

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «Урал Ойл энд Газ»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Продолжение работ по обустройству месторождения Рожковское.»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ75RYS01299597 от 13.08.2025 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении район расположения Рожковского месторождения находится в северо-западной части Республики Казахстан в районе Байтерек Западно-Казахстанской области Федоровском разведочном блоке, в 75 км к северо-востоку от г. Уральск. Рожковское нефтегазоконденсатное месторождение (НГКМ) находится в северо-восточной части области, на правобережье реки Урал, в непосредственной близости от границы с Оренбургской областью РФ и граничит с северо-восточной и восточной стороны с действующим Чинаревским НГКМ. В 30 км на юг от месторождения проходит железнодорожная магистраль Уральск - Актюбинск. Севернее проложен магистральный газопровод «Оренбург-Западная Европа», а в 60 км к западу – нефтепровод «Атырау-Самара», рядом проходит отдельный нефтепровод «Уральск-Самара». Расстояние от площадок планируемых работ до ближайших населенных пунктов составляет: от площадки скважины U21 п. Петрово – не менее 2,4 км, от площадки скважины U12 до п. Аманат – не менее 7,15 км, от площадки передаточной станции до п. Сұлу Көл – не менее 10 км, от площадки сборной станции до п. Сұлу Көл – не менее 8,5 км от площадки скважины U23 до п. Аманат – не менее 6,6 км, от площадки скважины U10 до п. Петрово – не менее 2,6 км, от площадки скважины U26 до п. Құрманғазы – не менее 1,6 км.

В рамках полученного Заключение №KZ57VVX00175233 от 09.12.2022г. на "Проект обустройство месторождения Рожковское" проектная производственная мощность объектов обустройства составляет: 1669 тонн конденсата в сутки; 1.5 млн. ст. кубических метров газа в сутки. Намечаемой деятельностью предусматриваются завершающие работы по обустройству месторождения на Передаточной станции, включающее (завершение монтажных



работ и подключение основного оборудования, демонтаж временного оборудования и строительство подъездных автомобильных дорог (работы по укладке асфальта). Завершение монтажных работ и подключение основного оборудования предусматривает выполнение монтажных работ и подключение вспомогательной системы на Передаточной станции, которая включает установку Вертикальной факельной установки ВД/НД, состоящей из двух частей: высокого и низкого давления. Мощность факела высокого давления - 30 534 кг/ч, размер факела - 14 дюймов; мощность факела низкого давления - 434 кг/ч, размер факела - 6 дюймов. После окончания монтажных работ будут осуществлены демонтажные работы, предусматривающие демонтаж временного горизонтального факела на Передаточной станции. При осуществлении намечаемой деятельности общая производственная мощность объектов обустройства остается без изменений.

Краткое описание намечаемой деятельности

Завершение монтажных работ и подключение основного оборудования на Передаточной станции: На факел высокого давления производится сбор всех сбросов со следующих источников (Источники > 10 бар.изб): ППК камеры приема скребка на Передаточной станции; ППК сепаратора-пробкоуловителя; клапан сброса давления сепаратора-пробкоуловителя; клапан регулирования давления сепаратора-пробкоуловителя; ППК эксплуатационного сепаратора; клапан сброса давления эксплуатационного сепаратора; клапан регулирования давления эксплуатационного сепаратора; сброс из вентиляционной линии блока учета газа; линия выпуска сырого газ.

На факел низкого давления производится сбор всех сбросов со следующих источников (Источники < 10 бар.изб): ППК закрытой дренажной ёмкости; клапан регулирования давления закрытой дренажной ёмкости; ППК дренажного резервуара; клапан регулирования давления дренажного резервуара. В коллекторе факела будет предусмотрен гидравлический затвор для предотвращения обратного потока кислорода в факельную систему. В факельной системе будет создаваться постоянное положительное давление за счет непрерывного потока факельного газа в начало факельного коллектора (ВД и НД). Топливный газ будет поставляться местными компаниями по существующему трубопроводу поставки топливного газа.

По завершению монтажных работ и подключению основного оборудования будут проводиться демонтажные работы, предусматривающие демонтаж временного горизонтального факела. Строительство подъездных автомобильных дорог (работы по укладке асфальта) на Передаточной станции: тип покрытия БА, покрытие - холодный асфальтобетон толщиной 0,08м, тип Бх марки П, основание: - основание из щебеночно-гравийно-песчаной смеси С4 толщиной слоя 0.25м. В основании земляного полотна устраивается плита ПАГ-14 (6000x2000x140) мм на основании из щебеночно-гравийно-песчаной смеси толщиной слоя 10см.

Реализация деятельности по обустройству месторождения Рожковское началось в 2023 г. Предположительные сроки завершения обустройства -



сентябрь 2026 года, эксплуатация объектов обустройства будет осуществляться поэтапно до сентября 2026 года. Постутилизация объектов обустройства не предусматривается до истечения срока права недропользования (до 2040 года).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Общий объем ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства на 2026г. составляет: 5,835881 г/сек, 2,4903316 т/пер. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период эксплуатации, включая выбросы от намечаемой деятельности согласно Экологического Разрешения на воздействие №KZ90VCZ03773817 от 01.11.2024 г для ТОО "Урал Ойл энд Газ" составляет 2149,850902 г/сек, 595,8520443 т/год

Земельные ресурсы. Общая площадь земельных участков для обустройства месторождения Рожковское - 127,1627 га, из них, предоставляемое в долгосрочное землепользование - 18,8667 га, предоставляемое в краткосрочное землепользование - 16,0835 га, оформляемое частным сервитутом - 92,2125 га. Целевое назначение земельного участка: для строительства промысловых и иных объектов обустройства месторождения, необходимых для добычи и транспортировки углеводородов от места добычи до подготовки. Срок использования – с 02 апреля 2023 года до 02 апреля 2040 года.

Водные ресурсы. Расстояние от проектируемых производственных объектов до ближайших водных объектов составляет: до реки Ембулатовка – 510 м; до реки Быковка – 1585 м. В начале трассы основной трубопровод пересекает р. Ембулатовку. Переход реки осуществлен методом горизонтально-направленного бурения (бестраншейным) в защитном футляре из стальной трубы. Глубина заложения трубопровода в русловой части реки не менее 6 м от дна реки до верхней образующей пилотной скважины. В местах пересечения реки Ембулатовка основным трубопроводом, подземными коммуникациями, а также автодорогой от а/д Құрманғазы-Сұлу Көл до подъездной дороги к с. Рожково строительные работы предусмотрены в водоохранной зоне.

Источником питьевого водоснабжения на период строительства является привозная бутилированная вода питьевого качества согласно договору на поставку воды. Источниками технической и хозяйственно-бытовой воды в период строительства и эксплуатации являются водозаборные скважины ТОО «Урал Ойл энд Газ», расположенные на площадках добывающих скважин.

На период намечаемой деятельности по продолжению работ по строительству и вводу в эксплуатацию некоторых объектов обустройства месторождения Рожковское в 2026 году вода необходима на технические и хозяйственно-бытовые нужды.

Объем потребляемой воды на период намечаемой деятельности по продолжению работ по строительству в 2026 году составит: при строительстве - 591 м³/период в т.ч.: на технические нужды (уплотнение грунта, пылеподавление) – 64,5 м³/пер., на хозяйственно-бытовые нужды – 526,5 м³/период. Объем водопотребления при эксплуатации т.ч. на технические нужды 3650 м³/год, на хозяйственно-бытовые нужды составит: на 2026 год-547,5 м³/год.



Объем водоотведения в период строительства составит на 2026 год - 526,5 м³/год, в период эксплуатации на 2026 год - 547,5 м³/год. Использование водных ресурсов при проведении различных операций при строительстве и эксплуатации объекта не предусматривается.

Недра. ТОО «Урал Ойл энд Газ» проводит добычу газа и конденсата на месторождении Рожковское на основании контракта с Министерством Энергетики РК за №4130-УВС-МЭ от 02.04.2015 г. Срок использования – с 02 апреля 2023 года до 02 апреля 2040 года.

Растительные ресурсы. Основное воздействие на почвенно-растительный покров будет оказано в период проведения строительных работ, данное воздействие, ограничено территорией, отведенной под строительство, воздействие заключается в механическом нарушении целостности почвенно-растительного покрова. Во время эксплуатации объекта отсутствует воздействие на почвенно-растительный слой вследствие герметичности системы. Основная часть территории района Бәйтерек распаханна под посевы зерновых культур, значительные площади заняты многочисленными населенными пунктами, покрыты густой дорожной сетью, поэтому естественная растительность сохранилась лишь на целинных участках вблизи балок, оврагов, в долинах рек и на песчаных почвах.

Животный мир. При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира использоваться не будут

Отходы производства и потребления. В период намечаемой деятельности по продолжению работ по строительству и вводу в эксплуатацию некоторых объектов обустройства месторождения Рожковское в 2026 году будут образовываться следующие отходы: в период строительства на 2026 год в объеме 1,9262 т/год, из них неопасные отходы: огарки сварочных электродов (код 12 01 13) - 0,002526 т/пер., мешкотара - 0,318 т/пер., строительные отходы - 0,145 т/пер., коммунальные отходы (ТБО) - 1,02 т/пер. и опасные отходы: тара из-под ЛКМ (код 08 01 11*) – 0,127 т/пер; отходы промасленной ветоши (код 15 02 02*) – 0,3137 т/пер.; - в период эксплуатации на 2026 год будут образовываться отходы в объеме 24,641 т/год. Из них неопасные отходы: изношенная спецодежда (код 20 01 10) - 0,275 т/год, макулатура (код 20 01 01) - 0,5 т/год, коммунальные отходы (ТБО) - 0,351 т/год и опасные отходы: нефтешлам (код 01 05 05*) - 21,006 т/год, отходы промасленной ветоши (код 15 02 02*) – 2,509 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированной организацией будет заключен непосредственно перед началом проведения работ.

С целью охраны окружающей среды необходимо принять следующие меры: проводить работы последовательно, согласно графику, снизить количество



одновременно работающей техники; контроль за выбросами автотранспорта путем проверки исправного состояния и работой двигателей используемой строительной техники и транспорта; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории рассматриваемого объекта; запрет забора воды с поверхностных источников; исключение сброса сточных вод в поверхностные водные объекты; сбор и временное хранение отходов осуществлять на специальных площадках с твердым и непроницаемым покрытием, с подъездами для транспорта и ограждением с трех сторон на высоту, исключающую возможность распространения (разноса) отходов ветром, но не менее 1,5 м; учет и своевременное удаление отходов с территорий; соблюдение пожарной безопасности и техники безопасности работ.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность «Продолжение работ по обустройству месторождения Рожковское» классифицирована по подпункту 2.8 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс) «Наземные промышленные сооружения для добычи каменного угля, нефти, природного газа и руд, а также горючих сланцев» как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Продолжение работ по обустройству месторождения Рожковское» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса РК).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приведёт к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

