

**Заказчик - ООО «Салым Петролеум Девелопмент»**

**ОБУСТРОЙСТВО ВЕРХНЕСАЛЫМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. КОРИДОР  
КОММУНИКАЦИЙ НА КУСТ СКВАЖИН №55**

**Оценка воздействия на окружающую среду  
(окончательные материалы ОВОС)**

**SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS**

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	107347

**Технический директор-главный инженер**

21.05.2026

**Р.А. Концевич**

**Главный инженер проекта**

21.05.2026

**М.Е. Демидова**



*Степановича ДН*  
21.05.2026






Обозначение	Наименование	Примечание
SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS-C	Содержание	
SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Текстовая часть	136 л.
	Общее количество листов документов, включенных в том	138

Изм. № подл.	107347	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS-C			
Разраб.		Абрамец		<i>Абрамец</i>	21.05.26	Содержание	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Горскина		<i>Горскина</i>	21.05.26		ОВОС		1
Нач.отд.		Кузнецова		<i>Кузнецова</i>	21.05.26		ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»		
Н.контр.		Шинкева		<i>Шинкева</i>	21.05.26				
ГИП		Демидова		<i>Демидова</i>	21.05.26				

## Содержание

1	Определение характеристик планируемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернативных вариантов ее реализации .....	4
1.1	Сведения о Заказчике и Исполнителе работ по оценке воздействия на окружающую среду .....	4
1.2	Цель реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности.....	4
1.3	Альтернативные варианты реализации планируемой деятельности .....	5
1.4	Описание технических и технологических решений и параметров.....	6
1.5	Сведения о земельных участках, категории земель, на которых планируется реализация деятельности.....	8
2	Анализ состояния территории в пределах намеченных участков реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности и территории, на которую может оказать воздействие планируемая деятельность .....	10
2.1	Сведения о существующем состоянии окружающей среды .....	10
2.1.1	Социально-экономические условия района.....	10
2.1.2	Территории с ограничениями на ведение хозяйственной деятельности .....	11
2.1.3	Сведения касательно земельных участков, испрашиваемых под строительство.....	14
2.1.4	Климатическая характеристика .....	15
2.1.5	Современное состояние атмосферного воздуха.....	21
2.1.6	Оценка радиационной обстановки на территории работ .....	22
2.1.7	Гидрологические условия.....	22
2.1.8	Гидрогеологические условия района .....	23
2.1.9	Геологическое строение территории работ .....	24
2.1.10	Геологические и инженерно-геологические процессы .....	25
2.1.11	Ландшафтные условия.....	27
2.1.12	Почвенные условия .....	28
2.1.13	Растительный покров .....	31
2.1.14	Характеристика животного мира.....	36
2.1.15	Сведения о ресурсном потенциале территории .....	39
3	Информация и оценка возможных воздействий планируемой деятельности на окружающую среду.....	43
3.1	Воздействие на земельные ресурсы, потребность отвода земель .....	43

Взам. инв. №		Подп. и дата		<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>									
Инд. № подл.	107347	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>Текстовая часть</b>  ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»					
											Стадия	Лист	Листов
		Разраб.		Абрамц			21.05.26				ОВОС	1	136
		Пров.		Горскина			21.05.26						
		Нач. отд.		Кузнецова			21.05.26						
		Н. контр.		Шинкеева			21.05.26						
		ГИП		Демидова			21.05.26						

3.2	Воздействие проектируемого объекта на животный мир .....	44
3.3	Воздействие проектируемого объекта на поверхностные и грунтовые воды.....	46
3.4	Воздействие на водные биологические ресурсы и среду обитания .....	48
3.5	Оценка воздействия на атмосферный воздух .....	49
3.5.1	Оценка воздействия на атмосферный воздух в период строительства.....	49
3.5.2	Оценка воздействия на атмосферный воздух в период эксплуатации.....	52
3.6	Оценка акустического воздействия проектируемого объекта .....	52
3.6.1	Период строительства .....	52
3.6.2	Период эксплуатации.....	53
3.7	Воздействие отходов хозяйственной и производственной деятельности на состояние окружающей среды .....	55
3.7.1	Отходы, образующиеся в период строительного-монтажных работ.....	56
3.7.2	Отходы, образующиеся в период эксплуатации .....	57
4	Выявленные неопределенности в определении воздействий планируемой деятельности на окружающую среду. Разработка по решению Заказчика рекомендаций по проведению исследований последствий реализации планируемой деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению негативного воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектного анализа) реализации планируемой деятельности. ....	58
4.1	Выявление неопределённостей по видам воздействий .....	58
4.2	Предложения по проведению исследований последствий реализации планируемой деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия .....	60
4.3	Рекомендации по проверке сделанных прогнозов (послепроектный анализ) реализации планируемой деятельности .....	60
5	Меры по предотвращению и (или) уменьшению воздействия на окружающую среду .....	62
6	Организация и проведение общественных обсуждений .....	67
7	Резюме нетехнического характера .....	68
8	Ссылочные нормативные документы .....	71
8.1	Законодательные и нормативные документы .....	71
8.2	Использованные документы и материалы.....	72
	Приложение А Климатологические справки.....	73
	Приложение Б Сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосфере .....	91
	Приложение В Сведения о ресурсном потенциале территории .....	93
	Приложение Г Сведения о земельном участке.....	98

Инв. № подл.	107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>						2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата					

Приложение Д Сведения о наличии/отсутствии собо охраняемых природных территорий .....	105
Приложение Е Сведения о наличии/ отсутствии территорий традиционного природопользования .....	113
Приложение Ж Сведения о наличии/отсутствии сибирязвенных захоронений и биотермических ям.....	116
Приложение З Сведения о наличии/отсутствии объектов историко-культурного наследия .....	117
Приложение К Сведения о наличии/отсутствии зон санитарной охраны .....	123
Приложение Л Карта-схема размещения проектируемого объекта.....	126
Приложение М Протокол общественных обсуждений .....	127

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 3
			<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>				

# 1 Определение характеристик планируемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернативных вариантов ее реализации

## 1.1 Сведения о Заказчике и Исполнителе работ по оценке воздействия на окружающую среду

Заказчиком проектной документации является ООО «Салым Петролеум Девелопмент».

Юридический адрес: 628327, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский АО-Югра, Нефтеюганский район, пос. Салым, ул. Юбилейная, д. 15.

Почтовый адрес: 123242, Российская Федерация, г. Москва, Новинский бульвар, д. 31, 6 этаж. Телефон/факс: 8 (495) 518 97 22.

Контактное лицо: Инженер отдела экспертиз Соломенник Сергей Анатольевич, тел. 8 (3452) 566-155 доб.197.

Исполнителем проектной документации и работ по оценке воздействия на окружающую среду является ООО «НИПИ «Нефтегазпроект», ИНН 7202234780, ОГРН 1127232036711.

Юридический и Фактический адрес:

625027, Тюменская область, город Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 38, этаж 4.

Контактная информация: Тел.: 8(3452) 69-99-13; e-mail: info@nipingp.ru,

Контактные данные ответственного лица Исполнителя:

Главный инженер проекта ООО «НИПИ «Нефтегазпроект» Демидова Маргарита Евгеньевна, тел: 8 (3452) 513-458), 8-982-772-88-44, demidovame@nipingp.ru.

## 1.2 Цель реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности

Цель реализации планируемой деятельности – строительство и эксплуатация коридора коммуникаций на Куст скважин №55, который обустроивается проектируемыми сооружениями для осуществления добычи недр в соответствии с утвержденной технологической схемой разработки Верхнесалымского месторождения (техническим проектом) согласно лицензионному соглашению.

Коридором коммуникаций проектируется подъезд к кусту скважин №55 и линия ВЛ 35кВ.

Объект планируемой хозяйственной деятельности не относится к объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с Критериями отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III IV категории, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 N 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категории» и не подлежит государственной экологической экспертизе согласно Федеральному закону от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ		Лист
											4

### 1.3 Альтернативные варианты реализации планируемой деятельности

В соответствии с пп. а) п. 8 Постановления Правительства РФ от 28.11.2024 № 1644, в настоящем подразделе выполнен анализ альтернативных вариантов реализации проектируемой деятельности, включая «нулевой вариант» (отказ от деятельности) и обоснование выбора варианта намечаемой деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.

Техническим заданием на проектирование не предусмотрены альтернативные варианты. В качестве альтернативного варианта можно рассмотреть «нулевой вариант», который предполагает отказ от планируемой деятельности.

0 вариант – «Нулевой вариант» – отказ от деятельности (строительства объекта).

Нулевой вариант (отказ от деятельности) в данных условиях будет означать неполную отработку месторождения, что противоречит требованиям ст.10 Федерального закона «О недрах» № 2395-1 от 21.02.1992. Также отказ от деятельности является нарушением условий лицензионного соглашения к лицензии на право пользования недрами, и следовательно, государственной политики в области освоения месторождения.

В соответствии с лицензионным соглашением невыполнение недропользователем условий соглашения является основанием для их отзыва.

При «нулевом варианте» (отказ от планируемой хозяйственной деятельности) воздействие на окружающую среду отсутствует, ущерб природным ресурсам не наносится.

Однако хозяйственное использование территории района ориентировано преимущественно на добычу нефти и газа. Нефтегазодобывающая отрасль в данных районах является основным держателем фондов. Развитие месторождений дает гарантии развития и решения ряда важных социальных проблем района: улучшение социальной инфраструктуры района (строительство автодорог, линий электропередач), увеличение налогооблагаемой базы, обеспечение занятости населения.

Принятие необходимых природоохранных мер позволяет вести добычу запасов нефти и газа в пределах месторождения экономически целесообразно и без значимого воздействия на окружающую среду.

На основании вышеизложенного, «нулевой вариант» в рамках настоящей работы не рассматривается.

Вариант 1 – строительство по предлагаемым настоящей документацией проектным решениям, на выбранном вновь отводимом земельном участке в полном объеме в сроки, определенные проектом организации строительства и инвестиционной программой ООО «Салым Петролеум Девелопмент»;

Вариант 2 – иное размещение объекта.

Вариант 1 предусматривает введение в эксплуатацию коридора коммуникаций на куст №55, в пределах вновь отводимого земельного участка на землях лесного фонда, за пределами

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист	
									5	
SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ										

территорий с ограничениями на ведения хозяйственной деятельности, на основании Задания на проектирование.

Данный вариант является оптимальным, так как удовлетворяет целям намечаемой деятельности и отвечает требованиям минимизации возможного негативного воздействия на окружающую среду при соблюдении указанных в настоящем разделе мероприятий.

Вариант 2 предполагает реализацию намечаемой деятельности с иным вариантом размещения объекта.

Данный вариант является неприемлимым, так как местоположение проектируемого объекта утверждено Заказчиком и обустройство куста коридором коммуникаций обеспечивает реализацию добычи недр в соответствии с технологической схемой разработки месторождения.

Оптимальный вариант выбран на основе предварительной оценки намечаемой деятельности на окружающую среду по экономическим и экологическим критериям с учетом перспективного развития предприятия, а также с учетом возможных ограничений, определенных законодательством и действующими нормативными документами.

При принятии решения о местоположении объекта планируемой (намечаемой) деятельности учитывалось выполнение следующих условий:

- минимальный отвод земельных (лесных) участков под объект;
- максимальное размещение за пределами водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;
- удаленность от мест произрастания охраняемых видов растений и грибов, размножения и гнездования охраняемых видов животных.

Таким образом для снижения экологической нагрузки выбран оптимальный вариант размещения с учетом минимального воздействия на окружающую среду и ущерба природе, а также сохранения мест произрастания охраняемых видов растений и грибов, размножения, гнездования, путей миграции редких и исчезающих видов животных

В результате анализа альтернативных вариантов намечаемой деятельности наиболее оптимальным и обоснованным лицензионным соглашением определен вариант 1, для которого выполнена предварительная оценка возможных воздействий на компоненты окружающей среды.

#### **1.4 Описание технических и технологических решений и параметров**

В проектной документации «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55» предусматривается строительство следующих объектов:

- подъезд к кусту скважин №55, протяженностью 8863,27 м;
- ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин № 16 – Подстанция 35/0,4 кВ в районе Куста скважин №55», протяженностью 9275,74 м;
- АУКРМ 0,4 кВ.

Инд. № подл.	107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>						6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата					

Техническая характеристика автомобильной дороги и линии ВЛ приведена в таблице 1.

Таблица 1 - Техническая характеристика автомобильной дороги и линии ВЛ

Наименование	Протяженность, м
Подъезд к кусту скважин №55	8863,27
ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин № 16 – Подстанция 35/0,4 кВ в районе Куста скважин №55» (марка провода АС 120/19)	9104,98
Перемычка ВЛ (марка провода АС 120/19)	170,76

Проектируемая автомобильная дорога относится к ведомственным автомобильным дорогам и является собственностью ООО «СПД».

В соответствии с заданием на проектирование, проектируемая автомобильная дорога относится к служебной дороге не категорированного проезда с невыраженным грузооборотом - не является источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, полосы избыточного загрязнения для таких автодорог не рассчитываются и не устанавливаются.

В соответствии с заданием на проектирование предусматривается организация сети волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) по проектируемым опорам ВЛ 35 кВ.

Размер охранной зоны для запроектированной ВЛ 35 кВ определен в соответствии с приложением к Постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 и установлен вдоль воздушной линии электропередачи в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор линии электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими на 15,0 м в каждую сторону от крайних проводов проектируемой ВЛ.

На проектируемом подъезде к кусту скважин №55 предусмотрено устройство примыкания к существующей автодороге «Базовый лагерь – УПН Западно-Салымского месторождения», собственником которой является ООО «Салым Петролеум Девелопмент».

– на ПК 0+00, тип примыкания – 4-Б-2, R1 – 30 м, R2 – 30 м.

Для регулирования поверхностного стока на проектируемом подъезде предусмотрено устройство водопропускных труб из металла (сталь) диаметром 0,72 м с толщиной стенки 10,0 мм ГОСТ 10704-91 на ПК 0+87, ПК 4+40, ПК 7+80, ПК 13+20, ПК 22+92, ПК 26+88, ПК 43+60, ПК 46+79, ПК 49+60, ПК 52+40, ПК 54+70, ПК 59+20, ПК 61+47, ПК 63+40, ПК 67+20, ПК 71+80, ПК 83+60, ПК 87+40 и металлической водопропускной трубы диаметром 2x2,02 м с толщиной стенки 23,0 мм ГОСТ 33228-2015 на ПК 32+75.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	107347	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
																7



Площадь испрашиваемых земельных участков под проектируемые объекты с учетом ранее отведенных земельных участков составляет – 84,8194 га.

Площадь ранее отведенных земельных участков составила – 43,3389 га.

При вычете площади ранее отведенных земельных участков фактическая площадь к аренде земельных участков под проектируемые объекты составила – 41,4805 га.

Расчет испрашиваемых площадей земельных участков представлен в таблице 2.

Таблица 2 - Расчет испрашиваемых площадей земельных участков

Виды отводимых территорий*	Общая испрашиваемая площадь, га	Вновь отведенные территории, га	Ранее отводимые территории, га	Номер договора аренды	Кадастровый номер	
Подъезд к кусту скважин №55						
Земли лесного фонда; эксплуатационные леса	44,8991		5,6964	0442/20-06-ДА	86:08:0010301:12525	
					86:08:0010301:13407	
					86:08:0010301:13445	
					86:08:0010301:13568	
					86:08:0010301:12664	
				0,3217	0272/20-06-ДА	86:08:0010301:13277
		36,3697		0713/24-06-ДА	86:08:0010301:16066	
						86:08:0010301:16072
		2,5113		0387/24-06-ДА	86:08:0010301:15868	
						86:08:0010301:15869
ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин № 16 – Подстанция 35/0,4 кВ в районе Куста скважин №55»						
Земли лесного фонда; эксплуатационные леса	39,9203		36,5004	0442/20-06-ДА	86:08:0010301:13445	
					86:08:0010301:12525	
					86:08:0010301:13407	
					86:08:0010301:11852	
					86:08:0010301:13568	
					86:08:0010301:12664	
				0,3102	0272/20-06-ДА	86:08:0010301:13277
				0,5102	0373-20-06-ДА	86:08:0010301:13430
						86:08:0010301:13403
		1,9138		0713/24-06-ДА	86:08:0010301:16072	
0,6857		0387/24-06-ДА	86:08:0010301:15868			
				86:08:0010301:15869		
	84,8194	41,4805	43,3389			

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							9

## 2 Анализ состояния территории в пределах намеченных участков реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности и территории, на которую может оказать воздействие планируемая деятельность

### 2.1 Сведения о существующем состоянии окружающей среды

#### 2.1.1 Социально-экономические условия района

##### Основные социально-экономические показатели

Основные социально-экономические показатели по Нефтеюганскому району приведены на основании данных отчета - «Итоги социально-экономического развития муниципального образования Нефтеюганский муниципальный район Ханты-Мансийского автономного округа – Югры за январь-сентябрь 2024 года».

##### Труд и занятость населения

Численность постоянного населения на 01.01.2024 составила 47 486 человек.

Среднесписочная численность работников по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства, за январь-август 2024 года составила 28,6 тыс. человек (107,5 % к аналогичному периоду 2023 года). Рост среднесписочной численности работников Нефтеюганского района по сравнению с аналогичным периодом 2023 года обусловлен ростом численности работников в организациях и территориально обособленных подразделениях, осуществляющих добычу полезных ископаемых (на 11,3 %), водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений (на 64,2 %), строительство (на 7,1 %), торговлю оптовую и розничную (на 12,3 %), транспортировку и хранение (3,2 %), деятельность профессиональная, научная и техническая (на 65,1 %), деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений (на 43,6 %).

Казенным учреждением Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нефтеюганский центр занятости населения» осуществляется мониторинг обратившихся граждан и граждан, состоящих на учете, уровня регистрируемой безработицы, количества заявленных вакансий и коэффициента напряженности на рынке труда. За январь-сентябрь 2024 года за содействием в поиске подходящей работы обратились 84 человека. Из числа ищущих работу граждан при содействии центра занятости населения трудоустроено 33 человека, из них на работу временного характера трудоустроено 8 человек. Коэффициент напряженности на рынке труда составляет 0,02 единицу на одного незанятого. Численность официально зарегистрированных безработных граждан составила 6 человек.

Уровень регистрируемой безработицы на 01.10.2024 составил 0,02 %.

Отсутствует просроченная задолженность по заработной плате на предприятиях и организациях Нефтеюганского района.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	107347	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
											10

## 2.1.2 Территории с ограничениями на ведение хозяйственной деятельности

Согласно Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» природные объекты, имеющие особой природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, находятся под особой охраной. Для охраны таких природных объектов устанавливается особый правовой режим, в том числе создаются особо охраняемые природные территории.

### Особо охраняемые природные территории

На территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее также – автономный округ) расположено 24 особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) общей площадью 26 378 тыс. га, из них: четыре природных парка, 10 памятников природы, восемь заказников, два заповедника.

В соответствии с законодательством Российской Федерации и автономного округа, с целью урегулирования отдельных отношений в области организации, охраны и использования ООПТ регионального значения автономного округа в 2022 году вступило в силу 13 нормативных правовых актов автономного округа.

В соответствии с данными письма Минприроды России № 15-47/10213 от 30.04.2020 на территории Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (Приложение Д).

В соответствии с данными письма от Депнедра и природных ресурсов Югры № 7965 ООПТ от 12.02.2025 (Приложение Д), в границах размещения объекта, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения, а также их охранные зоны отсутствуют. Особо охраняемые природные территории, их охранные зоны, предлагаемые для создания и расширения в автономном округе, в границах размещения объекта отсутствуют.

В соответствии с данными, размещенными на официальном сайте Департамента недропользования и природных ресурсов ХМАО-Югры– (<https://depprirod.admhmao.ru/deyatelnost/osobo-okhranyaemye-prirodnye-territorii-/>), а также учитывая сведения приведенные на Геопортале Юга (Информационное наполнение карт отражает состояние интегрированной базы данных АУ "НАЦ РН им. В.И.Шпильмана", - <http://gis.crru.ru:8080/resource/599/display?panel=layers>) на территории ХМАО-Югры ООПТ местного значения отсутствуют.

В соответствии с данными письма от Минприроды России № 15-47/3454-ОГ от 03.02.2025 (Приложение Д) на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и, отсутствуют объекты всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

Ближайшей территорией имеющей статус ВБУ является «Верхнее Двубье», расположенное на расстоянии 163 км от объекта проектирования.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	107347	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
											11

В соответствии с данными письма от Администрации Нефтеюганского района № 28-Исх-166 от 18.02.2025 (Приложение Г) на межселенной территории Нефтеюганского района в районе проектируемого объекта и в пределах трехкилометровой зоны от района производства работ особо охраняемые природные территории (ООПТ) местного значения отсутствуют.

В соответствии с данными, размещенными на официальном сайте союза охраны птиц (<http://www.rbcu.ru/>) объект расположен за пределами ключевых орнитологических территорий.

В соответствии с данными, размещенными на официальном сайте союза охраны птиц (<http://www.rbcu.ru/>) объект расположен за пределами ключевых орнитологических территорий (КОТР).

Ближайшая территория, имеющая статус КОТР - (ХМ-002) «Верхнее - Двубоье», расположена на удалении 175 км от участка производства работ.

Ближайшие ООПТ к рассматриваемой территории указываются в таблице 3.

Таблица 3 - Перечень ближайших ООПТ к району проектирования

Наименование ООПТ	Административный район расположения	Категория / значение	Расположение относительно района изысканий	
			расстояние, км	направление
Заказник «Сургутский»	Сургутский	Государственный природный заказник регионального значения	196	Северо-Восточное
Заповедник «Юганский»	Сургутский	Государственный природный заповедник Федерального значения	158	Северо-Восточное
«Лесоболотная зона Большое Каюково»	Сургутский	Памятник природы регионального значения	135	Северо-Восточное

Объекты историко-культурного наследия

В соответствии с данными письма от Минкультуры России № 118-12-02@ от 10.01.2025 (Приложение Ж) на территории ХМАО – Югры отсутствуют объекты всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.

В соответствии с данными письма от Минкультуры России № 6122-12-02@ от 23.04.2024 (Приложение Ж) на территории ХМАО – Югры, объекты, включенные в отдельный перечень объектов культурного наследия федерального значения, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 1.06. 2009 года N 759-р, отсутствуют.

Территории традиционного природопользования

В соответствии с данными письма от ФАДН России № 477-01.1-28-03 от 24.01.2025 (Приложение Е) на территории ХМАО-Югры территорий традиционного природопользования (ТТП) федерального значения отсутствуют.

В соответствии с данными письма от Депнедра и природных ресурсов Югры № 12-Исх-1922 от 05.02.2025 (Приложение И) находится в границах территории традиционного

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							12

природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре НЮ-27.

В соответствии с данными письма от Администрации Нефтеюганского района № 28-Исх-166 от 18.02.202 (Приложение Г) на межселенной территории Нефтеюганского района в районе проектируемого объекта и в пределах трехкилометровой зоны от района производства работ территории традиционного природопользования малочисленных народов Севера местного значения отсутствуют.

Сведения касательно сибирезвенных захоронений и биотермических ям

В границах участка изысканий и на прилегающей территории по 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта – состоящие на учете в Ветслужбе Югры скотомогильники, биотермические ямы и места захоронения животных, погибших от сибирской язвы и других особо опасных инфекций, а также их санитарно-защитные зоны отсутствуют (Приложение К).

Сведения касательно размещения объекта относительно ЗСО и СЗЗ

В соответствии с данными письма от Научно – аналитического центра рационального недропользования им. В.И. Шпильмана №197-ПВЗ от 04.02.2025 (Приложение К) в границах производства работ прав пользования поверхностными водными объектами для забора (изъятия) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в государственном водном реестре не зарегистрировано, ЗСО поверхностных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют.

В соответствии с данными письма от Научно – аналитического центра рационального недропользования им. В.И. Шпильмана № 101-ПОДЗ\_ВЗ от 04.02.2025 (Приложение К) по состоянию на 01.02.2025 г. границах проектируемого объекта, действующих и приостановленных лицензий на пользование недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи подземных вод, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения по участкам недр местного значения, не зарегистрировано.

В соответствии с данными письма от Администрации Нефтеюганского района № 28-Исх-166 от 18.02.2025 (Приложение Г) полигоны ТКО и иные объекты размещения отходов отсутствуют.

В соответствии с данными письма от Депромышленности Югры №38-Исх-1898 от 25.03.2025 (приложение К) ближайшими объектами размещения твердых коммунальных отходов к месту проведения работ на территории Верхнесалымского месторождения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры являются:

- полигон для захоронения бытовых отходов в п. Салым Нефтеюганского района (ГРОРО № 86-00725-3-00421-270716);
- комплексный межмуниципальный полигон для размещения, обезвреживания и обработки твердых коммунальных отходов для городов Нефтеюганска и Пыть-Яха, поселений

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							13

Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (ГРОРО № 86-00791-3-00361-080822).

Водоохранные зоны и прибрежные – защитные полосы

Водоохранные зоны (ВОЗ) и прибрежные защитные полосы (ПЗП) водных объектов устанавливаются в соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до 10 км – 50 м;
- от 10 до 50 км – 100 м;
- от 50 км и более – 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 водоохранной зоны озера, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера с акваторией менее 0,5 км<sup>2</sup>, устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до трех градусов и 50 м для уклона три и более градуса.

В соответствии с данными письма от Депрыбхоз №22/74 от 27.01.2025 (Приложение Г) на территории ХМАО – Югры Минсельхоз России не принимал решения об образовании рыбохозяйственных заповедных зон.

Проектируемые объекты пересекают ручей б/н №2. Сведения о протяженности ВОЗ и ПЗП водотоков района производства работ представлены в таблице 4.

Таблица 4 - Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

Водоток/водоем	Водоохранная зона, м	Прибрежная защитная полоса, м	Протяженность проектируемого объекта в пределах ВОЗ, м
Подъезд к кусту скважин №55			
Ручей б/н №2	100	50	247
ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин № 16- Подстанция 35/04 кВ в районе Куста скважин №55»			
Ручей б/н №2	100	50	248

2.1.3 Сведения касательно земельных участков, испрашиваемых под строительство

В соответствии с данными письма от Минсельхоз России № 20/537 от 31.01.2025 (Приложение Г) по информации подведомственного Минсельхозу России федерального государственного бюджетного учреждения «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Уральскому мелиорированные земли (земельные участки) и мелиоративные системы на территории Ханты-Мансийского автономного округа отсутствуют.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	107347

							<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			14

В соответствии с данными письма от Администрации Нефтеюганского района № 28-Исх-166 от 18.02.2025 (Приложение Г) на межселенной территории Нефтеюганского района в районе проектируемого объекта и в пределах трехкилометровой зоны от района производства работ, участки леса, имеющие защитный статус, расположенные на землях, не относящихся к землям лесного фонда, лесопарковые зеленые пояса в муниципальной собственности отсутствуют.

В соответствии с данными письма от Минпромторг России № 69122/18 от 03.07.2024 (приложение Г) приаэродромные территории аэродромов экспериментальной авиации на территории ХМАО-Югры отсутствуют.

В соответствии с данными письма от Тюменского МТУ Росавиации № Исх-370/05/ТМУ от 24.01.2025 (Приложение Г) в Нефтеюганском районе ХМАО – Югры аэродромы и приаэродромные территории аэродромов гражданской авиации не зарегистрированы.

#### 2.1.4 Климатическая характеристика

##### Метеорологические условия для рассеивания

Зона проектирования относится к I району, 1В подрайону климатического районирования для строительства, согласно СП 131.13330.2020.

Климатическая характеристика принята по ближайшей метеорологической станции Салым (22-30 км северо-восточнее объекта работ). Климатические характеристики представлены в таблицах 5 – 30. Копии климатических справок представлены в Приложении А.

Согласно п. 15 Приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11.08.2020 № 581 для расчёта рассеивания применяются следующие климатические параметры:

- коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы (А);
- коэффициент рельефа местности;
- средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года (Т, °С);
- средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (Т, °С);
- среднегодовая роза ветров по 8 румбам ветра (%);
- данные о скорости ветра, необходимые для проведения расчетов рассеивания.

Метеорологические параметры, используемые для расчётов рассеивания загрязняющих веществ представлены в таблице 5.

Таблица 5 - Метеорологические параметры расчета рассеивания загрязняющих веществ

		Наименование характеристик					Показатели
		Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А					200
		Коэффициент рельефа местности					1
Инд. № подл.	107347						Лист 15
		<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>					
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	

Наименование характеристик	Показатели
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, T °С*	+24,3
Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца, T °С	-23,5
Скорость ветра (по средним годовым данным), вероятность, превышения которой, составляет 5 %, м/с	6
Роза ветров:	
С	11,7
СВ	4,4
В	9,6
ЮВ	11,0
Ю	22,8
ЮЗ	14,8
З	14,1
СЗ	11,6

### Температура воздуха

Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца – января минус 18,7 °С, а самого жаркого – июля плюс 17,9 °С. Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца, января: минус 23,5 °С. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца, июля: плюс 24,3 °С. Абсолютный минимум температуры приходится на декабрь и составляет минус 49,1 °С, а абсолютный максимум на июль – плюс 36,3 °С (таблица 6).

Таблица 6 - Температура воздуха, °С

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Ср. мес. t°С возд.	-18,7	-16,2	-7,0	0,4	8,2	15,7	17,9	14,7	8,2	0,6	-10,3	-16,3	-0,1
Абс. max. t°С возд.	2,3	6,4	12,6	25,3	32,8	33,9	36,3	35,4	28,7	22,5	8,0	3,0	36,3
Абс. min t°С возд.	-46,5	-44,4	-36,5	-28,4	-15,8	-3,2	1,8	-1,2	-6,0	-23,4	-43,7	-49,1	-49,1

Таблица 7 - Дата первого и последнего заморозка, продолжительность безморозного периода (средняя, наименьшая и наибольшая)

Дата первого заморозка осенью			Дата последнего заморозка весной			Продолжительность (дни)		
Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Минимальная	Максимальная
14 IX	24 VIII	6 X	26 V	2 V	13 VI	110	81	137

Таблица 8 - Даты наступления средних суточных температур воздуха выше и ниже определенных пределов и число дней с температурой, превышающей эти пределы

Характеристика	Предел						
	-15°С	-10°С	-5°С	0°С	5°С	10°С	15°С
Переход температуры весной	22 II	7 III	29 III	14 IV	3 V	25 V	9 VI
Переход температуры осенью	1 XII	23 XI	6 XI	20 X	1 X	9 IX	14 VIII
Число дней, превышающих пределы	282	248	176	189	151	107	66

Таблица 9 - Характеристика температурного режима воздуха

Характеристика		Значение
Параметры холодного периода		
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С	обеспеченностью 0,98	-47
	обеспеченностью 0,92	-45
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С	обеспеченностью 0,98	-42
	обеспеченностью 0,92	-40
Температура воздуха, °С	обеспеченностью 0,94	-26
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С		8,6
Продолжительность периодов (дни) и средняя температура воздуха °С, периода со средней суточной	≤ 0 °С	продолжительность средняя температура
	≤ 8 °С	продолжительность
		176 -12,0 240

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.  
107347

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
							16

Характеристика			Значение
температурой воздуха	≤ 10 °С	средняя температура	-7,8
		продолжительность	258
		средняя температура	-6,6
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %			80
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %			79
Количество осадков за ноябрь-март (мм)			164
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с			2,4
Преобладающее направление ветра за зимние месяцы			Ю
Параметры теплого периода			
Барометрическое давление, гПа			1005,3
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98			26
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95			22
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С			11,3
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %			69
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %			53
Количество осадков за апрель-октябрь (мм)			420
Суточный максимум осадков, мм			59
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с			0

### Температура почвы

Таблица 10 - Средняя месячная и годовая температура почвы по вытяжным термометрам, °С

Глубины, м	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
0,8	1,3	0,7	-0,2	0,8	2,5	10,2	14,2	14,4	11,0	6,9	2,8	1,8	5,5
1,6	2,9	2,4	1,5	1,2	2,2	6,3	10,1	11,7	10,8	8,5	5,3	3,7	5,5
3,2	5,0	4,5	3,9	3,2	3,0	3,9	5,7	7,5	8,3	8,4	7,2	6,0	5,5

### Ветер

Таблица 11 - Повторяемость направлений ветра и штилей по месяцам и за год, %

Месяц	Направление ветра									Штиль
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ		
I	4,9	1,9	10,6	17,3	35,3	14,5	9,8	5,7	11,8	
II	7,1	2,8	10,6	13,1	30,6	14,6	12,5	8,7	11,3	
III	6,6	2,7	8,9	12,1	30,8	14,6	14,0	10,3	7,2	
IV	12,6	4,2	9,5	8,6	21,4	14,5	15,6	13,6	7,0	
V	19,6	6,2	10,2	8,4	15,2	11,5	13,2	15,7	7,6	
VI	18,8	7,1	11,2	9,6	13,9	10,0	14,2	15,2	9,8	
VII	24,2	9,0	11,7	7,7	11,0	9,6	11,8	15,0	13,8	
VIII	17,2	6,3	9,2	9,5	14,8	12,8	15,6	14,6	14,9	
IX	11,6	5,7	10,7	11,4	15,9	16,6	15,5	12,6	9,6	
X	7,0	3,6	6,9	9,0	25,0	20,4	18,5	9,6	5,8	
XI	6,5	3,4	9,0	10,9	25,2	19,4	16,2	9,4	7,7	
XII	5,3	1,3	8,9	14,4	30,9	19,0	12,5	7,7	10,0	
Год	11,7	4,4	9,6	11,0	22,8	14,8	14,1	11,6	9,6	

Повторяемость направления ветра за январь, июль и год представлена на рисунке 1.

Таблица 12 - Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Скорость ветра, м/с	2,0	2,0	2,4	2,6	2,5	2,2	1,9	1,8	2,1	2,3	2,2	2,1	2,2

Таблица 13 - Максимальная скорость (10-мин осреднение) и максимальный порыв ветра по месяцам и за год, м/с

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Мах (10-мин)	9	12	10	11	10	12	10	10	11	10	9	10	12

Взам. нив. №	107347	Изм.										Лист		
		Кол.уч.										17		
Подп. и дата	107347	Изм.										Лист		
		Кол.уч.												
Изм. № подл.	107347	Изм.										Лист		
		Кол.уч.												
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ						Лист
														17

осреднение)													
Порыв	17	22	21	20	22	24	24	20	23	20	19	20	24

Таблица 14 - Среднее и наибольшее число дней с сильным ветром ( $\geq 15$  м/с) по месяцам и за год, дни

Значение	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	0,2	0,3	0,9	1,3	1,4	2,2	0,9	0,6	0,7	0,5	0,3	0,1	9,5
Наибольшее	2	2	14	6	5	13	7	8	10	4	4	1	49

Таблица 15 - Максимальная скорость ветра (10-мин осреднение) повторяемостью один раз в 10, 20, 25 и 50 лет, м/с

Период повторения	10	20	25	50
Расчетная скорость ветра 10-мин осреднения, м/с	10	11	12	13
Расчетная скорость ветра с учетом порыва, м/с	21	22	23	24

Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5 % – 6 м/с.

Преобладающее направление сильных ветров: северное, западное.

Преобладающее направление метелевых ветров: южное.

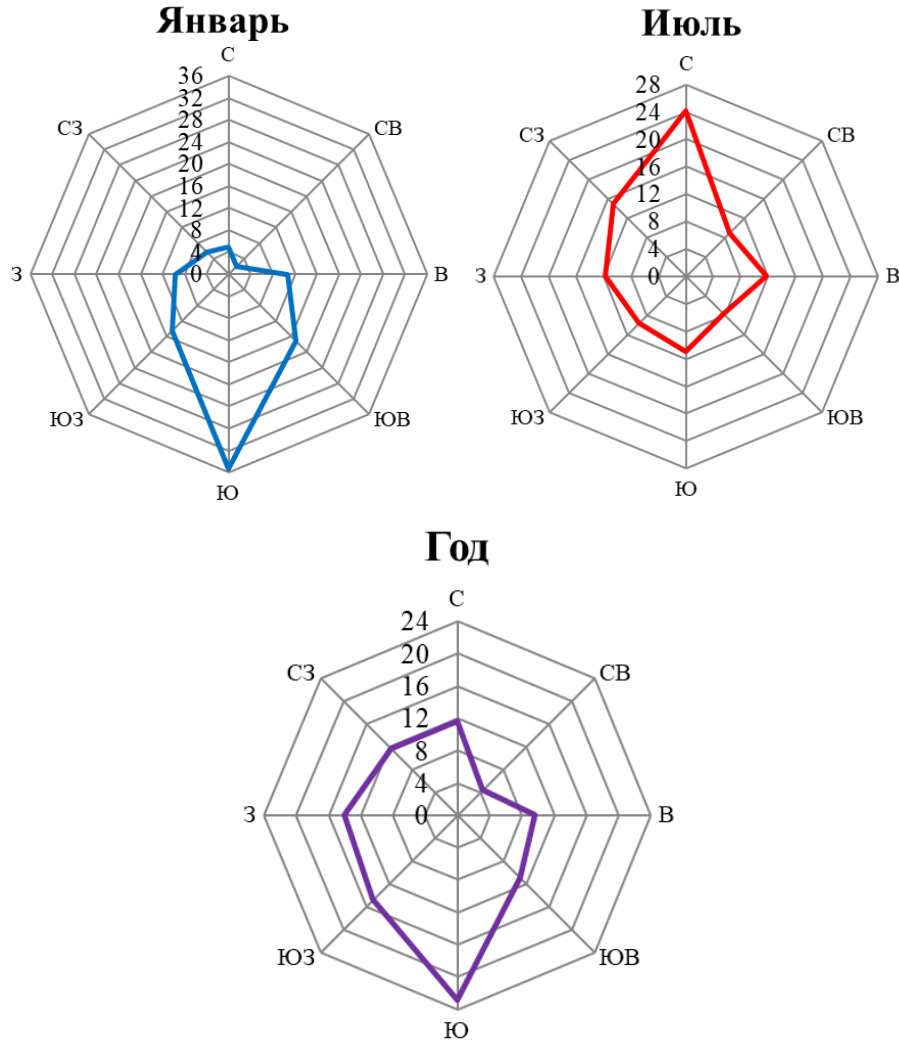


Рисунок 1 – Повторяемость направления ветра и штилей, %

Влажность воздуха

Ив. № подл.	107347
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

Таблица 16 - Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха, %  
(Приложение В)

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Влажность воздуха, %	81	78	72	65	62	66	70	78	79	82	84	82	75

Атмосферные осадки

Таблица 17 - Среднее месячное и годовое количество осадков, мм

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Теп. период	Хол. период	Год
Количество осадков, мм	30	23	31	35	47	63	70	93	61	51	44	36	164	420	584

Таблица 18 - Максимальное суточное количество осадков, мм

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Количество осадков, мм	15	14	30	22	39	37	55	59	43	27	21	22	59

Таблица 19 - Суточный максимум осадков различной обеспеченности, мм

Обеспеченность (%)	
63	1
32	63

Таблица 20 - Твердые, жидкие и смешанные осадки в % от общего количества

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Твердые	100	97	93	36	10	-	-	-	1	32	88	99	31
Жидкие	-	-	3	23	66	96	100	100	88	27	3	-	58
Смешанные	-	3	4	41	24	4	-	-	1	41	9	1	11

Таблица 21 - Число дней с твердыми, жидкими и смешанными осадками по месяцам и за год, дни

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Твердые	18,4	14	11,9	6,7	2,6	-	-	-	0,7	6,8	17	19,8	97,9
Жидкие	-	-	0,6	2,3	7,6	13,1	13,9	16,6	12,7	4	0,5	-	71,3
Смешанные	-	0,6	0,8	3,6	3	0,7	-	-	1,6	7,6	1,8	0,9	20,6

Таблица 22 - Среднее число дней с различным суточным количеством осадков по месяцам и за год, дни

Месяц	Количество осадков, мм							
	≥0	≥0,1	≥0,5	≥1,0	≥5,0	≥10,0	≥20,0	≥30,0
I	3,69	18,42	14,17	9,53	1	0,08	0	0
II	4,08	14,64	10,83	7,33	0,86	0,11	0	0
III	3,03	13,28	10,03	7,14	1,61	0,28	0,08	0,03
IV	2,64	12,58	10	7,89	1,94	0,56	0,08	0
V	2,53	13,17	10,81	8,92	3,14	1,06	0,17	0,06
VI	1,47	13,83	11,47	9,42	4,06	1,78	0,39	0,08
VII	0,86	13,86	11,36	9,89	4,53	2,19	0,64	0,31
VIII	1,06	16,56	14	11,78	5,47	2,83	0,92	0,39
IX	2,11	15,03	12,36	9,86	3,94	1,47	0,47	0,19
X	3,11	18,44	14,67	11,44	2,72	0,89	0,14	0
XI	3	19,25	15,03	11,08	2,44	0,47	0,03	0
XII	3,64	20,75	16,25	11,92	1,47	0,11	0,03	0
Год	31,22	189,81	150,98	116,2	33,18	11,83	2,95	1,06

Снежный покров

Таблица 23 - Средняя декадная высота снежного покрова по постоянной рейке, см  
(Приложение В)

месяц	XI	XII	I	II	III	IV	Высота снежного покрова	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			Лист
<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>								19

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.  
107347

декада	месяц	XI	XII	I	II	III	IV	Высота снежного покрова		
	I	11	28	44	55	60	52	cp	max	min
II	18	34	48	58	61	-				
III	22	39	51	59	59	-	64	82	43	

Средняя высота снежного покрова за зиму составляет – 64 см, наибольшая – 82 см.  
 Высота снежного покрова по постоянной рейке на открытом участке 5 % обеспеченности составляет 79 см.

Таблица 24 - Даты появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова

Даты появления снежного покрова			Даты образования устойчивого снежного покрова			Даты разрушения устойчивого снежного покрова			Даты схода снежного покрова		
средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя
11.X	18.IX	28.X	26.X	7.X	16.XI	22.IV	05.IV	09.V	8.V	10.IV	29.V

Сохраняется снежный покров 194 дня.

Атмосферные явления

Таблица 25 - Среднее и наибольшее число дней с туманами по месяцам и за год, дни

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	0,17	0,14	0,29	0,61	0,39	0,47	0,83	2	1,75	1,69	0,53	0,08	8,95
Максимальное	2	1	2	4	3	2	6	6	4	8	4	1	17

Таблица 26 - Среднее и наибольшее число дней с грозой по месяцам и за год, дни

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	-	0,03	0,03	0,14	2,08	5,89	6,34	4,53	0,69	0,03	-	-	19,76
Максимальное	-	1	1	1	7	12	15	9	5	1	-	-	36

Таблица 27 - Среднее и наибольшее число дней с метелями по месяцам и за год, дни

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	-	-	0,03	1,46	3,03	4,03	3,83	2,97	3,71	2,61	0,53	-	22,20
Максимальное	-	-	1	7	9	17	13	10	20	8	5	-	55

Таблица 28 - Среднее и наибольшее число дней с градом по месяцам и за год, дни

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	-	-	-	-	0,06	0,19	0,17	0,08	-	-	-	-	0,5
Максимальное	-	-	-	-	1	2	1	2	-	-	-	-	2

Таблица 29 - Среднее и наибольшее число дней с обледенением всех типов (по визуальным наблюдениям) по месяцам и за год, дни

Характеристика	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Год
Среднее	-	-	1,64	7,09	5,39	7,33	6,2	3,94	3,8	5,44	3	-	43,83
Максимальное	-	-	8	13	15	19	18	12	9	12	11	-	67

Таблица 30 - Характеристики гололедно-изморозевых отложений

№ п/п	Характеристика	Величина
1	Максимальная масса отложения гололеда, г/м	64
2	Максимальная масса отложения изморози кристаллической, г/м	32
3	Максимальная масса отложения изморози зернистой, г/м	24
4	Максимальная масса отложения мокрого снега, г/м	176
5	Максимальная масса сложного отложения, г/м	16
6	Максимальная наблюденная толщина отложения гололеда, мм	14 (30.09-01.10.2015)
7	Максимальная наблюденная толщина отложения изморози кристаллической, мм	14 (14.01.1981)
8	Максимальная наблюденная толщина отложения изморози зернистой, мм	8 (30.11.1986)
9	Максимальная наблюденная толщина отложения мокрого снега, мм	33 (09.04.2014)
10	Максимальная наблюденная толщина сложного отложения, мм	12 (04.11.1983)

Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.  
 107347

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
							20

Согласно таблице 4.1 п. 4.8 СП 115.13330.2016 природные процессы и явления, воздействие которых необходимо учитывать для предотвращения негативных последствий, влияющих на безопасность зданий и сооружений, жизнь и здоровье людей отсутствуют.

#### 2.1.5 Современное состояние атмосферного воздуха

Атмосферный воздух – один из основных компонентов природной среды, загрязнение которого оказывает негативное воздействие на природные комплексы. Высокая лабильность атмосферных масс способствует миграции загрязняющих веществ на территорию, непосредственно не контактирующую с промышленными объектами, и является источником загрязнения других природных компонентов окружающей среды – почвогрунтов и поверхностных вод.

Сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосфере района производства работ представлены в таблице 31 на основании справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ на территории месторождения, предоставленной Ханты-Мансийским ЦГМС - филиалом ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» письмом № 310-02/17-10-226/1601 от 19.06.2023 (Приложение Б).

Таблица 31- Фоновые концентрации загрязняющих веществ

Загрязняющие вещества	Значение концентраций, мг/м <sup>3</sup>	
	фоновые	долгосрочные
Диоксид азота	0,024	0,012
Оксид азота	0,013	0,006
Диоксид серы	0,007	0,006
Оксид углерода	0,3	0,2
Формальдегид	0,005	0,004
Сажа	0,024	0,008

Данные о фоновой и долгосрочной средней концентрации Метана, (0415) Смесь предельных углеводородов C<sub>1</sub>H<sub>4</sub>-C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>, (0416) Смеси предельных углеводородов C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>-C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>, (0602) Бензола (Циклогексатриен; фенилгидрид), (0616) Диметилбензола (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол), (0621) Метилбензола (Фенилметан), (0627) Этилбензола (Фенилэтан), (1052) Метанола (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан) в атмосферном воздухе п. Салым Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа -Югры отсутствуют, так как регулярные наблюдения за состоянием атмосферного воздуха по данным компонентам не проводятся. Полный перечень веществ, для которых не проводятся наблюдения, представлен в письме Ханты-Мансийского ЦГМС - филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» № 310-02/17-10-201/2949 от 13.10.2023 (Приложение Б).

Изм. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							21

## 2.1.6 Оценка радиационной обстановки на территории работ

Гамма-съемка территории проведена по прямолинейным профилям расстояние, между которыми не превышает 10 м (шаг сетки 10 м), в режиме свободного поиска, аномальные участки с МЭД > 0,3 мкЗв/ч (30 мкР/ч) не обнаружены.

Согласно требованиям, нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009, степень радиационной безопасности человека определяется годовой эффективной дозой радиоактивного облучения от природных и техногенных источников. Так, в соответствии с ОСПОРБ-99/2010 п. 5.1.2, безопасные значения эффективных доз от природных источников излучения не должны превышать 5 мЗв/год. Эффективные дозы величиной от 5 мЗв/год до 10 мЗв/год характеризуются как повышенные; при величине более 10 мЗв/год – как высокие. При этом эффективная доза от техногенных источников, согласно НРБ-99/2009, не должна превышать 1 мЗв/год) в среднем за любые 5 лет, что соответствует рекомендациям международной комиссии по радиологической медицине.

Дополнительно был произведён отбор проб для определения удельной активности.

В соответствии с Приложением А ГОСТ 30108-94 удельная эффективная активность (Аэфф), до 370 Бк/кг – использование без ограничений.

Данные, полученные при полевых исследованиях, свидетельствуют о том, что на всей обследованной территории величины эквивалентной (эффективной) дозы гамма-излучения отвечает требованиям безопасности, предъявляемым как к природным источникам радиоактивного облучения населения (2 мЗв/год), так и техногенным источникам облучения персонала любых категорий (5 мЗв/год).

## 2.1.7 Гидрологические условия

В административном отношении район работ расположен в Ханты-Мансийском автономном округе - Югра, на территории Нефтеюганского района.

Гидрографическая сеть района работ представлена притоками различного порядка р. Лев.

Р. Лев протекает по Нефтеюганскому району Ханты-Мансийского АО. Устье реки находится в 21 км от устья Вандраса по правому берегу. Длина реки составляет 77 км, площадь водосборного бассейна – 949 км<sup>2</sup>. Река течет с юго-запада на северо-восток. Берет свое начало из болота. Основные притоки – р. Самсоновская, Чагорова, Ай-Ега, Калемьега.

Ручей без названия №1 берет свое начало с заболоченного участка и впадает в ручей без названия по левому берегу в 2 км от устья. Длина ручья составляет 2,6 км. Ширина русла ручья в районе участка изысканий составляет 0,7 м, а поймы – 4 м.

Ручей без названия №2 берет свое начало с заболоченного участка и впадает в р. Лев по левому берегу в 46 км от устья. Длина ручья составляет 10,3 км.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	107347	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл.	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
											22

Ручей без названия №3 берет свое начало с заболоченного участка и впадает в ручей без названия №2 по левому берегу в 7 км от устья. Длина ручья составляет 3,1 км. Ширина русла ручья в районе участка изысканий составляет 2 м, а поймы – 4 м.

Оценка затопления проектируемых объектов

Подъезд к кусту скважин №55

Абсолютные отметки поверхности изменяются от 59,58 до 82,68 м БС-77.

Трасса пересекает ручей б/н №2 и попадет в зоны его затопления. Расчетные уровни воды 3% обеспеченности составляют 61,13 м БС-77, 10% – 61,06 м БС-77. Ширина затопления по трассе 3% уровнями воды составляет 72,78 м (ПК32+29.00-ПК33+01.78), а 10% – 66,18 м (ПК32+33.10-ПК32+99.28).

На ПК0+25, ПК0+88, ПК14+88, ПК29+08, ПК46+83, ПК49+73, ПК52+37, ПК54+85, ПК56+06, ПК67+34, ПК71+75, ПК83+50 выявлены участки скопления плоскостного стока.

ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин № 16 – Подстанция 35/0,4 кВ в районе Куста скважин №55»

Абсолютные отметки поверхности изменяются от 59,65 до 83,17 м БС-77.

Трасса пересекает ручей б/н №2 и попадет в зоны его затопления. Расчетные уровни воды 2% обеспеченности составляют 61,16 м БС-77, 10% – 61,06 м БС-77. Ширина затопления по трассе 2% уровнями воды составляет 112,04 м (ПК33+47.68-ПК34+59.72), а 10% – 102,86 м (ПК33+51.16-ПК34+54.02).

2.1.8 Гидрогеологические условия района

Территория района работ относится к Средне-Обскому бассейну стока, являющемуся составной частью Западно-Сибирского мегабассейна, разрез платформенного чехла которого подразделяется на два гидрогеологических этажа с четко выраженной гидродинамической и гидрохимической зональностью. Гидрогеологические этажи различаются по условиям залегания, формирования и характеру режима подземных вод, их химическому и газовому составу. В вертикальном разрезе этажи разделены региональным водоупором мощностью около 500-600 м, приуроченным к глинисто-кремнистым отложениям от верхнего мела до верхнеэоцен-нижнеолигоценного времени.

Для оценки гидрогеологических условий строительства большое значение имеют особенности подземных вод приповерхностной части разреза, в частности первых от поверхности водоносных горизонтов, находящихся в зоне взаимодействия с проектируемыми сооружениями.

Гидрогеологические условия исследуемой территории на период изысканий (декабрь 2024 г., январь-февраль 2025 г.) на изученную глубину 5,0-17,0 м характеризуются наличием подземного горизонта грунтовых вод. Данный водоносный горизонт поровый, безнапорный.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл.	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ				Лист
		107347					23

Уровень появления подземных вод зафиксирован с поверхности до 15,0 м на абсолютных отметках 60,14-74,84 м БС.

Уровень установления подземных вод зафиксирован с поверхности до глубины 12,2 м на абсолютных отметках 60,44-75,14 м БС.

Воды приурочены к современным болотным и верхнечетвертичным озерно-аллювиальным отложениям. Водовмещающими породами преимущественно являются торфы, пески, суглинки и супеси.

Коэффициент фильтрации для песков определен по лабораторным данным:

– ИГЭ-456  $K_f = 0,53$  м/сут – водопроницаемые.

Значения коэффициентов фильтрации (Солодухин М.А., Архангельский И.В. «Справочник техника-геолога по инженерно-геологическим и гидрогеологическим работам», М., Недра, 1982):

– торфы 0,15-1,0 м/сут – от слабоводопроницаемых до водопроницаемых;

– суглинки 0,005-0,1 м/сут – слабоводопроницаемые;

– супеси 0,10-0,70 м/сут – от слабоводопроницаемых до водопроницаемых;

Характеристика грунтов по водопроницаемости в зависимости от коэффициента фильтрации приведена в соответствии с ГОСТ 25100-2020 табл. В.4.

Питание подземных вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, талых вод, разгрузка происходит в ближайшие водотоки и нижележащие водоносные горизонты.

Режим подземных вод может меняться в зависимости от времени года и количества выпавших атмосферных осадков. Поэтому в период таяния снега и сезонно-мерзлого слоя, а также в период летних ливневых дождей, уровень подземных вод может повышаться на 0,5-1,0 м.

Прогнозируемый уровень появления грунтовых вод на отметках 61,14-76,15 м БС. Прогнозируемый уровень установления грунтовых вод на отметках 61,44-76,45 м БС.

### 2.1.9 Геологическое строение территории работ

В тектоническом отношении изучаемый район находится в пределах Западно-Сибирской плиты – Урало-Сибирской платформы имеет четкое двухъярусное строение: нижний ярус – фундамент плиты и верхний ярус – мезо-кайнозойский платформенный чехол. Фундамент плиты залегает глубоко, и его породы не имеют инженерно-геологического значения.

Наиболее интересными с точки зрения инженерной геологии являются осадки четвертичного возраста, распространённые в области взаимодействия с подземными конструкциями зданий и сооружений, поэтому, ниже дается характеристика отложений только этого возраста.

В геолого-литологическом строении района изысканий принимают участие современные болотные (bQIV) и верхнечетвертичные озерно-аллювиальные отложения (IaQIII), перекрытые

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ		Лист
											24

с поверхности почвенно-растительным слоем (QIV). Техногенные грунты встречены на отсыпке с существующей автодорогой (tQIV).

Инженерно-геологический разрез на участке изысканий изучен до глубины 5,0-17,0 м. Грунтовая толща представлена:

- Почвенно-растительный слой. Вскрыт с поверхности до глубины 0,2-0,3 м на абсолютных отметках от 60,52-81,76 до 60,32-81,56 м БС. Мощность слоя составила 0,2-0,3 м;

- На пересечении проектируемой трассы с существующей автодорогой «Базовый лагерь-УПН Западно-Салымского месторождения», скважиной № АД скв.69 был вскрыт с поверхности щебень, мощностью 0,2 м, подстилающим слоем представлен техногенный грунт: песок. Вскрыт в интервале глубин от 0,2 до 0,9 м на абсолютных отметках от 80,00 до 79,30 м БС. Мощность слоя составила 0,7 м;

- Торф очень влажный среднеразложившийся. Вскрыт в интервалах глубин от 0,2 до 0,8-2,0 м на абсолютных отметках от 60,32-75,14 до 58,64-74,54 м БС. Максимальная мощность составила 1,8, минимальная 0,6 м. Из-за малой мощности слоя в отдельный ИГЭ не выделен;

- Суглинок тяжелый полутвердый (ИГЭ 202). Вскрыт в интервалах глубин от 0,2-13,7 до 1,5-17,0 м на абсолютных отметках от 60,67-80,70 до 59,47-78,13 м БС. Максимальная мощность составила 16,8 м, минимальная 0,8 м;

- Суглинок легкий тугопластичный (ИГЭ 203). Вскрыт в интервалах глубин от 0,2-14,8 до 2,0-17,0 м на абсолютных отметках от 55,00-81,56 до 46,60-77,31 м БС. Максимальная мощность составила 14,4 м, минимальная 1,5 м;

- Суглинок легкий мягкопластичный (ИГЭ 204). Вскрыт в интервалах глубин от 0,2-16,1 до 2,6-17,0 м на абсолютных отметках от 48,06-78,98 до 46,26-73,84 м БС. Максимальная мощность составила 13,9 м, минимальная 0,9 м;

- Супесь пластичная (ИГЭ 307). Вскрыт в интервалах глубин от 3,4-14,6 до 8,4-17,0 м на абсолютных отметках от 49,64-73,48 до 43,64-70,78 м БС. Максимальная мощность составила 13,6 м, минимальная 1,2 м;

- Песок пылеватый средней плотности водонасыщенный (ИГЭ 456). Вскрыт в интервалах глубин от 5,6-8,7 до 8,8-17,0 м на абсолютных отметках от 66,66-74,56 до 62,26-72,06 м БС. Максимальная мощность составила 9,8 м, минимальная 1,0 м.

Геолого-литологические разновидности грунтов различны по мощности, залегание слоев преимущественно горизонтальное.

#### 2.1.10 Геологические и инженерно-геологические процессы

Распространение и интенсивность геологических и инженерно-геологических процессов обусловлена как современной природной обстановкой, так и их динамикой. Основополагающими факторами проявления процессов в настоящее время служат рельеф, влияющий на условия дренированности и увлажненность поверхности, растительный покров,

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	107347	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
											25

условия теплообмена, генезис литологических разностей грунтов и особенности геологического строения.

На территории района изысканий современные физико-геологических процессы отсутствуют.

Сезонное промерзание грунтов.

Сезонное промерзание пород в районе работ развито повсеместно. Нормативная глубина сезонного промерзания грунта определена по данным метеостанции Салым, согласно рекомендациям СП 22.13330.2016 п.5.5.3 и СП 25.13330.2020: для суглинков – 1,90 м, для песков мелких – 2,32 м.

Расчетная глубина сезонного промерзания грунта (в том числе и для грунтов с неоднородным сложением) определяются проектной организацией исходя из проектной отметки поверхности земли, с учетом теплового режима проектируемого сооружения (п.5.5.3 СП 22.13330.2016). На момент производства полевых работ (декабрь 2024 г., январь 2025 г.) сезонное промерзание составило 0,2 – 0,3 м.

Морозное пучение грунтов.

Дисперсные грунты, залегающие в слое сезонного оттаивания и промерзания, не обладают свойствами морозного пучения, относящиеся к неблагоприятным инженерно-геологическим процессам.

В период проведения полевых работ на территории изысканий бугры морозного пучения не встречены.

Сезонное промерзание и сопровождающие его физическое и химическое выветривание способствуют систематическому изменению характера сложения грунтов – их разуплотнению.

Процесс подтопления.

По характеру подтопления согласно п. 5.4.8 СП 22.13330.2022, территория относится к неподтопленной при залегании грунтовых вод более 3 м.

Подтопление развивается вследствие подъема уровня первого от поверхности безнапорного водоносного горизонта, который испытывает сезонные и многолетние колебания, при залегании уровня подземных вод не более 10 м.

Сейсмические условия территории.

Согласно СП 14.13330.2018 (карты ОСР-2015-С 1 %, ОСР-2015-В 5 % и ОСР-2015-А 10 % вероятности возможного превышения в течение 50 лет) интенсивность сейсмических воздействий района изысканий с учетом грунтовых условий составляет 5 баллов.

По степени опасности природных процессов объект можно отнести к следующим категориям в соответствии с СП 115.13330.2016 (Табл.5.1):

- по землетрясениям – умеренно опасные;
- по пучению – умеренно опасные;

Изм. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
							26

- по подтоплению – умеренно опасные.

### 2.1.11 Ландшафтные условия

По ландшафтному районированию территория лицензионного участка располагается в пределах Салымско-Обской провинции Юганско-Иртышской средне- и Южнотаёжной области Западно-Сибирской равниной страны.

Салымско-Обская провинция плоских таежно-болотных равнин. Располагается в левобережной части Среднего Приобья на междуречье рек Большой Юган и Иртыш. Высота провинции составляет 70-80 м, максимальные отметки на юге достигают 111 м. Расчленена долинами рек Большой и Малый Балык, Большой и Малый Салым, Тарсап и их притоками. В южной части на междуречьях широко развиты ландшафты плоскобугристых и грядово-мочажинных, а в полосе центральных водоразделов - грядово-озерковых болот. Северная, приобская часть провинции отличается резким доминированием озерно-болотных комплексов. По ингрессионным низинам вдоль долин Большого Югана и Большого Салыма господствуют низинные травяно-моховые и мезотрофные травяно-кустарничковые болота. В придолинных частях, в условиях волнистого рельефа, произрастают еловые и темнохвойно-мелколиственные (с березой и осинкой) мохово-травяные леса. В Прииртышской части распространены увалисто-склоновые придолинные ландшафты с густыми высокоствольными кедрово-еловыми кустарничково-зеленомошными лесами. В окрестностях г. Ханты-Мансийска они чередуются с высокими безлесными уступами долины Иртыша и открытыми луговинами в долинах ручьев.

#### Ландшафтные условия района производства работ

В пределах участка изысканий отмечены следующие природные ландшафты:

- Пологоволнистые умеренно дренируемые поверхности междуречий, занятые кедрово-березовыми травяно-моховыми лесами на глеезёмах таёжных;
- Пологоволнистые умеренно дренируемые поверхности междуречий, занятые березово-кедровыми травяно-моховыми лесами на глеезёмах таёжных;
- Пологоволнистые умеренно дренируемые поверхности междуречий, занятые березово-кедровыми с примесью ели травяно-моховыми лесами на серых лесных оподзоленных почвах;
- Пологоволнистые умеренно дренируемые поверхности междуречий, занятые елово-березово-кедровыми травяно-моховыми лесами на серых лесных почвах;

Антропогенные ландшафты представлены:

Дорожным полимагистральным типом антропогенных ландшафтов - имеющими чёткую линейно-полосчатую или дробно-полосчатую структуру контуров. Данный тип антропогенных ландшафтов представлен отдельными линейными образованиями насыпей автомобильных дорог.

Изм. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

							<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
								27
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			

Нефтегазопромысловый тип антропогенных ландшафтов включает все существующие технологические и вспомогательные площадки. антропогенные ландшафты этого типа представлены сложными урочищами насыпных оснований площадок с песчаными пустошами зарастающих откосов. Эти техногенные комплексы характеризуются унифицированностью своей структуры. Общие черты обеспечиваются единой технологией создания отсыпных площадок, близкой высотой над уровнем исходных ландшафтов, единым и однородным песчаным субстратом. Все основания площадок располагаются, как правило, вне затапливаемых территорий, что обеспечивает выровненным песчаным поверхностям площадок близкие показатели атмосферного увлажнения.

Таблица 32 – Антропогенные ландшафты территории исследования

Класс антропогенных ландшафтов	Тип антропогенных ландшафтов	Тип антропогенной местности
Дигрессионно-лесной	Вырубочно-дигрессионный	Лентово-вырубочный
Промышленный	Линейно-транспортный	Дорожный
		Полимагистральный

### 2.1.12 Почвенные условия

#### Общая характеристика почвенного покрова

Формирование разных типов почвенного покрова в районе работ определялось взаимодействием следующих факторов:

- механического состава почвообразующих пород;
- степенью дренированности;
- современными процессами заболачивания, поемности;
- преобладающим типом растительности.

Изменение типов почв в пространстве довольно четко сопряжено со сменой элементов рельефа, микроклимата, водного режима и растительности. Таким образом, определенному типу почв соответствуют свойственные ему геоморфологические, гидрологические и геоботанические особенности.

В соответствии с данными почвенного районирования ХМАО участок производства работ располагается в пределах Юганско-Иртышского округа светлоземов, светлоземов глееватых и глеевых суглинистых на озерно-аллювиальных отложениях и торфяных верховых почв грядово-

В пределах территории картирования отмечены следующие типы почв:

#### Подзолы торфяные.

Подзолы торфяные распространены в лесотундре и таёжно-лесной зоне преимущественно на низких слабодренированных песчаных и супесчаных озёрных, озёрно-аллювиальных и флювиогляциальных равнинах, а также на холмистых песчано-супесчаных моренных равнинах, в условиях дополнительного грунтового увлажнения. Они развиваются

Изм. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

**SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ**

под заболоченными сосновыми и елово-сосновыми кустарничково-зеленомошными и долгомошными лесами.

Подзолы торфяные – полугидроморфные почвы, в которых доминируют в близком соотношении 2 основных почвообразовательных процесса: альфегумусовое подзолообразование и оглеение. Они сочетаются с процессом торфообразования.

Профиль почвы:

T — Eg — Bhg — BCg — CG

Профиль состоит из торфяного горизонта T мощностью 10–50 см, подзолистого горизонта белесой или грязно-белесой окраски за счет вымытого из верхнего горизонта органического вещества со следами оглеения Eg, и альфегумусового горизонта обычно иллювиально-гумусовой модификации Bhg темно-охристого или кофейно-коричневого цвета с признаками цементации, сменяемого переувлажненной и оглеенной почвообразующей породой.

#### Глееземы таежные

Глееземы таежные формируются в северной и средней тайге при условии затрудненного внутреннего дренажа поверхностной толщи. Они распространены преимущественно в Западной Сибири на междуречьях, сложенных средними и тяжелыми суглинками, иногда слоистыми, под елово-кедровыми и елово-кедрово-сосновыми кустарничково-зеленомошными (долгомошными) лесами. Собственно, глееземы таежные приурочены к возвышенным внутренним частям междуречий или к приречным наиболее дренированным территориям. По мере продвижения вглубь плоских водоразделов с ухудшением дренажа и усилением заболоченности они последовательно сменяются глееземами торфянистыми и далее торфяно-глеевыми почвами верховых болот.

O(T) — Bg(G) — Vtg(Gt) — BCg(G) — Cg(G)

Профиль глееземов таежных состоит из оторфованной подстилки O мощностью 5–12 см и минеральной оглеенной толщи, имеющей разную степень оглеения от буроокрашенного с сизоватыми пятнами и сизо-бурыми и ржаво-бурыми разводами глееватого горизонта Bg до сплошного глеевого горизонта G. На наиболее дренированных местоположениях в профиле почв под подстилкой может быть выражено слабое осветление окраски. Глееземы торфянистые отличаются от, собственно, глееземов большей мощностью органо-аккумулятивного торфянистого горизонта (15–20 см), сильнее оглеены.

#### Серые лесные почвы

Серые лесные почвы формируются в южной части лесной зоны и в лесостепи под травянистыми широколиственными лесами в Европейской России и мелколиственными лесами в Сибири на глинистых и суглинистых отложениях различного генезиса преимущественно

Инв. № подл.	107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

лессовидных, как карбонатных, так и бескарбонатных, а также в южных горных системах (Северный Кавказ, Южный Урал, Алтай, Забайкалье).

О – А – АЕL – (ELBt) – Bt – BtC(ca) – C(ca)

Профиль почв состоит из лесной подстилки О мощностью 1–2–5 см; гумусово-аккумулятивного горизонта А серого или темно-серого цвета, комковато-порошистой или зернистой структуры мощностью 10–30 см; гумусово-элювиального горизонта АЕL белесовато-серой окраски за счет белесой присыпки, комковато-плитчатой или ореховато-комковатой с признаками горизонтальной делимости структуры; переходного горизонта ELBt темно-бурого с белесой присыпкой, мелкоореховатого; текстурного горизонта Bt бурой окраски, ореховато-призматической структуры с хорошо выраженными по граням структурных отдельностей иллювиальными темно-серыми глянцевитыми гумусово-глинистыми пленками. Ниже, в горизонте BtC, при переходе в почвообразующую породу окраска светлеет, структура становится призматической. В нижней части профиля (на глубине 120–200 см) возможно присутствие карбонатов в виде прожилок и твердых конкреций (журавчиков).

#### Антропогенно преобразованные почвы

Представляют собой либо измененные природные почвы с погребенными и перетурбированными горизонтами, либо отсыпки с различной степенью восстановления растительного покрова.

В посттехногенную фазу наблюдается изменение свойств данной основы под влиянием природных факторов. В пределах большинства участков, прилегающих к промплощадкам, слой подстилки уничтожен вместе с растительным покровом, органогенный горизонт снят до минерального субстрата, почвенные горизонты перетурбированы, часто перекрыты песчано-гравийной отсыпкой. На месте таких участков прошло формирование пионерных растительных сообществ, почвенный покров техногенных ландшафтов крайне мозаичен.

Почвы, перекрытые насыпным грунтом на этапе строительства или эксплуатации объектов, имеющие погребенные, но не перетурбированные горизонты, сохраняют хорошую способность к восстановлению. Наиболее тяжело поддаются восстановлению участки вблизи промплощадок, перекопанные и перекрытые песчаной отсыпкой. Песчаный материал, которым отсыпана поверхность площадок, имеет щелочную реакцию или близкую к нейтральной. Он малопродуктивен, так как содержит низкое количество гумуса и питательных веществ. Самозаращение на этих участках происходит медленно.

#### Почвенные условия района производства работ

Наибольшее распространение в границах участка производства работ получили глеезёмы таежные, серая лесная оподзоленная почва. Антропогенно - преобразованные почвы представлены участками насыпных грунтов (внутри промысловые проезды).

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 30
			<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

В рамках производства работ отобраны пробы почвы в районе размещения объектов проектирования.

Учитывая специфику почвенного покрова территории производства работ снятие плодородного слоя в рамках данного проекта не целесообразно.

#### Оценка экологического состояния почвенного покрова

Почвенный покров – важнейшее природное образование. Почвенный покров принадлежит к саморегулирующейся биологической системе, являющейся важнейшей частью биосферы в целом и представляет собой сложную, малодинамическую систему, меняющуюся на небольших климато-ландшафтных территориях.

Оценка степени загрязненности почв загрязняющими веществами проводится по суммарному показателю химического загрязнения  $Z_c$ , который определяется как сумма коэффициентов отдельных компонентов загрязнения по формуле:

$$Z_c = K_{c1} + \dots + K_{ci} + \dots + K_{cn} - (n-1)$$

где  $n$  – число определяемых компонентов;

$K_{ci}$  – коэффициент концентрации  $i$ -го загрязняющего компонента, равный кратности превышения содержания данного компонента над фоновым значением

Содержание химических веществ в почве превышает фоновое, но не выше предельно допустимых концентраций в соответствии с указаниями приложения №9 СанПиН 2.1.3684-21. возможно использование почв без ограничений, в том числе под любые культуры растений.

Учитывая результаты химического анализа почв - отсутствие загрязнения поверхностного слоя почвы (превышение значений ПДК отсутствует), исследований загрязненности почв послойно на глубину ведения земляных работ в рамках данного проекта не целесообразно в рамках данного проекта.

#### 2.1.13 Растительный покров

Согласно геоботаническому районированию Западной Сибири участок производства работ располагается в пределах Салымско-Юганского округа верховых болот и кедрово-сосновых и темнохвойно-березовых зеленомошных и заболоченных моховых лесов подзоны средней тайги.

Подзона средней тайги Западно-Сибирской равнины характеризуется преобладанием темнохвойных и сосновых лесов и производных сообществ на их месте. От северотаежных типов эти леса отличаются более высокой продуктивностью (IV класс бонитета), большей высотой древостоя (17—20 м) и сомкнутостью (0,6—0,7), а также возрастанием роли таежного мелкотравья и зеленых мхов в составе нижних ярусов леса.

Среднетаежная подзона также делится на две подзональные полосы. Северная — представляет переход от северной тайги и отличается распространением на плакорах коренных сообществ елово-кедровых лесов с участием лиственницы и кустарничково-зеленомошным

Изм. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							31

покровом, в котором ведущую роль играют *Vaccinium myrtillus*, *V. Vitisidaea*, *Linnaea borealis* и бореальные виды зеленых мхов *Pleurozium schreberi*, *Hylocomium splendens*. Для южной полосы среднетаежной подзоны характерен другой зональный тип: елово-кедровые с пихтой мелкоотравно-бруснично-зеленомошные леса. Они имеют более высокий класс бонитета (III—IV), достигают высоты 20—22 м и диаметра стволов 30—50 см. В покрове этих лесов возрастает роль таежного мелкоотравья.

В рядах восстановительных смен среднетаежных елово-кедровых лесов широко представлены коротко-производные сосновые, березовые и осиновые леса; последние более характерны для южной полосы подзоны.

Коренные и производные среднетаежные леса чаще сочетаются с сообществами заболоченных сосняков и кедровников, а также с сухими борами на песках. В рядах заболачивания сменяют друг друга сосново-кедровые, сосново-березовые и сосновые долгомошно-сфагновые и кустарничково-сфагновые леса, обычно переходящие в сосново-кустарничково-сфагновые залесенные болота. Обширные болотные массивы центральных частей междуречий представлены грядово-мочажинными, а в центре озерково-грядово-мочажинными комплексами с характерными для гряд багульниково-касандрово-сфагновыми, местами с сосной и кедром сообществами и сфагновыми с пушицей и шейхцерией группировками мочажин.

#### Характеристика растительности на участке проведения работ

На территории размещения объектов проектирования отмечены следующие типы растительных сообществ:

##### Кедрово-березовые травяно-моховые леса.

В древесном ярусе доминирует береза (*Betula pendula*) и кедр (*Pinus sibirica*).

В подросте доминирует кедр (*Pinus sibirica*). В подлеске отмечен кедр (*Pinus sibirica*).

Общее проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет около 50%.

В травяно-кустарничковом ярусе доминируют хвощ лесной (*Equisetum sylvaticum*), брусника (*Vaccinium vitis-idaea*), черника (*Vaccinium myrtillus*), голокучник Линнея (*Gymnocarpium dryopteris*), ожика волосистая (*Luzula pilosa*), кислица обыкновенная (*Oxalis acetosella* L. Единично отмечены грушанка круглолистная (*Pyrola rotundifolia* L) звездчатка Бунге (*Stellaria bungeana* Fenzl), чина весенняя (*Lathyrus vernus*), вейник тростниковый (*Calamagrostis arundinacea*).

Общее проективное покрытие напочвенного покрова 30-40% – и представлено, в основном, зелеными мхами. Доминантом является птилиум гребенчатый (*Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not.), отмечаются также *Polytrichum piliferum*, *Pleurozium schreberi*, *Dicranum polysetum*, *Polytrichum commune*. В более влажных понижениях единично отмечены

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 32
			<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

сфагновые мхи. На микроповышениях и на поваленных стволах деревьев редко небольшими пятнами встречаются лишайники родов *Cladina* и *Cladonia*.

Березово-кедровые травяно-моховые леса.

В древесном ярусе доминирует кедр (*Pinus sibirica*) и береза (*Betula pendula*).

В подросте доминирует кедр (*Pinus sibirica*). В подлеске отмечен кедр (*Pinus sibirica*).

Общее проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет около 70%.

В травяно-кустарничковом ярусе доминируют хвощ лесной (*Equisetum sylvaticum*), брусника (*Vaccinium vitis-idaea*), черника (*Vaccinium myrtillus*), голокучник Линнея (*Gymnocarpium dryopteris*), ожика волосистая (*Luzula pilosa*), кислица обыкновенная (*Oxalis acetosella* L. Единично отмечены грушанка круглолистная (*Ryola rotundifolia* L) звездчатка Бунге (*Stellaria bungeana* Fenzl), чина весенняя (*Lathyrus vernus*), вейник тростниковый (*Calamagrostis arundinacea*).

Общее проективное покрытие напочвенного покрова 30-40% – и представлено, в основном, зелеными мхами. Доминантом является птилиум гребенчатый (*Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not.), отмечаются также *Polytrichum piliferum*, *Pleurozium schreberi*, *Dicranum polysetum*, *Polytrichum commune*. В более влажных понижениях единично отмечены сфагновые мхи. На микроповышениях и на поваленных стволах деревьев редко небольшими пятнами встречаются лишайники родов *Cladina* и *Cladonia*.

Березово-кедровые с примесью ели травяно-моховые леса.

В древесном ярусе доминирует кедр (*Pinus sibirica*) и береза (*Betula pendula*). Спорадически встречается ель (*Picea obovata*).

В подросте доминирует кедр (*Pinus sibirica*) и ель (*Picea obovata*). В подлеске отмечена ель (*Picea obovata*).

Общее проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет 60-70%.

В травяно-кустарничковом ярусе доминируют хвощ лесной (*Equisetum sylvaticum*), брусника (*Vaccinium vitis-idaea*), черника (*Vaccinium myrtillus*), голокучник Линнея (*Gymnocarpium dryopteris*), ожика волосистая (*Luzula pilosa*), кислица обыкновенная (*Oxalis acetosella* L. Единично отмечены грушанка круглолистная (*Ryola rotundifolia* L) звездчатка Бунге (*Stellaria bungeana* Fenzl), чина весенняя (*Lathyrus vernus*), вейник тростниковый (*Calamagrostis arundinacea*).

Общее проективное покрытие напочвенного покрова 30-40% – и представлено, в основном, зелеными мхами. Доминантом является птилиум гребенчатый (*Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not.), отмечаются также *Polytrichum piliferum*, *Pleurozium schreberi*, *Dicranum polysetum*, *Polytrichum commune*. В более влажных понижениях единично отмечены сфагновые мхи. На микроповышениях и на поваленных стволах деревьев редко небольшими пятнами встречаются лишайники родов *Cladina* и *Cladonia*.

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 33
			<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Елово-березово-кедровые травяно-моховые леса.

В древесном ярусе доминирует кедр (*Pinus sibirica*), береза (*Betula pendula*) и ель (*Picea obovata*).

В подросте доминирует кедр (*Pinus sibirica*), ель (*Picea obovata*) и береза (*Betula pendula*). В подлеске отмечена ель (*Picea obovata*).

Общее проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет около 90%.

В травяно-кустарничковом ярусе доминируют хвощ лесной (*Equisetum sylvaticum*), брусника (*Vaccinium vitis-idaea*), черника (*Vaccinium myrtillus*), голокучник Линнея (*Gymnocarpium dryopteris*), ожика волосистая (*Luzula pilosa*), кислица обыкновенная (*Oxalis acetosella* L. Единично отмечены грушанка круглолистная (*Ryola rotundifolia* L) звездчатка Бунге (*Stellaria bungeana* Fenzl), чина весенняя (*Lathyrus vernus*), вейник тростниковый (*Calamagrostis arundinacea*).

Общее проективное покрытие напочвенного покрова 20% – и представлено, в основном, зелеными мхами. Доминантом является птилиум гребенчатый (*Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not.), отмечаются также *Polytrichum piliferum*, *Pleurozium schreberi*, *Dicranum polysetum*, *Polytrichum commune*. В более влажных понижениях единично отмечены сфагновые мхи. На микроповышениях и на поваленных стволах деревьев редко небольшими пятнами встречаются лишайники родов *Cladina* и *Cladonia*.

Пионерные эрозиофильные группировки

Растительность атропогенно нарушенных участков (насыпи дорог и производственных площадок) представлена разнотравно-злаковыми группировками - кипрей (*Chamaenerion angustifolium*), осока (*Carex leporina*), ситник скученно-цветковым (*Juncus nastanthus*), ромашка аптечная (*Matricaria chamomilla*), клевер ползучий (*Trifolium repens*), хвощ полевой (*Equisetum arvense*) в сочетании с порослью ивы (*Salix lapporum*) и березы (*Betula pendula*) по краям насыпи.

Виды, имеющие особый охранный статус.

На территории, прилегающей к району производства работ могут быть отмечены представители следующих редких видов - таблица 33. В соответствии с литературными данными, ближайшие находки редких видов отмечены на расстоянии более 30 км от объектов проектирования.

Таблица 33 - Виды, занесенные в Красную книгу

Наименование вида	Статус	Экология и биология
Подмаренник трёхцветковый <i>Galium triflorum</i> Michx.	4 категория. Вид с неопределённым статусом.	В Сибири – реликт третичных широколиственных лесов. Теневыносливый гигромезофит. Растет в темнохвойных и смешанных берёзово-еловых травяных, зеленомошно-травяных и папоротниково-осоковых долинных лесах по берегам ручьёв. Цветёт в июле – августе, плодоносит в августе – сентябре.
Медуница мягенькая <i>Pulmonaria mollis</i> Wulf.	3 категория. Редкий вид, находится на	Растёт в разреженных мелколиственных и смешанных травяных, редко зеленомошных лесах междуречий и речных долин, на лесных

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

Наименование вида	Статус	Экология и биология
ex Hornem.	северной границе ареала.	опушках. Размножается семенами. Цветёт в мае – начале июня.
Бодяк болотный <i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	4 категория. Вид неопределённый по статусу.	Произрастает на сырых лугах, в заболоченных лесах, на низинных болотах. В Юганском заповеднике найден на просеке (геофизический профиль) в заболоченном месте; в окр. п. Салым – на низинном травяном болоте ключевого питания в истоках р. Кингъ-Ях, на сфагновой кочке. Цветёт в июле – августе.
Поллопестник зелёный <i>Coeloglossum viride</i> (L.) C. Hartm.	3 категория. Редкий вид.	Растёт в разреженных лиственно-темнохвойных мелкотравно-зеленомошных и сфагновых лесах, на лесных полянах и опушках, в зарослях кустарников; к составу почвы нетребователен. Размножение в основном семенное. Цветёт в конце июня – августе.
Пальчатокоренник мясо-красный <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	3 категория. Редкий вид.	Лугово-болотный вид. На территории округа произрастает на осоковых и моховых низинных и переходных болотах, осоково-вахтовых гипновых топях; однажды встречен на песчаной отсыпке, поросшей ивняком. Размножение семенное. Цветёт в июне – июле.
Пальчатокоренник пятнистый <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	4 категория. Вид с неопределённым статусом.	Лугово-болотный вид, распространён преимущественно на сырых и заболоченных лугах, переходных и низинных болотах, по окраинам сфагновых болот, в заболоченных хвойных и лиственных лесах, зарослях кустарников, иногда по берегам водоёмов, вдоль ручьёв, по долинам рек [8]. На территории ХМАО-Югры встречается в смешанных темнохвойно-берёзовых лесах, на низинных вахтово-осоково-сфагновых болотах, а также в антропогенно нарушенных местообитаниях – на зарастающих вырубках, обочинах дорог и др. Размножается преимущественно семенами. Цветёт в конце июня – июле.
Любка двулистная <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	3 категория. Редкий вид, находится на северной границе своего ареала.	Предпочитает освещённые места, однако может выдержать и значительное затенение. Вид не требовательный к увлажнению и богатству почвы, поэтому может произрастать в лесах разных типов, на полянах, лугах. На территории округа произрастает в лиственных и светлых хвойно-лиственных лесах с травяным покровом, в травяно-сфагновых, зеленомошных, долгомошных сосняках, как на сухих, так и переувлажнённых почвах, в заболоченных редколесьях, на болотах. Микотрофное растение. Размножается семенами. Цветение – в июне – июле.
Телиптерис болотный <i>Thelypteris palustris</i> Schott	3 категория. Редкий вид.	Гигрофит, лесной и болотный вид. Произрастает в заболоченных лесах, на низинных и верховых болотах, по берегам водоёмов, на сплавинах. Размножается вегетативно и спорами. Спороношение в июле – августе.
Баранец обыкновенный <i>Hyperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart. s.l.	3 категория. Редкий вид.	Произрастает во влажных хвойных и смешанных лесах, в редколесьях и горных тундрах. Спороношение с июля по сентябрь. Размножается также вегетативно.
Ликоподиелла заливаемая <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	3 категория. Редкий вид.	Встречается в условиях умеренного постоянного или временно избыточного увлажнения на песчаных, песчано-глинистых или торфянистых субстратах по берегам рек и озёр, опушкам сосновых лесов, на болотистых лугах. Как пионерный вид может занимать антропогенно нарушенные местообитания с благоприятными условиями увлажнения – зарастающие карьеры, грунтовые дороги, отсыпки грунта. Спороношение в августе – сентябре.
Гомалия трихомановидная <i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) Bruch et al.	3 категория. Редкий вид на границе ареала.	На основной части ареала приурочен к широколиственным лесам и влажным обнажениям известняков; в Сибири растёт преимущественно в темнохвойных лесах – в черневых лесах в горах и в южной тайге на равнине. В ХМАО-Югре обитает только в сырых и заболоченных долинных еловых лесах и лесных болотах; растёт на основаниях стволов деревьев.
Неккера перистая <i>Neckera pennata</i> Hedw.	3 категория. Редкий вид на границе ареала.	В Западной Сибири растёт на основаниях стволов крупномерных осин, обычно в старовозрастных полидоминантных темнохвойных лесах; фитоценотический оптимум лежит в южнотаёжных лесах. Севернее

Ив. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.T4</b>	Лист
							35

Наименование вида	Статус	Экология и биология
		встречается редко и приурочен преимущественно к долинным и пойменным лесам. Однодомный; спорофиты развиваются только на относительно старых растениях, в Западной Сибири – не часто. Растёт относительно медленно.
Гапнокладиум мелколистный <i>Haplocladium microphyllum</i> (Hedw.) Broth.	3 категория. Редкий вид на границе ареала; встречается спорадически и с небольшой численностью популяций.	В пойменных и долинных лесах на основаниях стволов и валеже крупномерных осин, ив и берёз; всегда в небольшом обилии. Однодомный, размножается спорами.

На территории размещения проектируемых объектов, присутствуют потенциально пригодные биотопы для произрастания редких видов.

Виды, включенные в перечень объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации в соответствии с приложением к приказу от 23 мая 2023 г. № 320 в границах участка изысканий отсутствуют.

В рамках производства маршрутного флористического обследования территории строительства виды, занесенные в Красную книгу – отсутствуют.

Виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается в соответствии с перечнем, уставленным Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 5 декабря 2011 г. № 513 г, на территории, планируемой к размещению объектов проектирования, отсутствуют.

#### 2.1.14 Характеристика животного мира

Природные условия данной территории характеризуются длительной, многоснежной зимой с резкими перепадами температуры и коротким летом. Значительная часть животного населения находится в данной местности только в течение лета, на зиму откочевывая или перелетая в более низкие широты (перелетные птицы, некоторые чешуекрылые (Lepidoptera)), другие появляются только во время зимних кочевков (белая сова (*Nyctea scandiaca*), пуночка (*Plectrophenax nivalis*) и др.) или во время пролета весной и осенью (перелетные птицы более высоких широт). Численность некоторых животных изменяется по сезонам за счет частичной перекочевки в меридиональном направлении (лось (*Alces alces*), северный олень (*Rangifer tarandus*), куропатка (*Lagopus lagopus*). Оседлые животные приспособляются различным образом к снежному покрову, низкой температуре и недостатку корма: впадают в спячку (медведь *Ursus arctos*), делают запасы корма (многие грызуны *Rodentia*), меняют оперение или шерстный покров на более теплый (хищные *Carnivora*, куриные *Galliformes* и др), изменяют рацион кормов и т.д.

Исследуемая территория в соответствие с зоогеографическим районированием суши по Мензбиру-Семенову-Гептнеру-Пузанову, относится к Европейско-Обской подобласти

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	107347				
Подп. и дата					
Взам. инв. №					

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

Лист

36

Европейско-Сибирской области Палеарктического подцарства Голарктического царства и расположена на Западно-Сибирской низменной равнине.

Фауна обследованной территории представлена беспозвоночными и позвоночными животными.

#### Беспозвоночные

Беспозвоночные животные остаются наименее изученной группой животных, хотя отличаются гораздо большим видовым разнообразием, чем позвоночные, и составляют около 95 % от общей биомассы. Наиболее изучена самая многочисленная группа – насекомые *Insecta*.

В комплексах почвенных беспозвоночных преобладают представители класса насекомые *Insecta*, отряд жесткокрылые (55,74 %), отряд перепончатокрылые *Hymenoptera* (муравьи *Formicidae*) 33,71 %, класс паукообразные *Arachnida*, отряд - пауки *Araneae* (7,68 %).

Двукрылые – комары и мухи - также многочисленны. К длинноусым двукрылым относятся комары-долгоносики (*Tipulidae*), хирономиды *Chironomidae*, личинки которых живут в воде, комарики-галлицы (*Cecidomyiidae*), личинки которых живут в тканях растений, грибные комары (*Mycetophilidae*) и т. д.

Из всех комаров нападают на человека самки только 3-4 видов. Мошки (*Simuliidae*) бывают, многочисленны, их более 20 видов. Также насчитывается много видов мокрецов, но они немногочисленны.

Слепни (*Tabanidae*) – самые крупные насекомые-кровососы – отдельное семейство двукрылых (*Diptera*). В пределах подзоны средней тайги Западной Сибири отмечено 42 вида. Часто встречаются мухи-журчалки (*Syrphidae*), мухи-цветочницы (*Anthomyiidae*) и так называемые настоящие мухи: комнатная (*Musca domestica*), падальная (*Calliphoridae*) и др.

На территории ХМАО насчитывается около 60 видов дневных бабочек.

Беспозвоночные выполняют большую средообразующую работу, служат массовым кормом для большинства птиц в гнездовой период. Состав беспозвоночных отличается от более южных широт только уменьшением видового разнообразия, специфичных видов беспозвоночных здесь нет.

#### Позвоночные

Основу биразнообразия составляют птицы, гнездящиеся в данном регионе или встречающиеся на кочевках. Для данной территории характерно наличие 136-145 вида птиц, большинство из которых относится к трем отрядам: воробьинообразные *Passeriformes*, ржанкообразные *Charadriiformes*, и гусеобразные *Anseriformes*. Остальные отряды (соколообразные *Falconiformes*, курообразные *Galliformes*, совообразные *Strigiformes*, дятлообразные *Piciformes*, гагарообразные *Gaviiformes*, кукушкообразные *Cuculiformes*) представлены 1-5 видами.

Ив. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							37



Для антропогенно преобразованных территорий характерны представители следующих видов каменка (*Oenanthe oenanthe*), белая и желтая трясогузки (*Motacilla flava*, *Motacilla alba*), краснозобый (*Anthus cervinus*) и луговой коньки (*Anthus pratensis*), варакушка (*Luscinia svecica*), частично – лемминги (*Lemmini*) и полевки (*Arvicolinae*).

В районе производства работ была встречена взрослая особь лося европейского (*Alces alces*).

Ихтиофауна района работ (ручей б/н №2) представлена частичковыми видами рыб, такими как: щука (*Esox lucius*), плотва (*Rutilus rutilus*), окунь (*Perca fluviatilis*), ерш (*Gymnocephalus cernuus*).

Виды, имеющие особый охранный статус

На территории, прилегающей к району производства работ могут быть отмечены представители следующих редких видов - таблица 34. В соответствии с литературными данными, ближайшие находки редких видов отмечены на расстоянии более 22 км от объектов проектирования.

Таблица 34 – Виды, включенные в Красную книгу ХМАО

Наименование вида	Статус	Местообитания
Гуменник ( <i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	3 категория. Редкий вид.	Основные местообитания В ХМАО-Югре сосредоточены вдоль таёжных малодоступных рек и речек. Обычно избегает открытых верховых болот.
Кобчик <i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	3 категория. Редкий вид. Имеет статус NT (Near threatened – близкий к угрожаемому) в Красном списке МСОП (IUCN). Запрещён к отстрелу охотничьим законодательством. Внесён в Приложение к Красной книге Российской Федерации), а также в Красные книги Красноярского края и Новосибирской области.	В Югре это редкий, но достаточно обычный на верховых и мезотрофных болотах вид.
Ястребиная сова <i>Surnia ulula</i> (Linnaeus, 1758)	4 категория. Неопределённый по статусу, малоизученный вид. Имеет статус LC (Least Concern – не вызывающий особого опасения) в Красном списке МСОП (IUCN)	Предпочитает места обитания, в которых чередуются открытые пространства с лесными. В долине Оби она гнездится в лесных гривах, окружённых соровыми поверхностями, а в таёжных междуречьях – на опушках вдоль болот.

В границах территории размещения проектируемых объектов, присутствуют потенциально пригодные биотопы для обитания гуменника, ястребиной совы и кобчика.

По результатам натурного обследования территории, виды, занесенные в Красную книгу РФ и субъектов РФ, отсутствуют.

2.1.15 Сведения о ресурсном потенциале территории

Сведения о природных ресурсах территории

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	107347

							<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
								39
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			

В соответствии с данными выписки от Федерального агентства по недропользованию № 14875 от 25.02.2025 (приложение Г) под участком производства работ расположено Верхнесалымское нефтегазовое месторождение ХМН 009696 НЭ.

В соответствии с данными письма от «Научно-аналитического центра рационального недропользования им. В.И. Шпильмана» № 198-М/ОПИ от 04.02.2025 (приложение Г) по состоянию на 01.02.2025 месторождения общераспространённых полезных ископаемых в недрах отсутствуют.

Сведения о биологических ресурсах

Характеристика фауны охотничье-промысловых видов

В Ханты-Мансийском автономном округе фауна охотничье-промысловых млекопитающих и птиц включает в себя 7 основных групп: копытные (Ungulata), хищные (Carnivora), грызуны (Rodentia), зайцеобразные (Lagomorpha), куриные (Galliformes), водоплавающие и кулики (Charadrii).

Из млекопитающих - 23 вида относятся к охотничье-промысловым животным, а в силу особенностей распространения, обилия или охранного статуса практическое значение имеют лишь 20.

Так, к охотничье-промысловым животным относятся виды животных, на которых проводится охота с целью их добычи и последующего использования получаемой продукции (шкурки, мяса, жира и пр.).

Для животного мира рассматриваемой территории важными особенностями являются: климатические условия - продолжительная морозная зима, частые весенние заморозки, короткое лето и осень; наличие огромных заболоченных пространств, многоводность и равнинность.

В соответствии с указаниями п.п. 5.6.1 СП. 502.1325800.2021 допускается использовать открытые данные уполномоченных органов в области природопользования и охраны окружающей среды и иных официальных источников информации.

Сведения о численности животных представлены на основании информации, представленной на сайте Департамента природных ресурсов и несырьевого сектора экономики ХМАО – Югры – <https://depprirod.admhmao.ru/deyatelnost/ispolzovaniya-obektov-zhivotnogo-mira/otdel-monitoringa-kadastra-i-regulirovaniya-chisle/chislennost-okhotnichikh-resursov-v-yugre/chislennost-okhotnichikh-resursov-v-2024-godu/10153833/svodnye-vedomosti-rascheta-chislennosti-okhotnichikh-vidov-zhivotnykh-zmu/> – таблица 35

Таблица 35 - Ведомость расчета численности охотничьих зверей и птиц в угодьях Нефтеюганского района в 2024г.

Вид	Площадь угодий, тыс. га				Численность особей, шт			
	Лес	Поле	Болото	Всего	Лес	Поле	Болото	Всего

**SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ**

Лист

40

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

107347

Вид	Площадь угодий, тыс. га				Численность особей, шт			
	Лес	Поле	Болото	Всего	Лес	Поле	Болото	Всего
Белка обыкновенная <i>Sciurus vulgaris</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	10241	0	0	10241
Волк обыкновенный <i>Canis lupus</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	17	0	39	56
Кабан <i>Sus scrofa</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	0	0	0	0
Горностай <i>Mustela erminea</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	122	0	178	300
Заяц беляк <i>Lepus timidus</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	2440	244	1583	4267
Колонок сибирский <i>Mustela sibirica</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	0	0	0	0
Куница лесная <i>Martes martes</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	12	8	0	20
Лисица обыкновенная <i>Vulpes vulpes</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	180	40	264	484
Лось европейский <i>Alces alces</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	1307	47	264	1618
Росомаха <i>Gulo gulo</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	8	0	18	26
Рысь обыкновенная <i>Lynx lynx</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	1	0	12	13
Соболь <i>Martes zibellina</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	2608	23	258	2889
Олень северный <i>Rangifer tarandus</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	0	0	0	0
Рябчик <i>Tetrastes bonasia</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	39509	0	298	39807
Тетерев <i>Lyrurus tetrix</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	4639	0	19209	23848
Глухарь <i>Tetrao urogallus</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	6356	0	166	6522
Белая куропатка <i>Lagopus lagopus</i>	1459,862	154,827	798,113	2412,802	5498	10840	5810	22148

В соответствии с данными письма от Депнедра и природных ресурсов Югры № 12-Исх-2245 от 11.02.2025 (приложение Д) в границах объекта, расположенного в охотничьих угодьях Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры информация о прохождении путей миграции охотничьих видов животных, мест их массовых скоплений и мест размножений, а также данных о наличии ключевых орнитологических территорий (в соответствии со Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 24 июня 2013 года №84) отсутствует.

По результатам натурного обследования территории на этапе инженерно-экологических изысканий, виды, занесенные в Красную книгу РФ и субъектов РФ, отсутствуют.

Характеристика промысловых видов растений

Взам. нив. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
									41
Изм. № подл.	107347								

Дикорастущие ягодники северных территорий имеют важное экологическое и хозяйственное значение; они входят в состав рациона местного населения и многочисленных представителей фауны, обогащая его необходимыми витаминами и микроэлементами.

Сведения по запасам дикоросов на территории Пывь-Яхского участкового лесничества представлены в таблице 36.

Таблица 36– Сводная таблица запасов дикоросов

Наименование	Вид запасов	Объем запасов, тыс. тонн	Средняя урожайность в ХМАО-Югре, кг/га
Клюква Oxycoccus	биологический	27,12	1200
	эксплуатационный	13,56	
Брусника Vaccinium vitis-idaea	биологический	8,85	200-300
	эксплуатационный	13,28	
Черника Vaccinium myrtillus	биологический	7,16	150
	эксплуатационный	3,58	
Голубика Vaccinium uliginosum	биологический	2,51	300
	эксплуатационный	1,25	
Морошка Rubus chamaemorus	биологический	2,83	10-40
	эксплуатационный	1,41	
Смородина Ribes L.	биологический	1,22	10-75
	эксплуатационный	0,61	
Грибы	биологический	3,00	5-50
	эксплуатационный	1,50	
Орех кедровый	биологический	0,60	15-150
	эксплуатационный	0,30	

Сведения о природно-лечебных факторах и ресурсах

В соответствии с данными письма от Минздрав России № 17-5/902 от 05.02.2025 (приложение Д) на территории ХМАО-Югры лечебно-оздоровительные местности и курорты, включенные в государственный реестр курортного фонда РФ, отсутствуют.

В соответствии с данными письма от Депздрав Югры № 07-Исх-583 от 17.01.2025 (приложение Д) на территории Нефтеюганского района расположен «Санаторий «Юган», находящийся в 153 км к северо-востоку от объекта изысканий.

В соответствии с данными письма от Администрации Нефтеюганского района № 28-Исх-166 от 18.02.2025 (приложение Г), в Нефтеюганском районе сведения о округах санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов отсутствуют.

Ив. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. ив. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							42

### 3 Информация и оценка возможных воздействий планируемой деятельности на окружающую среду

Намечаемая деятельность неизбежно оказывает воздействие на окружающую среду, а также компоненты природной среды - земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный и животный мир, которое характеризуется:

- возможным нарушением земель при размещении объекта, локальным изменением рельефа местности при выполнении строительных и планировочных работ;
- возможным нарушением почвенного покрова, растительности и условий обитания животного мира;
- возможным воздействием на недра и геологическую среду;
- возможным воздействием на поверхностные и подземные водные объекты;
- возможным воздействием на атмосферный воздух (химическое, акустическое);
- возможным воздействием на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления.

#### 3.1 Воздействие на земельные ресурсы, потребность отвода земель

В административном отношении район работ расположен в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе - Югра, Нефтеюганском районе, Верхнесалымском месторождении.

Арендодателем земельного участка является территориальный отдел – Нефтеюганское лесничество, Пыть-Яхское участковое лесничество.

Категория земель – земли лесного фонда.

Целевое назначение лесов – эксплуатационные.

Площадь испрашиваемых земельных участков под проектируемые объекты с учетом ранее отведенных земельных участков составляет – 84,8194 га.

Площадь ранее отведенных земельных участков составила – 43,3389 га.

При вычете площади ранее отведенных земельных участков фактическая площадь к аренде земельных участков под проектируемые объекты составила – 41,4805 га.

Расчет испрашиваемых площадей земельных участков представлен в таблице 2.

Объем грунта для выполнения работ, при необходимости, предусмотрен проектной документацией. Отходы грунта при строительстве объекта намечаемой деятельности образовываться не будут. При высокой затратности на добычу и перевозку грунта, их безотходным способом, грунт распределяется по участкам строительства, складирование грунта не предусматривается.

Воздействие на растительные ресурсы в результате строительства заключается в уменьшении площадей, покрытых естественной растительностью, сокращении общего запаса

Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 43
			SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

насаждений, а также в случае нерационального использования растительного покрова либо захламления и загрязнения прилегающих к проектируемым объектам территорий.

Основные нарушения растительности произойдут, в границах отвода под строительство проектируемого объекта. При этом на землях, изымаемых на период эксплуатации под сооружения, происходят полное уничтожение растительного покрова, а в краткосрочное (на период строительства) – нарушения имеют обратимый или частично обратимый характер.

Помимо отведенных земельных площадей, разрушения на них естественного почвенно-растительного покрова, нарушения рельефа и гидрологического режима, воздействие в этот период могут оказывать также:

- с сокращением площадей, покрытых древесной растительностью, в результате ее вырубки и расчистки;
- с непосредственным уничтожением растительного покрова при отсыпке площадок;
- с механическим повреждением растительного покрова при перемещении гусеничной техники и транспорта;
- загрязнение в результате разлива (утечки) ГСМ;
- захламление территории строительными отходами.

Механическое воздействие возникает в результате проведения работ, связанных с отсыпкой площадных объектов минеральным грунтом, с вертикальной планировкой в пределах строительной полосы, которое оказывает влияние на:

- рельеф (создаются образования новых форм рельефа и возможны к активизации эрозионные процессы);
- почвы и растительность (уничтожается исходный природный слой при рубке насаждений, расчистке территории, отсыпке и планировке, изменяются физические и механические свойства почв).

### 3.2 Воздействие проектируемого объекта на животный мир

В результате строительства рассматриваемых объектов вред объектам животного мира и/или среде их обитания может наступать в связи с гибелью животных, снижение их численности и (или) продуктивности при утрате или нарушении их среды обитания в результате антропогенных воздействий.

При этом происходят прямые потери – единовременная гибель, а также оточевка животных в результате уничтожения или нарушения их местообитания, а также косвенные потери – снижение годового прироста их численности за весь период воздействия.

В процессе строительства объектов на изменение численности птиц и животных будут оказывать воздействие следующие факторы:

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 44
			<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

- использование земель (в процессе использования земель под строительство происходит уничтожение или качественное ухудшение среды обитания животных);
- загрязнение водных объектов и земель в процессе строительства.

В результате строительства проектируемых объектов происходит уничтожение или качественное ухудшение среды обитания животных. Нарушение местообитаний отразится на численности животных, особенно ведущих малоподвижный образ жизни.

Строительство объектов будет сопровождаться определенным воздействием на животный мир прилегающих территорий.

Выделено три фактора воздействия на животный мир:

- охотничий промысел и браконьерство;
- изменение внешнего облика, свойств и функций угодий;
- фактор беспокойства.

К группе факторов прямого воздействия относят непосредственное уничтожение животных в результате человеческой деятельности: возможное (с малой долей вероятности) механическое уничтожение представителей животного мира автотранспортом и строительной техники. Несанкционированный отстрел животных исключен.

Косвенное (опосредованное) воздействие связано с различными изменениями абиотических и биотических компонентов среды обитания, что в конечном итоге также влияет на распределение, численность и условия воспроизводства организмов. Ведущие формы косвенного воздействия – изъятие и трансформация местообитаний животных, шумовое воздействие работающей техники, присутствие человека, нарушение привычных путей ежедневных и сезонных перемещений животных.

Факторы прямого воздействия отличаются большой лабильностью, способны быстро нарастать и снижаться, действовать в течение определенных отрезков времени, возникать и исчезать. Напротив, изменение компонентов среды зачастую нарастает постепенно, не всегда прогнозируемо и обычно с трудом поддается реверсии.

Воздействие строительства рассматриваемых объектов на животный мир, прежде всего, выражается в усилении фактора беспокойства, вызванного работой техники, оборудования и присутствием людей. Данное антропогенное вмешательство кратковременно, будет проявляться только в период строительства и наиболее ощутимо на территориях, находящихся на расстоянии до 2-3 км от проектируемых объектов. В дальнейшем численность животных начнет восстанавливаться. Спустя 4-5 лет после завершения строительства их количество может достигнуть прежнего уровня.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	107347	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл.	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
											45

### 3.3 Воздействие проектируемого объекта на поверхностные и грунтовые воды

#### Воздействие на поверхностные воды

На своем пути следования линейные объекты пересекают естественные преграды. Пересечения с водотоками представлены в таблице 37.

Таблица 37 – Ведомость пересечения водотоков

Водный объект	Характеристика пересечения с волным объектом		
	ПК...ПК	Глубина, м	Ширина, м
Подъезд к кусту скважин №55			
Ручей б.н	32+72...32+78	2,18	8,19
ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин № 16 – Подстанция 35/0,4 кВ в районе Куста скважин №55»			
Ручей б.н	34+27...34+33	0,77	5,28
Перемычка ВЛ			
Пересечения отсутствуют			

Переход проектируемого трубопровода через ручьи запроектирован подземно с заглублением в дно на 0,5 м ниже от линии предельного размыва, но не менее 1,0 м от естественных отметок дна до верхней образующей трубы, согласно п.10.1.7 ГОСТ Р 55990-2014.

Переход через ручей без названия предусмотрен траншейным способом.

В соответствии с требованием п. 891 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности от 15.12.2020 № 534 «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» прокладка нефтегазопровода на подводном переходе через водотоки осуществляется в защитном футляре.

При строительстве в зимнее время производство работ по разработке траншеи и укладке трубопровода в подводную траншею должно выполняться с минимальными разрывами во времени, исключающими образование наледей.

Разработка и засыпка в русловой части водотока выполняется одноковшовым экскаватором-драглайном со сланей.

При переходе через ручьи предусмотрена установка опознавательных знаков.

Рекультивационные и берегоукрепительные работы на переходе через ручьи с болотистыми берегами, имеющие способность к самовосстановлению, не производятся.

#### Период эксплуатации

При регламентной работе на период эксплуатации воздействие на водные объекты отсутствует.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	107347	Взам. инв. №		Подп. и дата		Лист	46

### Воздействие на грунтовые воды

Гидрогеологические условия исследуемой территории на период изысканий (декабрь 2024 г., январь 2025 г.) на изученную глубину 5,0-17,0 м характеризуются наличием подземного горизонта грунтовых вод. Данный водоносный горизонт поровый, безнапорный.

Уровень появления подземных вод зафиксирован на глубинах от 4,8 до 5,0 м на абсолютных отметках 71,94-71,95 м БС.

Уровень установления подземных вод зафиксирован на глубине 4,0 м на абсолютных отметках 72,75-72,94 м БС.

### Период строительства

При строительстве проектируемых объектов возможно изменение гидрологического и гидрогеологического режима.

Сброса производственных и (или) хозяйственно-бытовых сточных вод на рельеф с площадки строительства не предусматривается. Стоки подлежат сбору в емкостях и вывозу на очистные сооружения.

Накопление отходов предусматривается в контейнерах и на площадках с твердым покрытием.

Стоянка техники осуществляется на площадках с твердым покрытием.

В штатном режиме строительные работы не окажут воздействия на изменение химического состава подземных вод участка производства работ. Вероятность загрязнения подземных вод минимальна.

Химическое загрязнение подземных вод в период строительства может быть обусловлено только случайным разливом ГСМ (дизельного топлива) при возникновении аварийных ситуаций.

### Период эксплуатации

Вероятность загрязнения поверхностных и подземных вод при эксплуатации проектируемых объектов в регламентном режиме исключается.

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 47
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>									

### 3.4 Воздействие на водные биологические ресурсы и среду обитания

При реализации проектных решений, временное воздействие в период строительства будет оказано в результате организации расстановки временных зданий и сооружений, а также проезда техники в полосе отвода.

Проектом не предусматриваются демонтажные работы.

В результате строительства коридора коммуникаций подлежит оценке ущерб водным биоресурсам, при временном воздействии:

- От утраты нерестилищ ручья б.н. №2;
- От утраты рыбохозяйственного значения поймы ручья б.н. №2;
- В результате сокращения, перераспределения стока с деформированной площади водосборного бассейна в границах ВОЗ ручья б.н. №2.

Постоянное воздействие

Постоянное воздействие будет оказано при:

- установке опор ВЛ трассы ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин № 16 – Подстанция 35/0,4 кВ в районе Куста скважин №55 в границах ВОЗ ручья б.н. №2;
- Размещении полотна Подъезда к кусту скважин №55 в границах пойменной/нерестовой части ручья б.н. №2;
- Размещении водопропускной трубы в русле ручья б.н. №2 при строительстве Подъезда к кусту скважин №55.

При этом, образуется ущерб водным биоресурсам:

- От утраты нерестилищ ручья б.н. №2;
- От утраты рыбохозяйственного значения поймы ручья б.н. №2;
- В результате сокращения, перераспределения стока с деформированной площади водосборного бассейна в границах ВОЗ ручья б.н. №2;
- От утраты кормовых организмов (зообентоса) в русле ручья б.н. №2.

Общие потери ихтиомассы составляют 2,04 кг.

Согласно п.31 Методики...если суммарная расчетная величина последствий негативного воздействия, ожидаемого в результате осуществления планируемой деятельности, незначительна (менее 10 килограмм в натуральном выражении), проведение мероприятий по восстановлению нарушаемого состояния водных биоресурсов и определение затрат для их проведения не требуются из-за их экономической нецелесообразности, поскольку затраты для расчета, разработки, организации и проведения мероприятий превышают потери водных биоресурсов в денежном эквиваленте.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	107347	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
											48

### 3.5 Оценка воздействия на атмосферный воздух

Основным видом воздействия на состояние воздушного бассейна является временное локальное загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ в период строительства и незначительное по влиянию в период эксплуатации.

#### 3.5.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух в период строительства

При строительстве объекта, источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются:

- передвижная дизельная электростанция ДЭС-100;
- компрессоры;
- расходная ёмкость ДЭС;
- бензomotorные пилы;
- дорожно-строительная техника и автотранспорт;
- сварочные посты;
- пост газовой резки;
- лакокрасочные работы;
- заправка строительной техники и дизельных электростанций;
- двигатели сварочных агрегатов.

Состав источников загрязнения атмосферного воздуха и источников выделения, работа которых сопровождается выбросом загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства объекта планируемой (намечаемой) деятельности, либо обоснование отсутствия будет детально представлены в проектной документации по данному шифру.

На стадии проектной документации возможны изменения параметров источников загрязнения атмосферного воздуха.

Предварительный состав источников загрязнения атмосферного воздуха, работа которых сопровождается выбросом загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства объекта планируемой деятельности, представлен в таблице 38.

Таблица 38 – Источники выделения и основные виды загрязняющих веществ в период строительства

Наименование оборудования	Технологический процесс	Наименование источника выброса	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества
ДЭС, передвижные компрессоры, двигатели сварочных агрегатов	Работа дизельной электростанции, работа компрессора, работа сварочного агрегата	Выхлопные трубы (организованные источники)	0301	Азота диоксид (Двуокись азота)
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)
			0328	Углерод (Пигмент черный)
			0330	Сера диоксид
			0337	Углерода оксид (Угарный газ)
			0703	Бенз/а/пирен
			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид)
			2732	Керосин
Ручное, автоматическое нанесение и испарение лакокрасочных	Покрасочные работы, Сушка окрашенных	Неорганизованный источник	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)
			1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	107347

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							49

материалов (ЛКМ)	поверхностей		2752	Уайт-спирит
			2902	Взвешенные вещества
Сварка с использованием электродов, Газовая резка (газовая среда в баллонах)	Сварочные работы, Газовая резка металла	Неорганизованный источник	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид)
			0143	Марганец и его соединения
			0301	Азота диоксид (Двуокись азота)
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)
			0337	Углерода оксид (угарный газ)
			0342	Гидрофторид (Водород фторид)
			0344	Фториды неорганические плохо растворимые
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2
Заправка топливом дорожно-строительной техники, автотранспорта, ДЭС	Заправка техники	Неорганизованный источник	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)
			0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12
			0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22
			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)
			0602	Бензол (фенилгидрид)
			0616	Диметилбензол (Метилтолуол)
			0621	Метилбензол (Фенилметан)
			0627	Этилбензол (Фенилэтан)
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)			
Расходная емкость ДЭС-100	Хранение топлива	Неорганизованный источник	0333	Дигидросульфид (Водород ернистый)
			2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)
Автотранспорт и дорожно-строительная техника	Работа, проезд дорожно-строительной техники	Неорганизованный источник	0301	Азота диоксид (Двуокись азота)
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)
			0328	Углерод (Пигмент черный)
			0330	Сера диоксид
			0337	Углерода оксид (угарный газ)
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки)
Бензомоторные пилы и сучкорезы	Расчистка территории насаждений от	Неорганизованный источник	0337	Углерода оксид (угарный газ)
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)
			0301	Азота диоксид (Двуокись азота)
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)
			0330	Сера диоксид

Общий перечень загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу при проведении строительно-монтажных работ, представлен в таблице 39.

Таблица 39 – Общий перечень загрязняющих веществ за весь период строительства

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ (2025 год)	
					г/с	т/период
код	наименование					
0123	Железа оксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,04 --	3	0,0013484	0,001232
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01 0,001 5E-5	2	0,0001160	0,000106
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,2 0,1 0,04	3	0,3854934	1,867408
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,4 -- 0,06	3	0,0636198	0,306661
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,15 0,05 0,025	3	0,1196828	0,177156
0330	Сера диоксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,5 0,05 --	3	0,0686535	0,297341
<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>						
					Лист	
					50	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ (2025 год)	
код	наименование				г/с	т/период
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,008 -- 0,002	2	0,0000126	0,000025
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5 3 3	4	1,6025586	2,595751
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02 0,014 0,005	2	0,0002365	0,000216
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,2 0,03 --	2	0,0004162	0,000380
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	200 50 --	4	0,4890456	0,005327
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	50 5 --	3	0,1191024	0,001297
0501	Амилены	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1,5 -- --	4	0,0162000	0,000176
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,3 0,06 0,005	2	0,0129600	0,000141
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,2 -- 0,1	3	0,1205033	0,176733
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,6 -- 0,4	3	0,1830071	0,025783
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02 -- 0,04	3	0,0003240	0,000004
0703	Бенз/а/пирен	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 1E-6 1E-6	1	0,0000003	0,000003
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,1 -- --	3	0,0520833	0,007695
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5 -- --	4	0,0347222	0,005130
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	ОБУВ	0,7		0,0399299	0,103327
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,1 -- --	4	0,0347222	0,005130
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,05 0,01 0,003	2	0,0033333	0,026700
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,35 -- --	4	0,0469518	0,102846
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5 1,5 --	4	0,0089667	0,028343
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2		0,2974466	0,786467
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1		0,0585938	0,029729
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1 -- --	4	0,0045198	0,008832
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	3	0,0229167	0,076157

Взам. инв. №	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	107347	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
									51

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ (2025 год)	
код	наименование				г/с	т/период
		ПДК с/с ПДК с/г	0,15 0,075			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,3 0,1 --	3	0,0001766	0,000161
Всего веществ : 30					3,7876434	6,636258
в том числе твердых : 7					0,1446570	0,255195
жидких/газообразных : 23					3,6429864	6,381063
Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием):						
6035	(2) 333 1325 Сероводород, формальдегид					
6043	(2) 330 333 Серы диоксид и сероводород					
6053	(2) 342 344 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора					
6204	(2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид					
6205	(2) 330 342 Серы диоксид и фтористый водород					

Условия оценки воздействия на атмосферный воздух при рассеивании загрязняющих веществ от источников выбросов следующие:

Размер расчетного прямоугольника принимается с таким расчетом, чтобы на карте рассеивания с изолиниями приземных концентраций загрязняющих веществ определялись точки с «ПДК<sub>м.р.</sub> = 1» и зона влияния 0,05 ПДК, расчетный шаг – 100 м.

Ближайшими населенными пунктами от места проведения работ являются: пос. Муген в 23,9 км на юго-запад от района работ, пос. Цынга в 22,3 км на юго-запад, г. Горноправдинск в 75,4 км на северо-запад.

Административный центр пос. Салым в 24,5 км к северо-востоку от места проведения работ.

Учитывая значительное удаление объекта, учет влияния на жилую застройку в оценке воздействия нецелесообразен.

### 3.5.2 Оценка воздействия на атмосферный воздух в период эксплуатации

Воздействие на атмосферный воздух на период эксплуатации объекта отсутствует.

### 3.6 Оценка акустического воздействия проектируемого объекта

Шумовые или вибрационные воздействия предприятия рассматриваются как энергетическое загрязнение окружающей среды, в частности, атмосферы. Величина воздействия шума и вибраций на человека зависит от уровня звукового давления, частотных характеристик шума или вибраций, их продолжительности, периодичности и т.п.

#### 3.6.1 Период строительства

Источниками шума в период строительно-монтажных работ проектируемых объектов являются дорожно-строительная техника, передвижная дизельная электростанция ДЭС-100, копер сваебойный (забивной способ погружения свай).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	107347	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
											52

Шум двигателей внутреннего сгорания техники, работа дизельной передвижной электростанции носит периодический характер и зависит от режима их работы.

Характеристики источников шумового воздействия на период строительства проектируемых объектов представлены в таблице 40.

Таблица 40 - Характеристики источников шумового воздействия на период строительства проектируемых объектов

Источник	Номер ИШ	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									Уровень звука, дБА	
		31,5	63,0	125,0	250,0	500,0	1000,0	2000,0	4000,0	8000,0	La, Экв.	La, Макс.
Коридор коммуникаций на куст 55												
ДЭС-100	001	75.0	78.0	83.0	80.0	77.0	77.0	74.0	68.0	67.0	81.0	-
Бульдозер	002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.0	78.0
Экскаватор	003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.0	77.0
Сваебойный агрегат	004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110.0	110.0
Автомобильный кран	005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.0	82.0
Сварочный агрегат	006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.0	78.0
Автомобиль бортовой	007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.0	81.0
Самосвал	008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.0	81.0
Проезд техники	009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.9	57.6

Принимая во внимание небольшую продолжительность строительства, отсутствие жилых строений вблизи строительной площадки, можно предположить, что источники шума не окажут существенного воздействия на людей, работающих в районе строительства.

### 3.6.2 Период эксплуатации

На период эксплуатации проектируемого объекта источниками шумового воздействия являются:

– двухтрансформаторная подстанция ПС 35/0,4 киоскового типа с масляными трансформаторами типа ТМГ2500 кВА, расположенная на площадке куста.

Характеристика источников шума на период эксплуатации проектируемого оборудования представлены в таблице 41.

Таблица 41 - Характеристика источников шумового воздействия на период эксплуатации проектируемого объекта

№ источника	Источник	Кол-во, шт.	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								Уровень звука	
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
ИШ 001	ПС35/0,4 кВА	1	67.9	72.9	64.9	60.9	55.9	42.9	29.9	28.9	62.9	-

ПС 35/0,4 кВ представлена в блочном исполнении. Согласно данных заводоизготовителей конструкция стен толщиной 100 мм принята из оцинкованного профилированного листа с базальтовым наполнителем толщиной 50 мм. Данный базальтовый утеплитель имеет коэффициент звукопоглощения 0,8 согласно интернет сети

Взам. инв. №	Инд. № подл.	Подп. и дата							<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>		Лист
											53
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата						

(<https://nstomsk.ru/folgirovannaya-bazaltovaya-plita-euro-lit-80-f1-50-mm>).

Коэффициенты

двукопоглощения для разных октавных полос для пола приняты на основании справочных данных программного комплекса «Эколог-Шум» и представлены в таблице 42.

Таблица 42 - Коэффициенты звукопоглощения

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Пол (84 кв. м)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
Потолок (84 кв. м)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Стены (120 кв. м)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

Сведения о звукоизоляции ограждающих конструкций ПС 35/0,4 кВ представлены в таблице 42.

Таблица 42 - Звукоизоляция ограждающей конструкции

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Звукоизоляция ограждающей конструкции (R)	35	35	35	40	41	46	56	63	63

Для оценки акустического воздействия на окружающую среду на период эксплуатации устанавливались следующие расчетные точки:

- на границе промплощадки – РТ № 001-008;
- на границе нормативного санитарно-защитного расстояния (300 м) – РТ № 009-016.

Расчетные уровни шума сравниваются с допустимыми по санитарным нормам уровням, согласно СанПиН 1.2.3685-21. Нормируемыми параметрами в расчетных точках являются уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000 и 8000 Гц.

Оценка шума на нормативном санитарно-защитном расстоянии (300 м) проведена согласно СанПиН 1.2.3685-21. Эквивалентный уровень шума не должен превышать 55 дБА днём и 45 дБА ночью.

Допустимые уровни звукового давления на территории, прилегающей к жилой застройке, представлены в таблице 43.

Таблица 43 - Допустимые уровни звукового давления на территории, прилегающей к жилой застройке

Назначение территории	Время суток	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Эквивалентные уровни звука (в дБА)	Максимальные уровни звука, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Допустимые уровни звукового давления на границах санитарно-защитных зон (СанПиН 1.2.3685-21)	с 7 до 23 ч	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
	с 23 до 7 ч	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
ПДУ для рабочих мест и производственных помещений СанПиН 1.2.3685-21										80	110

Результаты расчета шумового воздействия на период эксплуатации представлены в таблице 44.

Таблица 44 - Результаты расчета шума в расчётных точках на период эксплуатации

№ расчётной точки	Максимальные значения уровней звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц в расчётных точках на границах особых зон	Уровень звука, дБА

Взам. инв. №		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ		Лист
										54
Инв. № подл.	107347									Лист
										54

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Эквивалентный (La)
Расчётные точки на расстоянии 300 м									
ПДУ границ санитарно-защитных зон ** С 23 до 7 ч	67	57	49	44	40	37	35	33	45
ПДУ санитарно-защитных зон ** С 7 до 23 ч	75	66	59	54	50	47	45	44	55
9	36	41	33	28	23	7	0	0	30.00
10	34	39	31	26	20	4	0	0	28.00
11	33	38	29	25	19	2	0	0	27.00
12	33	37	29	25	18	2	0	0	27.00
13	32	36	28	23	17	0	0	0	25.00
14	32	37	28	24	18	1	0	0	26.00
15	33	38	29	25	19	2	0	0	27.00
16	37	41	33	29	23	8	0	0	31.00
Мах значение	37	41	33	29	23	8	0	0	31.00
Расчётные точки на границе производственной зоны									
ПДУ для рабочих мест и производственных помещений*									
1									43.00
2									35.00
3									34.00
4									32.00
5									32.00
6									31.00
7									34.00
8									41.00
Мах значение									43.00
*п.35 СанПиН 1.2.3685-21									
**таблица 5.35 СанПиН 1.2.3685-21									

Согласно результатам расчёта уровней звука дБА и октавных уровней звукового давления дБ на территории, прилегающей к рассматриваемой площадке, уставлено:

– ожидаемые уровни звукового давления *расстоянии 300 м от* объекта не превысят ПДУ звука для населённых мест и жилых помещений. Наибольший эквивалентный уровень звука по расчёту достигается на границе нормативном расстоянии 300 м – 31,00 дБА (РТ №16). Область распространения акустического воздействия со значением 1 ПДУ не формируется в пределах расстояния от объекта 300 м;

ожидаемый уровень звукового давления на границе площадки объекта составляет 43,00 дБА (РТ №1), т.е. менее 1 ПДУ. Проектируемый объект не является источником физического воздействия на среду обитания человека по фактору шумового воздействия.

### 3.7 Воздействие отходов хозяйственной и производственной деятельности на состояние окружающей среды

Воздействие отходов хозяйственной и производственной деятельности в период проведения работ на окружающую среду обусловлено:

- количественными и качественными характеристиками образующихся отходов (количество образования, класс опасности, свойства отходов);
- условиями накопления отходов на участке проведения работ;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	107347

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
							55

– условиями транспортирования отходов к местам их утилизации, обезвреживания и размещения.

Подрядная строительная организация (на период проведения строительных работ), в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и природоохранными нормативными документами РФ обязана вести учет наличия, образования, накопления и утилизации всех видов отходов производства и потребления.

Подрядная организация самостоятельно заключает договоры на сбор, транспортирование, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов с организациями, имеющими лицензию на соответствующий вид деятельности.

### 3.7.1 Отходы, образующиеся в период строительно-монтажных работ

Перечень отходов, образующихся при строительно-монтажных работах, определен в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным Приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов» и представлен в таблице 45.

Таблица 45 - Перечень отходов, образующихся при строительно-монтажных работах

Отходообразующий вид деятельности, процесс	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Класс опасности для здоровья человека СП 2.1.7.1386-03
Период СМР	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920402604	IV	согласно п.1.3 СП 2.1.7.1386-03 действие не распространяется
Образование ТКО	Мусор от офисных и бытовых помещений, организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV	IV
Сварочные работы	Шлак сварочный	91910002204	IV	IV
Монтаж оборудования	Отходы шлаковаты незагрязненные	45711101204	IV	IV
Окрасочные работы	Тара из черных металлов, загрязненных лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	46811202514	IV	IV
Монтаж оборудования	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	46101001205	V	IV
Сварочные работы	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	91910001205	V	IV
Строительные работы	Обрезь натуральной чистой древесины	30522004215	V	IV
Монтаж оборудования	Отходы изолированных проводов и кабелей	48230201525	V	IV

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	107347

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							56

### 3.7.2 Отходы, образующиеся в период эксплуатации

На период эксплуатации проектируемого объекта отходы производства и потребления не образуются.

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 57
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>									

**4 Выявленные неопределенности в определении воздействий планируемой деятельности на окружающую среду. Разработка по решению Заказчика рекомендаций по проведению исследований последствий реализации планируемой деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению негативного воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектного анализа) реализации планируемой деятельности.**

Неопределенность – это ситуация, при которой полностью или частично отсутствует информация о вероятных будущих событиях, то есть неопределенность – это то, что не поддается оценке.

**4.1 Выявление неопределённостей по видам воздействий**

Оценка воздействия на атмосферный воздух в период эксплуатации проводится с учётом наихудшего варианта. Расчёт рассеивания выполняется на наихудшие условия, когда наблюдается температурная инверсия и ухудшаются условия для рассеивания. По всем выбрасываемым веществам определены нормативы ПДК и/или ОБУВ, что позволяет достоверно оценить степень воздействия. Неопределённости воздействия на атмосферный воздух в период эксплуатации объекта отсутствуют.

Оценка воздействия на атмосферный воздух в период строительства проводится на каждый этап строительства в соответствии с линейным графиком выполнения работ. Набор техники и оборудования определяется томом «Проект организации строительства». По всем выбрасываемым веществам определены нормативы ПДК и/или ОБУВ, что позволяет достоверно оценить степень воздействия. Однако, неопределённость может быть связана с корректировкой линейного графика строительства и возможной корректировкой по набору строительного оборудования при выполнении работ, в результате чего, выявляется незначительная неопределённость воздействия на атмосферный воздух в период строительства.

Для уточнения возможного влияния возникших неопределенностей подрядное предприятие по условиям договора проводит производственный экологический контроль за источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период проведения строительно-монтажных работ.

Неопределённость в определении акустического воздействия связана с тем, что технические характеристики шумящего оборудования приняты по протоколам проектов-аналогов, и в реальности могут незначительно отличаться от проектных данных.

К неопределенности также можно отнести недостаточную изученность воздействия техногенного шума на животный мир по видам животных.

Неопределённости в определении воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров не выявляются.

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							58

Нарушение почвенного покрова будет происходить в границах отвода, предусмотренного под эксплуатацию и строительство.

Процесс ухудшения качества почвенного покрова на участках строительства будет кратковременным по времени и малоинтенсивным. Можно предположить, что почвы не исчерпают свои буферные способности. На почвенный покров за границами зоны предполагаемого воздействия загрязнение будет еще менее выраженным.

Неопределённости связаны с тем, что сведения о предполагаемом загрязнении смежных с объектом территорий в границах зон воздействия мало изучены и в реальности результаты могут отличаться от проектных данных, но не в критичных значениях.

Неопределённости в определении воздействия на растительный и животный мир:

Прямое воздействие на животный и растительный мир будет происходить на площади отвода. Сокращается площадь, покрытая растительностью, а также на данной территории произойдёт изъятие местообитания животного мира.

Однако, позвоночные животные являются пространственно активными, а их органы чувств хорошо развиты. Поэтому прямого воздействия они будут избегать путем перемещения в зону, где данные факторы отсутствуют.

Неопределённости связаны с тем, что оценить степень воздействия на виды животных шума и выбросов загрязняющих веществ достаточно сложно, т.к. предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ и предельно-допустимые уровни шума разработаны в отношении человека.

Для уточнения неопределённостей предусматриваются визуальные наблюдения за растительным и животным миром.

Неопределённости при определении воздействия на водные биоресурсы отсутствуют, так имеется утвержденная методика оценки воздействия и определения ущерба ихтиофауне. Осуществление деятельности согласуется с Нижнеобским территориальным управлением Росрыболовства при выполнении разработанных компенсационных мероприятий по воспроизводству молоди рыб.

При предварительной оценке воздействия на поверхностные и подземные воды сделан вывод, что при регламентной эксплуатации и соблюдении технико-технологических решений, своевременной диагностике эксплуатационных свойств и выполнении природоохранных мероприятий вероятность проникновения загрязняющих веществ в водные объекты сведена к минимуму.

Проектируемый не попадает в зоны санитарной охраны поверхностных и подземных источников водоснабжения. Эксплуатация рассматриваемых объектов при реализации технологических решений, направленных на охрану окружающей среды, не будет оказывать негативного воздействия на поверхностные и подземные водные объекты.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

Воздействие и, следовательно, неопределенность в определении воздействия на поверхностные и подземные воды отсутствует.

Неопределённости в определении воздействия при обращении с отходами производства и потребления не выявляется. Для исключения неопределенностей разрабатываются технологические решения на стадии проектирования для определения конкретных объемов образования отходов.

Принятые проектные решения соответствуют сложившейся производственной практике, регламенту и утвержденной территориальной схеме обращения с отходами, которые свидетельствуют о предсказуемости последствий и незначительности влияния отходов на окружающую среду.

#### **4.2 Предложения по проведению исследований последствий реализации планируемой деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия**

Отдельного решения и задания Заказчика по разработке рекомендаций по проведению исследований последствий реализации планируемой деятельности, оценке эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению негативного воздействия на компоненты окружающей среды не предусматривалось.

Объект проектирования является типовым объектом, планируемая деятельность в части обустройства объектов добычи нефти и газа на месторождениях осуществляется Заказчиком в соответствии с природоохранным законодательством, Техническими регламентами и разрешительными документами в части Природопользования.

#### **4.3 Рекомендации по проверке сделанных прогнозов (послепроектный анализ) реализации планируемой деятельности**

В случае решения Заказчика по проверке прогнозов, послепроектный анализ рекомендуется начать осуществлять через год после начала осуществляемой хозяйственной деятельности с целью подтверждения безопасности объекта для окружающей среды (уточнение характеристик воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду) и корректировки, при необходимости, природоохранных мероприятий.

Послепроектный анализ осуществляется с привлечением специализированных организаций и юридических лиц, имеющих соответствующую квалификацию и право на выполнение работ и услуг в области охраны окружающей среды.

Организацию и финансирование работ послепроектного анализа обеспечивает собственник объекта.

При проведении послепроектного анализа рекомендуется использовать материалы локального экологического мониторинга окружающей среды на месторождении, с учетом расположения исследуемого объекта и прилегающей к нему территории.

Изм. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							60

При проведении послепроектного анализа особое внимание должно уделяться изучению видов воздействия, по которым на стадии проведения оценки воздействия была установлена их наибольшая значимость, а также по которым не имелось достоверной информации о возможных последствиях.

В отчете послепроектного анализа должны быть представлены результаты в части сопоставления проектных расчетных параметров и фактической ситуации на эксплуатируемом объекте.

Результатами послепроектного анализа должны являться предложения по мероприятиям для исключения негативных последствий выявленных несоответствий, предложения по внесению изменений в ранее установленные нормативы, условия разрешения и т.д.

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 61
			SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ				

## 5 Меры по предотвращению и (или) уменьшению воздействия на окружающую среду

В целях снижения негативного воздействия на компоненты окружающей среды, в процессе осуществления намечаемой деятельности, предусмотрены следующие мероприятия:

- осуществление контроля за соблюдением технологического процесса на всех этапах намечаемой деятельности;
- реализация предусмотренных в проектной документации природоохранных мероприятий;
- осуществление экологического мониторинга на месторождении и производственного контроля на объекте проектирования.

### Мероприятия по охране атмосферного воздуха

- использование техники, имеющей высокие экологические показатели и обеспечивающей минимальные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (оптимальная система смесеобразования, обеспечивающая полное сгорание топлива, нейтрализаторы выхлопных газов);
- обеспечение регулярного и качественного технического осмотра и ремонта техники с регулировкой топливных систем;
- доведение до минимума количества одновременно работающих двигателей;
- рассредоточение по времени работы на площадках большегрузной техники;
- сокращение времени работы автомобильной техники на холостом ходу и на нагрузочных режимах;
- выключение техники при перерывах в работе;
- движение техники по установленной схеме, позволяющей до минимума снизить выброс отработанных газов, неконтролируемых поездок;
- осуществление заправки техники топливом закрытым способом;
- обеспечение предотвращения утечек топлива.

При соблюдении мероприятий степень отрицательного воздействия на атмосферный воздух при проведении работ будет минимальна и не приведет к ухудшению экологической ситуации на территории.

### Мероприятия по охране геологической среды, недр, земельных ресурсов и почвенно-растительного покрова

Для снижения отрицательного воздействия на недра, земельные ресурсы почвенно-растительный покров предусмотрены следующие мероприятия:

- соблюдение границ земельного участка под размещение объекта планируемой (намечаемой) деятельности и технологии проведения земляных работ;

Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 62
			SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

- запрет проезда техники вне границ земельных участков под размещение объекта планируемой (намечаемой) деятельности;
- отвод хозяйственно-бытовых сточных вод, в том числе содержащих фекалии, во временные канализационные емкости с последующим вывозом на ближайшие существующие ближайшие канализационные очистные сооружения;
- соблюдение технологии строительных работ и противопожарных мероприятий;
- очистка строительных площадок и территорий, прилегающих к ним от отходов, образующихся в период строительства;
- мероприятия по рекультивации нарушенных земель.

Возможное воздействие объекта планируемой (намечаемой) деятельности на геологическую среду, недра, земельные ресурсы и почвенно-растительный покров территории при соблюдении природоохранных норм и мероприятий будет сведено к минимуму.

Мероприятия по охране водных ресурсов включают:

- исключение сбросов в водные объекты и на рельеф неочищенных хозяйственно-бытовых сточных вод;
- отвод хозяйственно-бытовых сточных вод, в том числе содержащих фекалии, во временные канализационные емкости с последующим вывозом на ближайшие существующие канализационные очистные;
- очистка строительных площадок и территорий, прилегающих к ним от отходов, образующихся в период строительства;
- размещение объекта планируемой деятельности за пределами поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения (ЗСО);
- стоянка техники, размещение площадок для складирования строительных материалов в специально оборудованных местах, которые имеют твердое покрытие вне водоохраных зон водных объектов.

Мероприятия по охране животного мира включают:

- производство работ строго в установленных границах земельного участка для сохранения почвенного покрова и растительности на прилегающих территориях и сохранения естественных местообитаний;
- исключить вероятность возгорания лесных участков на территории ведения работ и прилегающей местности, строго соблюдая правила пожарной безопасности;
- запрещение выжигания растительности;
- проведение инструктажа с персоналом с целью предупреждения браконьерства;
- хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания

Изм. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							63

материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;

– размещение объекта планируемой (намечаемой) деятельности вне зон приоритетного природопользования и путей миграции животных, мест гнездования редких и исчезающих видов птиц, нерестилищ и зимовальных ям (по возможности);

– проведение работ в периоды отсутствия миграции животных, и отсутствия на участке размещения объекта проектирования, мест размножения и линьки, выкармливания молодняка, нереста, нагула;

– расчистка территории под объект планируемой (намечаемой) деятельности от растительности в период отсутствия размножения животных;

– очистка границ земельного участка от отходов производства, возникающих в процессе строительных работ, при подготовке территории строительства и при эксплуатации;

– вывоз образующихся отходов к местам утилизации и/или размещения на специализированные предприятия и полигоны, чтобы не создавать благоприятных условий для размножения вредителей леса и для ограничения численности мышевидных грызунов;

– выполнение требований, предусмотренных проектом, к социально-бытовым условиям проживания и работы персонала и обеспечению санитарно-гигиенических нормативов, в том числе исключение сбросов в водные объекты и на рельеф хозяйственно-бытовых стоков;

– в случае обнаружения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов на территории строительства приостановить работы на соответствующем участке и сообщить об этом уполномоченному органу;

– проведение инструктажа с персоналом на предмет обнаружения редких видов растений и животных, занесенных в Красные книги России, а также проведение просветительской работы с персоналом по выполнению природоохранных мероприятий и мероприятий по охране растительного и животного мира.

Мероприятия по охране окружающей среды при обращении с отходами:

– очистка строительных площадок и территории, прилегающей к ним от отходов производства и потребления;

– организация и обустройство мест накопления отходов в соответствии с требованиями санитарных норм и правил, с накоплением отходов отдельно по видам и классам опасности в специально предназначенных для этих целей герметичных емкостях (контейнерах), наличие маркировки и плотно прилегающих крышек;

– своевременное транспортирование образующихся и накопленных отходов, для дальнейшей утилизации/обезвреживания на специализированные предприятия, согласно заключенным договорам с использованием специализированного автотранспорта;

Инд. № подл.	107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ						64
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

– соблюдение правил, направленных на сохранение целостности, герметичности контейнеров для накопления отходов, обеспечение доступности и безопасности их погрузки для вывоза;

– соблюдение графика транспортирования отходов, не допущение переполнения контейнеров, захламления площадок накопления отходов и прилегающей к ним территории.

Транспортирование отходов, образующихся при реализации данных проектных решений от мест их накопления к местам их размещения, осуществляется автотранспортом Общества в зависимости от класса их опасности, агрегатного состояния, применяемой транспортной тары и способа дальнейшего обращения в соответствии с установленными в РФ правилами перевозок грузов.

Все транспортные средства, задействованные при транспортировке отходов, должны быть снабжены специальными знаками, информирующими об опасности перевозимого груза.

Перевозка отходов осуществляется с соблюдением следующих требований безопасности:

– конструкция автомобильного транспорта для перевозки отходов должна исключать возможность аварийных ситуаций, потерь и загрязнения (захламления) отходами окружающей среды и причинения вреда здоровью людей, хозяйственным или иным объектам по пути следования транспорта и при погрузочно-разгрузочных работах;

– транспорт для перевозки отходов, груженых насыпью, должен быть оснащен шланговым устройством и пологом, обеспечивающим их сохранность;

– транспорт для перевозки полужидких (пастообразных) отходов должен быть оснащен шланговым приспособлением для слива;

– транспорт для перевозки отходов, упакованных в тару, изготовленных из чувствительных к сырости материалов, должен быть закрытым или накрыт;

– отходы должны перевозиться только в той транспортной таре, упаковке или цистерне и транспортных средствах, которые приспособлены для перевозки конкретных видов;

– запрещается курить при проведении погрузки-разгрузки отходов.

Ответственность за подготовку отходов к транспортировке несет лицо, допущенное к обращению с отходами предприятия.

Мероприятия по рекультивации нарушенных земель

После окончания работ по строительству объекта планируемой деятельности предусмотрены мероприятия по рекультивации нарушенных земель.

Технические мероприятия по рекультивации земельных участков, нарушенных после окончания строительства, заключаются в очистке территории от отходов производства и потребления, вывозе отходов на специализированные объекты, планировочных и укрепительных работах (при необходимости).

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							65

Сроки работ по рекультивации определяются проектом организации строительства. Возможно смещение сроков мероприятий по рекультивации без изменения продолжительности рекультивационных работ.

Необходимость проведения биологического этапа рекультивации будет определена проектной документацией.

Согласно постановлению Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» мероприятия по биологической рекультивации с целью приведения земель в состояние пригодное для последующего целевого использования (в лесном хозяйстве) рассматриваются в отдельном проекте рекультивации земель и проводятся перед сдачей арендодателю.

Инв. № подл.	107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

## 6 Организация и проведение общественных обсуждений

Согласно «Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 28.11.2024 №1644 при выполнении оценки воздействия на окружающую среду были проведены общественные обсуждения.

Общественные обсуждения включают комплекс мероприятий, направленных на информирование общественности о планируемой хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии в целях обеспечения участия общественности, выявления общественного мнения и его учета в процессе оценки воздействия на окружающую среду.

Для организации и проведения общественных обсуждений ООО «Салым Петролеум Девелопмент» в уполномоченный орган направил Уведомление об обсуждениях, содержащее информацию об объекте обсуждения в объеме согласно «Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду» (Постановление Правительства РФ от 28.11.2024 №1644).

Период проведения общественных обсуждений: с 16 апреля 2026 г по 15 мая 2026 г.

Сроки доступности для общественности материалов по объекту обсуждения: с 16 апреля 2026 г по 15 мая 2026 г.

Для очного ознакомления объект обсуждений был размещён по адресу: ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, ул.Нефтяников, строение 10, кабинет 103.

Доступ к материалам объекта обсуждений в сети «Интернет» был размещен по ссылке <https://salympetroleum.ru/corporateresponsibility/hsse/environment/information-for-the-public>.

Приём предложений и замечаний осуществлялся с 16.04.2026 по 15.05.2026 г.

При размещении уведомления о проведении общественных обсуждений, уполномоченным органом решение о проведении общественных слушаний не принималось.

В установленный период в ходе проведения общественных обсуждений инициатив от граждан о проведении слушаний не поступало.

В течение всего периода размещения объекта обсуждений, предложений и замечаний уполномоченному органу, ответственному за проведение общественных обсуждений, не поступало.

Протокол общественных обсуждений оформлен 20.05.2026 г. (Приложения М).

Инв. № подл.	107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ						67
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

## 7 Резюме нетехнического характера

Подготовка окончательных материалов оценки воздействия на окружающую среду выполнена на основании предварительных материалов ОВОС с учетом проведенных общественных обсуждений. Замечаний и предложений от участников общественных обсуждений не поступало.

После подписания протокола общественных обсуждений по проектной документации «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55» сформированы окончательные материалы ОВОС в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 № 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду», которые утверждены Заказчиком.

В течение всего периода размещения объекта обсуждений, предложений и замечаний от общественности не поступало.

Комплексное химическое обследование территории строительства, выполненное в рамках инженерно-экологических изысканий, позволяет сделать вывод о сравнительно благоприятной экологической ситуации, сложившейся на территории Верхнесалымского месторождения, относительно компонентов окружающей среды.

Объект расположен на вновь отводимом земельном участке на территории Верхнесалымского месторождения в Нефтеюганском районе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

Оценены альтернативные варианты планируемой деятельности и выбран оптимальный вариант планируемой деятельности и размещения объекта, который определен за пределами особо охраняемых природных территорий, территорий ограниченного природопользования, для достижения минимального воздействия на окружающую среду.

В материалах ОВОС представлена характеристика всех видов воздействий, их оценка, приводимая с целью обоснования возможности строительства и последующей эксплуатации проектируемого объекта.

Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду разработаны с целью обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, предотвращения и (или) уменьшения воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий, а также выбора оптимального варианта реализации такой деятельности с учетом экологических, технологических и социальных аспектов или отказа от деятельности.

В результате проведенной оценки воздействия на окружающую среду рассматриваемого объекта сделаны основные выводы и результаты:

Инд. № подл.	107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	68
<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>										

- размещение проектируемого объекта принято из условий минимизации воздействия на компоненты природной среды, за пределами особо охраняемых природных территорий, территорий ограниченного природопользования, в пределах границ отвода земель;
- воздействие строительных работ на компоненты окружающей среды будет допустимым, поскольку строительство носит кратковременный характер.
- по всем видам воздействий не предусматривается превышение нормативов предельно-допустимых концентраций, санитарно-гигиенических нормативов и допустимых уровней воздействия;
- за счет применения современной техники и технологии, при условии выполнения предусмотренных проектом природоохранных мероприятий, экологический риск будет минимизирован;
- при реализации всех проектных решений, степень воздействия на компоненты окружающей среды в результате строительства и эксплуатации проектируемого объекта оценивается как допустимая.

В проектной документации разработан комплекс мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду, как в период строительства, так и в период эксплуатации.

На территории Верхнесалымского месторождения ведется постоянный производственный контроль состояния окружающей среды.

Систематический контроль за содержанием загрязняющих веществ на лицензионном участке, проводится лабораторией, аккредитованной в установленном порядке на право выполнения данных исследований.

Резюме.

Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для окружающей среды, жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов при соблюдении предусмотренных разработанной проектной документацией мероприятий.

Реализация намечаемой и допустимой, по результатам комплексной оценки воздействия, планируемой хозяйственной деятельности по проектной документации «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55» прогнозируется без существенных отрицательных экологических и социальных последствий.

Выполнение предусмотренных проектом решений и правил экологически безопасного ведения работ на всех этапах строительства и эксплуатации, природоохранных мероприятий, соответствующих требованиям законодательства, мероприятий по восстановлению нарушенных земель (рекультивации, лесовосстановления), а также системы экологического мониторинга и

Инв. № подл.	107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>						69
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

производственной дисциплины призваны способствовать стабильности социальной и экологической обстановки на рассматриваемой территории.

Окончательные, утвержденные ООО «Салым Петролеум Девелопмент» материалы ОВОС, в целях информирования общественности размещены в открытом доступе в сети «Интернет» по ссылке:

<https://salympetroleum.ru/corporateresponsibility/hsse/environment/information-for-the-public/>.

Инв. № подл.	107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
										70
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ				

## 8 Ссылочные нормативные документы

### 8.1 Законодательные и нормативные документы

- 1 Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ
- 2 Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
- 3 Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- 4 Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
- 5 Федеральный закон от 30.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»
- 6 Закон Российской Федерации от 21.02.1992 «О недрах»
- 7 Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 № 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду»
- 8 Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»
- 9 Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»
- 10 Приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 5.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»
- 11 Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»
- 12 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11.08.2020 № 581 «Об утверждении методики разработки (расчёта) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе».
- 13 Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.22 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
- 14 ВСН 010-88 Строительство магистральных трубопроводов. Подводные переходы
- 15 РСН 68-87 «Проектирование объектов промышленного и гражданского назначения Западно-Сибирского нефтегазового комплекса»
- 16 ГОСТ 16350-80 Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей
- 17 ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
- 18 ГОСТ Р 55990-2014 Месторождения нефтяные и газонефтяные. Промысловые трубопроводы. Нормы проектирования

Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 71
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

- 19 СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- 20 СН 452-73 Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов
- 21 СП 45.13330.2017 СНиП 3.02.01-87 Актуализированная редакция Земляные сооружения, основания и фундаменты
- 22 СП 131.13330.2020 СНиП 23-01-99\* Строительная климатология
- 23 СП 115.13330.2016 Геофизика опасных природных воздействий
- 24 СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия
- 25 СП 50.13330.2024 Тепловая защита зданий
- 26 СП 482.1325800.2020 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ
- 27 СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений
- 28 СП 25.13330.2020 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах
- 29 СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах
- 30 СП. 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ
- 31 НРБ-99/2009 Нормы радиационной безопасности
- 32 ОСПОРБ-99/2010 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности

## 8.2 Использованные документы и материалы

- 1 Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух, АО «НИИ Атмосфера», издание десятое, Санкт-Петербург, 2015 г.
- 2 Гольдберг В. М., Газда С. «Гидрогеологические основы охраны подземных вод от загрязнения»
- 3 Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 24.06.2013 года № 84
- 4 Солодухин М.А., Архангельский И.В. «Справочник техника-геолога по инженерно-геологическим и гидрогеологическим работам», М., Недра, 1982 г.

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 72
			<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	

# Приложение А

## Климатологические справки



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)  
Маршала Жукова ул., д. 154, г. Омск, 644046  
Телеграфный: Омск-46 ГИМЕТ  
Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 399-816 доб. 1005, 1025  
факс: (3812) 31-84-77, 31-57-51

Заместителю  
генерального директора  
по инженерным изысканиям –  
главному маркшейдеру  
ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»  
Чибулаеву А.Н.  
а/я 943,  
г. Тюмень, 625000

e-mail: [kanc@oimeteo.ru](mailto:kanc@oimeteo.ru), [kanc@oimeteo.pf](mailto:kanc@oimeteo.pf)  
<http://www.omsk-meteo.ru>  
ОКПО 09474171, ОГРН 1125543044318  
ИНН/КПП 5504233490/550401001

12.12.2024 № 310/08-03-28/5703  
На № ИСХ\_ООО/7333 от 02.11.2024

Предоставление климатологических  
характеристик

Предоставляем запрашиваемые Вами специализированные расчетные климатологические характеристики за многолетний период наблюдений по метеорологической станции Салым (1980-2023).

- Приложение: 1. Таблицы данных на 3 л. в 1 экз.  
2. Счет № 9023/288 от 26.11.2024.  
3. Счет-фактура № 9023/288 от 12.12.2024.  
4. Акт № 9023/288 от 12.12.2024 - 2 экз.  
5. Анкета.

Начальник учреждения



Н.И. Криворучко

Пусторнакова Ирина Викторовна  
(3812) 39-98-16 доб. 1130

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ**

**М-2 Салым (1980-2023)**

**Высота метеорологической площадки над уровнем моря 53 м**

1. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца, июля: **+ 24,3 °С**
2. Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца, января: **- 23,5 °С**
3. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%: **6 м/с**
4. Средняя годовая повторяемость (%) направлений ветра и штилей

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
11,7	4,4	9,6	11,0	22,8	14,8	14,1	11,6	9,6

5. Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А: **200**
6. Коэффициент рельефа местности равен **1**
7. Расчетный суточный максимум осадков 1 % обеспеченности: **63 мм**
8. Расчетный суточный максимум осадков 63 % обеспеченности: **32 мм**
9. Высота снежного покрова 5% обеспеченности: **79 см**  
(постоянная рейка, открытый участок)
10. Преобладающее направление сильных ветров: **северное, западное**
11. Преобладающее направление метелевых ветров: **южное**

**12. Характеристики гололедно-изморозевых отложений**

№ п/п	Характеристика	Величина
1	Максимальная масса отложения гололеда, г/м	64
2	Максимальная масса отложения изморози кристаллической, г/м	32
3	Максимальная масса отложения изморози зернистой, г/м	24
4	Максимальная масса отложения мокрого снега, г/м	176
5	Максимальная масса сложного отложения, г/м	16
6	Максимальная наблюдаемая толщина отложения гололеда, мм	14 (30.09-01.10.2015)
7	Максимальная наблюдаемая толщина отложения изморози кристаллической, мм	14 (14.01.1981)
8	Максимальная наблюдаемая толщина отложения изморози зернистой, мм	8 (30.11.1986)
9	Максимальная наблюдаемая толщина отложения мокрого снега, мм	33 (09.04.2014)
10	Максимальная наблюдаемая толщина сложного отложения, мм	12 (04.11.1983)

**13. Сведения о закрытости гололедного станка**

*Гололедный станок установлен в северной части метеорологической площадки, правильно. Высота подвеса проводов - 190 см, 220 см, диаметр проводов 5 мм. Закрытость гололедного станка не превышает 5<sup>0</sup>.*

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	107347

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							74

М-2 Салым

14. Опасные природные метеорологические явления (1966-2023)

№ п/п	Вид явления	Число случаев	Описание явления
1.	Очень сильный дождь	1	- 13.07.2008 г. - за 05 ч 45 мин выпало 51,9 мм осадков
2.	Очень сильный снег	1	- 22.03.2016 г. за 12 ч выпало 22 мм осадков
3.	Сильный мороз	1	- 08-10.12.1984 г. (3 дня), минимальная температура воздуха -49,2 °С
4.	Аномально холодная погода	3	- 30.12.2009-03.01.2010 г., продолжалась 5 дней, отклонение от нормы составило 15-20 °С; - 18-22.12.2010 г., продолжалась 5 дней, отклонение от нормы составило 15-19 °С; - 25-30.01.2014 г., продолжалась 6 дней, отклонение от нормы составило 15-18 °С;
5.	Сильная жара	4	- 18-22 июня 1982 г., продолжалась 5 дней, максимальная температура воздуха +33,5 °С; - 01-05 июля 1989 г., продолжалась 5 дней, максимальная температура воздуха + 33,6 °С; - 18-21.07.2012 г., продолжалась 4 дня максимальная температура воздуха + 34,6 °С - 03-05.07.2023 г., продолжалась 3 дня максимальная температура воздуха +34,0...+35,0 °С;
6.	Аномально жаркая погода	2	- 08-15.05.2020 г., продолжалась 8 дней, выше климатической нормы на 11-17 °С - 22-26.08.2021 г., продолжалась 5 дней, выше климатической нормы на 10-14 °С
7.	Чрезвычайная пожароопасность (5 класс горимости)	4	- 24-25.07.2018 г.; - 01-02.08.2019 г. Зарегистрированы лесные пожары; - 17-18.07.2020 г. - 26.05.-11.06.2023 г. Зарегистрированы лесные пожары.

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

М-2 Салым

продолжение таблицы 14. Опасные природные метеорологические явления

№ п/п	Вид явления	Число случаев	Описание явления
<b>Сильное гололедно-изморозевое отложение (1980-2023 гг.)</b>			
8.	Отложение мокрого снега	1	- 17.10.2020 г., диаметр 46 мм, вес 48 гр., продолжительность 16 ч

Заместитель начальника  
отдела метеорологии и климата ГМЦ  
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»



И.В. Пусторнакова

12.12.2024

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист	
			<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>					76
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		



## НПК «АТМОСФЕРА»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель НПК «Атмосфера»

 С.В. Каширцев  
«15» июля 2021 г.



### Климатические характеристики для выполнения изыскательских работ в районе метеостанции Салым

Ответственный исполнитель:

Руководитель экологической программы

НПК «Атмосфера»,

кандидат технических наук



В.Д. Николаев

Санкт-Петербург

2021 г.

Инд. № подл.	Взам. инв. №
107347	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

Лист

77

**Климатические характеристики для выполнения инженерных изысканий в Ханты-Мансийском автономном округе по метеостанции Салым**

Для определения климатических характеристик в рассматриваемом районе в качестве основных источников информации использовались:

- Научно-прикладной справочник по климату России (электронная версия) 2018;
- Для описания климата использовались метеорологические параметры для метеостанции Салым

Индекс ВМО	Название станции	УГМС	Широта градусы	Долгота, градусы	Высота, м	Республика, область	Период
23947	Салым	17	60,1	71,5	53	Ханты-Мансийский АО	1980-2020

Основные климатические показатели для данной территории представлены в Приложении.

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист	
								78
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		
<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>								

Приложение

1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-18,7	-16,2	-7,0	0,4	8,2	15,7	17,9	14,7	8,2	0,6	-10,3	-16,3	-0,1

1.2. Абсолютный максимум температуры воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,3	6,4	12,6	25,3	32,8	33,9	36,3	35,4	28,7	22,5	8,0	3,0	36,3

1.3. Абсолютный минимум температуры воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-46,5	-44,4	-36,5	-28,4	-15,8	-3,2	1,8	-1,2	-6,0	-23,4	-43,7	-49,1	-49,1

1.4. Средняя максимальная температура воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-15,2	-11,8	-2,2	5,0	13,1	20,6	23,1	19,1	12,0	3,4	-7,3	-12,9	4,0

1.5. Средняя минимальная температура воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-22,4	-20,6	-11,9	-4,3	3,1	10,6	13,2	10,4	4,8	-2,0	-13,5	-19,9	-4,3

1.6. Средняя из абсолютных максимумов температура воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-2,4	-0,7	7,5	15,8	27,0	31,3	31,3	27,9	23,0	13,6	2,8	-1,4	32,5

1.7. Средняя из абсолютных минимумов температура воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-39,7	-37,2	-28,3	-17,9	-6,2	1,5	5,5	2,2	-2,8	-14,1	-30,5	-36,5	-41,7

Ивл. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

**1.8. Повторяемость (%) периодов с оттепелью различной непрерывной продолжительности и их средняя непрерывная продолжительность (дни)**

Продолжительность	1	2	3	4	5	6	7	>7
Повторяемость	41,7	25,7	12,6	5,1	4,0	2,9	2,3	5,7

Средняя непрерывная продолжительность оттепели –2,6 дня.

**1.9. Даты наступления средних суточных температур воздуха выше и ниже определенных пределов и число дней с температурой, превышающей эти пределы**

Характеристика	Предел						
	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C	15°C
Переход температуры весной	22 II	7 III	29 III	14 IV	3 V	25 V	9 VI
Переход температуры осенью	1 XII	23 XI	6 XI	20 X	1 X	9 IX	14 VIII
Число дней, превышающих пределы	282	248	176	189	151	107	66

**1.10. Число дней со среднесуточной температурой воздуха в различных пределах по месяцам и за год**

Температура		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
От	До													
-50,0	-45,1	0,03											0,1	0,1
-45,0	-40,1	0,3										0,1	0,2	0,5
-40,0	-35,1	1,4	0,3									0,2	1,0	2,8
-35,0	-30,1	2,3	1,4									0,5	1,6	5,9
-30,0	-25,1	3,7	2,8	0,4								1,2	3,5	11,6
-25,0	-20,1	5,0	4,6	1,3	0,1							2,5	3,9	17,3
-20,0	-15,1	6,0	5,3	2,6	0,5					0,1		3,6	5,1	23,0
-15,0	-10,1	6,2	6,5	4,4	1,7					1,0		5,2	6,6	31,6
-10,0	-5,1	4,0	4,6	8,2	3,7	0,3				3,1		7,4	6,0	37,2
-5,0	-0,1	1,3	2,1	9,5	6,0	2,0				0,6	8,6	7,3	2,9	40,2
0,0	5,0	1,0	0,4	4,5	11,1	8,0	0,9	0,8	0,1	6,9	12,2	2,1	0,2	48,0
5,1	10,0			0,2	5,7	9,6	3,3	0,3	3,2	12,4	5,0	0,1		39,7
10,1	15,0				1,4	6,5	9,0	6,7	13,6	8,0	1,0			46,1
15,1	20,0				0,1	3,6	9,8	12,0	10,9	2,0	0,03			38,3
20,1	25,0					1,2	6,4	10,1	3,1	0,1				20,8
25,1	30,0					0,03	0,7	1,2	0,1					2,0

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

**1.11. Дата первого и последнего заморозка, продолжительность безморозного периода (средняя, наименьшая и наибольшая)**

Дата первого заморозка осенью			Дата последнего заморозка весной			Продолжительность (дни)		
Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Минималь ная	Максималь ная
14 IX	24 VIII	6 X	26 V	2 V	13 VI	110	81	137

**2. ПАРАМЕТРЫ ХОЛОДНОГО ПЕРИОДА**

**2.1. Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,98 и 0,92 (°C)**

Обеспеченность	Температура воздуха наиболее холодных суток, °C
0,98	-47
0,92	-45

**2.2. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98 и 0,92 (°C)**

Обеспеченность	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °C
0,98	-42
0,92	-40

**2.3. Температура воздуха обеспеченностью 0,94 (°C)**

Характеристика	Значение
Температура воздуха обеспеченностью 0,94, °C	-26

**2.4. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца (°C)**

Характеристика	Значение
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °C	8,6

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**2.5. Продолжительность периодов со средней суточной температурой воздуха ниже 0, 8, 10°C (число дней) и средняя температура воздуха за эти периоды (°C)**

Период	Продолжительность, дни	Средняя температура воздуха, °C
Периода со средней суточной температурой воздуха <b>ниже 0°C</b>	176	-12,0
Периода со средней суточной температурой воздуха <b>ниже 8°C</b>	240	-7,8
Периода со средней суточной температурой воздуха <b>ниже 10°C</b>	258	-6,6

**2.6. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца (%)**

Характеристика	Значение
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	80

**2.7. Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца (%)**

Характеристика	Значение
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	79

**2.8. Количество осадков за ноябрь-март (мм)**

Характеристика	Значение
Количество осадков за ноябрь-март, мм	164

**2.9. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь (м/с)**

Характеристика	Значение
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	2,4

**2.10. Преобладающее направление ветра за зимние месяцы**

Характеристика	Значение
Преобладающее направление ветра за зимние месяцы	Ю

6

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

**SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ**

Лист  
82

### 3. ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОГО ПЕРИОДА

#### 3.1. Барометрическое давление (гПа)

Характеристика	Значение
Барометрическое давление, гПа	1005,3

#### 3.2. Температура воздуха теплого периода года обеспеченностью 0,98 и 0,95 (°C)

Обеспеченность	Температура воздуха наиболее теплого периода года, °C
0,98	26
0,95	22

#### 3.3. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее тёплого месяца (°C)

Характеристика	Значение
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее тёплого месяца, °C	11,3

#### 3.4. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %

Характеристика	Значение
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	69

#### 3.5. Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %

Характеристика	Значение
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	53

#### 3.6. Количество осадков за апрель-октябрь, мм

Характеристика	Значение
Количество осадков за апрель-октябрь, мм	420

#### 3.7. Суточный максимум осадков, мм

Характеристика	Значение
Суточный максимум осадков, мм	59

7

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

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

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

Лист

83

### 3.8. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль (м/с)

Характеристика	Значение
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	0

## 4. ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ

### 4.1. Средняя месячная и годовая температура почвы по вытяжным термометрам (°С)

Глубины, м	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
0,8	1,3	0,7	-0,2	0,8	2,5	10,2	14,2	14,4	11,0	6,9	2,8	1,8	5,5
1,6	2,9	2,4	1,5	1,2	2,2	6,3	10,1	11,7	10,8	8,5	5,3	3,7	5,5
3,2	5,0	4,5	3,9	3,2	3,0	3,9	5,7	7,5	8,3	8,4	7,2	6,0	5,5

## 5. ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА

### 5.1. Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха (%)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
81	78	72	65	62	66	70	78	79	82	84	82	75

### 5.2. Число дней с относительной влажностью воздуха $\geq 80\%$ в 15 часов по месяцам и за год

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
17	13	8	6	5	5	6	11	13	17	21	20	142

## 6. АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ

### 6.1. Среднее месячное и годовое количество осадков (мм)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
30	23	31	35	47	63	70	93	61	51	44	36	584

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

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

**6.2. Максимальное суточное количество осадков (мм)**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
15	14	30	22	39	37	55	59	43	27	21	22	59

**6.3. Суточный максимум осадков различной обеспеченности (мм)**

Обеспеченность (%)					
63	20	10	5	2	1
29	42	51	60	75	89

**6.4. Максимальная интенсивность осадков для различных интервалов времени (мм/мин)**

Минуты				Часы		
5	10	20	30	1	12	24
2,6	2,1	1,1	0,9	0,5	0,07	0,04

**6.5. Средняя и максимальная продолжительность осадков (часы)**

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя	201	150	135	94	90	81	61	92	119	191	209	200	1623
Максимальная	309	257	258	199	203	167	163	193	258	322	425	377	2339

**6.6. Твердые, жидкие и смешанные осадки в процентах от общего количества**

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Твердые	100	97	93	36	10				1	32	88	99	31
Жидкие			3	23	66	96	100	100	88	27	3		58
Смешанные		3	4	41	24	4			11	41	9	1	11

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**6.7. Число дней с твердыми, жидкими и смешанными осадками по месяцам и за год (дни)**

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Твердые	18,4	14	11,9	6,7	2,6				0,7	6,8	17	19,8	97,9
Жидкие			0,6	2,3	7,6	13,1	13,9	16,6	12,7	4	0,5		71,3
Смешанные		0,6	0,8	3,6	3	0,7			1,6	7,6	1,8	0,9	20,6

**6.8. Среднее число дней с различным суточным количеством осадков по месяцам и за год (дни)**

Месяц	Количество осадков, мм							
	0	>=0,1	>=0,5	>=1,0	>=5,0	>=10,0	>=20,0	>=30,0
Год								
1	3,69	18,42	14,17	9,53	1	0,08	0	0
2	4,08	14,64	10,83	7,33	0,86	0,11	0	0
3	3,03	13,28	10,03	7,14	1,61	0,28	0,08	0,03
4	2,64	12,58	10	7,89	1,94	0,56	0,08	0
5	2,53	13,17	10,81	8,92	3,14	1,06	0,17	0,06
6	1,47	13,83	11,47	9,42	4,06	1,78	0,39	0,08
7	0,86	13,86	11,36	9,89	4,53	2,19	0,64	0,31
8	1,06	16,56	14	11,78	5,47	2,83	0,92	0,39
9	2,11	15,03	12,36	9,86	3,94	1,47	0,47	0,19
10	3,11	18,44	14,67	11,44	2,72	0,89	0,14	0
11	3	19,25	15,03	11,08	2,44	0,47	0,03	0
12	3,64	20,75	16,25	11,92	1,47	0,11	0,03	0
Год	31,22	189,81	150,98	116,2	33,18	11,83	2,95	1,06

Ивл. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

## 7. СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ

### 7.1. Средняя декадная высота снежного покрова по постоянной рейке (см)

Ноябрь			Декабрь			Январь		
1	2	3	1	2	3	1	2	3
11	18	22	28	34	39	44	48	51

Февраль			Март			Апрель			Наибольшая		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	ср	мах	мин
55	58	59	60	61	59	52			64	82	43

### 7.2. Даты появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова

Даты появления снежного покрова			Даты образования устойчивого снежного покрова			Даты разрушения устойчивого снежного покрова			Даты схода снежного покрова		
Самая ранняя	Средняя	Самая поздняя	Самая ранняя	Средняя	Самая поздняя	Самая ранняя	Средняя	Самая поздняя	Самая ранняя	Средняя	Самая поздняя
18.09	11.10	28.10	07.10	26.10	16.11	05.04	22.04	09.05	10.04	08.05	29.05

## 8. ВЕТЕР

### 8.1. Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,0	2,0	2,4	2,6	2,5	2,2	1,9	1,8	2,1	2,3	2,2	2,1	2,2

### 8.2. Максимальная скорость (10-мин осреднение) и максимальный порыв ветра по месяцам и за год, м/с

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Мах (10-мин осреднение)	9	12	10	11	10	12	10	10	11	10	9	10	12
Порыв	17	22	21	20	22	24	24	20	23	20	19	20	24

Ив. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**8.3. Повторяемость направлений ветра и штилей по месяцам и за год по 8 румбам (%)**

Месяц	Направление ветра								Штиль
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
I	4,9	1,9	10,6	17,3	35,3	14,5	9,8	5,7	11,8
II	7,1	2,8	10,6	13,1	30,6	14,6	12,5	8,7	11,3
III	6,6	2,7	8,9	12,1	30,8	14,6	14,0	10,3	7,2
IV	12,6	4,2	9,5	8,6	21,4	14,5	15,6	13,6	7,0
V	19,6	6,2	10,2	8,4	15,2	11,5	13,2	15,7	7,6
VI	18,8	7,1	11,2	9,6	13,9	10,0	14,2	15,2	9,8
VII	24,2	9,0	11,7	7,7	11,0	9,6	11,8	15,0	13,8
VIII	17,2	6,3	9,2	9,5	14,8	12,8	15,6	14,6	14,9
IX	11,6	5,7	10,7	11,4	15,9	16,6	15,5	12,6	9,6
X	7,0	3,6	6,9	9,0	25,0	20,4	18,5	9,6	5,8
XI	6,5	3,4	9,0	10,9	25,2	19,4	16,2	9,4	7,7
XII	5,3	1,3	8,9	14,4	30,9	19,0	12,5	7,7	10,0
Год	11,8	4,5	9,8	11,0	22,5	14,8	14,1	11,5	9,7

**8.4. Среднее и наибольшее число дней с сильным ветром ( $\geq 15$  м/с) по месяцам и за год (дни)**

Значение	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	0,2	0,3	0,9	1,3	1,4	2,2	0,9	0,6	0,7	0,5	0,3	0,1	9,5
Наибольшее	2	2	14	6	5	13	7	8	10	4	4	1	49

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**8.5. Вероятность различных градаций скорости ветра в процентах от общего числа случаев (%)**

Месяц	Скорость, м/с										
	0..1	2..3	4..5	6..7	8..9	10..11	12..13	14..15	16..17	18..20	21..24
I	39,07	47,85	11,80	1,18	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	37,48	48,82	12,46	1,16	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
III	30,07	50,54	16,28	2,66	0,43	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV	27,34	48,14	20,21	4,00	0,27	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V	29,00	47,92	19,56	3,09	0,37	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VI	36,31	45,60	15,21	2,44	0,39	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
VII	43,19	43,77	11,63	1,32	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VIII	45,59	44,30	9,02	0,93	0,14	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IX	35,41	50,83	12,23	1,38	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
X	28,45	55,91	13,94	1,50	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
XI	34,05	50,87	13,80	1,15	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
XII	35,39	50,57	13,01	0,98	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**8.6. Максимальная скорость ветра (10-мин осреднение) повторяемостью один раз в 10, 20, 25 и 50 лет, м/с**

Период повторения	10	20	25	50
Расчетная скорость ветра 10-мин осреднения, м/с	10	11	12	13
Расчетная скорость ветра с учетом порыва, м/с	21	22	23	24

**9. АТМОСФЕРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ**

**9.1. Среднее и наибольшее число дней грозой по месяцам и за год**

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	.	0,03	0,03	0,14	2,08	5,89	6,34	4,53	0,69	0,03	.	.	19,76
Максимальное	.	1	1	1	7	12	15	9	5	1	.	.	36

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**9.2. Среднее и наибольшее число дней с туманами по месяцам и за год**

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	0,17	0,14	0,29	0,61	0,39	0,47	0,83	2	1,75	1,69	0,53	0,08	8,95
Максимальное	2	1	2	4	3	2	6	6	4	8	4	1	17

**9.3. Среднее и наибольшее число дней с метелями по месяцам и за год**

Характеристика	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Год
Среднее	.	.	0,03	1,46	3,03	4,03	3,83	2,97	3,71	2,61	0,53	.	22,20
Максимальное	.	.	1	7	9	17	13	10	20	8	5	.	55

**9.4. Среднее и наибольшее число дней градом по месяцам и за год (дни)**

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	.	.	.	.	0,06	0,19	0,17	0,08	.	.	.	.	0,5
Максимальное	.	.	.	.	1	2	1	2	.	.	.	.	2

**9.5. Среднее и наибольшее число дней с обледенением всех типов (по визуальным наблюдениям) по месяцам и за год (дни)**

Характеристика	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Год
Среднее	.	.	1,64	7,09	5,39	7,33	6,2	3,94	3,8	5,44	3	.	43,83
Максимальное	.	.	8	13	15	19	18	12	9	12	11	.	67

**10. АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ**

**10.1. Среднее месячное и годовое атмосферное давление на уровне моря (гПа)**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1020,3	1020,5	1018,3	1015,5	1013	1009,3	1008,3	1009,6	1013,3	1014,4	1018,1	1017,7	1014,9

Ив. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

## Приложение Б

### Сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосфере

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

Ханты-Мансийский центр по гидрометеорологии и  
мониторингу окружающей среды – филиал  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения «Обь-Иртышское управление по  
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

(Ханты-Мансийский ЦГМС – филиал  
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)  
Тобольский тракт, д. 3, г. Ханты-Мансийск  
Тюменская обл., ХМАО-Югра, 628011  
Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 399-816 доб. 1305  
факс: (3467) 92-92-33

e-mail: [priemmayhanty@osmeteo.ru](mailto:priemmayhanty@osmeteo.ru), [priemmayhanty@osmeteo.ru](mailto:priemmayhanty@osmeteo.ru)

<http://www.ugrameleo.ru>

ОКПО 09474171, ОГРН 1125543044318  
ИНН/КПП 5504233490/550401001

19.06.2023 № 310-02/17-10-226/1601  
На № 119/0523 от 25.05.2023

Генеральному директору  
ООО «ИЭНВИ-КОНСАЛТИНГ»  
И.А. Деминной

Ул. 1-й переулоч  
Тружеников, д. 12  
г. Москва, 119121

E-mail: [info@env.ru](mailto:info@env.ru)

Справка дана для разработки проекта НДВ ООО "Салым Петролеум Девелопмент" по объекту: "Лицензионные участки Салымских месторождений", расположенному в Нефтеюганском районе, ХМАО-Югры, Тюменской области.

Фоновые и долгопериодные средние концентрации загрязняющих веществ за период 2018-2022 годы составляют:

Загрязняющий компонент	Значения концентраций, мг/м <sup>3</sup>	
	фоновые	долгопериодные средние
Диоксид азота	0,024	0,012
Оксид азота	0,013	0,006
Диоксид серы	0,007	0,006
Оксид углерода	0,3	0,2
Формальдегид	0,005	0,004
Сажа	0,024	0,008

Информация действительна в течение пяти лет с момента выдачи справки.

Фоновые, долгопериодные средние концентрации установлены согласно РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» по данным Ханты-Мансийского ЦГМС – филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС».

Данные о фоновой и долгопериодной средней концентрации сероводорода, бенз(а)пирена в атмосферном воздухе Нефтеюганского района Ханты - Мансийского автономного округа – Югры отсутствуют.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта), копирование и передача третьим лицам запрещены!

Действительным является только оригинал справки.

Начальник филиала



О.М. Волковская

Ведущий аэрохимик  
Герасимова Екатерина Владимировна  
8 (3467) 92-92-35

Ивл. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

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

Тобольский тракт, д. 3, г. Ханты-Мансийск  
Тюменская обл., ХМАО-Югра, 628011  
Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 399-816 доб. 1305  
факс: (3467) 92-92-33

e-mail: priemmayhanty@oimeteo.ru, priemmayhanty@oimeteo.pdf  
<http://www.ugrameteo.ru>

ОКПО 09474171, ОГРН 1125543044318  
ИНН/КПП 5504233490/550401001

13.10.2023 № 310-02/17-10-201/2949

На № 214/1023 от 11.10.2023

Генеральному директору  
ООО «ИЭНВИ-КОНСАЛТИНГ»  
И.А. Деминой

Пер. Газетный, д. 3-5, стр.1  
г. Москва, 125009

E-mail: info@env.ru

### Об отсутствии информации

Сообщаем Вам, что данные о фоновых и долгопериодных средних концентрациях: диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо); Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты); Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид); Натрий гидроксид (Натр едкий); Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты); Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид); Азотная кислота (по молекуле HNO<sub>3</sub>); Аммиак (Азота гидрид); Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид); Серная кислота (по молекуле H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>); Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид); Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород); Фториды неорганические плохо растворимые; Хлор; Метан; Смесь предельных углеводородов C<sub>1</sub>H<sub>4</sub>-C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>; Смесь предельных углеводородов C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>-C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>; Пентилены (амилены - смесь изомеров); Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид); Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол); Метилбензол (Фенилметан); Этилбензол (Фенилэтан); Пропан-2-ол; Метанол; Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол); Гидроксибензол (фенол); Гликоль; Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты); Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид); Ацетальдегид (Уксусный альдегид); Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид); Пентановая кислота; Гексановая кислота (Капроновая кислота); Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота); Метантиол (метилмеркаптан); Одоранг СПМ; Этантиол; Диметиламин; Диэтиламин; Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод); Композиция "Дон-52"; Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный); Масло минеральное нефтяное; Гептановая фракция; Сольвент нафта; Уайт-спирит; Алканы C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (в пересчете на C); Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд"; Пыль неорганическая >70% SiO<sub>2</sub>; Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>; Пыль абразивная; Пыль древесная; Меркаптоэтановая кислота; Пыль мучная в атмосферном воздухе п. Салым Нефтеюганского района Ханты – Мансийского автономного округа – Югры отсутствуют, так как регулярные наблюдения за состоянием атмосферного воздуха по данным компонентам не проводятся.

Начальник филиала

Ведущий аэрохимик  
Герасимова Екатерина Владимировна  
8 (3467) 92-92-35



О.М. Волковская



Ивв. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

# Приложение В

## Сведения о ресурсном потенциале территории



### Департамент недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Депнедра и природных ресурсов Югры)

ул. Студенческая, дом 2, г. Ханты-Мансийск,  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
(Тюменская область), 628011

Телефон: (3467) 36-01-10 (3151)  
Факс: (3467) 32-63-03  
E-mail: deprirod@admhmao.ru

12-Исх-2245  
11.02.2025

Заместителю  
генерального директора по  
инженерным изысканиям – главному  
маркшейдеру  
ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»  
А.Н. Чибулаеву

На исх. от 31 января 2025 г. № ИСХ\_ООО/0409

На Ваш запрос сообщаю, что в границах объекта «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55», расположенного в охотничьих угодьях Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, данные о прохождении путей миграции охотничьих видов животных, мест их массовых скоплений, а также о наличии ключевых орнитологических территорий (в соответствии со Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 24 июня 2013 года №84) отсутствуют.

Данную информацию Вы можете получить при выполнении проектно-изыскательных работ.

Заместитель директора  
Департамента



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

А.Ю.Комиссаров

Сертификат  
00ACCF4A12E98DE80E18880E0B22B71D91  
Владелец Комиссаров Александр Юрьевич  
Действителен с 21.06.2024 по 14.09.2025

Исполнитель: инженер отдела мониторинга,  
кадастра и регулирования численности объектов животного мира  
Черников Д.В. тел: 89505045745

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	107347

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

Лист

93

# Выписка из специальных карт (схем)

## Данные запроса

Олейник 25.02.2025 09:10:01 (UTC+3)  
Екатерина 14875  
Алексеевна  
ИНН: 720413457182  
Тел.: -  
oleynikea@nipingp.ru

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

- 59.94383089, 70.98452092
- 59.94293632, 70.97907093
- 59.94719193, 70.97626739
- 59.94826989, 70.97555735
- 59.94962008, 70.98370283
- 59.94721674, 70.98528566
- 59.94809876, 70.99043413
- 59.95255041, 70.99466838
- 59.97750613, 71.04467222
- 60.00014704, 71.09013691
- 60.00267571, 71.08683876
- 60.00607563, 71.09406039
- 60.00301135, 71.10013870
- 60.00297232, 71.10488234
- 60.00013621, 71.10477616
- 59.99813293, 71.09461721
- 59.99891534, 71.09296196
- 59.95188017, 70.99863038
- 59.95139296, 70.99765542
- 59.95073949, 70.99702741
- 59.94781809, 70.99425534
- 59.94488500, 70.99146571

Документ подписан электронной подписью  
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
Дата и время: 25.02.2025 09:10:51 (UTC+3)

Страница 1 из 2

Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 94
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

## Результат

Информация о наличии в границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождений полезных ископаемых, не относящихся к общераспространённым, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участков недр, предоставленных в пользование в виде горного отвода:

1. Номер лицензии: ХМН009696НЭ

Дата обновления данных в специальных картах (схемах): 11.10.2024 14:34:15 (UTC+3)

2. Месторождение: Верхнесалымское

Дата обновления данных в специальных картах (схемах): 25.02.2025 09:10:50 (UTC+3)

Документ подписан электронной подписью

Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

Дата и время: 25.02.2025 09:10:51 (UTC+3)

Страница 2 из 2

Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 95
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист 95

Заместитель начальника  
Нижне-Обского филиала  
ФГБУ «Гидроцентр»  
А.А. Афанасьева  
« 08.03.2025 » 2025 г.

**Рыбохозяйственная характеристика № 42  
ручья без названия Нефтеюганского района ХМАО-Югры  
Тюменской области.**

Заказчик: ООО «НИПИ «Нефтегазпроект».

**Ручей без названия** (59°58'50,161656" с.ш., 71°3'18,478224" в.д.) является притоком реки Лев. Протяженность ручья составляет около 10,3 км. Ручей относится к Западно-Сибирскому рыбохозяйственному бассейну. Нефтеюганский район.

По характеру водного режима водотоки района характеризуются весенне-летним половодьем и паводками в теплое время года. Весенний подъем воды начинается в мае. В питании рек и ручьев основную роль играют талые снеговые воды.

Ихтиофауна ручья без названия представлена частичковыми видами рыб, такими как: щука, плотва, окунь, ерш. Нагул и нерест вышеперечисленных видов рыб осуществляется повсеместно в весенне-летний период. На зимовку рыбы скатываются в реку Лев.

*Щука* – широко распространенный вид. В реках обитает в прибрежной зарослевой зоне, а в крупных озерах и водохранилищах – после достижения половой зрелости и длины 50 см уходит в центральную часть озер. Ведет хищный образ жизни. Молодь питается зоопланктоном, а по достижении длины 4 см переходит на питание молодью рыб (карповые, окуневые), взрослые щуки потребляют массовых рыб – плотву, окуня и других. Нерестится рано весной при температуре воды 3 - 6°С сразу же с распалением льда в прибрежной мелководной зоне.

*Плотва сибирская* встречается во всех реках, а также во многих проточных и сточных озерах. Постоянно она обитает лишь в незаморзных водоемах с активной реакцией среды не ниже 5.2 - 5.4. Водоемы, в которых заморные явления наблюдаются не ежегодно, используются плотвой лишь для нереста и нагула. Нерест проходит весной при температуре воды 6 - 7°С. Икра выметывается на мелководье – на прошлогоднюю траву, мхи, корневища деревьев, листья тростника. Плотва начинает воспроизводить потомство в возрасте двух лет, при длине 11 - 13 см, весе 30 - 50 г. В первый год жизни основную пищу сеголетков и годовиков составляют исключительно зоопланктонные организмы. Двух - трехлетние рыбы кроме зоопланктона потребляют и зообентос, в основе которого доминируют личинки хирономид. В кишечнике более старых рыб в значительном количестве встречается детрит.

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 96
			SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.T4						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

*Окунь* озерно-речной вид, приспособленный к жизни в прибрежной зарослевой зоне водоема, где он питается зоопланктоном, бентосными организмами и молодью разных видов рыб, которые сменяют друг друга в рационе по мере его роста. Темп роста и сроки полового созревания на столь обширном ареале окуня сильно различаются. Обычно половая зрелость наступает в 2 - 3 года. Нерест бывает ранней весной, после распаления льда при температуре воды 7 - 8°C.

*Ерш* обитает в озерах, реках, водохранилищах, дельтовых районах рек. В водоемах держится в придонных горизонтах, как прибрежной зарослевой зоны, так и в профундали открытой зоны озер. Типичный бентофаг, очень пластичный в выборе корма. Излюбленная пища – личинки хирономид и гаммариды, но при их недостатке он легко переключается на другие виды корма. С возрастом увеличиваются размеры потребляемых им организмов, наиболее крупные особи становятся хищниками. Растет медленно. В большинстве водоемов ерш – короткоцикловый вид. Большие различия в темпе роста определяют и различия в сроках созревания. Половая зрелость наступает в 2 - 4 года при длине 9 - 12 см. Нерест продолжительный, порционный, с апреля по июнь выметывает до 3 порций икры. Нерест происходит на песчаных и каменистых грунтах, иногда на растительности и корнях деревьев.

Средняя биомасса зоопланктона ручья без названия составляет 1,229 г/м<sup>3</sup>; средняя биомасса зообентоса – 0,420 г/м<sup>2</sup> (фондовые данные Нижне-Обского филиала ФГБУ «Главрыбвод»). Биомасса кормовых организмов рыб ручья без названия указана по водоему аналогу.

Учитывая вышеизложенное, Нижне-Обский филиал ФГБУ «Главрыбвод» рекомендует для ручья без названия установить вторую рыбохозяйственную категорию в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28 февраля 2019 г. № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения».

Начальник отдела оценки  
воздействия на водные биологические  
ресурсы и среду их обитания

Н.В. Широбокова

Ведущий ихтиолог

М.Н. Юферова

Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 97
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.T4	

# Приложение Г

## Сведения о земельном участке



**МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минсельхоз России)

**ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ**  
(Депмелиорация)

Орликов пер., 1/11, Москва, 107996  
Для телеграмм: Москва 84  
Минроссельхоз  
телефон/факс: (495) 607-88-37  
E-mail: pr.depme@mcx.gov.ru  
<http://www.mcx.gov.ru>

ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»

а/я 943, Тюмень, 625000

[info@nipingp.ru](mailto:info@nipingp.ru)  
[oleynikea@nipingp.ru](mailto:oleynikea@nipingp.ru)

31.01.2025 20/537

Департамент мелиорации Минсельхоза России рассмотрел обращение Общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский проектный институт «Нефтегазпроект» (далее – Общество) от 13.01.2025 № ИСХ\_ООО/0048 по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) мелиорированных земель на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, и сообщает следующее.

Согласно статье 10 Федерального закона от 10.01.1996 № 4-ФЗ «О мелиорации земель», мелиоративные системы и отдельно расположенные гидротехнические сооружения в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации могут находиться в частной, государственной, муниципальной и иных формах собственности.

В соответствии с Положением о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12.06.2008 № 450, Минсельхоз России осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, а также по управлению государственным имуществом на подведомственных предприятиях и учреждениях.

По информации подведомственного Минсельхозу России федерального государственного бюджетного учреждения «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Уральскому федеральному округу», мелиорированные земли, обслуживаемые государственными мелиоративными системами, а также государственные мелиоративные

Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 98
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.T4</b>									

системы на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры отсутствуют.

В случае необходимости получения дополнительных сведений о наличии (отсутствии) мелиорированных земель (земельных участков) и мелиоративных систем иных форм собственности, полагаем возможным Обществу обратиться в Департамент агропромышленного комплекса Тюменской области (625000, г. Тюмень, ул. Хохрякова, д. 47; тел.: +7 (3452) 468-378, e-mail: [apk@72to.ru](mailto:apk@72to.ru)) и соответствующий орган местного самоуправления.

Информируем, что настоящее письмо носит информационно-разъяснительный характер, не является нормативным правовым актом или актом, имеющим нормативные свойства, не устанавливает правовых норм (правил поведения), обязательных для неопределенного круга лиц, и не может применяться в качестве обязывающих предписаний.

Заместитель директора

Т.В. Калинина



Н.В. Кулишова  
8(495) 607-87-70

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
							99
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
107347							



**МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минсельхоз России)

**ДЕПАРТАМЕНТ РЕГУЛИРОВАНИЯ  
В СФЕРЕ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И АКВАКУЛЬТУРЫ (РЫБОВОДСТВА)**  
(Депрыбхоз)

Орликов пер., 1/11, Москва, 107139  
Для телеграмм: Москва 84 Минроссельхоз  
Тел.: (495) 607-62-67  
E-mail: pr.deprybkhoza@mcsx.ru

27.01.2025 № 22/74

ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»

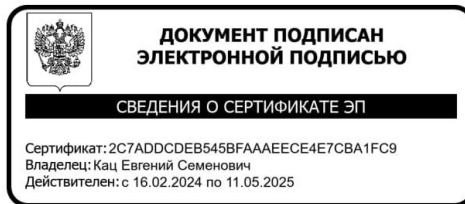
e-mail: [info@nipingp.ru](mailto:info@nipingp.ru)

Копия: Минприроды России

Департамент регулирования в сфере рыбного хозяйства и аквакультуры (рыбоводства) Минсельхоза России рассмотрел обращение ООО «НИПИ «Нефтегазпроект» от 13 января 2025 г. № ИСХ\_ООО/0041 о предоставлении сведений о наличии/отсутствии рыбохозяйственных заповедных зон в районе проведения проектно-изыскательских и сообщает, что в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.11.2023 № 1928 «Об утверждении Правил установления рыбохозяйственных заповедных зон, изменения их границ, принятия решений о прекращении существования рыбохозяйственных заповедных зон» Минсельхоз России не принимал решения об образовании рыбохозяйственных заповедных зон на территории Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов, в Тюменской области.

Директор

Е.С. Кац



Исп. Таненя И.О.  
Тел. 8 (495) 607-80-94

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	107347

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
							100



МИНТРАНС РОССИИ  
РОСАВИАЦИЯ  
ТЮМЕНСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОГО  
АГЕНТСТВА ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(ТЮМЕНСКОЕ МТУ РОСАВИАЦИИ)  
ул. Ленина, д. 65/1, г. Тюмень,  
625000, тел. (3452) 44-43-49, tmtvt@tum.favt.gov.ru  
www.tum.favt.ru

ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»  
Заместитель генерального  
директора по инженерным  
изысканиям – главный маркшейдер

Чибулаев А.Н.

24.01.2025 № Исх-370/05/ТМТУ  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

[oleynikea@nipibgp.ru](mailto:oleynikea@nipibgp.ru)

О предоставлении информации

Тюменское МТУ Росавиации информирует, в Нефтеюганском районе ХМАО-Югры аэродромы и приаэродромные территории аэродромов гражданской авиации не зарегистрированы.

Переписка по объектам в Нефтеюганском районе ХМАО-Югра прекращается.

Руководитель



А.А. Гончаров

Мадьярова Ольга Викторовна,  
(3452) 444048

Документ зарегистрирован № Исх-370/05/ТМТУ от 24.01.2025 Мадьярова О.В. (Тюменское МТУ)  
Страница 1 из 1. Страница создана: 24.01.2025 07:16

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 101
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

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

Тел. (495) 539-21-66

Факс (495) 547-87-83

<http://www.minpromtorg.gov.ru>

03.07.2024 № 69122/18

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ООО  
«НИПИ «Нефтегазпроект»

[oleynikea@nipingp.ru](mailto:oleynikea@nipingp.ru)

Департамент авиационной промышленности Минпромторга России рассмотрел обращение ООО «НИПИ «Нефтегазпроект» от 21.03.2024 № ИСХ ООО/1977 и сообщает об отсутствии приаэродромных территорий аэродромов экспериментальной авиации, в пределах Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

Заместитель директора Департамента  
авиационной промышленности

М.Б. Богатырев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,  
хранится в системе электронного документооборота  
Минпромторга России.

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 202213C315860D8EA3728217894A107A  
Кому выдан: Богатырев Михаил Борисович  
Действителен: с 27.06.2024 до 20.09.2025

М.Н. Плошкин  
(495) 870-29-21 (287-03)

Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 102
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	



Администрация Нефтеюганского района

ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»

**КОМИТЕТ  
ПО ДЕЛАМ НАРОДОВ СЕВЕРА,  
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**

ул.Нефтяников, строение № 10, г.Нефтеюганск,  
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, 628305  
Телефон: (3463) 25-02-34; факс: 25-02-39, 25-02-61  
E-mail: Sever@admoil.ru; voronovaou@admoil.ru  
http://www.admoil.ru

18.02.2025 № 28-Исх-166

На № ИСХ\_ООО/0411 от 31.01.2025

**О предоставлении сведений**

На Ваш запрос о предоставлении сведений в отношении проектной документации по объекту «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55», сообщаю следующее.

На межселенной территории Нефтеюганского района в районе проектируемого объекта и в пределах трехкилометровой зоны от района производства работ:

- участки леса, имеющие защитный статус, расположенные на землях, не относящихся к землям лесного фонда, отсутствуют;
- полигоны ТКО и иные объекты размещения отходов отсутствуют;
- объекты историко-культурного наследия местного значения отсутствуют;
- лесопарковые зеленые пояса в муниципальной собственности отсутствуют;
- особо охраняемые природные территории (ООПТ) местного значения отсутствуют;
- территории традиционного природопользования малочисленных народов Севера местного значения отсутствуют.

За предоставлением сведений, документов, материалов, содержащихся в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нефтеюганского района, Вы можете обратиться в рамках муниципальной услуги «Предоставление сведений, документов и материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности», утвержденной постановлением администрации Нефтеюганского района № 1380-па-нп от 05.08.2022.

Сведения, документы, материалы предоставляются в рабочей области Нефтеюганского района согласно перечню разделов информационной системы и сведений, документов, материалов, размещаемых в разделах информационной системы, утвержденного постановлением Правительства РФ от 13.03.2020 № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности».

При направлении запроса заявитель указывает реквизиты сведений, документов, материалов и (или) указывает кадастровый номер (номера) земельного участка (участков), и (или) адрес (адреса) объектов недвижимости, и (или) сведения о границах территории, в отношении которой запрашиваются сведения, документы, материалы, которые должны содержать графическое описание местоположения границ этой

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

**SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ**

территории, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Сведения, документы, материалы предоставляется по запросу за плату. Размер платы за предоставление сведений, документов, материалов и порядок взимания такой платы отражен в вышеуказанном постановлении Правительства РФ и административном регламенте Нефтеюганского района.

В Нефтеюганском районе сведения о округах санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов, особо ценных сельскохозяйственных земель, полях ассенизации, полях фильтрации, полях орошения, мелиорируемых земель и мелиоративных систем, приаэродромных территориях отсутствуют.

На территории планируемого размещения проектируемых объектов сведения о коллективных или индивидуальных дачных садово-огороднических участках, рекреационных зонах отсутствуют.

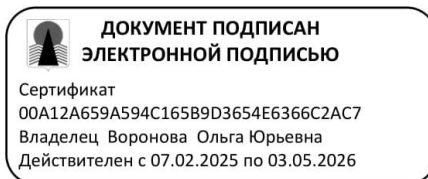
Градостроительная документация Нефтеюганского района, а именно схема территориального планирования Нефтеюганского района и правила землепользования и застройки Нефтеюганского района размещены на официальном сайте органов местного самоуправления и находится в свободном доступе по адресу:

[https://admoil.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-](https://admoil.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/gradostroitelstvo/dokumenty-territorialnogo-planirovaniya/)

[deyatelnosti/gradostroitelstvo/dokumenty-territorialnogo-planirovaniya/;](https://admoil.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/gradostroitelstvo/dokumenty-territorialnogo-planirovaniya/)

[https://admoil.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/gradostroitelstvo/pravila-zemlepolzovaniya-i-zastrojki/.](https://admoil.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/gradostroitelstvo/pravila-zemlepolzovaniya-i-zastrojki/)

Председатель  
комитета



О.Ю. Воронова

Малакеева Полина Владимировна,  
комитет по делам народов Севера,  
ведущий инженер отдела по ООС и природопользованию,  
8 (3463)250239, malakeevapv@admoil.ru

Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 104
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	

## Приложение Д

### Сведения о наличии/отсутствии собо охраняемых природных территорий



**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

А.Н. Чибулаеву  
(ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»)

oleynikea@nipingp.ru

03.02.2025 № 15-47/3454

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О наличии/отсутствии ООПТ  
№ 004626/47 от 17.01.2025

Уважаемый Александр Николаевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «НИПИ «Нефтегазпроект» от 13.01.2025 № ИСХ\_ООО/0040, о предоставлении информации о наличии объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, на испрашиваемых территориях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа объекты всемирного природного наследия ЮНЕСКО отсутствуют.



Заместитель директора Департамента  
государственной политики и  
регулирования в сфере развития  
ООПТ

В.А. Илюхин

Исп.: Черкасова Н.А.  
Контакт. телефон: (499) 252-23-61 (доб. 16-94)

Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 105
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>									



**Департамент недропользования и природных ресурсов  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
(Депнедра и природных ресурсов Югры)**

ул. Студенческая, дом 2, г. Ханты-Мансийск,  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
(Тюменская область), 628011

Телефон: (3467) 36-01-10 (3151)  
Факс:(3467) 32-63-03  
E-mail: deprirod@admhmao.ru

ООО "НИПИ "НЕФТЕГАЗПРОЕКТ"

На исх. №7929-ООПТ от 05.02.2025

На Ваш запрос сообщаю, что по данным государственного кадастра особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ) в границах размещения объекта «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55» (далее – Объект) действующие особо охраняемые природные территории регионального и местного значения, категории которых установлены п. 2 ст. 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», ст. 2 Закона автономного округа от 29.03.2018 № 34-оз «О регулировании отдельных отношений в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре», а также их охранные зоны отсутствуют.

Особо охраняемые природные территории, их охранные зоны, предлагаемые для создания и расширения в автономном округе, перечень которых закреплен в п. 4.1 постановления Правительства автономного округа от 12.07.2013 № 245-п «О концепции развития и функционирования системы особо охраняемых природных территорий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на период до 2030 года», в границах размещения Объекта отсутствуют.

Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг  
АИС «Геоинформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной  
системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

**SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ**



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат be24ab321aded5bf952549c8a7cf5e8ae2584589  
 Владелец Депнедра и природных ресурсов Югры  
 Действителен с 20.06.2024 по 13.09.2025

Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг  
 АИС «Геоинформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной  
 системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Изм. № подл.	Взам. инв. №						Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ		107
107347								



**Департамент недропользования и природных ресурсов  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
(Депнедра и природных ресурсов Югры)**

ул. Студенческая, дом 2, г. Ханты-Мансийск,  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
(Тюменская область), 628011

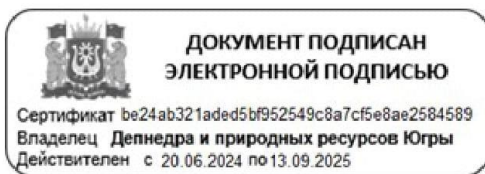
Телефон: (3467) 36-01-10 (3151)  
Факс: (3467) 32-63-03  
E-mail: deprirod@admhmao.ru

ООО "НИПИ "НЕФТЕГАЗПРОЕКТ"

На исх. №5599-ВБУ от 05.02.2025

На Ваш запрос сообщаем, что по данным Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ) водно-болотные угодья международного значения в границах размещения объекта «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55» отсутствуют.

На территории автономного округа водно-болотные угодья регионального и местного значения законодательством не установлены.



Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг  
АИС «Геоинформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной  
системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

**SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ**



**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

А.Н. Чибулаеву  
(ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»)

oleynikea@nipingr.ru

11.02.2025 № 15-61/2328-ОГ

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О наличии/отсутствии ООПТ  
№06668-ОГ/61 от 03.02.2025

Уважаемый Александр Николаевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО НИПИ «Нефтегазпроект» от 31.01.2025 № ИСХ\_ООО/0410, представленное Вашим обращением от 03.02.2025 № 06668-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения, водно-болотных угодий (далее – ВБУ) международного значения относительно испрашиваемого объекта и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55» (далее – Объект), расположенный на территории Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа Тюменской области, с географическими координатами, указанными в письме от 31.01.2025 № ИСХ\_ООО/0410, не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 «О Мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 02.02.1971» испрашиваемый Объект не находится в границах ВБУ международного значения.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая

Исп.: Нагулевич В.В.  
Конт. телефон: (499)252-23-61 (доб. 49-39)

Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 109
			<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

В случае направления в Минприроды России иных аналогичных запросов для получения информации о наличии ООПТ федерального значения, просим предоставлять набор данных (географические координаты и карты/схемы участков недр/земельных участков/объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

[https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie\\_dokumenty/o\\_poryadke\\_podachi\\_zaprosov\\_o\\_nalichii\\_otsutstviy\\_osobo\\_okhranyaemykh\\_prirodnym\\_territoriy\\_dalee\\_oo/](https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zaprosov_o_nalichii_otsutstviy_osobo_okhranyaemykh_prirodnym_territoriy_dalee_oo/)

Предоставление сведений в цифровом формате обеспечит сокращение сроков на обработку информации.

Заместитель директора Департамента  
государственной политики и  
регулирования в сфере развития  
ООПТ

В.А. Илюхин



Инд. № подл.	107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
										110
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ				



**ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО  
АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ  
(Депздрав Югры)**

ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»

ул. Розина 75, г. Ханты-Мансийск,  
Ханты-Мансийский автономный  
округ – Югра (Тюменская область) 628011,  
тел. (3467) 360-180 доб.2240  
E-mail: [dz@admhmao.ru](mailto:dz@admhmao.ru)

17.01.2025 № 07/Исх-583

На исх. от 13.01.2025 № ООО/0046

Настоящим направляю перечень санаторных организаций, расположенных на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ), состоящих в реестре лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации в автономном округе (далее – Реестр).

Согласно Реестру на территории автономного округа отсутствуют лечебно-оздоровительные местности и курорты регионального значения.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора  
Департамента

М.В. Малхасьян

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 38923F0439EC7DC5EF5DF12A685D0B0D  
Владелец Малхасьян Максим Викторович  
Действителен с 11.04.2024 по 05.07.2025

Исполнитель:  
Трофимов С.В.  
тел: 8 (3463) 23-88-35

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

Лист  
111

**Перечень санаторных организаций, расположенных на территории  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, состоящих  
в региональном сегменте Реестра санаторно-курортного фонда Российской  
Федерации**

№ п/п	Наименование санаторной организации	Юридический адрес	Фактический адрес
1.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Югорск» Санаторий - профилакторий	г. Югорск, ул. Мира, д. 15	г. Югорск, ул. Железнодорожная, д. 23а
2.	Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Санаторий «Юган»	Нефтеюганский район, тер 17 км автодороги Нефтеюганск-Тундрино, тер Санаторий Юган	Нефтеюганский район, 17 км автодороги Нефтеюганск-Тундрино территория, санаторий «Юган», территория
3.	Муниципальное автономное учреждение физической культуры и спорта Белоярского района «База спорта и отдыха «Северянка»	г. Белоярский, ул. Центральная, д. 9	г. Белоярский, проезд база отдыха «Северянка», строение 1А
4.	Общество с ограниченной ответственностью «Санаторий «Нефтяник Самотлора»	г. Нижневартовск, ул.Пионерская, д.11, кв.26	Нижневартовский район, Самотлорское месторождение нефти, территория санатория-профилактория «Самотлор» на берегу реки «Вах»
5.	Казенное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Детский противотуберкулезный санаторий имени Е.М. Сагандуковой»	г. Ханты-Мансийск, ул. Розина, д. 76	г. Ханты-Мансийск, ул. Розина, д. 76
6.	Санаторий «Кедровый Лог» структурное подразделение Публичного акционерного общества "Сургутнефтегаз"	г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д. 1, корп. 1	г. Сургут, Набережный проспект, д. 39/1
7.	Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Урайская окружная больница медицинской реабилитации»	г. Урай, тер Промзона, пр-д 10-й	г. Урай, проезд 10, д. 1а
8.	Общество с ограниченной ответственностью Центр Реабилитации «Нефтяник Самотлора»	г. Нижневартовск, улица Нововартовская дом 5 помещение 4001	Нижневартовский район, Самотлорское месторождение нефти, территория санатория-профилактория «Самотлор» на берегу реки «Вах»

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

**SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.T4**

**Приложение Е**  
**Сведения о наличии/ отсутствии территорий традиционного природопользования**



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

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

Общество с ограниченной  
ответственностью  
«НИПИ «Нефтегазпроект»

oleynikea@nipingp.ru

24.01.2025 № 477-01.1-28-03

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В Федеральном агентстве по делам национальностей обращение общества с ограниченной ответственностью «НИПИ «Нефтегазпроект» от 13.01.2025 № ИСХ\_ООО/0042 по вопросу предоставления сведений о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации рассмотрено.

Сообщаем, что в границах территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры 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 исполнительный орган субъекта Российской Федерации и органы местного самоуправления по месту нахождения участка (объекта).

Начальник Управления  
государственной политики в сфере  
межнациональных отношений

Т.Г. Цыбиков

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 279FFFDB4288F574BF75F2A5C4274195  
Владелец **Цыбиков Тимур Гомбожапович**  
Действителен с 29.08.2024 по 22.11.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	107347	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
																113



**Департамент недропользования и природных ресурсов  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
(Депнедра и природных ресурсов Югры)**

ул. Студенческая, дом 2, г. Ханты-Мансийск,  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
(Тюменская область), 628011

Телефон: (3467) 36-01-10 (3151)  
Факс: (3467) 32-63-03  
E-mail: deprirod@admhmao.ru

12-Исх-1922  
05.02.2025

ООО "НИПИ "НЕФТЕГАЗПРОЕКТ"  
625027, Г ТЮМЕНЬ,  
УЛ 50 ЛЕТ ОКТЯБРЯ, Д. 38, ЭТАЖ 4  
Е.А.Олейник

На рег. №24982-КМНС от 05.02.2025

На Ваше обращение о предоставлении информации о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, сообщаем следующее.

Объект «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55», площадью 259.6 га, согласно представленным данным о расположении: Нефтеюганское лесничество, Пывь-Яхское участковое лесничество, квартала № 583, 520, 521, 519, 581, 582, находится в границах территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре НЮ-27.

В Реестр территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре по ТТП НЮ-27 включены следующие субъекты права:

п/п	№ ТТП	Фамилия, Имя, Отчество	Степень родства	Дата рождения
1	НЮ-27	Качалов Егор Михайлович	представитель домохозяйства	15.02.1999
2		Качалова Елизавета Егоровна	дочь	24.01.2023
3		Качалова Наталья Михайловна	сестра	06.12.1997

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

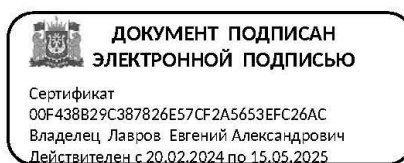
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
		107347

**SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ**

4		Качалова Милана Ильнуровна	племянница	26.06.2019
---	--	-------------------------------	------------	------------

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28.12.2006 № 145-оз «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре» Вам необходимо провести согласование размещения промышленных объектов, в том числе буровых скважин и иных сооружений временного и постоянного характера, с субъектами права традиционного природопользования.

Начальник Управления  
традиционного  
хозяйствования коренных  
малочисленных народов  
Севера  
(доверенность от 23.10.2023 № 1-дд)



Е.А.Лавров

Исполнитель: Паршикова Светлана Александровна  
тел.: (8-3467) 36-01-10 (3170)

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 115
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	

# Приложение Ж

## Сведения о наличии/отсутствии сибирязвенных захоронений и биотермических ям



**ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО  
АВТОНОМНОГО ОКРУГА –  
ЮГРЫ  
(Ветслужба Югры)**

ул. Рознина, дом 64, г. Ханты-Мансийск,  
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра  
(Тюменская область), 628012  
телефон: 8(3467) 36-01-67  
E-mail: vetuprhm@admhmao.ru

Заместителю генерального  
директора по инженерным  
изысканиям – главному  
маркшейдеру ООО «НИПИ  
«Нефтегазпроект»

А.Н. Чибулаеву

23-Исх-447  
04.02.2025

На исх. от 31.01.2025 № ИСХ\_ООО/0408

Рассмотрев запрос о предоставлении информации об отсутствии (наличии) скотомогильников и биотермических ям (а также санитарно-защитных зон), сообщаю следующее.

В районе нахождения проектируемого объекта: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин № 55», расположенному на территории Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в границах земельного отвода (согласно представленной Вами схеме) и на прилегающей территории по 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта – состоящие на учете в Ветслужбе Югры скотомогильники, биотермические ямы и места захоронения животных, погибших от сибирской язвы и других особо опасных инфекций, а также их санитарно – защитные зоны отсутствуют.

Взам. инв. №								<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>	Лист
Подп. и дата									
Инв. № подл.	107347							116	
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Моровые поля на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры не зарегистрированы.

Руководитель Службы



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат  
415A6B4810B902C1291AD2D8CEC6F0DC  
Владелец Музафин Сергей Раильевич  
Действителен с 07.12.2023 по 01.03.2025

С.Р. Музафин

Ткаченко Андрей Владимирович  
(3467) 360-167 (доб.4529)

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 117
			SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ				

# Приложение 3

## Сведения о наличии/отсутствии объектов историко-культурного наследия



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минкультуры России)

125993, ГСП-3, Москва,  
Малый Гнезниковский пер., д. 7/6, стр. 1, 2  
Телефон: +7 495 629 10 10  
E-mail: mail@mkrf.ru

ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»

info@nipingp.ru

10.01.2025 № 118-12-02@  
на № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

Департамент государственной охраны культурного наследия Минкультуры России рассмотрел письмо ООО «НИПИ «Нефтегазпроект» от 20.12.2024 № ИСХ\_ООО/8304 по вопросам проведения инженерных изысканий на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа, и сообщает, что в указанных округах отсутствуют объекты всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.

Вместе с тем сообщаем, что вопросы объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО относятся к компетенции Минприроды России.

Заместитель директора  
Департамента государственной  
охраны культурного наследия

К.А.Ерофеев



Ибрагимов Р.Ф.  
+7 495 629-10-10, доб. 1630

Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 118
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
<b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b>									



**СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ  
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ**

ул. Мира, дом 14а, г. Ханты-Мансийск,  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
(Тюменская область), 628011

Телефон: +7 (3467) 36-01-58  
E-mail: Nasledie@admhmao.ru

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 25-469 от 12 февраля 2025 года**

**Заявитель:** ООО «НИПИ «Нефтегазпроект» (исх. № ИСХ\_ООО/0412 от 31.01.2025).

**Наименование объекта/проекта:** Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55.

**Месторасположение объекта:** Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нефтеюганский район, Верхнесалымский лицензионный участок, земли лесного фонда. Территориальный отдел – Нефтеюганское лесничество, Пывь-Яхское участковое лесничество, кварталы №№ 519, 520, 521, 581, 582, 583.

**Площадь объекта:** 259,6 га.

Использованные источники информации:

1. Государственный список недвижимых памятников истории и культуры значения Ханты-Мансийского автономного округа. – Постановление Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа № 89 от 04.03.1997.
2. Списки выявленных объектов, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.
3. Перечень объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.
4. Соколов А.В. Отчет о НИР натурное обследование с целью выявления объектов культурного наследия и проведению историко-культурных изысканий на земельных участках, подлежащих воздействию строительных работ по объекту "Подъездная автомобильная дорога к карьеру Самсоновский-2", "Куст № 16 и инженерные сети к нему", "Месторождение песка "Лев" на Верхнесалымском месторождении" в Нефтеюганском районе ХМАО-Югры. Ханты-Мансийск, 2016. Инв. №:8067, д.2089.
5. Цембалюк С.И. Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по проекту: «Историко-культурное зонирование по степени вероятности нахождения объектов культурного наследия на Верхнесалымском лицензионном участке в Нефтеюганском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры». Сайт Госкультуохраны Югры 2019 г. номер 395. Оп. № 1 эл. док-тов за 2019 год. АУ «Центр охраны культурного наследия». Учетный номер 392. Тюмень, 2019.
6. Цембалюк С.И. Акт ГИКЭ документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного

Инв. № подл.	107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ				

наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объектам "Вл 110 кВ на ПС 110/35/10 кВ южной части Верхнесалымского месторождения (217,0263 га), "Подъездная автомобильная дорога к карьере Лев, кусту скважин № 42 Верхнесалымского месторождения (52,00 га), и "Подъездная автомобильная дорога к карьере Лев, кусту скважин № 42 Верхнесалымского месторождения. дополнение (60,244 га) Оп. № 1 эл. док-тов за 2019 год. АУ «Центр охраны культурного наследия». Учетный номер 82. Тюмень, 2019.

1. Сведения о наличии на земельном участке объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектах культурного наследия, либо объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия:

Объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют.

2. Сведения о расположении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации:

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

3. Описание режимов использования земельного участка:

–

4. Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях:

Сведениями о проведенных историко-культурных исследованиях Госкультухрана Югры располагает для части испрашиваемой территории, данных об отсутствии на указанных землях выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, не имеет.

5. Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы:

**До начала осуществления хозяйственной деятельности необходимо обеспечить проведение государственной историко-культурной экспертизы**

Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 120
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	

**испрашиваемого земельного участка путем археологической разведки, в соответствии с требованиями статей 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».**

Приложение: карта-схема испрашиваемого земельного участка в 1 экз. на 1 листе. \*

\*Приложение является неотъемлемой частью настоящего заключения.

Перечень правовых актов и их отдельных частей, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении регионального государственного надзора размещен на сайте Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по адресу <https://nasledie.admhmao.ru/> в разделе – «Профилактика нарушений обязательных требований в области охраны объектов культурного наследия».

Руководитель Службы



Подписано  
цифровой  
подписью:  
Усольцев Михаил  
Игоревич  
Дата: 2025.02.12  
17:41:51 +05'00'

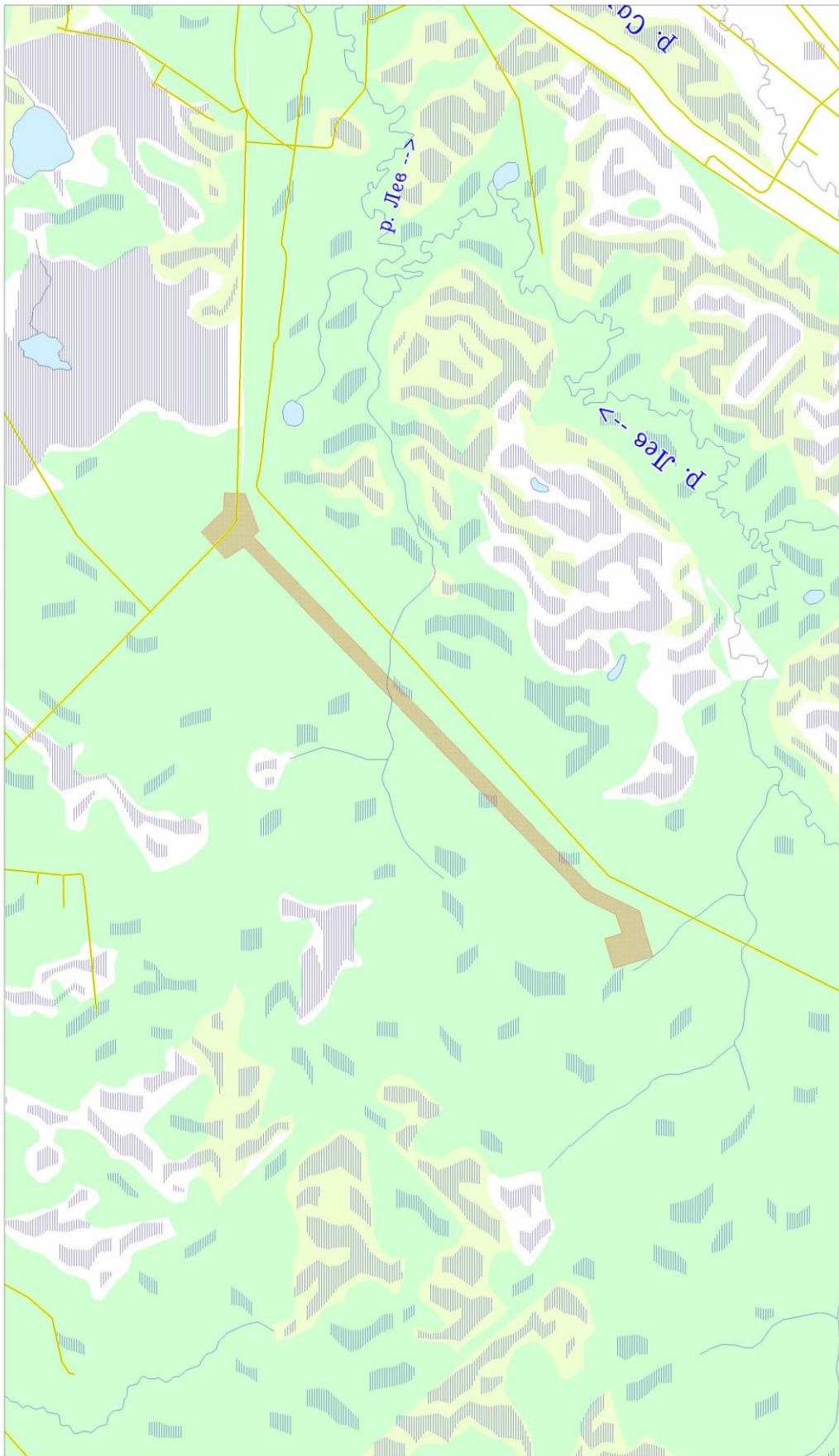
М.И. Усольцев

Научный сотрудник отдела охраны объектов культурного наследия  
АУ «Центр охраны культурного наследия»  
Исалеева Татьяна Владимировна  
Тел. +7 (3467) 30-12-26 (доб. 2), Isaleevatv@iknugra.ru

Инв. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 121
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
107347		

Приложение к заключению № 25-469 от 12.02.2025  
 Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55



Главный специалист по ИЗИ  
 ООО "НИПИ "Нефтегазпроект"  
 Кузнецов А.В. *А.В. Кузнецов*  
 Научный сотрудник отдела охраны объектов культурного наследия  
 Исалева Т.В.

Масштаб 1:55 000

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

Лист  
122

# Приложение К

## Сведения о наличии/отсутствии зон санитарной охраны

Российская Федерация  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
(Тюменская область)  
автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры  
«Научно-аналитический центр рационального недропользования  
им. В.И. Шпилемана»

ИНН 8601002737, КПП 860101001  
628007 г. Ханты-Мансийск  
ул. Студенческая, 2  
телефон/факс (3467) 35-33-02, 32-62-91  
E-mail: info@nacrn.hmao.ru

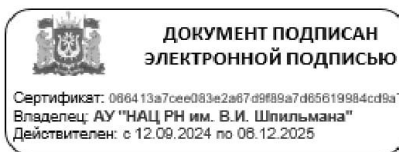
625026 г. Тюмень  
ул. Малыгина 75, а/я 286  
телефон/факс (3452) 40-47-10, 40-01-91  
E-mail: crru@cr.ru

ООО "НИПИ  
"НЕФТЕГАЗПРОЕКТ"

На рег. № 101-ПОДЗ\_В3 от 04.02.2025

На Ваш запрос АУ «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпилемана» направляет запрашиваемую информацию по состоянию на 01.02.2025 г.

В границах проектируемого объекта «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55», расположенного в Нефтеюганском районе ХМАО-Югры, действующих и приостановленных лицензий на пользование недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи подземных вод, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения по участкам недр местного значения, не зарегистрировано.



По вопросам обращаться:  
Телефон: 8(3467)35-33-85  
SikoraOP@nacrn.hmao.ru

Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг АИС «Геоинформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Инд. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

Лист

123

**Российская Федерация**  
**Ханты-Мансийский автономный округ – Югра**  
 (Тюменская область)  
**автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры**  
**«Научно-аналитический центр рационального недропользования**  
**им. В.И. Шпильмана»**

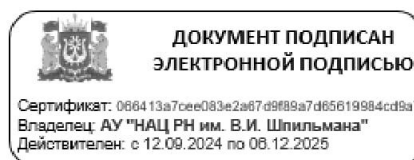
ИНН 8601002737, КПП 860101001  
 628007 г. Ханты-Мансийск  
 ул. Студенческая, 2  
 телефон/факс (3467) 35-33-02, 32-62-91  
 E-mail: info@nacrn.hmao.ru

625026 г. Тюмень  
 ул. Малыгина 75, а/я 286  
 телефон/факс (3452) 40-47-10, 40-01-91  
 E-mail: crgu@crgu.ru

ООО "НИПИ "НЕФТЕГАЗПРОЕКТ"

На пер. № 197-ПВЗ от 04.02.2025

В ответ на Ваш запрос сообщаем следующее: в границах производства работ по объекту «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55» прав пользования поверхностными водными объектами для забора (изъятия) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в государственном водном реестре не зарегистрировано, ЗСО поверхностных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют.



По вопросам обращаться: Гузёмина Елена Матисовна, [Guzemina@crgu.ru](mailto:Guzemina@crgu.ru)  
 Телефон: 8(3452)62-18-87

Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг  
 АИС «Геоинформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной  
 системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Инд. № подл. 107347	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 124
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	<p align="center"><b>SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ</b></p>	



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ  
(ДЕСПРОМЫШЛЕННОСТИ ЮГРЫ)**

ул. Розина, дом 64, г. Ханты-Мансийск,  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
Тюменская область, 628011

Телефон: (3467)353-404  
E-mail: [depprom@admhmao.ru](mailto:depprom@admhmao.ru)  
[www.depprom.admhmao.ru](http://www.depprom.admhmao.ru)

38-Исх-1898  
25.03.2025

Заместителю генерального  
директора по инженерным  
изысканиям – главному  
маркшейдеру  
ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»

На исх. от 19.03.2025 № ИСХ\_ООО/1172

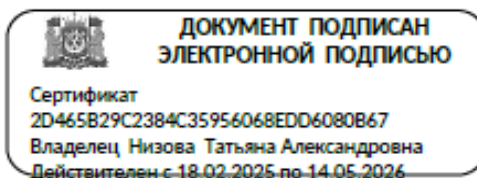
А.Н. Чибулаеву

**Уважаемый Александр Николаевич!**

Настоящим сообщаем, что согласно Территориальной схеме обращения с отходами в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, утвержденной распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 21 октября 2016 года № 559-рп, ближайшими объектами размещения твердых коммунальных отходов к месту проведения работ на территории Верхнесалымского месторождения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры являются:

- полигон для захоронения бытовых отходов в п. Салым Нефтеюганского района (ГРОРО № 86-00725-3-00421-270716);
- комплексный межмуниципальный полигон для размещения, обезвреживания и обработки твердых коммунальных отходов для городов Нефтеюганска и Пыть-Яха, поселений Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (ГРОРО № 86-00791-3-00361-080822).

Заместитель директора  
Департамента



Т.А. Низова

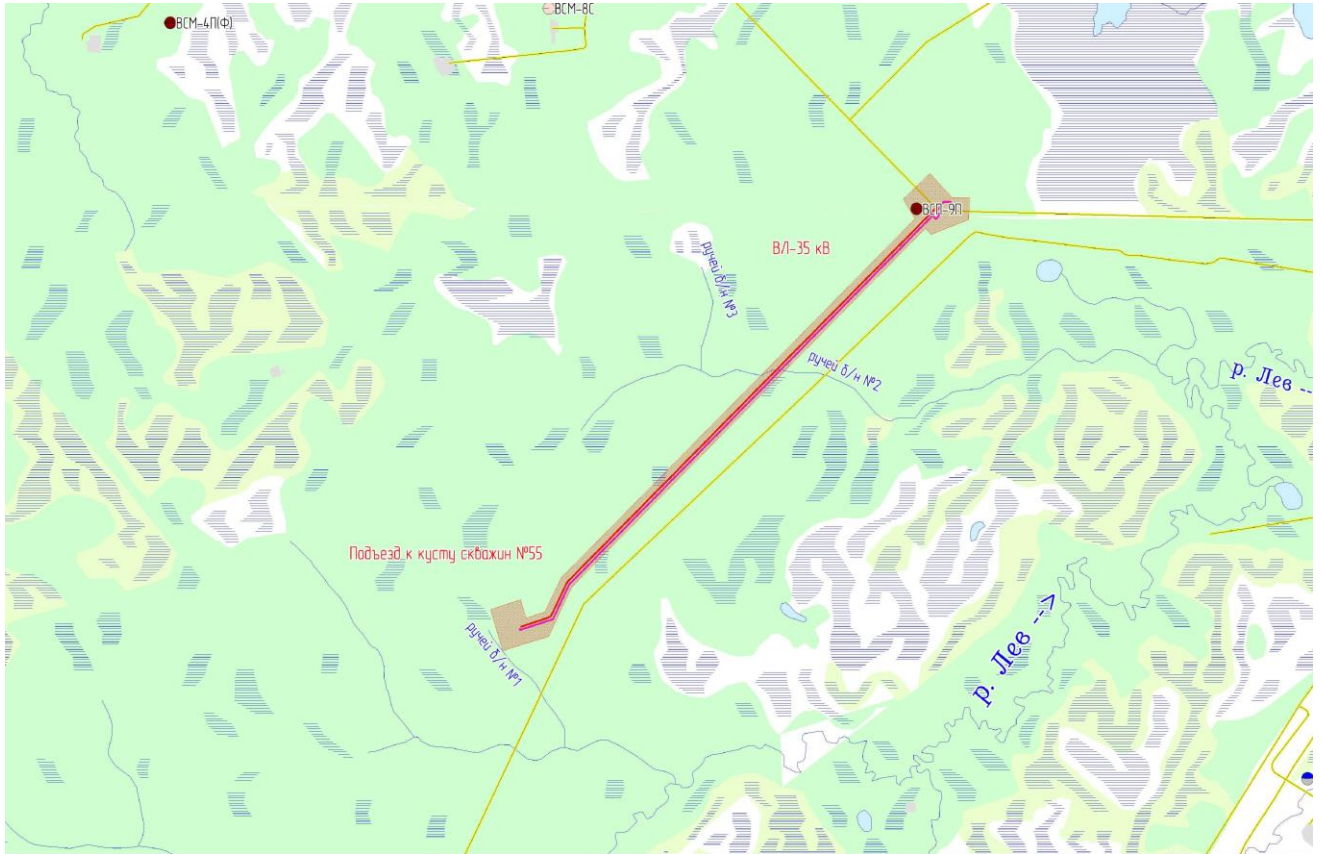
Семенов Александр Андреевич,  
8(3467)35-34-04 (Вн. 3851)

Ив. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

**SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ**

## Приложение Л Карта-схема размещения проектируемого объекта



- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red; font-weight: bold;">—</span> - проектируемые объекты</li> <li><span style="background-color: #c08040; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> - район изысканий</li> </ul> | <p><b>Пункты локального экологического мониторинга</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: cyan; font-weight: bold;">●</span> - точка отбора проб атмосферного воздуха</li> <li><span style="color: #e08080; font-weight: bold;">●</span> - точка отбора проб атмосферных осадков</li> <li><span style="color: blue; font-weight: bold;">●</span> - точка отбора проб поверхностных вод</li> <li><span style="color: gray; font-weight: bold;">●</span> - точка отбора проб донных отложений</li> <li><span style="color: red; font-weight: bold;">●</span> - точка отбора проб почвенного покрова</li> </ul> |
|--|--|

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. ивл. №
107347		

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

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

# Приложение М

## Протокол общественных обсуждений

**Протокол общественных обсуждений**  
в отношении проектной документации «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

**Наименование уполномоченного органа:** Комитет по делам народов Севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов Администрации Нефтеюганского района.

**Дата оформления протокола общественных обсуждений:** 20 мая 2026 г.

Место подготовки протокола: ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Нефтяников, строение № 10, каб. 103

**Объект общественных обсуждений:** проектная документация «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Период проведения общественных обсуждений: с 16 апреля 2026 г. по 15 мая 2026 г.

Сроки доступности для общественности материалов по объекту общественного обсуждения с 16 апреля 2026 г. по 15 мая 2026 г.

**Информация, содержащаяся в размещенном (опубликованном) уведомлении об обсуждениях:**

Сведения о заказчике.

Полное наименование юридического лица: Общество с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент», сокращенное наименование юридического лица: ООО «СПД», ИНН 8619017847, ОГРН 1228600007525, адрес в пределах места нахождения для юридических лиц: 628327, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нефтеюганский район, с.п. Салым, ул. Юбилейная, стр. 15.

Контактная информация: телефон: +7 (3452) 566-155 доб. 1971; адрес электронной почты: spd-approvals@spd.ru

Сведения о исполнителе.

Полное наименование юридического лица: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский проектный институт «Нефтегазпроект», сокращенное наименование юридического лица: ООО «НИПИ «Нефтегазпроект», ОГРН 1127232036711, ИНН 7202234780, адрес в пределах места нахождения для юридических лиц: 625027, Тюменская Область, г. Тюмень, ул. 50 Лет Октября, д. 38, этаж 4.

Контактная информация: телефон: +7 (345) 251-30-50; адрес электронной почты: info@nipingp.ru

Полное и сокращенное (при наличии) наименования уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений

Полное наименование: Комитет по делам народов Севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов Администрации Нефтеюганского района.

Сокращенное наименование: -

Наименование объекта обсуждений: проектная документация «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Ивл. № подл.	107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата					

Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55».

Цель планируемой хозяйственной и иной деятельности: выполнение условий пользования недрами в части обеспечения технической возможности для добычи и сбора сырой нефти с куста скважин №55 Верхнесалымского месторождения.

Предварительное место реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, Верхнесалымское месторождение.

Планируемые сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду (указываются в случае проведения общественных обсуждений по проекту технического задания): -

Контактные данные (телефон и адрес электронной почты (при наличии) ответственных лиц со стороны заказчика (исполнителя):

телефон заказчика +7(3452) 566-155 доб. 1971

адрес электронной почты заказчика: spd-approvals@spd.ru

телефон исполнителя +7 (345) 251-30-50

адрес электронной почты исполнителя: [info@nipingp.ru](mailto:info@nipingp.ru)

Иная информация по желанию заказчика (исполнителя).

Сведения о разработчике документации, являющейся объектом экологической экспертизы: Наименование генерального проектировщика проектной документации, исполнителя работ по оценке воздействия на окружающую среду: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский проектный институт «Нефтегазпроект» (ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»), ИНН 7202234780, ОГРН 1127232036711. Адрес проектировщика проектной документации, исполнителя работ по оценке воздействия на окружающую среду: Юридический и фактический адрес: 625027, Тюменская Область, г. Тюмень, ул. 50 Лет Октября, д. 38, этаж 4. E-mail: [info@nipingp.ru](mailto:info@nipingp.ru); Тел.: +7 (345) 251-30-50.

Информация о месте, в котором размещен и доступен для очного ознакомления объект обсуждений, дате открытия доступа, сроке доступности объекта обсуждений, днях и часах, в которые возможно ознакомление с объектом обсуждений.

Место, в котором размещен и доступен для очного ознакомления объект обсуждений: ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Нефтяников, строение 10, кабинет 103.

Дата открытия доступа: 16.04.2026

Срок доступности объекта обсуждений: с 16.04.2026 по 15.05.2026

Дни и часы, в которые возможно ознакомление с объектом обсуждений: в рабочие дни с понедельника по четверг с 08-30 до 13-00 и с 14-00 до 17-30 часов, пятница с 08-30 до 13-00, суббота, воскресенье – выходные дни.

Информация о размещении объекта обсуждений в сети "Интернет", содержащая электронную ссылку на место размещения указанных материалов в сети "Интернет", о дате и сроке их размещения.

Электронная ссылка на место размещения объекта обсуждений в сети "Интернет": <https://salympetroleum.ru/corporateresponsibility/hsse/environment/information-for-the-public/>

Дата размещения объекта обсуждений: 16.04.2026

Срок размещения объекта обсуждений: с 16.04.2026 по 15.05.2026

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	107347	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ	Лист
											128

Информация о возможности проведения по инициативе граждан слушаний.

Проведение слушаний может быть инициировано гражданами в течение 7 календарных дней с даты размещения для ознакомления общественности объекта обсуждений путем направления в указанный срок в Комитет по делам народов Севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов Администрации Нефтеюганского района соответствующей инициативы в произвольной форме в соответствии с пунктом 23 Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2024 года № 1644.

Адрес в пределах места нахождения уполномоченного органа:

628309, ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Нефтяников, строение 10, кабинет 103.

Контактные данные ответственного лица (ответственных лиц) со стороны уполномоченного органа.

Телефон: 8 (3463) 25-02-39

Адрес электронной почты: sever@admoil.ru

Факс (при наличии): -

Информация о порядке, сроке и форме внесения участниками общественных обсуждений предложений и замечаний, касающихся объекта обсуждений.

В сроки проведения общественных обсуждений с 16.04.2026 по 15.05.2026 г. участники общественных обсуждений имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся объекта обсуждений следующими способами: - в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний); - в письменной форме, направленной в адрес Комитета по делам народов Севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов Администрации Нефтеюганского района: 628309, ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Нефтяников, строение 10, кабинет 103, или в форме электронного документа в адрес sever@admoil.ru; - посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний и предложений, размещенном в здании Комитета по делам народов Севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов Администрации Нефтеюганского района: ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Нефтяников, строение 10, кабинет 103 в рабочие дни с понедельника по четверг с 08-30 до 13-00 и с 14-00 до 17-30 часов, пятница с 08-30 до 13-00, суббота, воскресенье – выходные дни. При внесении предложений и замечаний участником общественных обсуждений указываются следующие сведения: для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии); для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений; согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных; согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений при наличии предложений и замечаний.

Дата, время и место проведения слушаний (в случае принятия уполномоченным органом решения о проведении слушаний).

Дата проведения слушаний: -

Инд. № подл.	107347	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ				

Время проведения слушаний: -  
 Место проведения слушаний: -  
 Ссылка для подключения (при наличии у уполномоченного органа технической возможности для проведения слушаний с использованием средств дистанционного взаимодействия): -

**Порядок инициирования гражданами проведения слушаний.**

проведение слушаний может быть инициировано гражданами в течение 7 календарных дней с даты размещения для ознакомления общественности объекта обсуждений путем направления в указанный срок в Комитет по делам народов Севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов Администрации Нефтеюганского района соответствующей инициативы в произвольной форме: - в письменной форме в адрес Комитета по делам народов Севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов Администрации Нефтеюганского района: 628309, ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Нефтяников, строение 10, кабинет 103, или в форме электронного документа в адрес sever@admoil.ru. При внесении инициативы о проведении слушаний гражданином указываются следующие сведения: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии), согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных. При внесении гражданином инициативы о проведении слушаний дата проведения таких слушаний назначается не ранее чем через 3 календарных дня после размещения уполномоченным органом уведомления о проведении таких слушаний, но не позднее, чем за 10 календарных дней до даты завершения общественных обсуждений.

**Дата и источник размещения (опубликования) уведомления об обсуждениях, а также сведения о распространении указанной в уведомлении об обсуждениях информации иными предусмотренными пунктом 29 настоящих Правил способами.**

Уведомления были размещены в следующих источниках:

1. Федеральный уровень: официальный сайт ФГИС «Экомониторинг»

Ссылка: <https://ecomonitoring.mnr.gov.ru/public/discussions/4744>

Дата размещения: 09.04.2026.

2. Муниципальный уровень: официальный сайт Администрации Нефтеюганского района.

Ссылка: <https://nefteyuganskij-r86.gosweb.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/ohrana-okruzhayuschey-sredy/obschestvennye-obsuzhdeniya-ohrana-okruj-sredi/>

Дата размещения: 09.04.2026.

**Информация о сроке, в течение которого принимались предложения и замечания участников общественных обсуждений.**

Прием предложений и замечаний осуществлялся с 16.04.2026 по 15.05.2026 г.

**Информация, детализирующая учет общественного мнения.**

При размещении уведомления о проведении общественных обсуждений, уполномоченным органом решение о проведении общественных слушаний не принималось.

Ив. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

**SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ**

В установленный период в ходе проведения общественных обсуждений инициатив от граждан о проведении слушаний не поступило.

В течение всего периода размещения объекта обсуждений, предложений и замечаний уполномоченному органу, ответственному за проведение общественных обсуждений, ни одним из указанных в уведомлении о проведении обсуждений способом не поступало.

### Итоги общественных обсуждений.

Общественные обсуждения по объекту - проектная документация «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, состоялись и проведены в соответствии с действующим законодательством.

Приложения:

1. Перечень участников общественных обсуждений.
2. Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений.
3. Таблица учета замечаний и предложений.

Первый заместитель главы района \_\_\_\_\_

(подпись)

Кудашкин С.А.

20.05.2026  
(дата)

Председатель комитета по делам народов Севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов администрации Нефтеюганского района \_\_\_\_\_

(подпись)

Воронова О.Ю.

20.05.2026  
(дата)

Ведущий специалист направления по обеспечению проведения экспертиз производственных объектов ООО «СПД» \_\_\_\_\_

(подпись)

Соломенник С.А.

20.05.2026  
(дата)

Секретарь \_\_\_\_\_

(подпись)

Зими́на К.А.

20.05.2026  
(дата)

Ив. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
107347		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 1 к протоколу  
общественных обсуждений от 20.05.2026 г.

### ПЕРЕЧЕНЬ УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

Наименование объекта общественных обсуждений: проектная документация «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) участника	Для физических лиц - дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)  Для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), должность участника общественных обсуждений;	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, направления и подписания указанного протокола
1				
2				

*В период проведения общественных обсуждений с 18.04.2026 по 15.05.2026 гг. участникам предоставляется возможность не являться.*

Представитель уполномоченного органа:

Председатель комитета по  
делам народов Севера, охраны окружающей  
среды и водных ресурсов администрации  
Нефтеюганского района



О.Ю. Воронова

подпись

20.05.2026

дата

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
107347		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 2 к протоколу  
общественных обсуждений от 20.05.2026 г.

### ЖУРНАЛ УЧЕТА ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

(для учета замечаний и предложений, внесенных способами, указанными в уведомлении о проведении общественных обсуждений, а также направленных по адресу эл. почты sever@adm01.ru)

Наименование объекта общественных обсуждений: проектная документация «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №55», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Место размещения журнала учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений: 628309, ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Нефтяников, строение 10, кабинет 103, Комитет по делам народов Севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов Администрации Нефтеюганского района.

Начат: 16.04.2026  
Окончен: 15.05.2026

№ п/п	Дата поступления предложения и замечания	Для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии) участника, дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	Для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника, должность участника общественных обсуждений;	Содержание предложения и замечания	Примечание

SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ

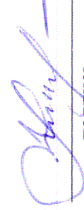
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
107347		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

<p>В период проведения бюджетных мероприятий с 16.04.2026 по 15.05.2026 г. запланированы учебные занятия обучающихся в образовательных учреждениях.</p>					

Представитель уполномоченного органа:

Председатель комитета по  
делам народов Севера, охраны окружающей  
среды и водных ресурсов администрации  
Нефтеюганского района



подпись

О.Ю. Воронова

20.05.2026

дата



Таблица регистрации изменений

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

Изм. № подл.	107347
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**SUP-WLL-K055-003-PD-00-OVOS.TЧ**