

Заказчик - ООО «Салым Петролеум Девелопмент»

**Обустройство Верхнесалымского месторождения.
Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст
скважин №46 – узел Ш42**

Экз. № _____

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10 «Иная документация в случаях,
предусмотренных законодательными и иными
нормативными правовыми актами Российской Федерации»**

Часть 5 «Проект рекультивации нарушенных земель»

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ

Том 10.5

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

**Обустройство Верхнесалымского месторождения
Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст
скважин №46 – узел Ш42**

Экз. № _____

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10 «Иная документация в случаях,
предусмотренных законодательными и иными
нормативными правовыми актами Российской Федерации»**

Часть 5 «Проект рекультивации нарушенных земель»

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ

Том 10.5

Ив. № подл.	Подпись и дата Колесников 11.2025	Взам. инв. №				
			Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Генеральный директор

О.С. Голубева


Главный инженер проекта

А.В. Сухарев

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.C	Содержание тома	
SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Текстовая часть	
SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.ГЧ	Графическая часть	

Иув. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0686	Колесников 11.2025	

						SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.C						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Содержание тома				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Голубцова			11.25	П					1	1	
Проверил	Сухарев			11.25								
Н. контр.	Гребенщикова			11.25								
ГИП	Сухарев			11.25								



консервации земель осуществляется лицом, которым указанные зоны разрабатывались в соответствии с законодательством Российской Федерации..... 52

3. Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель, консервации земель 53

3.1 Состав работ (этапов работ) по рекультивации земель, определяемый на основе результатов обследования земель, которое проводится в объеме, необходимом для обоснования состава работ по рекультивации земель, включая почвенные и иные полевые обследования, лабораторные исследования, в том числе физические, химические и биологические показатели состояния почв, а также результатов инженерно-геологических изысканий..... 53

3.2 Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель, консервации земель 53

3.3 Сроки проведения работ (этапов работ) по рекультивации земель, консервации земель .. 54

3.4 Планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель, консервации земель 54

4. Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель, консервации земель 55

5. Ссылочные документы 56

Приложение А Копии писем 57

Лист регистрации изменений 82

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 83

Содержание 83

Инов. № подл.	Взам. инв. №						
2025/0686	Подпись и дата Колесников 11.2025						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
							2

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь, месторасположение, степень и характер деградации земель

В настоящем проекте рассматривается проведение рекультивационных работ после проведения строительных работ объектов по проекту: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42».

Общая площадь арендуемых земель, требуемых под строительство объектов, составляет 2,2565 га. Месторасположение земельных участков - Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, в пределах границ земель лесного фонда Нефтеюганского лесничества Пывь-Яхского участкового лесничества в квартале (выделе) №587.

Площадь рекультивации после проведения строительных работ составит 2,2565 га. Площадь работ, сопровождающаяся нарушением почвенного слоя (разработка траншеи) составляет 2224,66 м² (0,2225 га). Степень деградации остальной площади земель (2,0340 га), подлежащей рекультивации – незначительная, недеградированные (ненарушенные).

1.2 Кадастровые номера земельных участков (при наличии), в отношении которых проводится рекультивация, консервация, сведения о границах земель, подлежащих рекультивации, консервации, в виде их схематического изображения на кадастровом плане территории или на выписке из Единого государственного реестра недвижимости

Земельные участки под объект: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42», общей площадью – 26,2188 га, имеют кадастровые номера – 86:08:0010301:12826, 86:08:0010301:12310, 86:08:0010301:13313, 86:08:0010301:12827, 86:08:0010301:15779.

Сведения о границах земель, подлежащих рекультивации, в виде их схематического изображения приведены на листе 2 графической части настоящего проекта.

1.3 Сведения об установленном целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка, подлежащего рекультивации, консервации

Сведения о категории земель и виде разрешенного использования по кадастровым номерам земельных участков представлены в таблице 1.1

Таблица 1.1 - Сведения о категории земель и виде разрешенного использования

Кадастровый номер	Адрес	Категория земель	Вид разрешенного использования
86:08:0010301:12826	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, Нефтеюганское лесничество, Пывь-Яхское участковое лесничество, квартал №587 - эксплуатационные леса	Земли лесного фонда	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
86:08:0010301:12310	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, Нефтеюганское лесничество, Пывь-Яхское участковое лесничество, квартал №587 - эксплуатационные леса	Земли лесного фонда	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
86:08:0010301:13313	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, Нефтеюганское лесничество, Пывь-Яхское участковое лесничество, квартал №587 - эксплуатационные леса	Земли лесного фонда	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
86:08:0010301:12827	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, Нефтеюганское лесничество, Пывь-Яхское участковое лесничество, квартал №587 - эксплуатационные леса	Земли лесного фонда	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 11.2025
Инв. № подл.	2025/0686

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ

Кадастровый номер	Адрес	Категория земель	Вид разрешенного использования
86:08:0010301:15779	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, Нефтеюганское лесничество, Пывъ-Яхское участковое лесничество, квартал №587 - эксплуатационные леса	Земли лесного фонда	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

1.4 Информация о правообладателях земельных участков

Земельные участки предоставлены ООО «СПД» в аренду Департаментом недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по следующим договорам:

- 0442/20-06-ДА от 19.09.2020 г.
- 0245/20-06-ДА от 22.05.2020 г.
- 0559/21-06-ДА от 25.08.2021 г.

1.5 Сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями использования (зоны с особыми условиями использования территорий, особо охраняемые природные территории, территории объектов культурного наследия Российской Федерации, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и другие)

Территории традиционного природопользования и родовые угодья

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ и этнических общностей устанавливается особый правовой режим использования земель на основании ст.7 Земельного Кодекса.

Федеральное агентство по делам национальностей в письме №1317-01.1-28-03 от 18.02.2025 (Приложение А) сообщает, что в границах участка проектируемых объектов, расположенных в Нефтеюганском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального значения не образованы.

Согласно письму Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Депнедра и природных ресурсов Югры) №27737-КМНС от 15.07.2025 объект расположен на территории Нефтеюганского лесничества Пывь-Яхского участкового лесничества (квартал 587), не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе.

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» необходимо провести согласование размещения промышленных объектов, в том числе буровых скважин и иных сооружений временного и постоянного характера, с субъектами права традиционного природопользования.

Комитет по делам народов севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов Администрации Ненецкого автономного округа (Приложение А) сообщает, что в районе расположения проектируемых объектов территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов, родовые угодья коренных малочисленных народов Севера местного значения отсутствуют.

Памятники истории и культуры

Согласно Федеральному закону №73-ФЗ от 25.06.02 г. «Об объектах культурного наследия памятников истории и культуры народов Российской Федерации» на каждом лицензионном участке должны проводиться работы по обнаружению зон возможного наличия объектов историко-культурного наследия (ИКН).

Взам. инв. №		округе – Югре» необходимо провести согласование размещения объектов, в том числе буровых скважин и иных сооружений временного и постоянного характера, с субъектами права традиционного природопользования.							
Подпись и дата	Колесников 11.2025	Комитет по делам народов севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов Администрации Ненецкого автономного округа (Приложение А) сообщает, что в районе расположения проектируемых объектов территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов, родовые угодья коренных малочисленных народов Севера местного значения отсутствуют.							
		<i>Памятники истории и культуры</i>							
		Согласно Федеральному закону №73-ФЗ от 25.06.02 г. «Об объектах культурного наследия памятников истории и культуры народов Российской Федерации» на каждом лицензионном участке должны проводиться работы по обнаружению зон возможного наличия объектов историко-культурного наследия (ИКН).							
Инв. № подл.	2025/0686							SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.T4	Лист
									4
		Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

Согласно письму Министерства культуры Российской Федерации в районе проектируемых объектов отсутствуют объекты культурного наследия ЮНЕСКО (Приложение А).

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Согласно системе АИС «Природопользования», в границах размещения объекта изысканий действующие 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, перечень которых закреплён в п. 4.1 Концепции развития и функционирования системы особо охраняемых природных территорий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на период до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства автономного округа от 12.07.2013 № 245-п, в границах размещения Объектов отсутствуют.

Согласно перечню ООПТ федерального значения, предоставленному Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (письма №15-61/2466-ОГ от 11.02.2025 и №15-32/15852 от 15.04.2025, Приложение А), в Нефтеюганском районе отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального значения.

Согласно письму Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Депнедра и природных ресурсов Югры) от 15.07.2025 № 8732-ООПТ в границах размещения объекта 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 (Приложение А).

Согласно письма Администрации Нефтеюганского района Комитета по делам народов Севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов в районе проектируемых объектов особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (Приложение А).

Ведомость расстояний от проектируемого объекта до ближайших ООПТ приведена в таблице 1.5.1.

Взам. инв. №		Согласно письму Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Депнедра и природных ресурсов Югры) от 15.07.2025 № 8732-ООПТ в границах размещения объекта 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 (Приложение А).					
Подпись и дата	Колесников 11.2025	Согласно письма Администрации Нефтеюганского района Комитета по делам народов Севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов в районе проектируемых объектов особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (Приложение А).					
Инв. № подл.	2025/0686	Ведомость расстояний от проектируемого объекта до ближайших ООПТ приведена в таблице 1.5.1.					
						SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
							5
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

Таблица 1.5.1 - Ведомость расстояний от проектируемого объекта до ООПТ

Особо охраняемая природная территория	Значение ООПТ	Расстояние, км	Направление
Государственный природный заказник «Елизаровский»	Федеральное	209,1	северо-запад
Государственный природный заказник «Васпухольский»	Федеральное	192,7	запад
Государственный природный заповедник «Юганский»	Федеральное	156,1	восток
Природный парк «Самаровский чугас»	Региональное	154,6	северо-запад
Памятник природы «Реполовский кедровый бор»	Региональное	102,1	северо-запад
Памятник природы «Дальний Нырис»	Региональное	83,5	север
Государственный комплексный заказник «Сургутский»	Региональное	203,0	северо-восток
Памятник природы «Лесоболотная зона Большое Каюково»	Региональное	136,7	восток

Водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории (ВБУ и КОТР)

Согласно системе АИС «Природопользование» в границах размещения объекта изысканий водно-болотные угодья международного значения отсутствуют. Кроме того, на территории автономного округа водно-болотные угодья регионального и местного значения законодательством не установлены.

Согласно письму Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Депнедра и природных ресурсов Югры) от 15.07.2025 № 6194-ВБУ водно-болотные угодья международного значения в границах размещения объекта отсутствуют. На территории автономного округа водно-болотные угодья регионального и местного значения законодательством не установлены (Приложение А).

Ближайшим к объекту инженерных изысканий водно-болотным угодьем международного значения, по данным Геопортала охотничьего хозяйства России (URL: <https://huntmap.ru/kljuchevye-ornitologicheskie-territorii-rossii>), является ВБУ «Верхнее Двубье», расположенное на расстоянии 176,72 км северо-западнее объекта изысканий (рисунок 1.1).

Согласно системе АИС «Природопользования» сообщает, на территории проведения изысканий ключевых орнитологических территорий не зарегистрировано.

Согласно письму Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Депнедра и природных ресурсов Югры) от 07.10.2024 № 12-Исх-22568 КОТР на территории проектирования не зарегистрированы (Приложение А).

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	
Подпись и дата	
Колесников 11.2025	

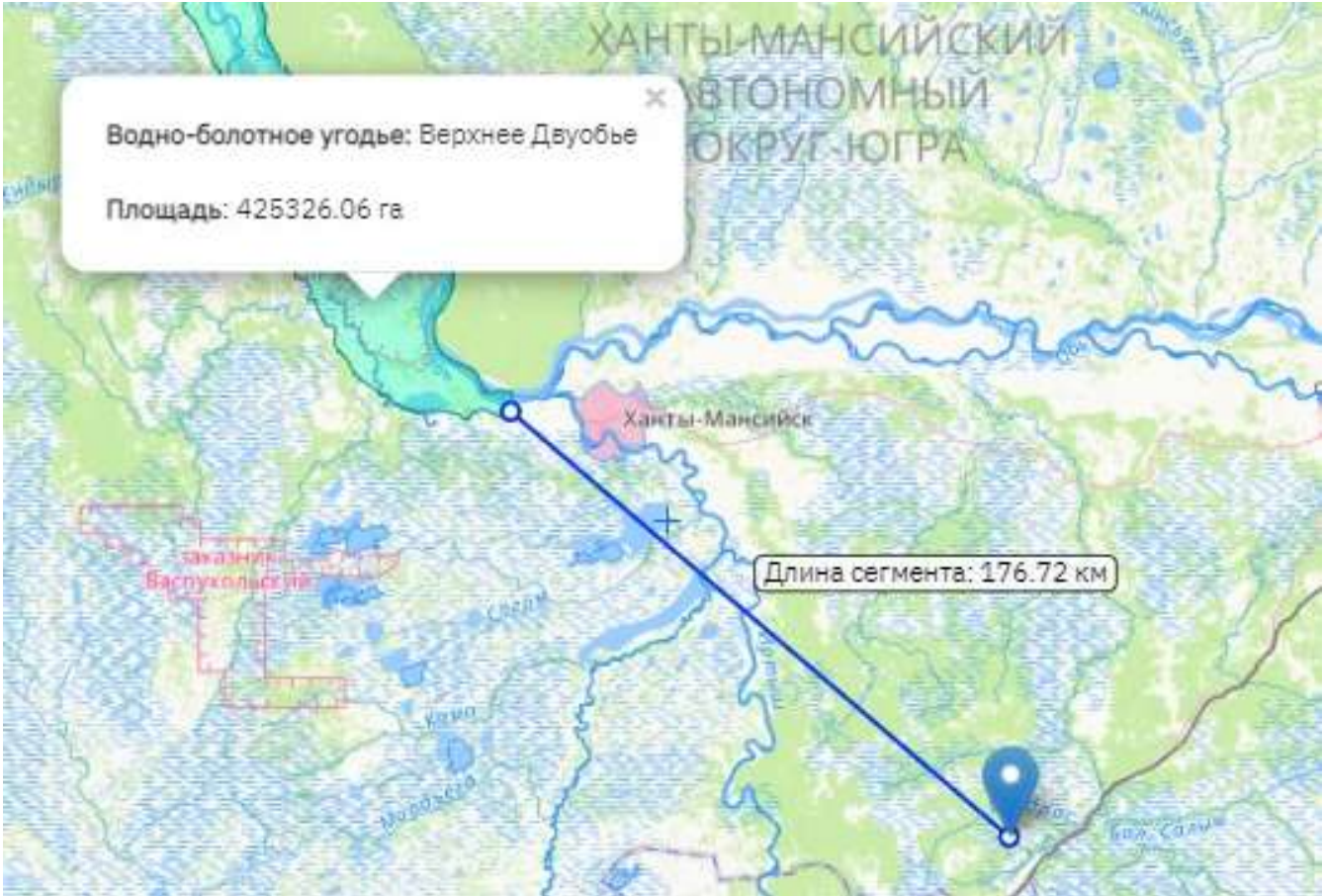


Рисунок 1.1 - Ближайшее ВБУ относительно объекта проектирования

Ближайшими к объекту инженерных изысканий ключевыми орнитологическими территориями, по данным Геопортала охотничьего хозяйства России (URL: <https://huntmap.ru/kljuchevye-ornitologicheskie-territorii-rossii>), являются КОТР «Верхнее Двубье», расположенная на расстоянии 177,6 км северо-западнее объекта изысканий, и КОТР «Кондо-Алымская», расположенная на расстоянии 167 км юго-западнее объекта изысканий (рисунок 1.2).

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	

Подпись и дата
Колесников 11.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата



Рисунок 1.2 - Расположение ближайшей КОТР относительно объекта проектирования

Сведения о категории лесов, целевом назначении, особо защитных участках лесов

В соответствии со ст.27 Лесного кодекса РФ допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- 1) запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 настоящего Кодекса;
- 2) запрет на проведение рубок;
- 3) иные установленные настоящим Кодексом, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Согласно письма Администрации Нефтеюганского района Комитета по делам народов Севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов в районе проектируемых объектов в реестре муниципальной собственности муниципального образования Нефтеюганский район защитные леса, особо защитные участки леса, лесопарковые зеленые пояса, лесопарковые зоны, городские леса и зеленые зоны отсутствуют (Приложение А).

Согласно ответа Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югра на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ) лесопарковые зеленые пояса отсутствуют. Границы

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	

Подпись и дата
Колесников 11.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

проектируемых объектов пересекаются с границами земель лесного фонда Нефтеюганского лесничества, Пывъ-Яхского участкового лесничества, лесного квартала 587 (Приложение А).

Согласно выписке из государственного лесного реестра, защитные леса и особо защитные участки леса в районе проектируемого объекта отсутствуют.

Водоохранные зоны водоемов и водотоков.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В пределах водоохранных зон выделяется прибрежная защитная полоса, которая представляет собой территорию строгого ограничения хозяйственной деятельности.

Ограничения хозяйственной деятельности и использования земель в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе, а также нормативные требования по определению ширины особо охраняемых зон вблизи поверхностных водоемов регламентируются указаниями Водного кодекса Российской Федерации №74-ФЗ.

Границы водоохранных зон и прибрежных полос района проектирования проведены согласно «Водного кодекса Российской Федерации» от 03.06.2006г, № 74-ФЗ, вступившего в силу с 01.01.2007г.

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

- до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от

Взам. инв. №		SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ					Лист
Подпись и дата	Колесников 11.2025						9
Инв. № подл.	2025/0686						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи ограничениями запрещается:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

Характеристика ВОЗ и ПЗП водных объектов в районе проектирования представлена в таблице 2.3.2.

Таблица 2.3.2 – Ширина водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы

Название водотока (водоема)	Протяженность, км	Кратчайшее расстояние до русла реки, км	Ширина водоохранной зоны, м	Ширина прибрежной полосы, м
р. Лев	77	1,25	200	50

Трасса нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42 в границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ближайших водных объектов не попадает.

Полезные ископаемые в недрах под участком предстоящей застройки и ЗСО источников водоснабжения

Согласно заключению Департамента по недропользованию по Уральскому Федеральному округу (Уралнедра) отдела геологии и лицензирования по Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре под участком предстоящей застройки отсутствуют месторождения общераспространенных полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых и (или) участков недр, предоставленных в пользование в виде горного отвода.

Согласно заключению Департамента по недропользованию по Уральскому Федеральному округу (Уралнедра) отдела геологии и лицензирования по Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре под участком застройки имеются месторождения полезных ископаемых, не относящихся к общераспространенным, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых и (или) участков недр, предоставленных в пользование в виде горного отвода:

- Верхнесалымское. Вид полезного ископаемого – нефть, газ. Наименование недропользователя – ООО «Салым Петролеум Девелопмент».

Согласно письма Автономного учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпильмана» от 15.07.2025 № 1378-М/ОПИ в границах испрашиваемого участка по объекту: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин № 46 - узел Ш42» по состоянию на 01.07.2025 месторождения общераспространённых полезных ископаемых в недрах отсутствуют.

Согласно письма Автономного учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпильмана» от 15.07.2025 № 745-ПОДЗ_В3 в границах проектируемого объекта «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин № 46 - узел Ш42», расположенного в Нефтеюганском районе ХМАО-Югры, и прилегающей территории в радиусе 1 км, 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 зарегистрирован. В пределах проектируемого объекта и прилегающей территории в радиусе 1

Взам. инв. №		Подпись и дата	Колесников 11.2025	Инв. № подл.	2025/0686	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ					Лист
											10
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата						

- Сведения Государственного реестра объектов размещения отходов (ГРОО) от Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор). Согласно Реестру объектов размещения отходов ключенных в ГРОО ближайший объект размещения (расположения) отходов (далее - ОРО) находится на территории Западно-Салымского м-я. Полигон по сбору и утилизации нефтесодержащих, буровых и бытовых отходов на Западно-Салымском м.р. № 86-00284-3-00592-250914. Эксплуатирующая организация ООО «Салым Петролеум Девелопмент».

Согласно письму Министерства транспорта России (Тюменское МТУ Росавиации) от 24.09.2024 № Исх-6320/05/ТМТУ, в Нефтеюганском районе ХМАО-Югры, а, следовательно, на территории проектируемых объектов, аэродромы и приаэродромные территории аэродромов гражданской авиации не зарегистрированы (Приложение А).

Согласно ответу Министерства обороны Российской Федерации от 10.05.2024 № 607/9/4611 на территории ханты-мансийского автономного округа-Югра приаэродромные территории и аэродромы государственной авиации отсутствуют (Приложение А).

Согласно письма Администрации Нефтеюганского района Комитета по делам народов Севера, охраны окружающей среды и водных ресурсов в районе проектируемых объектов по заказу сведения об 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.

Согласно справке ФГБУ «Управление мелиорации по УрФО от 17.07.2025 № 1220 в районе проектируемого объекта мелиорируемые земли, обслуживаемые государственными мелиорируемыми системами, государственные мелиоративные системы, а также отнесенные к государственной собственности отдельно расположенные гидротехнические сооружения отсутствуют.

Все воздействие, осуществляемое в период рекультивационных работ, непосредственно учтено при оценке воздействия в период строительства. Отдельный период рекультивации не выделяется.

1.8 Описание результатов инженерных изысканий в случаях, установленных законодательством Российской Федерации

Географическое положение территории определяет ее климатические особенности. Наиболее важными факторами формирования климата является западный перенос воздушных

						SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
							12
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата		

масс и влияние континента. Взаимодействие двух противоположных факторов придает циркуляции атмосферы над рассматриваемой территорией быструю смену циклонов и антициклонов, способствует частым изменениям погоды и сильным ветрам. Кроме того, на формирование климата существенное влияние оказывает огражденность с запада Уральскими горами, незащищенность территории с севера и юга. Над территорией осуществляется меридиональная циркуляция, вследствие которой периодически происходит смена холодных и теплых воздушных масс, что вызывает резкие переходы от тепла к холоду.

Климат района работ континентальный. Зима суровая, холодная, продолжительная. Лето короткое, теплое. Короткие переходные сезоны – осень и весна. Наблюдаются поздние весенние и ранние осенние заморозки, резкие колебания температуры в течение года и даже суток.

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

Согласно СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*, по нормативному ветровому давлению территория относится к I району (0,23 кПа), по снеговым нагрузкам – к IV, нормативный вес снежного покрова для района – 2,0 кН/м². Район по толщине стенки гололеда – второй. Нормативная толщина стенки гололеда 5 мм.

Согласно ПУЭ (7 издание) территория изысканий относится к II району по ветровому давлению (500 Па); район по толщине стенки гололеда – II (нормативная толщина стенки гололеда 15 мм); средняя продолжительность гроз от 40 до 60 часов в год.

Климатическая характеристика приведена на основании данных ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС», СП 131.13330.2020, СП 20.13330.2016, ПУЭ.

Среднегодовая температура воздуха минус 0,1°C. Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца – января минус 18,7°C, а самого жаркого – июля – плюс 17,9°C. Абсолютный минимум минус 49,1 °C, абсолютный максимум плюс 36,3°C.

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки 0,98 обеспеченности минус 42 °C; 0,92 обеспеченности - минус 40 °C. Температура воздуха наиболее холодных суток 0,98 обеспеченности минус 47 °C; 0,92 обеспеченности - минус 45 °C. Температура воздуха обеспеченностью 0,94 – минус 26 °C (м/ст Салым).

Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца – 8,6 °C.

Температура воздуха теплого периода года 0,98 обеспеченности 26 °C; 0,95 обеспеченности - 22 °C.

Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее тёплого месяца – 11,3 °C.

Безморозный период короткий, его средняя продолжительность составляет 110 дней. Средняя дата первого заморозка осенью 14.IX, последнего весной – 26.V.

Осадков в районе выпадает в теплый период (с апреля по октябрь) 420 мм, за холодный период (с ноября по март) выпадает 164 мм, годовая сумма осадков составляет 584 мм. Соответственно держится высокая влажность воздуха, средняя месячная относительная влажность в течение года изменяется от 62% до 84%. Снежный покров в среднем образуется 26.X, дата схода – 08.V. Сохраняется снежный покров 194 дня.

Максимальная высота снежного покрова 82 см.

В течение года преобладают ветра южного направления, за холодный период – южного, за теплый период – северного. Средняя годовая скорость ветра 2,2 м/с, средняя за январь – 2,0 м/с и средняя в июле 1,9 м/с.

С октября по май наблюдаются гололедно-изморозевые явления. Повторяемость их колеблется в больших пределах. В среднем за год наблюдается 0,5 дня с градом, 43,83 – с обледенением всех типов, 22,2 дня с метелями, 8,95 дня с туманами и 19,76 дней с грозой.

Подробная климатическая характеристика приведена в отчете по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий (**SUP-WLL-K046-002-SRV-03-IGMI**).

Взам. инв. №		Подпись и дата	Колесников 11.2025	Инв. № подл.	2025/0686	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата</div>	<div>SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ</div>	<div>Лист</div> <div>13</div>
--------------	--	----------------	--------------------	--------------	-----------	---	--	-------------------------------

Согласно данным таблицы В.1 СП 28.13330.2017 показатель агрессивности грунта с содержанием сульфатов в пересчете на ионы (в мг/кг) по отношению к бетону марки водонепроницаемости от W4 до W20 – неагрессивная.

Согласно данным таблицы В.2 СП 28.13330.2017 показатель агрессивности грунта с содержанием хлоридов для бетонов марки водонепроницаемости от W4 до W14 – неагрессивная.

Согласно данным таблицы Х.5 СП 28.13330.2017 степень агрессивного воздействия подземных вод и грунтов на металлические конструкции ниже уровня грунтовых вод – слабоагрессивная, выше уровня грунтовых вод – слабоагрессивная.

Удельное электрическое сопротивление грунтов ИГЭ-1 составляет 39,60 Ом×м; коррозионная агрессивность грунта к углеродистой и низколегированной стали средняя.

Удельное электрическое сопротивление грунтов ИГЭ-2 составляет 39,03 Ом×м; коррозионная агрессивность грунта к углеродистой и низколегированной стали средняя.

Удельное электрическое сопротивление грунтов ИГЭ-3 составляет 18,53 Ом×м; коррозионная агрессивность грунта к углеродистой и низколегированной стали высокая.

Удельное электрическое сопротивление грунтов ИГЭ-4 составляет 15,83 Ом×м; коррозионная агрессивность грунта к углеродистой и низколегированной стали высокая.

Удельное электрическое сопротивление грунтов ИГЭ-5 составляет 17,87 Ом×м; коррозионная агрессивность грунта к углеродистой и низколегированной стали высокая.

Удельное электрическое сопротивление грунтов ИГЭ-6 составляет 185,60 Ом×м; коррозионная агрессивность грунта к углеродистой и низколегированной стали низкая.

Удельное электрическое сопротивление грунтов ИГЭ-10 составляет 179,57 Ом×м; коррозионная агрессивность грунта к углеродистой и низколегированной стали низкая.

1.8.4 Гидрогеологические условия

Гидрогеологические условия исследуемой территории характеризуются наличием первого водоносного горизонта грунтовых вод, приуроченного к озерно-аллювиальным и озерно-болотным отложениям.

Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, разгрузка – отсутствует.

Болотная вода.

С учетом типового химического анализа грунтовых вод по химическому составу грунтовая вода на исследуемой в инженерно-геологическом отношении территории, преимущественно, сульфатная натриево-калиево-кальциевая.

Минерализация грунтовой воды изменяется в пределах от 2251,67 до 2307,81 мг/л, с сухим остатком от 1947,31 до 2002,47 мг/л, с водородным показателем от 10,55 до 11,07, общей жесткостью от 20,98 до 21,66 град. Ж, с содержанием агрессивной углекислоты от 71,30 до 77,20 мг/л.

Согласно данным таблицы В.3 СП 28.13330.2017 степень агрессивного воздействия жидких неорганических сред на бетон марки W4 по водонепроницаемости по бикарбонатной щелочности – неагрессивная, по водородному показателю – неагрессивная, по содержанию агрессивной углекислоты – среднеагрессивная, по остальным показателям – неагрессивная; на бетон марки W6 по водонепроницаемости по бикарбонатной щелочности – неагрессивная, по водородному показателю – неагрессивная, по содержанию агрессивной углекислоты – слабоагрессивная, по остальным показателям – неагрессивная; на бетон марки W8 по водонепроницаемости по бикарбонатной щелочности – неагрессивная, по водородному показателю – неагрессивная, по содержанию агрессивной углекислоты – неагрессивная, по остальным показателям – неагрессивная; на бетон марки W10-12 по водонепроницаемости по бикарбонатной щелочности – неагрессивная, по водородному показателю – неагрессивная, по содержанию агрессивной углекислоты – неагрессивная, по остальным показателям – неагрессивная.

Изм. № подл.	2025/0686	Подпись и дата	Колесников 11.2025	Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата
SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ					Лист
					15

С учетом типового анализа воды по гидрохимическим показателям по максимальной минерализации 419,77 мг/л грунтовая вода относится к категории воды пресной; по максимальному водородному показателю рН 7,11 грунтовая вода относится к категории нейтральных вод; по максимальному показателю жесткости 1,50 град. Ж грунтовая вода относится к категории мягких вод.

1.8.5 Гидрографическая и гидрологическая характеристика района работ

По данным полевого рекогносцировочного обследования проектируемая трасса нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42 расположена на относительно равнинной территории. В пределах границы участка строительства территория освоенная, развитая. Основная часть территории коридора под Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42 расположена на заболоченной территории, попадая на территории узла, автомобильной дороги и действующей кустовой площадки, территория характеризуется насыщенной сетью наземных и подземных коммуникаций.

Трасса идет преимущественно по участкам проходимых болот, местами пересекая участки сосновой поросли.

Рельеф по территории участка изысканий равнинный, с уклоном до 2°. Абсолютные отметки поверхности земли изменяются от 55,35 м до 59,54 м.

По данным полевого рекогносцировочного обследования опасности затопления поверхностными водными объектами для трассы нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42 нет. В период снеготаяния и дождевых (ливневых) осадков для заболоченных участков возможен выход болотных вод высотой до 20-30 см.

Ближайший водный объект для трассы изысканий это р. Лев, до русла которого 1,25 км северо-западнее от ПК0+00 (см. рисунок 5.3). По данным топографических карт отметка уреза воды на р. Лев составляет 52,8 м БС. Разница абсолютных отметок между отметкой уреза воды в русле р. Лев и самой минимальной отметкой по трассе изысканий составляет более 2,55 м.

На основании геоморфологического положения, где сток направлен от границ участка изысканий, так как участок изысканий расположен на относительно возвышенном участке, разницы высот между участком изысканий и отметкой уреза воды ближайшего водного объекта (более 2,55 м), расположения объекта изысканий на действующей промышленной площадке, и данным полевого обследования следует, что трасса изысканий влиянию уровней высоких вод ближайших водных объектов не подвергается.

По характеру водного режима реки участка работ относятся к типу рек с весенне-летним половодьем и паводками в теплое время года. Основной фазой водного режима рек территории является половодье, характеризующееся относительно высоким и быстрым подъемом уровня воды и сравнительно медленным спадом.

Основной фазой режима рек района является половодье, во время которого проходит основной объем стока (53%) и максимальные расходы воды. На долю дождевого питания приходится 21 % стока, доля грунтового стока составляет 26%.

Реки района изысканий относятся к бассейну р. Вандрас. Вандрас — река в России, протекает по территории Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа.

Устье реки находится в 324 км по левому берегу реки Большой Салым. Длина реки составляет 113 км, площадь водосборного бассейна — 1760 км². По данным государственного водного реестра России, относится к Верхнеобскому бассейновому округу.

Граница участка изысканий под нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42 расположен на относительно равнинном и обустроенном участке. Влиянию ближайших водных объектов не подвергается. Ближайший водный объект р. Лев, русло которого протекает в 1,25 км северо-западнее от границ трассы изысканий.

Половодье на реках района изысканий начинается во второй декаде апреля – первой декаде мая, в среднем в середине третьей декады апреля, достигает пика через 25-30 дней и заканчивается в июне-августе, в среднем во второй половине июля. Продолжительность половодья колеблется по годам от 2 до 4,5 месяцев, составляя в среднем 95 дней, максимальная продолжительность 133 дня. Озера вскрываются на 10-15 дней позднее, чем реки.

Уровеньный режим. Весенний подъем уровня на водотоке начинается в середине апреля - (конце апреля) - начале мая и совпадает с переходом дневных температур воздуха к положительным значениям и началом снеготаяния.

Взам. инв. №		<p>Граница участка изысканий под нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42 расположен на относительно равнинном и обустроенном участке. Влиянию ближайших водных объектов не подвергается. Ближайший водный объект р. Лев, русло которого протекает в 1,25 км северо-западнее от границ трассы изысканий.</p>							
Подпись и дата	Колесников 11.2025	<p>Половодье на реках района изысканий начинается во второй декаде апреля – первой декаде мая, в среднем в середине третьей декады апреля, достигает пика через 25-30 дней и заканчивается в июне-августе, в среднем во второй половине июля. Продолжительность половодья колеблется по годам от 2 до 4,5 месяцев, составляя в среднем 95 дней, максимальная продолжительность 133 дня. Озера вскрываются на 10-15 дней позднее, чем реки.</p>							
Инв. № подл.	2025/0686	<p>Уровенный режим. Весенний подъем уровня на водотоке начинается в середине апреля - (конце апреля) - начале мая и совпадает с переходом дневных температур воздуха к положительным значениям и началом снеготаяния.</p>							
								SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
									17
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Ледовый режим

Появление ледовых образований на реках и ручьях района изысканий в среднем наблюдается во второй декаде октября, вскоре после перехода температуры воздуха через 0°C, в виде заберегов, сала.

Осенний ледоход (шугоход), как правило, наблюдается на больших и многих средних реках. На большинстве малых и некоторых средних реках, и ручьях его совсем не бывает или наблюдается очень редко.

Ледостав возникает от смерзания плывущих льдин по мере увеличения их густоты и скопления в сужениях, на отмелях и крутых поворотах русла. Ледяной покров на малых реках образуется путем срастания заберегов. Ледостав устанавливается в среднем в конце октября. Продолжительность ледостава 187 дней.

Средняя дата вскрытия водотоков района изысканий приходится на 4 мая. На 3-4 дня раньше этой даты вскрываются неперемежающиеся реки.

Зимой все болота промерзают на глубину 0,5-1,2 м, оттаивают в конце мая. Наиболее топкие – в июне-июле, так как талые воды держатся до оттаивания льда подо мхом.

Ледяной покров на малых реках образуется путем срастания заберегов

Весенний и осенний ледоход на малых реках отсутствует. Возможно промерзание малых водотоков.

Зимой все болота промерзают на глубину 0,5-1,2 м, оттаивают в конце мая. Наиболее топкие – в июне-июле, так как талые воды держатся до оттаивания льда подо мхом.

На малых ручьях, как правило, ледовые явления не наблюдаются, в осенний период в некоторых ручьях отсутствует сток, а не глубокие ручьи перемерзают в зимний период до дна. Весной обычно отмечается вода на льду, затем лед тает на месте.

По результатам рекогносцировочного обследования проектируемые объекты постоянные и временные водотоки не пересекают.

1.8.6 Ландшафтная характеристика

Согласно физико-географическому районированию Тюменской области Н.А Гвоздецкого, участок изысканий находится в Лесной равнинной широтно-зональной области Сургутской провинции.

Ниже приводится характеристика пространственной изменчивости ландшафтов, основывающаяся на анализе литературных источников, использовании фондовых и картографических материалов, методических рекомендаций по эколого-ландшафтным исследованиям, интерпретации тематических карт (ландшафтной, почвенной, геоботанической, геоморфологической карт, карты физико-географического районирования) атласа Тюменской области.

При классификации и картографировании ландшафтов исследуемой территории использованы представления о парагенетических ландшафтных комплексах, под которыми понимается определенная общность морфологической структуры ландшафтов, обусловленная генетическим сопряжением пространственно-смежных, активно взаимодействующих региональных и типологических комплексов и о «парадинамических ландшафтных комплексах», под которыми понимаются системы, характеризующиеся наличием между элементами взаимообмена веществом и энергией.

Введение в таксономическую систему ландшафтов геосистем пространственного взаимодействия (ГПВ) ранга циклов развития геосистем (ЦРГ) обуславливает выделение сложных территориально-динамических единиц, функционирование которых может познаваться ландшафтно-экологическими методами. Изучение особенностей пространственного взаимодействия природных комплексов базируется на основе учета факторов и связей в дифференцированной природной среде. Основной упор делается на анализ пространственной (морфологической, динамической и иерархической) структуры. ГПВ отражает: единство местоположения типологических единиц (ранга типов местности и типов урочищ); групповые

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
							19

Изм. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	
Подпись и дата	
Колесников 11.2025	

гидроморфности всего растительного покрова в целом. Устойчивость данных ПТК к антропогенным нагрузкам оценена как относительно-неустойчивые. Таким образом, нарушение целостности данных ПТК может привести к необратимым последствиям, таким как превращение верхового болота в низинное или образование торфяных пустошей:

2 - заторфовывающиеся минеральные острова среди болотных массивов, занятые темнохвойно-березовыми зеленомошно-сфагновыми лесами на светлоземах глееватых;

3.1 - плоские недренированные водоразделы, занятые сосново-кустарничково-сфагновыми болотами на торфяных олиготрофных почвах;

3.2 - плоские недренированные водоразделы, занятые кустарничково-сфагновыми болотами на торфяных олиготрофных почвах;

4 - заторфованные долинообразные понижения, занятые осоково-сфагновыми мезотрофными болотами, облесенными по периферии сосной и березой, на торфяно-глеевых эутрофных почвах.

Долинный цикл развития геосистем включает урочища мелкодолинного типа местности и заторфованных долинно-образных понижений, объединенных общностью генезиса под воздействием флювиальных процессов. Региональная специфика связана с прогрессирующим торфонакоплением в днищах древнеэрозионной сети. Повышенный экологический риск освоения территории с ПТК данного цикла развития связан с высокой динамичностью физико-географических процессов и транзитной функцией водотоков, потенциально способствующей распространению загрязнения и выносу их за его пределы:

5 - низкие плоские поверхности пойм, занятые елово-сосновыми осоково-вахтowo-сфагновыми заболоченными лесами на аллювиальных болотных почвах.

Антропогенные типы местности.

6 – кустовые площадки;

7 - коридоры линейных объектов;

8 - ВЛ ЭХЗ;

9 – сейсмопрофили

1.8.7 Почвенный покров

Почвенно-географическое районирование и условия почвообразования

Согласно схеме почвенно-географического районирования России, предложенной Добровольским Г.В., Урусевской И.С., участок инженерно-экологических изысканий относится к Бореальному поясу, Европейско-Западно-Сибирской таежно-лесной области подзолистых и дерново-подзолистых почв, подзоне подзолистых почв средней тайги, Нижнеиртышской провинции глееземов оподзоленных, подзолистых глубокоглееватых и глеевых болотных почв.

Почвенный покров любой территории формируется при совместном действии группы факторов, определяющих генетические особенности почв и закономерности их распространения. К основным почвообразующим факторам относятся климат, особенности рельефа и характер почвообразующих пород, состав растительности, время почвообразования, характер и степень антропогенной нарушенности.

Подзона подзолистых почв средней тайги отличается от северотаежной большей обеспеченностью теплом и положительными среднегодовыми температурами. Температура наиболее теплого месяца на северной границе подзоны около 15-16°C, на южной- 16,5-17,5°C. Климат подзоны избыточно влажный. Количество годовых осадков изменяется от 500-600 мм на западе, до 480-550 мм на востоке. Суровость зимы заметно возрастает к востоку. Температура наиболее холодного месяца от минус 6°C до минус 10°C на западе минус 24°C на востоке. Продолжительность периода с температурами выше 10°C составляет 90-114 дней.

В образовании подзолистых почв участвуют те же основные процессы, что и в образовании глееподзолистых почв северной тайги. Однако роль эллювиально-глеевого процесса вследствие менее длительного переувлажнения здесь не столь значительна, поэтому

Изм. № подл.	2025/0686	Подпись и дата	Колесников 11.2025	Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ					Лист
					21

признаков оглеения в верхней части профиля нет или они выражены очень слабо. Характерно отсутствие гумусового горизонта или крайне малая его мощность. Под подстилкой обычно залегает небольшая грубогумусовая прослойка (АО) или покрашенная потечным гумусом часть подзолистого горизонта (ЕА). Ниже следуют подзолистый горизонт Е и иллювиальный – Вt, постепенно переходящий в почвообразующую породу. Во всех случаях поверхностные минеральные горизонты являются самыми кислыми и насыщенными в профиле.

Слабая дренированность местности, низкая водопроницаемость многократно слоистых почвообразующих пород, специфический влагооборот, унаследованная сильная обводненность и заболоченность Нижнеиртышской провинции увеличивают переувлажнение территории и, сочетаясь с атмосферной переувлажненностью, определяют специфику почвообразования и преобладание в почвенном покрове гидроморфных почв.

На наиболее дренированных местоположениях суглинисто-глинистых водоразделов (на узких приречных участках и на самых возвышенных поверхностях увалов) под елово-пихтово-кедровыми или кедрово-сосновыми лесами с кустарничково-зеленомошным наземным покровом развиваются своеобразные оподзоленные глубокооглеенные почвы. Этим почвам еще не дана полная и четкая генетическая характеристика, их специфика объясняется неодинаково. В последнее время на почвенных картах за ними закрепилось название глееземов оподзоленных.

На легких супесчано-песчаных породах в условиях хорошего дренажа развиваются альфегумусовые подзолы. На преобладающих по площади плоских водоразделах подзолы встречаются спорадически небольшими пятнами в комбинациях с почвами грунтового увлажнения. Описанные автономные почвы плакоров с продвижением в глубь водоразделов сменяются болотно-подзолистыми с болотными почвами.

Основными процессами, под влиянием которых происходило образование почвенного покрова на территории исследования, являются подзолистый и болотный (торфообразование и оглеение).

Оподзоливание представляет собой элементарный процесс почвообразования, сопровождающийся глубоким разложением минеральной части почв и выносом продуктов этого разложения из верхней части почвенной толщи.

Основными условиями почвообразования являются:

- сравнительно ограниченное поступление в почву или быстрое разложение малозольных органических остатков;
- образование в процессе гумификации преимущественно группы агрессивных фульвокислот и подвижных, слабоконденсированных гуминовых кислот;
- бедность материнских пород основаниями;
- периодический или постоянный промывной режим и вынос из почвы продуктов почвообразования

Специфическая микрофлора, приспособленная к существованию в условиях кислой, бедной основаниями среды, представлена грибами и актиномицетами. Участвуя в разложении органических остатков, она определяет образование в составе гумуса преобладающего количества группы светлоокрашенных, хорошо растворимых гумусовых кислот. Последние взаимодействуют с минеральной частью почвы и образуют соединения с кальцием, магнием, калием, алюминием и железом, разрушая почвенный поглощающий комплекс. Эти соединения, обладая хорошей растворимостью, выносятся в нижние почвенные горизонты (в той последовательности, в которой они перечислены).

Верхняя часть почвенного профиля обедняется полуторными окислами и коллоидными частицами и в ней накапливается устойчивый к разложению кварц – формируется белесый подзолистый (элювиальный) горизонт. Вынесенные из последнего, продукты образуют в зоне осаждения бурый, плотный иллювиальный горизонт.

В условиях бореального климата отмершие остатки растений подвергаются неполному разложению благодаря проникновению кислорода в результате летнего опускания уровня грунтовых вод. В процессе ежегодного отмирания растений и их органов и постепенного

бедной основой сред, представлена грибами и актиномицетами. Участвуя в разложении органических остатков, она определяет образование в составе гумуса преобладающего количества группы светлоокрашенных, хорошо растворимых гумусовых кислот. Последние взаимодействуют с минеральной частью почвы и образуют соединения с кальцием, магнием, калием, алюминием и железом, разрушая почвенный поглощающий комплекс. Эти соединения, обладая хорошей растворимостью, выносятся в нижние почвенные горизонты (в той последовательности, в которой они перечислены).	
Верхняя часть почвенного профиля обедняется полуторными окислами и коллоидными частицами и в ней накапливается устойчивый к разложению кварц – формируется белесый подзолистый (элювиальный) горизонт. Вынесенные из последнего, продукты образуют в зоне осадения бурый, плотный иллювиальный горизонт.	
В условиях бореального климата отмершие остатки растений подвергаются неполному разложению благодаря проникновению кислорода в результате летнего опускания уровня грунтовых вод. В процессе ежегодного отмирания растений и их органов и постепенного	
Взам. инв. №	Подпись и дата
	Колесников 11.2025
Инв. № подл.	2025/0686

разложения на поверхности минеральной части болотной почвы формируется органогенный торфяной горизонт, делящийся на несколько подгоризонтов в зависимости от степени разложения растительных остатков.

Почвенный покров

Основными процессами, под влиянием которых происходило образование почвенного покрова на территории исследования, являются подзолистый и болотный (торфообразование и оглеение). В результате, на данной территории можно выделить следующие основные группы почв:

- светлосымы и светлосымы глеевые;
- торфяные олиготрофные;
- антропогенные (литостраты, коренные трансформированные, урбоквиземы);

Светлосымы типичные диагностируются по сочетанию подстильно-торфяного, подзолистого и срединного криометаморфического горизонтов. Подзолистый горизонт мощностью 5-15 см характеризуется светлым сизовато-серым цветом и непрочно-комковатой структурой с элементами горизонтальной делимости. Криометаморфический горизонт имеет холодные серовато-бурые тона и непрочную угловато-крупитчатую, во влажном состоянии творожистую структуру. Профиль светлосымов практически не дифференцирован по илу и валовому содержанию оксида алюминия, но резко дифференцирован по оксидам железа за счет обеднения подзолистого горизонта его силикатными и несиликатными формами. Для подзолистого горизонта характерно сравнительно высокое содержание слабоокрашенного фульватного гумуса.

Торфяные олиготрофные характеризуется залегающим под очесом мхов (мощность 10–20 см) олиготрофно-торфяным горизонтом, мощностью до 50 см, состоящим преимущественно из сфагновых мхов разной степени разложенности, не превышающей 50%, при содержании органического вещества >35% от массы горизонта. Олиготрофно-торфяной горизонт имеет светлую окраску, низкую (менее 6%) зольность и сильноокислую или кислую реакцию. В течение значительной части вегетационного периода насыщен водой. Горизонт сменяется органогенной или минеральной породой. Органогенная порода представляет собой торфяную толщу, степень разложения материала которой обычно увеличивается с глубиной. Соответственно меняется цвет торфа – от желто-бурого до темно-бурого или коричневого. При большой мощности торфяной залежи снижается ее биологическая активность и изменяются водно-физические свойства, прежде всего, снижается водопроницаемость.

Методика исследования почвенного покрова

Изучение почвенного покрова проводилось в соответствии с ГОСТ 17.4.3.04 и ГОСТ 17.4.2.03, ГОСТ 17.4.3.01.

Спланированная сеть пеших и автомобильных маршрутов позволила охватить все многообразие типов и видов почв, представленных на изучаемой территории, а также проследить основные закономерности в строении почвенного покрова.

Изучение и описание почв в полевых условиях проводилось по почвенным разрезам, заложенным в пределах эталонных площадок геохимического исследования. В качестве пунктов исследований выбирались наиболее типичные в отношении ландшафтного разнообразия участки. Одновременно с построением почвенного разреза, отбором почвенных образцов и определением типа почв проводилось описание ландшафтных условий рассматриваемой территории. Установление типа почв выполнялось с помощью и литературных источников (справочников и определителей почв).

Описание разрезов проводилось по основным морфологическим признакам почв: строению почвенного профиля, мощности горизонтов, окраске, сложению, структуре, гранулометрическому составу (мокрый способ приблизительного определения гранулометрического состава в поле), новообразованиям, включениям, характеру переходов между горизонтами.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
2025/0686	Колесников 11.2025							23
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата			

Для уточнения границ почвенных и ландшафтных контуров между эталонными площадками были организованы дополнительные точки наблюдений, на которых закладывались почвенные прикопки. Морфологическое описание разрезов сопровождалось фотосъемкой.

Результаты почвенного обследования

Исследования почвенного покрова проведены в июне 2025 г. Всего в ходе полевых работ было заложено 2 почвенных разреза.

Проектируемые объекты размещены на светлоземах, торфяных олиготрофных почвах и антропогенных (литостраты).

Слабая дренированность местности, низкая водопроницаемость многократно слоистых почвообразующих пород, специфический влагооборот, сильная обводненность и заболоченность увеличивают переувлажнение территории.

Главные специфические черты данной территории - слабое и приповерхностное проявление со временного подзолообразования в сочетании с поверхностным и глубинным оглеением.

Почвенный покров территории исследования непригоден по pH водной и солевой вытяжки. Снятие плодородного слоя рекомендуется не проводить.

Оценка пригодности почв участка изысканий для рекультивации

Согласно требованиям Земельного кодекса РФ от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ предприятия, учреждения и организации при разработке полезных ископаемых, проведении строительных и других работ обязаны:

- после окончания работ за свой счет привести нарушаемые земли и занимаемые земельные участки в состояние, пригодное для дальнейшего использования их по назначению;
- возместить землепользователям убытки и потери, связанные с изъятием земель для проектируемого объекта.

В соответствии с СП 45.13330.2017 плодородный слой почвы в основании насыпей и на площади, занимаемой различными выемками, до начала основных земляных работ должен быть снят в размерах, установленных проектом организации строительства, и перемещен в отвалы для последующего использования его при рекультивации или повышении плодородия малопродуктивных угодий.

Система оценки пригодности почв к биологической рекультивации опирается на агрохимические показатели с установленными нормами для плодородного (потенциально-плодородного) слоя почв.

Показатели, являющиеся решающими для определения возможности снятия плодородного слоя в целях рекультивации – pH водной и солевой вытяжек, содержание гумуса, сухой остаток, механический состав, наличие загрязняющих веществ).

В целях рекультивации допускается не снимать плодородный слой:

- при толщине плодородного слоя менее 10 см, а также на болотах, заболоченных и обводненных участках согласно СП 45.13330.2017;
- на почвах с низким плодородием в соответствии с ГОСТ 17.5.3.05, ГОСТ 17.4.3.02, ГОСТ 17.5.3.06;
- на почвах песчаного механического состава, не освоенных и не окультуренных согласно ГОСТ 17.4.3.02.

Согласно требованиям ГОСТ 17.5.3.05 плодородный слой почвы:

- не должен содержать радиоактивные элементы, тяжелые металлы, остаточные количества пестицидов и другие токсичные соединения в концентрациях, превышающих предельно допустимые уровни, установленные для почв;
- не должен быть опасным в эпидемиологическом отношении;

Изм. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	
Подпись и дата	
Колесников 11.2025	

- не должен быть загрязнен и засорен отходами производства, твердыми предметами, камнями, щебнем, галькой, строительным мусором.

ГОСТ 17.5.3.06 устанавливает требования к плодородному слою с привязкой к природным зонам, а именно: для лесостепной, степной, южно-таежно-лесной, сухостепной, полупустынной, предгорной пустынно-степной, субтропической предгорной полупустынно-пустынной, субтропической кустарниково-степной и сухолесной, субтропической, влажнолесной, северной части лесостепной зоны, горных областей, пустынной и субтропической пустынной.

В таежно-лесной зоне и поймах рек в целях рекультивации плодородный слой нецелесообразно снимать на аллювиальных болотных оторфованных, аллювиальных дерновых, оподзоленных, кислых слоистых и примитивных почвах и на всех типах почв песчаного механического состава (п. 3.23, приложение 5 РД 39-133-94).

На болотах, заболоченных и обводненных участках согласно п. 10.2 СП 45.13330.2017 плодородный слой не снимается. В соответствии с ГОСТ 17.5.3.06 диапазон глубин снятия на торфяных болотных почвах (после осушения) – вся мощность торфяного слоя.

Выбор направлений рекультивации производят, акцентируя внимание на характере нарушения земель, а также соблюдая требования ГОСТ Р 59060 и ГОСТ Р 59057.

Направление рекультивации земель выбирается согласно ГОСТ Р 59060 с учетом их последующего целевого использования. На момент проведения восстановительных работ направление рекультивации может быть изменено в соответствии с действующим законодательством или Проектом рекультивации земель.

Агрохимические показатели почвы территории проектирования приведены в таблице 1.6.

Таблица 1.6 Агрохимические показатели почвы территории проектирования

Показатель	Ед. измерения	Нормативный документ	Допустимый уровень для плодородного слоя почв	Номер точки, пробы	
				Агрохим-3	Агрохим-4
1 горизонт					
рН водной вытяжки	ед. рН	ГОСТ 17.5.3.06	5,5–8,2	3,3±0,1	3,6±0,1
рН солевой вытяжки	ед. рН	ГОСТ 17.5.3.06	не менее 4,5 (в торфяном слое 3,0-8,2)	2,5±0,1	2,7±0,1
Органическое вещество (гумус)	%	ГОСТ 17.5.3.06	не менее 1	61,8±1,9	46,6±1,4
Сухой остаток	%	ГОСТ 17.5.1.03	0,1–0,5	менее 0,2	менее 0,2
Механический состав (фракция < 0,01 мм)	%	ГОСТ 17.5.1.03	10–75	11,6	10,3
Механический состав (фракция > 3 мм)	%	ГОСТ 17.5.1.03		5,5	6,3
Сумма токсичных солей	%	ГОСТ 17.5.1.03	0,0-0,2	менее 0,05	менее 0,05
2 горизонт					
рН водной вытяжки	ед. рН	ГОСТ 17.5.3.06	5,5–8,2	3,5±0,1	3,8±0,1
Органическое вещество (гумус)	%	ГОСТ 17.5.3.06	не менее 1	50,5±1,5	39,06±1,2
Сухой остаток	%	ГОСТ 17.5.1.03	0,1–0,5	менее 0,2	менее 0,2
Механический состав	%	ГОСТ 17.5.1.03	10–75	13,2	14,1

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ

Лист

25

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 11.2025
Инв. № подл.	2025/0686

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

(фракция < 0,01 мм)					
Механический состав (фракция > 3 мм)	%	ГОСТ 17.5.1.03		3,2	3,7
Сумма токсичных солей	%	ГОСТ 17.5.1.03	0,0-0,2	менее 0,05	менее 0,05

Почвенный покров территории исследования непригоден по pH водной и солевой вытяжки. Снятие плодородного слоя рекомендуется не проводить.

Химический анализ почв

При количественном химическом анализе почв на территории проектируемых объектов были определены микро- и макроэлементы. Контроль содержания микроэлементов в почве является важным, т.к. они не только играют биологическую значимость для растений, участвуя в синтезе хлорофилла, в построении ферментов, но многие являются опасными загрязнителями окружающей среды: кадмий, свинец. В таблице 1.7 представлены результаты определения химического состава почв исследуемой территории и приведено сравнение пределов изменения концентраций и средних значений концентраций показателей, обязательных для исследования, с ПДК, ОДК, фоновыми и среднемировыми содержаниями.

Таблица 1.7 – Характеристика химического состава почвы исследуемой площади и сравнение концентраций показателей загрязнения проб почв, отобранных на исследуемой территории, со среднемировыми содержаниями и ПДК

Показатель	Ед. измер.	ПДКпочв	Значение	Номер пробы	
				П _{хим3}	П _{хим4}
pH солевой вытяжки				2,5±0,1	2,7±0,1
Нефтепродукты	мг/кг	100 (фоновое значение для нефтедобывающих районов) ¹⁾		3753±938	1774±444
Бензапирен	мг/кг	0,02 ²⁾		менее 0,005	менее 0,005
Кадмий	мг/кг	1,0 ²⁾	0,12	0,14±0,07	0,13±0,07
Кс				1,17	1,07
Свинец	мг/кг	65,0 ²⁾	15	18±5	20±5
Кс				1,2	1,33
Медь	мг/кг	66,0 ²⁾	15	18±4	16±3
Кс				1,2	1,07
Никель	мг/кг	40,0 ²⁾	30	13±4	10±3
Цинк	мг/кг	110 ²⁾	45	22±4	27±5
Ртуть	мг/кг	2,1 ²⁾	0,1	0,122±0,037	0,103±0,031
Кс				1,22	1,03
Мышьяк	мг/кг	5,0 ²⁾	2,2	1,0±0,5	1,1±0,5
Фенолы	мг/кг			менее 0,05	менее 0,05
АПАВ	мг/кг			35,7±7,1	32,8±6,6

1) РД 52.18.575-96 Методические указания. Определение валового содержания нефтепродуктов в пробах почвы методом инфракрасной спектроскопии
2) СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, величина ОДК для кислых почв (суглинистые и глинистые) pH KCl <5,5. 3) Среднее содержание элемента в почвах мира.

Нефтепродукты – это один из важных показателей, характеризующих степень загрязнения почвы на территориях, подверженных влиянию объектов нефтегазового комплекса. Нефтяное загрязнение относится к числу наиболее опасных, поскольку оно принципиально изменяет свойства почв, а очистка от нефти очень сильно затруднена. Нефть обволакивает почвенные частицы, почва не смачивается водой, гибнет микрофлора, растения не получают должного питания.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	2025/0686				
Подпись и дата	Колесников 11.2025				
Взам. инв. №					

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ

Лист

26

Концентрация нефтепродуктов в почве исследуемой территории варьируется от менее 50 мг/кг, это меньше фоновое значение для нефтедобывающих районов.

По классификации Ю.И. Пиковского (1993) на основании обобщения данных о токсическом влиянии нефти на животные организмы и растения выделяется шесть уровней:

- до 100 мг/кг – фоновый;
- 100–500 мг/кг – повышенный фон;
- 500–1000 мг/кг – умеренное загрязнение;
- 1000–2000 мг/кг – умеренно-опасное загрязнение;
- 2000–5000 мг/кг – сильно опасное загрязнение;
- более 5000 мг/кг – очень сильное загрязнение, подлежащее санации.

Таким образом, в исследуемых пробах уровень загрязнения нефтепродуктами характеризуется как фоновый.

Содержание микроэлементов в почвах различных природных зон и областей, сформированных на различных почвообразующих породах, существенно отличаются. Почвы, как правило, наследуют по микрокомпонентному составу свойства почвообразующих пород. Фоновый уровень тяжелых металлов в настоящее время определяется как естественными, так и антропогенными факторами. Уровень содержания тяжелых металлов (медь, кадмий, свинец, цинк, ртуть, никель) не превышает установленных значений ПДК и ОДК.

Мышьяк – один из самых известных ядов. Это металл, токсичный для большинства живых существ. При отравлении мышьяком поражается центральная и периферическая нервная система, кожа, периферическая сосудистая система. Главным источником мышьяка в почве являются промышленные выбросы. Мышьяк обладает высокой кумулятивной способностью в организмах теплокровных животных и человека. Поэтому в результате загрязнения мышьяком почвы и растений, наибольшей опасности подвергаются конечные звенья пищевой цепи, в том числе человек. В почве его содержание составляет в среднем 2–3 мг/кг, в отдельных природных зонах оно достигает 40 мг/кг. Особенно много мышьяка в вулканических породах. Ограничения в миграции соединений мышьяка могут быть связаны с его сорбцией на поверхности органических и минеральных коллоидов. Снижение pH почвы уменьшает адсорбированность мышьяка и приводит к возрастанию его концентраций в почвенном растворе. В щелочных условиях растворимость мышьяка, а значит, и его подвижность – возрастают. Находящиеся в почве соединения и минералы мышьяка легко растворимы, особенно в восстановительной среде. Кларк мышьяка в почвах мира по А.П. Виноградову равен 5 мг/кг. Фоновое содержание мышьяка согласно Письму Минприроды РФ №04-25, Роскомзема №61-5678 от 27.12.93 «О порядке определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами» в черноземах составляет 5,6 мг/кг, в каштановых почвах – 5,2 мг/кг, в дерново-подзолистых – в зависимости от гранулометрического состава изменяется от 1,5 до 2,2 мг/кг. ОДК кислых почв, к которым отнесены почвы исследуемой территории ($pH_{сол} < 5,5$), равно 5,0 мг/кг. В почвах исследуемой территории превышение содержания мышьяка отсутствует.

Суммарный показатель химического загрязнения почв исследуемой территории Z_c составляет 1,5 – 1,79. Категория загрязнения почв по СанПиН 1.2.3685-21 является допустимой, что позволяет использовать их без ограничений, исключая объекты повышенного риска.

Рекомендуется использование почв без ограничений, использование под любые культуры растений согласно Приложения №9 СП 2.1.3684-21.

1.8.8 Растительный покров

Геоботаническое районирование

Согласно флористическому районированию Земли, территория изысканий расположена в пределах Западно-Сибирской провинции, Циркумбореальной области Бореального подцарства, Голарктического царства.

Взам. инв. №		<p>Суммарный показатель химического загрязнения почв исследуемой территории Zс составляет 1,5 – 1,79. Категория загрязнения почв по СанПиН 1.2.3685-21 является допустимой, что позволяет использовать их без ограничений, исключая объекты повышенного риска.</p> <p>Рекомендуется использование почв без ограничений, использование под любые культуры растений согласно Приложения №9 СП 2.1.3684-21.</p> <p><i>1.8.8 Растительный покров</i></p> <p><i>Геоботаническое районирование</i></p> <p>Согласно флористическому районированию Земли, территория изысканий расположена в пределах Западно-Сибирской провинции, Циркумбореальной области Бореального подцарства, Голарктического царства.</p>							
Подпись и дата	Колесников 11.2025								
Инв. № подл.	2025/0686								
								SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист 27
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

В зоне исследования выделены следующие типы растительных ассоциаций:

- кедрово-березовые с сосной мелкотравно-лишайниково-зеленомошные леса;
- сосново-кедрово-березовые мелкотравно-зеленомошные леса;
- сосново-кустарничково-сфагновые болота;
- кустарничково-сфагновые болота;
- грядово-мочажинные болота с кустарничково-сфагновыми грядами и осоково-сфагновыми мочажинами;
- мочажинно-грядовые болота с узкими кустарничково-сфагновыми грядами и широкими осоково-сфагновыми мочажинами;
- антропогенные типы (растительность отсутствует, травяно-кустарничковый покров, рудеральная)

Проектируемый объект непосредственно размещен в сосново-кустарничково-сфагновых болотах, грядово-мочажинных болотах с кустарничково-сфагновыми грядами и осоково-сфагновыми мочажинами, а также на участках с рудеральной нарушенной растительностью и кустарничково-моховом покрове.

Флора рассматриваемой территории Западно-Салымского месторождения включает не менее 92 видов, относящихся к 40 семействам.

В видовом отношении наибольшим разнообразием отличаются участки прибрежной растительности озер и рек, производные мелколиственные леса и темнохвойные и смешанные сообщества, особенно приуроченные к берегам рек и ручьев.

Отделы сосудистых растений в приведенном ниже списке представлены следующим образом:

- плаунообразные (Lycopodiophyta) – 2 вида;
- папоротникообразные (Polypodiophyta) – 4 вида;
- хвощеобразные (Equisetophyta) – 4 вида;
- голосеменные (Pinophyta) – 5 видов;
- покрытосеменные (Magnoliophyta) – 77 видов.

Наиболее широко представлены семейства: Asteraceae (5 видов), Cyperaceae (10), Poaceae (8), Rosaceae (9), Ericaceae (8), Salicaceae (4).

Список ресурсных видов растений

Багульник болотный (*Ledum palustre*) – лекарственное (научная, народная медицина). Сырье – молодые побеги с листьями и цветы. Ядовитое.

Береза карликовая, ерник (*Betula nana*) – лекарственное (народная медицина). Сырье – листья. Кормовое.

Береза повислая, б. пушистая (*Betula pendula*, *B. pubescens*) – лекарственное (научная, народная медицина). Сырье – почки, листья. Техническое.

Брусника обыкновенная (*Vaccinium vitis-idaea*) – лекарственное (научная, народная медицина). Сырье – ягоды, листья. Ценное пищевое. Кормовое.

Вахта трехлистная (*Menyanthes trifoliata*) – лекарственное (научная, народная медицина). Сырье – листья без черешков. Ценное кормовое.

Вех ядовитый (*Cicuta virosa*) – лекарственное (народная медицина, гомеопатия). Сырье – корневище, трава. Ядовитое.

Водяника черная, шикша (*Empetrum nigrum*) – лекарственное (научная, народная медицина). Сырье – побеги, ягоды. Пищевое. Кормовое.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
							29

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
2025/0686					

Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм. инв. №
	Колесников 11.2025	

	Ханты-Мансийск и его окрестности, около с. Батово, п. Бобровский, п. Горноправдинск; на нижней Оби – Елизаровский заказник (Центральная база, остров Шелхотина), около п. Урманый; в бассейне р. Конда – у с. Леуши, в окрестностях оз. Сатыгинский Туман, у ст. Устье-Аха, г. Урай, г. Советский, п. Куминский
Экология	Растёт в разреженных мелколиственных и смешанных травяных, редко зеленомошных лесах междуречий и речных долин, на лесных опушках
Лимитирующие факторы	Слабая экологическая пластичность вида, хозяйственное освоение территорий, пожары, рекреация, сборы на букеты
Местообитания в районе ИЭИ	Подходящие местообитания на территории изысканий отсутствуют
2. Вид	Пололепестник зеленый (<i>Coeloglossum viride</i>)
Красная книга ХМАО-Югры	3 категория – редкий вид
Красная книга РФ	-
Распространение	В ХМАО-Югре встречается спорадически на всей территории
Экология	В разреженных лиственно-темнохвойных мелкотравно-зеленомошных и сфагновых лесах, на лесных полянах и опушках, в зарослях кустарников; к составу почвы нетребователен
Лимитирующие факторы	Низкая конкурентная способность. Малочисленность популяций. Нарушения природных местообитаний вследствие усиления антропогенной нагрузки: рубка лесов, пожары, выпас оленей, рекреация
Местообитания в районе ИЭИ	Подходящие местообитания на территории изысканий отсутствуют
3. Вид	Пальчатокоренник пятнистый (<i>Dactylorhiza maculata</i>)
Красная книга ХМАО-Югры	4 категория – неопределенный статус
Красная книга РФ	-
Распространение	В Нефтеюганском районе – в междуречье рек Салым и Иртыш – близ п. Салым, на правом берегу р. Пойк в среднем течении, в 3 км к северо-западу от р. Малый Карен, в бассейне р. Большой Салым на берегу р. Вандрас в 18 км от устья, в долине р. Таут-ега, в истоках р. Ныр-ега
Экология	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. 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
Лимитирующие факторы	Нарушения природных местообитаний при хозяйственном освоении территории, осушение болот, низкая конкурентная способность
Местообитания в районе ИЭИ	Может быть встречен по окраинам сфагновых болот
4. Вид	Любка двулистная (<i>Platanthera bifolia</i>)
Красная книга ХМАО-Югры	3 категория – редкий вид
Красная книга РФ	-
Распространение	В ХМАО-Югре встречается в бассейне р. Конда – около с. Болчары, р. Морда, на р. Евра, близ п. Мортка, в окр. г. Советский, г. Югорск, оз. Ессты-Тор, оз. Арантур; в бассейне р. Большой Юган; в верхнем течении

Изн. № подл.	2025/0686
Подпись и дата	Колесников 11.2025
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
							31

	р. Малый Балык около п. Сентябрьский; в бассейне р. Большой Салым – р. Вандрас, водораздел между реками Вандрас и Невдарьег; в междуречье Иртыша и Большого Салыма; на р. Оби – г. Сургут и его окрестности (Барсова Гора), в районах с. Селиярово, р. Сеуль, п. Карымкары, п. Леуши; в бассейне р. Северная Сосьва – долина р. Малая Сосьва (заповедник «Малая Сосьва» и сопредельные территории), р. Малая Сосьва в районе оз. Турват, р. Волья в районе устья р. Толья; в бассейне р. Казым – оз. Вытлор
Экология	На территории округа произрастает в лиственных и светлых хвойно-лиственных лесах с травяным покровом, в травяно-сфагновых, зеленомошных, долгомош-ных сосняках, как на сухих, так и переувлажнённых почвах, в заболоченных редколесьях, на болотах
Лимитирующие факторы	Слабая конкурентная способность, отсутствие вегетативного размножения. Хозяйственное освоение территорий, нарушения природных местообитаний вследствие усиления антропогенной нагрузки: вырубку лесов, пожары, рекреационное воздействие, сбор на букеты и для лекарственных целей
Местообитания в районе ИЭИ	Может быть встречен в травяно-сфагновых, зеленомошных сосняках
5. Вид	Трутовик лакированный (<i>Ganoderma lucidum</i>)
Красная книга ХМАО-Югры	3 категория – редкий вид
Красная книга РФ	3 категория – редкий вид
Распространение	В ХМАО-Югре отмечен в Берёзовском, Октябрьском, Советском, Ханты-Мансийском, Нефтеюганском и Сургутском районах
Экология	Обитает в естественных старых широколиственных, хвойных и смешанных лесах на отмершей лиственной и хвойной древесине, изредка в комлевой части стволов и на корнях живых деревьев. В северных районах чаще развивается на отмершей древесине хвойных пород
Лимитирующие факторы	Приуроченность к малонарушенным местообитаниям. Угрозу представляет вырубку коренных лесов, удаление крупномерного валежа
Местообитания в районе ИЭИ	Может быть встречен в хвойных и смешанных лесах на отмершей древесине

В пределах зоны строительства кустовой площадки, а также предполагаемой зоны влияния краснокнижные и иные особо охраняемые растения и грибы, занесенные в Красную книгу Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Красную книгу Российской Федерации, во время полевых работ не встречены, а том числе в период повторного выезда в вегетационный период.

Краткая характеристика основных видов грибных ресурсов

Согласно материалам, содержащимся в Постановлении Правительства ХМАО-Югры от 24 февраля 2012 г. N 76-п «О концепции развития заготовки и переработки дикоросов в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре на период до 2030 года», эксплуатационный запас грибов ХМАО-Югры варьируется от 5 до 50 кг/га. Максимальный запас 50 кг/га отмечен для березняков.

В лесах автономного округа произрастает более 20 видов съедобных грибов. Наиболее ценными являются белый гриб, груздь, рыжик, подосиновик, подберезовик, масленок, лисичка, волнушка, сыроежка. Значительны ресурсы вешенки беловатой, опенка зимнего, опенка летнего и ряда других менее известных пищевых видов грибов.

Краткая характеристика основных видов ягодных ресурсов

Согласно материалам, содержащимся в Постановлении Правительства ХМАО-Югры от 24 февраля 2012 г. N 76-п «О концепции развития заготовки и переработки дикоросов в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре на период до 2030 года», ягодники имеются фактически на

Взам. инв. №							
Подпись и дата	Колесников 11.2025						
Инв. № подл.	2025/0686						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
							32

Краткая характеристика основных запасов биологических ресурсов

Согласно материалам, содержащимся в Постановлении Правительства ХМАО-Югры от 24 февраля 2012 г. N 76-п «О концепции развития заготовки и переработки дикоросов в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре на период до 2030 года», эксплуатационный запас грибов ХМАО-Югры варьируется от 5 до 50 кг/га. Максимальный запас 50 кг/га отмечен для березняков.

В лесах автономного округа произрастает более 20 видов съедобных грибов. Наиболее ценными являются белый гриб, груздь, рыжик, подосиновик, подберезовик, масленок, лисичка, волнушка, сыроежка. Значительны ресурсы вешенки беловатой, опенка зимнего, опенка летнего и ряда других менее известных пищевых видов грибов.

Краткая характеристика основных видов ягодных ресурсов

Согласно материалам, содержащимся в Постановлении Правительства ХМАО-Югры от 24 февраля 2012 г. N 76-п «О концепции развития заготовки и переработки дикоросов в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре на период до 2030 года», ягодники имеются фактически на

может мириться с крайне незначительным содержанием питательных веществ в торфе, а также с его повышенной кислотностью, предпочитая при этом умеренный характер увлажнения.

Максимальный эксплуатационный запас морошки на территории автономного округа отмечен в сосняках березово-сфагновых и составил 40 кг/га, минимальный запас - для сосняка зеленомошно-таволгово-ягодного, здесь он составляет от 10 кг/га.

Суммарные биологические запасы плодов видов ягодников (черники, голубики, брусники, клюквы и морошки) в автономном округе достигают 20835,26 тыс. т. Суммарные эксплуатационные запасы составляют около 10397,26 тыс. т, возможный ежегодный допустимый объем заготовки оценивается в 685,14 тыс. т.

1.8.9 Животный мир

Зоогеографическое районирование

В соответствии с зоогеографическим районированием суши территория Ханты-Мансийского автономного округа - Югры относится к Европейско-Обской подобласти, Европейско-Сибирской области, Палеарктического подцарства, Голарктического царства и расположена на Западно-Сибирской низменной равнине, в северо-западной части примыкая к Уральским горам. Большая часть территории входит в состав Циркумбореальной области.

По териогеографическому районированию территории исследования относится к Юганской провинции подзоны средней тайги.

В плане орнитогеографического районирования Западно-Сибирской равнины территория исследований относится к восточной части Тобольского участка, близкой к стыку с Васюганским участком.

Общая характеристика фауны наземных животных

Информация по видовому разнообразию фауны и ее численности в районе расположения проектируемых объектов приведена на основании данных специальных государственных уполномоченных органов, по литературным источникам и фондовым данным, по результатам полевых изысканий, проводимых с целью уточнения видового состава обследуемой территории.

Наиболее полный критический анализ имеющихся на сегодня сведений по орнитофауне рассматриваемого района сделан В.К. Рябицевым, также ценными являются работы Ю. И. Гордеева, Л. Г. Вартапетова, по териофауне – С.Н. Гашевым с соавторами. Полезным источником фаунистических сведений является аннотированный список зонального распространения позвоночных животных Тюменской области. Проанализированы материалы, содержащиеся в Постановлении Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 24 июня 2013 года N 84 «О схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» (с изменениями на 21 декабря 2021 года).

Всего на территории Ханты-Мансийского автономного округа зарегистрировано 60 видов млекопитающих, около 260 видов птиц, 4 вида рептилий (пресмыкающихся), 6 видов амфибий (земноводных) и 42 вида рыб.

Герпето- и батрахофауна

В соответствии с литературными данными (Арефьев, Гашев, Селюкова, 1994; Гашев, 2000; Гашев, Лаврентьев, 2003; Стариков, 2002; Вершинин, 2007), в пределах округа возможно обитание четырех видов рептилий. Два из них относятся к отряду Ящерицы (*Sauria*), семейству Настоящие ящерицы (*Lacertidae*): прыткая и живородящая ящерицы и два — к отряду Змеи (*Serpentes*), семейству Ужеобразные (*Colubridae*) — обыкновенный уж, а также семейству Гадюковые змеи или Гадюки (*Viperidae*) — обыкновенная гадюка. К редким представителям рептилий округа относятся прыткая ящерица и обыкновенная гадюка. Встречи обыкновенного ужа возможны только на юге округа. Живородящая ящерица — широко распространенный, обычный вид.

Батрахофауна ХМАО-Югры довольно бедна, здесь насчитывается всего шесть видов амфибий, три из них внесены в региональную Красную книгу (2013): травяная лягушка (*Rana temporaria*), сибирская лягушка (*Rana temporaria*), обыкновенный тритон (*Lissotriton vulgaris*).

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 11.2025
Инв. № подл.	2025/0686

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Герпето- и батрахофауна

В соответствии с литературными данными (Арефьев, Гашев, Селюкова, 1994; Гашев, 2000; Гашев, Лаврентьев, 2003; Стариков, 2002; Вершинин, 2007), в пределах округа возможно обитание четырех видов рептилий. Два из них относятся к отряду Ящерицы (*Sauria*), семейству Настоящие ящерицы (*Lacertidae*): прыткая и живородящая ящерицы и два — к отряду Змеи (*Serpentes*), семейству Ужеобразные (*Colubridae*) — обыкновенный уж, а также семейству Гадюковые змеи или Гадюки (*Viperidae*) — обыкновенная гадюка. К редким представителям рептилий округа относятся прыткая ящерица и обыкновенная гадюка. Встречи обыкновенного ужа возможны только на юге округа. Живородящая ящерица – широко распространенный, обычный вид.

Батрахофауна ХМАО-Югры довольно бедна, здесь насчитывается всего шесть видов амфибий, три из них внесены в региональную Красную книгу (2013): травяная лягушка (*Rana temporaria*), сибирская лягушка (*Rana temporaria*), обыкновенный тритон (*Lissotriton vulgaris*).

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ

Лист
34

Таблица 1.10 - Список видов птиц, встреча которых возможна на территории изысканий и в прилегающих районах

№п/п	Вид	Статус пребывания	Относительное обилие	Экологическая группа
Отряд Гагарообразные (<i>Gaviiformes</i>)				
1.	Чернозобая гагара <i>Gavia stellata</i> (Pantop., 1763)	ГН	О	1
Отряд Поганкообразные (<i>Podicipedidae</i>)				
2.	Большая поганка или чомга <i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1
3.	Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1
Отряд Гусеобразные (<i>Anseriformes</i>)				
4.	Большой крохаль <i>Mergus merganser</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	1
5.	Гуменник* <i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	ЗАЛ	Р	1
6.	Длинноносый крохаль <i>Mergus serrator</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	1
7.	Красноголовая чернеть <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	ПР	Р	1
8.	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1
9.	Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	ПР	Р	1
10.	Луток <i>Mergellus albellu</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1
11.	Обыкновенный гоголь <i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1
12.	Серая утка <i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	1
13.	Серый гусь <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	1
14.	Свиязь <i>Anas penelope</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1
15.	Хохлатая чернеть <i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1
16.	Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1
17.	Чирок-трескунок <i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1
18.	Шилохвость <i>Anas acuta</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1
19.	Широконоска <i>Anas clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1
Отряд Соколообразные (<i>Falconiformes</i>)				
20.	Беркут* <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	ПР	Р	2,3
21.	Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1,3
22.	Дербник <i>Falco columbarius</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	2,3

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 11.2025
Инв. № подл.	2025/0686

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ

Лист

36

№п/п	Вид	Статус пребывания	Относительное обилие	Экологическая группа
23.	Орлан-белохвост* <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	ЗАЛ	Р	1,3
24.	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	ПР	Р	1,2
25.	Обыкновенный канюк <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	2,3
26.	Осоед <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	2,3
27.	Перепелятник <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	2,3
28.	Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	ГН	Р	1,3
29.	Пустельга <i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	2
30.	Сапсан* <i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)	ЗАЛ	Р	1,3
31.	Скопа* <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	ПР	Р	1,3
32.	Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	3
33.	Чеглок <i>Falco subbuteo</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
34.	Черный коршун <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	ГН	О	1,3
Отряд Дятлообразные (<i>Piciformes</i>)				
35.	Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1802)	ГН	Р	3
36.	Малый дятел <i>Picoides minor</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	3
37.	Пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	3
38.	Седой дятел <i>Picus canus</i> (Gmelin, 1788)	ГН	Р	3
39.	Трехпалый дятел <i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
40.	Черный дятел <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
41.	Обыкновенная вертишейка <i>Jynx torquilla</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
Отряд Курообразные (<i>Galliformes</i>)				
42.	Белая куропатка <i>Lagopus lagopus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	2
43.	Глухарь <i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
44.	Рябчик <i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	3
45.	Тетерев <i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
46.	Обыкновенный перепел <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	2
Отряд Журавлеобразные (<i>Gruiformes</i>)				

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	
Подпись и дата	Колесников 11.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
							37

№п/п	Вид	Статус пребывания	Относительное обилие	Экологическая группа
47.	Серый журавль** <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	ПР	Р	1,3
48.	Погоныш <i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	ГН	Р	1
Отряд Кукушкообразные (<i>Cuculiformes</i>)				
49.	Кукушка обыкновенная <i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	2,3
50.	Глухая кукушка <i>Cuculus optatus</i> (Gould, 1845)	ГН	Р	3
Отряд Голубеобразные (<i>Columbiformes</i>)				
51.	Большая горлица <i>Streptopelia orientalis</i> (Latham, 1790)	ГН	О	3
52.	Вяхирь <i>Columba palumbus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
53.	Клинтух <i>Columba oenas</i> (Linnaeus, 1758)	ПР	Р	3
54.	Сизый голубь <i>Columba livia</i> (Gmelin, 1789)	ГН	О	2,4
Отряд Воробьинообразные (<i>Passeriformes</i>)				
55.	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	1,2,4
56.	Белобровик <i>Turdus iliacus</i> (Linnaeus, 1766)	ГН	О	3
57.	Береговая ласточка <i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	2
58.	Большая синица <i>Parus major</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	3,4
59.	Варакушка <i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	1,2
60.	Ворон <i>Corvus corax</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
61.	Вьюрок <i>Fringilla montifrigilla</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
62.	Галка <i>Coloeus monedula</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	3,4
63.	Голубая сорока <i>Cyanopica cyana</i> (Pallas, 1776)	ГН	О	3
64.	Городская ласточка <i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	2,4
65.	Грач <i>Corvus frugilegus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3,4
66.	Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
67.	Домовой воробей <i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	2,3,4
68.	Желтоголовый королек <i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
69.	Желтая трясогузка <i>Motacilla flava</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	2,3
70.	Зарянка <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 11.2025
Инв. № подл.	2025/0686

№п/п	Вид	Статус пребывания	Относительное обилие	Экологическая группа
71.	Зеленая пеночки <i>Phylloscopus trochiloides</i> (Sundevall, 1837)	ГН	О	3
72.	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	3
73.	Камышевка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1,3
74.	Кукша <i>Perisoreus infaustus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
75.	Лесной конёк <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	1,3
76.	Малая мухоловка <i>Ficedula parva</i> (Pallas, 1764)	ГН	Р	3
77.	Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	ГН	О	3
78.	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Pallas, 1764)	ГН	О	3,4
79.	Обыкновенная иволга <i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
80.	Обыкновенная сорока <i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	2,3,4
81.	Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	2,4
82.	Обыкновенный клест <i>Loxia curvirostra</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
83.	Обыкновенный жулан <i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	2
84.	Обыкновенный свиристель <i>Bombycilla garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
85.	Обыкновенный скворец* <i>Sturnus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	2
86.	Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3,4
87.	Обыкновенный дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	3
88.	Обыкновенная пищуха <i>Certhia familiaris</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	3
89.	Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3
90.	Обыкновенная чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i> (Pallas, 1770)	ГН	О	1,2,3
91.	Рябинник <i>Turdus pilaris</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	2,3
92.	Садовая камышовка <i>Acrocephalus dumetorum</i> (Blyth, 1849)	ГН	О	1,3
93.	Садовая славка <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	ГН	О	1,3
94.	Северная бормотушка <i>Iduna caligata</i> (Lichtenstein, 1823)	ГН	О	2
95.	Серая ворона <i>Corvus cornix</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	3,4

Изн. № подл.	2025/0686	Подпись и дата	Колесников 11.2025	Взам. инв. №

№п/п	Вид	Статус пребывания	Относительное обилие	Экологическая группа
96.	Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	ГН	О	3
97.	Серая славка <i>Sylvia communis</i> (Latham, 1787)	ГН	МН	3
98.	Серый сорокуп <i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	3
99.	Славка-завирушка <i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	2,3
100.	Сойка <i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	3
101.	Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i> (Brehm, 1831)	ГН	Р	3
102.	Певчий сверчок <i>Helopsaltes certhiola</i> (Pallas, 1811)	ГН	О	2
103.	Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	2,3
104.	Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieill., 1817)	ГН	Р	3
105.	Пеночка-таловка <i>Phylloscopus borealis</i> (Blas., 1858)	ГН	МН	3
106.	Полевой воробей <i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	2,3
107.	Пятнистый конёк <i>Anthus hodgsoni</i> (Richmond, 1907)	ГН	О	3
108.	Пятнистый сверчок <i>Locustella lanceolata</i> (Temminck, 1840)	ГН	МН	3
109.	Черноголовый чекан <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	ГН	МН	2
Отряд Ржанкообразные (<i>Charadriiformes</i>)				
110.	Бекас <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	МН	2
111.	Белокрылая крачка <i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	ГН	Р	2
112.	Большой веретенник <i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	2
113.	Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1,3
114.	Кулик-сорока* <i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	ПР	Р	1,2
115.	Малый зуёк <i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)	ГН	О	1
116.	Озерная чайка <i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	ГН	О	1,2
117.	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1
118.	Поручейник <i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)	ГН	Р	1
119.	Речная крачка <i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1
120.	Сизая чайка	ГН	О	1,2

Изм. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	
Подпись и дата	Колесников 11.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
							40

№п/п	Вид	Статус пребывания	Относительное обилие	Экологическая группа
	<i>Larus canus</i> (Linnaeus, 1758)			
121.	Турухтан <i>Phylomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	2
122.	Черныш <i>Tringa ochropus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	1
123.	Чибис <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	2
124.	Фифи <i>Tringa glareola</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	2
Отряд СOVOобразные (<i>Strigiformes</i>)				
125.	Болотная сова <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	ГН	О	2
126.	Бородатая неясыть <i>Strix nebulosa</i> (Forster, 1772)	ГН	О	3
127.	Длиннохвостая неясыть <i>Strix uralensis</i> (Pallas, 1771)	ГН	Р	3
128.	Мохоногий сыч <i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	3
129.	Ушастая сова <i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	2,3
130.	Филин* <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	2,3
Отряд Козодоеобразные (<i>Caprimulgiformes</i>)				
131.	Козодой <i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	Р	3
Отряд Стрижеобразные (<i>Apodiformes</i>)				
132.	Черный стриж <i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	ГН	О	3,4
Примечания: ГН – гнездящийся; ПР – пролетный; ЗАЛ – залетный; ЕД – единично; Р – редкий; О – обычный; МН – многочисленный. 1 – прибрежно-водные птицы; 2 – птицы открытых пространств; 3 – птицы кустарников; 4 – синантропные птицы. * - вид включен в состав Красной книги РФ и ХМАО-Югры; ** - вид включен в состав Красной книги ХМАО.				

Предлагаемые как показатель биоразнообразия фаунистические списки включают все виды, которые не только отмечены при полевых работах, но и закономерно ожидаемы согласно литературным источникам.

Во время полевых изысканий на исследуемом участке и в непосредственной близости от него наблюдались представители отряда воробьинообразных (большая синица, белая трясогузка, серая ворона).

Теритофауна

Фауна млекопитающих территории исследования включает около 30 видов (Таблица 4.8.3). Ряд видов (лисица обыкновенная, заяц-беляк, сибирский колонок и др.) во многом связаны с речными долинами и сохраняют интразональный характер распространения. Типичными, фоновыми представителями местной фауны можно считать 10-15 видов. Список видов млекопитающих, обитание которых возможно в границах территории изысканий, составлен на основе литературных данных (таблица 1.11).

Взам. инв. №		Подпись и дата	Колесников 11.2025	Инва. № подл.	2025/0686					Лист	
						SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ				41	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата						

Таблица 1.11 – Список видов млекопитающих, обитающих в районе проведения изысканий

№ п/п	Наименование вида	Тип местообитания	Относительное обилие
Отряд Грызуны (<i>Rodentia</i>)			
1.	Азиатский бурундук (<i>Eutamias sibiricus</i>)	Л	++
2.	Домовая мышь (<i>Mus musculus</i>)	А, П	+
3.	Водяная полевка (<i>Arvicola amphibius</i>)	П	++
4.	Полевка-экономка (<i>Microtus oeconomus</i>)	П	++
5.	Полевка Миддендорфа (<i>Microtus middendorffi</i>)	Лб, Б	+
6.	Обыкновенная белка (<i>Sciurus vulgaris</i>)	Л	++
7.	Обыкновенная летяга (<i>Pteromys volans</i>)	Л	+
8.	Мышь-малютка (<i>Micromys minutus</i>)	П	+
9.	Рыжая полевка (<i>Myodes glareolus</i>)	Л	+
10.	Красная полевка (<i>Myodes rutilus</i>)	Л, П	++
11.	Серая крыса (<i>Rattus norvegicus</i>)	А, П	++
12.	Ондатра (<i>Ondatra zibethicus</i>)	П	++
Отряд Насекомоядные (<i>Eulipotyphla</i>)			
13.	Обыкновенный крот (<i>Talpa altaica</i>)	Л, П	++
14.	Тундровая бурозубка (<i>Sorex tundrensis</i>)	П	++
15.	Крошечная бурозубка (<i>Sorex minutissimus</i>)	Л, Лб	+
16.	Малая бурозубка (<i>Sorex minutus</i>)	Л, П	++
17.	Обыкновенная бурозубка (<i>Sorex araneus</i>)	Л	++
18.	Обыкновенная кутора (<i>Neomys fodiens</i>)	П	++
Отряд Зайцеобразные (<i>Lagomorpha</i>)			
19.	Заяц-беляк (<i>Lepus timidus</i>)	Л, П	++
Отряд Хищные (<i>Carnivora</i>)			
20.	Горностай (<i>Mustela erminea</i>)	Лб	++
21.	Бурый медведь (<i>Ursus arctos</i>)	Л, П	++
22.	Обыкновенный волк (<i>Canis lupus</i>)	Л, Лб	+
23.	Обыкновенная лисица (<i>Vulpes vulpes</i>)	Л, П	++
24.	Обыкновенная ласка (<i>Mustela nivalis</i>)	Л, Лб	+
25.	Обыкновенная рысь (<i>Lynx lynx</i>)	Л	++
26.	Росомаха (<i>Gulo gulo</i>)	Л	+
27.	Соболь (<i>Martes zibellina</i>)	Л	++
Отряд Парнокопытные (<i>Artiodactyla</i>)			
28.	Лось (<i>Alces</i>)	Л, П	++

Примечания:

(++) – вид обычен или многочислен; (+) – вид редок;

Типы местообитаний: Л – лесной; Лб – лесо-болотный; Б – болотный; П – пойменный; А – антропогенный.

Мелкие млекопитающие представлены тремя отрядами. Отряд *Грызуны* представлен 12 видами:

Азиатский бурундук обычен в темных хвойных и смешанных лесах с обильным подростом из ягодных кустарников. Предпочитает опушки, осветленные участки, ветровалы и захламливания.

Домовая мышь – синантропный вид, жизнь их тесно связана с людьми, населяют жилые дома и хозяйственные постройки.

Водяная полевка предпочитает поймы, плотность ее невысока и несколько возрастает в поймах рек.

Полевка-экономка относится к широко распространенным видам. Ведет околотоводный образ жизни, заселяя берега водоемов и болот с хорошо развитым травостоем. Динамика численности неустойчива и сильно зависит от климата.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 11.2025
Инд. № подл.	2025/0686

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ

Лист

42

Полевка Миддендорфа заселяет заболоченные моховые участки, низинные осоковые болота, осоково-пушицевую тундру, редколесья. Численность ее выше на зарастающих нарушенных землях, которые она охотно заселяет.

Обыкновенная белка - это обычный, многочисленный вид, типичный обитатель лесов. Численность белки подвержена сильным колебаниям в зависимости от урожая основных кормов

Обыкновенная летяга населяет старые лиственные и смешанные леса. Численность белки-летяги мала.

Мышь малютка предпочитает открытые и полуоткрытые местообитания с высоким травостоем. Наиболее многочисленна на высокотравных лугах, включая пойменные, на сплавинах, среди редких кустарниковых зарослей, бурьянной растительности на пустошах.

Рыжая полевка в таёжной зоне наибольшей численности достигает в ягодных ельниках и граничащих с ними вырубках. Повсеместно избегает густых лесов, населяя освещенные участки по опушкам, редколесья. Вынослива к антропогенным преобразованиям ландшафта.

Красная полевка является одним из доминирующих видов грызунов, может встречаться во всех сообществах, но плотность высока только в поймах. Предпочтение отдает поймам рек.

Серая крыса - исходно околородный вид, в природе обитающий по берегам разнообразных водоёмов. Благодаря склонности к синантропии, всеядности, высокой плодовитости она адаптировалась к жизни в антропогенных ландшафтах и непосредственно в постройках человека.

Ондатра селится по берегам рек и озер, в том числе и болотных. Роет норы в высоких берегах рек, а на низких заболоченных участках озер строит хатки из корневищ растений. Данный вид является объектом охоты.

Отряд *Насекомоядные* представлен 6 видами:

Обыкновенный крот занимает разнообразные местообитания: опушки лесов, луга, обычен в поймах рек. Кроты повсеместно многочисленны и не относятся к охраняемым видам.

Тундровая бурозубка предпочитает пойменные ивняки и зарастающие вырубки. Ведет одиночный образ жизни. В районе изысканий может встречаться в поймах озер.

Крошечная бурозубка предпочитает сырые опушки на границе леса и болот. На изыскиваемой территории численность ее мала.

Малая бурозубка предпочитает леса с сильно развитым травостоем, обычно увлажненные, может селиться по колкам и речным долинам.

Обыкновенная бурозубка один из наиболее обычных и многочисленных видов землероек. Обитает в лиственных и хвойно-лиственных лесах с хорошо развитым травостоем. Ведет одиночный образ жизни.

Обыкновенная кутора обитает по берегам водоемов (преимущественно ручьев и малых рек), иногда на некотором удалении от них в местах с хорошо развитой подстилкой или травяным покровом. Гнездо устраивает в естественных пустотах, под корнями, береговыми наносами, в норах грызунов, редко роет норы сама.

Эти виды имеют большое значение для функционирования экосистем, как основные потребители растительности и важнейшее звено в цепи трансформации питательных веществ и энергии и как основные пищевые объекты для хищников. Кроме этого, они играют заметную средообразующую роль, поддерживая микро мозаичность растительного покрова.

Отряд *Зайцеобразные* представлен 1 видом. Единственный представитель отряда зайцеобразных в границах исследуемой территории – заяц-беляк (*Lepus timidus*). Он избегает сплошных лесных массивов, предпочитая держаться по опушкам леса, на вырубках и гарях, в долинах и поймах рек, поросших кустарником.

Отряд *Хищных* представлен видами, относящимися к семействам медвежьих, куницевых и псовых. Почти все из них являются объектами охоты.

Изн. № подл.	2025/0686	Подпись и дата	Колесников 11.2025	Взам. инв. №							Лист	
					SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ							43
					Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

Лось - широко распространенный вид таежной зоны Западной Сибири. Распределение лосей по территории обусловлено наличием и доступностью летних и зимних кормов. В зимний период лоси концентрируются на участках с большими запасами веточного корма - поймам

птицы (кроме видов, подвидов и популяций, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу автономного округа): гуси, казарки, утки, глухарь, тетерев, рябчик, белая куропатка, перепела, пастушок, обыкновенный погоныш, коростель, лысуха, чибис,

камышарка, турухтан, улиты, мордунка, веретенники, кроншнепы, бекасы, дупеля, гаршнеп, вальдшнеп, голуби, горлицы, серая ворона.

Для традиционных нужд коренных народов, проживающих на территории автономного округа, к объектам охоты также относятся гагары, бакланы, поморники, чайки, крачки, кроме видов, подвидов и популяций, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу автономного округа.

На территории Нефтеюганского района ведётся спортивная и любительская охота. Охотопользователи проводят биотехнические и другие мероприятия для поддержания популяций охотничьих животных и их расширенного воспроизводства. Численность охотничьих животных может варьировать в некоторых пределах от года к году, что связано, в основном, с наличием кормовой базы, болезнями животных, объёмом добычи, уровнем браконьерства. Численность большинства видов находится на промысловом уровне, то есть возможно их освоение.

Сведения о численности охотничьих животных и птиц по материалам зимнего маршрутного учета (ЗМУ) Нефтеюганского района в 2023 году приведены в таблице 1.12.

Таблица 1.12 - Численность охотничьих животных и птиц по материалам ЗМУ Нефтеюганского района в 2023 году

Вид	Численность особей, шт.			
	Лес	Поле	Болото	Всего
Охотничьи животные				
Белка	10600	-	-	10600
Волк	7	-	26	33
Горноста́й	77	-	65	142
Заяц беляк	1166	-	419	1585
Кабан	-	-	-	0
Колонок	-	-	-	0
Куница	8	-	-	8
Лисица	95	12	271	378
Лось	1164	-	258	1422
Олень сев.	-	-	-	0
Росомаха	9	2	10	21
Рысь	-	-	-	0
Соболь	4028	110	154	4292
Охотничьи птицы				
Рябчик	16017	-	196	16213
Тетерев	3466	-	14865	18331
Глухарь	6117	-	147	6264
Белая куропатка	3500	597	6895	10991

В соответствии с письмом Депнедра и природных ресурсов Югры №12-Исх-22568 от 07.10.22 (**Приложение А**) на территории проведения инженерно-экологических изысканий, расположенной в охотничьих угодьях Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, информация о прохождении путей миграции охотничьих животных и местах массового скопления и размножения животных отсутствует.

Согласно проведенным фаунистическим исследованиям, выполненным в рамках ИЭИ, пути миграции и места массового скопления животных на территории проектируемого объекта отсутствуют.

Редкие и исчезающие виды животных

Характеристика редких видов животного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и ХМАО-Югры, которые могут быть встречены в Нефтеюганском районе, выполнена на основании графических и текстовых материалов Красных книг ХМАО-Югры и Российской Федерации.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 11.2025
Инв. № подл.	2025/0686

Занесённые в Красную книгу автономного округа объекты животного и растительного мира подлежат особой охране и изъятию из хозяйственного использования на всей территории автономного округа. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности и ухудшению среды обитания объектов животного и растительного мира.

Разделы Красной книги ХМАО-Югры, посвящённые животным, включают 10 представителей млекопитающих, 26 – птиц, 3 – земноводных, 2 – костных рыб, 7 – насекомых, в том числе по категориям редкости: 1 – 5 видов, 2 – 9 видов, 3 – 20 видов, 4 – 14 видов.

В результате анализа сведений, приведённых в Красной книге ХМАО-Югры [21] и Российской Федерации [23] установлено, что в районе проведения инженерно-экологических изысканий вероятно обитание 6 видов животных, занесённых в Красные книги (таблица 1.13). Ниже приведена характеристика типичных местообитаний, распространение, лимитирующие факторы редких видов обитание которых, возможно на территории исследований.

Таблица 1.13 - Характеристика редких видов животных, занесённых в красные книги, обитание которых возможно на территории исследований

1. Вид	Гуменник (<i>Anser fabalis</i>)
Красная книга ХМАО-Югры	2 категория - сокращающийся в численности вид
Красная книга РФ	2 категория - сокращающийся в численности вид
Распространение	В Тюменской области и округах гнездится от юга арктических тундр до южной тайги, распространяясь на всю территорию ХМАО-Югры. Для долины Оби гнездование не характерно, обычно здесь птицы собираются для нагуливания жира осенью, в предотлётное время
Лимитирующие факторы	Промышленное освоение, беспокойство и браконьерство
Местообитания в районе исследований	Встречи вида возможны на пролёте
2. Вид	Беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>)
Красная книга ХМАО-Югры	2 категория - сокращающийся в численности вид
Красная книга РФ	3 категория – редкий вид
Распространение	В ХМАО-Югре был распространён повсеместно, но в последние десятилетия сильно сократился в численности. Перестал гнездиться даже на заповедных территориях. В ревизионный период в Юганском заповеднике встречали только непополовозрелых особей
Лимитирующие факторы	Состояние кормовой базы: сокращение численности дикого северного оленя, зайца-беляка, тетеревиных птиц. Кроме того, птицы испытывают дефицит в деревьях, пригодных для строительства гнезда. Это происходит как по естественным причинам – пожары, выпадение старых деревьев, так и по причине хозяйственного использования лесов человеком
Местообитания в районе исследований	Встречи вида возможны на пролёте
3. Вид	Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>)
Красная книга ХМАО-Югры	3 категория – редкий вид
Красная книга РФ	3 категория – редкий вид
Распространение	В ХМАО-Югре распространён повсеместно, за исключением горных сообществ Урала. В долине Оби имеет высокую плотность гнездования, особенно в Елизаровском заказнике

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	
Подпись и дата	Колесников 11.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
							47

Лимитирующие факторы	Оскудение рыбных запасов в водоёмах
Местообитания в районе исследований	Встречи вида возможны на пролёте
4. Вид	Серый журавль (<i>Grus grus</i>)
Красная книга ХМАО-Югры	3 категория – редкий вид
Красная книга РФ	-
Распространение	Территория ХМАО-Югры полностью входит в гнездовой ареал. Серый журавль отмечен на гнездовании на болотах в бассейнах рек Конда, Кума, Казым, Вах, Большой Юган, Салым, Аган, в глубине болотных массивов всех административных районов ХМАО-Югры, за исключением гор
Лимитирующие факторы	Усиление фактора беспокойства и браконьерство. Большое число птиц гибнет на путях пролёта в результате отстрела и отравления сельскохозяйственными ядами
Местообитания в районе исследований	Встречи вида возможны на пролёте
5. Вид	Кулик-сорока (<i>Haematopus ostralegus</i>)
Красная книга ХМАО-Югры	3 категория – редкий вид
Красная книга РФ	3 категория – редкий вид
Распространение	В ХМАО-Югре распространён по долинам Оби и Иртыша и нижних течений их крупных притоков
Лимитирующие факторы	Уровень паводка в долине Оби. В годы с высокой водой кладки затапливаются.
Местообитания в районе исследований	Встречи вида возможны на пролёте
6. Вид	Филин (<i>Bubo bubo</i>)
Красная книга ХМАО-Югры	2 категория - сокращающийся в численности вид
Красная книга РФ	2 категория - сокращающийся в численности вид
Распространение	В ХМАО-Югре гнездовая популяция сконцентрирована в долине Оби, но во время разлёта молодых может появиться на остальной территории, за исключением самых северных
Лимитирующие факторы	Паводки, когда затапливаются гнёзда всех наземногнездящихся видов, преследование со стороны человека, в том числе браконьерский отстрел, гибель на дорогах при столкновении с автотранспортом
Местообитания в районе исследований	Встречи вида возможны на пролёте

В пределах объекта проектирования, а также предполагаемой зоны влияния краснокнижные и иные особо охраняемые животные, занесенные в Красную книгу Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Красную книгу Российской Федерации, во время полевых работ не встречены, а том числе в период повторного выезда в вегетационный период. В зимний и летний периоды пути миграций также не отмечены.

Изм. № подл.	2025/0686	Подпись и дата	Колесников 11.2025	Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ					Лист
					48

2.5 Информация об установлении санитарно-защитных зон и их границах в пределах границ земельного участка, на котором планируется осуществление рекультивации земель, консервации земель, в случае, если подготовка проекта рекультивации земель, проекта консервации земель осуществляется лицом, которым указанные зоны разрабатывались в соответствии с законодательством Российской Федерации

Санитарно-защитная зона для объекта «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин № 46 - узел Ш42» не регламентируется и не устанавливается.

Подробнее – см. SUP-WLL-K046-002-PD-06-OOS.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
							50
Инд. № подл.	2025/0686	Подпись и дата	Колесников 11.2025	Взам. инв. №			

3. СОДЕРЖАНИЕ, ОБЪЕМЫ И ГРАФИК РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ, КОНСЕРВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ

3.1 Состав работ (этапов работ) по рекультивации земель, определяемый на основе результатов обследования земель, которое проводится в объеме, необходимом для обоснования состава работ по рекультивации земель, включая почвенные и иные полевые обследования, лабораторные исследования, в том числе физические, химические и биологические показатели состояния почв, а также результатов инженерно-геологических изысканий

Площадь рекультивации после проведения строительных работ составит 2,2565 га.

Направление рекультивации не выбирается, в связи с тем, что вид разрешенного использования земельных участков (в том числе после окончания строительных работ) – осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, временно выделенных земель нет.

Площадь работ, сопровождающаяся нарушением почвенного слоя (разработка траншей) составляет 2224,66 м² (0,2225 га). Снятие плодородного слоя почвы по результатам инженерно-экологических изысканий рекомендуется не проводить. Восстановление исходного типа растительности на данной площади происходит естественным путем, биологическая рекультивация не предусматривается.

В связи с отсутствием нарушенной (деградированной) площади на остальной территории, подлежащей рекультивации (2,0340 га), биологическая рекультивация не проводится.

По результатам анализа проектной документации и результатов инженерных изысканий принят следующий состав работ:

- 1. уборка строительных отходов, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств и сооружений
- 2. Засыпка траншей на трубопроводах с отсыпкой валика, обеспечивающего создание ровной поверхности после уплотнения грунта;
- 3. засыпка и послойная трамбовка или выравнивание рытвин (при необходимости).

3.2 Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель, консервации земель

Площади проведения рекультивации по этапам строительства и объемы приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 - Площади проведения рекультивации по этапам

Наименование	Площадь рекультивации, м²	Объемы рекультивации
Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин № 46 - узел Ш42	22565,07	уборка строительных отходов; удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств и сооружений;
	2224,66	засыпка траншей на трубопроводах с отсыпкой валика, обеспечивающего создание ровной поверхности после уплотнения грунта
	20340,41	засыпка и послойная трамбовка или выравнивание рытвин
Общая площадь рекультивации, кв.м	22565,07	

Технологическая карта на мероприятия по благоустройству территории после окончания строительства указана в таблице 3.2.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 11.2025
Инв. № подл.	2025/0686

Таблица 3.2 - Технологическая карта на мероприятия по рекультивации после окончания периода строительства

Мероприятия	Ответственный исполнитель	Сроки исполнения	Потребные средства
уборка бытовых и строительных отходов, на площади 2,2565 га.	Мастер участка	После окончания СМР	Экскаватор, самосвал
засыпка и послойная трамбовка или выравнивание рытвин 2,0340 га	Мастер участка	После окончания СМР	Экскаватор, Бульдозер
Общая площадь рекультивации, га	2,2565		
Примечание: работы по засыпке траншей (на площади 0,2225 га) включены в SUP-WLL-K046-002-DD-00-LT			

Основные показатели рекультивации земель по проекту после окончания строительства указаны в таблице 3.3.

Таблица 3.3 - Основные показатели рекультивации земель

Наименование показателей	Ед. изм.	Кол-во
Мощность снимаемого плодородного слоя почвы	м	нецелесообразно
Объем снятия плодородного слоя почвы	м3	нецелесообразно
Объем возвращения плодородного слоя почвы	м3	нецелесообразно
Площадь земель, подлежащих технической рекультивации	га	2,2565

Восстановление исходного типа растительности происходит естественным путем, биологическая рекультивация не предусматривается.

Согласно п. 5.6.5 ГОСТ Р 59057-2020 восстановление древесной и кустарниковой растительности в полосе отвода трубопровода, затрудняющей его нормальную эксплуатацию, не допускается.

3.3 Сроки проведения работ (этапов работ) по рекультивации земель, консервации земель

Работы по рекультивации проводятся сразу после окончания соответствующего этапа строительства. Отдельный период для рекультивации не выделяется.

Сроки проведения работ определяются календарным графиком работ.

3.4 Планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель, консервации земель

Работы по рекультивации проводятся сразу после окончания соответствующего этапа строительства. Отдельный период для рекультивации не выделяется.

Сроки проведения работ определяются календарным графиком работ.

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	
Подпись и дата	
Колесников 11.2025	

4. СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ (ЛОКАЛЬНЫЕ И СВОДНЫЕ) ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ, КОНСЕРВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ

Рекультивация земель по настоящему проекту будет осуществляться без привлечения средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации. В соответствии с п.13 и пп. «г» п.18 Постановления Правительства РФ от 29 мая 2025 г. №781 «Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель», раздел «Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель, консервации земель» не разрабатывается.

Инов. № подл.	Взам. инв. №						
2025/0686	Подпись и дата Колесников 11.2025						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
							53

5. ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- 1 Закон РФ «Об охране окружающей природной среды» от 10.01.02 г. № 7-ФЗ;
- 2 Земельный кодекс РФ от 25.10.01. № 136-ФЗ;
- 3 Закон РФ «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 N 174-ФЗ;
- 4 Закон РФ «О животном мире» от 24.04.1995 № 52-ФЗ;
- 5 Закон РФ «О недрах» от 21.02.92 г. № 2395-1;
- 6 Водный кодекс РФ от 03.06.2006г. № 74-ФЗ;
- 7 Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ;
- 8 Постановление Правительства РФ от 29.05.2025 N 781 "Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель";
- 9 ГОСТ Р 57446-2017 «Национальный стандарт Российской Федерации. Наилучшие доступные технологии. Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия»;
- 10 ГОСТ Р 59057-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель;
- 11 ГОСТ Р 59070-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Рекультивация нарушенных и нефтезагрязненных земель. Термины и определения;
- С 1 июля 2003 года до вступления в силу технических регламентов акты федеральных органов исполнительной власти в сфере технического регулирования носят рекомендательный характер и подлежат обязательному исполнению только в части, соответствующей целям, указанным в пункте 1 статьи 46 Федерального закона от 27.12.2002 N 184-ФЗ:
- 12 ГОСТ 17.4.3.02-85. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ;
- 13 ГОСТ 17.5.3.06-85. Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ;
- 14 ГОСТ 17.5.3.05-84. Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию;
- 15 ГОСТ 17.5.1.03-86 «Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель».

Инов. № подл.	2025/0686	Подпись и дата Колесников 11.2025	Взам. инв. №	<div>SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ</div>						Лист
										54
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата					

ПРИЛОЖЕНИЕ А КОПИИ ПИСЕМ


**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
телефакс 112242 СФЕДН

А.В. Коху
(ООО «ТЭКПРО»)

cronaldu@yandex.ru

11.02.2025 № 15-61/2466-ОГ
на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ
№06539-ОГ/61 от 31.01.2025

Уважаемый Александр Владимирович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «ТЭКПРО» от 29.01.2025 № 035/П-01, представленное Вашим обращением от 31.01.2025 № 06539-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемого района и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый район Нефтеюганский, расположенный на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Тюменской области, не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

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 воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным районом 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

Исп.: Нагуленко В.В.
Конт. телефон: (499)252-23-61 (доб. 49-39)

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.T4					
---------------------------------	--	--	--	--	--

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_porvadke_podachi_zapr_oso_v_o_nalichii_otstutstvii_osobo_okhranyaemykh_prirodnnykh_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. Илохин



Инов. № подл.	2025/0686	Подпись и дата Колесников 11.2025	Взам. инв. №	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ						Лист
										56
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата					



**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 "ТЭКПРО"

На исх. №8732-ООПТ от 15.07.2025

На Ваш запрос сообщая, 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. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42» (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.

Научно-исследовательские изыскания на предмет наличия редких видов флоры и фауны, занесенных в Красные книги Российской Федерации, сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг АИС «Геоинформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	
Подпись и дата	
Колесников 11.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.T4

Лист

57

Федерации и автономного округа, Департаментом недропользования и природных ресурсов автономного округа (далее – Департамент) не проводились.

Для уточнения сведений о местах произрастания и обитания краснокнижных видов необходимо проведение инженерно-экологических изысканий в соответствии со Сводом правил «Инженерно-экологические изыскания для строительства» (СП 11-102-97).

В случае обнаружения при проведении инженерно-экологических изысканий редких видов животных и растений, информацию о местах их обитания, произрастания и численности прошу направить в адрес Департамента в соответствии с п. 3.4 раздела 3 Порядка ведения Красной книги автономного округа, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 17.12.2009 № 333-п «О Красной книге Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».



Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг
АИС «Геоинформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ					
58					



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ДЕЛАМ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ
(ФАДН России)

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

Общество с ограниченной
ответственностью
«ТЭКПРО»

info@tekpro.ru
kohav@tekpro.ru

18.02.2025 № 1317-01.1-28-03

На № _____ от _____

В Федеральном агентстве по делам национальностей обращение общества с ограниченной ответственностью «ТЭКПРО» от 29.01.2025 № 036/П-01 по вопросу предоставления сведений о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации рассмотрено.

Сообщаем, что в границах территории Нефтеюганского района 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, местного значения рекомендуем обратиться в исполнительный орган субъекта Российской Федерации и органы местного самоуправления по месту нахождения указанного участка (объекта).

Начальник Управления
государственной политики в сфере
межнациональных отношений

Т.Г. Цыбиков

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 279FFDB4288F574BF75F2A5C4274195
Владелец Цыбиков Тимур Гомбожапович
Действителен с 29.08.2024 по 22.11.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист	
							59	
Инв. № подл.						2025/0686	Подпись и дата	Взам. инв. №
							Колесников 11.2025	



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: depprirod@admhmao.ru

ООО "ТЭКПРО"

На рег. №27737-КМНС от 15.07.2025

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, что объект «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42», согласно представленным данным о расположении: Нефтеюганское лесничество, Пывь-Яхское участковое лесничество, квартал № 587, не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.



Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг
АИС «Геоинформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной
системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Взам. инв. №	Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг АИС «Геоинформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры							
Подпись и дата Колесников 11.2025								
Инв. № подл. 2025/0686							SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
								60
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минкультуры России)

125993, ГСП-3, Москва,
Малый Гнездяковский пер., д. 7/6, стр. 1, 2
Телефон: +7 495 629 10 10
E-mail: mail@mrkf.ru

ООО «Тэкпро»

info@tekpro.ru

на № _____ от « ____ » _____

Департамент государственной охраны культурного наследия
Минкультуры России рассмотрел письмо ООО «Тэкпро»
от 12.09.2024 № 206/П-03 по вопросам проведения инженерно-экологических
изысканий и сообщает, что в Тюменской области и Ханты-Мансийском
автономном округе-Югре 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

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	

Подпись и дата
Колесников 11.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ					
---------------------------------	--	--	--	--	--



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: deprprirod@admhmao.ru

ООО "ТЭКПРО"

На исх. №6194-ВБУ от 15.07.2025

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. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42» отсутствуют.

На территории автономного округа водно-болотные угодья регионального и местного значения законодательством не установлены.



Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг
АИС «Геoinформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Инов. № подл.	2025/0686	Подпись и дата	Колесников 11.2025	Взам. инв. №	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ						Лист
											62
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						



**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: depnrirod@admhmao.ru

12-Исх-28308
02.10.2023

Руководителям организаций,
осуществляющим формирование
пакета документов
на проектируемые объекты
капитального строительства,
направляемого на экспертизу

В связи со значительным увеличением объема запросов о защитных лесах, особо защитных участках лесов, лесопарковых зеленых поясах, на основании анализа положений федерального законодательства поясняю следующее.

В соответствии со статьей 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации к пакету документов на проектируемый объект капитального строительства, направленному на экспертизу, прилагается информация о земельном участке.

Использование лесного (земельного) участка в границах земель лесного фонда осуществляется в соответствии с частью 1 статьи 71 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – Лесной кодекс РФ).

Требования к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядок ее подготовки установлены статьей 70.1 Лесного кодекса РФ и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.02.2017 № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки» (далее – Приказ № 54).

В проектной документации лесных участков указываются площадь проектируемого лесного участка, описание его местоположения и границ, целевое назначение и вид разрешенного использования лесов, а также иные количественные и качественные характеристики лесных участков (с частью 3 статьей 70.1 Лесного кодекса РФ).

Характеристика проектируемого лесного участка должна составляться на основании данных государственного лесного реестра, а также натурного обследования проектируемого лесного участка (при необходимости), согласно пункту 5 Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки, утвержденных Приказом № 54.

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	
Подпись и дата	
Колесников 11.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.T4

Лист

63

Количественные и качественные характеристики лесных участков, вид разрешенного использования, целевое назначение лесов указываются в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и данными государственного лесного реестра.

Предоставление сведений о лесах, расположенных на землях лесного фонда, осуществляется в соответствии с Административным регламентом исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 31.10.2007 № 282.

Перечень видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условия ее предоставления, утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.10.2013 № 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления».

Рубка лесных насаждений или заготовка древесины осуществляется на основании проекта освоения лесов, получившего положительное заключение государственной экспертизы проектов освоения лесов.

Таким образом, с целью исключения дополнительных запросов экспертов, к пакету документов для проведения экспертизы необходимо прикладывать договор аренды лесного участка или выписку из государственного лесного реестра, на основании которой осуществилось проектирование лесного участка, копию положительного заключения государственной экспертизы проектов освоения лесов.

Дополнительно сообщая, что на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ) лесопарковые зеленые пояса отсутствуют.

С целью оптимизации работы прошу довести указанную информацию до лиц, ответственных за подготовку пакета документов на проектируемый объект капитального строительства, направленного на экспертизу.

Директор Департамента



С.А. Филатов

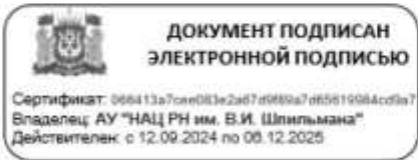
Обрядин Алексей Александрович
(3467) 36-01-10 (доб. 3050)

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	
Подпись и дата	
Колесников 11.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
							65

В пределах проектируемого объекта установленные границы зон санитарной охраны подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (водозаборов), отсутствуют.



По вопросам обращаться:
Телефон: 8(3467)35-33-85
SikoraOP@nacr.hmao.ru

Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг АИС «Геоинформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Инов. № подл.	2025/0686	Подпись и дата	Колесников 11.2025	Взам. инв. №	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ						Лист
											66
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата						

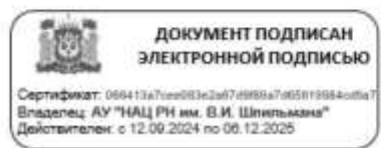
Российская Федерация
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(Тюменская область)
автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Научно-аналитический центр рационального недропользования
им. В.И. Шильмана»

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: cttu@cttu.ru
--	--

ООО "ГЭКПРО"

На рег. № 1379-ПВЗ от 15.07.2025

В ответ на Ваш запрос сообщаем следующее: в границах производства работ по объекту «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42» 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: Гуземина Елена Матисовна, Guzemina@cttu.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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инов. подл. 2025/0686	Подпись и дата Колесников 11.2025	Взам. инв. №	Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг АИС «Геоинформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры	
SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ								Лист		
								67		

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЭКПРО"

08.07.2025 11:00:01 (UTC+3)

ИНН: 7726542687

2744B

СНИЛС: 161-255-805 49

Tel.:

antonova_ans@mail.ru

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 узел Ш42

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 59.93656111. 71.15220556

4. 59.93339722, 71.15319444

7. 59.93608333, 71.15393889

2 59.93650833 71.15555556

5. 59.93450000, 71.15326667

8 59.93611389 71.15217778

3.59.93336111, 71.15535000

6. 59.93448889, 71.15391389

9. 59.93656111, 71.15220556

Результат

Информация о наличии в границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождений общераспространенных полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участков недр, предоставленных в пользование в виде горного отвода:

Горные отводы: не имеется

Месторождения: не имеется

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:

Горные отводы: имеется

Месторождения: имеется

Документ подписан электронной подписью

Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

Дата и время: 08.07.2025 11:00:51 (UTC+3)

Страница 1 из 1

[illegible]

Российская Федерация
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(Тюменская область)
автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
«Научно-аналитический центр рационального недропользования
им. В.И. Шнильмана»

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

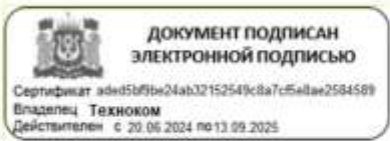
625026 г. Тюмень
ул. Малыгина 75, а/я 286
телефон/факс (3452) 40-47-10, 40-01-91
E-mail: cmtu@cmtu.ru

ООО "ГЭКПРО"

На рег. № 1378-М/ОПИ от 15.07.2025

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что в границах испрашиваемого участка по объекту Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42 по состоянию на 01.07.2025 месторождения общераспространенных полезных ископаемых в недрах отсутствуют.

Электронная копия на адрес: CRonald@yandex.ru



По вопросам обращаться: Волчанская Елена Анатольевна,
VolchanskayaEA@nacrn.hmao.ru
Телефон: 8(3467)35-33-57

Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг
АИС «Геоинформационная система природных ресурсов» Территориальной
информационной системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ



**ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
(Ветслужба Югры)**

ул. Рознива, дом 64, г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(Тюменская область), 628012
телефон: 8(3467) 36-01-67
E-mail: vetuphnm@admhmao.ru

Главному инженеру
ООО «ТЭКПРО»

А.В. Сухареву

23-Исх-2808
16.07.2025

На исх. от 07.07.2025 № 343/П-03

В соответствии с запросом о наличии (отсутствии) скотомогильников, биотермических ям, сибиреязвенных захоронений и других местах захоронения трупов животных (в том числе сведения о наличии или отсутствии в границах участков проведения работ: установленных санитарно-защитных зон скотомогильников, биотермических ям, «моровых полей»), а также о территориях, признанных неблагополучными по факторам эпизоотической опасности на участках работ и вблизи, в радиусе 1 км, в рамках имеющихся полномочий Ветеринарной службы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ), сообщаю.

В представленных Вами географических координат и ситуационной схемы участка выполнения инженерных изысканий по объекту «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин №46», «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42» на территории Нефтеюганского района автономного округа в границах земельного отвода

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	

Подпись и дата
Колесников 11.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ					
70					

и на прилегающей территории по 1 км 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, факторы неблагополучной эпизоотической ситуации не регистрировались.

Моровые поля на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры не зарегистрированы.

Первый заместитель
руководителя Службы



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат
00C27E1AAC14D640948D80595AAFB10256
Владелец Палагин Сергей Юрьевич
Действителен с 17.06.2025 по 10.09.2026

С.Ю. Палагин

Исполнитель:
Гуляева Светлана Петровна
Тел. (3462) 206-950, (доб.4591)

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ					
---------------------------------	--	--	--	--	--

ИНФОРМАЦИЯ
ОБ ОТСУТСТВИИ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ГРАНИЦ ОБЪЕКТА С ГРАНИЦАМИ
ПОЛИГОНОВ ТБОИПО И СВАЛОК



Территориальная информационная система Ханты-Мансийского автономного
округа Югры
(ТИС Югры)

ОТХ-004420-Исх
18.07.2025
На исх. от 18.07.2025 № ОТХ-
000420-2025

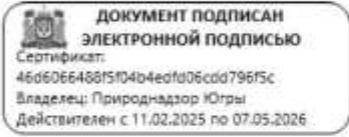
ООО "ТЭКПРО"
117420, Г.МОСКВА, УЛ. НАМЕТКИНА, Д. 14, К. 2,
ОФИС 504

На Ваше обращение о предоставлении информации о наличии (отсутствии) полигонов твердых коммунальных (бытовых) и промышленных отходов, а также санкционированных и несанкционированных мест складирования отходов (свалок) сообщаем, что в границах изыскиваемого объекта Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 – узел Ш42 и в радиусе 1000 м, полигоны твёрдых коммунальных (бытовых) и промышленных отходов, и санкционированные и несанкционированные места складирования отходов (свалки) отсутствуют.

Сведения об объектах размещения и местах складирования отходов размещены Природнадзором Югры в рамках постановления Правительства автономного округа от 24.05.2013 года № 190-п в Территориальной информационной системе Ханты-Мансийского автономного округа - Югры (ТИС Югры), которая является единым информационным пространством ХМАО Югры, и утверждена постановлением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 30 марта 2012 года № 128-п.

По вопросам обращаться на: ЕрмолинаАА@admhmao.ru; Ермолина Алена Анатольевна

Дата 18.07.2025 ТИС Югры



Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	

Подпись и дата
Колесников 11.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



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, mtuavt@tmm.favt.gov.ru
www.tmm.favt.ru

ООО «ТЭКПРО»
Главный инженер

Сухарев А.В.

info@tekpro.ru

24.09.2024 № Исх-6320/05/ТМТУ

На № _____ от _____

О предоставлении информации

Тюменское МТУ Росавиации информирует, в Государственном реестре гражданских аэродромов, вертодромов аэродром Нефтеюганск не зарегистрирован.

В Нефтеюганском районе ХМАО-Югры аэродромы и приаэродромные территории аэродромов гражданской авиации не зарегистрированы.

Руководитель



А.А. Гончаров

Мадьярова Ольга Викторовна,
(3452) 444048

Документ зарегистрирован № Исх-6320/05/ТМТУ от 24.09.2024 Мадьярова О.В. (Тюменское МТУ)
Страница 1 из 1. Страница создана: 24.09.2024 09:26

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	2025/0686	Подпись и дата Колесников 11.2025	Взам. инв. №	<div>Документ зарегистрирован № Исх-6320/05/ТМТУ от 24.09.2024 Мадьярова О.В. (Тюменское МТУ) Страница 1 из 1. Страница создана: 24.09.2024 09:26</div>
SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ										Лист
										73

Минздрав России



Вр-3813529

МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

ООО «ТЭКПРО»

Рахмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,
Москва, ГСП-4, 127994,
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58
01.04.2025 № 17-5/2519

info@tekpro.ru
kohav@tekpro.ru

На № _____ от _____

Департамент организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Департамент), рассмотрев в рамках компетенции обращение ООО «ТЭКПРО» от 14.02.2025 № 081/П-01 по вопросу представления информации об отсутствии (наличии) зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения на участке выполнения инженерных изысканий расположенных в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, Тюменская область (далее – обращение), сообщает следующее.

Согласно пункту 5.5.9. Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 № 608, Минздрав России осуществляет ведение государственного реестра курортного фонда Российской Федерации.

Правила ведения государственного реестра курортного фонда Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16.08.2024 № 1095 (далее – Правила № 1095), устанавливают порядок ведения Государственного реестра курортного фонда Российской Федерации (далее – Реестр).

Состав сведений, представляемых в Реестр, и размещаемых в Реестре документов определяется согласно приложению к Правилам № 1095.

Включение сведений, запрашиваемых в обращении, в Реестр не предусмотрено. В связи с этим, представить информацию по указанному вопросу не представляется возможным.

Дополнительно отмечаем, что в силу части 16 статьи 16 Федерального закона от 04.08.2023 № 469-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» до 01.01.2025 федеральные органы исполнительной власти, исполнительные органы субъектов Российской Федерации, осуществляющие

Инов. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата Колесников 11.2025	<p>«О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» до 01.01.2025 федеральные органы исполнительной власти, исполнительные органы субъектов Российской Федерации, осуществляющие</p>						
2025/0686								SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				74

создание и ведение государственных информационных систем, содержащих сведения о природных ресурсах, относящихся к категории природных лечебных ресурсов в соответствии с Федеральным законом от 13.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах», обязаны внести в государственный реестр курортного фонда Российской Федерации соответствующие сведения о таких ресурсах. Указанные сведения направляются с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия в единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения.

Сообщаем об отсутствии в Реестре сведений о наличии на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югра лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Вместе с тем, в Реестре содержится информация о наличии на территории Тюменской области курорта Большой Тараскуль, границы и режим округа горно-санитарной охраны которого утверждены постановлением Совета Министров РСФСР от 30.09.1975 № 532 «Об установлении границ и режима округов санитарной охраны курортов республиканского значения Хилово в Псковской области, Большой Тараскуль в Тюменской области и курорта местного значения Озеро Учум в Красноярском крае».

Дополнительно сообщаем, что согласно Положению о Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 457, к полномочиям Росреестра отнесена функция по организации единой системы государственного кадастрового учета недвижимого имущества.

В части вопроса о представлении информации об отсутствии (наличии) на рассматриваемой территории природных лечебных ресурсов необходимо отметить, что в соответствии с Положением о Роснедрах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 17.06.2004 № 293, Роснедра осуществляют выдачу заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых.

Учитывая изложенное, считаем целесообразным рекомендовать по вопросам, указанным в обращении, обратиться в Росреестр и Роснедра.

Кроме того, обращаем внимание, что в соответствии с пунктом 44 Положения об округах санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2024 № 1186, оценка соблюдения юридическими лицами и гражданами обязательных требований охраны окружающей среды, лесного законодательства, санитарно-эпидемиологических требований, ограничений использования земельных участков при пользовании природными лечебными ресурсами,

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	

Подпись и дата
Колесников 11.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

осуществлении хозяйственной и иной деятельности в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны осуществляется в рамках государственного экологического контроля (надзора), федерального государственного лесного контроля (надзора), федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора), федерального государственного земельного контроля (надзора) и муниципального земельного контроля, федерального государственного геологического контроля (надзора).

Заместитель директора
Департамента

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 51F05EEAEDB95C2027C57CA3E21D9855
Кому выдан: Бадлуев Даржа Эдуардович
Действителен: с 13.03.2024 до 06.06.2025

Д.Э. Бадлуев

Кандинская И.Д. 8 (495) 627-24-00 (17-51)

Инва. № подл.	2025/0686	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
		Колесников 11.2025								76	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ					



ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
(Дендрав Югры)

ООО НТЦ «ТЭКПРО»

ул. Розина 75, г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный
округ – Югра (Тюменская область) 628011,
тел. (3467) 360-180 доб.2240
E-mail: dz@nddmn.ru

20.09.2024 № 07-Исх-16598

На исх. от 12.09.2024 № 210/П-03

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 38923F0439EC7DC5EE5DF12A685D0B0D
Владелец Малхасьян Максим Викторович
Действителен с 11.04.2024 по 05.07.2025

Исполнитель:
Трофимов С.В.
тел: 8 (3463) 23-88-35

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	

Подпись и дата
Колесников 11.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорации)

Федеральное государственное бюджетное
учреждение
«Управление мелиорации земель и
сельскохозяйственного водоснабжения по
Уральскому федеральному округу»
(ФГБУ «Управление мелиорации по УрФО»)

Россия, 620102, г. Екатеринбург,
ул. Московская, 118
телефон/факс: +7 (343)234-65-97
E-mail: svmelio@mail.ru
Tumenmelio72@mail.ru

№ 1220 «17» июля 2025г.

Генеральному директору

ООО «ТЭКПРО»

О. С. Голубевой

СПРАВКА

В ответ на Ваш запрос № 344/П-01 от 07.07.2025г. в соответствии с приложенной картографической схемой расположения участка и системой координат по объектам:

- «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин №46»;
- «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок куст скважин №46 - узел Ш42», территориальное расположение объекта: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, Верхнесалымское месторождение сообщаем, что в границах участка изысканий мелиорируемые земли, обслуживаемые государственными мелиоративными системами, государственные мелиоративные системы, а также, отнесенные к государственной собственности отдельно расположенные гидротехнические сооружения, учтенные в Росреестре по Тюменской области, **отсутствуют.**

Врио директора

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00CF157CA2327CA2AC26F64B9A2DCC6DDA
Владелец: ИВАНЬШИН ГЕННАДИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Действителен: с 20.03.2025 до 13.06.2026

Иваньшин Г.А.

Бурластрова Аллина Игоревна
8(3452)39-87-76

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0686	


Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.TЧ					
79					

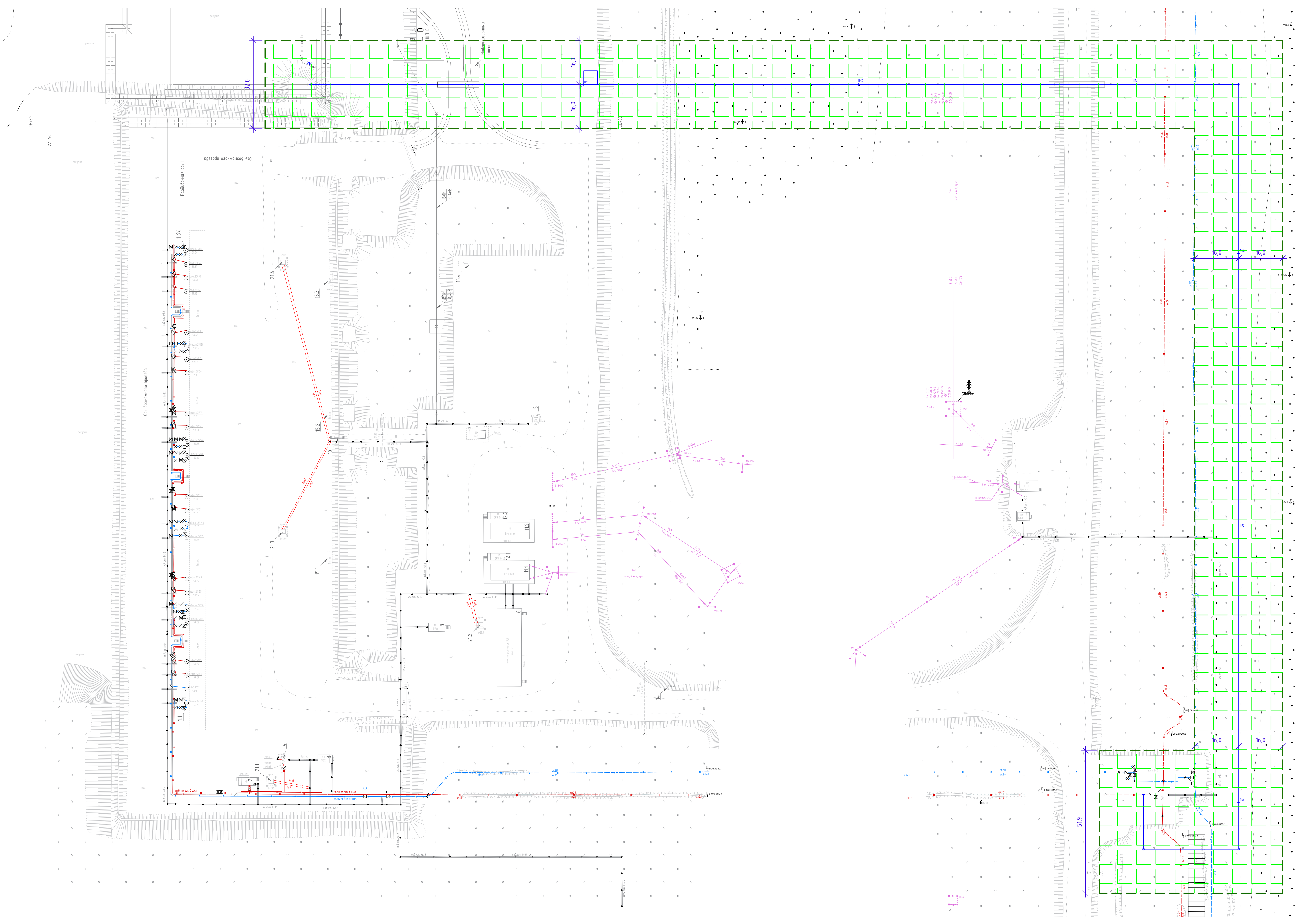
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Содержание

Лист	Наименование	Примечание
1	Содержание	
2	Карта-схема рекультивации нарушенных земель	

Инв. № подл. 2025/0686	Подпись и дата Колесников 11.2025	Взам. инв. №								
SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.ГЧ										
Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата										
Разраб.			Голубцова			11.25	Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил			Сухарев			11.25		П	1	2
										
Н. контр.			Гребенщикова			11.25				
ГИП			Сухарев			11.25				

Тематика: область
УМАО-Вар
Нертековский район
Ворожобинское ТР



Условные обозначения:
Граница земельного участка
Участок пещечной рекультивации

SUP-WLL-K046-002-PD-10.5-PRZ.ГЧ					Обустройство Верхнекамского месторождения. Нефтегазодобыча. Прудоборуд.		
Участок мест скважин №46 – устьи Щ42					Страница 2 из 2		
Мас. 1:1000	Лист 11.25	Подпись	Дата	11.25	Проект	Лист	Листов
Разработчик	Сухорев	Сухорев	Сухорев	Сухорев	П	2	2
Н. контр.	рецензия	11.25	Карта-схема рекультивации	М 1:2000	Формат А0		
ГП	Сухорев	11.25	Печать	А0	Печать		