

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»**

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

Заказчик - НГДУ «Сургутнефть»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА «ПРИМЫКАНИЕ К ДОРОГЕ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ Р-404 «ТЮМЕНЬ-ТОБОЛЬСК-
ХАНТЫ-МАНСИЙСК» НА КМ 467+860 (СЛЕВА)»**

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

19984-ПОВОС

2022

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

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

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА «ПРИМЫКАНИЕ К ДОРОГЕ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ Р-404 «ТЮМЕНЬ-ТОБОЛЬСК-
ХАНТЫ-МАНСИЙСК» НА КМ 467+860 (СЛЕВА)»**

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

19984-ПОВОС

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

Главный инженер А.П.Пестряков
26.08.2022

Главный инженер проекта А.А.Блохин
26.08.2022

2022

Обозначение	Наименование	Примечание
19984-ПОВОС-С	Содержание тома	2
19984-ПОВОС.ТЧ	Текстовая часть	3
	Общее количество листов документов, включенных в том	28

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №	19984-ПОВОС-С					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разраб.	Воронцова				26.08.22		
	Пров.	Рыткина				26.08.22		
	Нач. отд.	Брюхнова				26.08.22		
	Н. контр.	Приступа				26.08.22		
	ГИП	Блохин				26.08.22		

Содержание тома

ПАО «Сургутнефтегаз»
«СургутНИПИнефть»

Оглавление

		1 ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	4
		1.1 Цель и условия реализации. Общие сведения о заказчике и планируемой (намечаемой) 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	6
		3 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	14
		3.1 Потребность в земельных и иных ресурсах.....	15
		3.2 Отходы производства и потребления.....	15
		3.3 Нагрузки на транспортную и иные инфраструктуры территории	17
		3.4 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	17
		3.5 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты	18
		3.6 Меры по предотвращению и (или) уменьшению воздействия на окружающую среду	18
		4 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ	24
		ПРИЛОЖЕНИЕ А (СПРАВОЧНОЕ) КОПИИ СПРАВОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ	25
		A.1 Копия письма Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2020 №15-47/10213 с выкопировками приложения к письму....	25
		A.2 Карта-схема размещения объекта планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности	29

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп.	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	19984-ПОВОС.ТЧ			
								Стадия	Лист	Листов	
		Разраб.	Воронцова		26.08.22			Текстовая часть	П	1	
		Пров.	Рыткина		26.08.22						
		Нач. отд.	Брюхнова		26.08.22				ПАО «Сургутнефтегаз»		
		Н. контр.	Приступа		26.08.22				«СургутНИПИнефть»		
		ГИП	Блохин		26.08.22						

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. Общие сведения о заказчике и планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности

Основной целью проведения предварительной оценки воздействия на окружающую среду является обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды, предотвращение и (или) уменьшение воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду при проектировании и строительстве объекта: «Реконструкция объекта «Примыкание к дороге автомобильной общего пользования федерального значения Р-404 «Тюмень-Тобольск-Ханты-Мансийск» на км 467+860 (слева)».

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.

Наименование заказчика - ПАО «Сургутнефтегаз» (НГДУ «Сургутнефть»).

Стадийность разработки – материалы предварительной оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.

Состав проектируемого объекта:

- Примыкание к дороге автомобильной (начало примыкания соответствует кромке проезжей части существующей дороги автомобильной федерального значения Р-404 Тюмень-Тобольск-Ханты-Мансийск (слева), окончание примыкания – дороги автомобильной на УПН Южно-Нюрымского нефтяного месторождения).

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.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

2

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

Отказ от деятельности (нулевой вариант)

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

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

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

Принятие необходимых природоохранных мер позволяет вести поиск, оценку, разведку и добывчу 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 серьёзных 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 (размещение линейных объектов в едином технологическом коридоре с другими объектами, с максимальной привязкой к существующим границам земельных отводов);
- максимальное размещение за пределами водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;
- удаленности от мест произрастания охраняемых видов растений и грибов, размножения и гнездования охраняемых видов животных;
- по возможности расположение объекта на слабодренированной заболоченной территории, исключение лесных территорий, что не повлечет за собой рубку лесных насаждений, изменение мест обитания охотниче-промышленных видов животных и птиц (кормовых, защитных, гнездопригодных).

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.

1.3 Сроки осуществления и предполагаемые требования к месту размещения объекта

Сроки осуществления планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности:

Начало – 2022 год.

Окончание – 2022 год.

Местоположение объекта: Российская Федерация, Тюменская область, Уватский муниципальный район, Нелымский участок недр.

Выбор местоположения объекта намечаемой деятельности учитывался с учетом следующих условий:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

3

- минимальное воздействие сооружений на гидрологический режим водотоков и поверхностный сток территории;
- минимальный отвод земельных участков под объект планируемой (намечаемой) деятельности;
- максимально возможный вынос объекта планируемой деятельности за пределы территории с особыми условиями использования, с особым природоохранным статусом и ограничением хозяйственной деятельности;
- максимальное сохранения фауны и флоры территории.

1.4 Затрагиваемые муниципальные образования, возможность трансграничного воздействия

Объект планируемой (намечаемой) деятельности размещается на территории Уватского района Тюменской области.

Ближайший населенный пункт – поселок сельского типа Демьянка.

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

2 ИНФОРМАЦИЯ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ

Климатические условия района планируемых работ

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 проведения планируемых работ принята по метеостанции Демьянское.

Среднегодовая температура воздуха – минус 0,2 °C, среднемесячная температура воздуха наиболее холодного месяца января – минус 18,9 °C, а самого жаркого июля – 18,0 °C. Абсолютный минимум температуры – минус 51 °C,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

4

абсолютный максимум – 37 °С. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца – 23,8 °С.

Средняя дата первого заморозка осенью – 18.10, последнего – 24.05. Продолжительность безморозного периода – 116 дней.

Осадков в районе выпадает много, особенно в теплый период с апреля по октябрь – 401 мм, в холодное время с ноября по март – 147 мм, годовая сумма осадков – 548 мм. Соответственно держится высокая влажность воздуха.

Средняя дата образования снежного покрова 10.10, дата схода 06.05. Сохраняется снежный покров 175 дня.

Средняя годовая скорость ветра – 2,4 м/с, средняя за январь – 2,1 м/с и средняя в июле – 2,3 м/с.

В течение года преобладают ветры южного направления, в январе также южного, в июле – северного.

Геология и рельеф

Согласно схеме инженерно-геологического районирования Западно-Сибирской плиты (по В.Т.Трофимову, 1975) район работ относится к инженерно-геологической области первого порядка верхнеплиоцен-среднечетвертичных озёрно-аллювиальных аккумулятивных равнин, сложенных сильноувлажнёнными породами. Как область второго порядка – Салым-Юганская область развития невысоких плоских очень сильнозаболоченных среднечетвертичных озерно-аллювиальных равнин (${}^1_{\text{т}}\text{A}^6_{\text{в}}$).

Геологический разрез исследуемой территории изучен до глубины 5-15 м и представлен озерно-аллювиальными отложениями среднечетвертичного возраста, местами, перекрытыми голоценовыми органическими грунтами озерно-болотного генезиса, а также, техногенными (насыпными) грунтами.

Подробно геологическое строение и литологические особенности грунтов отражены на инженерно-геологическом разрезе и в описании геологических колонок скважин материалов инженерных изысканий по данному шифру.

Сейсмичность

Сейсмичность района проведения работ, согласно СП 14.13330.2018 (строительство в сейсмических районах), составляет 5 баллов (карты ОСР-2015-А, В, С). Территорию планируемой (намечаемой) деятельности следует отнести к умеренно опасной категории по землетрясениям, согласно таблицы 5.1 СП 115.13330.2016.

Гидрогеологические условия района планируемых работ

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 литофацевальный 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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

5

верхней олигоцен-четвертичной гидрологической структуры составляет 300-400 м.

На исследуемой территории в пределах данной структуры выделяются два водоносных горизонта, один локально-водоносный и два водоупорных горизонтов и комплексов (водоупорный горизонт тургасской свиты, локально-слабоводоносный горизонт, водоносный атлым-новомихайловский горизонт, водоупорный тавдинский горизонт).

Гидрографические условия района планируемых работ

Район работ расположен в лесной зоне левобережья Средней Оби, в бассейне реки Нёлым (правый приток реки Демьянка).

Ближайшими к району планируемых работ изученными водотоками являются реки Иртыш и Демьянка.

Ближайший водоток - ручей без названия (исток) расположен юго-западнее реконструируемой трассы на значительном удалении от неё (3,1 км). Ручей без названия берет начало из болотного массива, протекает с севера на юг и пропадает в болоте, является правым притоком второго порядка реки Нёлым.

Реконструируемая трасса «Реконструкция объекта «Примыкание к дороге автомобильной общего пользования федерального значения Р-404 «Тюмень-Тобольск-Ханты-Мансийск» на км 467+860 (слева)» водотоков, ложбин и плоскостных стоков не пересекает и по акваториям озёр не проходит.

Водный режим

Реки и ручьи данной территории относятся к водотокам с весенне-летним половодьем и дождовыми паводками в тёплое время года. В питании рек участвуют талые воды сезонных снегов, жидкие осадки и подземные воды. Основной источник питания - твёрдые осадки, основная фаза водного режима – весенне-летнее половодье. Весенний подъём уровня начинается в первой половине апреля. Наивысшие уровни наблюдаются в первой декаде мая. Заканчивается половодье в среднем в конце июня - середине июля, а в отдельные годы в начале августа. Форма половодья рек одновершинная, большей частью сглаженная, растянутая, что объясняется замедленным таянием снегов и регулирующим влиянием болот. В период половодья проходит 45 – 70% годового стока, в отдельные годы до 90% годового стока. Обычная продолжительность половодья 75 – 90 дней.

Максимальные расходы и наибольшие уровни воды весеннего половодья являются годовыми максимумами. Питание рек дождовыми водами составляет около 10% годового, дождевые паводки для района не характерны, иногда наблюдаются на спаде половодья и в период межени.

Согласно монографии «Болота Западной Сибири, их строение и гидрологический режим», высота подъема половодья на малых реках составляет 0,3 – 1,0 м, на средних реках – от 2 до 4 м. Годовая амплитуда колебания уровня воды на водотоках с незарегулированным стоком составляет 0,6 – 1,0 м. На участках рек и ручьев, расположенных вблизи озер, из которых они вытекают, изменение уровня на 30 – 40 см меньше, чем на участках, далеко отстоящих от таких водоемов, что в значительной степени свидетельствует о регулировании внутриболотными озерами стока малых водотоков.

Летне-осенняя межень продолжается с середины июля-начала августа до конца сентября-начала октября. Средняя продолжительность её 80 – 90 дней. Дождевые паводки иногда прерывают межень, и продолжительность ее

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

6

уменьшается до 35 – 50 дней. Зимняя межень продолжительная (150 – 160 дней). Это самый продолжительный и маловодный период водного режима.

Внутригодовой ход уровней на болотах имеет общую закономерность, свойственную всем типам болотных массивов и их отдельным микроландшафтам: повышение уровней весной в период таяния снега, последующее их постепенное снижение, летний минимум, приходящийся на первую половину августа, осенне повышение за счет уменьшения испарения и увеличения количества осадков, зимнее снижение уровня, продолжающееся до начала весеннего снеготаяния. Колебания уровня в различных болотных микроландшафтах синхронны, различны только их амплитуды. Вода редко выходит на поверхность, покрывая лишь наиболее низкие межкочечные понижения (мочажины). Благодаря высокому стоянию уровня воды на болотах, он быстро реагирует на все изменения в приходе и расходе влаги на поверхность. В высокие по водности годы с дождливым и прохладным летом летний минимальный уровень на болотах отсутствует.

Сток с болотного массива осуществляется фильтрационным путем по уклону поверхности рельефа. Поверхностный сток на верховых болотах не наблюдается.

Ледовый режим

Наступление холодов и понижение температуры воды до 0 °С вызывает на реках появление первых ледяных образований: заберегов и сала. Забереги носят устойчивый характер и наблюдаются ежегодно. Продолжительность наличия заберегов колеблется от одних суток при резком похолодании и раннем наступлении зимы до двух недель при поздних сроках наступления зимы. Ледяное образование сало кратковременное явление, образуется на больших и средних реках не ежегодно при штилевой погоде на участках со спокойным течением.

Появление ледяных образований на реках наблюдается во второй половине октября, при раннем похолодании – в первой половине октября. На малых водотоках осенного ледохода не наблюдается, ледовый покров образуется смерзанием заберегов. Ледостав устойчивый, средней продолжительностью 155-185 дней (наибольшая продолжительность 205 дней, наименьшая 125 дней).

Нарастание льда идет с нижней поверхности. Наиболее интенсивное увеличение толщины льда (от 0,7 до 3,5 см в сутки) происходит с момента установления ледостава в первую декаду при незначительном слое снега. С увеличением высоты снега на льду интенсивность его нарастания заметно снижается, составляя в середине февраля 0,5-0,0 см в сутки. В конце зимы прирост льда замедляется или совсем прекращается. Толщина льда на реках в зависимости от суровости зимы и влияния местных факторов изменяется в широких пределах. Средняя наибольшая толщина льда на подавляющем большинстве рек составляет 40-90 см. Перед вскрытием толщина льда уменьшается на 30-50%.

Вскрытие рек происходит в среднем в конце апреля – начале мая. Процесс весеннего разрушения льда начинается с появления талой воды на его поверхности непосредственно после перехода среднесуточной температуры воздуха через 0 °С. Вода течет поверх льда, а лёд, прочно смёрзшийся с берегами, постепенно тает на месте. По этой причине на малых водотоках не наблюдается весеннего ледохода и подвижек льда. Этому способствует захламленность и извилистость русел. Полное очищение от льда происходит во второй декаде мая.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

7

Характеристика почвенно-растительных условий района планируемых работ

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

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.

Фауна региона насчитывает 361 вид, относящихся к 6 классам хордовых. Наиболее распространёнными и ценными в хозяйственном отношении являются классы млекопитающих и птиц. Среди млекопитающих 28 видов относятся к промысловым, однако, в силу особенностей распространения, обилия или охранного статуса, практическое значение имеют лишь 20. Класс птиц образуют 248 видов, принадлежащим к 18 отрядам. Из этого числа к гнездящимся относятся более 100 видов. По видовому разнообразию и обилию наиболее хорошо представлены отряды воробьинообразных, ржанкообразных.

В районе исследований может быть встреченено около 250 видов птиц, из которых более 100 – гнездящиеся.

Большинство птиц территории принадлежит отряду воробьинообразных – преимущественно мелких лесных и кустарниковых форм. Сравнительно хорошо представлены лесные формы из отрядов дятлообразных, совообразных, тетеревиные птицы, ястребы. Гусеобразные, составляющие основу водной орнитофауны, представлены, напротив, слабо – 9 видов. Наибольшей численности на реках достигают чирок-свистунок и гоголь. Все остальные виды – свиязь, чирок-трескунок, шилохвость, хохлатая чернеть, гусь-гуменник не достигают и плотности в 1 особь на 10 км русла реки. На крупных озерах чаще встречаются гоголь, хохлатая и морская чернеть, но, как правило, это мигрирующие с севера к местам линьки птицы.

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.

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.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

8

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, грибов занесенные в Красную книгу РФ и в Красную книгу Тюменской области

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

В Красную книгу РФ занесен 1 вид грибов – ганодерма блестящая (трутовик лакированный), который встречается в Уватском районе Тюменской области.

В Красную книгу Тюменской области внесено 127 видов покрытосеменных растений, 9 видов папоротникообразных, 10 видов мохообразных, 3 вида лишайников и 20 видов грибов, 4 вида плаунообразных.

На территории Уватского района отмечено 13 видов покрытосеменных растений, 2 вида папоротниковых, 4 вида мохообразных, 4 вида плауновидных, 1 вид лишайников, 5 видов грибов.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов, занесённые в Красную книгу РФ и Красную книгу Тюменской области, на планируемой территории проведения работ отсутствуют.

Для более точной информации о наличии или отсутствии «краснокнижных» видов растений и грибов в составе полевых инженерно-экологических изысканий при выполнении инженерных изысканий будут выполнены маршрутные наблюдения в районе объекта планируемой (намечаемой) деятельности.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных

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

Территория Тюменской области 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 Скопинные);
- степной лунь (отряд Соколообразные, семейство Ястребиные);
- большой подорлик (отряд Соколообразные, семейство Ястребиные);
- беркут (отряд Соколообразные, семейство Ястребиные);
- орлан-белохвост (отряд Соколообразные, семейство Ястребиные);
- кречет (отряд Соколообразные, семейство Соколиные);
- сапсан (отряд Соколообразные, семейство Соколиные);
- стерх (отряд Журавлеобразные, семейство Журавлиные);
- кулик-сорока (отряд Ржанкообразные, семейство Кулики-сороки);
- большой кроншнеп (отряд Ржанкообразные, семейство Бекасовые);
- филин (отряд Совообразные, семейство Совиные);
- обыкновенный серый сорокопут (отряд Воробьинообразные, семейство Сорокопутовые);

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

9

- чернозобая гагара (отряд Гагарообразные, семейство Гагаровые);
- змееяд (отряд Соколообразные, семейство Ястребиные);
- шилоклювка (отряд Ржанкообразные, семейство Шилоклювковые);
- азиатский бекасовидный веретенник (отряд Ржанкообразные, семейство Бекасовые);
- малая крачка (отряд Ржанкообразные, семейство Чайковые);
- черноголовый хохотун (отряд Ржанкообразные, семейство Чайковые);
- кречетка (отряд Ржанкообразные, семейство Ржанковые);
- степной лунь (отряд Соколообразные, семейство Ястребиные).

В Красную книгу Тюменской области внесены: 18 видов млекопитающих, 45 видов птиц, 2 вида рептилий, 3 вида амфибий, 1 вид рыб, 72 вида насекомых, 1 вид паукообразных.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесённые в Красную книгу РФ и Красную книгу Тюменской области, на планируемой 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 и фауны. В случае их обнаружения в проектной документации будут разработаны мероприятия по их охране.

Территории с ограниченными правами природопользования

Особо охраняемые природные территории

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

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 30.04.2020 г. №15-47/10213 (Приложение А.1) в границах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры расположено 5 ООПТ федерального значения.

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 планируемой (намечаемой) деятельности отсутствуют.

Более точная информация о ближайших ООПТ федерального, регионального и местного значения, их расстоянии относительно объекта планируемой (намечаемой) деятельности будет представлена в проектной документации по данному шифру.

Объекты культурного наследия

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

Статьей 16.1 Закона РФ от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ» предусмотрено, что работы по выявлению и учету объектов культурного наследия осуществляют федеральный орган охраны объектов культурного наследия и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области охраны объектов культурного наследия, в соответствии с государственными целевыми программами

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

10

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

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

В случае обнаружения исполнителем работ объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, перечисленных в ст.3 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», строительные и сопутствующие работы должны быть немедленно приостановлены, исполнитель работ обязан 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 14.03.95 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» особо охраняемые природные территории могут быть отнесены к землям особо охраняемых природных территорий только после их изъятия полностью или частично из хозяйственного использования и оборота на основании постановления федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов РФ (п.1 ст.94 Земельного кодекса РФ).

Объект не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального, местного значения.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов

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

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

11

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

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

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

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

Сведения о ширине ВОЗ и ПЗП ближайших водных объектов относительно границ объектов планируемой (намечаемой) деятельности будут представлены в отчете по инженерно-экологическим изысканиям выполненном по данному шифру.

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.

При предварительной оценке негативное воздействие объекта планируемой (намечаемой) деятельности на окружающую среду и на качество добываемых подземных вод не предвидится. Более точная информация о расположении объекта относительно зон ЗСО будет представлена в проектной документации по данному шифру.

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 строительных и планировочных работ;
- возможным воздействием на недра и геологическую среду

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- 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

Структуру земельного фонда территории размещения объекта намечаемой деятельности составляют земли лесного фонда, представленные земельными участками Уватского территориального отдела – лесничества.

Отсыпка территории будет производится из привозного грунта из ближайших карьеров с учетом его осадки. Объем необходимого для выполнения работ грунта, будет предусмотрен проектной документацией. Отходы грунта при строительстве (отсыпка, планировка, укрепление) образовываться не будут. При высокой затратности на добычу и перевозку грунта на строительство объектов, их используют безотходным способом. Грунт распределяется по участкам строительства. Складирование грунта не предусматривается.

Безвозвратный забор воды из поверхностных водных объектов отсутствует, так как для производственных, хозяйствственно-бытовых и питьевых нужд будет использоваться привозная автотранспортом вода.

3.2 Отходы производства и потребления

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

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, организаций 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.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

13

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

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

Источник образования, технологический процесс	Наименование отхода согласно ФККО	Код отхода согласно ФККО	Класс опасности для		Агрегатное состояние, физическая форма	Состав
			ОС	здоровья человека		
Жизнедеятельность рабочих	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV	IV	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	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%
Покрасочные работы	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	IV	III	Изделия из волокон	Текстиль, х/б 97,455%, лакокрасочные материалы 2,545%
	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	IV	III	Изделие из одного материала	Металл 97,986%, лакокрасочные материалы 2,014%
Сварочные работы	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V	III	Твердое	Металлический лом (железо) 100%

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	19984-ПОВОС.ТЧ	Лист
							14

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

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 и эксплуатации объектов 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).

На стадии проектной документации возможны изменения источников загрязнения атмосферного воздуха и источников выделения.

Таблица 3.2 – Источники выделения и основные виды загрязняющих веществ

Технологический процесс	Источник выделения	Загрязняющие вещества	Код
Сварочные работы	Сварочное оборудование	диЖелезо триоксид, (железа оксид)(в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0123
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0143
		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0301

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

15

Технологический процесс	Источник выделения	Загрязняющие вещества	Код
		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
Работа по заправке техники	Топливный бак	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0333
		Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754
		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0301
		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0304
		Углерод (Пигмент черный)	0328
		Сера диоксид	0330
		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0337
		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	2732
Работа дорожных машин и автотранспорта	ДВС дорожных машин и автотранспорта		

3.5 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты

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

Безвозвратный забор воды из поверхностных водных объектов отсутствует, так как для хозяйствственно-питьевых и производственных нужд используется привозная вода согласно техническим условиям. Доставка воды осуществляется автотранспортом. Сброс сточных вод в водный объект не производится, так как сточные воды, отводятся во временные герметичные емкости. По мере накопления сточные воды откачиваются и вывозятся специальным транспортом на существующие ближайшие очистные сооружения.

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

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

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

- осуществление контроля за соблюдением технологического процесса на всех этапах намечаемой деятельности;
- при работе техники и автотранспорта
- использование техники, имеющей высокие экологические показатели и обеспечивающей минимальные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (оптимальная система смесеобразования, обеспечивающая полное сгорание топлива, нейтрализаторы выхлопных газов);

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

16

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

При соблюдении вышеуказанных мероприятий 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:

- 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;
- исключение сбросов в водные объекты и на рельеф неочищенных хозяйствственно-бытовых сточных вод;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- отвод хозяйственно-бытовых сточных вод, в том числе содержащих фекалии, во временные канализационные емкости с последующим вывозом на ближайшие существующие ближайшие канализационные очистные;
- размещение объекта планируемой (намечаемой) деятельности за пределами поясов ЗСО;
- экологический мониторинг на территории ЛУ.

Мероприятия по охране животного мира

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

- производство работ строго в установленных границах земельного участка;
- исключить вероятность возгорания лесных участков на территории ведения работ и прилегающей местности, строго соблюдая правила пожарной безопасности;
- проведение инструктажа с персоналом с целью предупреждения браконьерства;
- запрещение выжигания растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;
- 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;
- вывоз образующихся отходов к местам переработки и на специализированные предприятия и полигоны, чтобы не создавать благоприятных условий для размножения вредителей леса и для ограничения численности мышевидных грызунов;
- выполнение требований, предусмотренных проектом, к социально-бытовым условиям проживания и работы персонала и обеспечению санитарно-гигиенических нормативов, в том числе исключение сбросов в водные объекты и на рельеф хозяйственно-бытовых стоков;
- использование технически исправного автотранспорта. Ремонт автомобильного транспорта и оборудования производить только на центральных базах ПАО «Сургутнефтегаз».

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

- постоянный контроль за соблюдением установленных проектом границ земельного отвода для сохранения почвенного покрова и растительности на прилегающих территориях и сохранения естественных местообитаний;
- расчистка территории и строительство по возможности в зимний период – период отсутствия гнездования птиц;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

18

- 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.

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 раздельно 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.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

19

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

Перевозка отходов осуществляется с соблюдением следующих требований безопасности:

- конструкция автомобильного транспорта для перевозки отходов должна исключать возможность аварийных ситуаций, потерь и загрязнения (захламления) отходами окружающей среды и причинения вреда здоровью людей, хозяйственным или иным объектам по пути следования транспорта и при погрузочно-разгрузочных работах;
- транспортирование отходов в контейнерах для их накопления либо насыпью;
- транспорт для перевозки отходов, груженных 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 будут предусмотрены мероприятия по рекультивации нарушенных земель.

Технические мероприятия по рекультивации земельных участков, нарушенных после окончания строительства, заключаются в очистке территории от отходов производства и потребления, вывозе отходов на специализированные объекты, планировочных и укрепительных работах. Сроки работ по рекультивации определяются проектом организации строительства. Возможно смещение сроков

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

20

мероприятий по рекультивации без изменения продолжительности рекультивационных работ.

Биологические мероприятия по рекультивации подробно будут рассмотрены в проектной документации по данному шифру.

После окончания эксплуатации объектов и их ликвидации до момента прекращения сроков аренды земель лесного фонда, рекультивация нарушенных земель рассматривается в отдельных проектах, разработанных в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 10.07.2018 №800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

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

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

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-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 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*», 2018 г.
- 3 Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ.
- 4 Красная книга России, 2020 (<https://redbookrf.ru/>).
- 5 Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Животные, растения, грибы, Екатеринбург изд.дом «Баско», 2013.
- 6 Закон РФ «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. №33-ФЗ.
- 7 Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. №136-ФЗ.
- 8 Федеральный Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ» от 25.06.2002 г. №73-ФЗ.
- 9 Федеральный закон «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» от 07.05.2001 г. №49-ФЗ.
- 10 Водный кодекс РФ от 3.06.2006 г. №74-ФЗ.
- 11 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».
- 12 НТД И13-2020 «Инструкция по обращению с отходами производства и потребления. Производственный контроль в области обращения с отходами».
- 13 Федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов РФ от 22.05.2017 г. №242.
- 14 СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления» от 30.06.2003 г.
- 15 Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 г. №800 «О проведении рекультивации и консервации земель».
- 16 Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. №89-ФЗ.
- 17 Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ
- 18 Федеральный закон №82-ФЗ от 30.04.1999 г. «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

22

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

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



О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

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 изложенное перечень не содержит районы 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 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.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствии/наличии ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении 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 разнотия
ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Ганичко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45).

А.И. Григорьев



19984-ПОВОС.ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист

23

*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	Административно-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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

24

	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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

25

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, (Заветненское и Марьевское 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	«Лебяжьи 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, Краснопerekопский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филюфорное поле»	Минприроды России

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

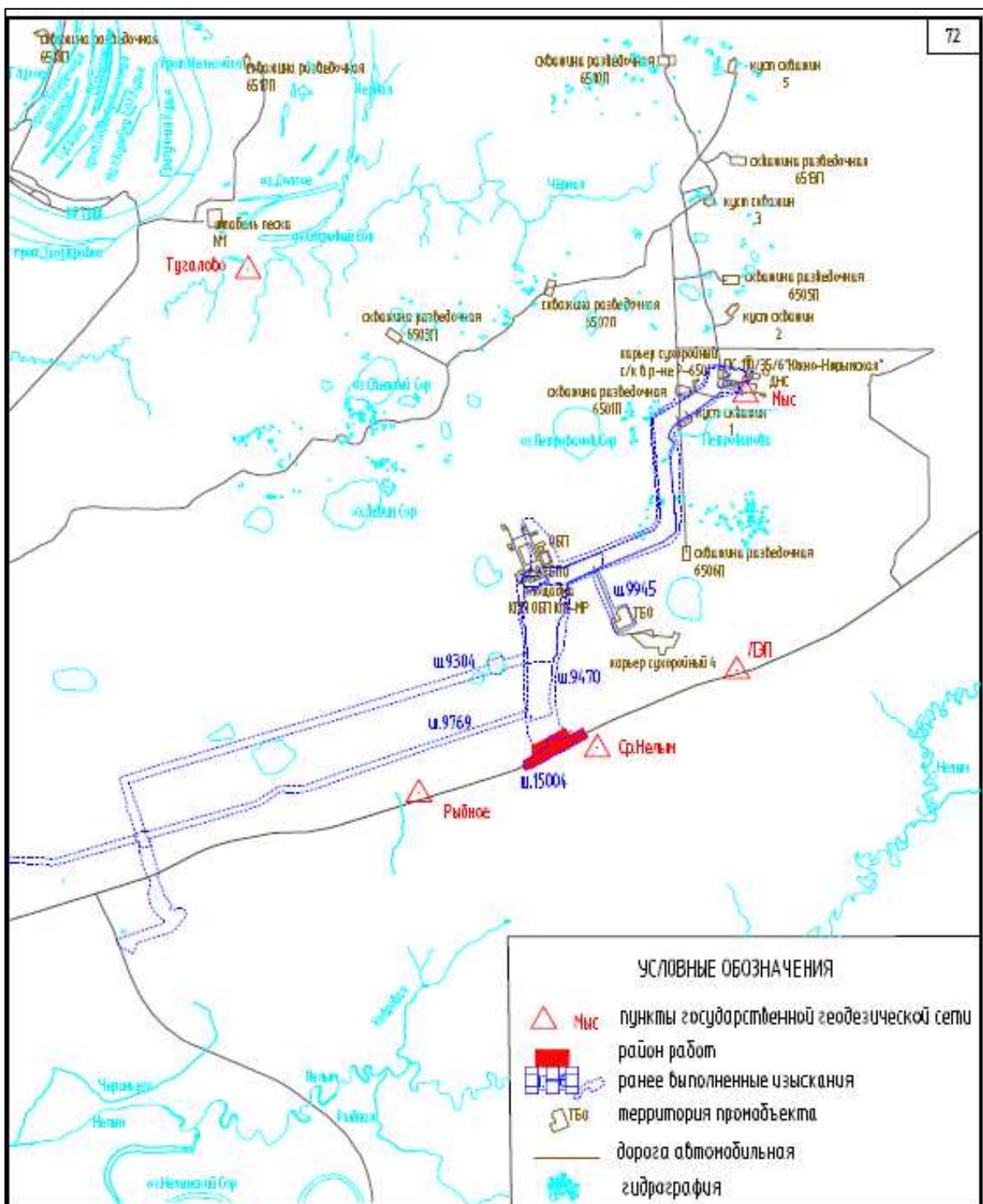
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист

26

A.2 Карта-схема размещения объекта планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19984-ПОВОС.ТЧ

Лист
27