



ЯкутСтройПроект

Общество с Ограниченной Ответственностью
«ЯкутСтройПроект»

Заказчик - ООО «СюльдюкарНефтеГаз»

**ОБУСТРОЙСТВО СЮЛЬДЮКАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.
РАЗВЕДОЧНАЯ СКВАЖИНА ЮСД-52. ШЛАМОВЫЙ АМБАР**

***ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ) ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА***

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2

Том 2

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2023



ЯкутСтройПроект

Общество с Ограниченной Ответственностью
«ЯкутСтройПроект»

Заказчик - ООО «СюльдюкарНефтеГаз»

**ОБУСТРОЙСТВО СЮЛЬДЮКАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.
РАЗВЕДОЧНАЯ СКВАЖИНА ЮСД-52. ШЛАМОВЫЙ АМБАР**

***ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ) ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА***

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

ЯСП/ТМН/07-23/ПШТ2

Том 2

Главный инженер проекта

К. В. Воронцов

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2023

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

Состав проекта планировки территории

ЯСП/ТМН/07-23/ППТ1	Раздел 1. Основная часть проекта планировки территории
ЯСП/ТМН/07-23/ППТ1.С	Содержание
	Проект планировки территории. Графическая часть:
ЯСП/ТМН/07-23/ППТ1.ГЧ1	Обзорная схема. М 1:100000
ЯСП/ТМН/07-23/ППТ1.ГЧ2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:3000
ЯСП/ТМН/07-23/ППТ1.ТЧ	Положение о размещении линейных объектов
ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2	Раздел 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории
ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.С	Содержание
	Графическая часть:
ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ГЧ1	- Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов). М 1:150 000
ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ГЧ2	- Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:1 3000
ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ГЧ3	- Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. М 1:1 3000
ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ГЧ4	- Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. М 1:300 000
ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ГЧ5	- Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:3 000
ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ	Пояснительная записка
	Приложение

Взам. инв. №												
	Подпись и дата											
Инв. № подл.	ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.С											
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
	Разраб.	Васина		Васина	08.2023	Содержание						
	Проверил	Воронцов		Воронцов	08.2023							
ГИП	Воронцов		Воронцов	08.2023								
						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	1	3
Стадия	Лист	Листов										
П	1	3										
						ООО «ЯкутСтройПроект»						

Содержание		
№	Наименование	Стр.
1	2	3
Графическая часть		
1	Схема расположения элемента планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов). М 1:150 000	5
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:1 3000	6
3	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. М 1:150 000	9
4	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. М 1:200 000	10
5	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:10 000	11
Пояснительная записка		
1	Исходно-разрешительная документация	12
2	Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	15
3	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	20
4	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	20
5	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	20
6	Зоны с особыми условиями использования территорий и особо охраняемых природных территорий	21
7	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	25
8	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	28
9	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приложение

1	Задание на ИИ по объекту: «Обустройство Сьюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»	-
2	Выписка из СРО ООО «ЯкутСтройПроект» от 20.01.2023г. № 9702005302-20230120-1325	-
3	Сертификат соответствия от 23.12.2021г. № РОСС RU.СМК.0136-21	
4	Программа выполнения инженерных изысканий по линейному объекту: «Обустройство Сьюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»	-
5	Задание на проектирование по объекту: «Обустройство Сьюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»	-
6	Письмо Минприроды России от 30.04.2020 г. № 15-47/10213 «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий» (Предоставление информации об ООПТ федерального значения)	-
7	Справка «ДБР ООПТ и ПП» от 16.01.2023 г. № 507/01-68 (ООПТ регионального значения)	-
8	Письмо администрации МО «Мирнинский район» от 20.01.2023 г. № 190 (Об отсутствии ООПТ местного значения)	-
9	Письмо ФАДН России от 09.01.2023 г. № 5-01.1-28.03 (ТТП федерального значения)	-
10	Письмо Министерства по развитию Арктики и делам народов Севера Республики Саха (Якутия) от 19.01.2023 г. № 20/111-МА (ТТП местного значения)	-
11	Письмо департамента Республики Саха (Якутия) по охране объектов культурного наследия (Об отсутствии объектов культурного наследия) от 30.12.2023 г. № 01-21/1952	-
12	Письмо Управления Россельхознадзора по Республике Саха (Якутия) от 21.02.2023 г. № 07-26/668	-
13	Письмо Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) от 27.12.2022 г. № 18/04-01-25-18054 (зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения)	-
14	Письмо ТО Управления Роспортебнадзора по РС(Я) в Мирнинском районе от 02.02.2023 г. № 58	-

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.С			

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Административные границы

- Граница муниципального района
- Граница городского поселения
- Граница сельского поселения
- Территория населенного пункта

Объекты транспортной инфраструктуры

Объекты автомобильного транспорта

Автомобильные дороги

Сущ.	Пр.	Автомобильные дороги федерального значения
		Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения
		Автомобильные дороги местного значения

Природные объекты

Водные объекты

- Водоток (река, ручей, канал)
- Границы существующих земельных участков
- Мостовое сооружение
- Улицы в жилой застройке

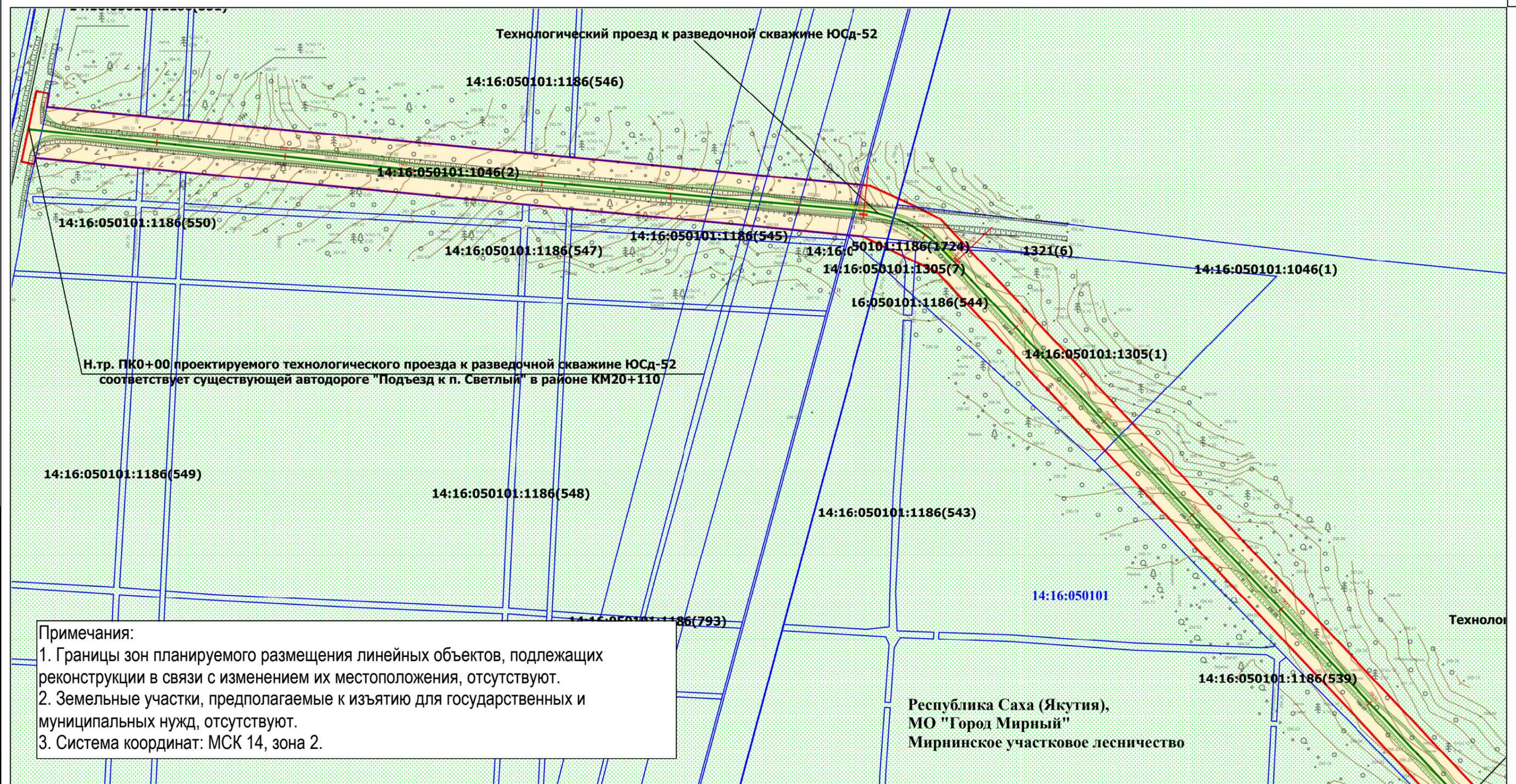
— граница зоны планируемого размещения линейного объекта

ФРАГМЕНТ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МО "МИРНИНСКИЙ РАЙОН"



Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
И/в. № подл.	

						ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ГЧ1		
						Документация по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для размещения линейного объекта: «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Васина	Васина	08.2023			Том 2	Стадия	Лист
Проверил	Воронцов	ВФ	08.2023			Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	П	1
						Схема расположения элемента планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов) М 1:150 000		Листов
								1
ГИП						Воронцов		ВФ
						08.2023		ООО "ЯкутСтройПроект"



Примечания:
 1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.
 2. Земельные участки, предполагаемые к изъятию для государственных и муниципальных нужд, отсутствуют.
 3. Система координат: МСК 14, зона 2.

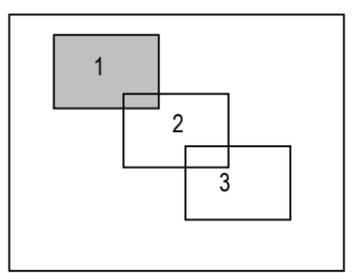
Согласовано

Иное № подл.

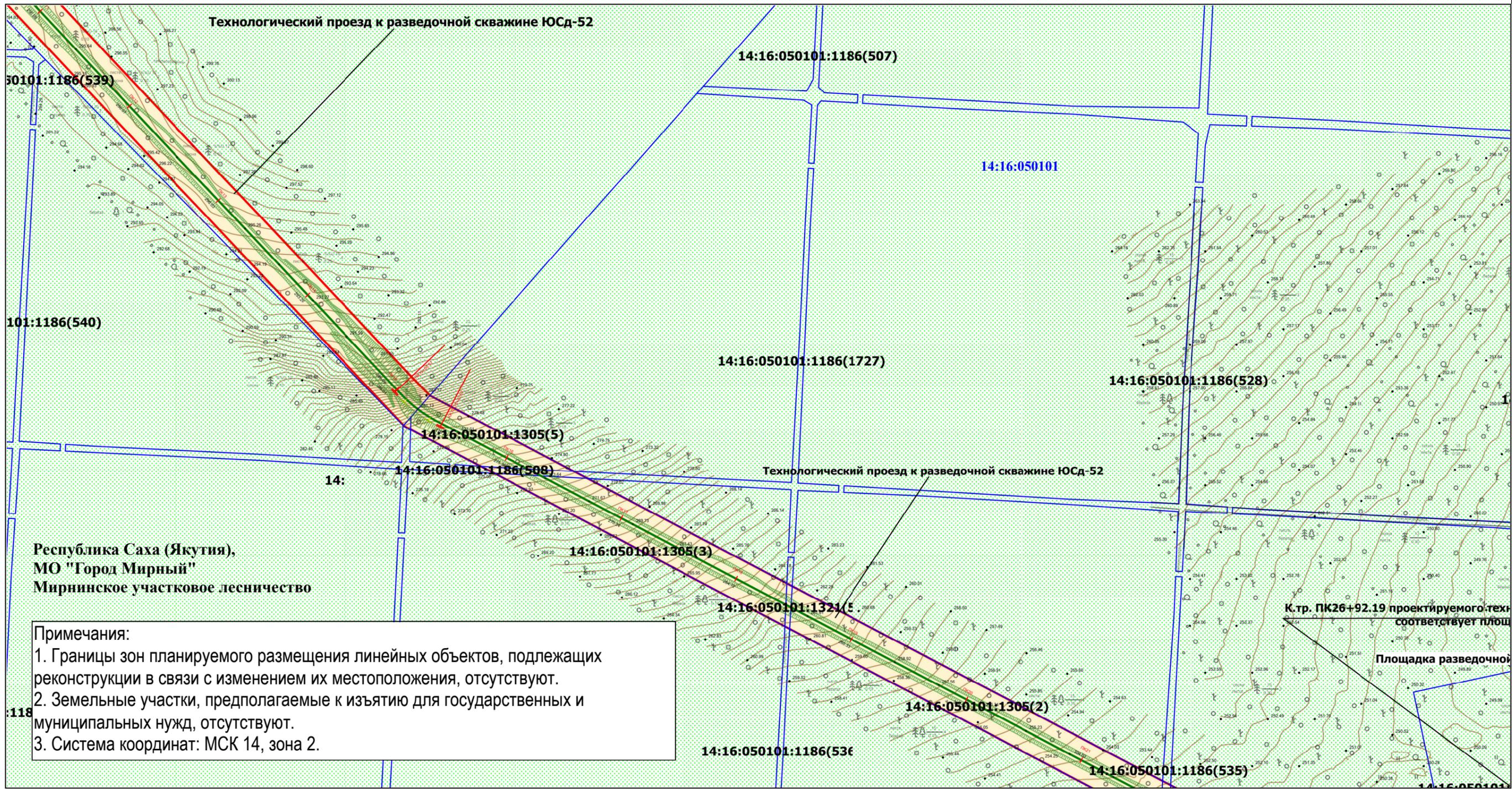
Условные обозначения:

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- земли лесного фонда
- ось тассы трасы технологического проезда к разведочной скважине ЮСд52
- граница существующего земельного участка по сведениям ЕГРН
- 14:16:050101 номер кадастрового квартала
- 14:16:050101:1046 кадастровый номер земельного участка по сведениям ЕГРН

Схема расположения листов



						ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ГЧ2			
						Документация по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для размещения линейного объекта: «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Том 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Васина			<i>Васина</i>	08.2023	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	П	1	3
Проверил	Воронцов			<i>ВФ</i>	08.2023				
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1 3000			
						ООО "ЯкутСтройПроект"			
ГИП	Воронцов			<i>ВФ</i>	08.2023				



Республика Саха (Якутия),
МО "Город Мирный"
Мирнинское участковое лесничество

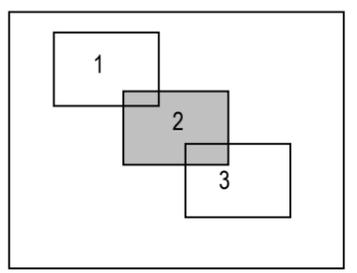
Примечания:
1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.
2. Земельные участки, предполагаемые к изъятию для государственных и муниципальных нужд, отсутствуют.
3. Система координат: МСК 14, зона 2.

Условные обозначения:

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- земли лесного фонда
- ось тассы трасы технологического проезда к разведочной скважине ЮСд52
- граница существующего земельного участка по сведениям ЕГРН

14:16:050101 номер кадастрового квартала
14:16:050101:1046 кадастровый номер земельного участка по сведениям ЕГРН

Схема расположения листов

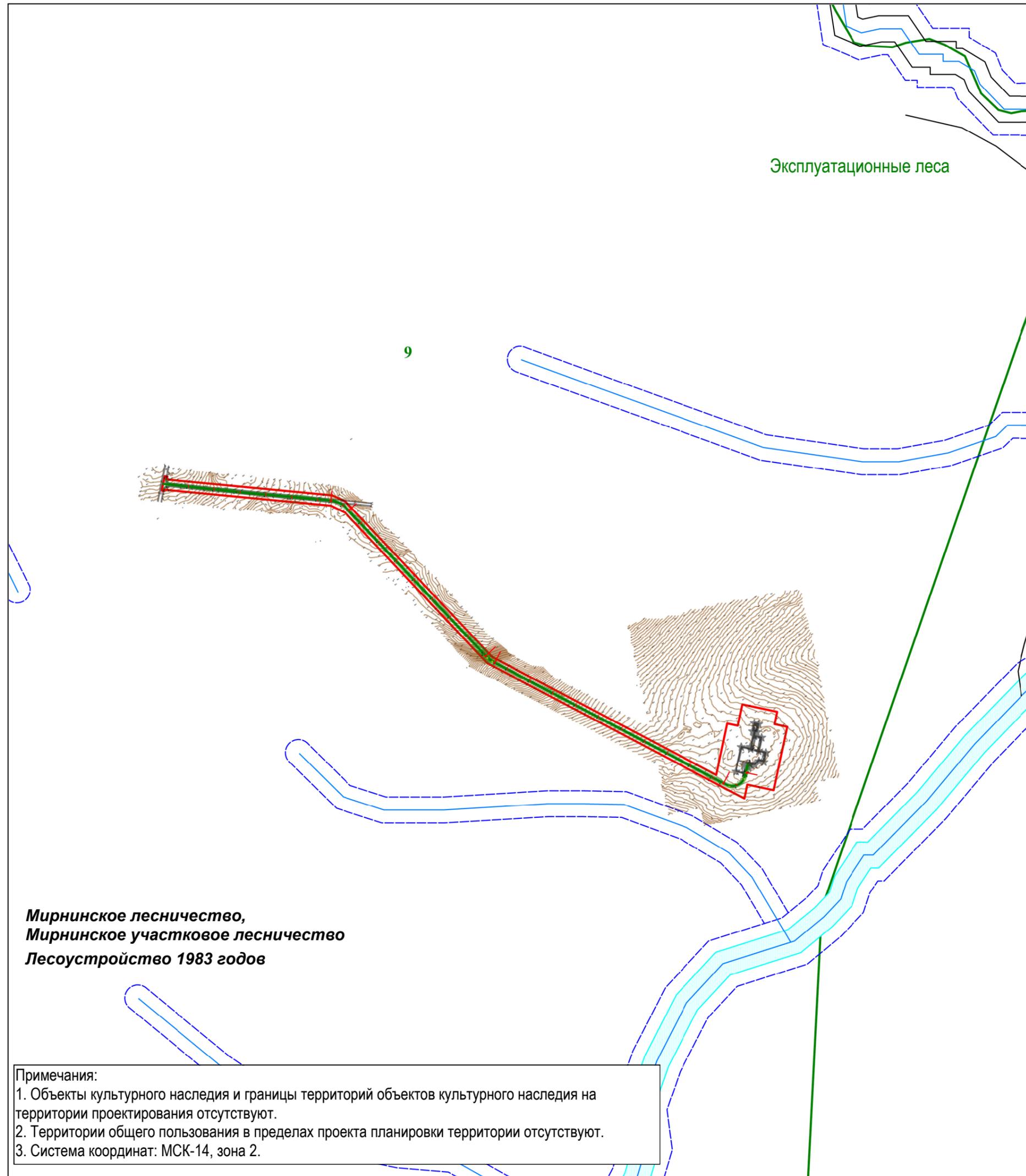


Согласовано

Иные № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ГЧ2



**Мирнинское лесничество,
Мирнинское участковое лесничество
Лесоустройство 1983 годов**

Примечания:

1. Объекты культурного наследия и границы территорий объектов культурного наследия на территории проектирования отсутствуют.
2. Территории общего пользования в пределах проекта планировки территории отсутствуют.
3. Система координат: МСК-14, зона 2.

Согласовано

Условные обозначения:

- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Земли лесного фонда
- 9 номер лесного квартала
- граница прибрежных защитных полос
- граница водоохранных зон
- ось тассы трасы технологического проезда к разведочной скважине ЮСд52
- сведения по исполнительной съемке проектируемой территории

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Васина		<i>Васина</i>	08.2023
Проверил		Воронцов		<i>ВФ</i>	08.2023
ГИП		Воронцов		<i>ВФ</i>	08.2023

ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ГЧ3

Документация по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для размещения линейного объекта: «Обустройство Сьюльдокарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»

Том 2			Стадия	Лист	Листов
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть			П	1	1
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. М 1:15000			ООО "ЯкутСтройПроект"		

Условные обозначения

Административные границы

- Граница муниципального района
- Граница городского поселения
- Граница сельского поселения
- Территория населенного пункта

Объекты транспортной инфраструктуры

- Объекты автомобильного транспорта**
- Автомобильные дороги
- Сущ. Пр. Автомобильные дороги федерального значения
 - Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения
 - Автомобильные дороги местного значения

- Объекты обслуживания и хранения автомобильного транспорта**
- Станция технического обслуживания

Комплексные объекты транспортной инфраструктуры

- Транспортно-логистический центр

Объекты воздушного транспорта

- Аэропорт

Объекты водного транспорта

- Причал
- Внутренний водный путь

Месторождения и проявления полезных ископаемых

- Месторождения нефти и газа
- Месторождения неметаллических полезных ископаемых

Иные объекты федерального значения, регионального значения, местного значения

- Объекты государственной системы наблюдений за состоянием окружающей среды**
- Стационарный пункт наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением

Объекты культурного наследия (ОКН)

- Памятник

Особо охраняемые природные территории

- Природный парк
- Государственный природный заказник
- Иные особо охраняемые природные территории

Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

- Зона, подверженная риску радиоактивного загрязнения

Природные объекты

- Водные объекты**
- Водоток (река, ручей, канал)

Леса

- Леса защитные
- Леса эксплуатационные
- Леса резервные

Участки недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей

- Лицензионные участки

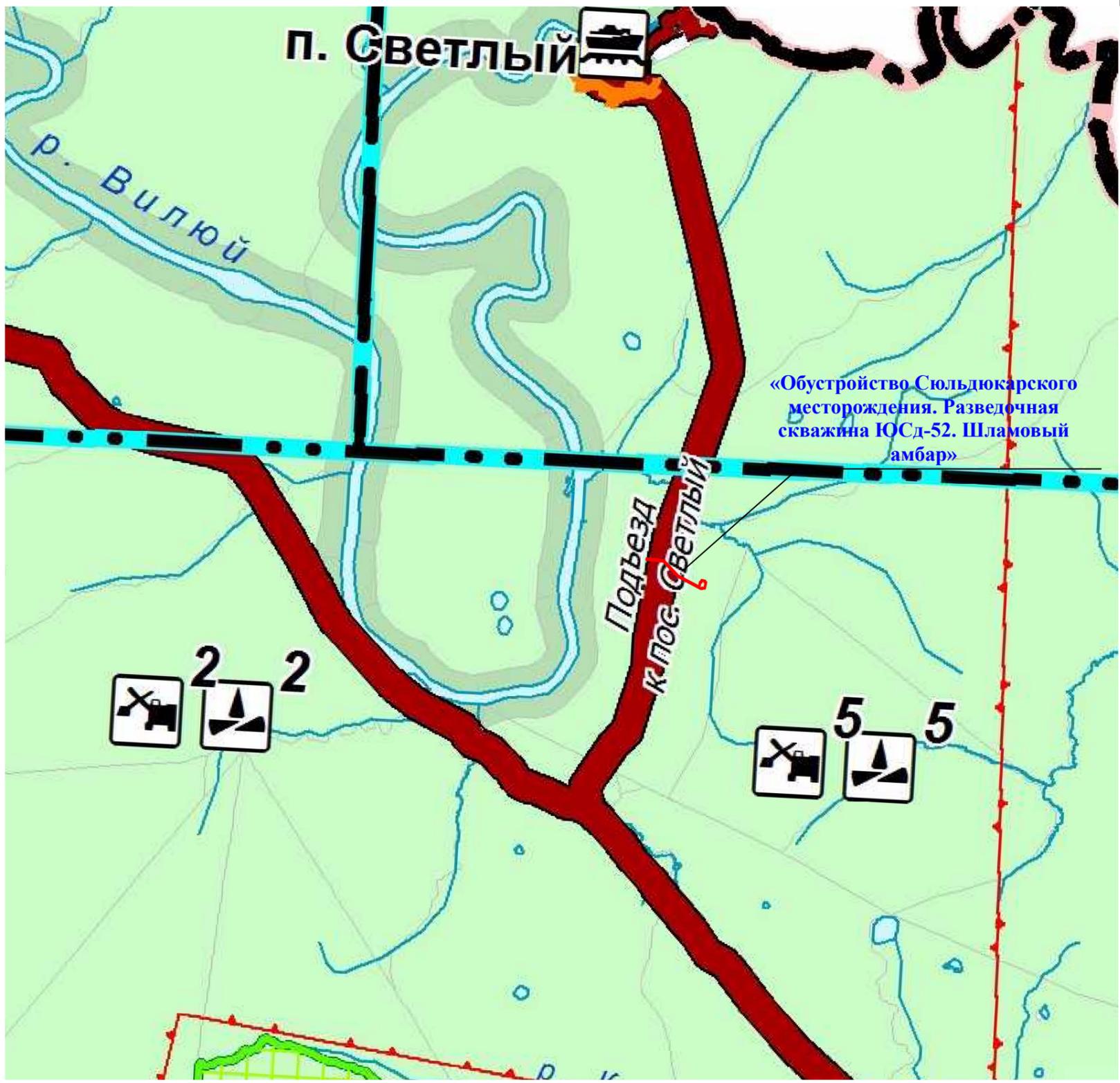
Иные зоны с особыми условиями использования

- Приаэродромная территория

Примечание

- объекты местного значения
- объекты регионального значения
- объекты федерального значения
- объекты существующие, строящиеся, реконструируемые
- объекты, планируемые к размещению

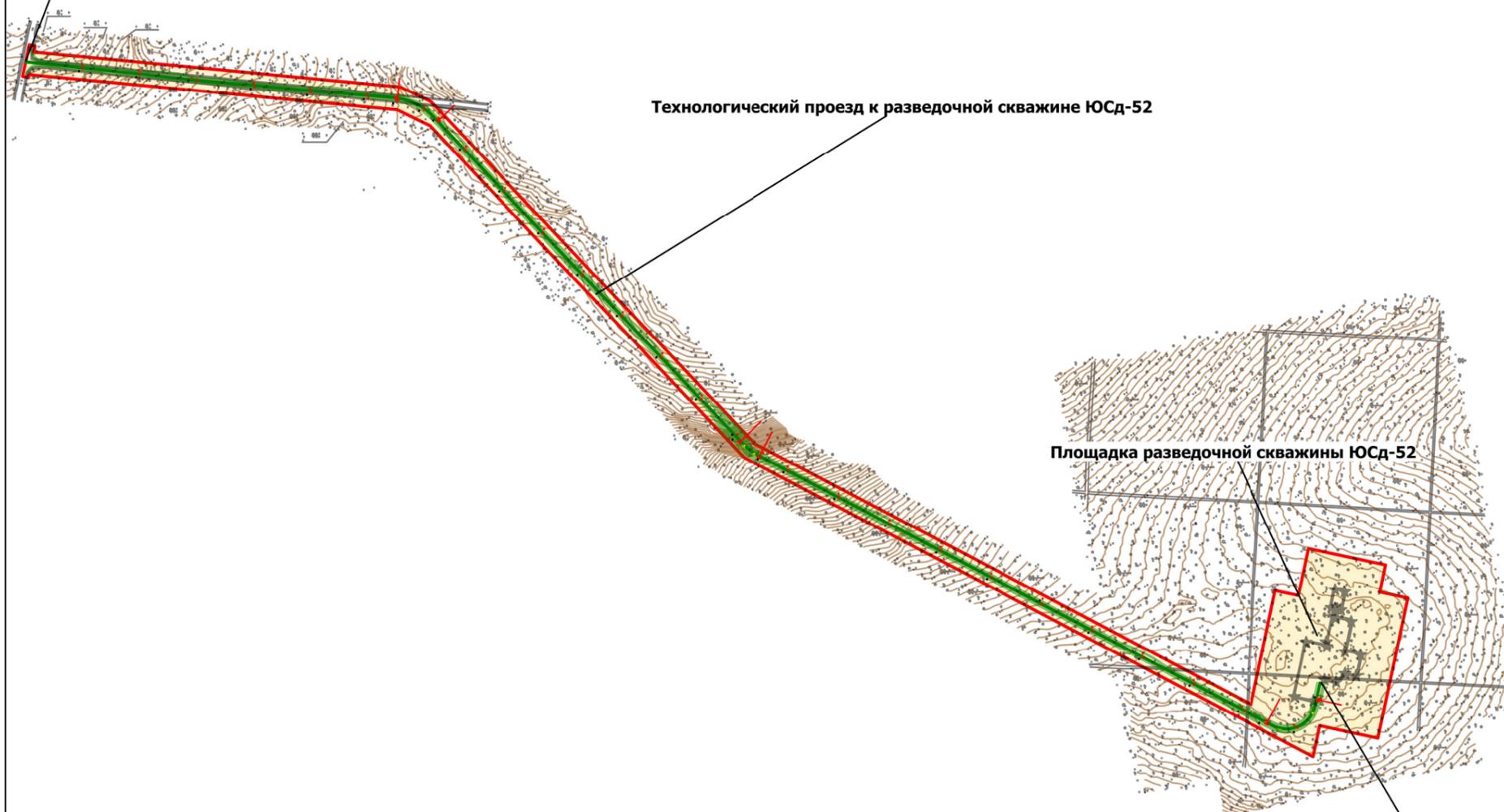
граница зоны планируемого размещения линейного объекта



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

ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ГЧ4					
ДДокументация по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для размещения линейного объекта: «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп	Дата
Разраб.		Васина		Васина	08.2023
Проверил		Воронцов		ВФ	08.2023
Том 2					
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				П	1
Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:200 000				Листов	
				1	
ООО "ЯкутСтройПроект"					
ГИП		Воронцов		ВФ	08.2023

Н.тр. ПК0+00 проектируемого технологического проезда к разведочной скважине ЮСд-52 соответствует существующей автодороге "Подъезд к п. Светлый" в районе КМ20+110



Технологический проезд к разведочной скважине ЮСд-52

Площадка разведочной скважины ЮСд-52

К.тр. ПК26+92.19 проектируемого технологического проезда к разведочной скважине ЮСд-52 соответствует площадке разведочной скважины ЮСд-52

Примечания:

1. Действующие красные линии в пределах проектируемой территории отсутствуют.
2. Территории общего пользования в пределах проекта планировки территории отсутствуют.
3. Система координат: МСК-14, зона 2.

Согласовано

Инв. № подл.

Условные обозначения:

- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- ось тассы трасы технологического проезда к разведочной скважине ЮСд52
- сведения по исполнительной съемке проектируемой территории

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Васина		<i>Васина</i>	08.2023
Проверил		Воронцов		<i>ВФ</i>	08.2023
ГИП		Воронцов		<i>ВФ</i>	08.2023

ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ГЧ5

Документация по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для размещения линейного объекта: «Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»

Том 2		Стадия	Лист	Листов
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть		П	1	1
Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:10 000		ООО "ЯкутСтройПроект"		

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка

1. Исходно-разрешительная документация

Данный проект подготовлен в целях размещения линейного объекта: «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар».

Проект планировки территории – документация по планировке территории, подготовлена в целях:

- обеспечения устойчивого развития территорий;
- выделения элементов планировочной структуры;
- установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства;
- установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объектов.

Основными задачами при разработке проекта планировки являются:

- определение границ функционально-планировочных участков, в том числе участков проектируемых объектов.

Основные участники работ:

Заказчик – АО «РНГ»;

Проектная организация – ООО «ЯкутСтройПроект».

Изыскательская организация – ООО «ЯкутСтройПроект».

Документы, использованные при подготовке проекта планировки и проекта межевания территории в отношении линейного объекта: «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»:

- задание на проектирование объекта «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»;
- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (с изменениями на 10.01.2023 г.);
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ (с изменениями на 01.02.2023 г.);
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. N 200-ФЗ (с изменениями на 29.12.2022 г.);

Взам. инв. №										
	Подпись и дата									
Инв. № подл.								ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ		
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.		Васина		<i>Васина</i>	08.2023		П	1	17
	Проверил		Воронцов		<i>ВФ</i>	08.2023		ООО «ЯкутСтройПроект»		
ГИП		Воронцов		<i>ВФ</i>	08.2023					

- Федеральный закон «О недрах» (№ 2395-1 от 21.02.1992 г.);
 - Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии №П/0412 от 10.11.2020 г. «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;
 - Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (с изменениями на 01.05.2022 г.);
 - Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
 - Федеральный закон от 21.07.1997 г. №116–ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
 - Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123–ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
 - Федеральный закон от 14.03.1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7–ФЗ «Об охране окружающей среды»;
 - Федеральный закон от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
 - СН 459–74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин»;
 - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
 - ППБО–85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности»;
 - ГОСТ 55990-2014. Месторождения нефтяные и газонефтяные;
 - Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
 - Постановления Правительства Российской Федерации от 02.04.2022 г. № 575 «Об особенностях подготовки, согласования, утверждения, продления сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию»;
 - Сведения, содержащиеся в едином государственном реестре недвижимости.
- Также на основании документов территориального планирования и градостроительного зонирования:
- Схемы территориального планирования Республики Саха (Якутия), утвержденного

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ	Лист
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 30.11.2019 г. № 353;

- Схемы территориального планирования муниципального образования «Мирнинский район» Республики Саха (Якутия), утвержденного решением от 28.04.2020 г. № IV-№15-10;

- Распоряжения Главы РС(Я) от 04.12.2019 N 700-РГ «Об утверждении лесного плана Республики Саха (Якутия) на период 2019-2028 г.»;

- Правил землепользования и застройки МО «Город Мирный», утвержденных решением городского Совета от 26.05.2016г. № III-37-4.

В качестве топографической основы были использованы комплексные инженерные изыскания по линейному объекту «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар», выполненные в 2023 году ООО «ЯкутСтройПроект».

Проект планировки территории для размещения указанного объекта направлен на создание условий обеспечения устойчивого развития территории.

2. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Административное и географическое положение

В административном отношении Южно-Сюльдюкарский лицензионный участок находится на территории Мирнинского района Республики Саха (Якутия), в 29 км южнее п. г.т. Светлый, в 37 км северо-западнее г. Мирный.

Наиболее крупным населенным пунктом района является г. Мирный — административный и промышленный центр района, с численностью населения свыше 35 тыс. человек. Помимо городских управляющих организаций, в городе расположены предприятия алмазодобывающей, строительной и местной промышленности, объекты стройиндустрии района, складские помещения и базы, объекты социально-культурной деятельности. Здесь развита алмазодобывающая (трубки «Мир», «Интернациональная») и нефтегазодобывающая (Иреляхское НГКМ) промышленность. В городе Мирный имеется постоянно действующий аэропорт, принимающий практически все виды самолетов.

На территории лицензионного участка также расположены населенные пункты — пос. Светлый с численностью населения 4,7 тыс. человек, обеспечивающий функционирование III каскада Вилюйской ГЭС и с. Сюльдюкар численностью 455 человек, его население занято в основном в сельскохозяйственном производстве. В 5 км от западной границы ЮСЛУ расположен пос. Чернышевский численностью около 5 тыс. чел., градообразующее предприятие — Каскад Вилюйских ГЭС.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ						3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

По территории лицензионного участка проходит автотрасса Мирный-Удачный.

Мирнинский район относится к числу удаленных и труднодоступных. Основной транспортной магистралью региона является река Лена. Город Ленск, находящийся в 240 километрах от Мирного — крупный речной порт. Через него в период навигации поступает основная масса грузов. Грузы, предназначенные для промышленных предприятий юго-запада Якутии, доставляются до железнодорожной станции Лена ВСЖД (г. Усть-Кут, речной порт Осетрово), расположенной в 950 км к юго-западу на территории Иркутской области, затем речным флотом до г. Ленска, далее по круглогодичной шоссейной дороге III класса (231 км) Ленск — Мирный.

Автомобильная дорога «Мирный-Ленск» была построена в 1956–1978 годах и имеет важное значение для освоения западно-якутских алмазных и нефтяных месторождений. Дорога круглогодичная. В настоящее время планируется строить её продолжение на север через Оленёк, Саскылах к Юрюнг-Хая.

В зимний период завоз грузов производится по автозимнику Усть-Кут-Ленск.

Рельеф и геоморфология

Участок работ расположен в пределах Лено-Вилуйской равнины Средне-Сибирского плоскогорья, в междуречье р. Лены и Вилуя, в бассейне среднего течения р. Улахан-Ботуобия (пр. приток р. Вилуя). Рельеф денудационного наклонного Приленского плато, представляет собой чередование невысоких гряд, прорезанных глубокими эрозионными долинами впадающих в р. Лену. Абсолютные отметки на участке в среднем составляют 240-300 м.

В геоморфологическом отношении территория расположена в пределах Лено-Вилуйской равнины Средне-Сибирского плоскогорья, в междуречье Лены и Вилуя, в бассейне правого притока р. Вилуя – реки Бес-Юрях. Основным отпечаток в рельефе оставило среднечетвертичное оледенение, носившее полупокровный характер.

Морфологически рельеф представляет собой волнистое плато на линейно-складчатых карбонатно-глинистых породах кембрия и юры. Это плато выработалось на основных синклиналих структурах с пологим или горизонтальным залеганием глинисто-карбонатных пород, неустойчивых к процессам эрозии и денудации. Затрудненный поверхностный сток и наличие островной многолетней мерзлоты обуславливают сильную переувлажненность грунтов сезонно-деятельного слоя.

По преобладанию рельефообразующих экзогенных факторов изучаемая территория расположена в пределах эрозионно-денудационного типа рельефа, сформировавшегося в

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
			ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ							4
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

результате воздействия агентов избирательной денудации в процессе неотектонических поднятий территории.

Рельеф слаборасчлененный, полого-увалистый с широкими междуречьями, широкими террасированными речными долинами и котловинами, врезанными на глубину 100-600 м. Наиболее характерным типом рельефа являются холмистые и холмисто-грядовые поверхности, широко распространенные в нижних частях склонов долин.

Территория расположения проектируемого объекта находится в зоне развития многолетнемерзлых пород мощностью до 200,0-300,0 м. Многолетняя мерзлота играет значительную роль в формировании микроформ рельефа. Мощность сезонно-талого слоя составляет 1,5-2,0 м в зависимости от микроклиматических условий, растительного покрова, экспозиции и литологии пород. В заболоченных участках долин, покрытых мощным слоем мха и торфяника, мерзлота лежит непосредственно под растительным слоем.

Абсолютные отметки на участке производства работ в среднем составляют 243-302 м.

Углы наклона поверхности не превышают 4°.

Гидрография

Гидрография района изысканий представлена рядом мелких речек и ручьев, относящихся к бассейну реки Улахан-Ботубуйа, которая в свою очередь впадает в реку Вилюй.

Характерной особенностью речной сети исследуемого района является ее глубокий врез. Но в тоже время речные долины, особенно на равнинных участках, широкие, с обширными заболоченными поймами, в пределах которых развита сеть стариц и небольших озер. Озера термокарстового происхождения, имеющие большей частью небольшие размеры. Значительную часть территории месторождения занимают болота и заболоченные участки.

Основными источниками питания рек являются талые снеговые и в меньшей мере дождевые воды. Доля грунтового питания очень невелика из-за широкого распространения мерзлоты и составляет от 5 до 10 % годового стока.

Сведения о наличии опасных природных и техногенных процессов

Территория производства работ значительно удалена от крупных промышленных центров и на ней отсутствуют постоянные источники загрязнения атмосферного воздуха.

Согласно данным инженерных изысканий территория сейсмически не активна, составляет не более 5 баллов.

Климатические условия

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
			ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ							5
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Южно-Сюльдюкарский лицензионный участок по данным инженерных изысканий по климатическому районированию для строительства относится к I району, подрайон I А, характеризующегося континентальным климатом. Своеобразие климатических условий определяется широтным положением, преобладанием плоскогорного типа рельефа и воздействием арктических морских и континентальных воздушных масс, наличием крупного искусственного водоема – Вилюйского водохранилища. Климатическая характеристика территории проектирования составлена по данным наблюдений ближайшей метеостанции Мирный.

Климат резко континентальный, который проявляется очень низкими зимними и высокими летними температурами воздуха.

Зима на рассматриваемой территории ясная, суровая, малоснежная, устойчивая и продолжительная. Лето довольно засушливое, короткое и жаркое.

Переходные сезоны года кратковременны и характеризуются большими суточными амплитудами температур.

В условиях сурового климата, с продолжительной малоснежной и холодной зимой, характерной особенностью района является островное распространение вечной мерзлоты.

Годовой ход температуры поверхности почвы в основном аналогичен годовому ходу температуры воздуха.

Температурный режим почвы определяется главным образом радиационным и тепловым балансом ее поверхности, а также зависит от механического состава и типа почвы, характера растительности, формы рельефа, экспозиции склонов и т. д. На поверхности почвы, как и в воздухе, самым холодным месяцем является январь, самым теплым – июль.

Температурный режим грунтов определяется сезонными колебаниями температуры воздуха, четко прослеживается зимнее охлаждение и летнее прогревание почвы.

Режим осадков на рассматриваемой территории определяется резко континентальным типом климата, условиями циркуляции воздушных масс, циклонической деятельностью и характером рельефа.

Термический режим территории проектирования очень суров. Характерной особенностью климата является его резкая континентальность. Средняя годовая температура воздуха в районе производства работ составляет минус 7,0°С.

Абсолютный минимум температуры воздуха достигает минус 54°С (декабрь), абсолютный максимум плюс 37°С (август).

Значение расчетной температуры наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 составляет минус 48°С, 0,98 – минус 51°С.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
			ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ							6
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Значение температуры наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 составляет – минус 51°С, 0,98 – минус 54°С.

Для начала зимы характерны пасмурная погода и большие колебания температуры. Периоды сравнительно теплой погоды сменяются сильными морозами.

Периоды сравнительно теплой погоды сменяются сильными морозами.

Снежный покров появляется в третьей декаде сентября. Во второй декаде октября образуется устойчивый снежный покров, который лежит всю зиму.

Мощность снежного покрова небольшая. Высота снежного покрова с вероятностью превышения 5 % составляет 77 см.

Разрушение устойчивого снежного покрова происходит в начале мая.

Характеристика почвенно-растительного покрова

По почвенно-географическому районированию территория Южно-Сюльдюкарского лицензионного участка охватывает часть Западно-Виллойского и часть Алдано-Лено-Виллойского почвенных районов Якутской Восточно-Сибирской таежно-мелкодолинной провинции. Виллойский район представлен в основном дерново-карбонатными тяжелосуглинистыми, торфянисто- и торфяно-глеевыми болотными почвами.

Почвы водораздельных пространств исследуемой территории, согласно Классификации и диагностике мерзлотных почв Якутии, по основным генетическим признакам относятся в основном к мерзлотным аккумулятивно-гумусовым. Здесь на карбонатных отложениях кембрийских и ордовикских пород сформированы мерзлотные дерново-карбонатные почвы в сочетании с перегнойно-карбонатными, а на бескарбонатных отложениях юрских пород образовались мерзлотные палево-бурые почвы. Эти типы почв являются зональными и занимают основную часть территории Южно-Сюльдюкарского лицензионного участка.

Кроме того, на исследуемой территории распространены мерзлотные палево-бурые почвы, относящиеся к порядку аккумулятивно-гумусовые и аккумулятивно-карбонатные. Их ареалы распространения в пределах территории Южно-Сюльдюкарского лицензионного участка скорее представлены локальными участками.

Интразональные типы почв на данном районе представлены разнообразием аллювиальных и глеевых почв, а также органически переувлажненными почвами, которые представлены мерзлотными торфяными низинными и верховыми. Эти почвы занимают сравнительно незначительные территории и распространены в основном по долинам рек, ручьев и их притоков.

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

						ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ	Лист
							7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Мерзлотные дерново-карбонатные почвы также являются зональным типом данного района, но на территории Южно-Сюльдюкарского лицензионного участка их ареалы распространения представлены фрагментами и в основном по крупным водотокам. Эти почвы занимают водораздельные пространства и верхние части пологих склонов. Они формируются на элювии и элюво-делювии кембрийских, ордовикских, девонских, силурийских известняков и доломитов под пологом лиственничников. На территории Якутии они широко распространены на Приленском, Лена-Алданском и Вилюйско-Оленекском плато и на горных территориях в верховьях рек Амги и Алдана под пологом лиственничников относительно хороших бонитетов (Ш, II).

Глубина сезонного промерзания-оттаивания грунтов с поверхности (деятельного слоя) неодинакова и зависит от состава грунтов, влажности, экспозиции склона и условий затененности, а также от высоты снежного покрова и ряда местных факторов.

По лесорастительному районированию территория относится к Западно-Вилюйскому среднетаежному округу Центральноякутской провинции сосново-лиственничной тайги на вулканическом и смешанном пластово-вулканическом плато высотой 300-400 м.

Основным типом растительности являются леса. Лесистость достигает 82 %. Преобладающим типом лесов являются лиственничные леса с примесью сосны, березы, разнотравно-кустарничковые леса.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Рассматриваемый участок строительства относится к землям лесного фонда. Общая площадь для размещения линейного объекта «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар» составила 149 473 кв.м.

В соответствии с пунктом 3 Постановления № 717 от 2 сентября 2009 г. границы полосы отвода определяются расчетным путем и принимаются проектом. Общая ширина полосы отвода под технологический проезд принята в долгосрочную аренду и составляет 30 м (15 м от оси с каждой стороны технологического проезда). Долгосрочная аренда учитывает с каждой стороны технологического проезда от подошвы не менее 3 м для обеспечения необходимых условий производства работ по его содержанию.

Для размещения проектируемых сооружений проектом предусмотрен отвод земельных участков в краткосрочную и долгосрочную аренду.

В связи с тем, что участки строительства имеют переменную ширину, а также с целью устранения чересполосных участков ширина полосы отвода – переменная, и площадь отвода определена графическим способом.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
			ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ							8
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Площадь земельных участков, отводимых в краткосрочное пользование равна 3 6373 кв.м.

Площадь земельных участков, предоставляемых в постоянное пользование, равна 11 3100 кв.м.

4. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их изменением

Данным проектом планировки территории размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не предусматривается. Информация о наличии сохраняемых объектов капитального строительства и объектов капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствует.

5. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Объект располагается на территории муниципального образования «Город Мирный» Мирнинского района Республики Саха (Якутия). Объекты социальной инфраструктуры и благоустройства территорий – отсутствуют.

Земли сельскохозяйственного назначения, особо охраняемых природных территорий на участках проведения работ отсутствуют.

Вследствие чего сведения о характеристиках планируемого развития территории, включая: плотность и параметры застройки, о параметрах социальной инфраструктуры и благоустройства территорий не приводятся.

Необходимость размещения проектируемого объекта на землях лесного фонда обосновывается технологической схемой разработки месторождения и размещением объектов на местности.

Выбор местоположения выполнен из условия минимизации нанесения ущерба окружающей природной среде и обеспечения высокой надежности и безаварийности на весь период эксплуатации. Выбор трасс и проектных решений по строительству проектируемых объектов принят на основании материалов инженерных изысканий, выполненных ООО «ЯкутСтройПроект» в 2023 г.

При выборе местоположения максимально использовалась возможность их размещения на землях с менее ценными породами деревьев. При этом учитывались инженерно-

Изм. № подл.	Изм. инв. №
Изм. № подл.	Изм. инв. №
Изм. № подл.	Изм. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ	Лист
							9

геологические условия строительства, рельеф местности, грунтовые условия, схема существующих трубопроводов, сложившаяся транспортная схема, применяемые методы строительно-монтажных работ.

6. Зоны с особыми условиями использования и особо охраняемые природные территории

В соответствии с федеральным и региональным природоохранным законодательством на определенных земельных участках выполнение производственной деятельности может быть запрещено или допускаться с некоторыми ограничениями. К ним относятся: особо охраняемые природные территории, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы рек, территории традиционного природопользования, а также участки с объектами историко-культурного наследия, места произрастания редких видов растений, места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

К особо охраняемым природным территориям согласно Федеральному закону от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» относятся участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, изъятые решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

В соответствии с письмом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России), территории производства работ не находятся в границах особо охраняемых природных территорий федерального значения, их охранных зон, а также территорий, зарезервированных под создание новых ООПТ (№15-47/10213 от 30.04.2020 г.)

Ближайшей ООПТ федерального значения в пределах РС (Якутия) к району проведения работ государственный природный заповедник Олекминский, расположенный на расстоянии более 500 км к юго-востоку от района производства работ.

Согласно справке МО Администрации «Мирнинский район» № 190 от 20.01.2023 г., ООПТ местного значения в районе расположения проектируемых объектов отсутствуют. Южно-Сюльдюкарский ЛУ огибает ООПТ республиканского значения Природный парк «Живые Алмазы Якутии» с трех сторон.

Согласно приложению, к письму Минприроды России № 15-47/10213 от 30.04.2020 года ООПТ федерального значения в районе участка производства работ отсутствуют.

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

						ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ	Лист
							10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Согласно справке, выданной Дирекции биологических ресурсов и ООПТ Министерства охраны природы Республики Саха (Якутия) № 507/01-68 от 16.01.2023 г. участок проектирования не затрагивает ООПТ регионального значения, их охранные зоны, а также территории зарезервированные под создание новых ООПТ республиканского значения.

Территории традиционного природопользования (ТТП)

Традиционное природопользование неразрывно связано с традиционным образом жизни малочисленных народов - исторически сложившимся способом жизнеобеспечения, основанном на историческом опыте предков в области природопользования, самобытной социальной организации проживания, самобытной культуры, сохранения обычаев и верований.

Согласно письму Министерства по развитию Арктики и делам народов Севера Республики Саха (Якутия) №20/111-МА от 19.01.2023 г. в Мирнинском районе зарегистрировано 8 родовых общин коренных малочисленных народов Севера. Перечисленные в справке территории традиционного пользования коренных и малочисленных народов находятся в значительном удалении от объекта производства работ (более 40 км).

Согласно справке МО Администрации «Мирнинский район» № 190 от 21.01.2023 г., Южно-Сюльдюкарский лицензионный участок в северной части налагается на ТТП «Садынский», МО «Садынский национальный эвенкийский наслег» однако участок производства работ расположен в удалении от границ территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Территория Южно-Сюльдюкарского ЛУ налагается на охотугодья РО МН «Чуона» и МРООиР и РО МН «Куохан».

Водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории

Согласно справке, выданной Дирекции биологических ресурсов и ООПТ Министерства охраны природы Республики Саха (Якутия) № 507/01-143 от 17.01.2023 г. ключевые орнитологические и особо ценные водно-болотные угодья отсутствуют.

Объекты историко-культурного наследия (ИКН)

Выделение земель историко-культурного назначения производится в соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Согласно письму № 01-21/1952 от 30.12.2022 г. Департамента Республики Саха (Якутия) по охране объектов культурного наследия, осуществляющим функции в области сохранения,

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

						ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ	Лист
							11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного (памятников истории и культуры), участок производства работ расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

В ходе проведения археологических разведок в период проведения инженерных изысканий объекты историко-культурного наследия отсутствовали. Однако, если в процессе строительства и иных хозяйственных работ будут выявлены какие-либо предметы или объекты ИКН, то вступает в силу ст. 42 Закона РСФСР от 15.12.1978 г. «Об охране и использовании памятников истории и культуры» (ред. от 25.06.2002 г.), которая гласит: «Предприятия, учреждения и организации в случае обнаружения в процессе ведения работ археологических и других объектов, имеющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, обязаны сообщить об этом представителям государственных органов охраны памятников и приостановить дальнейшее ведение работ».

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (ЗСО)

Согласно справке, выданной управлением Роспотребнадзора по Республике Саха (Якутия) на территории Мирнинского района используются источники поверхностного водоснабжения – всего 11 источников из них 7 централизованных и 4 нецентрализованных. В районе участка производства работ зон санитарной охраны источников не отмечено (Письмо Управления Роспотребнадзора № 74 от 25.05.2022 г.). Представленные в справке источники питьевого водоснабжения расположены на значительном удалении от проектируемых объектов (более 20 км).

Согласно справке, выданной Министерством охраны природы Республики Саха (Якутия) на территории Южно-Сюльдюкарского ЛУ проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения не утверждены, зоны санитарной охраны не установлены. (Письмо № 18/04-01-25-18054 от 27.12.2022 г.).

Согласно справке МО Администрации «Мирнинский район» №190 от 20.01.2023 г. Ближайшим поверхностным источником питьевого водоснабжения к указанному участку работ является водохранилище на реке Ирелях (расположено в 34 км к юго-востоку от участка).

Водоохранные зоны (ВЗ) и прибрежно-защитные полосы (ПЗП)

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения

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

						ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ	Лист
							12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира (ст. 65 Водного кодекса РФ № 74-ФЗ от 03.06.2006 (ред. 27.12.2018).

В пределах водоохранных зон выделяют также прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения природопользования.

Размер водоохранных зон водотоков устанавливается в соответствии с Водным Кодексом РФ № 74-ФЗ от 03.06.2006. Ширина водоохранных зон рек и ручьев протяженностью до 10 км устанавливается в размере 50 м, от 10 до 50 км – в размере 100 м, свыше 50 км – в размере 200 м. Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Проектируемые сооружения не пересекают водные объекты и не затрагивают их водоохранные зоны и прибрежно-защитные полосы.

Скотомогильники и биотермические ямы, свалки и полигоны ТКО

Согласно справке, выданной Администрацией Мирнинского Республики Саха(Якутия) №190 от 20.01.2023 г. ближайшим муниципальным объектом размещения ТКО, внесенным в государственный реестр объектов размещения отходов является полигон ТБО, п. Светлый (расстояние ≈ 90 км от территории размещения проектируемых объектов)

Согласно справке, выданной Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Республике Саха(Якутия) №УФС-ИК-07/822 от 24.03.2022 г. на территории производства работ и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону отсутствуют очаги опасных болезней животных, места сибиреязвенных захоронений, отсутствуют скотомогильники и биотермические ямы, другие места захоронения трупов животных и их санитарно-защитные зоны.

Месторождения полезных ископаемых

Согласно справке, выданной Управлением по недропользованию по Республике Саха (Якутия) № 01-02/18-369 от 03.02.2023 г. район предполагаемого строительства расположен в границах участка недр, принадлежащего ООО «Карьеры Якутии» (лицензия ГКГ 01940 ГЭ)

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ	Лист
								13
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подпись

Приаэродромная территория

На территории проектирования, согласно справке, выданной Якутским управлением воздушного транспорта (С(Я) МТУ Росавиации) № Исх-05.2762/СЯМТУ от 26.12.2022 года, приаэродромные территории аэродромов, подконтрольных Саха (Якутскому) МТУ Росавиации, отсутствуют.

Охранные зоны инженерных коммуникаций

Проектируемый технологический проезд пересекает существующие инженерные коммуникации. Охранные зоны этих коммуникаций также являются зонами с особыми условиями использования территории, учтенные в ЕГРН:

1. 14:14-6.63 Охранная зона инженерных коммуникаций
2. 14:14-6.102 Охранная зона инженерных коммуникаций
3. 14:14-6.130 Охранная зона инженерных коммуникаций

7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Ведомости пересечений с автомобильными дорогами, ведомость пересечения с линиями электропередач, представлены в таблицах 7.1, 7.2.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Таблица 7.1 Ведомость пересечений с автомобильными дорогами

№ П/П	Местоположение по трассе, км	Пикет	Плюсовка	Наименование дороги, место пересечения	Категория дороги	Угол пересечения, градус	Тип покрытия	Ширина основания насыпи, м	Ширина земляного полотна, м	Ширина проезжей части, м	Владелец, адрес, телефон, факс и проч.	Примечание
Трасса технологического проезда к разведочной скважине ЮСд-52												
1	0	0	0	Подъезд к п. Светлый	-	85	щебень	14.74	10.82	8.42		
2	1	10	70.97	лесная дорога	-	13						

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯСП/ТМН/07-23/ППТ2.ПЗ

Таблица 7.2 Ведомость пересечения с линиями электропередач

№	Положение по трассе			Диспетчерское название, напряжение	Угол пересечения, град	Кол-во проводов	№ опор, тип и расстояние от оси трассы									Отметки проводов и земли в точке пересечения				Примечание : владелец	
	км	ПК	+				левая опора					правая опора				земля	н.пр.	в.пр.	габарит		
							№	тип	h н.пр.	h в.пр.	расст., м	№	тип	h н.пр.	h в.пр.						расст., м
Трасса технологического проезда к разведочной скважине ЮСд-52																					
1	0	6	52.31	Л-222 "Светлинская ГЭС - Районная II цепь" 220кВ	83	3пр.+1каб. св.	67		21.9	38.7	246.85	68		21.9	38.7	161.39	297.57			12.9	ООО "ЯЭСК"
2	0	6	64.09	Л-221 "Светлинская ГЭС - Районная II цепь" 220кВ	89	3пр.+1каб. св.	67		21.9	38.7	246.85	68		21.9	38.7	161.39	297.99			12.9	ООО "ЯЭСК"

Изм. №	Изм. инв. №
Подпись	Дата
Изм. №	Изм. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЯСП/ТМН/07-23/ПЗУ3.ТЧ

Лист

16

**Приложение № 1**

к Договору подряда на выполнение проектных и
изыскательских работ,
авторского надзора
№ ЯСП/ТМН/07-23 от «01» февраля 2023г.

СОГЛАСОВАНО:

Представитель по доверенности
ООО «ЯкутСтройПроект»


Ю.М. Гаврилов

2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор
ООО «СюльдюкарНефтеГаз»


В.С. Ракитин

2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение комплексных инженерных изысканий по объекту:
«Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52.
Шламовый амбар»

Наименование данных	Основные данные и требования
1. Наименование объекта	«Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»
2. Уровень ответственности	Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений в соответствии со ст. 4 Федерального закона от 30.12.09 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»: <ul style="list-style-type: none">возможности опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения – сейсмичность района, заболоченность территории, ММГ и т.д.;уровень ответственности – приведен в приложении «Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений».Принцип использования многолетнемерзлых грунтов – II
3. Вид строительства	Новое строительство
4. Стадия	Проектная и рабочая документация.
5. Заказчик	ООО «СюльдюкарНефтеГаз» 129090, г. Москва, 1-й Троицкий пер. д. 12. корп.5 Телефон: +7 (495) 660-88-63 Факс: +7 (495) 287-95-18 E-mail: office@suldukar.ru
6. Исполнитель	ООО «ЯкутСтройПроект» 129090, г. Москва, 1-й Троицкий пер., д.12, корп. 5. Телефон/Факс: +7 (495) 660-27-23 E-mail: office@yaspro.ru
7. Перечень объектов	Площадные объекты:

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>- Инженерная подготовка площадки - Шламовый амбар</p> <p>Линейные объекты: - Технологический проезд к разведочной скважине</p> <p>Обзорная схема размещения проектируемых объектов приведена в приложении 1. Подробные технические характеристики проектируемых сооружений отражены в приложении 2.</p>
8. Месторасположение	<p>Республика Саха (Якутия), Мирнинский район. Ближайший крупный населенный пункт: г. Мирный, расположен в 43 км юго-восточнее проектируемого объекта.</p>
9. Виды и цели инженерных изысканий	<p>Выполнить инженерные изыскания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • инженерно-геодезические изыскания, • инженерно-геологические изыскания (в состав инженерно-геологических изысканий входят геофизические исследования) • инженерно-гидрометеорологические изыскания, • инженерно-экологические изыскания (в состав инженерно-экологических изысканий входят археологические исследования), <p>Инженерные изыскания на стадии «проектная и рабочая документация» должны обеспечивать получение необходимых и достаточных материалов для обоснования компоновки зданий и сооружений, принятия конструктивных и объемно-планировочных решений по ним, составления ситуационного и генерального планов проектируемого объекта, разработки мероприятий и проектирования сооружений инженерной защиты, мероприятий по охране природной среды, проекта организации строительства.</p>
10. Перечень нормативных документов	<p>Инженерные изыскания выполнить в соответствии с требованиями действующего законодательства и нормативной документации:</p> <p>Геодезия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные правила»; 2. СП 11-104-97 Часть 1. «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; 3. СП 11-104-97 Часть 2. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства. 4. СП 317.1325800.2017 - Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ, Минстрой России, 2018; 5. Постановление Правительства РФ №20 от 19.01.2006г. 6. Письмо Управления геодезии и картографии Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>27 декабря 2019 года N 19/1-01126/19;</p> <p>7. Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей, М, «Картгеоцентр»-«Геодезиздат», 1993;</p> <p>8. Правила начертания условных знаков на топографических планах подземных коммуникаций, М, Недра, 1981;</p> <p>9. СП 131.13330.2020 - Строительная климатология, Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*, М.: Минстрой России, 2015</p> <p>10. ВСН 30-81 «Инструкция по установке и сдаче заказчику закрепительных знаков и реперов при изыскании объектов нефтяной промышленности»;</p> <p>11. Условные знаки для топографических карт, планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.</p> <p>12. ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах»;</p> <p>13. Правила устройства электроустановок (ПУЭ), седьмое издание, М., 2003;</p> <p>14. ГОСТ Р 21.301-2021 Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям.</p> <p>15. СП 493.1325800.2020 Инженерные изыскания для строительства в районах распространения многолетнемерзлых грунтов. Общие требования.</p> <p>Геология.</p> <p>1. СП 11-105-97 Инженерно-геологические изыскания. Часть I, II, III, IV, VI</p> <p>2. СП 25.13330.2020 Основания и фундаменты на вечномёрзлых грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.02.04-88.</p> <p>3. СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85.</p> <p>4. СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81.</p> <p>5. ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация.</p> <p>6. ГОСТ 20522-2012 Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний.</p> <p>7. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.</p> <p>8. ГОСТ Р 21.302-2021 Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям.</p> <p>9. СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*.</p> <p>10. СП 115.13330.2016 Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95.</p> <p>11. СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги».</p> <p>12. СП 446.1325200.2019 Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.</p>

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>13. СП 493.1325800.2020 Инженерные изыскания для строительства в районах распространения многолетнемерзлых грунтов. Общие требования.</p> <p>Гидрометеорология.</p> <p>1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные правила» ;</p> <p>2. СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»</p> <p>3. ВСН 163-83. Учёт деформаций речных русел и берегов водоёмов в зоне подводных переходов магистральных трубопроводов (нефтегазопроводов). Миннефтегазстрой, Л, 1985 г.</p> <p>4. СП 131.13330.2020 Строительная климатология.</p> <p>5. СП 33-101-2003. Определение основных расчетных гидрологических характеристик, М. Госстрой России, 2004 г.5</p> <p>6. Правила безопасности при производстве гидрометеорологических работ на реках и каналах. Приложение 2 к РСН 76-90.</p> <p>7. СП 482.1325800.2020 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.</p> <p>8. СП 493.1325800.2020 Инженерные изыскания для строительства в районах распространения многолетнемерзлых грунтов. Общие требования.</p> <p>Экология.</p> <p>1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные правила»;</p> <p>2. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»</p> <p>3. ГОСТ 17.4.3.01-2017. «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»;</p> <p>4. ГОСТ 17.4.4.02-2017. «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»;</p> <p>5. ГОСТ Р 58595-2019. «Почвы. Отбор почв и охрана»;</p> <p>6. ГОСТ Р 51232-98 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества;</p> <p>7. ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб;</p> <p>8. ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб</p> <p>9. ГОСТ 17.1.2.04-77 Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов;</p> <p>10. ГОСТ 17.1.3.07-82 Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков;</p> <p>11. ГОСТ 17.1.5.01-80 Охрана природы. Гидросфера. Общие</p>

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность (с Изм. № 1);</p> <p>12. ГОСТ 17.1.5.05-85 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков;</p> <p>13. ГОСТ 17.4.3.04-85 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения»;</p> <p>14. СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)</p> <p>15. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»</p> <p>16. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»</p> <p>17. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»</p> <p>18. СП 493.1325800.2020 Инженерные изыскания для строительства в районах распространения многолетнемерзлых грунтов. Общие требования.</p>
11. Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Ранее инженерные изыскания не выполнялись.
12. Обязательные условия при выполнении изысканий	<p>У организации, выполняющей инженерные изыскания должно быть СРО с видами работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства.</p> <ul style="list-style-type: none"> – наличие заверенной копии аттестата аккредитации, выполняющей лабораторный анализ; – наличие проверок по оборудованию и приборам.
13. Особые условия	<p>Район работ характеризуется сложными инженерно-геологическими условиями, наличием многолетнемерзлых грунтов. В пределах района изысканий наиболее широко развиваются процессы пучения и заболачивания. Климат района очень холодный. Абсолютная минимальная температура в районе работ составляет минус 61 °С. Неблагоприятный период длится с 1 октября по 1 июня и составляет 8 месяцев.</p>
14. Общие требования к выполнению изысканий	1. До начала работ подготовить и согласовать с Заказчиком программу на производство инженерных изысканий.

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>2. Перед началом работ на территории действующего промышленного комплекса, Исполнитель обязуется согласовать выполнение работ с эксплуатирующими службами.</p> <p>2. Работы выполнять в порядке и в соответствии с требованиями, установленными действующими законодательными и нормативными актами Российской Федерации. При выполнении работ руководствоваться положениями Градостроительного, Земельного, Лесного и Водного кодекса РФ.</p> <p>3. При выполнении работ Подрядчик несет ответственность за соблюдение земельного, лесного, водного и природоохранного законодательства.</p> <p>При выполнении работ на землях лесного фонда Подрядчик должен соблюдать требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Лесного кодекса РФ; – Водного кодекса РФ (ст.6, 11, 30, 44); – ФЗ №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; – Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные ПП РФ № 1614 от 07.10.2020; – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные ПП РФ № 2047 от 9.12.2020; – других законодательных и нормативных актов. <p>4. Инженерно-геодезические изыскания должны обеспечивать получение топографо-геодезических материалов и данных о ситуации и рельефе местности, (в цифровой, графической, фотографической и иных формах) необходимых для комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства, проектирования и эксплуатации объектов.</p> <p>5. Инженерно-геологические изыскания должны обеспечивать комплексное изучение инженерно-геологических и геокриологических условий объектов проектируемого строительства, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы.</p> <p>6. Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны обеспечивать комплексное изучение гидрометеорологических условий территории строительства и прогноз возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с проектируемым объектом с целью получения необходимых и достаточных материалов для принятия обоснованных проектных решений.</p> <p>7. Инженерно-экологические изыскания для строительства выполняются для оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под</p>

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения.</p>
<p>15 Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения.</p>	<p>1. Инженерно-геодезические изыскания.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работы выполнить в местной системе координат МСК14, в Балтийской системе высот 1977 г; - Описать район изысканий (административное размещение, ближайшие населенные пункты, транспортные связи) и привести его климатическую и физико-географическую характеристику; - В качестве исходных геодезических пунктов использовать существующие пункты опорной геодезической сети (ОГС). Каталог пунктов ОГС получить перед началом работ в отделе Главного маркшейдера Заказчика. - При необходимости выполнить сгущение опорной геодезической сети в объемах, необходимых для производства топографо-геодезических работ по проектируемым объектам. Геодезическую привязку вновь заложенных пунктов опорной сети произвести к ранее заложенным на объекте пунктам ОГС или к пунктам ГГС в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 317.1325800.2017 в плановом отношении с точностью не ниже полигонометрии 1 разряда, в высотном – с точностью не ниже нивелирования IV класса. Описать в программе работ тип закладываемых пунктов геодезической сети сгущения, расположение, количество, методику привязки и оценки точности. Сдать заложенные репера по акту региональному маркшейдеру в соответствии с инструкцией по установке и сдаче заказчику закрепительных знаков и реперов при изыскании объектов нефтяной промышленности (ВСН 30-81); - Выполнить топографическую съемку местности под площадные объекты в масштабе 1:500, под линейные в М 1:2000 (на пересечениях в М 1:500) с высотой сечения рельефа сплошными горизонталями через 0.5. Границы съемки согласовать в программе работ; - Закрепления выполнить в соответствии с требованиями технических условий заказчика к выполнению инженерных изысканий и разработке проектной документации. - Углы площадок закрепить временными знаками в соответствии с ВСН 30-81 "Инструкция по установке знаков и реперов при изысканиях объектов нефтяной промышленности". - В пределах съемки заснять существующие коммуникации (при наличии) с указанием назначения, глубины (высоты) прокладки, диаметра трубопроводов, на опорах ВЛ указать количество проводов, напряжение, отметки верхнего и

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>нижнего проводов, отметки земли у опор, номера опор, название фидера; при пересечении с существующими авто и ж/д дорогами высоты полотна, бровок, и других элементов конструкций, километраж по пересекаемой дороге, направление (откуда и куда идет дорога), отметки головок рельсов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Расположение площадок и трасс линейных сооружений – в соответствии со схемой размещения объектов, утверждённой Заказчиком. - Инженерно-геодезические изыскания выполнить в системе координат согласованной с заказчиком, Балтийской системе высот 1977 года. <p>Технические отчеты представить в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Представить графические приложения согласно соответствующих СНиП и СП в том числе по инженерно-геодезическим изысканиям: <ul style="list-style-type: none"> а) Обзорную схему с нанесенными сооружениями; б) Топографический план площадочных объектов М 1: 500 (сечение рельефа 0,5м); топографический план линейных объектов М 1: 2000 (сечение рельефа 0,5м); - Выполнить съёмку подземных коммуникаций в границах изысканий; - Выполнить вынос и привязку геологических выработок; - Сдать закрепление площадок для наблюдения за сохранностью по акту представителю отдела Главного маркшейдера Заказчика в соответствии с ВСН 30-81 с обязательным выездом на место работ и составлением акта полевого контроля; - Составить топографические планы М 1:500 и М 1:2000 с высотой сечения рельефа сплошными горизонталями через 0.5 м в соответствии с требованиями «Условных знаков для топографических карт, планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500». При создании бумажной и электронной версий планов необходимо использовать местную систему МСК 14; - Согласовать местоположение и полноту снятых коммуникаций с эксплуатирующими службами Заказчика; - Составить отчет по результатам выполнения инженерно-геодезических изысканий по требованиям действующей НТД. <p>2. Инженерно-геологические изыскания</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выполнить на основании действующих нормативных документов; - Выполнить исследования физико-механических, и коррозионных свойств грунтов и воды для фундаментов, указанных в технических характеристиках сооружений; - Исследования физических и механических свойств грунтов на участках распространения ММГ выполнить, как в мерзлом

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>состоянии, так и при оттаивании с определением величины относительной осадки;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие у грунтов специфических свойств (или отсутствие) подтверждаются лабораторными исследованиями; - На сложных участках с развитием ММГ предусмотреть геокриологическую съёмку (при необходимости); - Выполнение инженерно-геокриологического обследования площадок, выполняется в соответствии с требованиями РСН 31-83; - определить категорию грунтов по трудности разработки согласно ГЭСН 81-02-01-2020. - Инженерно-геологические изыскания на таликовых участках выполнить с учётом требований СП 47.13330.2016 и СП 22.13330.2016. - Выполнить замеры температуры грунта в скважинах с учетом требований СП 11-105-97 часть IV и РСН 31-83. - Выполнить полевое описание площадок изысканий (растительность, гидрография, заболоченность, наличие микрорельефа, скальных пород, процессов пучения, карстовых и термокарстовых воронок, склоновых и эрозийных процессов с описанием параметров и указанием в процентном отношении площади поражённых участков). - Сейсмичность района работ принять согласно карте «В» ОСР-2015 СП 14.13330.2018. - Инженерно-геологические разрезы по проектируемым площадным сооружениям выполнить в горизонтальном масштабе 1:500 (в соответствии с масштабом съёмки участка), вертикальном и геологическом - 1:100. <p>3.Инженерно-геофизические исследования</p> <p>Геофизические исследования (определение блуждающих токов и оценка коррозионной активности грунтов) выполнить в соответствии с СП 11-105-97 ч. VI.</p> <p>4.Инженерно-гидрометеорологические изыскания</p> <p>Выполнить в достаточном объеме для принятия проектных решений, в соответствии с нормативами СП 47.13330.2016, СП 11-103-97, СП 33-101-2003, ВСН 163-83 и др.</p> <p>В процессе гидрометеорологических изысканий должны быть выполнены следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор, изучение и систематизацию материалов гидрологических наблюдений прошлых лет по водопостам-аналогам, архивных материалов и сведений по климату района работ; - рекогносцировочное обследование русел и бассейнов водных объектов, расположенных в пределах площадки и пересекаемых линейными объектами (при необходимости);

Наименование данных	Основные данные и требования
	<ul style="list-style-type: none"> - выявить участки, подверженные воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений (затопление, размыв берегов, донная эрозия, наледи); - определение ширины водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов района работ, нанесение водоохранных зон на планы (при необходимости); - выявить участки плоскостных стоков, указать расход воды, Q3%; - составить климатическую характеристику района изысканий; <p>При наличии вблизи объектов водотоков (водоёмов), необходимо указать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Расходы воды 1%, 2%, 3%, 5%, 10%, обеспеченности (в зависимости от типа сооружения); - Уровни высоких вод 1%, 2%, 3%, 5%, 10%, обеспеченности (в зависимости от типа сооружения); - Средние скорости течения при расчетных уровнях; - Гидрографические характеристики района изысканий; - Ширину поймы, глубину (средняя и наибольшая) и поперечный профиль сечения водной преграды в месте пересечения с проектируемыми трассами (при наличии); - Русловые деформации (донные и плановые); - Ледовый режим; - Предоставить сводную таблицу расчетных гидрометеорологических данных необходимых для проектирования данного объекта. <p>Для подготовки исходных данных по расчёту ущерба рыбным запасам в районе проведения проектируемых работ подготовить характеристики пересекаемых водотоков и типов переходов.</p> <p>5. Инженерно-экологические изыскания</p> <p>Выполнить на основании действующих нормативных документов.</p> <p>Инженерно-экологические изыскания проводятся на территории постоянного и временного земельного отвода, а также в зоне возможного влияния проектируемого объекта.</p> <p>Исполнителем осуществляется следующий комплекс работ по компонентам окружающей среды (ОС):</p> <p><i>Атмосфера</i></p> <p>Представить общеклиматическую характеристику района работ. Указать опасные климатические явления.</p> <p>Представить данные по существующему фоновому загрязнению атмосферы по данным местных органов Росгидромета.</p> <p><i>Геологическая среда</i></p> <p>Характеристика геологической среды приводится с учётом инженерно-геологических изысканий, с использованием архивных материалов инженерно-геологических изысканий.</p> <p><i>Поверхностные и подземные воды</i></p>

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>Представить общую гидрологическую характеристику рек, озёр и ручьёв изучаемой территории.</p> <p>В рамках инженерно-экологических изысканий выполнить отбор проб воды из подземных и поверхностных источников, расположенных на территории площадных объектов и пересекаемых линейными объектами. Из водных объектов провести отбор проб донных отложений для анализа загрязнённости.</p> <p>Дать характеристику гидрогеологических условий.</p> <p>Привести оценку современного состояния подземных, поверхностных вод и донных отложений.</p> <p>Все лабораторные химико-аналитические исследования выполнить аккредитованными лабораториями в соответствии с унифицированными методиками и ГОСТами.</p> <p><i>Почвы</i></p> <p>Привести оценку современного состояния почв.</p> <p>Определить основные почвенные разности и ландшафтную приуроченность почв.</p> <p>Произвести радиологические измерения – гамма-фона и отбор проб почв на радионуклидный анализ.</p> <p>Все лабораторные химико-аналитические исследования выполнить аккредитованными лабораториями в соответствии с унифицированными методиками и ГОСТами.</p> <p><i>Растительный покров</i></p> <p>Представить характеристику растительного покрова на изучаемой площади, их распространение, функциональное значение, состав и состояние естественной растительности. Выявление редких и охраняемых видов растений, их местонахождение и систему охраны.</p> <p><i>Животный мир</i></p> <p>Выполнить полевые маршрутные исследования, в границах изыскания, по определению основных характеристик животного мира суши.</p> <p>На основании материалов фондовых данных и результатов полевых исследований дать характеристику животного мира, в том числе подлежащих особой охране; характеристику и оценку состояния миграционных видов животных, пути их миграции; характеристику биотопических условий.</p> <p><i>Социально-экономические исследования</i></p> <p>Социально-экономические исследования выполнить на основе сбора данных статистической отчётности, архивных материалов центральных и местных административных органов, центров санитарно-эпидемиологического надзора Минздравсоцразвития России. На основании фондовых и др. данных дать характеристику социальной сферы в районе работ и ближайших к проектируемым объектам населённых пунктов.</p>

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>Дать медико-биологическую и санитарно-эпидемиологическую характеристику территории.</p> <p><i>Радиационная обстановка</i></p> <p>Привести радиационную характеристику территории строительства.</p> <p><i>Экологические ограничения</i></p> <p>Привести в составе отчёта по инженерно-экологическим изысканиям справки о наличии (отсутствии) в районе работ особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значений, памятников истории и культуры.</p> <p>Рекомендации по организации природоохранных мероприятий, а также по восстановлению и оздоровлению природной среды</p> <p>Дать предложения по организации природоохранных мероприятий, по каждому компоненту природной среды включающие предложения по рациональному использованию природных ресурсов, предупреждению их истощения и загрязнения экосистем.</p> <p>Разработка рекомендаций к организации локального экологического мониторинга</p> <p>Дать предложения к Программе производственного экологического мониторинга, определить предварительно опорную сеть точек наблюдений.</p> <p>По результатам инженерно-экологических изысканий проектными решениями будут уточняться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объем изъятия природных ресурсов; площади изъятия земель, плодородного слоя, - конструктивные и объёмно-планировочные решения с выделением потенциальных загрязнителей ОС, - места возможного размещения отходов, типы и размещения сооружений инженерной защиты территории; - общие технические решения и параметры проектируемых технологических процессов (вид и количество используемого сырья и топлива, их источники и экологическая безопасность, высота дымовых труб, объёмы оборотного водоснабжения, сточных вод, газоаerosольных выбросов, система очистки и др.); - виды, количество, токсичность, система сбора, складирования и утилизации отходов. <p>Требования к археологическим обследованиям</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выявление наличия или отсутствия особо охраняемых природных территорий (статус, ценность, назначение, расположение) - получение информации от уполномоченных органов по запросу; 2. Проведение предварительных археологических работ:

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>Получение разрешения (открытого листа) на право проведения работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия от Министерства культуры Российской Федерации.</p> <p>Составление схемы маршрута поездок и графика проведения работ.</p> <p>Получение у Заказчика картографических материалов, планов границ земельных участков и другой необходимой документации.</p> <p>Сбор и обработка исходных данных по ОАН (в том числе выявленных), а также объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия, по литературным и фондовым материалам.</p> <p>Ознакомление с геологическими данными и картографическими материалами района с целью определения территорий, перспективных для поиска ОАН.</p> <p>3. Выполнение обследования участков, испрашиваемых Заказчиком.</p> <p>4. Визуальный осмотр местности, подлежащей археологическому обследованию, с поиском подъемного материала, осмотром незадернованных и слабо задернованных поверхностей, естественных обнажений, осыпей, карьеров и т.п. на всех участках отвода земель.</p> <p>5. Закладка разведочных раскопов/шурфов и зачисток в соответствии с методикой ОПИ ИА РАН.</p> <p>6. В случае обнаружения объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия: Определение границ выявленных объектов; Закрепление на местности углов поворота границ выявленных объектов охранными знаками; Предоставление Заказчику оперативных данных о вновь выявленных объектах для принятия решения об изменении местоположения выбираемого участка или проведения спасательных работ;</p> <p>7. Камеральные работы Камеральная и научная обработка полученных коллекций, составление Научного отчета согласно требованиям ОПИ ИА РАН для Отдела полевых исследований и Заказчика с приложением всех необходимых графических и фотоматериалов.</p> <p>8. Согласование отчета в Министерстве культуры и духовного развития Республики Саха (Якутия). Научный отчет должен содержать сведения о выполненных объемах работ, подтверждающих обследование перспективных участков, даже если они не содержат объектов, обладающих признаками культурного наследия.</p> <p>9. Составление Акта историко-культурной экспертизы.</p>

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>10. Получение согласования на проведение работ в Министерстве культуры и духовного развития Республики Саха (Якутия).</p> <p>11. Подготовка полного научного отчета.</p> <p>Сопровождение проведения общественных слушаний и получение согласований на проведение работ в Министерстве культуры и духовного развития Республики Саха (Якутия) по изучаемым объектам.</p>
16. Отчётные материалы	<p>По результатам изысканий представить технические отчёты по:</p> <ul style="list-style-type: none"> • инженерно-геодезическим изысканиям, • инженерно-геологическим изысканиям (в состав инженерно-геологических изысканий входят геофизические исследования) • инженерно-гидрометеорологическим изысканиям, • инженерно-экологическим изысканиям (в состав инженерно-экологических изысканий входят археологические исследования), <p>Требования к техническому отчету по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям:</p> <p>Технический отчет о выполненных инженерно-геодезических изысканиях включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Пояснительную записку, содержащую информацию о видах, объемах, технологии выполненных полевых и камеральных работ; – Текстовые приложения: <ul style="list-style-type: none"> • Ведомость обследования исходных пунктов; • Отчет по уравниванию спутниковых измерений, включающий ведомости векторов, невязок в полигонах, минимально-ограниченного уравнивания или калибровки, оценку точности координат заложенных пунктов опорной сети; • Ведомость закреплений; • Ведомость подземных коммуникаций; • Ведомость согласования (в случае наличия подземных коммуникаций) и материалы согласований; • Ведомость землепользователей; • Ведомость угодий; • Ведомости пересечений искусственных и естественных преград, подземных коммуникаций; • Ведомость заболоченных участков; • Каталоги координат пунктов планово-высотной опорной сети, закрепительных знаков (с указанием отметок полки и земли), • Акт полевого контроля; • Акты сдачи геодезических пунктов на наблюдение за сохранностью;

Наименование данных	Основные данные и требования
	<ul style="list-style-type: none"> • Данные о метрологической аттестации средств измерений. – Графические приложения: • Инженерно-топографические планы площадных объектов в масштабе 1:500, линейных объектов М 1: 2000 с высотой сечения рельефа сплошными горизонталями через 0.5 метра; • Обзорная схема; • Ситуационный план; • Картограмма топографо-геодезической изученности; • Картограмма объёмов работ; • Карточки закладки пунктов планово-высотной опорной сети; • Схема геодезической привязки пунктов опорной сети; • Схема геодезической привязки закрепительных знаков; • Схема выносного закрепления. <p>Требования к техническому отчету по выполненным инженерно-геологическим изысканиям:</p> <p>Выполнить сбор и обработку материалов изысканий и исследований прошлых лет;</p> <p>В разработанной программе инженерных изысканий необходимо предусмотреть бурение геологических скважин с частотой, обеспечивающей определение границ участков с разными инженерно-геологическими условиями (вечномерзлые грунты, болота различного типа по проходимости согласно СНиП III-42-80 и определение в границах каждого участка состава грунтов);</p> <p>При наличии на строительной площадке грунтов со специфическими свойствами (просадочных, набухающих, слабых глинистых, органоминеральных и органических грунтов, рыхлых песков и техногенных грунтов) глубину выработок определить с учетом необходимости их проходки на всю мощность слоя для установления глубины залегания подстилающих прочных грунтов и определения их характеристик;</p> <p>Указать физико-механические характеристики грунтов для всех встреченных разновидностей грунтов согласно СП 47.13330.2016 и ГОСТ 25100-2020;</p> <p>Указать уровень грунтовых вод, агрессивность по отношению к бетону нормальной плотности и коррозионную активность к стали, свинцу и алюминия, уровень возможного подъема в паводковый период, дать прогноз возможных изменений. Степень водонасыщения грунта;</p> <p>Указать степень пучинистости грунтов, относительную деформацию пучения грунтов по табл. Б.24 ГОСТ 25100-2020;</p> <p>При наличии многолетнемерзлых пород или бугров пучения привести теплофизические характеристики грунтов;</p> <p>Указать глубины промерзания/оттаивания грунтов;</p> <p>Указать мощность почвенно-растительного слоя;</p>

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>Прочностные и деформационные характеристики мерзлых грунтов определить согласно требованиям СП 11-105-97. часть IV;</p> <p>При проведении изысканий необходимо выделить особо опасные участки с развивающимися инженерно-геологическими процессами или распространением слабонесущих грунтов, дать прогноз изменения свойств грунтов от воздействия нагрузок;</p> <p>По результатам изысканий представить геолого-литологические разрезы и таблицы физико-механических свойств грунтов;</p> <p>Указать степень риска проявления опасных геологических и геокриологических процессов (термокарст, солифлюкция, пучение, наледи);</p> <p>Отчет по инженерным изысканиям должен содержать качественный прогноз изменения геологических, геокриологических условий в естественных условиях и в процессе освоения, устойчивости состояния многолетнемерзлых грунтов и допустимых техногенных воздействий на них в процессе строительства и эксплуатации проектируемых объектов.</p> <p>Технический отчет о выполненных инженерно-геологических изысканиях по площадкам кустов скважин и линейным объектам должны содержать (но не ограничиваться):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Пояснительная записка. – Текстовые приложения: – Таблицы лабораторных определений показателей свойств грунтов и химического состава подземных вод с результатами их статистической обработки; – Таблицы результатов геофизических и полевых исследований грунтов; – Каталоги координат и отметок выработок, точек зондирования, геофизических исследований и при необходимости другие материалы; – Графические приложения: – Карты инженерно-геологических условий; – Карты инженерно-геологического районирования (по возможности); – Инженерно-геологические разрезы; – Колонки или описания горных выработок; – Специальные карты (при необходимости). <p>Требования к техническому отчету по выполненным инженерно-гидрометеорологическим изысканиям:</p> <p>Гидрометеорологические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гидрографическая характеристика района изысканий;

Наименование данных	Основные данные и требования
	<ul style="list-style-type: none"> - Наличие затопливаемых площадок, гидрометрические характеристики водного объекта, в том числе уровни и расходы 1, 2, 3, 5, 10% обеспеченности; - При наличии вблизи объектов водотоков (водоёмов), необходимо указать: границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос; <p>Для определения необходимости устройства водопропускных мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Данные о постоянных и периодически действующих водотоках: расчетные максимальные расходы воды водотоков и рельефных понижений, источники питания водотоков и их удаление от места перехода; уклоны русла и другие условия протекания водотока (ширина и конфигурация русла); <p>Климатические данные района за многолетний период;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Среднемесячная температура воздуха; - Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха по месяцам; - Средняя толщина снежного покрова по декадам; - Розы ветров; - Среднее число дней в году с осадками; - Глубина промерзания почвы; - Нормативная толщина стенки гололеда; - Вес снегового покрова; - Ветровое давление. <p>Состав отчета, текстовых и графических приложений к отчету по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям должен соответствовать требованиям нормативных документов: СП 47.13330.2016, СП 11-103-97.</p> <p>Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий в общем случае должен содержать следующие разделы (но не ограничиваться):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Введение. - Гидрометеорологическая изученность. - Природные условия района. - Состав, объем и методы производства изыскательских работ. - Результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий. - Заключение. - Табличные материалы должны содержать результаты выполненных за период инженерных изысканий наблюдений, результаты наблюдений по посту-аналогу за тот же период, принимаемые при гидрометеорологических расчетах исходные данные и результаты расчетов. - В состав графической части технического отчета, как правило, включают:

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>– Схему гидрографической сети с указанием местоположения пунктов гидрологических и метеорологических наблюдений (включая пункты наблюдений прошлых лет);</p> <p>Выкопировку с карты с обозначением расположения проектируемых объектов.</p> <p>Требования к техническому отчету по выполненным инженерно-экологическим изысканиям:</p> <p>При проведении инженерных изысканий получить заключение о наличии / отсутствие на земельных участках Территорий традиционного природопользования малочисленных народов Севера;</p> <p>Современное экологическое состояние территории в зоне воздействия объекта (в т.ч. сведения о состоянии водных ресурсов и источников водоснабжения, защищенности подземных вод, наличии зон санитарной охраны);</p> <p>Почвенно-растительные условия: данные о типах и подтипах почв, их площадном распространении, данные об основных растительных сообществах, агроценозах, редких, эндемичных, реликтовых видах растений (Краснокнижных) и их состоянии;</p> <p>Характеристика животного мира - данные о видовом составе, обилии видов, распределении по местообитаниям, путях миграции, особо охраняемым, особо ценным и особо уязвимым видам (Краснокнижные животные);</p> <p>Получить заключение от Департамента экологии по животным, растениям включенным в Красную книгу;</p> <p>Сведения об изменениях природной среды, геоэкологическое опробование и оценка загрязненности почв и подземных вод. Источником информации может быть производственный мониторинг, осуществляемый в районе изысканий;</p> <p>Освоенность (нарушенность) местности: заболачивание, опустынивание, эрозия;</p> <p>Геоморфологические, гидрологические, геологические, гидрогеологические и инженерно-геологические условия;</p> <p>Хозяйственное использование территории, структура земельного фонда, традиционное природопользование, инфраструктура;</p> <p>Объекты историко-культурного наследия и их состояние (получение информации от уполномоченных органов по запросу);</p> <p>Особо охраняемые природные территории (статус, ценность, назначение, расположение) - получение информации от уполномоченных органов по запросу;</p> <p>Оценка радиационной обстановки;</p> <p>Предложения к программе экологического мониторинга;</p> <p>Провести гамма-съёмку местности.</p>

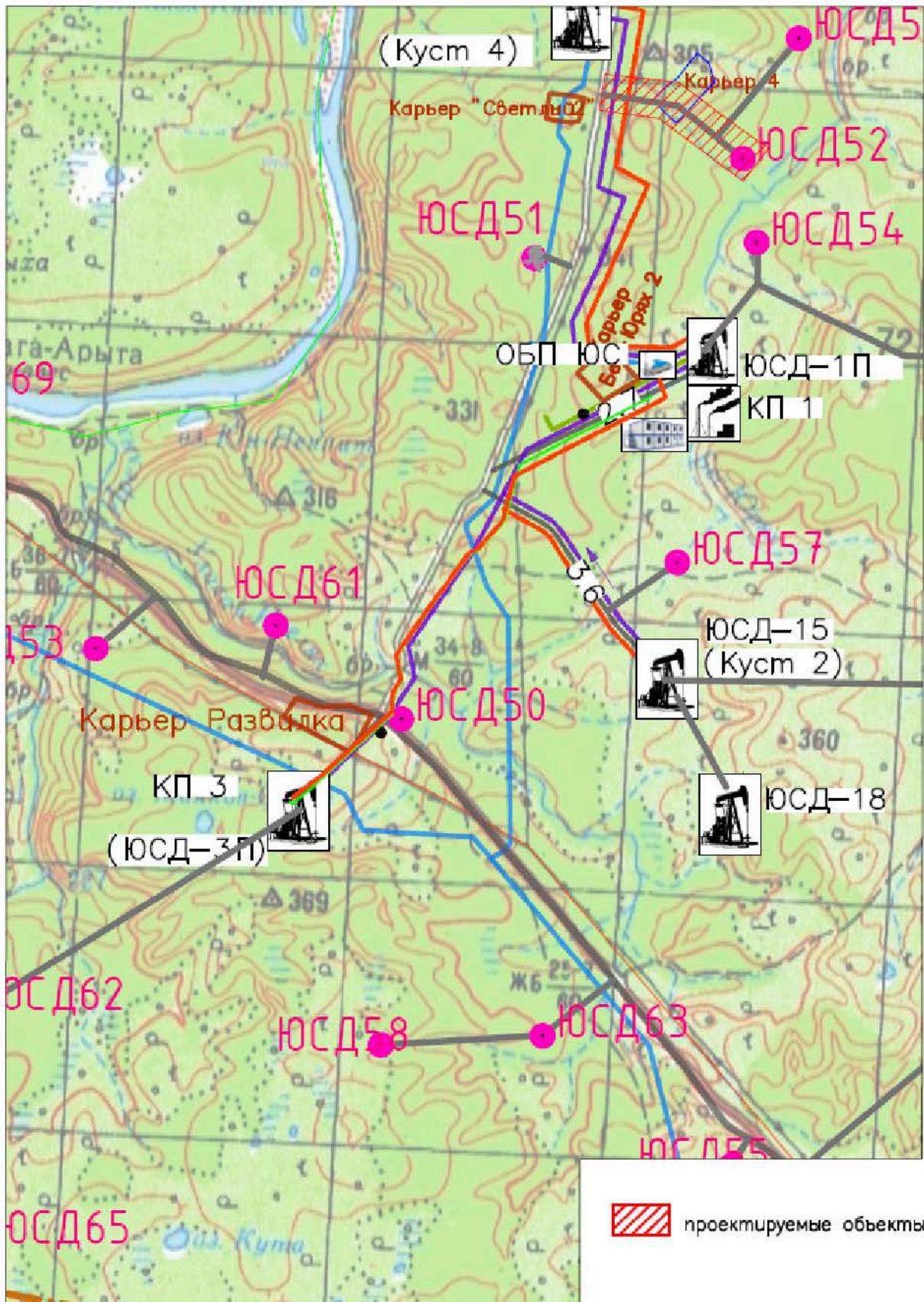
Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>Технический отчет о выполненных инженерно-экологических изысканиях должен содержать следующие разделы и сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Введение. – Изученность экологических условий. – Краткая характеристика природных и техногенных условий. – Почвенно-растительные условия. – Животный мир. – Хозяйственное использование территории. – Социальная сфера. – Объекты историко-культурного наследия. – Современное экологическое состояние территории в зоне воздействия объекта. – Предварительный прогноз возможных неблагоприятных изменений природной и техногенной среды при строительстве и эксплуатации объекта. – Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и оздоровлению природной среды. – Предложения к программе экологического мониторинга. – Приложения к техническому отчету по инженерно-экологическим изысканиям в зависимости от решаемых задач должны содержать: каталоги и описания горных выработок, пройденных для решения экологических задач, таблицы результатов исследования загрязненности компонентов природной среды (почв, грунтов, подземных и поверхностных вод, донных отложений) и другой фактический материал – Графические приложения: <ul style="list-style-type: none"> – Карту современного экологического состояния с отображением на ней ландшафтов, результатов геоэкологического опробования компонентов окружающей среды и оценки радиационной обстановки. Подверженности территории экзогенным геологическим процессам и явлениям, мест обитания животных; – Карту экологического районирования (по возможности); – Карты фактического материала, а также ландшафтные, почвенно-растительные и другие вспомогательные картографические материалы. <p>Экологические карты (схемы) должны сопровождаться развернутыми легендами (экспликациями), необходимыми разрезами и другими дополнениями.</p> <p>Обязательными приложениями к техническим отчетам о выполненных инженерно-экологических изысканиях являются следующие сведения:</p>

Наименование данных	Основные данные и требования
	<p>справки, подтверждающие наличие/отсутствие на территории ведения работ особо охраняемых природных территорий местного, регионального, федерального значения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Информация агентства лесного хозяйства; - Справки о наличии / отсутствии на территории ведения работ видов занесенных в Красную книгу животных, растений, заверенные государственными органами по охране животного и растительного мира; - Документ, подтверждающий наличие/отсутствие на территории ведения работ памятников историко-культурного наследия; - Справки, подтверждающие наличие/отсутствие на территории ведения работ зарегистрированных родовых угодий, коренных малочисленных народов; - Справка о плотности и численности видов животных, отнесенных к объектам охоты на территории ведения работ; - и другие документы для производства работ по необходимости. <p>Вышеуказанные сведения, кроме рыбохозяйственной, гидрологической, морфометрической характеристик, запрашиваются в уполномоченных органах после получения исходных данных от Заказчика.</p>
<p>17. Технический отчет о выполненных археологических обследованиях</p>	<p>Состав отчета, текстовых и графических приложений к отчету по археологическим обследованиям должен соответствовать требованиями нормативных документов: СП 47.13330.2016.</p> <p>Научный отчет должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Введение - Требования законодательных и нормативных документов по охране и обеспечению сохранности объектов культурного наследия - Археологическую оценку территории: методику и основные критерии оценки - Общую характеристику обследуемой территории - Краткую историю археологических исследований в Республике Саха (Якутия) - Историю исследований и состояние археологической изученности территории бассейна Верхнего Вилюя - Сведения объектов археологического наследия на прилегающей территории - Археологическое обследование объекта - Заключение - Нормативные ссылки - Список литературы <p>Список иллюстраций Приложение 1. Открытый лист Приложение 2. Координаты археологических шурфов Иллюстрации</p>

Наименование данных	Основные данные и требования
18. Требования к оформлению чертежей	<p>Электронная версия чертежей выполняется на основе AutoCAD 2010 с построением трехмерной цифровой модели рельефа в виде триангуляционной сети (TIN) со стороной триангуляции 10-40 метров (в зависимости от детализации рельефа и масштаба) в горизонталях с сечением рельефа 0,5 м в соответствии с требованиями «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000» с использованием принятой Заказчиком библиотеки условных знаков.</p> <p>На топографические планы должна быть нанесена координатная сетка в виде координатных крестов.</p> <p>Пикеты, горизонтالي, урезы, а также объекты, имеющие собственную отметку, даются на своей высоте, остальные объекты на нулевой высоте.</p> <p>Топопланы выполняются в пространстве модели (в режиме Model) и изображаются в натуральную величину (1 единица рисунка = 1 метр на местности) в принятой системе координат. Листы топопланов должны создаваться в листах (Layout), в режиме листа изображаются рамки, штампы, примечания и другие элементы оформления, не требующие постоянной привязки к реальным объектам, изображенным в пространстве модели, в выходном масштабе, в необходимом количестве.</p> <p>Для удобства размещения планов в «Layout» допускается использование ПСК (пользовательских систем координат), с обязательным указанием направления севера.</p> <p>Все объекты по типам должны отображаться в своих слоях. Не допускается размещение объектов одного типа на разных слоях. Имена слоев должны соответствовать типу объектов, которые содержатся на этом слое. На топопланы должны быть нанесены, границы болот, контуры растительности с указанием видов растительности, водоохранные зоны, озера, водоемы с указанием глубины и отметками уреза воды, примечания по уровню затопления (ГВВ 1, 2, 3, 5, 10%), характерные формы рельефа, ранее заложенные пункты геодезических сетей и закрепительные знаки.</p> <p>В процессе создания топографических планов произвести сводку топопланов с материалами ранее выполненных изысканий, согласование смежных листов топопланов.</p> <p>Все линии на чертеже должны быть выполнены полилиниями. Точечные объекты отображаются блоками, недопустимо разбиение блоков и полигональных объектов на простейшие элементы (отрезки, точки и т.п.).</p> <p>Электронная версия технического отчета должна соответствовать бумажному варианту.</p>
19. Требования к электронной версии материалов инженерных изысканий	<p>Электронная версия технического отчета должна соответствовать бумажному варианту.</p> <p>Выпускаемые материалы, приложения представить с учетом следующих требований:</p>

Наименование данных	Основные данные и требования
	<ul style="list-style-type: none"> • текстовые и табличные материалы – в формате Microsoft Word (.docx) или Microsoft Excel (.xlsx); • сканированные материалы сохраняются в формате PDF. Качество сканированного текста должно оставаться достаточным для дальнейшей обработки его программой распознавания текста; • проектно-изыскательские чертежи – в векторном формате Autodesk AutoCAD v.2010 (*.dwg) предназначены для печати на различных форматах бумаги; • электронная версия геофизических разрезов и карт опасных геологических процессов – в векторном формате Autodesk AutoCAD (*.dwg); <p>отдельные полностью собранные тома отчетов должны быть дополнительно представлены в формате pdf (все приложения в одном файле).</p>
20. Сроки представления материалов	В соответствии с договором.
21. Требования к порядку представления материалов изысканий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отчеты по комплексным инженерным изысканиям выдать: <ul style="list-style-type: none"> - 4 экз. на бумажном носителе; - 2 экз. на электронном носителе в формате разработки AutoCAD и pdf (Acrobat Reader). 2. После получения положительного заключения Главгосэкспертизы заменить откорректированную по замечаниям экспертизы проектную документацию. 3. Сметную документацию выдавать на электронном носителе в формате Excel. 4. Промежуточные материалы – в электронном виде на адрес электронной почты: office@suldukar.ru; <p>До начала полевых изысканий составить программу инженерных изысканий с календарным планом работ и предоставить на согласование со службой Заказчика</p>
22. Приложения	<p>Приложение №1. Обзорная схема размещения проектируемых объектов</p> <p>Приложение №2. Техническая характеристика зданий и сооружений</p> <p>Приложение №3. Генплан проектируемых зданий и сооружений (предоставляется в электронном виде в формате dwg.)</p>

Обзорная схема размещения проектируемых объектов



Техническая характеристика зданий и сооружений

Наименование здания (сооружения) и его номер на генплане	Категория проектируемых сооружений, уровень ответственности зданий и сооружений	Высота, м	Размеры в плане в м	Чувствительность к неравномерным осадкам (допускаемые величина деформации)	Глубина подвала, м	Намечаемые типы фундаментов	Глубина заложения фундаментов, м	Предполагаемые нагрузки				Среднее давление на основании под подошвой фундаментов	Противопляционные мероприятия	Технологический процесс (сухой, мокрый), тепловой режим	Состав и объемы возможных утечек технологических утечек	Примечания
								На I пол.м	На столб, опору, колонну	На сваю	Характер нагрузок (динамическая, статистическая)					
Инженерная подготовка площадки разведочной скважины ЮСД-52																
Инженерная подготовка, в том числе: шламовый амбар	нет	-	197,00х 97,00 (макс.)	-	-	нет	-	-	-	-	-	-	нет	сухой	-	-
Шламовый амбар	нет	-	50,0 х 21,0	-	-	нет	-	-	-	-	-	-	нет	мокрый	-	-



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

9702005302-20230120-1135

(регистрационный номер выписки)

20.01.2023

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью «ЯкутСтройПроект»

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1197746522247

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	9702005302
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «ЯкутСтройПроект»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «ЯкутСтройПроект»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	129090, Россия, Москва, г. Москва, 1-й Троицкий переулок, д. 12, корп. 5, пом. 207
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» - Общероссийское отраслевое объединение работодателей (СРО-И-001-28042009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-001-009702005302-2514
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	17.03.2020
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 17.03.2020	Да, 11.03.2020	Нет



3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	17.03.2020
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский



ЗАРЕГИСТРИРОВАНА В ФЕДЕРАЛЬНОМ АГЕНСТВЕ
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
№ РОСС RU.3736.04ПТЭ0



**ПРОМ | ТЕХ
ЭКСПЕРТИЗА**

СИСТЕМА
ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ

Система Добровольной Сертификации «ПромТехЭкспертиза»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СМК.0136-21

ВЫДАН

Обществу с ограниченной ответственностью
«ЯКУТСТРОЙПРОЕКТ»
129090, г. Москва, 1-й Троицкий переулок,
д. 12, корп. 5, пом. 207
ИНН 9702005302

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ
УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015/ISO 9001:2015

ПРИМЕНИТЕЛЬНО К

Выполнение работ в области архитектуры, подготовки
проектной документации, инженерных изысканий и
предоставлению технических консультаций в этих областях

ДАТА ВЫДАЧИ

23 декабря 2021 года

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО

26 июня 2023 года

Орган по сертификации системы
менеджмента

«Центр технической экспертизы и сертификации»
117292, г. Москва, ул. Профсоюзная,
д. 26/44, пом. II, комн. I

Руководитель Органа
по сертификации



Титова Е.Е.

Председатель комиссии

Антонова А.С.

Приложение Б
Программа работ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЯкутСтройПроект»



ЯкутСтройПроект

Согласовано:

Заместитель генерального директора –
Начальник УКС
ООО «СюльдюкарНефтеГаз»
_____ А.Н. Усков
« ____ » _____ 2022 г.

Утверждаю:

Начальник управления инженерных
изысканий
ООО «ЯкутСтройПроект»
_____ Ю.М. Гаврилов
« ____ » _____ 2022 г.

**ОБУСТРОЙСТВО СЮЛЬДЮКАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.
РАЗВЕДОЧНАЯ СКВАЖИНА ЮСд-52. ШЛАМОВЫЙ АМБАР**

**ПРОГРАММА РАБОТ НА ВЫПОЛНЕНИЕ
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

Москва, 2023

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2	

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

Содержание

1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1	Краткая характеристика природных и техногенных условий района	4
1.2	Оценка изученности территории	6
2	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП РАБОТ	9
3	ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ	10
4	ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ	11
5	КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ	12
5.1	Введение	12
5.2	Физико-географическая характеристика территории изысканий	12
5.3	Социально-экономическая характеристика	12
5.4	Экологическое состояние участка изысканий	12
5.5	Исследование и оценка химического загрязнения почв и донных отложений	12
5.6	Исследование и оценка агрохимических показателей почв	13
5.7	Исследование и оценка радиационной обстановки	13
5.8	Исследование и оценка загрязненности природных вод	13
5.9	Рекомендации и предложения	14
5.10	Предложения к предотвращению и снижению неблагоприятных последствий	14
5.11	Предварительный прогноз возможных неблагоприятных изменений природной и техногенной среды при строительстве и эксплуатации объекта	14
5.12	Анализ возможных непрогнозируемых последствий строительства и эксплуатации объекта (при возможных залповых и аварийных выбросах и сбросах загрязняющих веществ)	14
5.13	Предложения к программе экологического мониторинга	14
5.14	Предложения по проведению дополнительных исследований	15
5.15	Перечень примененных НТД и методик исследования	15
5.16	Текстовые приложения	15
5.17	Графические приложения	15
6	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ИСКЛЮЧЕНИЮ ЕЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ УЩЕРБА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ	16
7	КОНТРОЛЬ И ПРИЕМКА РАБОТ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ	17
8	СПИСОК ИСПОЛЪЗУЕМЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ	18
	Приложение А Копия выписки из реестра СРО	20
	Приложение Б Аттестат аккредитации испытательных лабораторий	23
	Приложение В Обзорная схема расположения	26
	Приложение Г Техническое задание	27

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2	Лист
										29

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование объекта: «Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»

Местоположение объекта Россия, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Южно-Слюдюкарский лицензионный участок. Ближайший крупный населенный пункт: г. Мирный, расположен в 43 км юго-восточнее проектируемого объекта.

Заказчик: ООО «СлюдюкарНефтеГаз», 129090, г. Москва, 1-й Троицкий пер., д.12, корп. 5, Тел.: 8(495)660-80-63

Изыскательская организация: ООО «ЯкутСтройПроект», 129090, г. Москва, 1-й Троицкий пер., д.12, корп. 5, Телефон/Факс: +7 (495) 660-27-23, E-mail: office@yaspro.ru

Вид изысканий: инженерно-экологические.

Цель и назначение инженерных изысканий: предотвращение, снижение или ликвидация неблагоприятных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения.

Задачи выполнения инженерных изысканий:

— получение необходимых и достаточных материалов для экологического обоснования проектной документации на строительство объекта на выбранном варианте площадки с учетом нормального режима его эксплуатации, а также возможных залповых и аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ;

— уточнение материалов и данных по состоянию окружающей среды, полученных на предпроектных стадиях, уточнение границ зоны влияния;

Вид строительства: Новое.

Стадийность проектирования: Проектная и рабочая документация.

Краткая техническая характеристика объекта: «Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар», в том числе:

Проектируемые объекты:

Площадные объекты:

- Инженерная подготовка
- Шламовый амбар

Линейные объекты:

- Технологический проезд к разведочной скважине

Уровень ответственности: Уровень ответственности принять в соответствии ФЗ №384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» - нормальный.

Основанием для проведения работ служит № ЯСП/ТМН/07-23 от 01.02.2023 г. года между ООО «СлюдюкарНефтеГаз» и ООО «ЯкутСтройПроект» на выполнение инженерно-экологических изысканий по объекту: «Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар» и техническое задание на производство инженерных изысканий, утвержденное Генеральным директором ООО «СлюдюкарНефтеГаз» В.С. Ракиным (Приложение Г).

Право на производство инженерных изысканий ООО «ЯкутСтройПроект» предоставлено следующими документами, копии которых приведены в Приложении А:

- Выписка из реестра членов саморегулируемой организации № 9702005302-20230120-1135 от 20 января 2023 г, Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве»;
- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001: 2015) № РОСС

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Сьюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

RU.CMK.00136-21 от 23.12.2021 г.

1.1 Краткая характеристика природных и техногенных условий района

В административном отношении объект проектирования расположен в Мирнинском районе Республики Саха (Якутия), в 43 км к северо-западу от г. Мирный.

Наиболее крупным населенным пунктом района является г. Мирный - административный и промышленный центр района, с численностью населения свыше 35 тыс. человек. Помимо городских управляющих организаций, в городе расположены предприятия алмазодобывающей, строительной и местной промышленности, объекты стройиндустрии района, складские помещения и базы, объекты социально-культурной деятельности. Здесь развита алмазодобывающая (трубки «Мир», «Интернациональная») и нефтегазодобывающая (Иреляхское НГКМ) промышленность. В городе Мирный имеется постоянно действующий аэропорт, принимающий практически все виды самолетов.

На территории лицензионного участка также расположены населенные пункты - пос. Светлый с численностью населения 3,3 тыс. человек, обеспечивающий функционирование III каскада Вилюйской ГЭС и с. Сьюльдокар численностью 455 человек, его население занято в основном в сельскохозяйственном производстве. В 5 км от западной границы ЮСЛУ расположен пос. Чернышевский численностью около 4,3 тыс. чел., градообразующее предприятие - Каскад Вилюйских ГЭС.

По территории лицензионного участка проходит автотрасса Мирный-Удачный.

Мирнинский район относится к числу удаленных и труднодоступных. Основной транспортной магистралью региона является река Лена. Город Ленск, находящийся в 240 километрах от Мирного - крупный речной порт. Через него в период навигации поступает основная масса грузов. Грузы, предназначенные для промышленных предприятий юго-запада Якутии, доставляются до железнодорожной станции Лена ВСЖД (г. Усть-Кут, речной порт Осетрово), расположенной в 950 км к юго-западу на территории Иркутской области, затем речным флотом до г. Ленска, далее по круглогодичной шоссейной дороге III класса (231 км) Ленск - Мирный.

Автомобильная дорога «Мирный-Ленск» была построена в 1956 -1978 годах и имеет важное значение для освоения западно-якутских алмазных и нефтяных месторождений. Дорога круглогодичная. В настоящее время планируется строить её продолжение на север через Оленёк, Саскылах к Юрюнг-Хая.

В зимний период завоз грузов производится по автозимнику Усть-Кут-Ленск.

Южно-Сьюльдюкарский лицензионный участок находится в пределах Вилюйского климатического подрайона, характеризующегося континентальным климатом. Своеобразие климатических условий определяется широтным положением, преобладанием плоскогорного типа рельефа и воздействием арктических морских и континентальных воздушных масс, наличием крупного искусственного водоема - Вилюйского водохранилища.

Особенности атмосферной циркуляции специфичны. В то время как на обширной территории Якутии господствует отрог Сибирского антициклона, в пределах лицензионного участка достаточно часто меняется синоптический процесс, характеризующийся прохождением циклонов с привнесением более теплых воздушных масс.

Общий антициклональный режим атмосферной циркуляции при значительной континентальности климата способствует развитию температурной инверсии в долинах рек.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

Зима суровая и продолжительная (до 6-7 месяцев) и лето - короткое (до 3 месяцев). Отрицательные температуры держатся с октября по май. Безморозный период длится до 74 дней. Среднегодовая температура воздуха в многолетнем цикле имеет отрицательное значение (-6,3 - 8,7° С), что обусловлено длительным периодом с низкими температурами. Абсолютный минимум характерен для декабря-января (-58° С), абсолютный максимум – для июля (+35° С). Низкие среднегодовые температуры в сочетании с отрицательным радиационным балансом обуславливают глубокое промерзание недр земли и формирование зоны многолетнемерзлых пород.

Годовые суммы атмосферных осадков колеблются от 220 до 440 мм, составляя в среднем 317 мм. Основная доля осадков приходится на май-сентябрь, когда выпадает 55-65 % всех атмосферных осадков.

Устойчивый снежный покров устанавливается в первой декаде октября и разрушается во второй декаде мая. Нарастание мощности снега постепенно происходит в течение зимы. Даты появления и схода снежного покрова различны. Раньше всего снег ложится на водоразделах, чуть позже - в долинах. Нарастание мощности снежного покрова происходит медленно - 2-3 см в декаду, достигая максимума в апреле и составляя от 40 см на возвышенностях до 46 см в понижениях. Средние значения плотности снега в зависимости от рельефа участка и растительности достигают в середине зимы 0,13-0,20, а на момент максимальной высоты снежного покрова (март-апрель) – 0,16-0,25 г/см³.

Лето хотя и короткое, но теплое, а иногда и жаркое, однако ночи обычно прохладные и почти по всей территории вероятны заморозки во все летние месяцы. Во второй половине лета в долинах рек образуются туманы.

Переходные сезоны года кратковременны и характеризуются большими суточными амплитудами температур. Осенью вторжение арктических воздушных масс обуславливает ранние заморозки.

На рассматриваемой территории во все времена года господствует западный перенос воздушных масс, особенно интенсивный в теплую часть года (обычно с апреля по октябрь), когда теплые и влажные воздушные массы поступают с запада и юго-запада.

Зимой распределение атмосферного давления способствует развитию, в большей части территории, южных, юго-западных и западных ветров, направленных в сторону Северного Ледовитого океана. В это время скорости ветра бывают небольшими от 0,9 до 3,9 м/с, но в сочетании с сильными морозами и при относительной влажности воздуха 72-80% создают очень суровые условия. Летом благодаря обратному расположению барических систем преобладающими являются ветры северных направлений, за исключением речных долин, где направление ветра зависит от их ориентации и степени защищенности. В летнее время скорость ветра может достигать значительной силы (до 17 м/с), а наибольшие скорости наблюдаются весной и осенью (в порывах до 40 м/с).

Абсолютный минимум температуры воздуха достигает минус 54,70°С (январь), абсолютный максимум плюс 36,70°С (август).

Для начала зимы характерны пасмурная погода и большие колебания температуры. Периоды сравнительно теплой погоды сменяются сильными морозами.

В среднем за год выпадает 306 мм осадков. Максимальное месячное количество осадков наблюдается в июне и июле 49 мм.

Снежный покров появляется в начале октября. К середине октября образуется устойчивый снежный покров, который лежит всю зиму. Продолжительность периода со

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламный амбар»*

снежным покровом – 207 дней.

Мощность снежного покрова небольшая. Максимальная высота снежного покрова на открытых участках может достигать 64 см.

Разрушение устойчивого снежного покрова происходит в начале мая.

Среднегодовая скорость ветра в районе изысканий составляет 3,1 м/с.

Сезонная смена полей давления определяет ветровой режим территории, однако ее сложные орографические условия вносят значительные изменения.

Зимой распределение атмосферного давления способствует развитию на большей части территории западных и юго-западных ветров. Летом благодаря обратному распределению барических систем преобладающими являются ветры северо-восточного направлений. В целом в течение года преобладают западные и юго-западные ветра.

Обзорная схема расположения объекта представлена в Приложении В.

1.2 Оценка изученности территории

На территории лицензионного Южно-Слюдюкарского ЛУ, в том числе в районе размещения проектируемых объектов, ранее проводилась оценка фоновой загрязненности и локальный экологический мониторинг компонентов окружающей среды, данные изыскания представлены проектами:

1. «Оценка фоновых уровней загрязнения в пределах Южно-Слюдюкарского лицензионного участка на территории Мирнинского района», НИИ Прикладной экологии Севера СВФУ им. М.К. Аммосова, 2013 г.
2. «Поисково-оценочные скважины ЮСД-1П, ЮСД-2П на Южно-Слюдюкарском лицензионном участке», ООО НПО «ВКТБ», 2016 г.
3. «Развитие планово-высотной опорной сети на Южно-Слюдюкарском лицензионном участке»; ООО «ЯкутСтройИзыскания», 2017 г.
4. «Комплексное экологическое обследование участка площадью 30864 га в пределах ООПТ республиканского значения ПП «Живые алмазы Якутии» в связи с возможным изменением существующих границ ООПТ для проведения геолого-разведочных работ на Южно-Слюдюкарском лицензионном участке и подбор альтернативного участка взамен выводимого из земель ООПТ», ИБПК СО РАН, 2018 г.

Государственные органы и специализированные структуры, в которые будут направлены запросы для оценки экологических ограничений в районе строительства:

- 1) Справка о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий федерального значения в районе проведения работ, выданная Департаментом государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды России;
- 2) Справка о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий регионального значения, краснокнижных видов в районе проведения работ, выданная Министерством охраны природы Республики Саха (Якутия).
- 3) Справка о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий, территорий традиционного природопользования местного значения в районе проведения работ, МО Мирнинский район Республики Саха (Якутия).

6

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2						Лист
															33

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

- 4) Справка о наличии на территории размещения проектируемых объектов памятников истории и культуры, выданная Департаментом по охране объектов культурного наследия Республики Саха (Якутия).
- 5) Справка об охотничье-промысловых видах животных Мирнинского района, выданная Департаментом охотничьего хозяйства Республики Саха (Якутия).
- 6) Справка о наличии (отсутствии) полезных ископаемых, выданная Управлением по недропользованию по Республике Саха (Якутия).
- 7) Справка об отсутствии скотомогильников и биотермических ям на территории Мирнинского района, выданная Департаментом ветеринарии Республики Саха (Якутия).
- 8) Справка о наличии (отсутствии) зон санитарной охраны источников на территории участка изысканий, выданная Управлением Роспотребнадзора по Республике Саха (Якутия).
- 9) Справка об отсутствии территорий традиционного природопользования федерального значения, выданная Федеральным агентством по делам национальностей.
- 10) Справка об отсутствии территорий традиционного природопользования республиканского значения, выданная Министерством по развитию Арктики и делам народов Севера Республики Саха (Якутия).
- 11) Справка о защитных лесах, выданная Дирекцией биологических ресурсов и ООПТ и ПП
- 12) Справка по фоновым концентрациям загрязняющих веществ, выданная Якутским УГМС.
- 13) Климатические характеристики по данным метеостанции г. Мирный, выданные Якутским УГМС

Основные виды и объемы инженерно-экологических работ приведены в таблице 1.1:

Таблица 1.1 — Виды и объемы инженерно-экологических работ*

№ п/п	Виды работ	Ед. измерения	Объем работ
Предполевые работы			
1.	Дешифрирование материалов ДЗЗ	га	16
2.	Планирование пунктов отбора проб компонентов природной среды	пункт	8
3.	Запросы информации в государственных органах и специализированных структурах	запрос	14
4.	Сбор информации по району работ	запрос	14
Полевые работы			
5.	Натурное обследование территории с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов	га	16
6.	Опробование почв и грунтов из них:		
	на санитарно-химические и радиологические показатели	точка	8
	на агрохимические показатели	точка	10
7.	на агрофизические показатели	точка	10
8.	Опробование подземных вод	проба	1
9.	Радиометрическое исследование (замеры МЭД гамма-излучения)	га	8,0
Лабораторные работы			
Физико-химический анализ состояния компонентов окружающей среды:			

7

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

№ п/п	Виды работ	Ед. измерения	Объем работ
10.	Почвы	проба	8
11.	Подземные воды	проба	1
Агрохимические показатели			
12.	Почва	проба	10
13.	Грансостав	проба	10
Радиометрическое исследование состояния компонентов окружающей среды:			
14.	Почва	проба	8
Камеральные работы			
15.	Дешифрирование материалов ДЗЗ в комплексе с анализом материалов полевых исследований, топографических и тематических карт	га	16
16.	Создание тематических карт	карта	18
17.	Составление программы работ	программа	1
18.	Составление технического отчета	отчет	1

**-В процессе изысканий объем работ может корректироваться*

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2	

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламный амбар»*

2 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП РАБОТ

На район изысканий имеются топографические карты М 1:100 000, М 1:200 000, космические снимки.

В состав подготовительного этапа входит:

— получение технического задания на выполнение работ и ознакомление с ним, планирование работ, распределение функций между исполнителями;

— сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов, данных о сведениях ранее выполненных инженерных изысканиях в районе работ, данных о состоянии природной среды;

— сбор информации о наличии/отсутствии краснокнижных видов растений и животных в районе планируемых работ, данные по численности охотничье-промысловой фауны, информацию о путях миграции объектов животного мира, рыбохозяйственную характеристику водотоков (а также наличие/отсутствие пересечений их проектируемыми объектами);

— запросы информации в государственных органах и специализированных структурах;

— исследование и оценка физических (радиология) воздействий на природные среды.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2	

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

3 ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ

В состав полевых работ входит:

- рекогносцировочное обследование территории изысканий в зоне влияния проектируемых объектов;
- почвенное, геоботаническое, биологические обследование исследуемой территории в зоне влияния объекта;
- отбор проб компонентов окружающей среды;
- исследование и оценка физических (радиология) воздействий на природные среды.

Пробы почв и почвогрунтов для лабораторных исследований отбираются путем бурения геоэкологических скважин послойно. Отбирается средняя проба послойно из прилегающих скважин к основной точке (скважине) отбора, максимально характеризующих данный участок. Отбор образцов почвы осуществляется с глубины 0,0-0,2 м методом «конверта» в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017[2], ГОСТ 17.4.4.02-2017[3] и ГОСТ Р 58595-2019 [4].

Отбор, консервацию, хранение и транспортировку проб воды необходимо выполнять в соответствии с ГОСТ 17.1.5.05-85 [6], ГОСТ Р 59024-2020 [5], ГОСТ 17.1.5.04-81[7]. Объем 1 пробы должен составлять не менее 3 литров.

Для оценки внешнего гамма-излучения на местности и выявления возможных радиационных аномалий территорию участка изысканий подвергнуть сплошному радиометрическому прослушиванию в режиме «поиск» по маршрутам с шагом 1,0-10,0 м, измерения МЭД ГИ выполнен в основном по сети 10x10 м на высоте 0,10-0,30 м от поверхности земли.

Определение потенциальной радоноопасности земельных участков на территории планируемой застройки проводится, согласно МУ 2.6.1.2398-08, п.6 [23]. Исследования проводятся только в пределах контура здания, при этом шаг сети контрольных точек должен приниматься из расчета не более 10 x 10 м, а общее число точек должно быть не менее 10, независимо от площади застройки здания.

Полевые работы по измерению МЭД ГИ планируется выполнить силами аккредитованной лаборатории:

- Испытательная лаборатория ООО «ЯкутСтройПроект». Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра (испытательная лаборатория) № RA.RU.21OM89 от 01.04.2022

Для радиологической опасности почв/грунтов проводятся измерения удельной активности ЕРН и ¹³⁷Cs в пробах, отобранных в пределах участков застройки. Пробы почв отбираются методом «конверта» с глубины 0,0-0,3 м.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инав. № подл.	ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2	Лист
										37

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

4 ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ

Лабораторные исследования выполнить в аккредитованных лабораториях.

Сведения о лабораториях:

- ИЛЦ ООО «ГК РЭИ». Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра (испытательная лаборатория) Зарегистрирован в Реестре Системы 23.03.2015. Зарегистрирован в Едином реестре за № РОСС. RU.0001.518100 от 09.12.2015;
- Испытательная лаборатория ООО «ЯкутСтройПроект». Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра (испытательная лаборатория) № RA.RU.21OM89 от 01.04.2022 г.

Таблица 4.1 — Виды лабораторных исследований

Лабораторные работы			
Физико-химический анализ состояния компонентов окружающей среды:			
1.	Почва. Цинк, свинец, ртуть, никель, кобальт, марганец, медь, хром, кадмий), мышьяка, нефтепродуктов (суммарно), 3,4-бенз(а)пирен	проба	8
2.	Почва (агрохимические показатели). pH, органическое вещество, кальций обменный, натрий обменный, обменный калий, общий азот, подвижный фосфор	проба	10
3.	Почва. Определение гранулометрического состава	проба	10
4.	Вода подземная. pH, Аммиак и аммоний-ион, АПАВ, Бензол, БПК5, Взвешенные вещества, Гидрокарбонаты, Железо, Жесткость, Запах, КПАВ, Марганец, Медь, Нефтепродукты, Никель, Нитраты, НПАВ, Общ. минерализация (сухой остаток), Перманганатная окисляемость, Прозрачность, Растворенный кислород, Ртуть, Свинец, Сульфаты, Сульфиды, Фенолы, Фосфаты, Хлориды, ХПК, Хром, Цветность, Цинк	проба	1
Радиометрическое исследование состояния компонентов окружающей среды:			
5.	Почвы. Естественные радионуклиды: ^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K и ^{137}Cs , эффективная удельная активность ЕРН (Аэфф)	проба	8

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

5 КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Камеральные работы включают в себя три основных вида: камеральная обработка полученных лабораторных исследований, написание технического отчета по инженерно-экологическим изысканиям и составление картографического материала.

Лабораторные исследования выполнить в аккредитованной аналитической лаборатории. Аттестат аккредитации приложить к техническому отчету.

Составление технического отчета выполнить в соответствии, СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» [1] и СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства» [13], СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства» [24] и другими законодательными и нормативными актами Российской Федерации в области охраны окружающей среды, строительными нормами и правилами (СНиП), государственными стандартами (ГОСТ), сводами правил (СП).

Состав Технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий представлен ниже.

5.1 Введение

В разделе дается описание проектируемого объекта и его назначение; цель проведения инженерно-экологических изысканий; виды и объемы выполняемых работ; используемые нормативно-правовые акты Российской Федерации в области охраны окружающей среды; сведения о лабораториях, в которых производится те или иные анализы для последующей оценки экологического состояния участка обследования

5.2 Физико-географическая характеристика территории изысканий

В разделе дается характеристика территории изысканий, по климатическим, гидрологическим, геоморфологическим характеристикам, водным ресурсам, почвам, растительности животному миру.

5.3 Социально-экономическая характеристика

В разделе дается характеристика территории изысканий, в частности, по Мирнинскому району Республики Саха(Якутия) показатели социальных условий жизни населения: демографические характеристики, численность населения, уровень жизни населения, занятость, рекреационные условия, в т.ч. наличие и оценка состояния памятников архитектуры, истории, культуры;

- медико-биологические и санитарно-эпидемиологические исследования, в том числе статистика заболеваемости населения;
- социально-экономическое развитие региона: состояние промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

5.4 Экологическое состояние участка изысканий

В разделе дается описание территории на основании фондовых материалов.

В разделе приводится описание современного использования обследуемой территории, а также выявления основных источников загрязнения обследуемой территории приводится по натурным данным сотрудниками ООО «ЯкутСтройПроект» на территории участка изысканий и об экологических ограничениях природопользования.

5.5 Исследование и оценка химического загрязнения почв и донных отложений

Пробы почв и донных отложений отбираются для анализа на загрязненность с целью оконтуривания зоны распространения отдельных загрязняющих веществ, определения

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2						Лист
															39

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Сьюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

характера, степени и глубины проникновения специфических загрязняющих веществ, изучения закономерностей процессов самоочищения, для определения источников вторичного загрязнения и учета воздействия антропогенного фактора.

В разделе приводятся данные по исследованию степени загрязнения почвогрунтов на территории участка изысканий на основании проведенных химических анализов аккредитованной лаборатории согласно «Содержанию работ и объему работ».

В каждом отобранном слое почв проводятся лабораторные исследования по содержанию соединений тяжелых металлов (цинк, свинец, ртуть, никель, кобальт, марганец, медь, хром, кадмий), мышьяка, нефтепродуктов (суммарно), 3,4-бенз(а)пирена.

На основании полученных данных по химическим анализам по содержанию соединений тяжелых металлов, мышьяка, нефтепродуктов (суммарно), 3,4-бенз(а)пирена рассчитывается общая категория загрязнения проб, в соответствии с МУ 2.1.7.730-99 [17], и СанПиН 2.1.3685-21 [12], а также отбор проб почв на определение загрязняющих веществ с учетом специфики источников загрязнения, определяющих характер (состав и уровень) загрязнения изучаемой территории в соответствии с нормативными документами.

5.6 Исследование и оценка агрохимических показателей почв

В данном разделе описывается исследования почвенного покрова по агрохимическим показателям.

Пробы почв для лабораторных исследований отбираются методом «конверта» на глубину до 0,3 м. В каждом отобранном слое проводятся лабораторные исследования на содержание в пробах: рН, органического вещества, обменных калия, магния, магния, подвижного фосфора и общего азота.

По уровню содержания основных питательных компонентов будет дана оценка о наличии/отсутствии плодородного и потенциально плодородного слоя почвы.

5.7 Исследование и оценка радиационной обстановки

В данном разделе приводится:

— оценка внешнего гамма-излучения на местности (гамма-съемка, выявление возможных радиационных аномалий - радиометрическое обследование участка, измерение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения (далее МЭД ГИ).

— оценка радиационной безопасности почв/грунтов на участке - опробование почв на содержание естественных радионуклидов (далее ЕРН): 226Ra, 232Th, 40K на наличие техногенного загрязнения – содержание 137Cs.

Оценка потенциальной радоноопасности участков не проводится в виду отсутствия зданий постоянного нахождения людей.

По результатам проведенных исследований по радиологическому контролю территории будут даны выводы на соответствие объекта изысканий требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) [14], СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) [15], СанПиН 2.6.1.2800-10 [16], МУ 2.6.1.2398-08 [23].

5.8 Исследование и оценка загрязненности природных вод

В данном разделе описывается исследования состояния грунтовых вод. В образцах

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Сьюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

грунтовых вод (при вскрытии) проводятся лабораторные химические исследования.

Отбор, консервацию, хранение и транспортировку проб воды необходимо выполнять в соответствии с ГОСТ 17.1.5.05-85 [6], ГОСТ Р 59024-2020 [5], ГОСТ 17.1.5.04-81 [7]. Объем 1 пробы должен составлять не менее 3 литров.

На основании лабораторных исследований проводится гигиеническая оценка загрязнения грунтовых вод химическими веществами в соответствии с требованиями:

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» [12]
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» [11]

5.9 Рекомендации и предложения

В данном отчете суммируются выводы по разделам химического, радиационного состояния участка и даются рекомендации на устранение загрязнений, если в ходе лабораторных исследований были обнаружены загрязнения.

5.10 Предложения к предотвращению и снижению неблагоприятных последствий

В данном разделе предлагается ряд природоохранных мероприятий по рекультивации и охране почвенного покрова, охраны подземных вод, атмосферного воздуха.

5.11 Предварительный прогноз возможных неблагоприятных изменений природной и техногенной среды при строительстве и эксплуатации объекта

В разделе дается прогноз об изменении окружающей природной среды (почвенный покров, атмосферный воздух, грунтовые воды) в результате строительства объекта и дальнейшей эксплуатации.

5.12 Анализ возможных непрогнозируемых последствий строительства и эксплуатации объекта (при возможных залповых и аварийных выбросах и сбросах загрязняющих веществ)

В разделе дается прогноз непрогнозируемых последствий строительства и эксплуатации объекта в случае возникновения аварийной ситуации на эксплуатируемом объекте на окружающую природную среду и пути решения устранения загрязнения.

5.13 Предложения к программе экологического мониторинга

В данном разделе приводятся дополнительные исследования в рамках экологического мониторинга на территории связи с вводом в эксплуатацию нового объекта

В связи со строительством объектов на территории Южно-Сьюльдюкарского ЛУ следует организовать дополнительный пункт обследования природных объектов и включить их в график отчетности:

- дополнительно организовать забор воздуха в период эксплуатации объекта.
- дополнительные исследования грунтовых и поверхностных вод в период эксплуатации, а также забор дождевой воды и снега в зимний период и на период снеготаяния.

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

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

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Сьюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

5.14 Предложения по проведению дополнительных исследований

В данном разделе приводятся дополнительные объемы исследований, в частности, геоэкологических процессов, на территории Южно-Сьюльдюкарского ЛУ в целях снижения рисков при аварийной ситуации, при разработке дополнительных наблюдательных скважин за грунтовыми водами.

5.15 Перечень примененных НТД и методик исследования

Приводится перечень нормативных актов, документов, используемых для оценки экологической ситуации на территории участка изысканий.

5.16 Текстовые приложения

В данном разделе приводятся ответы на запросы в федеральные, муниципальные, региональные органы; протоколы химических, радиологических, микробиологических исследований; техническое задание и программа на проведение работ; СРО и аттестаты аккредитаций лабораторий.

5.17 Графические приложения

Составление картографического материала будет выполнено с применением программного обеспечения AutoCad, MapInfo и оформлено как pdf-графическое приложение к техническому отчету по инженерно-экологическим изысканиям.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2	Лист

Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламный амбар»

6 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ИСКЛЮЧЕНИЮ ЕЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ УЩЕРБА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

Ответственность за охрану окружающей среды возлагается на руководителя работ или лицо, замещающее его.

В период строительства проектируемого объекта и последующей его эксплуатации на окружающую среду оказывается воздействие, которое зависит от назначения возводимых сооружений и устойчивости разных биогеоценозов.

С целью предотвращения и минимизации возможного ущерба, оказываемого на окружающую среду при проведении строительных работ, на проектируемом объекте рекомендуется ряд инженерно-технических, технологических и организационных мероприятий:

- выполнение работ, по возможности, в зимнее время, после установления снежного покрова и промерзания грунта, что позволяет снизить отрицательное воздействие строительной техники на почвенно-растительный покров;

- неукоснительное соблюдение границ, отведенных под строительство, земельных участков и исключение сверхнормативного изъятия земель;

- осуществление движения транспорта только по существующим автомобильным дорогам и временным вдольтрассовым проездам;

- использование парка строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты, в целях снижения техногенного воздействия;

- использование строительных машин, техническое состояние которых должно быть таким, чтобы уровень шума при их работе и уровень вредных веществ в выхлопных газах не превышал допустимые их значения согласно требованиям норм;

- размещение емкостей для хранения горюче-смазочных материалов, сбора производственных и бытовых отходов, на гидроизолированных и обвалованных платформах и площадках с настилом;

- недопущение захламления мусором, отходами изоляционных покрытий и других материалов, а также загрязнения ее горюче-смазочными материалами вне полигона ТБО и ПО;

- рациональное использование материальных ресурсов, снижение объема отходов производства с их последующей утилизацией или обезвреживанием;

- ликвидация открытых траншей, ям и крутых откосов, которые могут стать преградой или ловушкой для животных;

- использование природо- и ресурсосберегающих технологий проведения строительных, позволяющих сократить потребность в древесине, песчано-гравийном грунте и др.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.	ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2	Лист
										43

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

7 КОНТРОЛЬ И ПРИЕМКА РАБОТ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

Контроль над проведением камеральных и полевых работ производится начальником партии и начальником отдела инженерных изысканий.

Задачами полевого контроля является определение качества выполненных работ, вскрытие причин, обуславливающих появление некачественного исполнения работ и принятие мер по их устранению.

В рамках этой задачи производится сбор информации, достаточной для оценки инженерно-экологических изысканий.

При проверке работ в процессе их производства контролируется:

- соответствие применяемой методики требований, инструкций, дополнительных технических условий и технического проекта;
- соблюдение установленных инструкциями технологических допусков и требований к оформлению полевой технической документации;
- состояние приборов, своевременность и полнота исследований;
- соблюдение правил безопасного ведения работ.
- соблюдение мероприятий по охране окружающей среды

Технический контроль камеральных работ проводится в процессе их производства постоянно.

При контроле камеральных работ проверяется:

- соблюдение требований нормативно-технической документации;
- соблюдение допусков и ведение технических документов;
- состояние приборов и инструментов.
- Соблюдение требований и методик выполнения химических, радиологических, микробиологических анализов аккредитованными лабораториями по объектам природной среды.
- Достоверность информации, предоставленная в отчете по инженерно-экологическим изысканиям.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2	

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Сьюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

8 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству. Госстрой России. М., 2017г.;
2. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы почвы. Общие требования к отбору проб»
3. ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»
4. Р 58595-2019 «Почвы. Отбор проб»
5. ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»
6. ГОСТ 17.1.5.05-85 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков»
7. ГОСТ 17.1.5.04-81 «Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод Общие технические условия»
8. ГОСТ 17.1.5.01-80 «Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность»
9. ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов».
10. ГОСТ 17.2.3.01-86 "Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов"
11. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
12. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
13. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»
14. СП 2.6.1.2523-09 «Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Нормы Радиационной безопасности (НРБ-99/2009)
15. СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)»
16. СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения"
17. МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест»
18. Письмо Минприроды РФ от 27.12.1993 г № 04-25 «О порядке определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами»
19. Приказ МПР России от 4 декабря 2014 года № 536 «Об утверждении Критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды»
20. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 13 декабря 2016 года № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		45

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

21. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»
22. МУК 4.3.2194-07 «Методы контроля. Физические факторы. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»
23. МУ 2.6.1.2398-08 «Ионизирующее излучение, Радиационная безопасность. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности».
24. СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2	Лист

Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»

Приложение А
Копия выписки из реестра СРО



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

9702005302-20230120-1135

(идентификационный номер выписки)

20.01.2023

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью «ЯкутСтройПроект»
(полное наименование юридического лица/СНО индивидуального предпринимателя)

1197746522247

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	9702005302
1.2	Полное наименование юридического лица (полное наименование индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «ЯкутСтройПроект»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «ЯкутСтройПроект»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	129090, Россия, Москва, г. Москва, 1-й Троицкий переулок, д. 12, корп. 5, пом. 207
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» - Общероссийское отраслевое объединение работодателей (СРО-И-001-28042009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-001-009702005302-2514
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	17.03.2020
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 17.03.2020	Да, 11.03.2020	Нет



1

20

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2

Лист

47

Формат А4

*Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»*

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	17.03.2020
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский

2



21

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2

Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»



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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2

Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
«Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»

Приложение Б
Аттестат аккредитации испытательных лабораторий



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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2

Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
 «Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»



**ПРИЛОЖЕНИЕ
 К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ
 RA.RU.210M89**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЯКУТСТРОЙПРОЕКТ", ИНН 9702005302

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

678170, РОССИЯ, Респ Саха /Якутия/, Мирнинский у, Муниципальное образование «Мирнинский район», земли лесного фонда Мирнинского лесничества, Мирнинское участковое лесничество, эксплуатационные леса, в квартале №393. Опорная база промысла (ОБП) в районе НПУ-100. Этап 4. Административный корпус (АК) с испытательной лабораторией (14:16:070101:2599);

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".
 Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации.
 Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://ria.don.ru/>



Дата формирования выписки 14 мая 2022 г.

Стр. 1/1

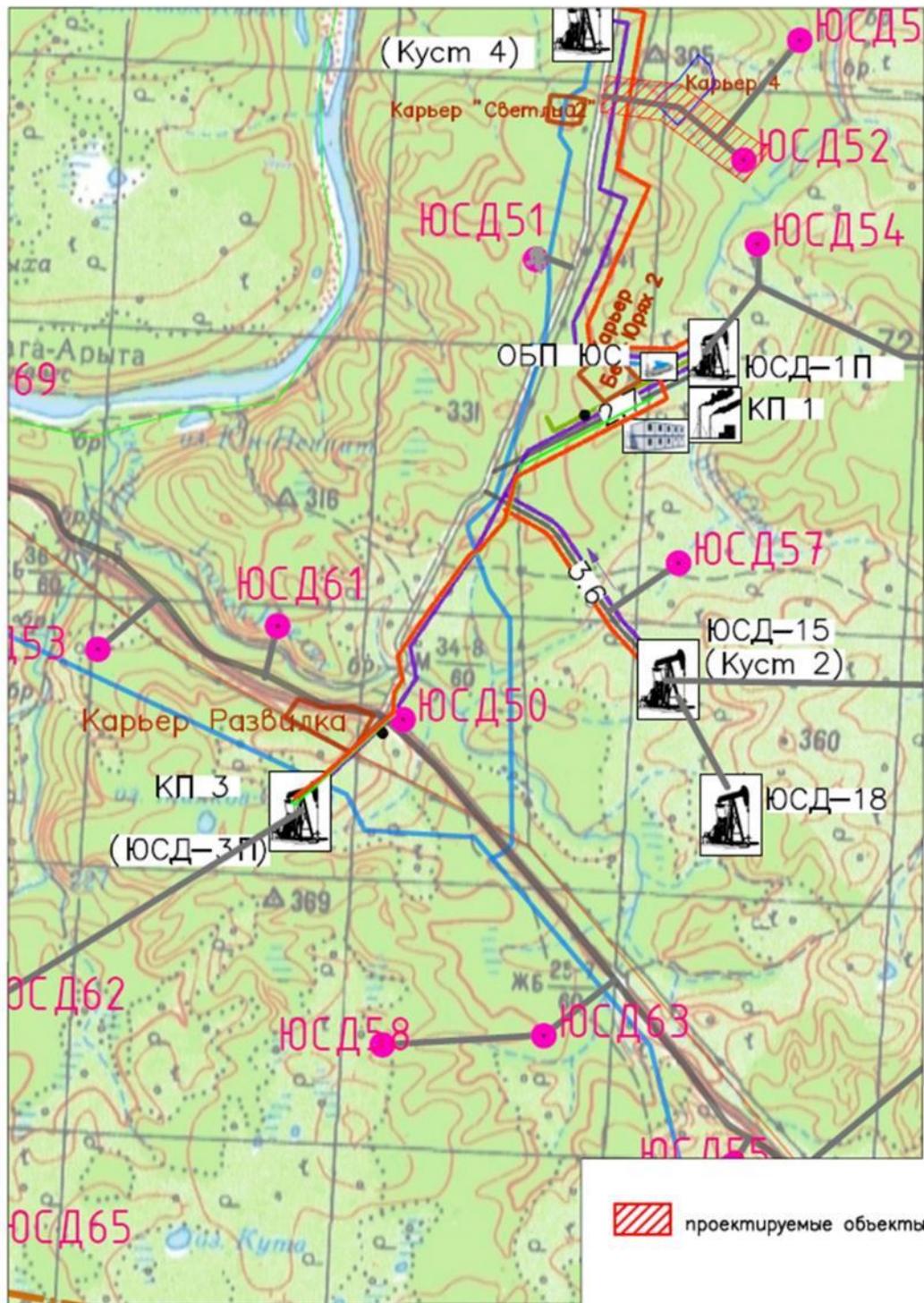
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2

Программа выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
 «Обустройство Слюдякарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»

Приложение В
Обзорная схема расположения



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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЯСП/ТМН/07-23-ИЭИ-4.2-ТП2

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «ЯкутСтройПроект»



И.А. Духович
Ю. М. Гаврилов
по Доверенности
2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «СюльдюкарНефтеГаз»



Сюткин А.Н.
В.С. Ракитин
по Доверенности
№СНГ-2023/01-13 от 01.01.2023г.
«СюльдюкарНефтеГаз»
2023 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

по объекту: «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина
ЮСд-52. Шламовый амбар»

1. Наименование объекта проектирования	Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар
2. Основание для проектирования	2.1. План развития предприятия и план ПИР. 2.2. Проект пробной эксплуатации Сюльдюкарского месторождения, утверждённый протоколом ЦКР №76-20 от 09.12.2020 г.
3. Вид строительства	Строительство
4. Заказчик	ООО «СюльдюкарНефтеГаз» 129090, г. Москва, 1-й Троицкий пер. д. 12. кор.5 Телефон: +7 (495) 660-88-63 Факс: +7 (495) 287-95-18 E-mail: office@suldukar.ru
5. Проектная организация	ООО «ЯкутСтройПроект» 129090, г. Москва, 1-й Троицкий переулок, д. 12, корп. 5, помещение 207. Телефон: +7 (495) 660-27-23 Факс: +7 (495) 660-27-23 E-mail: office@yaspro.ru
6. Район строительства, особые условия	Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Южно-Сюльдюкарский лицензионный участок, Сюльдюкарское месторождение.
7. Месторасположение объекта проектирования	Ближайший крупный населенный пункт: г. Мирный, расположен в 36 км юго-восточнее проектируемого объекта.
8. Стадия проектирования	Рабочая документация. Проектная документация.
9. Сроки строительства	9.1. Начало 2 кв. 2024 г.; 9.2. Окончание - определить проектом.
10. Сроки проектирования	Согласно календарному плану

Задание на проектирование по объекту «Обустройство Сюльдюкарского месторождения.
Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»

<p>11. Основные технико-экономические показатели объекта</p>	<p>11.1. Шламовый амбар. Объем отходов бурения принять из расчета 1100 м³ на скважину, в том числе: - шлам буровой - 200 м³; - растворы буровые - 250 м³; - буровые сточные воды - 650 м³.</p> <p>11.2. Инженерная подготовка площадки скважины ЮСд-52 площадью 9050 м²*.</p> <p>11.3. Технологический проезд к площадке скважины ЮСд-52:</p> <table border="1" data-bbox="596 421 1497 1086"> <thead> <tr> <th>Показатель</th> <th>Ед. изм.</th> <th>Кол-во</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Категория проезда (СП 37.13330.2012)</td> <td>-</td> <td>IV-н</td> </tr> <tr> <td>Число полос движения</td> <td>шт.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Протяженность</td> <td>м</td> <td>2692*</td> </tr> <tr> <td>Ширина земляного полотна, в т.ч.:</td> <td>м</td> <td>5,5</td> </tr> <tr> <td>- ширина обочины</td> <td>м</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>Тип покрытия</td> <td>-</td> <td>Переходный (Щебеночно-песчаная смесь)</td> </tr> <tr> <td>Толщина покрытия</td> <td>м</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>* уточнить в ходе выполнения проектных работ.</p>	Показатель	Ед. изм.	Кол-во	Категория проезда (СП 37.13330.2012)	-	IV-н	Число полос движения	шт.	1	Протяженность	м	2692*	Ширина земляного полотна, в т.ч.:	м	5,5	- ширина обочины	м	1,0	Тип покрытия	-	Переходный (Щебеночно-песчаная смесь)	Толщина покрытия	м	0,40
Показатель	Ед. изм.	Кол-во																							
Категория проезда (СП 37.13330.2012)	-	IV-н																							
Число полос движения	шт.	1																							
Протяженность	м	2692*																							
Ширина земляного полотна, в т.ч.:	м	5,5																							
- ширина обочины	м	1,0																							
Тип покрытия	-	Переходный (Щебеночно-песчаная смесь)																							
Толщина покрытия	м	0,40																							
<p>12. Требования к составу проектной документации</p>	<p>12.1. Проектную документацию разработать в соответствии с законодательством, действующими нормативными документами РФ.</p> <p>12.2. Состав и содержание разделов проектной документации сформировать в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p> <p>12.3. Состав проектной документации согласовать с Заказчиком.</p> <p>12.4. Принятые технологии, строительные решения, организация производства и труда должны соответствовать действующим НТД, стандартам и нормам Российской Федерации по качеству.</p> <p>12.5. Разработать материалы, необходимые для отвода земельных участков на период строительства и эксплуатации.</p> <p>12.6. Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» в соответствии с требованиями ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».</p> <p>12.7. Совместно с Заказчиком организовать проведение и сопровождение общественных обсуждений проектной документации с получением итогового протокола.</p>																								

Задание на проектирование по объекту «Обустройство Сюльдюкарского месторождения.
Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»

	<p>12.8. Выполнить сопровождение проектной документации в органах государственной экологической экспертизы (при необходимости), до получения положительного заключения.</p> <p>12.9. Технические, технологические и иные решения всех разделов Проектной документации и Рабочей документации должны быть совместимы между собой и должны предусматривать возможность их реализации в рамках СМР без необоснованного удорожания таких работ или усложнения порядка их выполнения.</p> <p>12.10. В проектной документации каждое здание и сооружение должно быть классифицировано по признакам движимого либо недвижимого имущества.</p>
<p>13. Требования к техническим решениям</p>	<p>13.1. Конструкция шламового амбара должна учитывать геологические, гидрологические условия. Предусмотреть гидроизоляцию дна и стенок шламового амбара.</p> <p>13.2. Местоположение шламового амбара определить в соответствии со схемой расстановки основного и вспомогательного оборудования буровой установки на площадке строительства скважины.</p> <p>13.3. Разработать разбивочный план, план организации рельефа, план земляных масс площадки скважины.</p> <p>13.4. Высоту насыпи технологического проезда определить расчетом на основании результатов инженерно - геологических изысканий.</p> <p>13.5. Строительство технологического проезда предусмотреть в две стадии: 1 стадия – отсыпка земляного полотна и устройство временных водопропускных труб для обеспечения проезда буровой установки без укрепления откосов насыпи и устройства дорожной одежды; 2 стадия - после завершения работ по строительству скважины досыпка земляного полотна до проектных отметок, придание поверхности земляного полотна проектных уклонов, доуплотнение, устройство дорожной одежды, водопропускных труб, укрепление откосов и обустройство дорожными знаками и ограждающими/направляющими устройствами (при необходимости).</p> <p>13.6. Водопропускные трубы принять из сборных гофрированных стальных листов полной заводской готовности, толщиной не менее 4,00 мм. Марка стали 09Г2, 09Г2С, 09Г2Д по ГОСТ 19281-2014.</p> <p>13.7. В качестве основной меры антикоррозионной защиты всех стальных элементов трубы принять цинковое либо алюминиевое покрытие в заводском исполнении. Дополнительной антикоррозионной обработки в условиях строительной площадки не предусматривать.</p>
<p>14. Состав рабочей документации</p>	<p>14.1. ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»</p> <p>14.2. Разработать ведомость объемов строительно-монтажных работ (ВОР) по всем разделам рабочей документации.</p>

Задание на проектирование по объекту «Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСД-52. Шламовый амбар»

15. Нормативные требования к документации	<p>Проектную и рабочую документацию разработать в соответствии с требованиями действующих норм и правил на территории Российской Федерации, в т. ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (утв. Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 года № 534). - ППБО-85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности». - ГОСТ Р 58367-2019 «Обустройство месторождений нефти на суше. Технологическое проектирование» от 15.04.2019. - Федеральный закон от 21 июля 1997 г N 116-ФЗ. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями на 11 июня 2021 года); - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; - СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт»; - СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности». <p>При разработке проектной документации проверять действие нормативных документов на официальных сайтах или в базах нормативной и законодательной информации РФ.</p>
16. Требования к генеральному плану	<p>16.1. Генеральный план проектируемого объекта разработать с учетом границ площади, необходимой для расстановки оборудования буровой установки и хозяйства буровой бригады, с учетом обеспечения подъезда к оборудованию.</p> <p>16.2. Предусмотреть проектом отсыпку территории площадки в объеме достаточном для:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размещения основного и вспомогательного оборудования буровой установки; - строительства скважины с монтажом и демонтажем буровой установки. <p>16.3. Предусмотреть устройство шламового амбара.</p> <p>16.4. Объем и размеры шламового амбара определить проектом с учётом п.11.1.</p> <p>16.5. Местоположение шламового амбара определить проектом с учётом п.13.2.</p> <p>16.6. Для исключения загрязнения окружающей среды отходами от строительства скважины, для шламового амбара предусмотреть обвалование, а также гидроизоляцию дна и стенок гидроизоляционным материалом.</p>
17. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	Не требуется
18. Требования к электроснабжению	Не требуется
19. Требования к	Не требуется

Задание на проектирование по объекту «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСД-52. Шламовый амбар»

системам связи	
20. Требования к АСУ ТП	Не требуется
21. Требования к системам пожаротушения и пожарной сигнализации	Не требуется
22. Требования к системам отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха	Не требуется
23. Требования к ИТСО	Не требуется
24. Выделение этапов строительства	Без выделения этапов.
25. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	<p>25.1 Разработать раздел «Мероприятия по охране окружающей среды» в соответствии с действующим природоохранным законодательством и нормативно правовыми актами РФ.</p> <p>25.2 Выполнить оценку воздействия от реализации рассматриваемого проекта в отношении каждого компонента окружающей среды (почвы, грунтовые воды, растительность, животный мир, воздушную среду и т.д.), как на период строительства, так и на период эксплуатации объекта капитального строительства.</p> <p>25.3 Раздел «Мероприятия по охране окружающей среды» должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - результаты оценки воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду; - перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта капитального строительства; <p>25.4 Сформировать графические материалы с указанием нормативных охранных, согласно действующего законодательства, в электронном виде в формате разработки. Сформировать экспликацию охранных зон.</p> <p>25.5 Разработать в составе проектной документации отдельным разделом «Проект рекультивации земель» в соответствии с требованиями Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ и постановления Правительства РФ от 10.07.2018 №800 «О проведении рекультивации и консервации земель» и других действующих нормативов и технических условий по рекультивации.</p> <p>25.6 Рассчитать и предусмотреть в сводном сметном расчете размер платы за негативное воздействие на окружающую среду, размер компенсационных выплат, затраты на природоохранные мероприятия в полном объеме на период строительства и эксплуатации объекта.</p> <p>25.7 Требования к разработке раздела устанавливаются на основании исходной информации по существующим комплексам</p>

Задание на проектирование по объекту «Обустройство Сюльдюкарского месторождения.
Разведочная скважина ЮСД-52. Шламовый амбар»

	<p>по накоплению, утилизации отходов производства, а также наличия договоров передачи отходов производства для размещения на полигонах муниципальных и/или других компаний соответствующего профиля.</p> <p>25.8 Разработать раздел «Охрана водных биологических ресурсов» с представлением расчета ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам и рыбным запасам (при необходимости), и согласовать проектную документацию с органами Росрыболовства.</p>
26. Требования к метрологическому обеспечению	Не требуется
27. Требования по промышленной, пожарной безопасности и охране труда	Не требуется
28. Требования к ПМ ГОЧС	Не требуется
29. Требования к оформлению разрешительной и землеустроительной документации	Выполнить расчет площадей с распределением участков на площадные и линейные объекты и с учетом долгосрочной и краткосрочной аренды земельных участков.
30. Требования к сметной документации	<p>30.1. Сметную документацию разработать в программе Гранд-Смета с предоставлением форматов (Exml, Excel, pdf).</p> <p>30.2. Сметная документация на стадии «Рабочая документация» должна так же включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о порядке применения индексов со ссылкой на правоустанавливающие документы, на основании которых приняты используемые в сметной документации индексы с обязательным указанием их числовых значений. - принятые нормативы для определения накладных расходов (по видам строительства или видам СМР) и поправочные коэффициенты к ним. - принятые нормативы для определения сметной прибыли и поправочные коэффициенты к ним. - механизм определения сметной стоимости оборудования и материалов, в качестве обоснования стоимости которых принимаются цены поставщиков или заводов-изготовителей, а также принятый порядок применения к этому оборудованию и материалам индексов. - обоснование особенностей определения сметной стоимости СМР для составления сметной документации (в части применения коэффициентов стесненности и проч.). - другие сведения о порядке определения сметной стоимости строительства объекта капитального строительства, характерные для него. - сводный сметный расчет стоимости строительства по объекту в соответствии с «Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и

Задание на проектирование по объекту «Обустройство Сюльдюкарского месторождения.
Разведочная скважина ЮСД-52. Шламовый амбар»

	<p>культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации» - приказы №421/пр от 04.08.2020 г., (в ред. 557), 812 (в ред. 636 и 611), 774 (в ред. 317) с пересчетом итога в текущий уровень цен на момент выхода проектной документации (локальные, объектные сметы, сводный сметный расчет.</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение величины накладных расходов и сметной прибыли производить на основании Методики 2020 года с изм.1. - сметная документация должна быть разработана базисно-индексным методом с применением федеральных расценок и индексов изменения сметной стоимости, рекомендуемых к применению региональными органами по ценообразованию в строительстве, сложившихся ко времени ее составления.
31. Требования к инженерным изысканиям	<p>31.1. Выполнить следующие виды инженерных изысканий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-геодезические; - инженерно-геологические; - инженерно-гидрометеорологические; - инженерно-экологические. <p>31.2. Техническое задание на выполнение инженерных изысканий согласовать и утвердить с Заказчиком.</p> <p>31.3. Инженерные изыскания выполнить в объеме, необходимом для разработки проектной и рабочей документации.</p>
32. Иные технические требования	<p>При выполнении Работ, помимо иных применимых Технических требований, в обязательном порядке обеспечить соблюдение следующих стандартов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГОСТ Р 7.0.97-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов; – ГОСТ Р 21.101-2020 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации; – ГОСТ Р 21.1003-2009 Система проектной документации для строительства. Учет и хранение проектной документации; – ГОСТ 21.302-2013 Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям
33. Количество экземпляров и требования к ПД и РД	<p>33.1. Проектную документацию выдать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 экз. на бумажном носителе; - 2 экз. на электронном носителе в формате разработки nanoCAD и pdf (Acrobat Reader). <p>33.2. После получения положительного заключения экологической экспертизы заменить на откорректированную по замечаниям экспертизы проектную документацию (при необходимости).</p> <p>33.3. Рабочую документацию выдать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 экз. на бумажном носителе; - 2 экз. на электронном носителе в формате разработки nanoCAD и pdf (Acrobat Reader). <p>33.4. Сметную документацию выдать на электронном носителе в формате Excel и Гранд-смета (*.xml).</p>

Задание на проектирование по объекту «Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»

	33.5. Сборники спецификаций оборудования, изделий и материалов, ресурсные ведомости, ведомости объемов работ предоставить в формате (MS Excel 2010) и в не редактируемом формате PDF (Acrobat Reader).
34. Перечень исходных данных	34.1. Координаты скважины ЮСд-52. 34.2. Схема размещения основного и вспомогательного оборудования буровой установки. 34.3. Схема технологического проезда. 34.4. Обзорная схема участка строительства.
35. Особые условия	35.1. Осуществить сбор и подготовку всех необходимых исходных данных для проектирования своими средствами и за свой счет. 35.2. После сбора всех необходимых данных для начала проектирования вносятся корректировки в исходные данные путем составления Протокола, утверждаемого Заказчиком. 35.3. Прерогатива по спорным вопросам касательно сбора информации, определения условий проектирования и т.д. принадлежит Заказчику, если это не противоречит Законодательству РФ. 35.4. Применение общероссийской нормативной базы, при отсутствии требований отраслевые ТУ. 35.5. Проектная организация, при применении норм и правил действующей нормативной базы, имеющей разночтения в требованиях, которые могут повлиять на сроки строительства или на стоимость проекта в целом, обязана обосновать и согласовать с Заказчиком выбранный вариант принятого к проектированию норматива. 35.6. Самостоятельно от имени и по поручению Заказчика направлять Проектную документацию компетентным государственным органам и органам местного самоуправления, их подведомственным организациям для проведения государственной экологической экспертизы, дополнять, уточнять и перерабатывать указанные документы по представленным при проведении соответствующей экспертизы замечаниям, участвовать в заседаниях экспертного органа и т.п. 35.7. При выявлении в процессе проведения экологической экспертизы проектной документации несоответствий требованиям нормативной документации, действующей в РФ, Проектная организация обязана без дополнительной оплаты внести соответствующие исправления в проектную документацию в установленные сроки. 35.8. При получении отрицательного заключения государственной экологической экспертизы на проектную документацию, Проектная организация выполняет анализ и корректировку проектной документации в соответствии с замечаниями и, совместно с Заказчиком, в установленные сроки, организует процесс повторной государственной экологической экспертизы проектной документации. 35.9. Для осуществления мониторинга выполнения проектных работ в сроки, указанные в договоре на проектирование представляет детальный график разработки РД в формате MS-project.

Задание на проектирование по объекту «Обустройство Сьюльдюкарского месторождения.
Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»

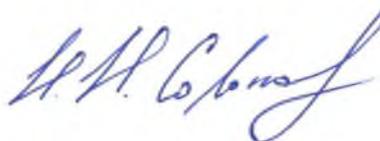
Согласовано со стороны Заказчика:

Начальник управления
перспективного развития



А.Н. Сюткин

Начальник управления
проектирования



И.И. Соколов

со стороны ООО «ЯкутСтройПроект»:

Главный инженер проектов



О.В. Гнусина

<e1cib/data/Справочник.ВнутренниеДокументы?ref=80dc005056bceba111eda1657668737e>

Задание на проектирование по объекту «Обустройство Сьюльдокарского месторождения.
Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»



**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

30.04.2020 № 15-47/102-13
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Министрства России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

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

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

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

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

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

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

Приложение: на 31 листе.

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

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

А.И. Григорьев

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

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

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

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

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

Российская Федерация
Республика Саха (Якутия)



Россия Федерацията
Саха Өрөспүүбүлүкэтэ

АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Мирнинский район»

«Мииринэй оройуона»
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ТЭРИЛЛИИ
ДЬАҤАЛТАТА

ул. Ленина, д.19, г. Мирный, 678174, тел. (41136) 3-61-84, факс (41136) 4-51-37
e-mail: odlk@adm-mirny.ru, www.алмазный-край.рф

№ 190 от «20» 01 2023г.

На ИСХ. № ЯП-373/64 от 22.12.2022г.

Начальнику управления отдела
инженерных изысканий
ООО «ЯкутСтройПроект»
Гаврилову Ю. М.

*Ответ на запрос в рамках проведения
экологических изысканий*

Уважаемый Юрий Михайлович!

На Ваш запрос о предоставлении данных для проведения работ по инженерно-экологическим изысканиям по объектам:

- «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-50. Шламовый амбар»;
- «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-51. Шламовый амбар»;
- «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»
- «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-53. Шламовый амбар» Мирнинского района Республики Саха (Якутия) сообщаем следующее.

Ближайшим муниципальным объектом размещения отходов ТКО, внесенным в государственный реестр объектов размещения отходов, является полигон ТБО, п. Светлый (расстояние ≈ 90 км. от места проведения работ). Эксплуатирующей организацией, является ООО «Ремэкссервис».

На территории изысканий особо охраняемые природные территории и территории традиционного природопользования местного значения отсутствуют.

При этом, Сюльдюкарское месторождение огибает ООПТ республиканского значения Природный парк «Живые Алмазы Якутии» с трех сторон. В северной части Сюльдюкарское месторождение налагается на территорию традиционного природопользования «Садынский» МО «Садынский национальный эвенкийский наслег» Мирнинского района Республики Саха (Якутия).

Территория Сюльдюкарского месторождения налагается на охотугодя РО МН «Чуона», МРООиР и РО МН «Куохан».

Участок, где именно предполагается производство работ, расположен на территории охотхозяйственного угодья ОО МРООиР (Общественная организация Мирнинского районного общества охотников и рыболовов) ОГРН: 1021400005670, ИНН: 1433017479, КПП: 143301001, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Иванова Наталья Михайловна.

4. Сведения о зонах санитарной охраны источников водоснабжения, ширина водоохраных зон, водных объектов, располагающихся в зоне проведения инженерно-экологических изысканий, определяется ст.65 Водного кодекса РФ ФЗ-74 от 03.06.2006 г.

Ближайшим поверхностным источником питьевого водоснабжения к указанному участку работ является водохранилище на реке Ирелях. Обслуживающая организация - ООО «Предприятие тепловодоснабжения». Генеральный директор: Шардаков Владимир Дмитриевич. Контактные данные: РС(Я), г. Мирный, пр-кт Ленинградский, д.7. тел.: 3-26-84. За получением информации о зонах санитарной охраны и другой дополнительной информацией, рекомендуем обратиться в их адрес.

5. Информация о приаэродромных территориях, кладбищах с санитарными зонами, зонах санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов в Администрации МО «Мирнинский район» отсутствует.

С уважением,

**Первый заместитель Главы
Администрации района**



Д.А. Ширинский



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

125039, Москва, Пресненская набережная, д. 10, стр. 2

Общество с ограниченной
ответственностью
«ЯкутСтройПроект»

siynova@yaspro.ru

09.01.2023 № 5-01.1-28-03

На № _____ от _____

В Федеральном агентстве по делам национальностей обращение общества с ограниченной ответственностью «ЯкутСтройПроект» от 22.12.2022 № ЯП-384/64 по вопросу предоставления сведений о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации рассмотрено.

Сообщаем, что в границах участка проектируемых объектов:

- Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-50.
Шламовый амбар;

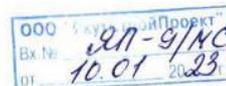
- Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-51.
Шламовый амбар;

Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52.
Шламовый амбар;

Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-53.
Шламовый амбар,

расположенных в Мирнинском районе Республики Саха (Якутия), территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального значения не образованы.

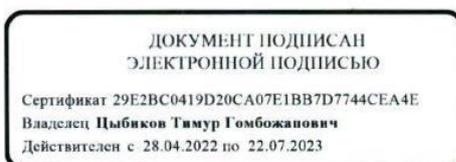
В целях получения информации об образованных территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации регионального и местного значения рекомендуем



обратиться в соответствующие органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органы местного самоуправления по месту нахождения указанного участка (объекта).

Начальник Управления
государственной политики в сфере
межнациональных отношений

Т.Г. Цыбиков



**Министерство
по развитию Арктики
и делам народов Севера
Республики Саха (Якутия)**



**Саха Өрөспүүбүлүкэтин
Арктиканы сайыннарыыга уонна
хотугу норуоттар дьыалаларыгар
министирэристибэтэ**

ул. Чернышевского, д. 14, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), 677018, тел. 506-263
E-mail: arktika@sakha.gov.ru <https://arktika.sakha.gov.ru>

19.01.2023 № 20/111-МА

На № _____ от _____

Начальнику
управления инженерных изысканий
ООО «ЯкутСтройПроект»
Ю.М. Гаврилову

О предоставлении информации

Уважаемый Юрий Михайлович!

На Ваш запрос от 22.12.2022 № ЯП-383/64 сообщаю, что на территории МО «Мирнинский район» Республики Саха (Якутия) образованы территории традиционного природопользования местного значения:

- «Садынский национальный эвенкийский наслег», учетный номер зоны 14.16.2.93

- Родовая община «Олом», учетный номер зоны 14.16.2.89.

- «Ботубуйинский» МО «Ботубуйинский наслег», учетного номера зоны нет.

По данным информационного портала Министерства юстиции Российской Федерации на территории муниципального района зарегистрированы 8 общин коренных малочисленных народов Севера.

Объекты:

- «Обустройство Стольдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-50. Шламовый амбар»;

- «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-51. Шламовый амбар»

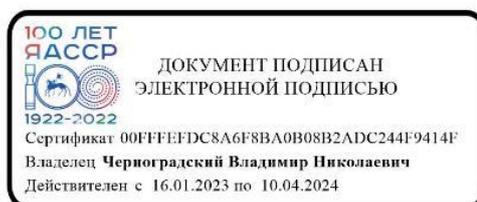
- «Обустройство Сьюльдокарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»;

- «Обустройство Сьюльдокарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-53. Шламовый амбар»

не затрагивают территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутия).

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Министр по
развитию Арктики
РС(Я)



В.Н.
Черноградский

Приложение 1.

МР «Мирнинский район»				
1.	Родовая община "Барагат" малочисленных народов Севера, Садынский национальный наслег МО "Мирнинский район"	1051401529431	27.09.2005	Республика Саха (Якутия), Мирнинский у., п. Сьюльдюкар, д. 39
2.	Родовая община коренных малочисленных народов Севера (эвенков) "ОЛОМ" (Брод)	1021400971437	24.12.2002	Мирнинский у., г. Мирный, ул. Лазо, д. 4
3.	Родовая община малочисленных народов "Ботуобуйа"	1071433000100	23.01.2007	678184, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, село Тас - Юрях
4.	Родовая община малочисленных народов "Куохаан"	1071433000165	28.01.2016	Саха /Якутия/ Респ., Мирнинский у., Сьюльдюкар с, Садынская ул, д. 1
5.	Родовая община малочисленных народов "СОКУКААН"	1061433009659	07.12.2006	Саха /Якутия/ Респ., Мирнинский у., Таас-Юрях п. Степана Попова ул, д. 32, корпус 2Почтовый адрес: Саха /Якутия/ Респ., Мирнинский у., Мирный г, Советская ул, д. 10, кв 26
6.	Родовая община малочисленных народов "Сулакыт"	1071433000176	26.01.2007	678184, Республика Саха (Якутия), улус Мирнинский, село Тас - Юрях, ул. Иевлева, д. 44
7.	Родовая община малочисленных народов "ЫАЛ"	1071433000264	12.02.2007	Республика Саха (Якутия) Мирнинский район с. Тас - Юрях ул.Березовая д.19, кв. 1
8.	Родовая община малочисленных народов "Чуона"	1071433000154	25.01.2007	678183, Саха /Якутия/ Респ, Мирнинский у., Арылах с, Центральная ул, д. 30

Департамент
Республики Саха (Якутия)
по охране объектов культурного
наследия



Саха Өрөспүүбүлүкэтин
Культура нэһилиэстибэтин
объектарын харыстабылыгар
департамена

ул. Курашова, д.30, корпус 1, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), 677005, тел. 50-64-81,
<http://depohran.sakha.gov.ru> E-mail: depokn@sakha.gov.ru

30.12.2022 № 01-21/1952

На №ЯП-379/64 от 22.12.2022г.

Начальнику управления отдела
инженерных изысканий
ООО «ЯкутСтройПроект»
Ю.М.Гаврилову

О предоставлении информации

Департамент Республики Саха (Якутия) по охране объектов культурного наследия на Ваш запрос о наличии или отсутствии объектов культурного наследия сообщает, что на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по титулам:

- «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-50. Шламовый амбар»,
- «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-51. Шламовый амбар»,
- «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»,
- «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-53. Шламовый амбар»

расположенных на территории Мирнинского района Республики Саха(Якутия), отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации и выявленных объектов культурного наследия.

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Но Департамент Республики Саха (Якутия) по охране объектов культурного наследия об отсутствии на испрашиваемых участках **объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического)** обладает **лишь частично**, на основании Акта ГИКЭ 66-20 от 28.10.2020г. «Обустройство Южно-Сюльдюкарского лицензионного участка. Кустовые площадки №2, 3 с коммуникациями», «Строительство поисково-оценочной скважины № 4 в пределах Южно-Сюльдюкарского лицензионного участка»

Учитывая изложенное, если Вы хотите проектировать и проводить земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, работы по использованию лесов и иных работ, то в соответствии со ст.28, 30,31,32,36,45.1 Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (п.56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 N 342-ФЗ) обязаны:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы **земельного участка**, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст.45.1 Федерального закона;

Адаменко А.М.
506-487

21 + Саха



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ
И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(Россельхознадзор)
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ
И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ И
РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)
Заводская ул., д. 87, Благовещенск г., 675000
тел: 8(4162) 22-69-59, факс: 8(4162) 59-38-13
e-mail: rshn6@fsvps.gov.ru

Начальнику
управления инженерных
изысканий
ООО «ЯкутСтройПроект»

Ю. М. Гаврилову

1-й Троицкий переулок, дом 12,
корп. 5, пом. 207, г. Москва,
Российская Федерация, 129090

E-mail: siynova@yaspro.ru

20.02.2023

№

04-26/608

На №

от

Ответ на запрос

Уважаемый Юрий Михайлович!

Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Амурской области и Республике Саха (Якутия) (далее — Управление) на Ваш запрос от 22.12.2023 г. № ЯП-375/64 сообщает, что в районе проведения инженерно - экологических изысканий по объектам:

- «Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-50. Шламовый амбар»;
- «Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-51. Шламовый амбар»;
- «Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»;
- «Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-53. Шламовый амбар», расположенного в Мирнинском районе Республики Саха (Якутия), на прилегающей территории изысканий и в пределах земельного отвода по 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта, включая географические координаты их углов, очаги опасных болезней, места сибиреязвенных захоронений, скотомогильники и биотермические ямы отсутствуют.

На территории Мирнинского района Республики Саха (Якутия) имеются «морские поля», точные границы территории и координаты «морских полей» неизвестны.

Дополнительно рекомендуем в случае обнаружения костных останков животных при проведении земляных работ незамедлительно информировать Управление Россельхознадзора по Амурской области и Республике Саха (Якутия).

Руководитель Управления

Я.В. Любченкова

Типанов Василий Дмитриевич.
(4112) 401-430

Министерство экологии,
природопользования и лесного
хозяйства Республики Саха
(Якутия)



Саха Өрөспүүбүлүкэтин
Экологияҕа, айылҕаны туһаныыга
уонна ойуур хаһаайыстыбатыгар
министиэристибэтэ

ул. Держанского, д.3/1, г. Якутск, 677000, тел. приемная (4112) 50-85-62, канцелярия (4112) 50-85-63
E-mail: minoppr@sakha.gov.ru; <https://minpriroda.sakha.gov.ru>

27.12.2022 № 18/04-01-25-18054

Начальнику управления
инженерных изысканий
ООО «ЯкутСтройПроект»
Ю.М. Гаврилову

О предоставлении информации

Министерство экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) на Ваш запрос №ЯП - 376/64 от 22.12.2022 о наличии (отсутствии) зон санитарной охраны источников водоснабжения сообщает следующее.

На контуре участков следующих объектов выполнения инженерно-экологических изысканий, согласно представленному ситуационным планам и координатам, зоны санитарной охраны источников водоснабжения отсутствуют:

- «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-50. Шламовый амбар»;
- «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-51. Шламовый амбар»;
- «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар»;
- «Обустройство Сюльдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-53. Шламовый амбар».

Заместитель
министра экологии,
природопользования
и лесного хозяйства
РС(Я)



Э.В. Пихтин

(Документ создан в электронной форме в Министерстве экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия))

Исп. Пестерев Н. Е.
8(4112)508518



РОСПОТРЕБНАДЗОР
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ПО РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)
(ТО УПРАВЛЕНИЯ РОСПОТРЕБНАДЗОРА
по РС (Я) в Мирнинском районе)
ул. Солдатова, д.1 г. Мирный, 678175
Тел.(8-411-36) 3-69-43, факс 3-43-85
E-mail: mirn@14.rosпотребnadzor.ru
ОГРН10510402059631
ИНН 1435157898 КПП 143332001

Начальнику Управления отдела
инженерных изысканий
ООО «ЯкутСтройПроект»
Ю.М. Гаврилову

исх. № 58 от «02» февраля 2023г.

«Ответ на запрос информации»

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Саха (Якутия) в Мирнинском районе на Ваш запрос от 22.12.2022г. исх. № ЯП-377/64 о предоставлении информации о наличии ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового назначения с указанием границ Мирнинского района РС (Якутия), на объектах:

1. Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-50. Шламовый амбар;
2. Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-51. Шламовый амбар;
3. Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-52. Шламовый амбар;
4. Обустройство Слюдюкарского месторождения. Разведочная скважина ЮСд-53. Шламовый амбар

сообщает: на территории Мирнинского района используются поверхностные источники водоснабжения. Количество источников питьевого водоснабжения на территории Мирнинского района – 11; в т.ч. централизованные – 7, нецентрализованные – 4 (вода привозная).

Наличие утвержденных ЗСО источников питьевого водоснабжения на территории района:

1. Иреляхское в/хран. (г. Мирный) – источник защищенный, границы поясов ЗСО определены. Территория 1 пояса ЗСО поверхностного источника выполнена в соответствии с требованиями, охраняется. СЭЗ №14.98.06.042.Т.000008.03.04 от 15.03.2004г. географические координаты: 62 град. 31 мин., 27 сек. с.ш. 113 град 53 мин. 59 сек в.д.

2. Сытыканское в/хран. (г. Удачный) - источник защищенный, границы поясов ЗСО определены, огорожена, охраняется. СЭЗ №14.03.01.000.М.000071.11.12 от 01.11.2012г.

3. Вилюйское в/хран. (п. Чернышевский) – водозабор проводится из спиральной камеры ГЭС. Источник защищенный, границы поясов ЗСО определены. Въезд посторонним ограничен, установлен шлагбаум, имеется охрана. Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект НДС № 14.03.05.000.Т.000029.04.09 от 24.04.2009г. СЭЗ №14.03.05.000.М.000127.05.09 от 28.05.2009г.

4. В/хран. Ойуур-Юрэгэ (п. Айхал) – защищенный источник, границы поясов ЗСО определены, огорожено, охраняется. СЭЗ №14.03.01.000.М.000079.11.12 от 22.11.2012г.

5. р. Вилюй (п. Светлый – 2 водозабора: для ВОС п. Светлый и только для ВОС Светлинской ГЭС-3, введенной в эксплуатацию в сентябре 2004 г.). Территория спланирована за пределами жилой застройки, огорожена, охраняется, не имеет источников загрязнения в пределах ЗСО. СЭЗ №14.03.05.000.Т.000021.03.09 от 16.03.2009г.

6. р. Марха (п. Айхал) – водозабор размещен за пределами жилой застройки, не имеет источников загрязнения, огорожен, охраняется. СЭЗ №14.03.01.000.М.000078.11.12 от 22.11.2012г.

7. р. М. Ботуобия (п. Алмазный) – границы ЗСО определены, в/заборные сооружения имеют подъездные пути, шлагбаумы, предупредительные знаки. СЭЗ №14.03.05.042.Т.000002.03.06 от 10.03.2006г. географические координаты: 62 град. 27 мин. с.ш.; 114 град 20 мин. в.д.

8. В с. Тас-Юрях зимой население в питьевых и хозяйственно-бытовых целях использует ледовую речную воду, организованные водозаборы отсутствуют. В летнее время в с. Тас-Юрях автоводовозным транспортом также завозят воду из с. Арылах. В с. Арылах завоз воды осуществляется автоводовозным транспортом из г. Мирный.

Начальник Территориального отдела
Управления Роспотребнадзора
по РС (Я) в Мирнинском районе



Л.С. Григорян

исп. гл. специалист-эксперт
Тимакова Т.И.
8(41136) 3-43-85