

ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

(пользователь недр)

**Трест «Сургутнефтеспецстрой»
Структурное подразделение ПАО «Сургутнефтегаз»
(проектная организация)**

Заказчик - Трест «Сургутнефтеспецстрой»

**МЕСТОРОЖДЕНИЕ ПЕСКА В РАЙОНЕ СКВАЖИНЫ 317П В
ПРЕДЕЛАХ ИТЬЯХСКОГО УЧАСТКА**

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

ПОВОС

Заместитель управляющего трестом
(НОПРИЗ №ПИ-147614)



А.И.Чабан

2023

Обозначение	Наименование	Примечание
ПОВОС-С	Содержание тома	2
ПОВОС.ТЧ	Текстовая часть	3
	Общее количество листов документов, включенных в том	41

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ПОВОС-С		
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
			Разраб.	Куприенко	<i>Куприенко</i>	10.23		П		1	
			Пров.	Микрюков	<i>Микрюков</i>	10.23					
			Н. контр	Науменко	<i>Науменко</i>	10.23	Содержание тома				

ПАО «Сургутнефтегаз»
трест «Сургутнефтеспецстрой»
Земельный отдел

Оглавление

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

1.1 Цель и условия реализации4

1.2 Возможные альтернативные варианты4

1.3 Сроки осуществления и предполагаемые требования к месту размещения объекта5

1.4 Затрагиваемые муниципальные образования, возможность трансграничного воздействия.....5

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

2 ИНФОРМАЦИЯ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ7

3 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....15

3.1 Потребность в земельных и иных ресурсах15

3.2 Отходы производства и потребления15

3.3 Нагрузки на транспортную и иные инфраструктуры территории.....16

3.4 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.....17

3.5 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты.....17

3.6 Меры по предотвращению и (или) уменьшению воздействия на окружающую среду17

4 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.....24

ПРИЛОЖЕНИЕ А КОПИИ СПРАВОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ25

A.1 Копия письма Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.04.2020 г. №15-47/10213 с выкопировками приложения к нему25

A.2 Копия письма Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28.07.2020 №12-Исх-1901627

A.3 Копия письма ПАО «Сургутнефтегаз» от 10.07.2020 №01-51-59-2298.....29

A.4 Копия заключения Службы Государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры от 05.10.2023 №23-518937

A.5 Копия письма Департамента недропользования и природных ресурсов ХМАО-Югры от 21.09.2023 №12-Исх-27144.....40

ПРИЛОЖЕНИЕ Б КАРТОСХЕМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ЗНАЧЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ - ЮГРЕ ...41

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПОВОС.ТЧ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Куприенко		<i>Куприенко</i>	10.23
Пров.		Микрюков		<i>Микрюков</i>	10.23
Н. контр		Науменко		<i>Науменко</i>	10.23

Стадия	Лист	Листов
П	1	39

Текстовая часть

ПАО «Сургутнефтегаз»
трест «Сургутнефтеспецстрой»
Земельный отдел

1 ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1 Цель и условия реализации

Цель реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности: является добыча полезного ископаемого по объекту: «Месторождение песка в районе скважины 317П в пределах Итьяхского участка».

Назначение объекта – разработка полезного ископаемого экскаваторно-транспортным способом для использования в дальнейшем для производственных и собственных нужд при строительстве, реконструкции и ремонте объектов лицензионного участка (строительство основания площадок для размещения поисковых, оценочных, разведочных и эксплуатационных скважин и др.).

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, разведки и добычи полезных ископаемых.

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 полезных ископаемых в пределах лицензионного участка экономически целесообразно и без значимого воздействия на окружающую среду.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

- минимальный отвод под объект;
- близость к объектам проектирования (отсыпки);
- максимальное размещение за пределами водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;
- удаленности от мест произрастания охраняемых видов растений и грибов, размножения и гнездования охраняемых видов животных.

Выбор добычного комплекса для разработки карьера

Для разработки месторождений используется техника, имеющаяся в распоряжении ПАО «Сургутнефтегаз», следовательно, вопрос выбора добычного комплекса для ПАО «Сургутнефтегаз» не актуален. Вся техника выпускается на объекты только в исправном техническом состоянии. Техническое обслуживание и ремонт техники осуществляется на центральных базах обслуживания ПАО «Сургутнефтегаз».

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

1.3 Сроки осуществления и предполагаемые требования к месту размещения объекта

Наименование объекта: «Месторождение песка в районе скважины 317П в пределах Итьяхского участка».

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:

Начало – 2023 год.

Окончание – 2024 год.

Местоположение объекта: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ханты-Мансийский район, Итьяхский участок.

Выбор местоположения объекта намечаемой деятельности с учетом следующих условий:

- минимальное воздействие сооружений на гидрологический режим водотоков и поверхностный сток территории;
- минимальный отвод под карьер и сопутствующие сооружения;
- максимальное размещение объекта планируемой деятельности за пределами водоохраных зон водных объектов;
- максимальное сохранение фауны и флоры территории;
- размещение объекта за пределами зон особого режима.

1.4 Затрагиваемые муниципальные образования, возможность трансграничного воздействия

Объект планируемой (намечаемой) деятельности размещается на территории Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Итьяхский участок, Самаровское лесничество, Кедровское участковое лесничество, Карымкарское урочище, квартал №309 – эксплуатационные леса.

Ближайшие населенные пункты: п.Карымкары – 89 км (ЮЗ), п.Кышик 87 км (Ю).

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № прдл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

3

Объект планируемой (намечаемой) деятельности при реализации планируемой деятельности (подготовительные работы, добычные работы и рекультивация) трансграничного воздействия не оказывает, т.к. находится на территории Российской Федерации.

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.

Объект планируемой (намечаемой) деятельности не противоречит схеме территориального планирования Ханты-Мансийского муниципального района ХМАО-Югры.

Инв. № прдл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПОВОС.ТЧ	

2 ИНФОРМАЦИЯ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ

Климатические условия района планируемых работ

Географическое положение территории определяет ее климатические особенности. Наиболее важными факторами формирования климата является перенос воздушных масс с запада и влияние континента.

Климатическая характеристика района изысканий принята по метеостанции Ханты-Мансийск. Климатическая характеристика приведена согласно СП 131.13330.2020.

Климат данного района резко 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.

Среднегодовая температура воздуха составляет минус 3,1 °С, среднемесячная температура воздуха наиболее холодного месяца января - минус 22,0 °С, а самого жаркого месяца июля - плюс 17,0 °С. Абсолютный минимум температуры приходится на декабрь (минус 55,0 °С), абсолютный максимум - на июнь-июль (плюс 34,0 °С). Продолжительность безморозного периода - 98 дней, продолжительность устойчивых морозов - 156 дней. Дата первого заморозка осенью - 8.09, последнего весной - 1.06.

Осадков в районе выпадает много, особенно в теплый период с апреля по октябрь - 467 мм, в холодное время с ноября по март - 209 мм, годовая сумма осадков составляет 676 мм. Соответственно держится высокая влажность воздуха, средняя относительная влажность меняется от 66 до 82 %.

Снежный покров образуется 23 октября, дата схода - 15 мая. Сохраняется снежный покров 201 день.

В течение года преобладают ветры западного направления. В январе преобладают ветры западного и юго-западного, а в июле - северного направлений. Средняя годовая скорость ветра 4,9 м/с, средняя за январь - 4,9 и средняя в июле - 4,5 м/с.

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

Геология и рельеф

Согласно геоморфологическому районированию Западно-Сибирской плиты (В.Т.Трофимов), территория проведения работ расположена в Среднеобском районе - области позднечетвертичных аллювиальных и озерно-аллювиальных террасовых равнин.

Основными геолого-геоморфологическими элементами Среднего Приобья являются высокие и низкие поймы речных долин; аллювиальные равнины первой, второй и третьей надпойменных террас; озерные, озерно-аллювиальные и водно-ледниковые равнины междуречий, расположенные на различных гипсометрических уровнях.

Территория Итьяхского участка входит в лесную зону Белогорской провинции и соответствует возвышенности Белогорский Материк, сложенной внизу морскими глинами палеогена и озерными суглинками верхнего олигоцена, поверх которых залегает комплекс ледниковых осадков. Разрез венчают флювиогляциальные суглинки, перекрытые сессовидным бескарбонатным суглинком. Область междуречной равнины, в которой расположен Итьяхский участок, как ступень рельефа соответствует четвертому надпойменному уровню и сложен озерно-

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

аллювиальным комплексом ялбыньинской свиты средне-верхнечетвертичных отложений и представлен сложно построенной толщей песков, супесей, суглинков и глин.

Согласно инженерно-геологическому районированию Западно-Сибирской плиты (по ВТ. Трофимову) территория строительства относится к области средне- и поздне-четвертичных ледниковых аккумулятивных равнин, сложенных многолетнемерзлыми и тальми сильноувлажненными породами.

Опасные геологические и инженерно-геологические процессы и явления на территории разработки не обнаружены.

Предварительно инженерно-геологические условия района работ относятся к I (простой) категории сложности (СП 11-105-97, приложение Б), по совокупности факторов горно-геологические условия района работ оцениваются как простые (I группа сложности) (СП 11-109-98, приложение Г).

Сейсмичность

Территория планируемой (намечаемой) деятельности находится в пределах Западно-Сибирской равнины. В основании Западно-Сибирской равнины лежит Западносибирская плита, которая является структурным элементом древней континентальной Сибирской платформы. Платформа отличается спокойным тектоническим режимом и соответственно, относительно слабой сейсмичностью.

Согласно шкале сейсмичности и карте общего сейсмического районирования территории Российской Федерации территория проведения работ относится к зоне сейсмичности в 5 баллов по 12-бальной макросейсмической шкале MSK-64.

Возможность возникновения и опасного воздействия землетрясений существенно мала.

Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом отношении район строительства относится к Западно-Сибирскому артезианскому бассейну. Гидрогеологические условия территории характеризуются наличием двух водоносных горизонтов, приуроченных к современным олигоцен-неогеновым и верхнеплиоцен-четвертичным отложениям. Воды этих отложений гидравлически тесно связаны с поверхностными водами, а также с природной зональностью.

В пределах района проведения работ выделяются четыре водоносных и три водоупорных горизонтов и комплексов:

- водоносный четвертичный комплекс;
- водоносный локально-водоупорный неогеновый комплекс;
- водоупорный туртасский горизонт;
- водоносный локально-слабоводоносный новомихайловский горизонт;
- криогенно-водоупорный атлым-новомихайловский горизонт;
- водоносный атлымский горизонт;
- водоупорный тавдинский горизонт.

Водоносный горизонт поровый, безнапорный. Уровень подземных вод не вскрыт.

Гидрографическая характеристика района планируемых работ

Район намечаемых работ расположен в лесной зоне правобережья Средней Оби.

Планируемый к разработке карьер расположен юго-восточнее от р.Тутлеймозым на расстоянии 0,34 км, севернее от ручья без названия на

Инв. № прдл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			ПОВОС.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

расстоянии 0,32 км. Карьер и сопутствующие сооружения не затрагивают водоохранные зоны водных объектов.

Реки и ручьи данной территории относятся к водотокам с весенне-летним половодьем и дождливыми паводками в теплое время года. В питании рек участвуют талые воды сезонных снегов, жидкие осадки и подземные воды. Основной источник питания – твердые осадки, основная фаза водного режима – весенне-летнее половодье. Весенний подъем уровня начинается в середине – конце апреля.

Летне-осенняя межень наступает в июле. Зимняя межень устанавливается с середины октября. Это самый продолжительный и маловодный период водного режима.

Наступление холодов и понижение температуры воды до 0°С вызывает на реках появление первых ледяных образований: заберегов, сала. Появление ледяных образований на малых реках наблюдается в среднем во второй половине октября. Ледостав устанавливается в первой декаде ноября, продолжительностью 180-200 дней.

Вскрытие рек происходит в среднем в конце апреля – начале мая. Полное очищение ото льда происходит во второй декаде мая.

Характеристика почвенного и растительного покрова района планируемых работ

Растительный покров

Район работ расположен в лесной зоне правобережья Средней Оби в бассейне реки Назым, входит в лесную зону Белогорской провинции и соответствует возвышенности Белогорский Материк. Заболоченные участки прослеживаются в местах понижения рельефа. Карьер расположен на залесенной гриве. Растительность представлена сосновым лесом с высотой деревьев 15 м, диаметром 0,17 м и шагом 4 м.

В целом, масштаб воздействия при планируемой разработке карьера характеризуется как локальный и незначительный. Разработка карьера планируется строго в пределах границ земельного отвода, что дополнительно снизит нагрузку на растительный покров прилегающей территории. Химическое воздействие отсутствует.

Почвенный покров

В границах земельного участка под объект намечаемой деятельности (карьер) почвенный покров представлен подзолами иллювиально-железистыми. Эллювиальный горизонт, мощностью до 50 см, рыхлый, имеет белесую окраску. Характерны карманистые, волнистые, языковатые переходы к иллювиальному горизонту. Под подзолистым горизонтом находится иллювиальный горизонт ржаво-бурого или охристого цвета, который постепенно в нижней части профиля приобретает более светлую окраску и переходит в почвообразующую породу. Иллювиальный горизонт более плотный, рыжевато-охристой окраски.

По окончании разработки карьера будут предусмотрены мероприятия по рекультивации нарушенных земель, направленные на восстановление почвенного покрова территории.

Характеристика животного мира

Фауна района планируемой (намечаемой) деятельности типична для средней тайги Западной Сибири и относится к Обско-Тазовскому орнитогеографическому округу.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Из современных условий, играющих важную роль в существовании животных, следует указать продолжительные морозные зимы, нерезкие возвраты холодов весной и в начале лета, которые губительно действуют на многие виды теплолюбивых мелких животных.

Биологическое разнообразие фауны наземных позвоночных животных (видовое богатство) складывается как из популяций оседлых видов (млекопитающие, земноводные, пресмыкающиеся, часть видов птиц), так и мигрирующих видов млекопитающих и птиц, использующих территорию региона в период размножения, так и популяции зимующих здесь или транзитных видов, пролетающих через эту территорию.

К числу основных пушных видов млекопитающих относятся: белка, горноста́й, колонок, выдра, росомаха, лисица, ондатра, волк, заяц-беляк, барсук. Важнейшее значение в функционировании экосистем имеют лось, северный олень, соболь, куница, мышевидные грызуны.

Ареал обитания ряда представителей орнитофауны связан с интразональными пойменными лесами и водоемами и вне них практически не встречаются. С удалением на север беднее становится состав птичьего населения. В составе птичьего населения ведущее место занимают воробьинообразные, далее следуют ржанкообразные и гусеобразные. Основу охотничьей фауны формируют гуси, глухари, тетерева, рябчики, куропатки, утки, кулики.

Динамика численности животных обусловлена изменениями факторов среды, межвидовыми и внутривидовыми взаимоотношениями, а также хозяйственной деятельностью человека. Численность не постоянна и варьирует в тех или иных пределах в зависимости от вышеперечисленных факторов в течение года.

Фауна млекопитающих представлена:

Отряд грызуны:

- белка обыкновенная – распространена по всем лесным массивам;
- сибирский бурундук – распространен по всей территории, предпочитает хвойные леса;
- ондатра – предпочитает верховья рек, ручьев.

Отряд насекомоядные (обыкновенная бурозубка, малая бурозубка, средняя бурозубка, крошечная бурозубка).

Отряд зайцеобразные представляет заяц-беляк – распространен повсеместно.

Отряд хищные представляют: обыкновенная лисица, песец, горноста́й, ласка, сибирский колонок, речная выдра.

Класс птицы включает следующие отряды:

Пластинчатоклювые – кряква (редка), чирок-свистун, свиязь (редка), шилохвость, чирок-трескунок, хохлатая чернеть (на весеннем пролете).

Курообразные – белая куропатка (редка), глухарь (многочисленный вид), тетерев (распространен спорадически, редок), рябчик (распространен спорадически, редок).

Кулики – большой улит (редок), дупель, большой веретенник (редок).

Класс пресмыкающиеся:

- живородящая ящерица;
- обыкновенная гадюка.

Класс земноводные представлен двумя представителями: остромордая лягушка и серая жаба.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № прдл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, грибов и животных, занесенные в Красную книгу РФ и 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 Красную книгу РФ занесено 8 видов растений, которые встречаются в Ханты-Мансийском автономном округе:

- семейство Орхидные: калипсо луковичная, пальчатокоренник Траунштейнера, надбородник безлистный, липарис Лёзеля, ятрышник шлемоносный;
- семейство Злаки (Мятликовые): влагалищецветник маленький;
- семейство Пармелиевые: асахинея 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 встречаются 25 видов покрытосеменных растений, 5 видов папоротниковидных, 22 вида грибов, 11 видов лишайников, 11 видов мохообразных и 1 вид плаунообразных, занесенных в Красную книгу ХМАО – Югры.

Согласно графическим и текстовым материалам Красной книги РФ и Красной книги Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в границах территории земельного отвода под объект планируемой деятельности (карьер), редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов отсутствуют.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных

В Красную книгу РФ занесен один вид животных, который встречается в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре: западносибирский речной бобр, отряд Грызуны (Rodentia), семейство Бобровые (Castoridae). Согласно картосхеме ареалов распространения Красной книги РФ, в районе планируемой (намечаемой) деятельности данный вид отсутствует.

Территория ХМАО – Югры входит в контур ареалов распространения следующих видов птиц, внесённых 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);

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

– большой кроншнеп, средний кроншнеп (отряд: Ржанкообразные, семейство: Бекасовые);

– филин (отряд: СOVOобразные, семейство: Совиные);

– серый сорокопут (отряд: Воробьинообразные, семейство: Сорокопутовые).

Согласно схемам ареалов распространения, в районе планируемой (намечаемой) деятельности места гнездования и размножения птиц, занесенных в Красную книгу РФ, а также их пути пролёта отсутствуют.

В Красную книгу ХМАО – Югры внесены: 10 видов млекопитающих, 26 видов птиц, 3 вида амфибий, 2 вида рыб, 7 видов насекомых.

В соответствии с графическими и текстовыми материалами Красной книги РФ и Красной книги ХМАО-Югры на территории планируемой (намечаемой) деятельности представители охраняемых видов животных, места гнездования птиц и их пути пролета, занесенные в Красные книги, отсутствуют.

Территории с ограниченными правами природопользования

Особо охраняемые природные территории

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

В административном отношении территория планируемой (намечаемой) деятельности находится в границах Итьяхского участка, Ханты-Мансийского района, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2020 №15-47/10213 (Приложение А.1) в границах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры расположено 5 ООПТ федерального значения, из них 1 ООПТ федерального значения («Елизаровский» заказник) расположен в границах Ханты-Мансийского района. Территория планируемой (намечаемой) деятельности расположена на удалении от ближайших ООПТ (Приложение Б).

На основании письма Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28.07.2020 №12-Исх-19016 (Приложение А.2) и письма ПАО «Сургутнефтегаз» от 10.07.2020 №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 проведения работ (Итьяхский участок) отсутствуют.

Таким образом, на территории планируемой (намечаемой) деятельности особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения отсутствуют.

Объекты культурного наследия

В соответствии со ст.99 Земельного Кодекса РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ 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 №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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

10

охраны объектов культурного наследия, а также на основании рекомендаций физических и юридических лиц.

На территории земельного участка под размещение проектируемого карьера объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия (Приложение А.4).

Более точная информация о наличии/отсутствии объектов культурного наследия, включенных в реестр выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации по использованию лесов будет представлена в основном техническом проекте.

В случае обнаружения исполнителем работ объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, перечисленных в ст.3 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», строительные и сопутствующие работы должны быть немедленно приостановлены, исполнитель работ обязан проинформировать 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 14.03.1995 №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 «Месторождение песка в районе скважины 317П в пределах Итьяхского участка», согласно представленных данных о расположении, не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре (Приложение А.5).

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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 планируемой (намечаемой) деятельности расположен за пределами ближайших водных объектов, их водоохраных зон и прибрежных защитных полос.

Планируемый к разработке карьер расположен юго-восточнее от р.Тутлеймозым на расстоянии 0,34 км. Водоохранная зона реки Тутлеймозым составляет 100 м, прибрежная защитная полоса – 50 м.

Планируемый к разработке карьер расположен севернее от ручья без названия на расстоянии 0,32 км. Водоохранная зона для этого ручья составляет 50 м, прибрежная защитная полоса – 50 м.

Мероприятия, направленные на охрану поверхностных и подземных вод, ВОЗ представлены в п.3.6.

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.

Воздействие на ближайшие зоны санитарной охраны исключено, так как планируемый к разработке карьер разрабатывается за пределами установленных границ поясов зон санитарной охраны на расстоянии около 50 км (по прямой) северо-западнее от границы третьего пояса ЗСО ближайших источников хозяйственно-питьевого водоснабжения скважин А-201, А-202, границы ЗСО приняты согласно шифру 20329/1-ЗСО.

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

3 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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

- возможным нарушением земель при размещении объекта;
- возможным нарушением почвенного покрова, растительности и условий обитания животного мира;
- возможным изменением рельефа местности при выполнении добычных работ;
- возможным воздействием на недра и геологическую среду
- возможным воздействием на водные объекты;
- возможным воздействием на атмосферный воздух;
- возможным воздействием на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления.

3.1 Потребность в земельных и иных ресурсах

Объект планируемой (намечаемой) деятельности расположен на землях лесного фонда.

Категория земель – земли лесного фонда.

Целевое назначение лесов – эксплуатационные.

Защитные леса в границах земельного участка отсутствуют.

Объект планируемой (намечаемой) деятельности размещается на земельных участках лесного фонда, согласно договору аренды лесных участков.

Для обеспечения хозяйственно-бытовых нужд используется привозная вода. По мере накопления сточные воды вывозятся на ближайшие очистные сооружения ПАО «Сургутнефтегаз».

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 №ЛО20-00113-66/00102735, 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 этапах подготовительных, добычных работ и рекультивации объекта намечаемой деятельности.

Площадки накопления отходов в границах земельного отвода под объект планируемой (намечаемой) деятельности размещаются на опорном пункте бригады.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

13

Предварительный перечень отходов, класс опасности и места размещения образующихся на всех этапах реализации планируемой (намечаемой) деятельности представлены ниже – Таблица 1.

Таблица 1 – Предварительный перечень отходов, класс опасности и места размещения отходов

Наименование отходов	Код по ФККО	Класс опасности	Объект размещения
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	4	Специализированное предприятие, имеющее лицензию на данный вид деятельности
Нелищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	7 36 100 11 72 5	5	
Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	5	
Примечание: перечень отходов будет уточнен на стадии разработки технического проекта			

Требования к местам накопления образующихся отходов

В соответствии Федеральным законом от 24.06.1998 №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 обваловкой либо отбортовкой для исключения захламления производственной площадки и прилегающих объектов природной среды отходами производства и потребления, удобным подъездом для автотранспорта. Допускаются площадки, изготовленные из металла, оснащенные периметральной отбортовкой.

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, на территории площадки мобильной группы;

- использование 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.

3.3 Нагрузки на транспортную и иные инфраструктуры территории

Объект планируемой (намечаемой) деятельности не будет нести нагрузку на транспортную и иную инфраструктуру территории планируемой застройки, так как

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

14

объект планируемой (намечаемой) деятельности располагается на значительном расстоянии от ближайшего населенного пункта.

3.4 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Необходимость соблюдения как гигиенических, так и экологических нормативов качества атмосферного воздуха установлена требованиями ГОСТ 58577-2019.

Загрязнение атмосферного воздуха происходит в результате поступления в него примесей в различном агрегатном состоянии (газообразные, жидкие, твёрдые).

Основными источниками загрязнения атмосферы являются разрабатывающие карьер механизмы. Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при осуществлении деятельности по разработке месторождений песка, приведены в проекте нормативов допустимых выбросов (ПДВ, шифр 11933) по объекту, оказывающему негативное воздействие на окружающую среду Площадка 9. БПО-1 СУМР-3 в промзоне г.Лянтор с передвижными бригадами (код объекта ОНВОС 71-0186-000627-П), расположенного на территории Ханты-Мансийского района ХМАО-Югры.

Загрязнение атмосферного воздуха в период разработки карьера ожидается ниже предельно допустимого. Таким образом, планируемый к разработке карьер в период добычных работ не является источником химического воздействия на атмосферный воздух.

3.5 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты

При реализации, планируемой (намечаемой) деятельности сбросы загрязняющих веществ на рельеф, в поверхностные водные объекты и их водосборные площади, использование водных объектов в целях водоснабжения не предусмотрены.

Вода будет расходоваться на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды. Сбор образующихся хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в герметичные временные емкости на территории опорного пункта бригады.

По мере накопления хозяйственно-бытовые сточные воды откачиваются спецтехникой и вывозятся на ближайшие существующие канализационные очистные сооружения НГДУ ПАО «Сургутнефтегаз» для дальнейшей биологической очистки, с последующей перекачкой для обезвреживания и многократного разбавления с пластовой водой в целях применения в качестве рабочего агента для закачки в систему ППД в соответствии с п.6.7.1.5 ГОСТ Р 58367-2019.

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.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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 по добыче ОПИ 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);

– 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:

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

– размещение объекта 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 объекта планируемой (намечаемой) деятельности;

– отвод хозяйственно-бытовых сточных вод, в том числе содержащих фекалии, во временные канализационные емкости с последующим вывозом на ближайшие существующие канализационные очистные сооружения НГДУ ПАО «Сургутнефтегаз» для дальнейшей биологической очистки, с последующей перекачкой для обезвреживания и многократного разбавления с пластовой водой в целях применения в качестве рабочего агента для закачки в систему ППД в соответствии с п.6.7.1.5 ГОСТ Р 58367-2019;

– соблюдение технологии добычных работ и противопожарных мероприятий;

– очистка площадок и территорий, прилегающих к ним от отходов производства и потребления;

– рекультивация нарушенных земель по окончании работ;

– экологический мониторинг на территории ЛУ.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

16

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

Мероприятия по охране животного мира

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

- соблюдение границ отвода земель и технологии проведения земляных работ;
- соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ;
- недопущение несанкционированных проездов техники за границами земельного отвода;
- мытье и обслуживание автотранспорта и дорожно-строительной техники, используемых на этапах подготовительных, добычных работ и рекультивации объекта, предусматривается на центральных базах генподрядных строительных организаций Общества;
- организация мест накопления отходов согласно СанПиН 2.1.3684-21 и нормативно-техническому документу И13-2020 «Инструкция по обращению с отходами производства и потребления. Производственный контроль в области обращения с отходами»;
- организованный сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в канализационные емкости с последующим вывозом на канализационные очистные сооружения НГДУ ПАО «Сургутнефтегаз» для дальнейшей биологической очистки, с последующей перекачкой для обезвреживания и многократного разбавления с пластовой водой в целях применения в качестве рабочего агента для закачки в систему ППД в соответствии с п.6.7.1.5 ГОСТ Р 58367-2019;
- соблюдение правил по накоплению и размещению отходов на всех этапах проведения работ;
- производственный экологический контроль (мониторинг);
- выполнение мероприятий по рекультивации нарушенных земель.

Поскольку животные и птицы мобильны, вероятность встречи на территории планируемой (намечаемой) деятельности нельзя полностью исключить, *предусмотрены следующие мероприятия:*

- постоянный контроль за соблюдением установленных проектом границ земельного отвода для сохранения почвенного покрова и растительности на прилегающих территориях и сохранения естественных местообитаний;
- в случае обнаружения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов на территории планируемой (намечаемой) деятельности 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, 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;
- запрещение сбора ягод, дикоросов, охоты, исключения нахождения и передвижения, как техники, так и персонала вне границ земельного отвода без соответствующих разрешений;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- соблюдение мер противопожарной безопасности.
- С целью защиты животных от шумового воздействия и вибрации предусмотрены следующие мероприятия:
 - доведение до минимума количества одновременно работающих двигателей;
 - рассредоточение по времени работы на площадке большегрузной техники;
 - сокращение времени работы автомобильной техники на холостом ходу и на нагрузочных режимах;
 - выключение техники при перерывах в работе;
 - применение техники, оснащённой шумоглушителями с усовершенствованной конструкцией (использование защитных кожухов и капотов с многослойными покрытиями из резины, поролона);
 - размещение наиболее интенсивных источников шума в глубине производственной зоны.

Мероприятия по охране окружающей среды при обращении с отходами

- Для предотвращения загрязнения компонентов окружающей среды образующимися отходами предусмотрены следующие мероприятия:
- очистка территории от отходов, образующихся в период разработки карьера;
 - раздельное накопление отходов по видам и классам опасности в специально предназначенных контейнерах в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 и нормативно-техническим документом И13-2020 «Инструкция по обращению с отходами производства и потребления. Производственный контроль в области обращения с отходами»;
 - организация площадки накопления отходов в соответствии с нормативно-техническим документом И13-2020 «Инструкция по обращению с отходами производства и потребления. Производственный контроль в области обращения с отходами»;
 - своевременный вывоз отходов производства и потребления, размещение на специализированных полигонах согласно заключенным договорам, план-заданиям;
 - погрузочно-разгрузочные работы и перевозка отходов осуществляется с соблюдением требований безопасности.

Мероприятия по рекультивации нарушенных земель

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

Технические мероприятия по рекультивации включают:

- очистку отведенного по договору аренды земельного участка от отходов производства и потребления;
- улоаживание откосов по периметру на полную глубину с заложением 1:3 бульдозером.

Биологические мероприятия по рекультивации не предусмотрены.

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:

- использование техники, имеющей высокие экологические показатели;
- соблюдение правил по безопасному обращению и транспортировке ГСМ;
- заправка и мойка транспортных средств на специальных базах;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- 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 объект планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.

Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения:

- планируемый к разработке карьер запроектирован вне ВОЗ и ПЗП водных объектов;
 - затопление паводковыми водами ближайших водных объектов, забор воды из водных объектов не происходит;
 - водопотребление при производстве работ осуществляется на хозяйственно-питьевые нужды рабочих привозной водой питьевого качества;
 - водоотведение (на территории ближайшего опорного пункта бригады – местоположение определяется в ППР) при производстве работ осуществляется в герметичные емкости с последующим вывозом по мере наполнения на ближайшие КОС ПАО «Сургутнефтегаз» для дальнейшей биологической очистки, с последующей перекачкой для обезвреживания и многократного разбавления с пластовой водой в целях применения в качестве рабочего агента для закачки в систему ППД в соответствии с п.6.7.1.5 ГОСТ Р 58367-2019;
 - организованный сбор и вывоз отходов производства и потребления;
 - отсутствие химического воздействия при разработке карьера;
 - использование строительных машин и техники в исправном техническом состоянии;
 - контроль за техническим состоянием строительно-дорожной техники и механизмов в соответствии с программой производственного экологического контроля;
 - мойка и ремонт строительной техники на базах структурных подразделений ПАО «Сургутнефтегаз»;
 - заправка машин и техники производится с помощью специально оборудованного топливозаправщика с пистолетом и использованием переносного поддона за пределами ВОЗ и ПЗП водных объектов;
 - производственный экологический мониторинг;
 - рекультивация по окончанию работ.
- При соблюдении всех предусмотренных природоохранных мер, планируемый к разработке карьер не окажет существенного влияния на поверхностные и подземные воды в период разработки месторождения ОПИ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

19

Информация о характере и масштабах воздействия объекта планируемой (намечаемой) деятельности на окружающую среду представлена в Таблице 2.

Таблица 2 – Информация о характере и масштабах воздействия

Местоположение	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ханты-Мансийский район, Итьяхский участок
Расстояние до ближайшего населенного пункта	п.Карымкары – 89 км (ЮЗ), п.Кышик 87 км (Ю)
Особо охраняемые природные территории	Объект намечаемой деятельности расположен вне границ особо охраняемых территорий.
Опасные геологические процессы	Опасные геологические и инженерно-геологические процессы и явления на территории разработки не обнаружены.
ВОЗ и ПЗП водных объектов	Объект планируемой (намечаемой) деятельности расположен за пределами водоохраных и прибрежных защитных полос водных объектов. Планируемый к разработке карьер расположен юго-восточнее от р.Тутлеймозым на расстоянии 0,34 км. Водоохранная зона реки Тутлеймозым составляет 100 м, прибрежная защитная полоса – 50 м. Планируемый к разработке карьер расположен севернее от ручья без названия на расстоянии 0,32 км. Водоохранная зона для этого ручья составляет 50 м, прибрежная защитная полоса – 50 м.
«Краснокнижные» виды растений и животных	На территории планируемого размещения объекта намечаемой деятельности отсутствуют.
Территории традиционного природопользования	Объект «Месторождение песка в районе скважины 317П в пределах Итьяхского участка», согласно представленных данных о расположении, не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.
Объекты культурного наследия	На территории земельного участка под размещение проектируемого карьера объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.
Воздействие на водные ресурсы	Планируемый к разработке карьер расположен юго-восточнее от р.Тутлеймозым на расстоянии 0,34 км, севернее от ручья без названия на расстоянии 0,32 км. Водоотведение при производстве работ осуществляется в герметичные емкости с последующим вывозом по мере наполнения на ближайшие КОС ПАО «Сургутнефтегаз» для очистки. Объект планируемой (намечаемой) деятельности расположен за пределами границ ЗСО ближайшего источника хозяйственно-питьевого значения. Воздействие на водные ресурсы территории ожидается допустимым.
Воздействие на недра	Воздействие на недра выражается в образовании новых форм рельефа (выемка) и с дополнительными нагрузками от техники.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

20

	Нарушения затронут лишь верхнюю часть геологического разреза. По окончании работ по разработке карьера предусмотрены мероприятия по рекультивации. В целом, воздействие на недра ожидается допустимым.
Воздействие на почвенный и растительный покров, животный мир	<p>Планируемый к разработке карьер расположен юго-восточнее от р.Тутлеймозым на расстоянии 0,34 км, севернее от ручья без названия на расстоянии 0,32 км.</p> <p>Почвенный покров представлен подзолами иллювиально-железистыми.</p> <p>После окончания разработки карьера будут предусмотрены мероприятия по рекультивации нарушенных земель.</p> <p>Воздействие на животный мир связано в основном с увеличением шумового воздействия на всех этапах реализации намечаемых работ. После прекращения разработки и проведения работ по рекультивации нарушенных земель, условия территории благоприятны для животных, произойдет ее быстрое заселение при отсутствии шумового воздействия.</p> <p>Существенного воздействия на растительный покров и животный мир территории не ожидается.</p>
Воздействия на атмосферный воздух	<p>Воздействие на атмосферный воздух связано с выбросами загрязняющих веществ в атмосферу от работающей техники. Данное воздействие ограничено по времени. Техника, выпускаемая на объекты, проходит тщательное техническое обслуживание на центральных базах ПАО «Сургутнефтегаз» и находится в исправном техническом состоянии.</p> <p>Загрязнение атмосферного воздуха в период разработки карьера ожидается ниже предельно допустимого.</p>
Воздействие отходов производства и потребления	<p>Все отходы, образующиеся в период разработки карьера подлежат организованному сбору на специально оборудованных площадках с последующим вывозом на специализированные полигоны, имеющие лицензию на данный вид деятельности и/или подлежат передаче специализированным организациям – потребителям вторсырья.</p> <p>При условии соблюдения, предусмотренных мероприятий по обращению с отходами, воздействие на окружающую природную среду ожидается минимальное.</p>

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

21

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 131.13330.2020 «СНиП 23-01-2018* «Строительная климатология», Москва, 2020.

3 Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ.

4 Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). Москва, 2008.

5 Красная книга Российской Федерации (животные). Москва, 2001.

6 Красная книга ХМАО – Югры: животные, растения, грибы. 2-ое издание. Екатеринбург, 2013.

7 Закон РФ «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. №33-ФЗ.

8 Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. №136-ФЗ.

9 Федеральный Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ» от 25.06.2002 г. №73-ФЗ.

10 Федеральный закон «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» от 07.05.2001 г. №49-ФЗ.

11 Водный кодекс РФ от 3.06.2006 г. №74-ФЗ.

12 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».

13 НТД И13-2020 «Инструкция по обращению с отходами производства и потребления. Производственный контроль в области обращения с отходами».

14 Федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов РФ от 22.05.2017 г. №242.

15 СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления» от 30.06.2003 г.

16 Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 г. №800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

17 Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. №89-ФЗ.

18 Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ

21 Федеральный закон №82-ФЗ от 30.04.1999 г. «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Приложение А
Копии справочных документов

А.1 Копия письма Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.04.2020 г. №15-47/10213 с выкопировками приложения к нему



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Л. Гуртовой, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48 00, факс (499) 254-43 30
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: mnrinfo@mnr.gov.ru
телефон 112142 СФЭИ

30.04.2020 № 15-47/10213
от № _____ от _____

ФГУ «Главгосэкспертиза»
Министром России
Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологической экспертизы

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

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

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

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

При реализации объектов на территории административно-территориальных единицах субъекта Российской Федерации указанных в перечне и соприкасаемых с ними, необходимо обратиться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в котором ведение находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.
Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории
Имя Подпись (Ф.А. И.О.) 210-25-01 (суб. 19-05)

А.М. Григорьев

ФГУ «Главгосэкспертиза»
Министром России
И. № 7891 (1-31)
12.05.2020

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

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

ПОВОС.ТЧ

	Петербург	Петербург	кий парк и ботанический сад	Санкт-Петербургского государственного университета	Россия, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Санкт-Петербургской государственной 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

ПОВОС.ТЧ

Лист

24

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. Рибановой
А.В. Драндусов



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: depprirod@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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

25

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**

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

Е.М. Збродов

Исп.: Ердюкова Елена Сергеевна
тел.: (3467) 36-01-10 (3002)
E-mail: ErdekovaleS@admhmao.ru

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

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



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

ул. Григория Кукуевецкого, 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. Картосхема 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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

27

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. № прдл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

28

Формат А4

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

29

Формат А4

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № прдл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

30

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № прдл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

31

89	Юганский 10	ХМН 03622 НР
90	Юганский 15	ХМН 03575 НР
91	Юганский 3 (Западно-Туанское)	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, Саннинское, 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-Туанский (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. № прдл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

32

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № прдл.

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

ПОВОС.ТЧ

Лист

33

Формат А4

А.4 Копия заключения Службы Государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры от 05.10.2023 №23-5189



**СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ**

ул. Мира, дом 14а, г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(Тюменская область), 628011

Телефон: (3467) 360-158
E-mail: Nasledie@admhmao.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 23-5189 от 05 октября 2023 года

Заявитель: ПАО «Сургутнефтегаз» Трест «Сургутнефтеспецстрой» (исх. № 28-01-36-12863 от 20.09.2023).

Наименование объекта/проекта: «Месторождение песка в районе скважины 317П в пределах Итьяхского участка».

Месторасположение объекта: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ханты-Мансийский район, в пределах участка недр Итьяхский. Самаровское лесничество, Кедровское участковое лесничество, Карымкарское урочище, квартал № 309.

Площадь объекта: 0,05 га.

Использованные источники информации:

1. Государственный список недвижимых памятников истории и культуры значения Ханты-Мансийского автономного округа. – Постановление Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа № 89 от 04.03.1997.
2. Списки выявленных объектов, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.
3. Перечень объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

На территории испрашиваемого земельного участка объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют.

Сведениями об отсутствии/наличии на территории испрашиваемого земельного участка выявленных объектов культурного наследия либо объектов,

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

Лист

35

обладающих признаками объектов культурного наследия, Госкультухрана Югры не располагает.

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

До начала осуществления хозяйственной деятельности Заказчик работ обязан обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы испрашиваемого земельного участка путем археологической разведки, в соответствии с требованиями статей 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Приложение: карта-схема испрашиваемого земельного участка в 1 экз. на 1 листе. *

* Приложение является неотъемлемой частью настоящего заключения.

Перечень правовых актов и их отдельных частей, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении регионального государственного надзора размещен на сайте Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по адресу <http://nasledie.admhmao.ru/> в разделе – «Профилактика нарушений обязательных требований в области охраны объектов культурного наследия».

Руководитель Службы



Подпись на цифровой
подписке: СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ ХАНТЫ-
МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО
ОКРУГА - ЮГРЫ

М.И. Усольцев

Техник отдела охраны объектов культурного наследия
АУ «Центр охраны культурного наследия»
Арсланова Ольга Михайловна
Тел. +7 (3467) 30-12-26 (доб. 2), ArslanovaOM@iknugra.ru

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

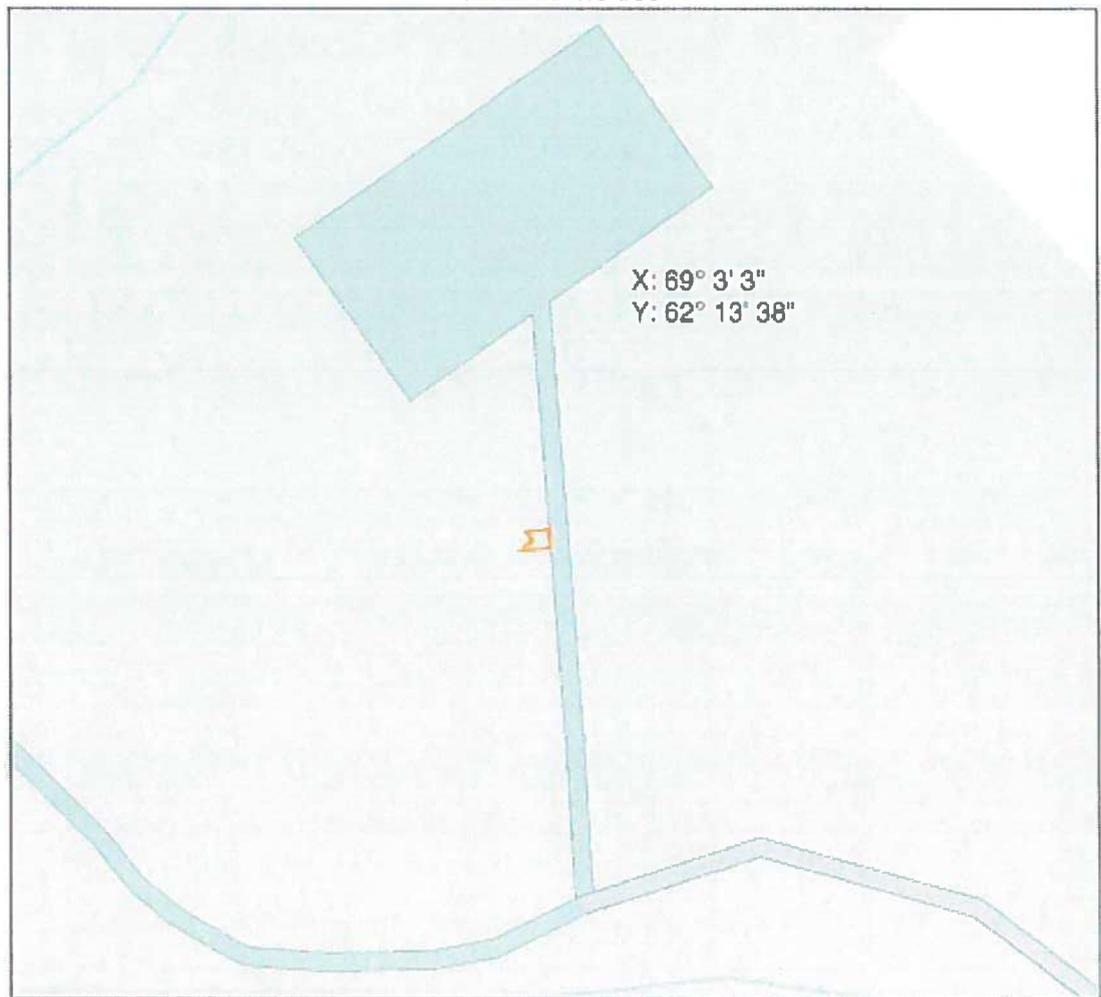
ПОВОС.ТЧ

Лист

36

Приложение к заключению 23-5189 от 05.10.2023

Карта-схема испрашиваемого земельного участка под объект:
«Месторождение песка в районе скважины 317П в пределах Итьяхского участка»
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- испрашиваемый участок
- существующие объекты
- границы перспективных и малоперспективных зон в отношении выявления объектов культурного наследия (на основе историко-культурных изысканий)

Выполнил:
Инженер по землеустройству I категории
треста «Сургутнефтееспострой»
ПАО «Сургутнефтегаз»

 М.А. Старикова

Начальник земельного отдела:
Треста «Сургутнефтееспострой»
ПАО «Сургутнефтегаз»

 Д.А. Каушняян

Исполнитель:
техник АУ «Центр охраны культурного наследия»
Арсланова О.М.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ

А.5 Копия письма Департамента недропользования и природных ресурсов
ХМАО-Югры от 21.09.2023 №12-Исх-27144



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

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

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

12-Исх-27144
21.09.2023

ПАО "СУРГУТНЕФТЕГАЗ"

chemyrtan_iv@surgutneftegas.ru

На рег. № 15456-КМНС от 21.09.2023

На Ваше обращение о предоставлении информации о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре сообщаем, что объект «Месторождение песка в районе скважины 317П в пределах Итьяхского участка», площадью 4.0 га, согласно представленных данных о расположении: Самаровское лесничество, Кедровское участковое лесничество, Карымкарское урочище, квартал № 309, не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.

Начальник Управления
традиционного
хозяйствования
коренных
малочисленных народов
Севера
(доверенность от 08.11.2022 №18-дд)



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 4B9CD1E50C3E32BAD48E452AFE4BE401
Владелец Лавров Евгений Александрович
Действителен с 07.10.2022 по 31.12.2023

Е.А.Лавров

Исполнитель: Константин Николаевич Кондин
тел.: 8 (3467) 36-01-10 (3170)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

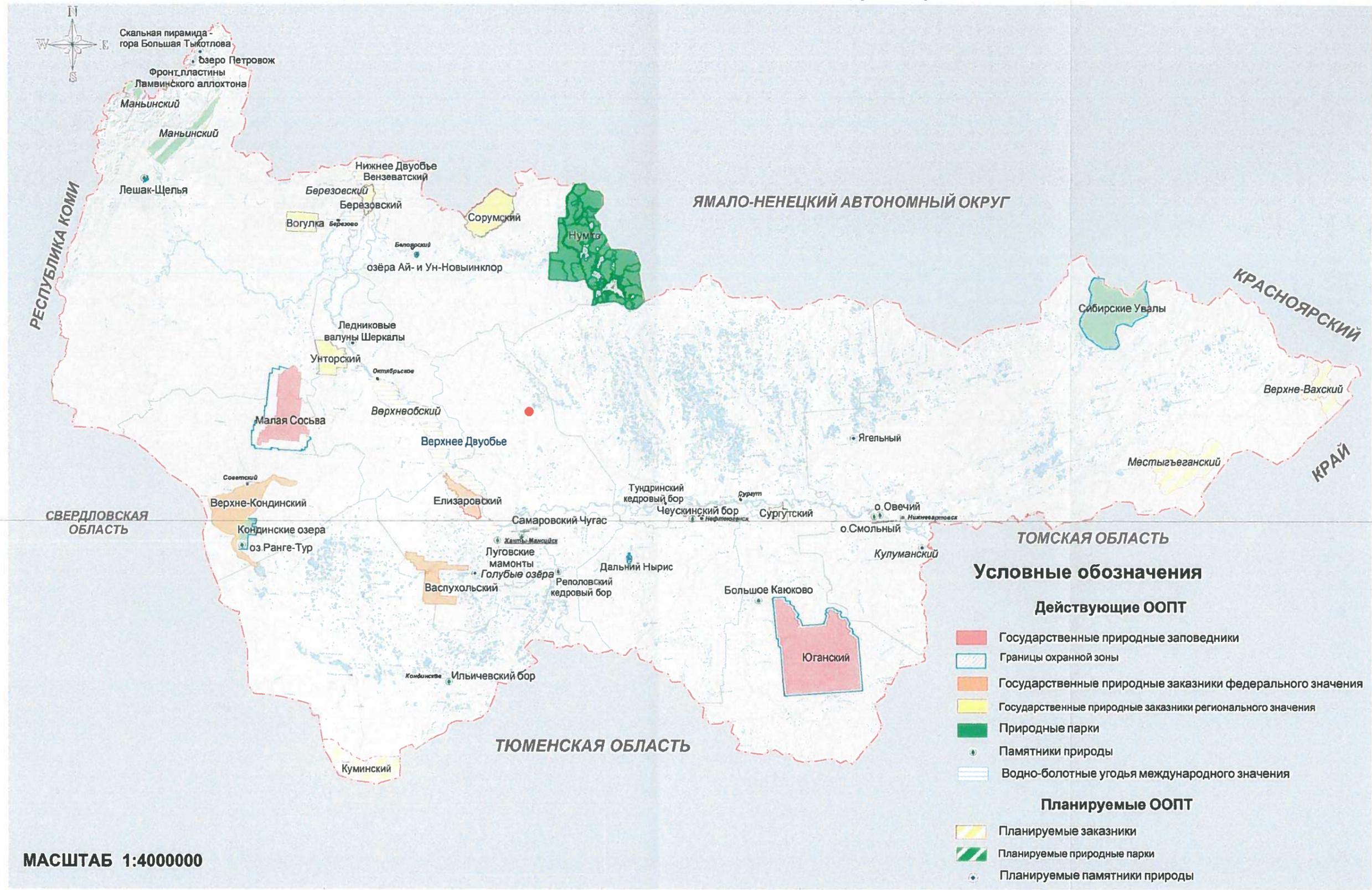
ПОВОС.ТЧ

Лист

38

Приложение Б

Карта особо охраняемых природных территорий и водно-болотных угодий международного значения, расположенных в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре



- Условные обозначения**
- Действующие ООПТ**
- Государственные природные заповедники
 - Границы охранной зоны
 - Государственные природные заказники федерального значения
 - Государственные природные заказники регионального значения
 - Природные парки
 - Памятники природы
 - Водно-болотные угодья международного значения
- Планируемые ООПТ**
- Планируемые заказники
 - Планируемые природные парки
 - Планируемые памятники природы

МАСШТАБ 1:4000000

территория проведения работ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОВОС.ТЧ