

«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 «Строительство и эксплуатация байпасной (резервной) линии на площадке Передаточной станции»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ09RYS00421383 от 02.08.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении район проведения работ находится в северо-западной части Республики Казахстан, район Бәйтерек, Западно-Казахстанской области, Федоровском разведочном блоке, в 75 км к северо-востоку от г. Уральск. Расстояние от площадки Передаточной станции до п. Сұлу Көл составляет не менее 10 км.

В 2022 году в целях реализации "Проекта обустройства месторождения Рожковское" была проведена оценка воздействия на окружающую среду. На проект Отчета о возможных воздействиях получено заключение №KZ57VVX00175233 от 09.12.2022г. Проектируемая байпасная линия не будет эксплуатироваться совместно с объектами обустройства, по завершению строительства и ввода в эксплуатацию Передаточной станции, данная линия будет переведена в резерв для эксплуатации в случае плановых или аварийных остановов основной технологической линии. Соответственно, кумулятивного воздействия намечаемой деятельности с воздействиями реализуемой деятельности по обустройству месторождения не будет. Объем и мощность производства с реализацией данного проекта не изменится, увеличение количества и вида используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья не ожидается, количественные и качественные показатели эмиссий в пределах допустимых норм, область воздействия эмиссий не увеличивается. Площадь нарушаемых земель в пределах границ ранее отведенного земельного участка. Согласно статьи 65, 70 ЭК РК и Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от



30 июля 2021 года № 280, намечаемая деятельность не оказывает существенного воздействия на окружающую среду.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривает строительство и эксплуатацию байпасной (резервной) линии на площадке Передаточной станции для передачи производственного потока от скважины U-21, байпасируя основную технологическую линию Передаточной станции, напрямую в коллектор газового конденсата ТОО "Жаикмунай". Необходимость реализации намечаемой деятельности возникла в связи с увеличением сроков строительства объектов обустройства месторождения Рожковское и переносом даты ввода в эксплуатацию Передаточной станции. По завершению строительства и ввода в эксплуатацию Передаточной станции, данная линия будет переведена в резерв для эксплуатации в случае плановых или аварийных остановов основной технологической линии.

Проектом предусмотрены: площадка под резервный тестовый сепаратор; трубопровод до амбара резервного факела; байпасный трубопровод; факельный амбар; электроснабжение и молниезащита вновь проектируемых площадок; пожарная сигнализация на площадке резервного тестового сепаратора. Площадь планировки под временный трубопровод и резервный факельный амбар - 778м². Объем грунта планировки территории под временный факельный трубопровод – 192м³. Объем грунта обвалования резервного факельного амбара - 117м³. Коэффициент уплотнения насыпного грунта – 0,95. Под модульные оборудования предусматривается площадка размером 18,0x20,0 м из сборных ж.б. плит по щебеночному основанию.

Байпасный трубопровод состоит из двух участков: 1) участок от камеры приема PR-1200 до мобильного резервного сепаратора; 2) Участок от мобильного резервного сепаратора (ТР 120-70) до трубопровода углеводородного конденсата ТОО "Жаикмунай". Прокладка байпасной линии подземная, на минимальной глубине 2.17 м до верха трубы. Байпасная линия запроектирована из стеклопластиковой эпоксидной трубы (GRE-трубы) наружным диаметром 157,5 мм, внутренним диаметром 139,7 мм, толщиной стенки 8,9 мм в теплоизоляции толщиной 50 мм из пенополиуретана и наружным кожухом из полиэтилена. Общая протяженность байпасной линии примерно 200 м. Трубопровод до амбара резервного факела прокладывается надземно, на отдельно стоящих опорах на высоте 1,37 м по центральной оси трубопровода. Материал - бесшовная труба из углеродистой стали (SMLS, A333 GR 6) для эксплуатации при низких температурах, с теплоизоляцией 40 мм из пенополиуретана и наружным кожухом из полиэтилена высокой плотности (HDPE) (наружная заводская изоляция). Для управления обогревом трубопроводов предусматривается установка термостатов, обеспечивающих контроль температуры трубопроводов. Питание системы электрообогрева выполняется от распределительного щита, установленного на площадке Передаточной станций. Скважинный флюид от скважины U-21 перенаправляется на УКПГ ТОО "Жаикмунай" посредством байпасной линии



от входной емкости скребка-уловителя PR-12000 до врезки в трубопровод углеводородного конденсата ТОО "Жаикмунай".

Для измерения флюида предусмотрена установка Резервного тестового сепаратора. Все отдельные потоки из тестового сепаратора должны быть измерены, затем смешанный поток всех трех фаз (газ, конденсат, пластовая вода) должен быть направлен в трубопровод на ТОО "Жаикмунай". Для утилизации стоков, когда тестовый сепаратор находится в резерве или техническом обслуживании, предусмотрено подключение мобильной дренажной емкости. При повышении давления выше расчетного давления 99 бар изб. (1440 фунтов на кв. дюйм), открывается клапан ППК для предотвращения избыточного давления. В аварийных случаях, попутный газ сбрасывается на резервный факельный амбар, расположенный на южной стороне Передаточной станции.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: начало строительных работ с 1 ноября 2023 г. (срок 15 дней), начало ПНР с 15 ноября 2023 г. (срок 10 дней), эксплуатация с 25 ноября 2023 г. по 2 квартал 2024 года включительно. После ввода в эксплуатацию Передаточной станции данная линия будет переведена в резерв для периодического использования при плановых и аварийных остановках основной технологической линии до окончания срока права недропользования (до 2040 года).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства составляет 65.2507046482 г/сек, 5.31967201278 т/период. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации 2023 год составляет 399.287776264 г/сек, 13.4556839294т/период.

Земельные ресурсы. Намечаемой деятельностью предполагаемых сроков использования в пределах сервитута, дополнительного отвода земель не потребуется.

Водные ресурсы. Ближайшее расстояние от площадки передаточной станции до реки Малая Ембулатовка – не менее 3 км. Намечаемая деятельность не затрагивает водоохранную зону поверхностных водоемов и ЗСО Январцевского месторождения подземных вод.

Вода на производственные нужды (гидроиспытания оборудования, изготовление бетонного раствора и уплотнение грунта) в период СМР будет привозной, согласно договору со специализированным предприятием, имеющим специальное разрешение на водопользование.

Объем воды в период СМР на технические нужды составит 136,75 м³, в том числе на гидроиспытания - 80 м³, приготовление бетонного раствора - 30,75 м³ и уплотнение грунта - 26 м³.

Объем водоотведения: 80 м³ воды после гидроиспытаний будет повторно использовано на пылеподавление, 56,75 м³ - безвозвратные потери. Использование воды с водных ресурсов 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. Координаты площадки Передаточной Станции: широта 51°37'44.93"С/долгота 52°20'22.48"В.

Растительные ресурсы. Использование растительных ресурсов, а также вырубка зеленых насаждений не предусмотрено.

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

Отходы производства и потребления. В период проведения строительных работ будут образовываться отходы в объеме 0,0192 т/год. Из них неопасные отходы: огарки сварочных электродов (код 12 01 13) - 0,0012 т/пер, и опасные отходы: тара из-под ЛКМ (код 08 01 11*) – 0,012 т/пер; отходы промасленной ветоши (код 15 02 02*) – 0,006 т/пер. В период эксплуатации на 2024 год ожидается образование незначительного количества нефтесодержащих отходов (код 01 05 05*), предполагаемый объем образования - 0,05 т/пер. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства 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.

Намечаемая деятельность не имеет трансграничного воздействия на окружающую среду.

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 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 «Строительство и эксплуатация байпасной (резервной) линии на площадке Передаточной станции» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении по подпункту 2.10 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Кодекса Республики Казахстан «скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает 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 РК 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 Кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп.: С.Акбуранова.
8(7112)51-53-52*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

