

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

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

Заказчик - НГДУ «Лянторнефть»

**«КУСТ СКВАЖИН 3». ИТЬЯХСКОЕ
НЕФТЯНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ**

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

22298-ПОВОС

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

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

**«КУСТ СКВАЖИН 3». ИТЬЯХСКОЕ
НЕФТЯНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ**

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

22298-ПОВОС

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|-------------------------|---------------|
| | Главный инженер | |
| | 13.11.2023 | А.П.Пестряков |
| | Главный инженер проекта | |
| | 13.11.2023 | В.В.Горавский |
| | | |

2023

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|----------------|--|------------|
| 22298-ПОВОС-С | Содержание тома | 2 |
| 22298-ПОВОС.ТЧ | Текстовая часть | 3 |
| | Общее количество листов документов, включенных в том | 39 |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | 22298-ПОВОС-С | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
|--------------|--------------|--------------|---------------|--------|------------|--------|-------|----------|---|------|--------|
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Разраб. | | Шалапина | | | 13.11.23 | Содержание тома | ПП | 1 |
| | | | Пров. | | Зайцева | | | 13.11.23 | | | |
| | | | Нач. отд. | | Антонюк | | | 13.11.23 | | | |
| | | | Н. контр. | | Евдокимова | | | 13.11.23 | | | |
| | | | ГИП | | Горавский | | | 13.11.23 | | | |
| | | | | | | | | | ПАО «Сургутнефтегаз» «СургутНИПИнефть» | | |

Оглавление

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 4 |
| 1.1 | Цель и условия реализации хозяйственной деятельности | 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 ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ | 15 |
| 3.1 | Потребность в земельных и иных ресурсах | 15 |
| 3.2 | Отходы производства и потребления | 16 |
| 3.3 | Нагрузки на транспортную и иные инфраструктуры территории | 18 |
| 3.4 | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух | 19 |
| 3.5 | Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты | 20 |
| 3.6 | Меры по предотвращению и (или) уменьшению воздействия на окружающую среду | 20 |
| 4 | ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ | 25 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ А (СПРАВОЧНОЕ) КОПИИ СПРАВОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ | 27 |
| A.1 | Копия письма Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2020 №15-47/10213 с выкопировками приложения к письму | 27 |
| A.2 | Копия письма Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28.07.2020 №12-Исх-19016 | 31 |
| A.3 | Копия письма ПАО «Сургутнефтегаз» от 10.07.2020 №01-51-59-2298 | 33 |
| A.4 | Карта-схема размещения объекта планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности | 40 |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|-----------|--------|------------|--------|-------|----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| Разраб. | | Шаляпина | | | 13.11.23 |
| Пров. | | Зайцева | | | 13.11.23 |
| Нач. отд. | | Антонюк | | | 13.11.23 |
| Н. контр. | | Евдокимова | | | 13.11.23 |
| ГИП | | Горавский | | | 13.11.23 |

22298-ПОВОС.ТЧ

Текстовая часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|------|--------|
| ПП | 1 | 38 |
| ПАО «Сургутнефтегаз» «СургутНИПИнефть» | | |

Формат А4

1 ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Объект планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности не относится к объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду I категории, в соответствии с Критериями отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III IV категории, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 N 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категории» и не подлежит государственной экологической экспертизе согласно Федеральному закону от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

1.1 Цель и условия реализации хозяйственной деятельности

Материалы предварительной оценки воздействия на окружающую среду разрабатываются в целях обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, предотвращение и (или) уменьшение воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду объекта «Куст скважин 3». Итьяхское нефтяное месторождение.

Цель намечаемой хозяйственной деятельности: строительство объекта «Куст скважин 3». Итьяхское нефтяное месторождение.

Состав объекта согласно заданию на проектирование объекта:

- куст скважин 3.

Наименование заказчика - НГДУ «Лянторнефть».

Стадийность разработки – Проектная документация.

Условия реализации - территория, где законодательством разрешены работы по геологическому изучению недр и добыче углеводородного сырья и территория, попадающая в границы участков недр, предоставленных ПАО «Сургутнефтегаз» в целях поиска, разведки и добычи углеводородного сырья.

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 предварительной 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.

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,

| | | |
|---------------|--------------|-------------|
| Изнв. № подл. | Подп. и дата | Взм. инв. № |
| | | |

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

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

2

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 Ханты-Мансийского района (строительство дорог, линий электропередачи и других нефтепромысловых объектов), 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:

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

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

1.3 Сроки осуществления и предполагаемые требования к месту размещения объекта

Наименование объекта: «Куст скважин 3». Итьяхское нефтяное месторождение.

Сроки осуществления планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности
Начало – 2024 год.

Окончание – 2025 год.

Местоположение объекта: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, муниципальный район Ханты-Мансийский, Итьяхский участок недр, Итьяхское нефтяное месторождение, куст скважин 3.

Выбор местоположения объекта намечаемой деятельности с учетом следующих условий:

- минимальное воздействие сооружений на гидрологический режим водотоков и поверхностный сток территории;
- минимальный отвод земельных (лесных) участков под объект;
- максимальное размещение объекта планируемой деятельности за пределами территорий с особыми условиями использования, с особым природоохранным статусом и ограничением хозяйственной деятельности;
- максимальное сохранение флоры и фауны территории.

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

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

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

3

1.4 Затрагиваемые муниципальные образования, возможность трансграничного воздействия

Ближайший крупный населенный пункт – п. Карымкары.

Объект планируемой (намечаемой) деятельности при строительстве и эксплуатации расположен вне границ населенных пунктов, трансграничного воздействия не оказывает.

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

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------|-------|------|--|----------------|------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | 22298-ПОВОС.ТЧ | Лист |
| | | | | | | | | 4 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |

2 ИНФОРМАЦИЯ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ

Климатические условия

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.

Климатическая характеристика района изысканий принята по метеостанции Октябрьское.

Среднегодовая температура воздуха – минус 2,0 °С, среднемесячная температура воздуха наиболее холодного месяца января – минус 20,9 °С, а самого жаркого июля – 17,2 °С. Абсолютный минимум температуры – минус 54 °С, абсолютный максимум – 35 °С.

Абсолютный минимум температуры – минус 54 °С, абсолютный максимум – 35 °С. Температура воздуха наиболее холодных суток 0,98 обеспеченности – минус 47 °С, 0,92 обеспеченности – минус 45 °С. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки 0,98 обеспеченности – минус 43 °С; 0,92 обеспеченности – минус 41 °С. Продолжительность холодного периода 198 дней, продолжительность тепло периода 167 дней.

Количество осадков за апрель-октябрь составляет 439 мм, количество осадков за ноябрь-март составляет 173 мм.

Средняя дата первого заморозка в воздухе осенью – 08.09, средняя дата последнего заморозка весной – 05.06. Средняя продолжительность безморозного периода 96 дней.

Средняя дата образования снежного покрова 03.10, дата схода 14.05. Сохраняется снежный покров 195 дней. Средняя высота снежного покрова за зиму – 45,6 см, наибольшая – 112,0 см.

Максимальная высота снежного покрова 5% обеспеченности 104 см, средний перенос снега за зиму – 172 м³/м, максимальный перенос снега за зиму – 268 м³/м.

Максимальный вес гололедно-изморозевого отложения: зернистая изморозь - 128 г/м, гололед - 64 г/м.

В течение года преобладают ветры юго-восточного направления, в январе – юго-восточного, в июле – северного.

Геолого-геоморфологические условия

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 изысканий 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 (IaQIII), перекрытые современными болотными (bQIV) образованиями.

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

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|----------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 22298-ПОВОС.ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 5 |

Подробно инженерно-геологические разрезы и литологические особенности грунтов будут приведены в отчете и графических приложениях инженерно-геологических изысканий по данному шифру.

Сейсмичность

Участок проведения планируемых (намечаемых) работ находится в пределах Западно-Сибирской равнины, в основании которой лежит Западносибирская плита, являющаяся 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-балльной макросейсмической шкале MSK-64.

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 (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 локально-слабоводоносный новомихайловский горизонт, водоносный атлымский горизонт).

Гидрографическая характеристика

Объект (планируемой) намечаемой деятельности водотоков не пересекает, по акватории озер не проходит. Ближайший водный объект - река без названия, расположенная на расстоянии 1,2 км в восточном направлении.

Водный режим

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.

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

| | | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|--|----------------|------|
| | | | | | | | 22298-ПОВОС.ТЧ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | 6 |

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 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.

Ледовый режим

Появление ледовых образований на реках района строительных работ в среднем наблюдается 6–14 октября, вскоре после перехода температуры воздуха через 0°С в виде заберегов, шуги, реже 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,

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|------|--|--|--|------|
| Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | 22298-ПОВОС.ТЧ | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |

– участки, полностью лишённые почвенного покрова и растительности на техногенно-преобразованных почвах.

В границах земельного отвода под объект планируемой деятельности представлены естественные ненарушенные участки, а также техногенно-нарушенные участки на антропогенно-преобразованных почвах.

Подробное описание почвенно-растительных условий в границе земельного отвода под объект намечаемой деятельности будет представлено в проектной документации по данному шифру.

Характеристика животного мира

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.

В целом фауна наземных млекопитающих в районе изысканий типична для таежной зоны. Основу населения, как по видовому богатству, так и по численности и биомассе составляют мелкие млекопитающие.

Из охотничье-промысловых видов наиболее многочисленны белка и заяц. Остальные виды не играют заметной роли в охотничьем промысле в силу объективных и субъективных причин.

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.

На момент проведения работ будет действовать фактор беспокойства (присутствие людей, техники, шумовое, световое воздействие).

Фауна класса млекопитающих на территории месторождения представлена отрядами: грызуны (белка обыкновенная; сибирский бурундук; ондатра); насекомоядные (обыкновенная бурозубка, малая бурозубка, средняя бурозубка, крошечная бурозубка); зайцеобразные (заяц-беляк); хищные (обыкновенная лисица; песец; горноста; ласка; сибирский колонок; речная выдра).

Класс птицы включает следующие основные 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), а также орнитофауна, земноводные пресмыкающиеся.

Техногенные воздействия на территорию могут быть оценены как благоприятные, в силу того, что увеличивается площадь приподнятых, дренированных, хорошо прогреваемых биотопов для пресмыкающихся. Динамика численности относительно постоянна, колебания связаны с температурным режимом лета.

Ихтиофауна водотоков и связанных с ними озер (сточные, проточные) рассматриваемого района представлена следующими основными видами: плотва, окунь, щука, ерш, язь, караси.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, грибов

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|--------------|--------------|---------------|----------------|--|--|--|--|--|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инва. № подл. | 22298-ПОВОС.ТЧ | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | | | | | | 9 |

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.

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): влагилищецветник 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 отмечено 25 видов покрытосеменных растений, отмечено 11 видов лишайников, 1 вид плаунообразных, занесенных в Красную книгу ХМАО – Югры

Виды растений, внесенные в Красные книги ХМАО – Югры и РФ, на территории проведения работ отсутствуют.

На стадии проведения инженерно-экологических изысканий будет проведено детальное маршрутное обследование территории на предмет обнаружения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры. В случае их обнаружения в проектной документации будут разработаны мероприятия по их охране.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных

Характеристика редких и находящихся под угрозой исчезновения 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.

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).

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);

| | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------|--|--|--|--|------|
| Взам. инв. № | | | | | | |
| | Подп. и дата | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | |
| | Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата | | | | | |
| 22298-ПОВОС.ТЧ | | | | | | Лист |
| | | | | | | 10 |

3.2 Отходы производства и потребления

ПАО «Сургутнефтегаз» осуществляет деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности в соответствии с лицензией от 03.04.2023 №ЛО20-00113-66/00102735 (переоформление лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности от 30.01.2023 ЛО20-00113-66/00102735).

Основными целями деятельности в области обращения с отходами является предотвращение негативного воздействия отходов производства и потребления, образующихся в процессе производственной деятельности предприятия, на здоровье человека и окружающую природную среду.

Основными задачами деятельности в области обращения с отходами являются:

- сокращение объемов (массы) образования отходов посредством внедрения безотходных и малоотходных технологий производства;
- максимальная утилизация (использование) и обезвреживание отходов производства и потребления;
- соблюдение норм и требований действующего законодательства при осуществлении деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов производства и потребления.

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.

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».

На территории размещения объекта применяется безлюдная технология производства работ, наружное электроосвещение не предусмотрено. Отходы производства и потребления при эксплуатации не образуются.

Предварительный перечень, состав, физико-химические свойства отходов, образующихся при строительстве, представлены ниже (Таблица 3.1).

На стадии проектной документации возможны изменения в перечне отходов.

| | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------|--|--|--|--|------|
| Взам. инв. № | | | | | | |
| | Подп. и дата | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | |
| | Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата | | | | | |
| 22298-ПОВОС.ТЧ | | | | | | Лист |
| | | | | | | 14 |

Таблица 3.1 – Предварительный перечень, состав, физико-химические свойства отходов, возможных к образованию при строительстве объекта

| Источник образования, технологический процесс | Наименование отхода согласно ФККО | Код отхода согласно ФККО | Класс опасности для | | Состав, агрегатное состояние, физическая форма |
|---|---|--------------------------|---------------------|-------------------|---|
| | | | ОС | здоровья человека | |
| Жизнедеятельность рабочих | Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) | 7 31 110 01 72 4 | IV | IV | Бумага, картон 21,856%, пищевые остатки 41,204%, текстиль, х/б 8,149%, пластмасса 7,354%, металлический лом 4,486%, стекло 3,845%, керамика 3,578%, резина 1,881%, полиэтилен 7,647%, смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий |
| Сварочные работы | Остатки и огарки стальных сварочных электродов | 9 19 100 01 20 5 | V | III | Металлический лом (железо) – 100%, твердый |
| Покрасочные работы | 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 |
| | Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 8 92 110 02 60 4 | IV | III | Текстиль, х/б 97,455%, лакокрасочные материалы 2,545%, изделие из одного материала |
| Очистка трубопроводов | Отходы абразивной обработки поверхности черных металлов с содержанием оксидов металлов 50 % и более | 3 61 229 31 40 4 | IV | III | Нефтепродукты 0,0123%, железо 90,1302%, марганец (валовое содержание) 7,7824%, хром 0,0221%, медь 0,0245%, никель металлический 0,0338%, кобальт 0,1618%, цинк 0,0141%, свинец 0,0042%, хлориды 0,0199%, азот аммонийный 0,0010%, фосфат-ион 0,0042%, вода 0,4600%, механические примеси 1,3294%, твердые сыпучие материалы |
| Прокладка трубопроводов | Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 4 61 010 01 20 5 | V | III | Металлический лом – 100%, твердый |
| | 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 |

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

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

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

15

| Источник образования, технологический процесс | Наименование отхода согласно ФККО | Код отхода согласно ФККО | Класс опасности для | | Состав, агрегатное состояние, физическая форма |
|---|--|--------------------------|---------------------|-------------------|--|
| | | | ОС | здоровья человека | |
| Теплоизоляция трубопроводов | Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные | 4 57 119 01 20 4 | IV | III | Вата минеральная 100%, твердый |
| Устройство линии электропередачи кабельной | Отходы изолированных проводов и кабелей | 4 82 302 01 52 5 | V | III | Лом меди -36,107%, лом алюминия – 22,535%, полимерный материал – 41,358%, изделия из нескольких материалов |

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 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. 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 объект планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности;
- 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

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|------|--|--|--|------|
| Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. | | | | | | | Лист |
| | | | 22298-ПОВОС.ТЧ | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |

Ближайший населенный пункт п. Карымкары. Транспортная связь с объектом осуществляется по дорогам с твердым покрытием.

Объект планируемой (намечаемой) деятельности не будет нести нагрузку на транспортную и иную инфраструктуру территории планируемой застройки, так как объект планируемой (намечаемой) 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 объекта планируемой (намечаемой) деятельности и их влияние на атмосферный воздух.

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

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

Таблица 3.2 – Предварительный перечень источников выделения загрязняющих веществ

| Технологический процесс | Источник выделения | Загрязняющие вещества | Код |
|--------------------------------|-------------------------------------|---|--------------|
| Сварочные работы | Сварочный аппарат | 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 | 2752 |
| Механическая обработка металла | Металло-обрабатывающее оборудование | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) | 0123 2930 |
| Работа по заправке техники | Топливный бак | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0333 |
| | | Алканы [°] C12-19 (в пересчете на [°] C) | 2754 |
| Газовая резка | Газовый резак | 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 |

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

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|----------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 22298-ПОВОС.ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 17 |

– обеспечение предотвращения утечек топлива;

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

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

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

- соблюдение границ земельного участка под размещение объекта планируемой (намечаемой) деятельности и технологии проведения земляных работ;
- запрет проезда техники вне границ земельных участков под размещение объекта планируемой (намечаемой) деятельности;
- отвод хозяйственно-бытовых сточных вод, в том числе содержащих фекалии, во временные канализационные емкости с последующим вывозом на ближайшие существующие ближайшие канализационные очистные сооружения;
- соблюдение технологии строительных работ и противопожарных мероприятий;
- очистка строительных площадок и территорий, прилегающих к ним от отходов, образующихся в период реконструкции;
- в целях сохранения гидрогеологического режима, при необходимости, будут предусмотрены водопропускные сооружения;
- мероприятия по рекультивации нарушенных земель;
- экологический мониторинг на территории ЛУ.

Возможное воздействие объекта планируемой (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:

- 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;
- по возможности размещение объекта планируемой (намечаемой) деятельности за пределами поясов ЗСО, границ ВОЗ;
- экологический мониторинг на территории ЛУ.
- использование строительных машин в безупречном техническом состоянии;
- стоянка в специально оборудованных местах, которые имеют твердое покрытие вне водоохраных зон водных объектов;
- размещение площадок для хранения строительных материалов за границами водоохраных зон водных объектов;
- экологический мониторинг на территории ЛУ.

Мероприятия по охране животного мира

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

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

22298-ПОВОС.ТЧ

- 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;
- размещение объекта планируемой (намечаемой) деятельности вне зон приоритетного природопользования и путей миграции животных, мест гнездования редких и исчезающих видов птиц, нерестилищ и зимовальных ям (по возможности);
- проведение работ в периоды отсутствия миграции животных, и отсутствия на участке размещения объекта проектирования, мест размножения и линьки, выкармливания молодняка, нереста, нагула;
- расчистка территории под объект планируемой (намечаемой) деятельности от растительности в период отсутствия размножения животных;
- очистка границ земельного участка от отходов производства, возникающих в процессе строительных работ при подготовке территории строительства;
- 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».

Мероприятия по охране наиболее близко обитающих «краснокнижных» видов животных:

- 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 России, 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.

| | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------|-------|------|----------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 22298-ПОВОС.ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 20 |
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | |

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 2.1.3684-21;

– 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;

– 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;

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

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

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

21

- 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;

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 планируемой (намечаемой) деятельности предусмотрены мероприятия по рекультивации нарушенных земель.

Технические мероприятия по рекультивации земельных участков, нарушенных после окончания строительства, заключаются в планировочных и укрепительных работах (при необходимости).

Необходимость проведения биологического этапа рекультивации будет определена проектной документацией.

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. Виды и объемы работ по рекультивации более подробно будут приведены на стадии разработки проектной документации с учетом требований ПП №800.

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;

| | | | | | | |
|----------------|--------------|---------|------|--------|-------|------|
| Взам. инв. № | | | | | | |
| | Подп. и дата | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | |
| | Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| 22298-ПОВОС.ТЧ | | | | | | Лист |
| | | | | | | 22 |

- 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 объекты планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.

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 Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ.
- 3 Федеральный Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ» от 25.06.2002 г. №73-ФЗ.
- 4 Федеральный закон «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» от 07.05.2001 г. №49-ФЗ.
- 5 Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. №89-ФЗ.
- 6 Федеральный закон №82-ФЗ от 30.04.1999 г. «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».
- 7 Закон РФ «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. №33-ФЗ.
- 8 Красная книга России, 2020 (<https://redbookrf.ru/>).
- 9 Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. №136-ФЗ.
- 10 Водный кодекс РФ от 3.06.2006 г. №74-ФЗ.
- 11 Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ.
- 12 Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 г. №800 «О проведении рекультивации и консервации земель».
- 13 Федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов РФ от 22.05.2017 г. №242.
- 14 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*», 2018 г.

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|------|---------|------|--------|-------|------|----------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | | 22298-ПОВОС.ТЧ | Лист |
| | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | 23 |

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

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 Классификация и диагностика почв СССР. – Москва: Колос, 1977 г.

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|--|----------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | 22298-ПОВОС.ТЧ | Лист |
| | | | | | | | | 24 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |

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

| | |
|---|---|
|  МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минприроды России) | ФАУ «Главгосэкспертиза» Министрства России Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000 |
| ул. Б. Трулевская, д. 4/б, Москва, 125993, тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10 сайт: www.mnr.gov.ru e-mail: minpriroda@tmc.gov.ru телеграмм 112242 СФЕД | |
| 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>Иск. Гавриленко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)</p> <div style="text-align: right;">  А.И. Григорьев </div> | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

25

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.

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

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

26

Формат А4

| | | | | | |
|----|--|---|--|---|---|
| | 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 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 |

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

27

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» | Минобрнауки 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 |

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

28

Формат А4

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



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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

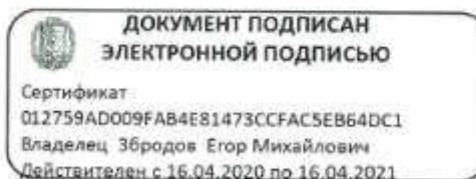
29

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



Е.М. Збродов

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

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

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

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

30

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



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

ул. Григория Кукуевского, 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 2020

№ 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

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|------|---------|------|--------|-------|------|----------------|------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | | 22298-ПОВОС.ТЧ | Лист 31 |
| | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | |

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 |

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

32

| | | |
|----|---|--------------|
| 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-Сургутское) | 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 |

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

33

| | | |
|----|--|--------------|
| 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 | Лосевой (Лосевое) | 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 | Рускинской (Рускинское, Тевлинско-Рускинское) | ХМН 03528 НЭ |
| 65 | Савуйский (Савуйское) | ХМН 03574 НЭ |

3

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

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

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

34

| | | |
|----|---|--------------|
| 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, Русскинское) | 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 |

4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

35

Формат А4

| | | |
|-----|---|--------------|
| 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 |

5

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

22298-ПОВОС.ТЧ

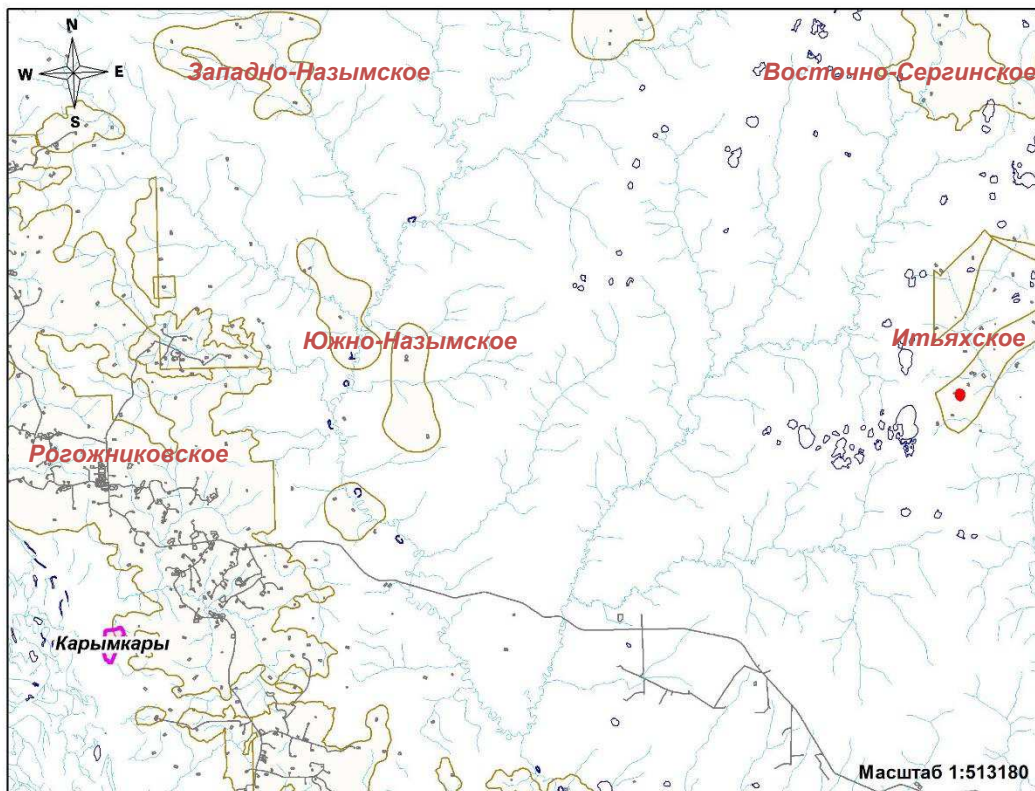
Лист

36








| | | |
|-----|------------------------------|--------------|
| 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 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|--|----------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | 22298-ПОВОС.ТЧ | Лист |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |

А.4 Карта-схема размещения объекта планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности



Условные обозначения

- | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--------------------------|
|  | Объект намечаемой деятельности |  | Река |
|  | Территория промобъекта существующая |  | Дорога автомобильная |
|  | Озеро |  | Территория месторождения |
|  | Населенный пункт | | |

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

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

22298-ПОВОС.ТЧ

Лист

38