
7. Выдра;
8. Горностай;
9. Заяц-беляк;
10. Колонок;
11. Куница лесная;
12. Ласка;
13. Лисица;
14. Норка американская;
15. Ондатра;
16. Песец;
17. Росомаха;
18. Рысь;
19. Соболь;
20. Глухарь обыкновенный;
21. Куропатка белая;
22. Куропатка тундряная;
23. Рябчик;
24. Тетерев обыкновенный;
25. Гоголь обыкновенный;
26. Гуменник;
27. Чёрная казарка;
28. Гусь белолобый;
29. Кряква обыкновенная;
30. Морянка;
31. Свиязь обыкновенная;
32. Синьга;
33. Чернеть морская;
34. Чернеть хохлатая;
35. Чирок-свистунок;
36. Чирок-грескунок;
37. Шилохвость;
38. Широконоска;
39. Золотистая ржанка;
40. Галстучник;
41. Фифи;
42. Перевозчик;
43. Круглоносый плавунчик;
44. Кулик-воробей;
45. Серая ворона;
46. Рябинник;
47. Пуночка.

Кузовков Владимир Валерьевич
5-13-93

Взам. инв. №	
Полп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Лист

41



**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) 4-16-25. Тел./факс.: (34922) 4-46-30, 4-10-38. E-mail: dprg@dprg.yanao.ru
ОКПО 43131698, ОГРН 1058900021861, ИНН/КПП 8901017195/890101001

21.09. 2017 г. № 1401-84/20902-1 Директору ООО «Фертоинг»
На № 3703.17-070 - от 20.09.2017
2.301.17-11000-17 А.Ю. Мельникову

Уважаемый Артем Юрьевич!

Рассмотрев Ваш запрос, о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий регионального значения, для проведения инженерно-экологических изысканий по объектам:

- «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний»;
 - «Обустройство причальных сооружений Салмановского (Утреннего) НГКМ»,
- расположенных в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, сообщаю.

В настоящее время, в районе расположения указанных объектов, особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

И.о. директора департамента

 А.Д. Гаврилюк

Кузовков Владимир Валерьевич
5-13-93

Входящий № 1493
от «09» 10 2017 г.
1 Приложение на — листах

Инов. № подл.	103123-1
Взам. инв. №	
Полп. и дата	

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

42



**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) 4-16-25. Тел./факс.: (34922) 4-46-30, 4-10-38. E-mail: dprtr@dprr.yanao.ru
ОКПО 43131698, ОГРН 1058900021861, ИНН/КПП 8901017195/890101001

25 декабря 2017 г. № 1701-17/19267
На № 660-Т от 22.12.2017

Управляющему
ООО «Уралгеопроект»

В.В. Аверьянову

Уважаемый Владислав Валерьевич!

Рассмотрев Ваш запрос, о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, для проведения инженерно-экологических изысканий по объекту «Терминал сжиженного газа и стабильного газового конденсата «Утренний», расположенному в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, сообщая следующее.

В настоящее время, на территории размещения указанного объекта, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения, а также территории зарезервированные под их создание, отсутствуют.

Директор департамента

В.Л. Галуза

Кузовков Владимир Валерьевич
5-13-93

Инов. № подл.	103123-1
Взам. инв. №	
Полп. и дата	

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

43



**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) 4-16-25. Тел./факс.: (34922) 4-46-30, 4-10-38. E-mail: dpr@dprr.yanao.ru
ОКПО 43131698, ОГРН 1058900021861, ИНН/КПП 8901017195/890101001

И. Аверьян 20/18 г. № 1701-17/497
На № 657-7 от 22.12.2017

Управляющему
ООО «Уралгеопроект»

В.В. Аверьянову

Уважаемый Владислав Валерьевич!

В ответ на Ваш запрос сообщаем об отсутствии месторождений общераспространенных полезных ископаемых под участком инженерных изысканий на объекте «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний»».

И.о. директора департамента

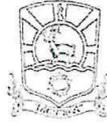
А.Д. Гаврилюк

Попов Дмитрий Сергеевич
4-12-73

Инв. № подл. 103123-1	Полп. и дата	Взам. инв. №					89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ	Лист
			1	-	Зам.	3-19		04.19
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение М
Письмо Департамента имущественных и земельных отношений
Тазовского района

Инов. № подл.						Взам. инв. №		
103123-1						Полп. и дата		
1	-	Зам.	3-19		04.19			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ							Лист	
							45	



**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

20.09.2017 г. № *4160*
На № КОР.ИСХ.3701.17-070-Д.301.17-К000-17 от 20.09.2017 г.

Директору ООО «Фертоинг»

А.Ю. Мельникову

О направлении информации

Уважаемый Артем Юрьевич!

На Ваш запрос о предоставлении сведений для проведения инженерно-экологических изысканий по объектам: «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний» и «Обустройство причальных сооружений Салмановского (Утреннего) НГКМ», а также прилагаемый картографический материал, Департамент имущественных и земельных отношений Администрации Тазовского района сообщает следующее.

В границах нахождения вышеуказанного Объекта отсутствуют существующие и проектируемые особо охраняемые природные территории местного значения, зарегистрированные в установленном законом порядке.

Кроме этого в непосредственной близости к проектируемому объекту Администрацией Тазовского района ведется работа по созданию территории с особым режимом охраны – особо охраняемого природного ландшафта «Юрибейский».

Начальник Департамента
Сергей Юрьевич Белов
2 43 48

М.В. Воротников



Взам. инв. №	
Полп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ



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 01 20 18 г. № 01

На № 659-Г от 22.12.2017 г.

Управляющему
ООО «Уралгеопроект»

В.В. Аверьянову

О направлении информации

Уважаемый Владислав Валерьевич!

Рассмотрев Ваш запрос о предоставлении сведений в связи с проведением инженерно-экологических изысканий на Салмановском (Утреннем) нефтегазоконденсатном месторождении по объекту: «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний»» (далее – Объект), а также прилагаемый картографический материал, Департамент имущественных и земельных отношений Администрации Тазовского района сообщает следующее.

В границах нахождения вышеуказанного Объекта зарегистрированные в установленном законом порядке особо охраняемые природные территории местного значения, а также территории, зарезервированные под их создание и перспективные для их создания – отсутствуют.

Однако распоряжением Правительства РФ от 8 мая 2009 года N 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ и перечня видов их традиционной хозяйственной деятельности»

Взам. инв. №	
Полп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Лист

47

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.

Сведения о границах планируемого к созданию особо охраняемого ландшафта «Юрибейский» прилагаются к настоящему письму.

Кроме этого весь комплекс производства работ планируется в санитарно-защитной и водоохранной зонах, а также водосборных площадях водоема высшей категории рыбохозяйственного значения – Обской губе. В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах водоохраных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

В границах водоохраных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах водоохраных зон запрещается: размещение объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; сброс сточных, в том числе дренажных, вод; разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»)

Наряду с вышеуказанным, в связи с планируемым производством работ в санитарно-защитной и водоохранной зонах, а также водосборных площадях водоема высшей категории рыбохозяйственного значения – Обской губе Вам

Инов. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ				48
1	-	Зам.	3-19		04.19					

3

необходимо направить документы, в которых отражено планируемое производство работ, в адрес Нижнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству (далее – Управление) для получения заключения по компенсационным мероприятиям по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов.

Полученное заключение Управления просим направить в наш адрес для использования в работе.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник Департамента



М.В. Воротников

Сергей Юрьевич Белов
2 43 48

Инв. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата	Сергей Юрьевич Белов 2 43 48			89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ	Лист
				1	-	Зам.		3-19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Приложение к письму
От 09.01.18 № 01

ООПТ заказник «Юрибейский» имеет форму 2-х неправильных четырехугольников с координатами вершин углов:
Северная часть:

северо - западного E 075° 73', N 70° 88';
северо - восточного E 076° 60', N 70° 53';
юго - восточного E 076° 19', N 70° 15';
юго - западного E 075° 40', N 70° 61';

точка между юго – восточной и юго - западной E 075° 68', N 70° 48'.

сведения о точках вершин углов образуемой ООПТ заказник «Юрибейский»
Северная часть

Обозначение угловых точек координаты, м

	X	Y
1	7857425,30	4415234,66
2	7817393,92	4446227,69
3	7776368,15	4429247,41
4	7828788,43	4401059,14
5	7813148,89	4411691,58

Общая площадь участка 167 992,6 га.

Южная часть:

северо - западного E 075° 34', N 70° 58';
северо - восточного E 076° 14', N 70° 11';
юго - восточного E 075° 55', N 69° 57';
юго - западного E 074° 34', N 69° 80'.

сведения о точках вершин углов образуемой ООПТ заказник «Юрибейский»
Южная часть

Обозначение угловых точек координаты, м

	X	Y
1	7824876,94	4398897,66
2	7772210,34	4427399,97
3	7712297,05	4402556,85
4	7739788,73	4356908,47

Общая площадь участка 402 903,7 га.

Общая площадь ООПТ заказник «Юрибейский» 570 896,3 га.

Координаты и названия приводятся по карте Генерального штаба, масштаб 1: 1000 000, составленной в 1984 году, по картографическому материалу программы URAL_2(D) и определены с помощью программы Mapinfo версии 9.0

Взам. инв. №	
Полп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Приложение Н
Письмо Департамента по делам коренных малочисленных народов
севера ЯНАО

Инв. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата							89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ	Лист
				1	-	Зам.	3-19		04.19		51
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						



**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) 2-27-96, 3-10-16, 4-56-39, 4-50-03. E-mail: kmns@dkmns.yanao.ru
ОКПО 78192265. ОГРН 1058900021135. ИНН/КПП 8901017117/890101001

01.11 2017 г. № 1001-17/1436
На № 3709.17 от 20.08.2017

Директору
ООО «Фертоинг»

А.Ю. Мельникову

Уважаемый Артем Юрьевич!

Департамент по делам коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа, рассмотрев представленные материалы ООО «Фертоинг» по представлению сведений о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, в районе сбора исходных данных для проведения инженерно-экологических изысканий по проектируемому объекту: «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний» и «Обустройство причальных сооружений Салмановского (Утреннего) НГКМ», сообщает следующее.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2009 года № 631-р, территория муниципального образования Тазовский район является местом традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

На испрашиваемых земельных участках под проектируемые объекты территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, образованных в соответствии с законодательством Российской Федерации, не зарегистрировано.

В целях учета прав и интересов представителей коренных малочисленных народов Севера автономного округа, предлагаем при проектировании объектов учесть информацию, поступившую от муниципального образования Тазовский район.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Директор департамента

И.В. Сотруева

Романов Аркадий Егорович
(34922) 3-10-16

Инь. № подл.	103123-1
Полп. и дата	
Взам. инв. №	

1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ



АДМИНИСТРАЦИЯ ТАЗОВСКОГО РАЙОНА

УПРАВЛЕНИЕ
ПО РАБОТЕ С НАСЕЛЕНИЕМ МЕЖСЕЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
И ТРАДИЦИОННЫМИ ОТРАСЛЯМИ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ
(УПРАВЛЕНИЕ ПО РАБОТЕ С НАСЕЛЕНИЕМ МТ И ТОХ)

ул. Пушкина, д. 29, п. Тазовский, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629350
Тел.: (34940) 2-19-44, 2-20-62, 2-18-29, 2-27-25, факс: 2-16-92. E-mail: uprmns@tasovsky.yanao.ru
ОКПО 55444362, ОГРН 1028900689070, ИНН/КПП 891001875/891001001

24.10.2017 № 13/685

На № 1001-15/3256 от 26 сентября 2017 года

Директору Департамента по
делам коренных
малочисленных народов
Севера

И.В. Сотруевой

О территориях традиционного
природопользования

Уважаемая Инна Васильевна!

В целях подготовки информации на запрос ООО «Фертоинг» по предоставлению информации о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера в границах проектируемых объектов «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний» и «Обустройство причальных сооружений Салмановского (Утреннего) НГКМ» сообщаем следующее.

Распоряжением Правительства РФ от 08.05.2009 N 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации» вся территория Тазовского района является зоной традиционного экстенсивного природопользования.

В соответствии с Федеральным законом от 7 мая 2001 года № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных

Взам. инв. №	
Полп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации», территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации – особо охраняемые природные территории, образованные для ведения традиционного природопользования и традиционного образа жизни коренными малочисленными народами Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

В границах Салмановского (Утреннего) лицензионного участка проживают и ведут традиционный образ жизни ориентировочно 50 семей из числа коренных малочисленных народов Севера, из них около 10 семей проживают круглогодично, 40 семей в летний и осенний периоды. Количество выпасаемого поголовья оленей на участках месторождения и на прилегающей к месторождению территории составляет свыше 15 000 (пятнадцать тысяч) северных оленей. Кроме этого, указанные территории служат местом отёла северных оленей.

С целью обеспечения и сохранения традиционного образа жизни, гражданами из числа коренных малочисленных народов Севера, в местах проживания круглогодично осуществляется традиционное рыболовство, без предоставления рыбопромыслового участка в реках и озерах. В летний и осенний периоды коренное население осуществляет сбор дикоросов.

Прилегающая к проектируемому объекту межселенная территория Тазовского района относится к землям сельскохозяйственного назначения, основным землепользователем которого является Муниципальное унитарное предприятие «Совхоз Антипаютинский», занимающееся разведением северных оленей. На 01.01.2017 года количество выпасаемого предприятием поголовья составляет почти 11 770 (одиннадцать тысяч семьсот семьдесят) голов северного оленя.

Из объектов культурного наследия на территории месторождения находятся священные места коренных малочисленных народов Севера, относящиеся к категории особо охраняемых:

- священные места, расположенные вблизи проектируемого объекта: Няда соты, Василей хэхо я, Нганороха, Тадангалава, Хурёхо седа, Безымянное;

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель начальника Управления



Н.П. Хабдю

Наталья Григорьевна Салиндер
2-27-25

Инов. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата						
				1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ			Лист
									54



**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) 2-27-96, 3-10-16, 4-56-39, 4-50-03. E-mail: kmns@dkmns.yanao.ru
ОКПО 78192265. ОГРН 1058900021135. ИНН/КПП 8901017117/890101001

16 сентября 2008 г. № 1001-17/29

На № _____ от _____

Управляющему
ООО «Уралгеопроект»

В.В. Аверьянову

Уважаемый Владислав Васильевич!

Департамент по делам коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа, рассмотрев представленные материалы ООО «Уралгеопроект» по представлению сведений о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, в проведения инженерно-экологических изысканий по проектируемым объектам: «Обустройство Салмановского (Утреннего) НГКМ» Этап №1 – Газоснабжение объектов энергообеспечения нужд строительства, гидронамыва грунта и бурения; Этап №5 – Обустройство Салмановского (Утреннего) НГКМ, а также «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний», сообщает следующее.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2009 года № 631-р территория муниципального образования Тазовский район является местом проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

На испрашиваемых земельных участках под проектируемый объект территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, образованных в соответствии с законодательством Российской Федерации, не зарегистрировано.

В целях учета прав и интересов представителей коренных малочисленных народов Севера автономного округа, предлагаем при проектировании объектов учесть информацию, поступившую от муниципального образования.

Приложение: 2 л. в 1 экз.

И.о. директора департамента

Романов Аркадий Егорович
8(34922) 3-10-16

Р.П. Пяк

Взам. инв. №	
Полп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ



АДМИНИСТРАЦИЯ ТАЗОВСКОГО РАЙОНА

УПРАВЛЕНИЕ
ПО РАБОТЕ С НАСЕЛЕНИЕМ МЕЖСЕЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
И ТРАДИЦИОННЫМИ ОТРАСЛЯМИ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ
(УПРАВЛЕНИЕ ПО РАБОТЕ С НАСЕЛЕНИЕМ МТ И ТОХ)

ул. Пушкина, д. 29, п. Тазовский, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629350
Тел.: (34940) 2-19-44, 2-20-62, 2-18-29, 2-27-25, факс: 2-16-92. E-mail: upgmns@tazovsky.yanao.ru
ОКПО 55444362, ОГРН 1028900689070, ИНН/КПП 891001875/891001001

28.12.2017 № 13/912

На № 1001-15/4482 от 19.12.2017 года

Директору департамента по
делам коренных
малочисленных народов
Севера Ямало-Ненецкого
автономного округа

И.В. Сотруевой

О предоставлении информации

Уважаемая Инна Васильевна!

В целях подготовки ответа на запрос ООО «Уралгеопроект» по предоставлению информации о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера в районе проектируемого объекта «Обустройство Салмановского (Утреннего) НГКМ. Этап №1 – Газоснабжение объектов энергоснабжения нужд строительства, гидронамыва грунта и бурения. Этап №5 – Обустройство Салмановского (Утреннего) НГКМ» сообщаем следующее.

Распоряжением Правительства РФ от 08.05.2009 N 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации» вся территория Тазовского района является зоной традиционного экстенсивного природопользования.

Инд. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ			Лист
1	-	Зам.	3-19		04.19				56

В соответствии с Федеральным законом от 7 мая 2001 года № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации», территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации – особо охраняемые природные территории, образованные для ведения традиционного природопользования и традиционного образа жизни коренными малочисленными народами Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

Территория в границах Салмановского (Утреннего) лицензионного участка является пастбищами с богатой кормовой базой северного оленя. Поэтому в период с весны по осень здесь выпасается поголовье оленей частного сектора Гыданской тундры в количестве свыше 12 000 (двенадцати тысяч) голов северного оленя. С апреля по июль на данных пастбищах происходит массовый отел северных оленей. В период с августа по декабрь выпасается около 5 000 (пяти тысяч) оленей.

Населением, в целях обеспечения и сохранения традиционного образа жизни, в местах проживания, кочевий в реках и озерах круглогодично осуществляется традиционное рыболовство без предоставления рыбопромыслового участка. В летний и осенний периоды коренное население осуществляет сбор дикоросов. Количество семей, проживающих на испрашиваемой территории, ориентировочно составляет 50 семей – кочевников.

Кроме этого, по территории месторождения проходит маршрут калания оленеводческих хозяйств. В весенний период олени стада перемещаются с зимних пастбищ, находящихся в пределах Салмановского лицензионного участка, в северном направлении пересекая реки «Салпадаяха», «Меретаяха», «Хальмерьяха», в осенний период - возвращаются обратно.

В связи с тем, что строительство и эксплуатация объектов нефтегазового комплекса может затронуть законные интересы граждан из числа коренных малочисленных народов Севера, ведущих традиционный образ жизни в районе проектируемого объекта рекомендуем ООО «Уралгеопроект» материалы проектных решений вынести на общественное обсуждение населения Тазовского района.

Заместитель начальника Управления



Н.П. Хабдю

Наталья Григорьевна Салиндер
2-27-25

Инв. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата						
				1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ			Лист
									57

**Приложение П
Письмо Минприроды России**

Взам. инв. №							
Полп. и дата							
Инв. № подл.	103123-1						
1	-	Зам.	3-19		04.19	89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		58



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

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

24. 10. 2017 № 12-47/23024
на № _____ от _____

ООО «Фертоинг»

Пулковское шоссе, д. 40, к. 4,
литер А, оф. А 7060,
г. Санкт-Петербург, 196158

О предоставлении информации

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «Фертоинг» от 20.09.2017 № КОР.ИСХ.3700-17-070-Д.301.17-К000-17 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемых объектов и сообщает.

Испрашиваемые объекты «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний» и «Обустройство причальных сооружений Салмановского (Утреннего) НГКМ», расположенные в Тазовском районе ЯНАО, не находятся в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

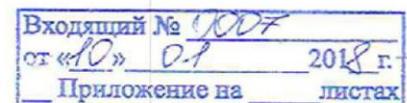
Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанными объектами природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере
охраны окружающей среды

А.В. Колодкин

Исп. Гащенко С.А. (499) 254-63-69



Взам. инв. №	
Полп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

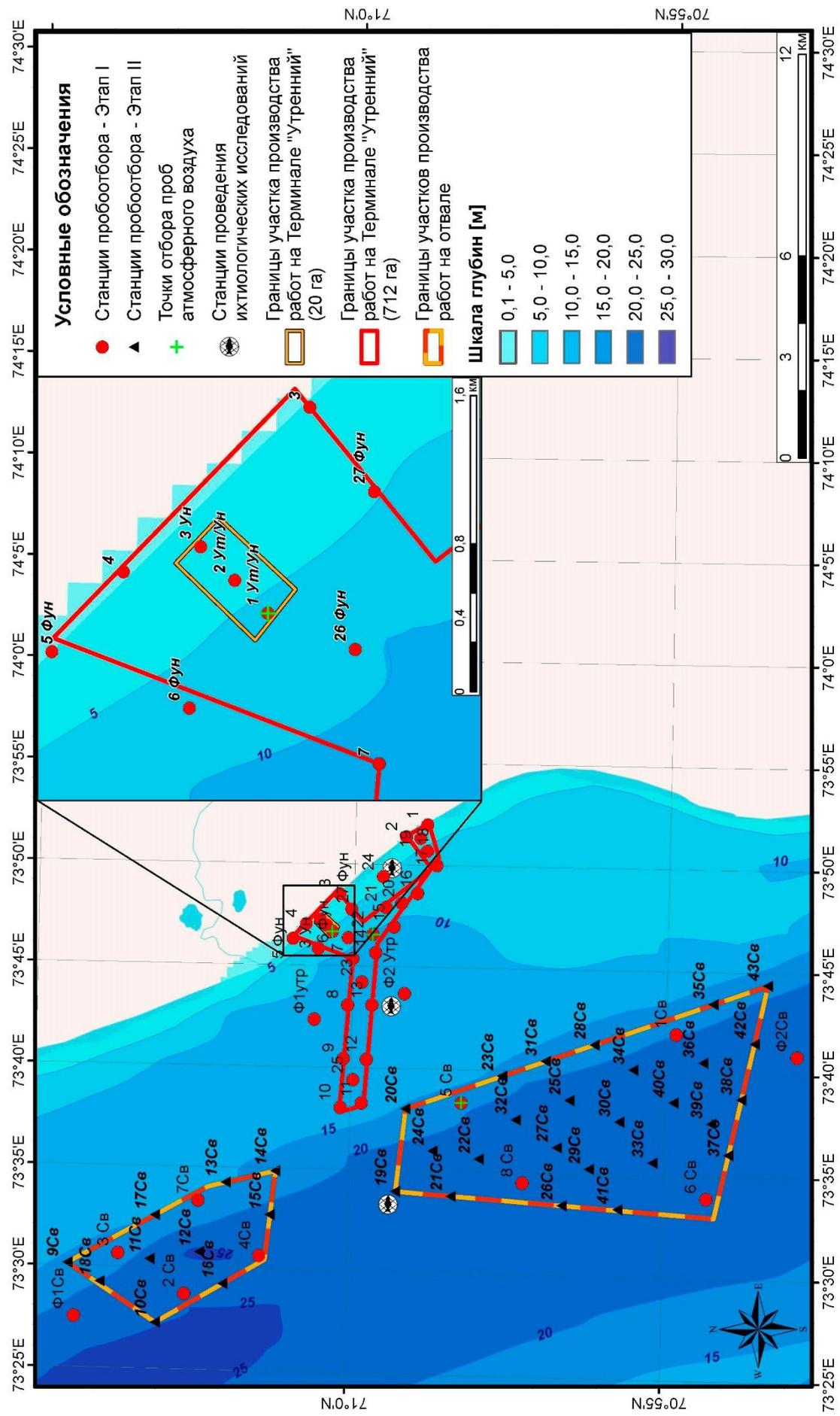
59

Приложение Р
Схема местоположения района работ на акватории и подводного отвала с нанесением станций отбора проб

Инов. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	
Полп. и дата			
Изм.	1	Коп. уч.	-
Лист	Зам.	№ док.	3-19
Подп.		Дата	04.19
89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ			Лист
			60

Инов. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №
103123-1		

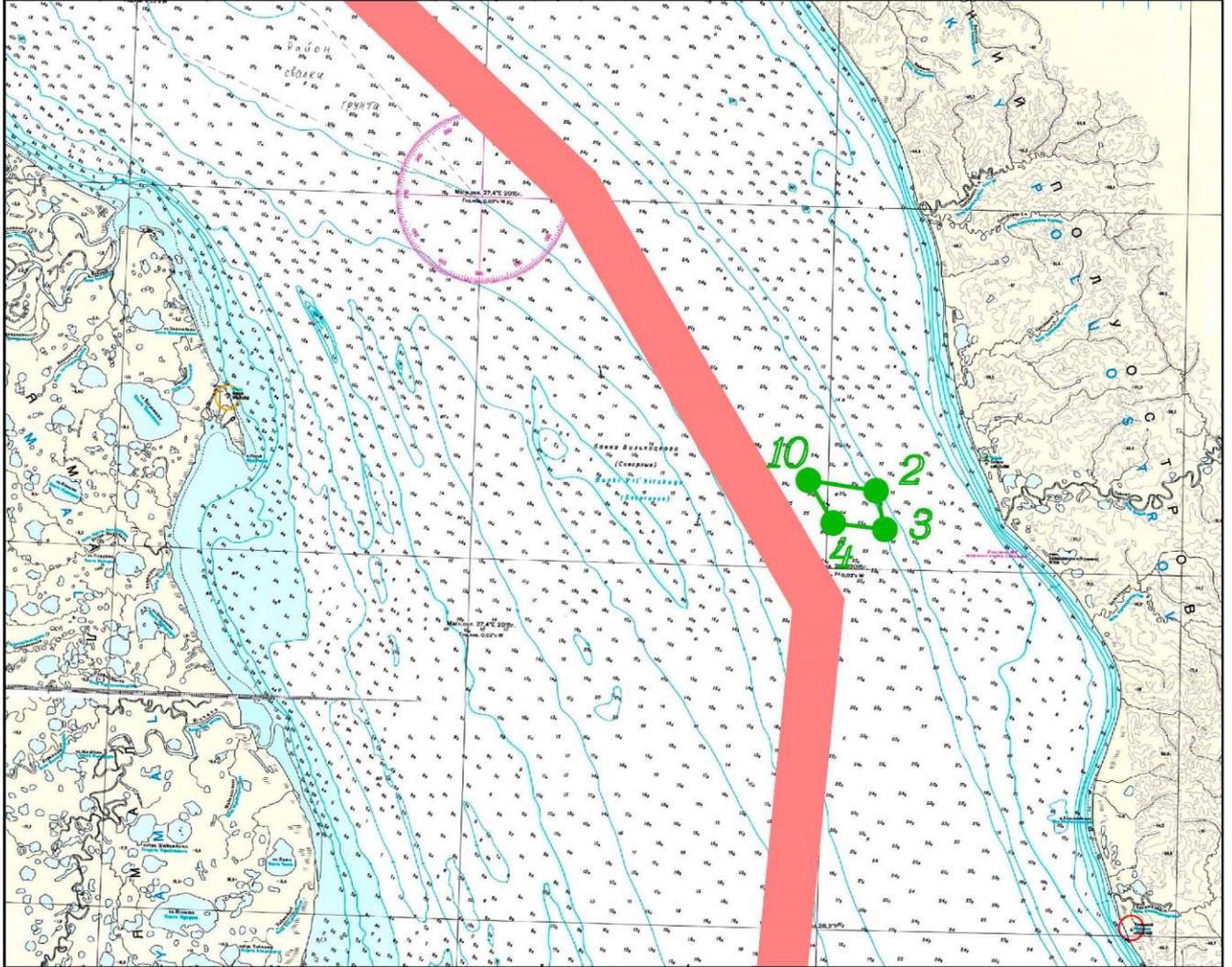
1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Приложение С
Схема местоположение подводного отвала

Инов. № подл.	103123-1	Взам. инв. №		Полп. и дата													89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ	Лист
Изм.	1	Кол.уч.	-	Лист	Зам.	№ док.	3-19	Подп.		Дата	04.19	62						



Инов. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №
103123-1		

1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Приложение Т
Схема отбора проб на береговой территории

Инов. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	
Полп. и дата			
Изм.	1	Коп. уч.	-
Лист	Зам.	№ док.	3-19
Подп.		Дата	04.19
89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ			
			Лист
			64

Инов. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №
103123-1		

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

Условные обозначения

	Техногенная зона (мощность отсыпки 0,28 м - 2,3 м)
	Автомобили
	Водные объекты
	Направление течения
1,4	Глубина, м
	Водоохранные зоны
	Прибрежные защитные полосы
	Тундровая равнина
	Песок
	Экзогенные процессы участка работ
	Заболачивание
	Русловые эрозийные процессы
	Границы объекта проектирования глубина исследований - 0,3-0,75 м.
	Точки отбора проб
ПП-10	Почвенная площадка отбора проб методом конверта (химический, агрохимический, токсикологический анализы)
ППрад2	Почвенная площадка отбора проб методом конверта (Радиологический анализ)
ППбак2	Почвенная площадка отбора проб методом конверта (Санитарно-бактериологический, паразитологический анализы)
ПВ-10, ДО-10	Точки отбора проб поверхностных вод и донных отложений (Химический, токсикологический, радиологический анализы)
Ш-1	Точка измерений уровня шума
Гр-01	Точка отбора проб грунтовых вод
	Радиационные исследования
	Контур исследования радона
	Контур определения эквивалентной дозы гамма-излучения



Приложение У
Письмо Федерального агентства по делам национальностей

Инв. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ				
1	-	Зам.	3-19		04.19					



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ДЕЛАМ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ
(ФАДН России)**

Трубниковский переулок, д. 19, Москва, 121069

18.04.2018 № 1174-01.1-28-ММ

На № _____ от _____

Управляющему
ООО «Уралгеопроект»

В.В. Аверьянову

Уважаемый Владислав Валерьевич!

Федеральное агентство по делам национальностей рассмотрело письмо ООО «Уралгеопроект» от 20.03.2018 № 738-Т о представлении сведений о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации на испрашиваемой территории и по результатам рассмотрения сообщает.

Отношения в области образования, охраны и использования территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (далее – ТТП) регулируются Федеральным законом от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации».

В настоящее время с учетом особенностей законодательства Российской Федерации ТТП федерального значения отсутствуют.

Врио руководителя

М.В. Ипатов

Е.П. Шалаев
8 (495) 966 44 20, доб. 183

Инов. № подл.	103123-1
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

67

Приложение Ф
Департамент по недропользованию по Уральскому Федеральному округу

Инв. № подл.	103123-1	Взам. инв. №	Полп. и дата							Лист
1	-	Зам.	3-19				04.19	89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					



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

09.01.2018 № 01-06-14/06

на № 652-Т от 22.12.2017

Управляющему
ООО «Уралгеопроект»

В.В. Аверьянову

640027, г. Курган,
ул. Химмашевская, 4а
ural.geo@mail.ru

Ямалнедра направляет в Ваш адрес Заключение о наличии (отсутствии) полезных ископаемых № 4/18.

А так же сообщаем, что для получения Заключения об отсутствии (наличии) месторождений общераспространенных полезных ископаемых и поверхностных источников водоснабжения Вам необходимо обратиться в Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа.

Приложение: Заключение на 1 л. в 1 экз.

Начальник отдела
геологии и лицензирования по ЯНАО

С.В. Малыхин

Сухоруков А.С.
тел. 8(34922) 3-10-90

Инов. № подл.	Взам. инв. №
103123-1	
Полп. и дата	

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

69



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(УРАЛНЕДРА)

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

09.01.2018

№ 4/18

Дано ООО «Уралгеопроект» о том, что участок работ по объекту «Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний» расположен на лицензионном участке углеводородного сырья лицензия СЛХ 15745 НЭ – Салмановское (Утреннее) месторождение, недропользователь ООО «Арктик СПГ-2»

Месторождений твердых полезных ископаемых, пресных подземных вод и зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения в границах участка работ и в буфере 3-х км не числится.

Срок действия заключения составляет 1 год.

Начальник отдела
геологии и лицензирования по ЯНАО



С.В. Малыхин

Сухоруков А.С.
тел. 8(34922) 3-10-90

Инов. № подл.	103123-1
Взам. инв. №	
Полп. и дата	

1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

70



ФЕДЕРАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ
ОКРУГУ
(УРАЛНЕДРА)

ул. Вайнера, 55, г. Екатеринбург, 620014, а/я 317
Тел. (343) 257-84-59, факс (343) 257-22-77
телетайп 22-11-67 NEDRA. RU
E-mail: ural@rosnedra.gov.ru

Управляющему

ООО «Уралгеопроект»

В.В. Аверьянову

ул. Химмашевская, д. 4А,
г. Курган, 640027

на № 978-Т от 11.12.2018 № 01-06/5065 от 23.11.2018

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 495/18

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

Дано ООО «Уралгеопроект» о том, что в недрах под участком и в 3-х км буфере по объекту: «Обустройство Салмановского (Утреннего) нефтегазоконденсатного месторождения». Этап № 1 - «Обустройство Салмановского (Утреннего) нефтегазоконденсатного месторождения. Газоснабжение объектов энергообеспечения нужд строительства, гидронамыва грунта и бурения». Этап № 2 - «Обустройство Салмановского (Утреннего) нефтегазоконденсатного месторождения». Этап № 7 - «Обустройство Салмановского (Утреннего) нефтегазоконденсатного месторождения. Автомобильные дороги», расположены: Салмановское (Утреннее) НГКМ; Салмановское (Утреннее) месторождение (участок недр), лицензия СЛХ 15745 НЭ, недропользователь ООО «Арктик СПГ 2». Месторождений твердых полезных ископаемых, пресных подземных вод под объектом работ нет.

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.

И.о. заместителя начальника

И.Н. Новиков

Исп. Биктимиров Р.Н.
тел. 8(34922) 3-10-90
вх. № 3494 от 23.11.2018



Взам. инв. №	
Полп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

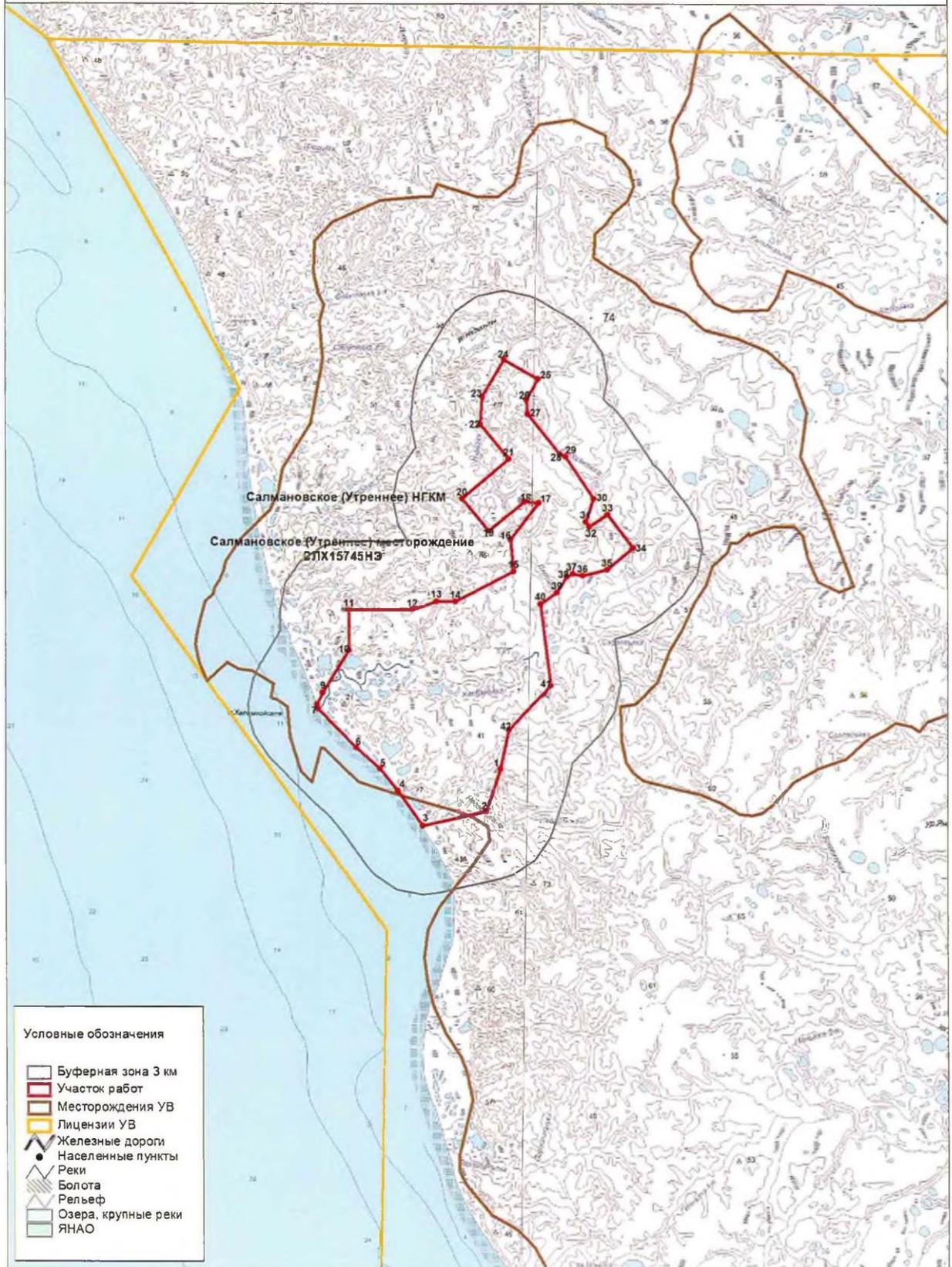
1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

71

Схема расположения участка работ
Масштаб 1:150000



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

103123-1

1	-	Зам.	3-19	04.19
---	---	------	------	-------

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

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Лист

72

"Обустройство Салмановского (Утреннего) НГКМ. Этап ПИР №1 "Обустройство Салмановского (Утреннего) НГКМ. Газоснабжение объектов энергообеспечения нужд строительства, гидронамыва грунта и бурения";
Этап ПИР №5 "Обустройство Салмановского (Утреннего) НГКМ" система координат Пулково
1942 (СК-42)

№ п/п	Широта полная	Долгота полная	Широта гр.	Широта мин.	Широта сек.	Долгота гр.	Долгота мин.	Долгота сек.
1	71° 00' 04,55"	73° 57' 58,94"	71	0	4,55	73	57	58,94
2	70° 59' 04,50"	73° 57' 02,43"	70	59	4,5	73	57	2,43
3	70° 58' 42,33"	73° 52' 29,03"	70	58	42,33	73	52	29,03
4	70° 59' 31,04"	73° 50' 37,42"	70	59	31,04	73	50	37,42
5	71° 00' 01,47"	73° 49' 20,63"	71	0	1,47	73	49	20,63
6	71° 00' 30,72"	73° 47' 36,74"	71	0	30,72	73	47	36,74
7	71° 01' 24,78"	73° 44' 47,47"	71	1	24,78	73	44	47,47
8	71° 01' 30,98"	73° 44' 44,23"	71	1	30,98	73	44	44,23
9	71° 01' 48,24"	73° 45' 08,61"	71	1	48,24	73	45	8,61
10	71° 02' 48,41"	73° 46' 56,86"	71	2	48,41	73	46	56,86
11	71° 03' 45,88"	73° 46' 53,17"	71	3	45,88	73	46	53,17
12	71° 03' 47,24"	73° 51' 26,31"	71	3	47,24	73	51	26,31
13	71° 04' 00,40"	73° 53' 10,09"	71	4	0,4	73	53	10,09
14	71° 04' 00,11"	73° 54' 31,93"	71	4	0,11	73	54	31,93
15	71° 04' 44,69"	73° 58' 42,03"	71	4	44,69	73	58	42,03
16	71° 05' 29,69"	73° 58' 27,49"	71	5	29,69	73	58	27,49
17	71° 06' 21,29"	74° 00' 26,45"	71	6	21,29	74	0	26,45
18	71° 06' 22,95"	73° 59' 25,56"	71	6	22,95	73	59	25,56
19	71° 05' 41,40"	73° 56' 51,38"	71	5	41,4	73	56	51,38
20	71° 06' 25,89"	73° 54' 52,24"	71	6	25,89	73	54	52,24
21	71° 07' 23,32"	73° 58' 13,21"	71	7	23,32	73	58	13,21
22	71° 08' 11,59"	73° 56' 05,17"	71	8	11,59	73	56	5,17
23	71° 08' 50,83"	73° 56' 11,90"	71	8	50,83	73	56	11,9
24	71° 09' 43,26"	73° 57' 44,60"	71	9	43,26	73	57	44,6
25	71° 09' 16,76"	74° 00' 14,62"	71	9	16,76	74	0	14,62
26	71° 08' 47,23"	73° 59' 25,60"	71	8	47,23	73	59	25,6
27	71° 08' 26,94"	73° 59' 30,18"	71	8	26,94	73	59	30,18
28	71° 07' 31,67"	74° 01' 54,18"	71	7	31,67	74	1	54,18
29	71° 07' 28,06"	74° 02' 17,48"	71	7	28,06	74	2	17,48
30	71° 06' 28,93"	74° 04' 23,17"	71	6	28,93	74	4	23,17
31	71° 05' 56,35"	74° 03' 49,85"	71	5	56,35	74	3	49,85
32	71° 05' 49,21"	74° 04' 04,40"	71	5	49,21	74	4	4,4
33	71° 06' 07,15"	74° 05' 23,63"	71	6	7,15	74	5	23,63
34	71° 05' 20,66"	74° 07' 17,40"	71	5	20,66	74	7	17,4
35	71° 04' 49,10"	74° 05' 25,62"	71	4	49,1	74	5	25,62
36	71° 04' 40,30"	74° 03' 40,79"	71	4	40,3	74	3	40,79
37	71° 04' 42,63"	74° 02' 57,68"	71	4	42,63	74	2	57,68
38	71° 04' 38,53"	74° 02' 32,20"	71	4	38,53	74	2	32,2
39	71° 04' 15,67"	74° 01' 50,98"	71	4	15,67	74	1	50,98
40	71° 03' 59,55"	74° 00' 40,42"	71	3	59,55	74	0	40,42
41	71° 02' 04,25"	74° 01' 31,19"	71	2	4,25	74	1	31,19
42	71° 00' 59,68"	73° 58' 34,16"	71	0	59,68	73	58	34,16

Взам. инв. №

Полп. и дата

Инв. № подл.

103123-1

1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Лист

73

Приложение X
Расчет количества отходов

Инв. № подл.						Взам. инв. №	
103123-1						Полп. и дата	
1	-	Зам.	3-19			04.19	89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
							Лист
							74

Расчёт нормативного образования количества отходов в период строительства объекта

Исходные данные, используемые для определения качественных и расчетных количественных характеристик отходов, образующихся в период производства работ, приняты в соответствии с данными представленными в:

- Приложениях 1, 4, 6, 8, 9 тома 6.1.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС1.1.СУБ-6.1.1 (4010-P-LM-PDO-06.01.01.00.00-00);
- Приложениях 1, 4, 6, 8, 9 тома 6.2.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС2.1.СУБ-6.2.1 (4010-P-LM-PDO-06.02.01.00.00-00), а также согласно нормативной документации и справочных данных о видах расходных материалов и используемого вспомогательного оборудования [8].

Расчетные количественные характеристики отходов представлены с разбивкой по этапам производства работ.

Отходы, образующиеся в результате демонтажных работ выделены отдельно.

1. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) – код по ФККО 7 33 100 01 72 4

– *Образуется при жизнедеятельности экипажей судов и строительного персонала*

Данные о численности задействованного персонала и экипажей судов приняты по данным, представленным в Приложении 6 «Потребность в строительных кадрах» тома 6.1.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС1.1.СУБ-6.1.1 (4010-P-LM-PDO-06.01.01.00.00-00) и тома 6.2.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС2.1.СУБ-6.2.1 (4010-P-LM-PDO-06.02.01.00.00-00).

Исходные данные и расчет количества образования бытовых отходов от персонала на береговой территории представлен в таблице 1, от экипажей судов - в таблице 2.

Удельный норматив образования отходов для ИТР и служащих принят согласно [1], для рабочих – согласно [2].

Таблица 1 – Исходные данные и расчет количества бытовых отходов на береговой территории

Этапы	Категория работников	Численность персонала, чел.	Норматив образования отходов, м3/год [5,10]	Плотность, т/м3	Количество рабочих дней, сут.	Количество отходов, т/период	
						м³/сут	т/период работ
1	Рабочие	14	0,22	0,18	117	0,008	0,18
	ИТР, служащие	6	1,1	0,1		0,018	0,21
		20			Итого:	0,03	0,39
2	Рабочие	16	0,22	0,18	90	0,009	0,16
	ИТР, служащие	4	1,1	0,1		0,012	0,11
		20			Итого:	0,02	0,27
3	Рабочие	16	0,22	0,18	92	0,009	0,16
	ИТР, служащие	4	1,1	0,1		0,012	0,11
		20			Итого:	0,02	0,27
4	Рабочие	118	0,22	0,18	413	0,07	5,29
	ИТР, служащие	22	1,1	0,1		0,06	2,74

1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Этапы	Категория работников	Численность персонала, чел.	Норматив образования отходов, м3/год [5,10]	Плотность, т/м3	Количество рабочих дней, сут.	Количество отходов, т/период	
						м³/сут	т/период работ
		140			Итого:	0,13	8,03
5	Рабочие	175	0,22	0,18	467	0,11	8,87
	ИТР, служащие	35	1,1	0,1		0,11	4,93
		210			Итого:	0,22	13,8
6	Рабочие	688	0,22	0,18	724	0,42	54,04
	ИТР, служащие	132	1,1	0,1		0,39	28,80
		820			Итого:	0,81	82,84
7	Рабочие	209	0,22	0,18	854	0,13	19,36
	ИТР, служащие	41	1,1	0,1		0,12	10,55
		250			Итого:	0,25	29,91
						Всего:	135,51

Согласно [3] под мусором понимаются все виды пищевых, бытовых и эксплуатационных отходов, которые образуются в процессе нормальной эксплуатации судна и подлежат постоянному или периодическому удалению (за исключением веществ, оказывающих вредное влияние на здоровье человека).

Максимальное суточное поступление твердых отходов с судов рассчитывается по формуле [4]:

$$G_p = P \times q_p, \text{ т,}$$

где P – численность экипажей судов, чел/сут.;

q_p – суточная норма накопления твердых отходов на судах, равная 0,002 м³/чел. в сутки (0,6 кг/чел.сут.) [5].

Исходные данные и расчет количества образования бытовых отходов, образующихся на судах, представлен в таблице 2.

Таблица 2 - Расчет количества бытовых отходов на судах технического флота по этапам строительства

Тип судна	Кол-во судов, ед.	Численность членов экипажа, чел.	Норматив образования отходов, м3/сут.	Плотность отхода, т/м3	Продолжительность работ, сут.	Количество образования отхода	
						м³/сут.	т/период
1 этап							
Самоходный плавкран г/п 16т	1	16	0,002	0,3	10	0,03	0,09
Свайно-папильонажный земснаряд с фрезерным разрыхлителем с мощностью фрезы 7000-7600кВт	1	60	0,002	0,3	51	0,12	1,84
Самоотвозный трюмный землесос с емкостью трюма 4400-4700м3	1	17	0,002	0,3	24	0,03	0,24
Одночерпаковый штанговый земснаряд с емкостью ковша 11,0м3	1	26	0,002	0,3	3	0,05	0,05

1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Тип судна	Кол-во судов, ед.	Численность членов экипажа, чел.	Норматив образования отходов, м3/сут.	Плотность отхода, т/м3	Продолжительность работ, сут.	Количество образования отхода	
						м³/сут.	т/период
Шаланды самоходные объемом трюма 3700м3	5	10	0,002	0,3	51	0,02	0,31
Мотозавозня	1	6	0,002	0,3	51	0,01	0,18
Швартовный понтон для загрузки шаланд	1	6	0,002	0,3	51	0,01	0,18
Промерная партия	2	6	0,002	0,3	51	0,024	0,37
Пассажирский катер	2	4	0,002	0,3	51	0,02	0,24
Водолазная станция	3	3	0,002	0,3	33	0,02	0,18
Буксир мощностью 750л.с.	3	20	0,002	0,3	65	0,12	2,34
Буксир мощностью 1200л.с.	1	25	0,002	0,3	51	0,05	0,77
Итого 1 этап:							6,79
2 этап							
Самоходный плавкран г/п 16т	1	16	0,002	0,3	5	0,03	0,05
Свайно-папильонажный земснаряд с фрезерным разрыхлителем с мощностью фрезы 7000-7600кВт	1	60	0,002	0,3	34	0,12	1,22
Самоотвозный трюмный землесос с емкостью трюма 7500-7700м3	1	17	0,002	0,3	45	0,03	0,46
Одночерпаковый штанговый земснаряд с емкостью ковша 11,0м3	1	26	0,002	0,3	21	0,05	0,33
Шаланды самоходные объемом трюма 3700м3	5	10	0,002	0,3	34	0,02	0,20
Мотозавозня	1	6	0,002	0,3	34	0,01	0,12
Швартовный понтон для загрузки шаланд	1	6	0,002	0,3	34	0,01	0,12
Промерная партия	2	6	0,002	0,3	34	0,01	0,12
Пассажирский катер	2	4	0,002	0,3	34	0,01	0,08
Водолазная станция	8	3	0,002	0,3	20	0,01	0,04
Буксир мощностью 750л.с.	2	20	0,002	0,3	65	0,04	0,78
Буксир мощностью 1200л.с.	1	25	0,002	0,3	34	0,05	0,51
Итого 2 этап:							4,04
3 этап							
Самоходный плавкран г/п 16т	1	16	0,002	0,3	5	0,03	0,05
Свайно-папильонажный земснаряд с фрезерным разрыхлителем с мощностью фрезы 7000-7600кВт	1	60	0,002	0,3	9	0,12	0,32
Одночерпаковый штанговый земснаряд с емкостью ковша 11,0м3	1	17	0,002	0,3	10	0,03	0,10
Шаланды самоходные объемом трюма 3700м3	5	10	0,002	0,3	10	0,02	0,06
Мотозавозня	1	6	0,002	0,3	10	0,01	0,04
Швартовный понтон для загрузки шаланд	1	6	0,002	0,3	9	0,01	0,03
Промерная партия	1	6	0,002	0,3	10	0,01	0,04

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

77

Тип судна	Кол-во судов, ед.	Численность членов экипажа, чел.	Норматив образования отходов, м3/сут.	Плотность отхода, т/м3	Продолжительность работ, сут.	Количество образования отхода		
						м³/сут.	т/период	
Пассажирский катер	1	4	0,002	0,3	10	0,01	0,02	
Водолазная станция	1	3	0,002	0,3	10	0,01	0,02	
Буксир мощностью 750л.с.	2	20	0,002	0,3	29	0,04	0,35	
Буксир мощностью 1200л.с.	1	25	0,002	0,3	9	0,05	0,14	
Итого 3 этап:							1,16	
4 этап								
Самоходный плавкран г/п 16т	1	16	0,002	0,3	105	0,03	1,01	
Одночерпаковый штанговый земснаряд с емкостью ковша 11,0м3	1	17	0,002	0,3	2	0,03	0,02	
Шаланды самоходные объемом трюма 3700м3	2	10	0,002	0,3	2	0,02	0,01	
Мотозавозня	1	6	0,002	0,3	2	0,01	0,01	
Промерная партия	1	6	0,002	0,3	2	0,01	0,01	
Пассажирский катер	1	4	0,002	0,3	2	0,01	0,01	
Водолазная станция	1	3	0,002	0,3	105	0,01	0,19	
Буксир мощностью 750л.с.	1	6	0,002	0,3	2	0,01	0,01	
Буксир мощностью 750л.с.	1	20	0,002	0,3	105	0,04	1,26	
Буксир мощностью 400л.с.	1	25	0,002	0,3	105	0,05	1,58	
Несамоходная баржа г/п 250 т	1	6	0,002	0,3	105	0,01	0,38	
Итого 4 этап:							4,47	
6 этап								
Самоходный плавкран г/п 16т	1	16	0,002	0,3	181	0,03	1,74	
Пассажирский катер	1	2	0,002	0,3	181	0,010,01	0,22	
Водолазная станция	1	3	0,002	0,3	181	0,01	0,33	
Буксир мощностью 750л.с.	1	6	0,002	0,3	181	0,01	0,65	
Буксир мощностью 400л.с.	1	6	0,002	0,3	181	0,01	0,65	
Несамоходная баржа г/п 250 т	1	6	0,002	0,3	181	0,01	0,65	
Итого 6 этап:							4,24	
Всего:							20,70	

Расчетные количественные характеристики бытовых отходов, образующихся в результате жизнедеятельности персонала на береговой территории и экипажей судов, с разбивкой по этапам представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Расчетные количественные характеристики бытовых отходов

1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Лист

78

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

103123-1

Этапы	Персонал на береговой территории, т/период	Экипажи судов, т/период	Итого по этапу, т/период
1	0,39	6,79	7,18
2	0,27	4,04	4,31
3	0,27	1,16	1,43
4	8,03	4,47	12,50
5	13,8	-	13,80
6	82,84	4,24	87,08
7	29,91	-	29,91
Всего за весь период:	135,51	20,70	156,21

Общее количество бытовых отходов за весь период работ составит 156,21 т/период.

2. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) – код по ФККО 9 19 204 02 60 4

– Образуется в результате протирки загрязненных поверхностей

Исходные данные по расходу ветоши приняты по данным приложения 9 «График потребности в строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании» тома 6.1.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС1.1.СУБ-6.1.1 (4010-P-LM-PDO-06.01.01.00.00-00) и тома 6.2.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС2.1.СУБ-6.2.1 (4010-P-LM-PDO-06.02.01.00.00-00).

Расчет выполнен по формуле:

$$M_{\text{обтир.}} = m / (1-k), \text{ т/период}$$

где: M – количество обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%), поступающего в отход, т/период;

m – фактический расход сухой ветоши, т/период;

k - коэффициент загрязненности, k=5%.

Исходные данные и расчет количества загрязненного обтирочного материала приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Исходные данные и расчет количества загрязненного материала

Расходный материал	Расход материала, кг							Коэфф. загрязненности	Масса отходов, т/период						
	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7
Ветошь	59,0	11,2	5,6	78,5265	1810,26	961,81	2389,66	5,0	0,06	0,01	0,006	0,08	1,91	1,01	2,5
Всего:									5,58						

Количество образования загрязненного обтирочного материала составит 5,58 т/период.

3. Обрезь натуральной чистой древесины - код по ФККО 3 05 220 04 21 5

1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

– *Образуется при устройстве опалубки и других строительных работах*

Исходные данные по расходу материала приняты по данным приложения 9 «График потребности в строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании» тома 6.1.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС1.1.СУБ-6.1.1 (4010-P-LM-PDO-06.01.01.00.00-00) и тома 6.2.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС2.1.СУБ-6.2.1 (4010-P-LM-PDO-06.02.01.00.00-00).

Исходные данные и расчет количества обрезки древесины приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Исходные данные и расчет количества обрезки древесины

Этапы	Расход, м ³	Плотность [З], т/м ³	Доля образования, %[Б]	Масса отходов, т/период
1	6,0908	0,6	2,0	0,07
2	0,752	0,6	2,0	0,01
3	0,376	0,6	2,0	0,01
4	2,5772	0,6	2,0	0,03
5	16,4576	0,6	2,0	0,20
6	1533,7373	0,6	2,0	18,40
7	125,5373	0,6	2,0	1,51
Итого:				20,23

Общее количество образования отхода – 20,23 т/период работ.

4. Брак полиэфирного волокна и нитей – код по ФККО 3 19 120 00 23 5

– *Образуется в результате укладки георешёток и геотекстиля*

Исходные данные по расходу геотекстиля приняты по данным приложения 9 «График потребности в строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании» и приложения 8 «Ведомость объемов строительных, монтажных и специальных работ» тома 6.1.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС1.1.СУБ-6.1.1 (4010-P-LM-PDO-06.01.01.00.00-00) и тома 6.2.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС2.1.СУБ-6.2.1 (4010-P-LM-PDO-06.02.01.00.00-00).

Исходные данные и расчет количества отходов данного вида приведены в таблице 6.

Таблица 6 – Исходные данные и расчет количества отходов данного вида

Материал	Количество материала, м ²					Плотность т/м ³	Доля образования [Б] %	Масса отходов, т/период				
	1	4	5	6	7			1	4	5	6	7
Геотекстиль (вес 1 м ² = 0,15 кг) [5]	325,6	46620,2	17979,45	201049	101604,55	-	2,0	0,001	0,14	0,05	0,60	0,3
Георешетка (толщина 0,02 м)	52,0	10591,0	15211,4	95198	166313,6	0,05	2,0	0,001	0,21	0,30	0,30	3,33
Итого:								0,002	1,05	0,35	0,90	3,63

1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

80

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

103123-1

Материал	Количество материала, м ²					Плотность т/м ³	Доля образова- вания [б] %	Масса отходов, т/период				
	1	4	5	6	7			1	4	5	6	7
Всего:							5,93					

Количество образования за весь период строительства составит 5,93 т/период.

5. Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная – код по ФККО 4 04 190 00 51 5
– Образуется в результате распаковки метизов, тротуарной плитки, кирпича, а также при креплении досками стен траншеи, устройстве настила

Исходные данные по расходу строительных материалов и изделий приняты по данным приложения 9 «График потребности в строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании» тома 6.1.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС1.1.СУБ-6.1.1 (4010-P-LM-PDO-06.01.01.00.00-00) и тома 6.2.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС2.1.СУБ-6.2.1 (4010-P-LM-PDO-06.02.01.00.00-00).

Исходные данные и расчет количества отхода приведены в таблице 7.

Таблица 7 – Исходные данные и расчет количества отхода

Материал, вид тары	Расход материала, за период по этапам							Доля образова- ния от- ходов, % [б]	Масса отходов, т/период						
	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7
Метизы (в деревянных ящиках по 50 кг) Масса 1 ящика 0,002 т	0,7982	0,2722	0,1343	1,6449 т	7,5524 т	40,1592 т	13,202 т	100,0	-	0,01	0,005	0,06	0,30	1,6	0,53
Щиты из досок (толщина 0,025 м, плотность 0,6 т/м ³) [3]	23,244	-	-	40,3925 м ²	63,9065 м ²	-	300,14 м ²	10,0	0,03	-	-	0,06	0,09	-	0,45
Щиты настила (толщина 0,040 м, плотность 0,6 т/м ³) [3]	41,01	-	-	12,8060 м ²	28,49 м ²	16,074 м ²	40,70 м ²	10,0	0,09	-	-	0,03	0,07	0,04	0,09
Итого:									0,12	0,01	0,005	0,15	0,46	1,64	1,07
Всего:									3,46						

Общее количество образования данного вида отхода за весь период работ составит 3,46 т/период.

6. Отходы упаковочной бумаги незагрязнённые – код по ФККО 4 05 182 01 60 5

– Образуются в результате распаковки электродов, портландцемента, извести и шпаклёвки

1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

81

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

Исходные данные по расходу строительных материалов и изделий приняты по данным приложения 9 «График потребности в строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании» тома 6.1.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС1.1.СУБ-6.1.1 (4010-P-LM-PDO-06.01.01.00.00-00) и тома 6.2.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС2.1.СУБ-6.2.1 (4010-P-LM-PDO-06.02.01.00.00-00).

Исходные данные и расчет количества отходов приведены в таблице 8.

Таблица 8 - Исходные данные и расчёт количества отходов упаковочной бумаги незагрязнённые

Материал, вид тары	Расход, т/период по этапам							Масса отходов по этапам, т/период						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
Электроды (бумажная упаковка по 5 кг) Вес тары 0,0002 т	0,4259	0,01	0,0047	1,3071	15,0242	60,4517	18,8746	0,02	0,001	0,0002	0,05	0,6	2,42	0,75
Портландцемент (бумажные мешки по 50кг) Вес тары 0,0002 т	-	-	-	-	0,2874	-	27,7897	-	-	-	-	0,001	-	0,11
Известь (бумажные мешки по 50кг) Вес тары 0,0002 т	0,0269	-	-	0,0467	0,0767	-	1,4167	0,0001	-	-	0,0002	0,0003	-	0,006
Шпаклёвка (бумажные мешки по 50кг) Вес тары 0,0002 т	-	-	-	-	2,4538	-	3,5054	-	-	-	-	0,009	-	0,014
Итого:								0,02	0,001	0,0002	0,05	0,61	2,42	0,88
Всего:								3,98						

Общее количество образования данного вида отхода за весь период работ составит 3,98 т/период.

7. Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные – код по ФККО 4 34 110 02 29 5

– *Образуется при укладке слоя из полиэтиленовой плёнки*

Исходные данные по расходу пленки приняты по данным приложения 9 «График потребности в строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании» тома 6.1.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС1.1.СУБ-6.1.1 (4010-P-LM-PDO-06.01.01.00.00-00) и тома 6.2.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС2.1.СУБ-6.2.1 (4010-P-LM-PDO-06.02.01.00.00-00).

Исходные данные и расчет количества отходов пленки приведены в таблице 9.

Таблица 9- Исходные данные и расчёт количества отходов плёнки

Материал, вид упаковки	Расход материала по этапам работ, м ²							Доля образования отходов, % [6]	Масса отходов, т/период						
	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7
Пленка вес 1 м ² - 0,092 г	78,03	3,75	1,875	138,411	1355,9	3,8	6420,82	2,0	-	-	-	0,0003	0,002	-	0,01
Итого:									-	-	-	0,0003	0,002	-	0,01

1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

82

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

103123-1

Материал, вид упаковки	Расход материала по этапам работ, м ²							Доля образования отходов, % [б]	Масса отходов, т/период						
	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7
Всего:								0,01							

Количество образования отходов плёнки за весь период строительства составит 0,01 т/период.

8. Лом и отходы стальные несортированные - код по ФККО 4 61 200 99 20 5

– *Образуется в результате строительно-монтажных работ*

Исходные данные по расходу строительных материалов приняты по данным приложения 9 «График потребности в строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании» тома 6.1.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС1.1.СУБ-6.1.1 (4010-P-LM-PDO-06.01.01.00.00-00) и тома 6.2.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС2.1.СУБ-6.2.1 (4010-P-LM-PDO-06.02.01.00.00-00).

Исходные данные и расчет количества лома и отходов стальных приведены в таблице 10.

Таблица 10 - Исходные данные и расчёт количества отходов стальных

Материал	Этапы	Количество материала	Доля образования отходов, % [б]	Масса отходов, т/период
Арматура	1	13,2618	1,0	0,13
Метизы		0,7982 т	1,0	0,01
Трубы стальные		64,2788 т	1,0	0,64
Проволока		0,2517 т	1,0	0,003
Сталь листовая		1,108	1,0	0,01
Сталь угловая		1,1936	1,0	0,01
Сталь полосовая		0,0378	1,0	0,0003
Металлические конструкции		0,6425	1,0	0,006
Итого 1 этап:				0,81
Арматура	2	1,063	1,0	0,01
Метизы		0,2722	1,0	0,003
Проволока		0,0368	1,0	0,001
Сталь листовая		0,014	1,0	0,0002
Сталь угловая		0,368	1,0	0,004
Сталь полосовая		0,0265	1,0	0,0003
Металлические конструкции		0,2056	1,0	0,002
Итого 2 этап:				0,02
Арматура	3	0,5301	1,0	0,005
Метизы		0,1343	1,0	0,001
Проволока		0,0184	1,0	0,0002
Сталь листовая		0,007	1,0	0,00007
Сталь угловая		0,184	1,0	0,184

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

83

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

103123-1

Металлические конструкции		0,073	1,0	0,002
Итого 3 этап:				0,19
Трубы стальные	4	72,16 т	1,0	0,72
Метизы		1,6449 т	1,0	0,02
Арматура		18,7150 т	1,0	0,19
Проволока		8,3272 т	1,0	0,08
Сталь угловая		0,0039 т	1,0	0,00004
Металлические конструкции		141,04 т	1,0	1,41
Итого 4 этап:				2,42
Металлические конструкции	5	1343,2828 т	1,0	13,43
Арматура		22,5055 т	1,0	0,22
Проволока		0,272 т	1,0	0,002
Метизы		7,5524 т	1,0	0,007
Профнастил		880,01 м ²	1,0	8,80
Сталь листовая		3,5449 т	1,0	0,04
Трубы		5100,53 т	1,0	51,00
Профили потолочные (вес 1 м – 0,6 кг)		12166,38 м	1,0	0,07
Итого 5 этап:				73,57
Металлические конструкции	6	38798,09 т	1,0	387,79
Арматура		1104,2666 т	1,0	11,04
Сталь угловая		170,737 т	1,0	1,70
Проволока		60,4106 т	1,0	0,60
Метизы		40,1592 т	1,0	0,40
Трубы		1392,8574 т	1,0	13,92
Анкерные тяги		2574,20 т	1,0	25,74
Итого 6 этап:				441,19
Металлические конструкции	7	1842,32 т	1,0	18,42
Сталь листовая		9,4093 т	1,0	0,09
Проволока		1,2838 т	1,0	0,01
Арматура		65,0393 т	1,0	0,65
Сталь полосовая		0,2304 т	1,0	0,002
Профнастил		5172,335 м ²	1,0	51,72
Сталь оцинкованная		0,9126 т	1,0	0,01
Трубы		5118,1743 т	1,0	51,18
Метизы		13,2022 т	1,0	0,13
Профили потолочные (вес 1 м – 0,6 кг)		17380,55 м	1,0	0,10
Итого 7 этап:				122,31
Всего:				640,51

Общее количество образования вида отхода за период производства работ составит 640,51 т/период.

Взам. инв. №
 Подл. и дата
 Инв. № подл. 103123-1

1	-	Зам.	3-19	04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

9. Отходы изолированных проводов и кабелей - код по ФККО 4 82 302 01 52 5

– Образуется при монтаже кабельной продукции

Исходные данные и расчет количества отходов изолированных проводов и кабелей приведены в таблице 11.

Таблица 11 - Исходные данные и расчёт количества отходов изолированных проводов и кабелей

Материал	Этапы	Количество материала, м	Доля образования отходов, % [б]	Масса отходов, т/период
Кабельная продукция (3,996 кг/м)	5	69977,0	0,10	0,27
	7	114037,00	0,10	0,46
Итого:				0,73

Количество образования вида отхода за период производства работ составит 0,73 т/период.

10. Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ - код по ФККО 8 90 000 01 72 4

– Образуется при проведении работ по демонтажу, окрасочных и антикоррозионных работах, при внутренней отделке помещений, кровельных и строительно-монтажных работах

Исходные данные по расходу строительных материалов, объемам демонтажных работ приняты по данным приложения 9 «График потребности в строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании» и приложения 8 «Ведомость объемов строительных, монтажных и специальных работ» тома 6.1.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС1.1.СУБ-6.1.1 (4010-P-LM-PDO-06.01.01.00.00-00) и тома 6.2.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС2.1.СУБ-6.2.1 (4010-P-LM-PDO-06.02.01.00.00-00).

Исходные данные по расходу и расчет количества отходов (мусора) строительного представлены в таблицах 12-15.

Таблица 12 - Исходные данные и расчет количества полиэтиленовой тары, загрязненной ЛКМ

Этапы	Наименование материала	Вид тары	Вес пустой тары, кг	Расход, кг	Остаток, %	Остаток, кг	Кол-во тары	Общий вес тары, кг	Кол-во отхода, т
1	Растворитель	Канистра 30 л	1,4	19,8	1	0,19	1	1,59	0,002
Итого 1 этап:									0,002
4	Растворитель	Канистра 30 л	1,4	105,0	1	1,05	3	5,25	0,005
	Уайт-спирит	Канистра 30 л	1,4	511,9	1	5,11	16	27,51	0,03
Итого 4 этап:									0,04
5	Растворитель	Канистра 30 л	1,4	718,5	1	7,18	23	39,38	0,04
	Уайт-спирит	Канистра 30 л	1,4	11620,69	1	116,20	363	624,4	0,62
Итого 5 этап:									0,66
6	Лак каменноугольный	Канистра 10 л	0,43	186,4	3	5,59	19	12,47	0,01

1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

85

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.
103123-1

Этапы	Наименование материала	Вид тары	Вес пустой тары, кг	Расход, кг	Остаток, %	Остаток, кг	Кол-во тары	Общий вес тары, кг	Кол-во отхода, т
	Растворитель	Канистра 30 л	1,4	284,3	1	2,84	9	15,44	0,02
	Уайт-спирит	Канистра 30 л	1,4	6229,9	1	62,30	195	335,3	0,34
	Антисептик-антипирен	Бочка 50 кг	2,5	105,08	3	3,15	2	8,15	0,01
Итого 6 этап:									0,38
7	Растворитель	Канистра 30 л	1,4	998,6	1	9,99	31	53,39	0,05
	Уайт-спирит	Канистра 30 л	1,4	16154,0	1	161,54	505	868,54	0,87
Итого 7 этап:									0,92
Всего:									2,002

Таблица 13 - Исходные данные и расчет количества металлической тары, загрязненной нефтепродуктами

Этапы	Наименование материала	Вид тары	Вес пустой тары, кг	Остаток, %	Расход, кг	Остаток, кг	Кол-во тары	Общий вес тары, кг	Кол-во отхода, т/период
1	Мастика	Бочка 200 л	18,0	3,0	148,3	4,45	1	22,45	0,02
	Битум	Ведро 5 кг	2,5	3,0	9,5	0,28	2	5,28	0,005
	Керосин	Ведро 5 кг	2,5	3,0	14,1	0,42	3	7,92	0,008
Итого 1 этап:									0,03
2	Мастика	Ведро 5 кг	2,5	3,0	26,9	0,81	6	15,81	0,02
	Керосин	Ведро 5 кг	2,5	3,0	2,7	0,08	1	2,58	0,003
Итого 2 этап:									0,02
3	Мастика	Ведро 5 кг	2,5	3,0	13,4	0,4	3	7,9	0,008
Итого 3 этап:									0,01
4	Мастика	Бочка 200 л	18,0	3,0	2848,4	85,45	14	337,45	0,34
	Битум	Бочка 200 л	18,0	3,0	319,5	9,58	2	45,58	0,05
Итого 4 этап:									0,39
5	Керосин	Ведро 5 кг	2,5	3,0	119,7	3,59	24	63,59	0,06
	Битум	Бочка 200 л	18,0	3,0	31352,2	940,57	157	3766,57	3,76
	Мастика	Бочка 200 л	18,0	3,0	37140,9	1114,23	6	1222,23	1,22
Итого 5 этап:									5,04
6	Керосин	Ведро 5 кг	2,5	3,0	1442,0	43,26	288	763,26	0,76

1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООСЗ.ПЗ

Этапы	Наименование материала	Вид тары	Вес пустой тары, кг	Остаток, %	Расход, кг	Остаток, кг	Кол-во тары	Общий вес тары, кг	Кол-во отхода, т/период
	Битум	Бочка 200 л	18,0	3,0	54077,2	1622,32	270	6482,32	6,48
	Мастика	Бочка 200 л	18,0	3,0	43071,9	1292,16	215	5162,16	5,16
	Тавот	Ведро 21 кг	2,5	3,0	2574,2	77,23	123	384,73	0,38
Итого 6 этап:									12,78
7	Керосин	Ведро 5 кг	2,5	3,0	504,5	15,13	100	265,13	0,26
	Битум	Бочка 200 л	18,0	3,0	49157,4	1474,72	246	5902,72	5,90
	Мастика	Бочка 200 л	18,0	3,0	96508,4	2895,25	482	11571,25	11,57
Итого 7 этап:									17,73
Всего:									36,0

Таблица 14 - Исходные данные и расчет количества металлической тары, загрязненной ЛКМ

Этапы	Наименование материала	Вид тары	Вес пустой тары, кг	Остаток, %	Расход, кг	Остаток, кг	Кол-во тары	Общий вес тары, кг	Кол-во отхода, т/период
1	Грунтовка	Ведро 28 кг	1,5	3,0	10,2	0,31	1	1,81	0,002
	Смола	Ведро 5 кг	0,5	3,0	6,4	0,19	2	1,19	0,001
	Эмаль	Ведро 5 кг	0,5	3,0	1,9	0,06	1	0,56	0,001
	Краски	Ведро 5,0 кг	0,5	3,0	8,1	0,24	2	1,24	0,001
Итого 1 этап:									0,01
2	Смола	Ведро 5 кг	0,5	3,0	3,2	0,09	1	0,59	0,001
	Эмаль	Ведро 5 кг	0,5	3,0	1,3	0,04	1	0,54	0,001
	Краски	Ведро 5,0 кг	0,5	3,0	3,1	0,09	1	0,59	0,001
Итого 2 этап:									0,01
3	Смола	Ведро 5 кг	0,5	3,0	1,6	0,05	1	0,55	0,001
	Краски	Ведро 5,0 кг	0,5	3,0	1,6	0,05	1	0,55	0,001
Итого 3 этап:									0,01
4	Антикоррозионные составы	Ведро 20 кг	1,3	3,0	15,0	0,45	1	1,75	0,002
	Грунтовка	Ведро 28 кг	1,5	3,0	42,5	1,28	2	57,28	0,06
	Смола	Ведро 5 кг	0,5	3,0	38090,0	1142,7	7618	4951,7	4,95
	Эмаль	Бочка 200 кг	18,0	3,0	614,0	18,42	3	72,42	0,07
	Краски	Ведро 5,0 кг	0,5	3,0	3,7	0,11	1	0,61	0,0006

1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

87

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

103123-1

Этапы	Наименование материала	Вид тары	Вес пустой тары, кг	Остаток, %	Расход, кг	Остаток, кг	Кол-во тары	Общий вес тары, кг	Кол-во отхода, т/период
Итого 4 этап:									5,08
5	Антикоррозионные составы	Ведро 20 кг	1,3	3,0	49329,96	1479,89	2466	4685,69	4,69
	Грунтовка	Ведро 28 кг	1,5	3,0	1094,90	32,85	39	91,35	0,09
	Краски	Бочка 200 кг	18,0	3,0	1481,2	44,44	7	170,44	0,17
Итого 5 этап:									4,95
6	Грунтовка	Ведро 28 кг	1,5	3,0	24,6	0,74	1	2,24	0,002
	Смола	Ведро 5 кг	0,5	3,0	51490,0	1544,7	10298	6693,7	6,69
	Эмаль	Бочка 200 кг	18,0	3,0	7578,0	277,34	38	961,34	0,96
	Краски	Бочка 200 кг	18,0	3,0	1150,3	34,51	6	142,51	0,15
Итого 6 этап:									7,80
7	Антикоррозионные составы	Ведро 20 кг	1,3	3,0	63387,43	1901,62	3169	6021,32	6,02
	Грунтовка	Ведро 28 кг	1,5	3,0	1510,8	45,32	54	126,32	0,13
	Смола	Ведро 5 кг	0,5	3,0	912,8	27,38	183	118,88	0,12
	Краски	Бочка 200 кг	18,0	3,0	2264,7	67,94	11	265,94	0,27
Итого 7 этап:									6,54
Всего:									24,03

Таблица 15 – Количественные характеристики строительного мусора

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Расходные материалы	Ед. изм	Расход материалов по этапам работ							Плотность, т/м ³	Доля образования, % [6]	Количество отходов с разбивкой по этапам, т/период						
		1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5	6	7
Рогожа (толщина 0,003 м)	м ²	105,15	16,43	8,21	3,0371	15,08	26972,6	215,616	0,2	1,0	0,0006	0,0005	0,00004	0,00002	0,0001	0,16	0,001
Ткань мешочная	м ²	-	-	-	1073,0	48,108	30376,2	357,632	200 г/м ²	1,0	-	-	-	0,002	0,0001	0,06	0,0007
Ткань стеклянная	м ²	-	-	-	-	-	-	796,0	230 г/м ²	3,0	-	-	-	-	-	-	0,005
Рубероид 4,5 кг/м ²	м ²	-	-	-	1,585	-	1341,13	-	-	3,0	-	-	-	0,0002	-	0,18	-
Плиты минеральные	м ³	-	-	-	-	532,89	-	761,277	0,4	2,0	-	-	-	-	4,26	-	6,09
Сэндвич-панели трехслойные (толщина 0,1 м)	м ²	-	-	-	-	1528,8	-	8117,6	0,4	3,0	-	-	-	-	1,83	-	9,74
Листы гипсоволокнистые (толщина 0,015 м)	м ²	-	-	-	-	1435,63	-	2050,9	1,4	3,0	-	-	-	-	0,90	-	1,29
Листы гипсокартонные (толщина 0,0125 м)	м ²	-	-	-	-	3598,406	-	5140,58	1,4	2,0	-	-	-	-	1,26	-	1,79
Кровельные материалы	м ²	4,32	-	-	-	1020,18	-	1457,4	6 кг/м ²	3,0	0,02	-	-	-	0,18	-	0,26
Линолеум	м ²	-	-	-	-	697,085	-	410,05	4,5 кг/м ²	2,0	-	-	-	-	0,06	-	0,04
Листы асбоцементные 10,5 кг/м ²	м ²	-	-	-	-	1235,15	-	5824,50	-	2,0	-	-	-	-	0,26	-	1,22
Итого:											0,15	0,001	-	0,002	8,75	0,40	20,44
Всего:											29,74						

Общее количество отходов, образующихся при производстве работ с разбивкой по этапам, представлено в таблице 16.

Таблица 16 – Общее количество отходов с разбивкой по этапам

№ расчетной таблицы	Количество образующихся отходов, т/период						
	этапы работ						
	1	2	3	4	5	6	7
таблица 12	0,002	-	-	0,04	0,66	0,38	0,92
таблица 13	0,03	0,02	0,01	0,39	5,04	12,78	17,73
таблица 14	0,01	0,01	0,01	5,08	4,95	7,80	6,54
таблица 15	0,15	0,001	-	0,002	8,75	0,40	20,44
Итого:	0,19	0,03	0,02	5,51	19,40	21,36	45,63
Всего:	92,14						

Общее количество отходов данного вида составит 92,14 т/период.

11. Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме - код по ФККО 8 22 201 01 21 5

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
103123-1

1	-	Зам.	3-19	04.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

– *Образуется при бетонных работах*

Исходные данные по расходу строительных материалов, объемам демонтажных работ приняты по данным приложения 9 «График потребности в строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании» и приложения 8 «Ведомость объемов строительных, монтажных и специальных работ» тома 6.1.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС1.1.СУБ-6.1.1 (4010-P-LM-PDO-06.01.01.00.00-00) и тома 6.2.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС2.1.СУБ-6.2.1 (4010-P-LM-PDO-06.02.01.00.00-00).

Исходные данные и расчет количества отходов бетона в кусковой форме приведены в таблице 17.

Таблица 17 - Исходные данные и расчёт количества отходов бетона в кусковой форме

Материал	Этап	Количество материала, м ³	Плотность [7], т/м ³	Доля образования отходов, %[6]	Масса отходов, т/период	
Бетон	1	264,31	1,80	1,0	4,76	
	2	8,88	1,80	1,0	0,16	
	3	4,44	1,80	1,0	0,08	
	4	238,1916	1,80	1,0	4,29	
	5	1213,4850	1,80	1,0	2,04	
	6	29758,606	1,80	1,0	535,65	
	7	5463,6765	1,80	1,0	98,35	
Раствор цементный	1	94,86	1,80	1,0	1,7	
	2	1,53	1,80	1,0	0,03	
	3	0,77	1,80	1,0	0,01	
	4	8,1992	1,80	1,0	0,2045	
	5	3074,2229	1,80	1,0	55,33	
	6	2,7950	1,80	1,0	0,05	
	7	2735,6494	1,80	1,0	49,24	
Всего:					751,89	
					1 этап	6,46
					2 этап	0,19
					3 этап	0,09
					4 этап	4,49
					5 этап	57,37
					6 этап	535,7
					7 этап	147,59

Количество образования отхода данного вида за весь период работ – 751,89 т/период.

12. Остатки и огарки стальных сварочных электродов - код по ФККО 9 19 100 01 20 5

– *Образуется в результате проведения сварочных работ*

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	103123-1

1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ

Лист

90

Исходные данные по расходу электродов приняты по данным приложения 9 «График потребности в строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании» тома 6.1.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС1.1.СУБ-6.1.1 (4010-P-LM-PDO-06.01.01.00.00-00) и тома 6.2.1 по шифру 2030-018-ЮР/2018(4742)-13-ПОС2.1.СУБ-6.2.1 (4010-P-LM-PDO-06.02.01.00.00-00).

Исходные данные и расчет количества огарков стальных сварочных электродов приведены в таблице 18.

Таблица 18 - Исходные данные и расчёт количества огарков стальных сварочных электродов

Этап	Расход, т	Доля образования отходов, % [6]	Масса отходов, /период
1	0,4259	7,0	0,03
2	0,01	7,0	0,001
3	0,047	7,0	0,003
4	1,3071	7,0	0,09
5	15,0242	7,0	1,05
6	60,4517	7,0	4,23
7	18,8746	7,0	1,32
Итого:			6,724

Количество образования данного вида отхода составит 6,724 т/период работ.

13. Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, незагрязнённый опасными веществами – код по ФККО 8 11 100 01 49 5

– *Образуется при проведении землеройных работ*

Данный вид отхода образуется при строительстве объектов 1,4-7 этапов.

В соответствии с проведенными токсикологическими исследованиями (приложение Я тома 5.2 «Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий. Текстовые приложения. Графическая часть» (шифр АСПГ-159-2017-ИЭИ-02), выполненного ООО "Уралгеопроект" в 2017 г.) по Приказу Минприроды №536 от 04.12.2014 г. грунты отнесены к V классу опасности.

Исходные данные по количеству изымаемого грунта с разбивкой по этапам работ представлены в таблице 19.

Таблица 19 - Исходные данные и расчет количества изымаемого грунта

Наименование работ	Объём выемки, м ³							Плотность [7], т/м ³	Масса грунта, т/период						
	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7
Устройство траншеи	-	-	-	-	-	43300	-	1,6				-	-	69280,0	-
Выемка из трубошпунта	5,0	-	-	28,0	-	33,6	-		8,0	-	-	44,8	-	53,76	-
Выбуренный грунт	107,2	-	-	78,8	3847,965	-	3391,38		171,52	-	-	126,08	6156,74	-	5426,21

1	-	Зам.	3-19		04.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

89.03.00.3.4741-ООС3.ПЗ