Приложение №2 к Договору №\_\_\_

от «\_\_\_\_» декабря 2025 г.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**на работы по рекультивации и восстановлению земель**

Основание для выдачи задания:

Годовой план закупок ТРУ ТОО «Урихтау Оперейтинг» на 2025 год;

Месторождение Урихтау находится в Мугалжарском районе Актюбинской области

Республики Казахстан в 280 км к югу от города Актобе.

В этой части нефтегазоносного региона ранее открыты и уже разрабатываются месторождения нефти и газа Жанажол (10-12 км восточнее), Кенкияк ( 50 км севернее), Алибекмола ( 20 км севернее-восточнее) и Кожасай (7-8 км юго-западнее). С открытием здесь месторождений нефти и газа в районе активно формируется инфраструктура нефтегазовой промышленности. Обустроены нефтяные промыслы Жанажол, Кенкияк, Кожасай и Алибекмола, построены новые автомобильные и железные дороги, созданы вахтовые поселки нефтяников, буровиков, строителей, проложены нефтепроводы и газопроводы. На расстоянии 15 км к юго-востоку от месторождения Урихтау расположен Жанажольский газоперерабатывающий завод.

Железная дорога Жанажол- Жем, которая соединяется с двумя железнодорожными магистралями Алматы-Москва и Атырау-Астана, находится на расстоянии 15 км от месторождения Урихтау. Эти две железнодорожные магистрали пересекаются в районе ст. Кандыгаш. Сеть автомобильных дорог в районе представлена автодорогой Жанажол – Актобе 3 технической категории, протяженностью 280 км и автодорогой Жем – Актобе III- IV технических категории, протяженностью 200 км.

В районе имеется развитая сеть линий электропередач напряжением 110, 35, 6 кВт, относящаяся к ОАО «Актобеэнергосистема».

Трубопроводный транспорт в регионе представлен системой нефтепроводов и газопроводов, проложенных от разрабатываемых месторождений нефти и газа Кенкияк и Жанажол.

Гидрография района представлена реками Темир, Жем, Атжаксы. Река Жем проходит по серединной части территории месторождения Урихтау.

В орографическом отношении описываемый район представляет собой всхолмленную равнину с редкой растительностью на бедных почвах и используется для выпаса скота. Пойма реки Жем имеет богатую по сравнению со степью растительность.

Климат региона континентальный, с жарким сухим летом и холодной малоснежной зимой. Годовое количество составляет 315-358 мм. Снежный покров обычно образуется в ноябре- декабре и держится до середины апреля. Среднемесячная температура самого холодного

месяца-января составляет – 15,6оС, максимальная температура достигает - 43оС

Самый теплый месяц-июль со среднемесячной температурой +21,4оС, максимальная температура достигает +43оС.

Преобладающие ветры летом западные и северно-западные, а зимой восточные и юго- восточные.

Требования к подрядчику:

1. Подрядчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней после заключения договора предоставить в Отдел Охраны труда и окружающей среды ТОО «Урихтау Оперейтинг» следующие документы:

1) копию списка работников Подрядчика привлекаемых для выполнения работ, с приложением удостоверении о прохождении обучения и проверке знаний по вопросам безопасности и охране труда (допуск к самостоятельной работе по основной профессии), пожарно-технический минимум, промышленная безопасность (в том числе по курсу H2S);

2) копии свидетельств о регистрации специальной техники привлекаемых к работам;

3) согласно Закона Республики Казахстан «Об обязательном страховании гражданско- правовой ответственности владельцев объектов, деятельность которых связана с опасностью причинения вреда третьим лицам», предоставить копию полиса обязательного страхования гражданско-правовой ответственности владельцев объектов, деятельность которых связана с опасностью причинения вреда третьим лицам;

4) согласно Закона Республики Казахстан «Об обязательном страховании работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей», предоставить копию договора обязательного страхования работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей;

2. В случае несвоевременного представления либо представления ненадлежащим образом оформленных по пункту 1 документов настоящей технической спецификации, Заказчик вправе отказать работникам Подрядчика в доступе на объекты Заказчика, применить в отношении Подрядчика действия в соответствии с пунктом 8.3.2. Договора (нарушение подрядчиком своих обязательств) и инициировать мероприятия по расторжению Договора по причине существенного нарушения Подрядчиком условий Договора, а также неисполнения требований законодательства Республики Казахстан в области промышленной безопасности.

Состав задания:

3. Место расположения объекта.

3.1. Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение

Урихтау.

4. Виды Работ

4.1. Техническая рекультивация территорий техногенно-нарушенных земель (далее ТНЗ) на месторождении Урихтау (Территория нефтепровода ДНС – ПУН Алибекмола, нефтепровод АГЗУ-4 - ДНС и газопровод, территории скважин с подъездными дорогами, рекультивация несанкционированных дорог, мест порыва (если таковые имеются) на м/р Урихтау с общей площадью – 20 Га.

4.2. Биологическая рекультивация на всех участках, где произведен технический этап рекультивации.

5. Срок выполнения Работ

5.1. Начало выполнения Работ – в течение 7 календарных дней с момента получения письменной заявки от Заказчика;

Окончание оказания Услуг – до 31 декабря 2025 года.

6. Основание для выполнения Работ:

6.1. ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации»

6.2. Договор.

6.3. Настоящее техническое задание.

7. Состав Работ:

7.1. Очистка рекультивируемых территорий от отходов (ТБО, строительные отходы, замазученный грунт), при этом необходимо предоставить справки о методах удаления отходов (размещение, утилизация, передача сторонним специализированным организациям).

7.2. Возврат грунта:

7.3. Выравнивание поверхности территорий ТНЗ

7.4 Вспашка, боронование, прикатывание, внесение удобрений, посев многолетних трав.

7.5. Высаживание многолетних трав такие как: люцерна, эспарцет, клевер, житняк (один из списка).

7.6 Обеспечение разового полива.

8. Основные требования к Подрядчику:

При оказании услуг необходимо обеспечить:

8.1. Выполнение всех работ, в соответствии с проектными решениями, а также выполнение всех этапов, предусмотренных проектом рекультивации ТНЗ

8.2 Организовать сбор отходов в специализированные контейнеры и т.п.

8.3 Произвести вспашку на глубину не менее 25 см;

8.4. Внесение минеральных удобрений не мене 0,5 тонны на 1 га;

8.5. Норму высева семян не менее 30кг на 1 га;

8.6 Подрядчик должен обеспечить себя на все время оказания услуг жильем, питанием и медицинским обслуживанием, а также электроэнергией, водой и связью, доставкой персонала к месту работ и обратно.

8.7. Подрядчик должен обеспечить себя необходимой специализированной и иной техникой, а также ГСМ и иными необходимыми материалами для выполнения работ.

9. Требования к сдаче результатов оказанных Услуг:

9.1. По окончании выполнения Работ, приемка-передача рекультивированных земель должна производиться с начальником ЦДНГ ТОО «Урихтау Оперейтинг» с составлением Акта.