

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по рекультивации нарушенных земель по объекту:
«Прилегающая территория к промышленному трубопроводу КП № 1 до УЗА № 1,
протяженностью 1500 м Южно-Ошского нефтяного месторождения»**

№ п/п	Параметры	Заданные условия
1	Основание для выполнения работ	Выполнение требований законодательства РФ: Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», Земельный Кодекс Российской Федерации, Лесной Кодекс Российской Федерации, Федеральный закон от 18.06.2001 №78-ФЗ «О землеустройстве», постановление Правительства №240 от 15.04.2002 «О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации», Постановление Правительства Республики Коми от 20.11.2007 № 268 «О нормативах допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Коми», Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 №800 «О проведении рекультивации и консервации земель» и другие действующие НПА на момент сдачи земель.
2	Район выполнения работ	Республика Коми, МО «Усинск», Южно-Ошское месторождение, кустовая площадка №1
3	Цель выполнения работ	1. Приведение нарушенных земельных участков в состояние, пригодное для дальнейшего использования по целевому назначению. Возврат рекультивированных земельных участков по Акту о рекультивации земель в соответствии с требованиями Правил проведения рекультивации и консервации земель, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 №800 и другие действующие НПА на момент сдачи земель.
4	Объем выполняемых работ	Общая площадь участков составляет – 1,215 га.
5	Исходные данные для выполнения работ.	Ситуационный план расположения земельных участков.
6	Срок выполнения работ.	Сроки проведения технического и биологического этапов рекультивации земель май – август 2024 года. Планируемые сроки окончания сдачи работ по рекультивации земель – сентябрь 2024 года. Контроль за восстановленным земельным участком по истечении первого года гарантийного срока: <i>12 месяцев с даты передачи по акту приема-передачи рекультивированных земель после выполненных работ по биологической рекультивации.</i> Контроль за восстановленным земельным участком по истечении второго года гарантийного срока: <i>24 месяца с даты передачи по акту приема-передачи рекультивированных земель после выполненных работ по биологической рекультивации.</i>
7	Состав и объемы работ.	<u>Участок рекультивации: «Место порыва» (0,9867 га)</u> 1. Технические мероприятия по рекультивации: 1.1. Снятие и вывоз загрязненного слоя почвы на ближайший шламонакопитель для дальнейшей утилизации или обезвреживания//сбор и вывоз нефтешламов на утилизацию - 629 м ³ ; 1.2. Вырубка нефтезагрязненных лесных культур на участке рекультивации – 9 шт.;

№ п/п	Параметры	Заданные условия
		<p>1.3. Сбор и вывоз мусора с участка рекультивации – 0,677т; 1.4. Внесение грунта для заполнения ям и рытвин (на площадь загрязненного участка 0,54 га) – 1080 м³, материал Подрядчика; 1.5. Планировка участка рекультивации на площади 0,9867 га; 1.6. Безотвальное рыхление на площади 0,9867 га; 1.7. Внесение плодородных пород (торф) (на площадь загрязненного участка 0,54 га) – 810 м³; 1.8. Контрольный анализ загрязненности и деградации почв (рН, нефтепродукты, хлориды) - 6 проб.</p> <p>2. Биологические мероприятия по рекультивации: 2.1. Приобретение, доставка и внесение минеральных удобрений - 542,8 кг; 2.2. Предпосевное прикатывание почвы и ее полив на площади 0,9867 га; 2.3. Приобретение, доставка, внесение семян многолетних трав - 41,44 кг; 2.4. Прикатывание посевов на площади 0,9867 га; 2.5. Приобретение, доставка и посадка семян хвойных пород (на участке 0,58145 га) – 1454 шт.</p> <p><u>Участок рекультивации: Овраг «ручей» и берег р. Колва (0,2283 га).</u></p> <p>1. Технические мероприятия по рекультивации: 1.1. Снятие и вывоз загрязненного слоя почвы на ближайший шламонакопитель для дальнейшей утилизации или обезвреживания (с площади загрязненного участка 0,07 га) - 140 м³; 1.2. Вырубка нефтезагрязненных кустарников на участке рекультивации (при необходимости) – 0,5 м³; 1.3. Сбор и вывоз мусора с участка рекультивации – 0,3155 т; 1.4. Ликвидация гидрозатворов, включающая в себя откачку воды, удаление металлической трубы, сбор и вывоз загрязненного грунта на дне затвора, подсыпка чистым грунтом, формирование русла временного водотока – 4шт.; 1.5. Внесение грунта для заполнения ям и рытвин (на площадь загрязненного участка 0,07 га) - 140 м³. 1.6. Планировка участка рекультивации на площади 0,2283 га; 1.7. Безотвальное рыхление на площади 0,2283 га; 1.8. Внесение плодородных пород (торф) – 343 м³; 1.9. Контрольный анализ загрязненности и деградации почв (рН, нефтепродукты, хлориды) - 4 пробы.</p> <p>2. Биологические мероприятия по рекультивации: 2.1. Предпосевное прикатывание почвы и ее полив на площади 0,2283 га; 2.2. Приобретение, доставка, внесение семян многолетних трав - 9,8 кг; 2.3. Прикатывание посевов на площади 0,2283 га; 2.4. Приобретение, доставка, посадка семян хвойных пород– 571 шт.</p>
8.	Требования к приемке восстановленных земель.	По завершению работ по рекультивации нарушенных земель должны быть выполнены следующие условия: - содержание нефти и нефтепродуктов в слое почвы должно соответствовать нормативам, утвержденным постановлением Правительства Республики Коми от 20.11.2007 № 268 «О нормативах допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах после проведения

№ п/п	Параметры	Заданные условия
		<p>рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Коми);</p> <ul style="list-style-type: none"> - отсутствие визуальных признаков нефтяного загрязнения на прилегающих к рекультивированному земельному участку территориях; - отсутствие угнетенного состояния растительности; - наличие сформированных генеративных органов растительного покрова; - наличие всхожести на участке; - отсутствие обводненности рекультивированного земельного участка; - отсутствие пятен, лишенных растительности диаметром более 50 см; - соблюдение требований Постановления Правительства от 10.07.2018 №800 «О проведении рекультивации и консервации земель» и другие действующие НПА на момент сдачи земель.
9	Требования к материалам	Рекультивация проводится грунтом, торфом (материал Подрядчика), районированными сортами семян многолетних трав, саженцами/сеянцами ели.
10	Пункт мобилизации и демобилизации техники, оборудования и материалов Подрядчика	Республика Коми, МО ГО «Усинск», Южно-Ошское месторождение (130 км автодороги Усинск-Харьга), кустовая площадка №1.
11	Требования к Подрядчику/Субподрядчику	<p>Отсутствие информации о негативных результатах выполненных работ за время трудовой деятельности.</p> <p>Наличие опыта выполнения данного вида работ.</p> <p>Наличие квалифицированного персонала.</p> <p>Наличие производственных мощностей, технологического оборудования, техники (отвечающих установленным требованиям) либо договора, заключенного Подрядчиком с организацией обладающей необходимыми мощностями, технологическим оборудованием, техникой.</p>
12	Обязательства Подрядчика/Субподрядчика	<p>Наличие календарного плана выполнения работ.</p> <p>Приобретать все необходимые материалы, технику и оборудование, используемые для выполнения работ за свой счет.</p> <p>Использовать только сертифицированные материалы. До начала выполнения работ предоставить Заказчику копии всех документов на используемые материалы и оборудование.</p> <p>За свой счет и своими силами обеспечить себя на весь срок выполнения работ по Договору горюче-смазочными материалами для работы спецтехники и оборудования.</p> <p>Сбор, транспортирование, размещение, обезвреживание и утилизация отходов, образующихся в ходе выполнения работ по рекультивации, производится силами и за счет Подрядчика.</p> <p>Обеспечение пресной водой жилых вагонов Подрядчика, включая транспортные расходы, производится силами и за счет Подрядчика.</p> <p>Обеспечение питьевой водой и питанием работников Подрядчика осуществляется собственными силами и за счет Подрядчика.</p> <p>Оказание необходимой медицинской помощи работникам Подрядчика производится силами и за счет Подрядчика.</p> <p>Точку подключения к сетям электроснабжения жилых вагонов Подрядчика обеспечивает Подрядчик по согласованию с Заказчиком.</p> <p>Информировать Заказчика о ходе выполнения работ путем предоставления ежедневной оперативной информации посредством электронной почты по установленной форме Заказчика.</p> <p>Обеспечить непрерывную связь своих работников с Заказчиком</p>

№ п/п	Параметры	Заданные условия
		<p>(сотовая связь).</p> <p>Нести полную ответственность за выполнение требований государственных контрольно-надзорных органов.</p> <p>Выполнять работы с соблюдением требований законодательства РФ и локальных нормативных актов Заказчика по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды на месторождении.</p>
13	Общие условия и требования, предъявляемые к Подрядчику/Субподрядчику	<p>Оказывать содействие Заказчику и обеспечить беспрепятственный доступ уполномоченных представителей Заказчика к месту выполнения работ и к месту хранения материалов, используемых для выполнения работ, а также предоставлять необходимую документацию по требованию Заказчика, в рамках выполняемых работ.</p> <p>При осуществлении работ Подрядчик/Субподрядчик обязан соблюдать Законодательство Российской Федерации в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и охраны окружающей среды в соответствии со спецификой выполняемых работ.</p> <p>Все инструменты и оборудование Подрядчика/Субподрядчика, используемые при выполнении работ, должны соответствовать требованиям промышленной безопасности и охраны труда, быть в технически исправном состоянии и взрывопожаробезопасном исполнении.</p> <p>Вся спецтехника и автомашины Подрядчика/Субподрядчика, используемые при выполнении работ, должны соответствовать требованиям охраны труда, промышленной безопасности, быть в технически исправном состоянии и оборудованы искрогасителями.</p> <p>Весь задействованный в работе персонал Подрядчика/Субподрядчика должен быть обучен, аттестован в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности, иметь соответствующие удостоверения и протоколы проверки знаний, использовать спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты.</p> <p>Подрядчик обязан собственными силами и за свой счет обеспечить мобилизацию/демобилизацию оборудования и всей необходимой авто- и спецтехники до места выполнения работ.</p> <p>За свой счет обеспечить доставку до места выполнения работ и обратно своего персонала.</p> <p>Собственными силами и за свой счет обеспечить в течение и по завершении работ наведение порядка на территории, использовавшейся для выполнения работ Подрядчиком/Субподрядчиком и передать Заказчику с составлением двухстороннего Акта приема-передачи земельного участка после выполнения работ.</p>
14	Особые условия	<p>Для определения данных о загрязненности земель перед проведением технической и биологической рекультивации и после ее завершения, Подрядчиком и Заказчиком проводится комиссионный отбор проб почвы. Подрядчик производит отбор проб своими силами и за свой счет. Отбор проб производится в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»; ГОСТ 28168-89 «Почвы. Отбор проб»; ГОСТ Р 8.589-2001 «Контроль загрязнения окружающей природной среды. Метрологическое обеспечение. Основные положения»; ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3.2-03 «Отбор проб почв, грунтов, осадков биологических очистных сооружений, шламов промышленных сточных вод, донных отложений искусственно</p>

№ п/п	Параметры	Заданные условия
		<p>созданных водоемов, прудов-накопителей и гидротехнических сооружений. Методические рекомендации»; ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 «Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в минеральных, органоминеральных почвах и донных отложениях методом ИК-спектроскопии»; ГОСТ 26425-85 «Почвы. Методы определения иона хлорида в водной вытяжке»; ГОСТ 26423-85 «Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, рН и плотного остатка водной вытяжки».</p> <p>В случае если фактическое содержание нефти и нефтепродуктов в пробах почв выше установленного норматива, Подрядчик своими силами и за свой счет устраняет недостатки по выполненным работам.</p> <p>В случае если результаты лабораторных исследований почвы, предоставленные Подрядчиком и выполненные Заказчиком, не совпадают, Подрядчик обязан в присутствии Заказчика произвести отбор проб и за свой счет организовать дополнительные исследования с привлечением независимой аккредитованной лаборатории.</p> <p>Подрядчик предоставляет Заказчику гарантии на сданный земельный участок в течение 24 месяцев, которые оформляются гарантийным паспортом.</p> <p>В период гарантийных обязательств при угнетении растительности Подрядчик своими силами и за свой счет проводит дополнительное внесение удобрений и подсев трав.</p> <p>В случае отказа комиссии в приемке рекультивированных земель, Подрядчик своими силами и за свой счет устраняет все недостатки, допущенные во время выполнения работ, а также устраняет замечания государственных органов.</p> <p>Утилизация отходов должна быть выполнена в соответствии с требованиями действующего законодательства в области обращения с опасными отходами и при наличии всей разрешительной документации.</p>

Условия выполнения работ, не урегулированные настоящим техническим заданием, оговариваются по тексту договора (на усмотрение Заказчика и с учетом специфики выбранной технологии рекультивации).