

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»**

**Сургутский  
научно-исследовательский и проектный институт  
«СургутНИПИнефть»  
структурное подразделение**

Заказчик - НГДУ «Лянторнефть»

**«КУСТ СКВАЖИН 7».  
ЮЖНО-ЛЯМИНСКОЕ НЕФТЯНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ**

**МАТЕРИАЛЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ  
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

18041-ПОВОС

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»**

**Сургутский  
научно-исследовательский и проектный институт  
«СургутНИПИнефть»  
структурное подразделение**

**«КУСТ СКВАЖИН 7».  
ЮЖНО-ЛЯМИНСКОЕ НЕФТЯНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ**

**МАТЕРИАЛЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ  
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

18041-ПОВОС

Главный инженер

14.02.2022

А.П.Пестряков

Главный инженер проекта

14.02.2022

В.В.Горавский

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

Обозначение	Наименование	Примечание
18041-ПОВОС-С	Содержание тома	2
18041-ПОВОС.ТЧ	Текстовая часть	3
	Общее количество листов документов, включенных в том	44

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	18041-ПОВОС-С						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
			Разраб.		Елишева		14.02.22	Содержание тома	П	1	
			Пров.		Третьякова		14.02.22				
			Нач. отд.		Брюхнова		14.02.22				
			Н. контр.		Третьякова		14.02.22				
			ГИП		Горавский		14.02.22				
								ПАО «Сургутнефтегаз» «СургутНИПИнефть»			

Оглавление

1 ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ..... 4

1.1 Цель и условия реализации ..... 4

1.2 Возможные альтернативные варианты ..... 4

1.3 Сроки осуществления и предполагаемые требования к месту размещения объекта ..... 5

1.4 Затрагиваемые муниципальные образования, возможность трансграничного воздействия ..... 6

1.5 Соответствие планируемой (намечаемой) деятельности документам территориального и стратегического планирования ..... 6

2 ИНФОРМАЦИЯ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ..... 7

3 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ..... 20

3.1 Потребность в земельных и иных ресурсах ..... 20

3.2 Отходы производства и потребления ..... 20

3.3 Нагрузки на транспортную и иные инфраструктуры территории ..... 23

3.4 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух ..... 23

3.5 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты ..... 24

3.6 Меры по предотвращению и (или) уменьшению воздействия на окружающую среду ..... 25

4 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ ..... 31

Приложение А (справочное) Копии справочных документов ..... 32

А.1 Копия письма Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2020 №15-47/10213 с выкопировками приложения к письму ..... 32

А.2 Копия письма Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28.07.2020 №12-Исх-19016 ..... 36

А.3 Копия письма ПАО «Сургутнефтегаз» от 10.07.2020 №01-51-59-2298 ..... 38

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

18041-ПОВОС.ТЧ					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Елишева			14.02.22
Пров.		Третьякова			14.02.22
Нач. отд.		Брюхнова			14.02.22
Н. контр.		Третьякова			14.02.22
ГИП		Горавский			14.02.22

Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
	П	1	43
	ПАО «Сургутнефтегаз» «СургутНИПИнефть»		

# 1 ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## 1.1 Цель и условия реализации

Цель реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности: обустройство площадки кустовой 7.

Назначение площадки кустовой:

- для герметичного сбора продукции скважин эксплуатационных (добывающих), скважин эксплуатационных (нагнетательных) в период отработки на нефть в режиме скважин эксплуатационных (добывающих), замера и ее дальнейшей транспортировки до действующей ДНС Южно-Ляминского нефтяного месторождения;
- для распределения и учета воды, поступающей от скважины водозаборной (специальной), расположенной на проектируемой площадке кустовой №7 и далее подачи ее в скважины эксплуатационные (нагнетательные).

## 1.2 Возможные альтернативные варианты

В соответствии с приказом Минприроды РФ «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» от 01.12.2020 №999 в настоящем документе выполнен анализ альтернативных вариантов реализации планируемой (намечаемой) деятельности и обоснование выбора варианта планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.

Оптимальный вариант выбран на основе проведенной оценки намечаемой деятельности на окружающую среду по экономическим и экологическим критериям с учетом перспективного развития ПАО «Сургутнефтегаз», а также с учетом возможных ограничений, определенных законодательством и действующими нормативными документами, а также мнением общественности.

Ниже выполнен анализ альтернативных вариантов достижения намечаемой деятельности по заявленному направлению.

### *Отказ от деятельности (нулевой вариант)*

Отказ от деятельности является экономически нецелесообразным, так как влечет нарушение условий лицензионных соглашений на право пользования участками недр, которыми владеет ПАО «Сургутнефтегаз» и, как следствие, нарушение государственной политики в области поиска, оценки и разведки месторождений углеводородов.

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

Развитие нефтегазодобывающей отрасли дает гарантии развития и решения ряда важных социальных проблем региона, таких как улучшение социальной инфраструктуры района (строительство дорог, линий электропередачи), увеличение налогооблагаемой базы, обеспечение занятости населения.

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

Таким образом, «нулевой вариант» (отказ от деятельности) не имеет серьезных аргументов в пользу его реализации.

### *Выбор местоположения объекта планируемой (намечаемой) деятельности*

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18041-ПОВОС.ТЧ	Лист
							2



1.4 Затрагиваемые муниципальные образования, возможность трансграничного воздействия

Объект планируемой (намечаемой) деятельности размещается на территории Ханты-Мансийского района.

Ближайший населенный пункт – п.Пырьях, расположенный в юго-западном направлении от площадки куста скважин 7 на расстоянии 59 км. Расчет расстояния (по прямой) производился при помощи программного продукта GeoMedia Professional.

Объект намечаемой деятельности при строительстве и эксплуатации трансграничного воздействия не оказывает, т.к. находится в границах государства.

1.5 Соответствие планируемой (намечаемой) деятельности документам территориального и стратегического планирования

Территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Экономику Ханты-Мансийского в основном формирует нефтегазодобывающая промышленность, которая представлена крупными нефтегазодобывающими предприятиями. Объект намечаемой деятельности не противоречит схеме территориального планирования Ханты-Мансийского района.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18041-ПОВОС.ТЧ

## 2 ИНФОРМАЦИЯ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ

### Климатические условия района планируемых работ

Климатическая характеристика района строительства принята по метеостанции Сытомино.

Источники метеорологической информации: СП 131.13330.2018, СП 20.13330.2016, СП 50.13330.2012, ПУЭ (7-ое издание), фондовые данные и данные ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС».

Климат данного района континентальный. Зима суровая, холодная, продолжительная. Лето короткое, теплое. Короткие переходные сезоны – осень и весна. Поздние весенние и ранние осенние заморозки. Безморозный период очень короткий. Резкие колебания температуры в течение года и даже суток.

Согласно СП 131.13330.2020 по климатическому районированию для строительства территория относится к I климатическому району, к подрайону – ID.

Коэффициент рельефа местности равен 1.

Среднегодовая температура воздуха – минус 2,2 °С, среднемесячная температура воздуха наиболее холодного месяца января – минус 21,0 °С, а самого жаркого июля – 17,9 °С. Абсолютный минимум температуры – минус 55,7 °С, абсолютный максимум – 35,1 °С. Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца – 42,4 °С.

Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца, июля: 23,0 °С.

Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А: 200.

Средняя дата первого заморозка осенью – 14.09, последнего – 30.05

Продолжительность теплого периода со средней суточной температурой воздуха ≥ 0°С – 172 дней, продолжительность холодного периода 191 день.

Осадков в районе выпадает много, особенно в теплый период с апреля по октябрь – 385 мм, в холодное время с ноября по март – 138 мм, годовая сумма осадков – 523 мм. Соответственно держится высокая влажность воздуха, средняя относительная влажность меняется от 65 до 83%. Суточный максимум осадков 1% обеспеченности: 62 мм.

Средняя дата образования снежного покрова 21.10, дата схода 9.05. Сохраняется снежный покров 188 дней.

Максимальная высота снежного покрова 5% обеспеченности: 81 см (постоянная рейка, открытый участок). Средний за зиму снегоперенос – 96 м3/м. Максимальный за зиму снегоперенос – 259 м3/м. Средняя плотность при наибольшей декадной высоте снежного покрова: 222 кг/м.

Максимальный вес гололедно-изморозевого отложения: гололед – 440 г/м. Максимальная наблюденная толщина гололедно-изморозевых отложений: Кристаллическая изморозь – 61 мм (03 – 08.12.1969), с учетом диаметра провода; гололед – 28 мм (03 – 05.1964), с учетом диаметра провода.

Средняя годовая скорость ветра – 2,8 м/с, средняя за январь – 2,6 м/с и средняя в июле – 2,6 м/с.

В течение года преобладают ветры южного направления, в январе также южного, в июле – северного. Преобладающее направление ветра при метелях: южное.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18041-ПОВОС.ТЧ	Лист 5



Геология и рельеф

В соответствии с инженерно-геологическим районированием Западно-Сибирской плиты (по В.Т.Трофимову, 1975) район работ относится к области первого порядка - области крупных речных долин, сложенных аллювиальными верхнечетвертичными отложениями. Область второго порядка – долина реки Обь – ступенчатая аккумулятивная равнина, сложенная верхнечетвертичными и современными отложениями.

В геоморфологическом отношении территория строительства относится к аккумулятивным равнинам и террасам, к области аллювиальных (третья надпойменная терраса) и озерно-аллювиальных равнин средне- и позднеплейстоценового возраста.

В геологическом строении исследуемой территории принимают участие позднечетвертичные озерно-аллювиальные отложения (laQIII), перекрытые современными болотными (bQIV) образованиями

Сейсмичность

Сейсмичность района планируемых работ, согласно СП 14.13330.2018 (строительство в сейсмических районах), составляет 5 баллов (карты ОСР-2015-А, В, С). Согласно табл.4.1 СП 14.13330.2018 категория грунтов по сейсмическим свойствам – III. В районах, где сейсмичность не превышает 5 баллов, строительство ведётся без учёта сейсмичности. Согласно табл. 5.1 СП 115.13330-2016 территория изысканий относится к умеренно опасной по землетрясению.

Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом отношении район проведения работ находится в пределах центральной части Западно-Сибирского мегабассейна. Верхняя часть толщи отложений рассматриваемой территории состоит из семиэтажно залегающих гидрогеологических комплексов. Особенностью геологического строения этой верхней гидрогеологической структуры является сложный литофациальный состав отложений, чередование проницаемых (песчаных) и водоупорных (глинистых) пластов и горизонтов. Особое значение для формирования естественных ресурсов и эксплуатационных запасов пресных подземных вод в верхней части бассейна имеет мощная толща морских глинистых отложений турон-олигоценового возраста, которая являясь региональным водоупором, четко отделяет верхнюю безнапорно-напорную систему от мезозойского гидрогеологического бассейна. Мощность верхней олигоцен-четвертичной гидрогеологической структуры составляет 300-400 м.

На исследуемой территории в пределах данной структуры выделяются четыре водоносных и три водоупорных горизонтов и комплексов. Последовательность их залегания приводится ниже.

*Водоносный четвертичный комплекс* объединяет аллювиальные отложения поймы, четырех надпойменных террас р. Оби, аллювий переуглубленных прадолин р. Оби, а также отложения озер и болот. Питание и разгрузка подземных вод четвертичных отложений имеют местный характер, питание происходит по площади его распространения, а разгрузка – в ближайших эрозионных врезках (р. Обь и её притоки).

*Водоносный локально-водоупорный неогеновый комплекс* имеет широкое распространение из-за сплошного развития на площади нижележащих водоупорных пород туртасской свиты. Отложения представлены песками мелкими и пылеватыми,

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

алевритами, с прослоями глинистых грунтов. Мощность отложений составляет 10-30 м.

*Водоупорный туртасский горизонт* представлен глинами и алевритами. Описываемый водоупорный горизонт разделяет водоносные горизонты и комплексы неоген-четвертичного и олигоценового возрастов. Отложения горизонта слабопроницаемы, практически не пропускают через себя воду, надежно перекрывают эксплуатируемые горизонты от загрязнения. Глубина залегания кровли – 60-80 м. Мощность горизонта составляет 40-70 м.

*Водоносный локально-слабоводоносный новомихайловский горизонт* имеет повсеместное распространение и приурочен к сложнопостроенной фациально-изменчивой толще новомихайловской свиты и сложен переслаиванием песков, глин, алевритов, фильтрационные свойства которых не выдержаны по площади. Сверху горизонт перекрывается глинами туртасской свиты, снизу мерзлыми породами. Мощность горизонта достигает 150 м.

*Криогенно-водоупорный атлым-новомихайловский горизонт* представляет собой древнюю реликтовую толщу многолетнемерзлых пород (ММП). Глубина залегания изменяется от 170 до 190 м. Здесь слабопроницаемые отложения представлены глинистым прослоем, относящимся к верхней части атлымской свиты. ММП являясь слабопроницаемыми, создают дополнительный барьер к проникновению загрязнения с поверхности земли, затрудняют процессы инфильтрации и водообмена в верхней части разреза и повышают степень защищенности продуктивного водоносного горизонта.

*Водоносный атлымский горизонт* залегает на глубинах 180-295 м и представлен в нижней части разреза в основном песком, а в верхней части разреза - песками с линзами глин и алевритов. Сверху горизонт перекрывается мерзлыми породами, снизу подстилается глинами тавдинской свиты. Мощность его составляет 40-80 м. Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков через толщу вышележащих отложений. Разгрузка происходит в долины рек, а также за счет восходящей фильтрации в вышележащие горизонты.

*Водоупорный тавдинский горизонт* распространен повсеместно и является региональным водоупором. Водоупорные отложения сложены глинами зеленовато-серыми с голубоватыми оттенком, жирными плотными, местами алевритистыми и песчанистыми. Глубина залегания кровли 270-290 м. Общая мощность горизонта составляет 150-170 м.

*Водоносный локально-слабоводоносный новомихайловский горизонт* сверху перекрывается мощным слоем глинистых отложений туртасской свиты, что защищает его от поверхностного загрязнения. Отсюда можно сделать вывод, что даже если загрязнение проникнет в вышележащие водоносные горизонты, то оно будет перехвачено при фильтрации через глинистую толщу и адсорбировано на глинистых частицах.

*Водоносный атлымский горизонт*, являясь основным эксплуатационным коллектором, представляет собой неограниченный в плане пласт, на большей части площади перекрытый сверху многолетнемерзлыми породами, а в местах их отсутствия (в долине р.Обь) глинистыми отложениями туртасской свиты, что свидетельствует о хорошей защищенности горизонта от антропогенного воздействия, а снизу – плотными глинами тавдинской свиты мощностью до 150 м, исключаящими взаимосвязь с нижележащими минерализованными апт-сеноманскими водами. Атлымский водоносный горизонт дополнительно защищен многомерзлотными породами. Наличие их в кровле формирует дополнительный противофильтрационный и геохимический барьер.

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

Гидрогеологические условия по материалам полевых инженерно-геологических изысканий

На исследуемой территории гидрогеологические условия до изученной глубины характеризуются наличием первого от поверхности водоносного горизонта подземных вод водоносного комплекса четвертичных и современных отложений.

Уровень подземных вод на период бурения (август 2021 г) залегает на заболоченных участках у поверхности земли на глубине 0,0-0,1 м. Водоносный горизонт поровый, безнапорный. Водовмещающими породами являются пески, суглинки, супеси и торфа.

Режим подземных вод не изучался. С учетом замеров уровней в разные периоды года, выполненных на прилегающей территории при изысканиях под различные объекты, на суходольных участках возможно повышение уровня в периоды интенсивного выпадения осадков и снеготаяния на 0,5-1,0 м выше зафиксированного.

Гидрографическая характеристика района планируемых работ

Район работ расположен в Назым – Ляминской ландшафтной провинции.

Гидрографическая сеть территории намечаемой деятельности представлена рекой Интята.

Ближайшим водным объектом к кусту скважин является река Интята, расположенная в 660 м к северо-востоку.

Река Интята (расчетный створ) берет начало из болотного массива, протекает в общем направлении с востока на запад и впадает в реку Сыньяха с левого берега. Общая протяженность реки – 28 км (по изученности). Площадь водосбора до расчетного створа – 119 км<sup>2</sup>, водосбор залесен на 20%, заболоченность составляет 80%. Долина реки V-образной формы с пологими склонами, склоны долины залесены. Русло реки извилистое, берега обрывистые, задернованы. Следов деформации не обнаружено

Водный и ледовый режимы

По характеру водного режима реки относятся к типу рек с весенне-летним половодьем и паводками в тёплое время года. Основное питание рек осуществляется водами снегового и дождевого происхождения. Грунтовое питание вследствие наличия вечной мерзлоты весьма незначительно.

Талые воды концентрируются в первичной ручейковой и овражно-балочной сети, почти сплошь заполненной плотными массами снега, накапливаются в отрицательных формах рельефа, за снежными плотинами в оврагах и балках. Период накопления вод весеннего снеготаяния длится около 30 суток, благодаря частым и продолжительным возвратам холодов и значительным запасам снежных масс. В снежном покрове сосредотачивается от 25% до 50% запаса воды.

С переходом среднесуточных температур воздуха через 0°С и при достижении температуры воды +0,2°С, начинается интенсивное поступление воды в реки и за первые 8-12 суток проходит 80-90% всего стока половодья. Следует отметить, что начало стока паводковых вод происходит поверх льда на малых реках, а также поверх снега по логам и временным ручьям.

Средние сроки окончательного схода снежного покрова на рассматриваемой территории приходятся на середину – конец мая.

Половодье характеризуется относительно высоким и быстрым подъемом уровня воды и по времени совпадает с переходом дневных температур воздуха к

Инварь	№ подл.	Подп. и Дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18041-ПОВОС.ТЧ	Лист
							8

положительным значениям и началом снеготаяния, т.е. во второй половине мая. Максимум (пик половодья) наступает в конце мая – начале июня в средние по водности годы. Наивысшие уровни наступают на малых не зарегулированных озерами реках в среднем через 7-15 дней после начала подъема, на средних – через 15-20 дней и держатся 1 день, реже 3 дня. Выпадение большого количества осадков в начальный период спада весеннего половодья в условиях многолетней мерзлоты может вызвать на малых реках значительные подъемы уровней, иногда достигающих величин основного максимума. Общая продолжительность половодья – от 2-х недель на ручьях, 30-40 дней на малых реках, до 65-70 дней на средних и крупных реках.

Летне-осенняя межень на изыскиваемых водотоках длится с середины до конца июля (для малых рек – с конца июня до начала июля) и до конца сентября – середины октября. В период летне-осенней межени в результате выпадения значительных осадков возможны дождевые паводки, наивысшие уровни которых не превышают весеннего подъема в обеспеченных рядах, хотя отдельные весенние пики могут быть превышены. Минимальные уровни летне-осенней межени являются минимальными годовыми.

Зимняя межень начинается обычно в середине – конце октября и заканчивается в середине мая, составляя в среднем 180-210 дней. Амплитуда колебания уровней воды на реках в течение зимней межени незначительна.

Появление ледовых образований на реках района строительства в среднем наблюдается 6–14 октября, вскоре после перехода температуры воздуха через 0°С в виде заберегов, шуги, режы сала, причем сало наблюдается только на больших и средних реках. Забереги носят устойчивый характер и наблюдаются ежегодно. Продолжительность периода заберегов на реках бывает самой различной. При резком похолодании и наступлении ранней зимы они наблюдаются в течении одних или нескольких суток, а при затяжном периоде замерзания рек в течение 2-3 недель и более. Раннее установление ледостава (начало октября) носит часто временный характер, и ледяной покров может частично или полностью разрушиться. На реках шириной до 2,0 м может наблюдаться висячий ледяной покров толщиной 10-20 см. Ледяной покров очень неравномерен по толщине, а в конце зимнего периода может отсутствовать на значительных участках реки.

Осенний и весенний ледоходы на малых водотоках отсутствует.

На малых реках ледостав образуется путем срастания заберегов.

Средняя дата образования ледостава – 15-21 октября.

Продолжительность ледостава составляет 205 дней. Ледостав устойчивый. Толщина льда на реках и ручьях достигает 0,5-0,7 метра. В особо суровые зимы толщина льда может достигать 1,0 м, ручьи могут промерзнуть полностью.

Весенний подъем уровня воды на озерах начинается с момента перехода среднесуточных температур воздуха через 0 °С – конец апреля – середина мая. Продолжительность подъема составляет 20-30 дней. Максимальный уровень, который является и максимальным годовым, наблюдается в среднем во второй половине июня, нередко при ледовых явлениях.

Уровенный режим малых озер, обычно не имеющих руслового стока (притока), определяется в основном уровенным режимом болот.

Водный и ледовый режимы озер несколько отличается от соответствующих режимов рек, но в целом периодичность процессов, их сроки прохождения и зависимость от климатических факторов являются схожими.

Ледовый режим внутриводоточных озер, имеющих ограниченный диапазон изменений глубин (1,5-2,0 м), определяется в основном температурой воздуха,

Изн. № подл.	Подп. и Дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18041-ПОВОС.ТЧ	Лист
							9

высотой снежного покрова на льду и размерами водоемов. Продолжительность периода с ледовыми явлениями определяется непосредственно длительностью периода с отрицательными температурами воздуха. Толщина льда на внутриболотных озерах к концу зимы достигает 124 см. На малых озерах максимальная толщина значительно меньше и не превышает 90 см. Крупные мелководные озера с глубинами 80-85 см даже в средние по суровости зимы промерзают до дна. В теплые зимы толщина льда на крупных и средних озерах не превышает 95 см, а на малых – 80 см.

Ледостав на мелких озерах, площадью зеркала до 0,1-0,25 км<sup>2</sup>, устанавливается в среднем во второй половине октября, разрушение ледяного покрова происходит в середине июня. В отдельные годы ледовые образования на озерах могут иметь место до середины июля.

Рассматриваемая территория частично заболочена. На территории преобладают верховые болота, входящие в состав грядово-мочажинных и озерково-грядово-мочажинных комплексов. Питание болот осуществляется за счет осадков и талых вод. Растительность представлена сфагновыми мхами и кустарниками.

Годовой ход уровня воды на болотах характеризуется низкой зимней меженью и подъемом воды в период весеннего половодья.

Весенний подъем уровня воды на болотах начинается с момента перехода среднесуточных температур воздуха через 0 °С. Средняя дата начала интенсивного подъема уровней приходится на 14 мая. Наивысший уровень наблюдается в последней декаде мая, в первой декаде июня. Уровни редко выходят на поверхность, покрывая водой лишь наиболее низкие межкочечные понижения, нередко в мочажинных комплексах вода стоит на 0,15 – 0,2 м выше поверхности болота.

В летний период наблюдается общий спад уровней, обусловленный стоком и испарением с поверхности болот. Сток происходит фильтрационным путем.

В осенний период в отдельные годы происходит небольшие подъемы уровней воды в болотах, обусловленные уменьшением испарения и увеличением осадков. К концу осени среднее падение уровня воды в болоте достигает 0,5 м от поверхности болота. Спад уровней происходит до момента промерзания деятельного слоя.

С наступлением холодов начинается промерзание болот, спад уровней прекращается. Промерзшие мочажины становятся препятствиями для фильтрационного стока. Уровень в болотах с конца декабря – начала января практически не изменяется.

Характеристика почвенного и растительного покрова района планируемых работ

*Лесной комплекс* в границах земельного отвода под объект намечаемой деятельности представлен гидроморфным лесом:

– *сосновый осоково-сфагновый лес* (формула древостоя 10С). Древесный ярус высотой 7 м и диаметром 10 см.

Гидроморфные леса небогаты пищевыми и лекарственными ресурсами, из технических ресурсов характерны живица сосны, пневой осмол. В подлеске – шиповник, малина, спирея, смородина. В травяно-кустарничковом ярусе: майник двулистный, черника, брусника, вейник Лангсдорфа, клюква болотная, багульник, хвощ лесной, плаун однолетний, сфагновые мхи и др.

Болотный комплекс представлен:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18041-ПОВОС.ТЧ	Лист
							10

– мохово-лесными группами болотных микроландшафтов (ГБМ) – приурочены к слабодренированным участкам водораздельной поверхностей. Древесный ярус состоит из сосны высотой до 4 м. Пышно развитый кустарничковый ярус состоит из багульника, кассандры, голубики. Моховой покров сплошь состоит из сфагновых мхов, единично встречаются лишайники.

*Техногенно-нарушенные ландшафты.* В границах земельного отвода представлены техногенно-нарушенные участки с вырубкой древесной растительности с сохранением почвенного покрова напочвенной растительности (по трассе сейсмопрофиля.

*Почвенный покров в границах земельного отвода*

Почвенный покров представлен:

– *болотными верховыми торфяными почвами*, развивающимися под мохово-лесными ГБМ. Профиль почв состоит из сфагнового и осоково-сфагнового очёса, сменяющегося слаборазложившимся сфагновым торфом, мощность которого не превышает 50 см. Ниже залегает средне и хорошо разложившийся древесно-травянистый или осоковый низинный торф. Зольность верхней части не превышает 5-10%, в то время как ниже лежащий эутрофный торф имеет зольность 30-60%. Реакция верхней толщи кислая, ниже – слабокислая. Органическое вещество, где основная часть (85-95%) торфа в верховых болотных почвах представлено преимущественно целлюлозой, гемицеллюлозой, лигнином, воскосмолами. Торф этих почв слабогумифицирован. Торфянистые болотные почвы по своим физическим свойствам очень разнообразны. Они имеют рыхлую водопроницаемую структуру, не требующую особенного улучшения. Но все они содержат мало фосфора, магния и особенно калия, в них не хватает многих микроэлементов, в первую очередь меди, что свидетельствует о низкой плодородности торфяных почв. Для всех типов торфяных почв характерна низкая теплопроводность (медленно оттаивают и прогреваются зимой). Торфяные почвы в их естественном состоянии почти не пригодны для выращивания сельскохозяйственных культур.

– *болотно-подзолистыми почвами*, которые формируются под гидроморфным сосновым лесом. Для данных почв характерен временный застой поверхностных вод или относительно высокий уровень залегания мягких грунтовых вод. Отличаются от подзолистых почв наличием торфянистого органогенного горизонта мощностью 10-70 см.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, грибов и животных, занесенные в Красную книгу РФ и в Красную книгу ХМАО – Югры

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и исчезающих видов растений, грибов и животных, контроля их состояния, организации научных исследований, разработки и осуществления мер по сохранению и восстановлению численности этих видов, учреждаются Красная книга РФ и Красные книги субъектов Российской Федерации.

*Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов*

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и исчезающих видов растений и грибов, контроля их состояния, организации научных исследований, разработки и осуществления мер по сохранению и восстановлению численности этих видов, учреждаются Красная книга РФ и Красные книги субъектов Российской Федерации.

В Красную книгу РФ занесено 8 видов растений, которые встречаются в Ханты-Мансийском автономном округе:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- семейство Орхидные: калипсо луковичная, пальчатокоренник Траунштейнера, надбородник безлистный, липарис Лёзеля, ятрышник шлемоносный;
- семейство Злаки (Мятликовые): влагилищецветник маленький;
- семейство Пармелиевые: асахиня Шоландера;
- семейство Полушниковые: полушник щетинистый.

В Красную книгу ХМАО – Югры внесены 112 видов покрытосеменных растений, 16 видов папоротниковидных, 4 вида плауновидных, 18 видов мхов, 29 видов лишайников и 38 видов грибов.

На территории Ханты-Мансийского района отмечено 25 видов покрытосеменных растений, занесенных в Красную книгу ХМАО – Югры:

- семейство Лилейные: лилия саранка; гусиный лук зернистый;
- семейство Ятрышниковые (Орхидные): хаммарбия болотная, башмачок капельный, пололепестник зелёный, мякотница однолистная, бровик одноклубневый;
- семейство Бурачниковые: медуница мягенькая;
- семейство Мятликовые (Злаковые): влагилищецветник маленький;
- семейство Вахтовые: нимфоцветник щитолистный;
- семейство Розоцветные: кизильник черноплодный;
- семейство Грушанковые: зимолюбка зонтичная;
- семейство Пионовые: марьин корень (пион уклоняющийся);
- семейство Норичниковые: вероника колосистая, норичник узловатый;
- семейство Капустные (Крестоцветные): резуха альпийская, сердечник нимана;
- семейство Липовые: липа сердцевидная;
- семейство Бобовые: астрагал болотный;
- семейство Мареновые: подмаренник трехцветный;
- семейство Рдестовые: рдест сарматский;
- семейство Касатиковые: ирис сибирский;
- семейство Осоковые: осока сабинская, осока арнелля;
- семейство Кувшинковые: кувшинка чисто-белая.

На территории Ханты-Мансийского района встречается 5 видов папоротниковидных, занесенных в Красную книгу ХМАО – Югры:

- семейство Гроздовниковые: гроздовник полулунный, гроздовник северный;
- семейство Телиптерисовые: телиптерис болотный;
- семейство Щитовниковые: щитовник мужской;
- семейство Пузырниковые: пузырник судетский.

На территории Ханты-Мансийского района произрастает 22 вида грибов, занесенных в Красную книгу ХМАО – Югры:

- семейство Пориевые: амилоцистис лапландский;
- семейство Саркосцифовые: саркосома шаровидная;
- семейство Ежовиковые: гериций гребенчатый, гериций кудрявый;
- семейство Полипоровые: гаглопорус пахучий, эрастия лососевая; переннипория кисловатая, пиллолистник волосисто-чешуйчатый;
- семейство Мерипилиевые: ригидопорус шафранно-желтый;
- семейство Гомфовые: гомфус булавовидный; рамария финская;
- семейство Гиропоровые: гиропор синеющий (синяк);
- семейство Мокруховые: мокруха желтоножковая;
- семейство Трихоломовые: омфалина розоводисковая, аррения лопастая;
- семейство Энтоломовые: энтолома темноокаймленная;
- семейство Гелоциевые: аскокорине торфяная; иономитодис неправильный;
- семейство Клавариладельфовые: рогатик пестичный;
- семейство Фанерохетовые: антродиелла листозубчатая;

Инва. № подл.	Подп. и Дата	Взам. инв. №					18041-ПОВОС.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

- семейство Марасмиевые: беоспора тысячепластинковая;
- семейство Мухоморовые: лимацелла масляная.

На территории Ханты-Мансийского района отмечено 11 видов лишайников, занесенных в Красную книгу ХМАО – Югры:

- семейство Коллемовые: коллема чернеющая, коллема пахучая;
- семейство Паннариевые: паннария ржаво-красная; паннария шерстистая;
- семейство Пармелиевые: пармелина липовая, бриория двухцветная;

дендрискокаулон Умгаусена;

- семейство Лобариевые: лобария легочная, лобария ямчатая;
- семейство Рамалиновые: рамалия китайская;
- без семейства: нормандина красивенькая.

На территории Ханты-Мансийского района отмечено 11 видов мохообразных, занесенных в Красную книгу ХМАО – Югры:

- семейство Брахитециевые: брюния ново-английская;
- семейство Туидиевые: гапнокладиум мелколистный;
- семейство Скапаниевые: гетерогемма рыхлая;
- семейство Дисцелиевые: дисцелиум голый;
- семейство Меезиевые: палюделла оттопыренная, меезия трехгранная;
- семейство Схистостеговые: схистостега перистая;
- семейство Ортотриховые: зигодон сибирский;
- семейство Калипогеевые: калипогейя шведская;
- семейство Одонтосхизмовые: одонтосхизма оголенная;
- семейство Политриховые: псилопилум вогнутолистный.

На территории Ханты-Мансийского района отмечен 1 вид плаунообразных, занесенный в Красную книгу ХМАО – Югры:

- семейство Баранцовые: баранец обыкновенный.

*Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных*

Характеристика редких видов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу ХМАО – Югры в районе проведения работ, выполнена на основании графических и текстовых материалов Красных книг, которые являются официальным документом, регламентирующим использование земель, где встречаются данные виды и необходимые меры по их охране.

Территория ХМАО – Югры входит в контур ареалов распространения следующих видов птиц, внесенных в Красную книгу РФ:

- черный аист (отряд: Аистообразные, семейство: Аистовые);
- краснозобая казарка (отряд: Гусеобразные, семейство: Утиные);
- пискулька (отряд: Гусеобразные, семейство: Утиные);
- малый лебедь (отряд: Гусеобразные, семейство: Утиные);
- скопа (отряд: Соколообразные, семейство: Скопиные);
- степной лунь (отряд: Соколообразные, семейство: Ястребиные);
- большой подорлик (отряд: Соколообразные, семейство: Ястребиные);
- беркут (отряд: Соколообразные, семейство: Ястребиные);
- орлан-белохвост (отряд: Соколообразные, семейство: Ястребиные);
- кречет (отряд: Соколообразные, семейство: Соколиные);
- сапсан (отряд: Соколообразные, семейство: Соколиные);
- стерх (отряд: Журавлеобразные, семейство: Журавлиные);
- кулик-сорока (отряд: Ржанкообразные, семейство: Кулики-сороки);
- большой кроншнеп, средний кроншнеп (отряд: Ржанкообразные, семейство: Бекасовые);

Бекасовые);

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18041-ПОВОС.ТЧ	Лист
							13



– филин (отряд: Совообразные, семейство: Совиные);  
 – серый сорокопуд (отряд: Воробьинообразные, семейство: Сорокопутовые).  
 В Красную книгу ХМАО – Югры внесены: 10 видов млекопитающих, 26 видов птиц, 3 вида амфибий, 2 вида рыб, 7 видов насекомых.

#### Территории с ограниченными правами природопользования

##### *Особо охраняемые природные территории*

Особо охраняемые природные территории могут иметь федеральное, региональное или местное значение.

В административном отношении Южно-Ляминский лицензионный участок, в границах которого размещается объект планируемой деятельности, расположены на территории Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 30.04.2020 г. №15-47/10213 (Приложение А.1) в границах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры расположено 5 ООПТ федерального значения, из них 1 ООПТ федерального значения (Юганский заповедник) расположен в границах Сургутского района. Объекты планируемой (намечаемой) деятельности расположены за пределами Юганского заповедника.

На основании письма Департамента недропользования и природных ресурсов ХМАО – Югры от 28.07.2020 г. №12-Исх-19016 (Приложение А.2) и письма ПАО «Сургутнефтегаз» от 10.07.2020 г. №01-51-59-2298 (Приложение А.3), действующие особо охраняемые природные территории местного и регионального значения, а также особо охраняемые природные территории, предлагаемые для создания и расширения в автономном округе и их охранные зоны на территории планируемого (намечаемого) строительства (Южно-Ляминский ЛУ) отсутствуют.

##### *Объекты культурного наследия*

В соответствии со ст.99 Земельного Кодекса РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ /9/ к землям культурного назначения относятся земли объектов культурного наследия народов РФ (памятников истории и культуры), в том числе объектов археологического наследия, в границах которых может быть запрещена любая хозяйственная деятельность.

Статьей 16\_1 Закона РФ от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ» предусмотрено, что работы по выявлению и учету объектов культурного наследия осуществляют федеральный орган охраны объектов культурного наследия и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области охраны объектов культурного наследия, в соответствии с государственными целевыми программами охраны объектов культурного наследия, а также на основании рекомендаций физических и юридических лиц.

На территории земельного участка под объект планируемого (намечаемого) строительства объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

В случае обнаружения исполнителем работ объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, перечисленных в ст.3 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», строительные и сопутствующие работы должны быть немедленно приостановлены, исполнитель работ обязан проинфор-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и Дата	Инва. № подл.	18041-ПОВОС.ТЧ		Лист
											14

мировать орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия, об обнаруженном объекте.

*Территории традиционного природопользования*

В соответствии с ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» территории традиционного природопользования – особо охраняемые территории, образованные для ведения традиционного природопользования и традиционного образа жизни коренными малочисленными народами Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

Ст.1 Земельного кодекса РФ определено деление земель по целевому назначению на категории и разграничение государственной собственности на землю. В соответствии со ст.7 Земельного кодекса земли лесного фонда и земли особо охраняемых территорий являются самостоятельными категориями земель. Согласно ст.94, п.5 ст.97 Земельного кодекса РФ границы территорий традиционного природопользования (далее ТТП) должны быть определены Правительством РФ и преамбуле ФЗ от 14.03.95 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» особо охраняемые природные территории могут быть отнесены к землям особо охраняемых природных территорий только после их изъятия полностью или частично из хозяйственного использования и оборота на основании постановления федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов РФ (п.1 ст.94 Земельного кодекса РФ).

Объект «Куст скважин 7». Южно-Ляминское нефтяное месторождение» находится находится в границах территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре ХМ-40.

Правовые основы гарантий самобытного социально-экономического и культурного развития коренных малочисленных народов Российской Федерации прописаны в Федеральном законе «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» от 30 апреля 1999 №82, поэтому при осуществлении производственной деятельности необходимо обеспечение сохранности территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера посредством:

1. Исключения нахождения и передвижения, как техники, так и персонала вне границ территории проведения работ без соответствующих разрешений.
  2. Определения четких запретов для персонала, работающего в районе территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера.
  3. Обеспечения решения конфликтных ситуаций и недопонимания путем обсуждения и переговоров.
  4. Недопустимость личных конфликтов работника ПАО «Сургутнефтегаз» с коренными жителями.
  5. Уважительного отношения к коренным жителям, их культуре и традициям.
- Запрещается:
- оскверняющее поведение и действия персонала;
  - рубка деревьев, сбор дикоросов, ведение охоты и рыбной ловли, остановка и размещения лагеря.
6. Запрет провоза оружия, собак, орудий лова, пушных зверей, дичи, рыбы.
  7. Соблюдение мер противопожарной безопасности в лесу.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18041-ПОВОС.ТЧ	Лист
							15

8. Учитывать, что все произведенное хозяйственной деятельностью коренных малочисленных народов Севера (постройки, стойбища, ритуальные и бытовые принадлежности, шкуры, олени рога и кости и др.) и полудомашенные животные (олени) являются частной собственностью. Во избежание уголовного и других наказаний, не тревожить и не убивать животных, не трогать, не забирать рыболовные и охотничьи снасти, не ломать постройки стойбища и т.д.

*Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов*

Водоохранной зоной (далее ВОЗ) является территория, примыкающая к акваториям рек, озёр, водохранилищ и других поверхностных водных объектов, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной и иных видов деятельности, с целью предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира.

Выделение ВОЗ является составной частью природоохранных мер, а также мероприятий по улучшению гидрологического режима и технического состояния, благоустройству рек и их прибрежных территорий.

ВОЗ непосредственно связаны с водными объектами. Нарушение и загрязнение в пределах территорий ВОЗ обуславливает изменение качества водной среды и жизнедеятельности гидробионтов. Сохранение ее обеспечит стабильность существования гидроэкосистем.

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

В границах ВОЗ устанавливаются прибрежные защитные полосы (далее ПЗП), на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Объект намечаемой деятельности водоемы и водотоки не пересекает и расположен за пределами водоохраных зон и прибрежных защитных полос ближайших водных объектов.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18041-ПОВОС.ТЧ

**Зоны санитарной охраны водозаборов подземных вод**

Организация зон санитарной охраны (далее ЗСО) водозаборов подземных вод – одно из основных мероприятий по защите от загрязнения подземных вод, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Для предотвращения загрязнения водозабора подземных вод вокруг него создается зона санитарной охраны, состоящая из трех поясов (первый пояс – пояс строгого режима, второй и третий пояса – пояса ограничений), в которых осуществляются специальные мероприятия, исключающие возможность поступления загрязнений в водозабор и в водоносный пласт в районе водозабора.

Негативное воздействие объектов планируемой (намечаемой) деятельности на окружающую среду и на качество добываемых подземных вод не предвидится.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18041-ПОВОС.ТЧ

### 3 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

#### 3.1 Потребность в земельных и иных ресурсах

Структуру земельного фонда территории размещения объекта намечаемой деятельности «Куст скважин 7». Южно-Ляминское нефтяное месторождение» составляют земли лесного фонда РФ Самаровского территориального отдела – лесничества, Ханты-Мансийского участкового лесничества, Кедровского урочища, квартал (выдел)

№203 (25,34).

Целевое назначение лесов – эксплуатационные.

Вид использования лесов – осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

В границах размещения объекта строительства особо защитные участки леса отсутствуют (п.5 Приложения №2 к ДАЛУ).

Объект намечаемой деятельности размещается на земельных участках лесного фонда, согласно договору аренды частей лесного участка №0343/21-10-ДА от 23.07.2021 г.

#### Защитные леса, особо защитные участки леса, лесопарковые зеленые пояса

В границах размещения объекта строительства защитные леса, особо защитные участки леса отсутствуют (п.5 Приложения №2 к ДАЛУ).

Согласно письму Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 17.04.2020 №12-Исх-9559 (Приложение Ф 18401-ИЭИ) сообщается, что на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры лесопарковые зеленые пояса отсутствуют.

Объект планируемой деятельности не пересекает водные ресурсы. Для обеспечения хозяйственно-бытовых и производственных нужд используется привозная вода. По мере накопления сточные воды вывозятся на ближайшие очистные сооружения.

#### 3.2 Отходы производства и потребления

ПАО «Сургутнефтегаз» осуществляет деятельность по обращению с отходами в соответствии с Лицензией на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности от 29.01.2021 №(66) – 860036 – СТОУБР/П, нормативно техническим документом НТД И13-2020 «Инструкция по обращению с отходами производства и потребления. Производственный контроль в области обращения с отходами» (далее – Инструкция).

Деятельность по обращению с отходами направлена на минимизацию образующихся отходов и предотвращение их вредного воздействия на компоненты окружающей среды.

При выполнении работ образование, накопление и размещение отходов ожидается на этапе строительства и рекультивации объекта намечаемой деятельности.

Наименования, коды и классы опасности отходов для окружающей среды приведены в соответствии с:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18041-ПОВОС.ТЧ	Лист
							18

– федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 г. №242;

– лицензией на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности ПАО «Сургутнефтегаз»;

– паспортами отходов I-IV классов опасности, сведениями о классификационных признаках и классе опасности отхода.

Классификация отходов по степени негативного воздействия на здоровье человека приведена в соответствии с:

– СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

– СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления».

Предварительный перечень, состав, физико-химические свойства отходов, образующихся при строительстве, представлены ниже (Таблица 3.1). На стадии проектной документации возможны изменения в перечне отходов.

Таблица 3.1 – Предварительный перечень, состав, физико-химические свойства отходов, образующихся при строительстве

Источник образования, технологический процесс	Наименование отхода согласно ФККО	Код отходов по ФККО (согласно паспорту опасного отхода)	Класс опасности		Состав, агрегатное состояние, физическая форма
			для ОС	для человека	
<i>Сварочные работы</i>	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V	III	металлический лом (железо) – 100%, твердый
<i>Прокладка трубопроводов</i>	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	III	металлический лом – 100%, твердый
<i>Прокладка трубопроводов</i>	Отходы абразивной обработки поверхности черных металлов с содержанием оксидов металлов 50 % и более	3 61 229 31 40 4	IV	IV	нефтепродукты - 0,0123 %, железо - 90,1302 %, марганец - 7,7824 %, хром - 0,0221 %, медь - 0,0245 %, никель - 0,0338 %, кобальт - 0,1618, цинк - 0,0141 %, свинец - 0,0043 %, хлориды - 0,0199 %, азот аммонийный - 0,0010 %, фосфат-ион - 0,0042 %, вода - 0,460 %, механические примеси - 1,3294 %, твердые сыпучие материалы
<i>Изоляция трубопроводов, оборудования, канавы-преграды</i>	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	V	III	полиэтилен - 100%, прочие формы твердых веществ
<i>Покрасочные работы</i>	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	IV	III	металл - 97,986%, лакокрасочные материалы - 2,014%, изделие из одного материала
<i>Прокладка линий ВЛ</i>	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 7 5	V	III	лом меди - 36,107%, лом алюминия – 22,535%, полимерный материал – 41,358%, изделия из нескольких материалов

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

18041-ПОВОС.ТЧ

Лист

19

Формат А4

Источник образования,	Наименование отхода	Код отходов по	Класс опасности		Состав, агрегатное состоя-
Укрепительные работы	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	V	III	полиэтилен 100%, изделие из одного материала
Производственная деятельность рабочих	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	IV	III	текстиль - 93,22%, нефтепродукты - 6,78%, изделия из волокон
Покрасочные работы	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	IV	III	текстиль, х/б – 97,455%, ЛКМ - 2,545%, изделия из волокон
Жизнедеятельность работников предприятий	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	733 100 01 72 4	IV	IV	бумага, картон – 43,279%, пищевые остатки – 18,247%, полиэтилен – 8,102%, текстиль, х/б - 6,703%, стекло – 5,391%, пластмасса – 8,61%, древесина – 6,753%, резина – 2,888%, смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий
Освещение жилгородка	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 7 4	IV	IV	стекло 61,904 %, алюминий 10,757 %, поливинилхлорид – 3,955 %, стеклотекстолит – 5,537 %, припой олово – 3,427 %, термомастика – 2,9 %, люминофор (фосфорная смесь и силикон) – 3,164 %, медь – 2,953 %, никель – 2,768 %, молибден – 2,635 %, изделия из нескольких материалов
Капитальный ремонт скважин	Проппант керамический на основе кварцевого песка, загрязненный нефтью (содержание нефти менее 15 %)	2 91 211 02 20 4	IV		нефтепродукты – 0,6026%, проппант – 55,3442%, хлориды – 0,0864%, азот аммонийный – 0,0006%, свинец – 0,009 %, цинк – 0,0038%, медь -0,0019%, никель – 0,001%, кобальт – 0,0012%, железо – 0,8178%, марганец – 0,0373%, хром - 0,0023%, вода – 43,1% твердый

### Требования к местам накопления образующихся отходов

В зависимости от токсикологической и физико-химической характеристики отходов и их компонентов (класса опасности) осуществляется их накопление. Условия накопления и размеры предельного накопления определяются классом опасности отхода, способом обращения с ним, способом упаковки, размерами контейнеров (емкостей) для накопления.

В соответствии Федеральным законом от 24.06.1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», накопление отходов осуществляется на срок не более 11 месяцев в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.

Площадки накопления отходов передвижных бригад Общества должны быть устроены на разровненной утрамбованной поверхности производственной площадки без сучков, оборудованы соответствующими указателями, трехсторонней обваловой либо отбортовкой для исключения захламления производственной площадки и

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

прилегающих объектов природной среды отходами производства и потребления, удобным подъездом для автотранспорта. Допускаются площадки, изготовленные из металла, оснащенные периметральной отбортовкой. Площадки подлежат зачистке после окончания работ.

Для накопления отходов предусмотрено:

– установка передвижных контейнеров с указанием сведений о виде отходов, классе, ответственного лица, на разровненной утрамбованной поверхности производственной площадки без сучков, оборудованной, соответствующими указателями, трехсторонней обваловкой либо отбортовкой, в границах земельного участка под проектируемый объект;

– использование металлических емкостей с крышками для накопления отходов, что является эффективной защитой от воздействия атмосферных осадков, ветра и предотвращает попадание химических веществ в почву;

– обеспечение удобного подъезда автотранспорта для вывоза отходов к местам их утилизации или конечного размещения.

Контейнеры для накопления отходов производства и потребления устанавливаются в границах отвода на свободной территории площадок складирования стройматериалов.

### 3.3 Нагрузки на транспортную и иные инфраструктуры территории

Объект планируемой деятельности не будет нести нагрузку на транспортную и иную инфраструктуру территории планируемой застройки, так как объект планируемой деятельности располагается на значительном расстоянии от ближайшего населенного пункта.

### 3.4 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Основным видом воздействия на состояние воздушного бассейна является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ в период строительства объектов планируемой (намечаемой) деятельности и их влияние на атмосферный воздух.

При эксплуатации объекты планируемой (намечаемой) деятельности не являются источником загрязнения атмосферного воздуха.

Состав источников загрязнения атмосферного воздуха и источников выделения, работа которых сопровождается выбросом загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства объектов планируемой (намечаемой) деятельности, представлен ниже (Таблица 3.2).

Таблица 3.2 – Источники выделения и основные виды загрязняющих веществ

Технологический процесс	Источник выделения	Загрязняющие вещества	Код
Работа дизельной электростанции	ДВС ДЭС	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0301
		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0304
		Углерод (Пигмент черный)	0328
		Сера диоксид	0330
		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0337
		Бенз/а/пирен	0703
		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1325

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18041-ПОВОС.ТЧ	Лист



Технологический процесс	Источник выделения	Загрязняющие вещества	Код
		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	2732
Сварочные работы	Сварочное оборудование	диЖелезо триоксид, (железа оксид)(в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0123
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0143
		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0301
		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0304
		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0337
		Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0342
		Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0344
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	2908
Покрасочные работы	Покрасочный пост	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0616
		Уайт-спирит	277
Механическая обработка металла	Пост металлообработки открытого типа	диЖелезо триоксид, (железа оксид)(в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0123
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	2930
Работа по заправке техники	Топливный бак	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0333
		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	2754
Газовая резка	Пост газовой резки	диЖелезо триоксид, (железа оксид)(в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0123
		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0203
		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0301
		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0304
		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0337
Работа дорожных машин и автотранспорта	ДВС дорожных машин и автотранспорта	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0301
		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0304
		Углерод (Пигмент черный)	0328
		Сера диоксид	0330
		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0337
		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	2732
Рубка леса	ДВС бензопил	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0301
		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0304
		Сера диоксид	0330
		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0337
		Бензин нефтяной (в пересчете на углерод)	2704

### 3.5 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты

При строительстве и эксплуатации объекта планируемой (намечаемой) деятельности сбросы загрязняющих веществ в водные объекты территории не предусмотрены.

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

При строительстве объекта вода будет расходоваться на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды. Сбор образующихся хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в герметичные временные емкости. По мере накопления хозяйственно-бытовые сточные воды откачиваются спецтехникой и вывозятся на ближайшие существующие канализационные очистные сооружения.

Потребность в воде для производственных нужд отсутствует.

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

Природоохранная деятельность ПАО «Сургутнефтегаз», осуществляется в соответствии с ежегодно разрабатываемыми мероприятиями по охране окружающей среды в рамках комплексной программы, основной задачей которой является постоянное планомерное уменьшение влияния производства на окружающую среду за счет внедрения и использования природоресурсосберегающих и малоотходных технологий, проведение мероприятий по предупреждению аварийности в производстве и ликвидации их последствий.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В целях снижения негативного воздействия на атмосферный воздух веществами, выбрасываемыми в процессе осуществления намечаемой деятельности, предусмотрены следующие мероприятия:

– осуществление контроля за соблюдением технологического процесса на всех этапах намечаемой деятельности;

*при работе техники и автотранспорта*

– использование техники, имеющей высокие экологические показатели и обеспечивающей минимальные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (оптимальная система смесеобразования, обеспечивающая полное сгорание топлива, нейтрализаторы выхлопных газов, шумоглушители);

– обеспечение регулярного и качественного технического осмотра, и ремонта техники с регулировкой топливных систем;

– доведение до минимума количества одновременно работающих двигателей;

– рассредоточение по времени работы на площадках большегрузной техники;

– сокращение времени работы автомобильной техники на холостом ходу и на нагрузочных режимах;

– выключение техники при перерывах в работе;

– движение техники по установленной схеме, позволяющей до минимума снизить выброс отработанных газов, недопущение неконтролируемых поездок;

*при сливо-наливных операциях*

– осуществление заправки техники топливом закрытым способом;

– обеспечение предотвращения утечек топлива;

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

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

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18041-ПОВОС.ТЧ	Лист
							23

- соблюдение границ земельного участка под размещение объектов планируемой (намечаемой) деятельности и технологии проведения земляных работ;
- размещение объектов планируемой (намечаемой) деятельности вне границ объектов культурного наследия и их охранных зон, особо охраняемых природных территорий;
- запрет проезда техники вне границ земельных участков под размещение объектов планируемой (намечаемой) деятельности;
- отвод хозяйственно-бытовых сточных вод, в том числе содержащих фекалии, во временные канализационные емкости с последующим вывозом на ближайшие существующие ближайшие канализационные очистные сооружения;
- соблюдение технологии строительных работ и противопожарных мероприятий;
- очистка строительных площадок и территорий, прилегающих к ним от отходов, образующихся в период строительства;
- рекультивация нарушенных земель по окончании работ;
- экологический мониторинг на территории Южно-Ляминского ЛУ.

Возможное воздействие объектов намечаемой деятельности на геологическую среду, недра, земельные ресурсы и почвенно-растительный покров территории сведено к минимуму.

Мероприятия по охране водных ресурсов

Мероприятия по охране водных ресурсов включают:

- для сохранения гидрологического режима территории намечаемого строительства устройство водопропускных металлических труб;
- исключение сбросов в водные объекты и на рельеф неочищенных хозяйственно-бытовых сточных вод;
- отвод хозяйственно-бытовых сточных вод, в том числе содержащих фекалии, во временные канализационные емкости с последующим вывозом на ближайшие существующие ближайшие канализационные очистные;
- очистка строительных площадок и территорий, прилегающих к ним от отходов, образующихся в период строительства;
- размещение объектов планируемой (намечаемой) деятельности за пределами поясов ЗСО;
- экологический мониторинг на территории Южно-Ляминского ЛУ.

Мероприятия по охране животного мира

Мероприятия, направленные на охрану животного мира территории планируемой (намечаемой) деятельности, включают:

- производство работ строго в установленных границах земельного участка;
- исключить вероятность возгорания лесных участков на территории ведения работ и прилегающей местности, строго соблюдая правила пожарной безопасности;
- проведение инструктажа с персоналом с целью предупреждения браконьерства;
- запрещение выжигания растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18041-ПОВОС.ТЧ	Лист
							24

- размещение проездов вне зон приоритетного природопользования и путей миграции животных, мест гнездования редких и исчезающих видов птиц, нерестилищ и зимовальных ям (по возможности);
- проведение работ в периоды отсутствия миграции животных, и отсутствия на участке размещения объектов проектирования, мест размножения и линьки, выкармливания молодняка, нереста, нагула;
- расчистка территории под объекты планируемой (намечаемой) деятельности от растительности в период отсутствия размножения животных;
- очистка границ земельного участка от отходов производства, возникающих в процессе строительных работ при подготовке территории строительства;
- вывоз образующихся отходов к местам переработки и на специализированные предприятия и полигоны, чтобы не создавать благоприятных условий для размножения вредителей леса и для ограничения численности мышевидных грызунов;
- выполнение требований, предусмотренных проектом, к социально-бытовым условиям проживания и работы персонала и обеспечению санитарно-гигиенических нормативов, в том числе исключение сбросов в водные объекты и на рельеф хозяйственно-бытовых стоков;
- использование технически исправного автотранспорта. Ремонт автомобильного транспорта и оборудования производить только на центральных базах ПАО «Сургутнефтегаз».

В целях охраны наиболее близко обитающих «краснокнижных» видов животных в период строительных работ предусмотреть следующие мероприятия:

- постоянный контроль за соблюдением установленных проектом границ земельного отвода для сохранения почвенного покрова и растительности на прилегающих территориях и сохранения естественных местообитаний;
- расчистка территории и строительство по возможности в зимний период – период отсутствия гнездования птиц;
- в случае обнаружения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов на территории строительства приостановить работы на соответствующем участке и сообщить об этом уполномоченному органу;
- проведение инструктажа с персоналом на предмет обнаружения редких видов растений и животных, занесенных в Красные книги РФ и ХМАО – Югры, а также проведение просветительской работы с персоналом по выполнению природоохранных мероприятий и мероприятий по охране растительного и животного мира;
- соблюдение правил экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления, своевременный вывоз отходов производства и потребления на специализированные предприятия для размещения, обработки, обезвреживания, утилизации.

Мероприятия, направленные на сохранение территорий традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера

Правовые основы гарантий самобытного социально-экономического и культурного развития коренных малочисленных народов РФ прописаны в Федеральном законе «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» от 30.04.1999 г. №82, поэтому при осуществлении производственной деятельности необходимо обеспечение сохранности территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера посредством:

Изнв. № подл.	Подп. и Дата	Взам. инв. №
---------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18041-ПОВОС.ТЧ	Лист
							25

- применения последних разработок (технологий) по строительству проектируемого объекта, которое заключается в снижении его негативного воздействия на отведенной территории;
  - исключения нахождения и передвижения, как техники, так и персонала вне границ земельных участков под проектируемый объект без соответствующих разрешений;
  - определения четких запретов для персонала, работающего в районе территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера;
  - обеспечения решений конфликтных ситуаций и недопонимания путем обсуждения и переговоров;
  - недопустимости личных конфликтов работников ПАО «Сургутнефтегаз» с коренными жителями;
  - уважительного отношения к коренным жителям, их культуре и традициям;
  - соблюдение мер противопожарной безопасности в лесу.
- Запрещается:
- оскверняющее поведение и действия персонала;
  - рубка деревьев, сбор дикоросов, ведение охоты и рыбной ловли, остановка и размещения лагеря;
  - запрет провоза оружия, собак, орудий лова, пушных зверей, дичи, рыбы.
- При проведении работ в границах территорий традиционного проживания – хозяйственной деятельности представителей малочисленных народов Севера необходимо:
- учитывать, что все произведенное хозяйственной деятельностью коренных малочисленных народов Севера (постройки, стойбища, ритуальные и бытовые принадлежности, шкуры, олени рога и кости и др.) являются частной собственностью. Во избежание уголовного и других наказаний, не тревожить и не убивать животных, не трогать, не забирать рыболовные и охотничьи снасти, не ломать постройки стойбища и т.д.

Мероприятия по охране окружающей среды при обращении с отходами

Для предотвращения загрязнения компонентов окружающей среды образующимися отходами предусмотрены следующие мероприятия:

- очистка строительных площадок и территории, прилегающей к ним от отходов производства и потребления;
- организация мест накопления отходов в соответствии с требованиями, установленными в Обществе: устройство площадок накопления отходов на разровненной утрамбованной поверхности с трехсторонней обваловкой либо отбортовкой, оснащение ее указателями о принадлежности и виде отходов;
- накопление отходов отдельно по видам и классам опасности в специально предназначенные для этих целей емкости (контейнеры) в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-2116;
- своевременное транспортирование образующихся и накопленных отходов, пригодных для дальнейшей транспортировки и переработки на специализированные предприятия, согласно заключенным договорам с использованием специализированного автотранспорта;
- применение контейнеров, подлежащих транспортировке, изготовленных и закрытых таким образом, чтобы исключить любую утечку содержимого в нормальных условиях перевозки, в том числе при изменении температуры, влажности воздуха или атмосферного давления;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инва. № подл.

- соблюдение установленных правил, направленных на сохранение целостности, герметичности контейнеров для накопления отходов, осторожное обращение с контейнерами с целью предотвращения бросков, ударов, повреждений, которые могут привести к их механическому разрушению, размещение контейнеров таким образом, чтобы исключить возможность их падения, опрокидывания, разливания содержимого, обеспечения доступности и безопасности их погрузки;
- осуществление периодического визуального контроля состояния контейнеров на предмет целостности, отсутствия утечек, наличия маркировки крышек пробок, плотности их прилегания;
- соблюдение графика транспортирования отходов, не допущение переполнения контейнеров, захламления площадок накопления отходов и прилегающей к ним территории.

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

Все транспортные средства, задействованные при транспортировке отходов, снабжены специальными знаками, информирующими об опасности перевозимого груза. Ответственность за маркировку транспортных средств несет структурное подразделение общества, осуществляющее транспортирование отходов.

Перевозка отходов осуществляется с соблюдением следующих требований безопасности:

- конструкция автомобильного транспорта для перевозки отходов должна исключать возможность аварийных ситуаций, потерь и загрязнения (захламления) отходами окружающей среды и причинения вреда здоровью людей, хозяйственным или иным объектам по пути следования транспорта и при погрузочно-разгрузочных работах;
- транспортирование отходов в контейнерах для их накопления либо насыпью;
- транспорт для перевозки отходов, груженых насыпью, должен быть оснащен шланговым устройством и пологом, обеспечивающим их сохранность;
- транспорт для перевозки полужидких (пастообразных) отходов должен быть оснащен шланговым приспособлением для слива;
- транспорт для перевозки отходов, упакованных в тару, изготовленных из чувствительных к сырости материалов, должен быть закрытым или накрыт;
- отходы должны перевозиться только в той транспортной таре, упаковке или цистерне и транспортных средствах, которые приспособлены для перевозки конкретных видов.

Ответственность за подготовку отходов к транспортировке несет лицо, допущенное к накоплению отходов в структурном подразделении, передающее отходы. За подготовку транспортного средства к транспортированию отходов и транспортирование отходов несет ответственность структурное подразделение – владелец автотранспортного средства.

- Требования при проведении погрузочно-разгрузочных работ:
- перед проведением погрузки-разгрузки необходимо проверить целостность контейнеров для накопления отходов;
  - погрузку-разгрузку отходов необходимо выполнять аккуратно, осторожно;
  - укладывать и закреплять контейнеры с отходами с таким расчетом, чтобы во время транспортирования избежать потерь груза, передвижения его в кузове;

Изн. № подл.	Подп. и Дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18041-ПОВОС.ТЧ	Лист
							27

Запрещается:

- проводить погрузку-разгрузку отходов во время дождя или грозы, при гололеде места проведения работ должны быть посыпаны песком;
- волочить и кантовать контейнеры с отходами (бросать, ударять и переворачивать вверх дном или на бок);
- повреждать любым способом контейнеры с отходами;
- курить при проведении погрузки-разгрузки отходов.

Мероприятия по рекультивации нарушенных земель

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

Технические мероприятия по рекультивации по окончании проведения работ состоят из приведения нарушенных площадей в порядок – очистка территории от образующихся в процессе строительства отходов. Сроки работ по рекультивации определяются проектом организации строительства. Возможно смещение сроков мероприятий по рекультивации без изменения продолжительности рекультивационных работ.

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

Мероприятия по предупреждению/снижению последствий загрязнения почв, связанных с косвенным аэрогенным воздействием автотранспорта и проливами ГСМ

В целях снижения косвенного загрязнения почв и земельных ресурсов при возможных случайных разливах ГСМ предусмотрены следующие мероприятия:

- осуществление контроля за соблюдением технологического процесса на всех этапах работ;
- использование техники, имеющей высокие экологические показатели;
- соблюдение правил по безопасному обращению и транспортировке ГСМ;
- заправка и мойка транспортных средств на специальных базах;
- эксплуатация автотранспорта в исправном техническом состоянии;
- движение техники по установленной схеме, позволяющей до минимума снизить выброс отработанных газов, недопущение неконтролируемых поездок;
- повышение информированности водителей;
- предупреждающие знаки и размещение аварийно-спасательного оборудования для ликвидации разливов в существующих дорожно-эксплуатационных предприятиях;
- контроль и обеспечение должной эксплуатации и обслуживания автотранспорта, специальной и строительной техники;
- регулярное проведение ТО транспорта и спецтехники на специализированных промышленных базах Общества;
- соблюдение скоростного режима движения по дорогам (не более 60 км/ч);
- обеспечение предотвращения утечек топлива;
- проведение работ и движение транспорта строго в границах земельного участка под проектируемые объекты;
- заправка автотранспорта и залив масел при движении по дорогам внутри-промысловым не предусмотрены. Заправка осуществляется закрытым способом на специально оборудованных площадках.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18041-ПОВОС.ТЧ	Лист
							28

#### 4 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ



- 1 Приказ Минприроды РФ «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» от 01.12.2020 №999.
- 2 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81\*», 2018 г.
- 3 Классификация и диагностика почв СССР. – Москва: Колос, 1977 г.
- 4 Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ.
- 5 Красная книга РФ. Москва, 2003.
- 6 Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Животные, растения, грибы, Екатеринбург изд.дом «Баско», 2013.
- 7 Отчет «Основные показатели социально-экономического развития Ханты-Мансийского района за 2020 год», 2021.
- 8 Закон РФ «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. №33-ФЗ.
- 9 Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. №136-ФЗ.
- 10 Федеральный Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ» от 25.06.2002 г. №73-ФЗ.
- 11 Федеральный закон «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» от 07.05.2001 г. №49-ФЗ.
- 12 Водный кодекс РФ от 3.06.2006 г. №74-ФЗ.
- 13 Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 г. №913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».
- 14 Постановление правительства «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду» от 03.03.2017 г. №255.
- 15 Постановление Правительства РФ от 11.09.2020 № 1393 «О применении в 2021 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду».
- 16 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
- 17 НТД И13-2020 «Инструкция по обращению с отходами производства и потребления. Производственный контроль в области обращения с отходами».
- 18 Федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов РФ от 22.05.2017 г. №242.
- 19 СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления» от 30.06.2003 г.
- 20 Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 г. №800 «О проведении рекультивации и консервации земель».
- 21 Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. №89-ФЗ.
- 22 Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ
- 23 Федеральный закон №82-ФЗ от 30.04.1999 г. «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и Дата	Инва. № подл.	18041-ПОВОС.ТЧ				Лист
													29



**Приложение А**  
**(справочное)**  
**Копии справочных документов**

А.1 Копия письма Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2020 №15-47/10213 с выкопировками приложения к письму

 <b>МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> (Минприроды России)	ФАУ «Главгосэкспертиза» Министра России  Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000
ул. Б. Грузинская, д. 4-6, Москва, 125093, тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10 сайт: www.mnr.gov.ru e-mail: minprirodya@mnr.gov.ru телефон 112342 СФЭН	
30.04.2020 № 15-47/10213 на № _____ от _____	
<p>О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий</p> <p>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.</p> <p>Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.</p> <p>Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.</p> <p>Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.</p> <p>При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.</p> <p>Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.</p> <p>Приложение: на 31 листе.</p> <p>Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории</p> <p>Исп. Гавриленко С.А. (495) 252-23-61 (доф. 19-45)</p> <div align="right">         А.И. Григорьев     </div>	

Изнв. № подл.	Подп. и Дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18041-ПОВОС.ТЧ

Лист

30

2

Приложение к письму Минприроды России  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

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

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

18041-ПОВОС.ТЧ

Лист

31

Формат А4

31

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

Взам. инв. №

Подп. и Дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18041-ПОВОС.ТЧ

Лист

32

Формат А4

32

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18041-ПОВОС.ТЧ

Лист

33

Формат А4



А.2 Копия письма Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28.07.2020 №12-Исх-19016

*Т.С. Росбаровой*  
*А.В. Драндусову*



**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), 628007

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

12-Исх-19016  
28.07.2020

Заместителю начальника  
управления экологической  
безопасности и  
природопользования – начальнику  
отдела экологической безопасности  
ПАО «Сургутнефтегаз»

А.В. Драндусову

На исх. от 10.07.2020 №01-51-59-2298

Уважаемый Андрей Владимирович!

На Ваш запрос сообщаю, что по данным государственного кадастра особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ) участки недр: Ватлорский, Верхне-Казымский, Западно-Ватлорский, Лунгорский, Месторождение им. И.Н.Логачева, Сурьеганский, Южно-Ватлорский размещены в границах особо охраняемой природной территории регионального значения природный парк «Нумто».

В соответствии с п. 4.1 Концепции развития и функционирования системы особо охраняемых природных территорий автономного округа на период до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства автономного округа от 12.07.2013 № 245-п, на территории Сургутского района предусмотрено создание памятника природы регионального значения и его охранной зоны «Тундринский кедровый бор» (далее – памятник природы). Кроме того, во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», протоколом заседания Проектного комитета автономного округа от 4 декабря 2018 года № 37 утвержден региональный проект «Сохранение

*01-51-58-199*  
*28.07.2020*

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18041-ПОВОС.ТЧ

Лист

34

биологического разнообразия и развитие экологического туризма» (далее – региональный проект), вошедший в пакет портфеля проектов автономного округа «Экология». Региональным проектом предусмотрено создание памятника природы и его охранной зоны в 2023 году. Границы памятника природы и его охранной зоны на территории Тундринского лицензионного участка согласованы с ПАО «Сургутнефтегаз» (исх.№ 01-59-05-15-432 от 11.02.2019).

В границах размещения участков недр, указанных в Перечне участков недр Приложения 1 к запросу с порядковыми номерами №№ 1-4, 6-9, 11-28, 30-47, 49-51, 53-75, 77-81, 83-95, 97-110, 112-119 (далее - участки недр) 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 участков недр отсутствуют.

Первый заместитель  
директора Департамента



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Е.М. Збродов

Сертификат:  
012759AD009FAB4E81473CCFAC5EB64DC1  
Владелец Збродов Егор Михайлович  
Действителен с 16.04.2020 по 16.04.2021

Исп.: Ердикова Елена Сергеевна  
тел.: (3467) 36-01-10 (3002)  
E-mail: [ErdikovaES@adnmhmas.ru](mailto:ErdikovaES@adnmhmas.ru)

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

18041-ПОВОС.ТЧ

Лист

35

А.3 Копия письма ПАО «Сургутнефтегаз» от 10.07.2020 №01-51-59-2298



**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»**

ул. Григория Кувшиковского, 1, корпус 1, г. Сургут,  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
Тюменская область, Российская Федерация, 628415

Тел.: (3462) 42-61-33, 42-60-28  
Факс: (3462) 42-64-94, 42-64-95

«10» июля 2020г.

№ 01-51-59-2298



DIR-26602-539579697

Директору Департамента  
недропользования и  
природных ресурсов Ханты-  
Мансийского автономного  
округа - Югры  
С.А.Филатову

**О представлении информации**

Уважаемый Сергей Александрович!

В целях неукоснительного соблюдения законодательства Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях (далее по тексту – ООПТ), прошу представить сведения о наличии (отсутствии) ООПТ местного и регионального значения, а также перспективных ООПТ в границах участков недр ПАО «Сургутнефтегаз» на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Приложение: 1. Перечень участков недр ПАО «Сургутнефтегаз» в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 6 л. в 1 экз.  
2. Картограмма участков недр ПАО «Сургутнефтегаз», расположенных на территории Ханты-Мансийского автономного округа, на 1 л. в 1 экз.

Заместитель начальника управления  
экологической безопасности и  
природопользования – начальник  
отдела экологической безопасности

А.В.Драндусов

Юрасова Анна Владимировна  
43-74-67

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18041-ПОВОС.ТЧ

Лист

36



Приложение 1  
к письму ПАО "Сургутнефтегаз"  
от 10.07.2020 №01-51-59-2298

Перечень участков недр ПАО «Сургутнефтегаз» в  
Ханты-Мансийском автономном округе - Югре

№ п/п	Участок недр (Месторождение)	Серия, номер и вид лицензии
1	Ай-Пимский (Ай-Пимское, Западно-Чигоринское, Западно-Камыньское)	ХМН 03533 НЭ
2	Алехинский (Алехинское)	ХМН 03515 НЭ
3	Биттемский (Биттемское, Санинское, Западно-Чигоринское)	ХМН 03535 НЭ
4	Быстринский (Быстринское, Вачимское)	ХМН 03514 НЭ
5	Ватлорский (Ватлорское)	ХМН 03524 НЭ
6	Вайский 1	ХМН 03648 НР
7	Вайский 2	ХМН 03649 НР
8	Вайский 4	ХМН 03650 НР
9	Вачимский (Вачимское)	ХМН 03614 НЭ
10	Верхне-Казымский (Верхнеказымское)	ХМН 03543 НР
11	Верхненадымский (южная часть) (Верхненадымское, Новонадымское)	ХМН 03517 НР
12	Восточно-Еловый (Восточно-Еловое)	ХМН 03532 НЭ
13	Восточно-Ляминский (Восточно-Ляминское)	ХМН 03537 НЭ
14	Восточно-Мытаяхинский (Восточно-Мытаяхинское)	ХМН 03583 НЭ
15	Восточно-Назымский (Восточно-Назымское)	ХМН 03621 НЭ
16	Восточно-Рогожниковский (Восточно-Рогожниковское)	ХМН 03518 НЭ
17	Восточно-Сахалинский (Явинлорское, Западно-Сахалинское)	ХМН 00813 НЭ
18	Восточно-Сергинский (Восточно-Сергинское)	ХМН 03623 НЭ
19	Восточно-Сургутский (Восточно-Сургутское, Западно-Сургутское)	ХМН 03516 НЭ

Взам. инв. №

Подп. и Дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18041-ПОВОС.ТЧ

Лист

37

Формат А4



20	<b>Восточно-Сыньеганское месторождение</b> (Восточно-Сыньеганское)	ХМН 03520 НЭ
21	<b>Восточно-Тромъеганский</b> (Восточно-Тромъеганское)	ХМН 03534 НЭ
22	<b>Восточно-Туканский</b> (Туканское)	ХМН 03620 НР
23	<b>Восточно-Юкьяунский</b> (Восточно-Юкьяунское)	ХМН 03588 НР
24	<b>Высотный</b> (Высотное)	ХМН 14829 НЭ
25	<b>Дунаевский</b> (Дунаевское)	ХМН 03513 НЭ
26	<b>Емангальский</b> (Емангальское)	ХМН 03585 НР
27	<b>Жумажановский</b> (Жумажановское, Сурьеганское)	ХМН 03605 НЭ
28	<b>Заболотный</b>	ХМН 03521 НР
29	<b>Западно-Ватлорский</b> (Западно-Ватлорское)	ХМН 03633 НР
30	<b>Западно-Камынский</b> (Западно-Камынское)	ХМН 03595 НЭ
31	<b>Западно-Карпаманский</b> (Южно-Мытаяхинское)	ХМН 03523 НЭ
32	<b>Западно-Назымское месторождение</b> (Западно-Назымское)	ХМН 03527 НЭ
33	<b>Западно-Нялинский</b> (Западно-Нялинское)	ХМН 03565 НЭ
34	<b>Западно-Полуньяхский</b> (Западно-Полуньяхское)	ХМН 03569 НР
35	<b>Западно-Солкинский</b> (Западно-Солкинское)	ХМН 03617 НЭ
36	<b>Западно-Сургутский</b> (Западно-Сургутское)	ХМН 03573 НЭ
37	<b>Западно-Туканский</b> (Западно-Туканское)	ХМН 03584 НР
38	<b>Западно-Туманный</b> (Западно-Туманное)	ХМН 03599 НР
39	<b>Западно-Юильское месторождение</b> (Западно-Юильское)	ХМН 03608 НЭ
40	<b>Итьяхский</b> (Итьяхское)	ХМН 03526 НР
41	<b>Июльский</b> (Июльское, Южно-Ватлорское)	ХМН 03615 НР
42	<b>Камынский</b> (Камынское, Ульяновское)	ХМН 03596 НЭ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18041-ПОВОС.ТЧ

Лист

38

Формат А4

43	<b>Комарьинский</b> (Комарьинское, Тундринское)	ХМН 03624 НЭ
44	<b>Конитлорский</b> (Конитлорское)	ХМН 03630 НЭ
45	<b>Ларкинский</b> (Ларкинское)	ХМН 03580 НР
46	<b>Леклорский</b> (Леклорское)	ХМН 03555 НЭ
47	<b>Лосевой</b> (Лосевое)	ХМН 03530 НЭ
48	<b>Лунгорский</b> (Лунгорское)	ХМН 03539 НЭ
49	<b>Лянторский</b> (Лянторское, Ларкинское)	ХМН 03594 НЭ
50	<b>Маслиховский</b> (Маслиховское)	ХМН 03612 НЭ
51	<b>Месторождение им. А.В. Филипенко</b> (им. А.В. Филипенко)	ХМН 16087 НЭ
52	<b>Месторождение им. И.Н. Логачева</b> (им. И.Н. Логачева)	ХМН 15339 НЭ
53	<b>Месторождение имени Н.Я. Медведева</b> (им. Н.Я. Медведева)	ХМН 03564 НЭ
54	<b>Нижне-Сортымский</b> (Нижне-Сортымское)	ХМН 03628 НЭ
55	<b>Новобыстринский</b> (Новобыстринское, Быстринское)	ХМН 01235 НЭ
56	<b>Новонялинский</b> (Новонялинское)	ХМН 03592 НР
57	<b>Озерное-1</b> (Озерное-1)	ХМН 03632 НЭ
58	<b>Панлорский 4</b>	ХМН 03634 НР
59	<b>Рогожниковский 4</b> (Рогожниковское, им. Н.К. Байбакова)	ХМН 03611 НР
60	<b>Рогожниковский 5</b> (им. Н.К. Байбакова, им. Ю.Е. Батурина)	ХМН 03540 НР
61	<b>Рогожниковский 6</b> (им. Ю.Е. Батурина)	ХМН 03541 НР
62	<b>Рогожниковский</b> (Рогожниковское, Восточно-Рогожниковское, Высотное)	ХМН 03538 НР
63	<b>Родниковый</b> (Родниковое, Кечимовское)	ХМН 03529 НЭ
64	<b>Рускинской</b> (Рускинское, Теалинско-Рускинское)	ХМН 03528 НЭ
65	<b>Савуйский</b> (Савуйское)	ХМН 03574 НЭ

3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18041-ПОВОС.ТЧ

Лист

39

Формат А4

66	<b>Сайгатинский</b> (Сайгатинское)	ХМН 03587 НЭ
67	<b>Сальмский 4</b>	ХМН 03542 НР
68	<b>Сахалинский</b> (Сахалинское, Западно-Сахалинское, Приобское)	ХМН 03602 НЭ
69	<b>Северо-Лабатьюганский</b> (Северо-Лабатьюганское, Западно-Чигоринское)	ХМН 03560 НЭ
70	<b>Северо-Мытаяхинское месторождение</b> (Северо-Мытаяхинское)	ХМН 03625 НЭ
71	<b>Северо-Назымское месторождение</b> (Северо-Назымское)	ХМН 03557 НЭ
72	<b>Северо-Селияровский</b> (Северо-Селияровское, Южно-Ляминское)	ХМН 03607 НЭ
73	<b>Северо-Туканский</b>	ХМН 03572 НР
74	<b>Северо-Юрьевский</b> (Северо-Юрьевское, Рускинское)	ХМН 03635 НЭ
75	<b>Солкинский (северная часть)</b> (Солкинское, Быстринское)	ХМН 03556 НЭ
76	<b>Сурьеганский</b> (Сурьеганское, Юильское)	ХМН 12682 НЭ
77	<b>Сыньеганский</b> (Сыньеганское)	ХМН 03559 НЭ
78	<b>Сыхтымский</b> (Западно-Сукуръяунское, Сыхтымское)	ХМН 03586 НЭ
79	<b>Тончинский</b> (Тончинское, Северо-Тончинское)	ХМН 03536 НЭ
80	<b>Тромъеганский</b> (Тромъеганское)	ХМН 03553 НЭ
81	<b>Туканский</b> (Туканское)	ХМН 03561 НР
82	<b>Тундринский</b> (Тундринское)	ХМН 03576 НЭ
83	<b>Тянский</b> (Мурьяунское, Лукъявинское, Юкъяунское)	ХМН 03631 НЭ
84	<b>Участок недр федерального значения, включающий часть месторождения им. Шпильмана (Северо-Рогожниковское) (им. Шпильмана В.И. (Северо-Рогожниковское))</b>	ХМН 03627 НР
85	<b>Федоровский</b> (Федоровское)	ХМН 03626 НЭ
86	<b>Хорлорский</b> (Хорлорское)	ХМН 03531 НЭ
87	<b>Хошиплорский</b> (Восточно-Мытаяхинское)	ХМН 03570 НЭ
88	<b>Чанатойский</b> (Жумажановское, Ватлорское)	ХМН 03582 НР

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

89	Юганский 10	ХМН 03622 НР
90	Юганский 15	ХМН 03575 НР
91	Юганский 3 (Западно-Туканское)	ХМН 03562 НР
92	Юганский 44	ХМН 03567 НР
93	Юганский 5 (Юганское)	ХМН 03568 НР
94	Юганский 9	ХМН 03551 НР
95	Юганский (Юганское)	ХМН 03554 НР
96	Южно-Ватлорский (Южно-Ватлорское)	ХМН 15104 НР
97	Южно-Жумажановский (Жумажановское)	ХМН 03558 НЭ
98	Южно-Камынский (Назаргалеевское, Ульяновское, Биттемское, Камыновское, Санинское, Третьяковское)	ХМН 03606 НЭ
99	Южно-Конитлорский (Южно-Конитлорское, Рускинское)	ХМН 03552 НЭ
100	Южно-Ляминское месторождение (Южно-Ляминское)	ХМН 03619 НЭ
101	Южно-Мытаяхинский (Южно-Мытаяхинское, Восточно-Мытаяхинское)	ХМН 03525 НЭ
102	Южно-Назымское месторождение (Южно-Назымское)	ХМН 03609 НЭ
103	Южно-Санлорский (Южно-Санлорское)	ХМН 03544 НР
104	Южно-Соимлорский (Южно-Соимлорское)	ХМН 03598 НЭ
105	Южно-Туканский (им. Б. Щербины)	ХМН 03597 НР
106	Южно-Чанатойский (Северо-Лабатьюганское)	ХМН 03603 НР
107	Юильское месторождение (Юильское)	ХМН 03616 НЭ
108	Яунлорский (Яунлорское)	ХМН 03593 НЭ
109	Большеатлымский	ХМН 03519 НР
110	Восточно-Конитлорский	ХМН 03522 НР
111	Лунгорский	ХМН 03581 НР
112	Ляминский 1	ХМН 03571 НР
113	Нижняя часть Западно-Сургутского участка	ХМН 03563 НР
114	Панлорский 1	ХМН 03629 НР

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

115	Рогожниковский (блок № 2)	ХМН 03604 НП
116	Северо-Хорлорский	ХМН 03661 НП
117	Юганский 2	ХМН 03613 НП
118	Южно-Айкурусский	ХМН 03566 НП
119	Южно-Ольховский	ХМН 03610 НП

6

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18041-ПОВОС.ТЧ

Лист

42

