

«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

**Казахстанский филиал
АОЗТ Карачаганак
Петролиум Оперейтинг Б.В.**

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
Казахстанского филиала АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.»
«Обвязка и подключение скважины 9898 (РТ_09) КНГКМ. ЗКО»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 20 марта 2025 года
№KZ09RYS01054890 *(Дата, номер входящей
регистрации)*

Общие сведения

Объект намечаемой деятельности расположен на территории месторождения Карачаганак, в административном отношении территория месторождения относится к Бурлинскому району Западно-Казахстанской области. Областной центр – г. Уральск – расположен на расстоянии 150,0 км от месторождения. Расстояние от участка намечаемой деятельности до ближайших населенных пунктов составляет: Приуральное – 27,07 км, Жарсуат – 20,77 км, Карачаганак – 16,96 км, Жанаталап – 12,32 км, Каракемер – 13,4 км, Успенровка – 15,15 км, г. Аксай – 25,34 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматриваются обустройство скважины 9898 (РТ_09), обвязка и подключение, которые включает в себя: установку технологического модуля, установку модуля факельной линии, завершение монтажа факельных линий, технологические трубопроводы, выкидная линия протяженностью примерно 1767 метров, площадка УСЗА, площадка КТПН, демонтаж ж/б плит. Состав сооружений площадки скважины: модуль производственной линии, модуль факельной линии, технологические трубопроводы. Для пуска скважины предусмотрено подключение передвижного модуля ввода метанола.



Описание технологического процесса: нефтегазовая смесь со скважины поступает в производственный модуль, откуда по выкидной линии на УСЗА и далее на УМС-W. Управление клапанами быстрого отсечения системы, осуществляется от ПУУО и ДТ. Затрубное пространство под фонтанной арматурой оснащается подземным клапаном-отсекателем, управляемым с панели управления оборудованием (ПУУО). Ингибитор коррозии будет подаваться от передвижного блока закачки, если объем пластовой воды в нефтегазовой смеси будет превышать 1%. Надземный участок выкидной линии внутри площадки скважины: штуцерные задвижки, съемный трубный узел для технического обслуживания фонтанной арматуры, датчик давления, передающий сигнал на ДТ (ИСУБ), глубинные датчики давления, датчик давления и датчик температуры на устье скважины, станция контроля коррозии, клапан-отсекатель. Передвижной блок закачки метанола и передвижной опресовочный коллектор используются на этапе запуска скважины в работу. Все устьевое оборудование управляется от местной панели управления устьевым оборудованием и ИСУБ/ДТ. Распределение электроэнергии между потребителями на участках скважины 9898 (РТ_09) и УСЗА осуществляется от распределительных щитов 400В. Также предусмотрена прокладка новой линии ВОЛС, строительство подъездов и демонтажные работы.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается работы по восстановлению плодородного слоя почвы. Рекультивация земель, используемых при осуществлении деятельности, состоит из технического и биологического этапов. Общая площадь участка, подлежащего рекультивации, – 9,86 га. Снимаемый плодородный слой почвы составляет 18344 м³. Для восстановления травостоя на землях, использованных при работе, используются семена трав и минеральные удобрения.

Начало строительства планируется на октябрь 2026 года с продолжительностью строительных работ 11 месяцев. Эксплуатация – 2027 г. Предполагаемый срок погребения – 2038 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства составят 0,3369177495 т/год, на период рекультивации – 1,9506647 т/год, на период эксплуатации – 0,00435468955 т/год.

Земельные ресурсы. Планируемые работы проводятся на землях промышленного назначения, в пределах территории КНГКМ. Согласно постановлению Акимата Бурлинского района №248 от 25.08.21 г АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» предоставляется право временного возмездного землепользования на земельный участок из земель запаса Бурлинского района общей площадью 14,5239 гектар, сроком до 18 ноября 2037 года. Площадь участка скважины используемый при реализации намечаемой деятельности составляет 3829,52 м².



Водные ресурсы. Расстояние от участка намечаемой деятельности до близлежащего водного источника – реки Березовка – 2521 м. Участок намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону реки Березовка.

В период строительства и рекультивации предусматривается водопотребление на хозяйственно-питьевые и технические (гидроиспытание, пылеподавление и полив трав) нужды, в период эксплуатации – на хозяйственно-питьевые нужды.

Источники водопотребления: для питьевых нужд доставляется бутилированная питьевая вода, вода для пылеподавления и гидроиспытания, полива трав может быть использована из ирригационных лагун для вторичного пользования КНГКМ, по согласованию с КПО, либо подрядчик сам предоставляет воду.

Объемы водопотребления в период строительства: на хозяйственно-питьевые нужды – 453,75 м³/год, на производственные нужды – 66,142 м³/год, в период рекультивации: на хозяйственно-питьевые нужды – 1,5 м³/год, на производственные нужды – 5027,02 м³/год.

Для обеспечения хозяйственно бытовых нужд будет использован биотуалет, очистка которого будет проводиться с помощью ассенизатора. Стоки, по мере накопления, вывозятся на очистные сооружения с помощью автотранспорта специализированных предприятий на основе договора.

Недра. Карачаганакский проект реализуется в рамках окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет.

Растительные ресурсы. Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Животный мир. Использование животных ресурсов при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отходы производства и потребления. На период строительства образуется 6 видов отходов, относящихся к опасным и неопасным: смешанные коммунальные отходы – 3,78125 т, смешанные отходы строительства и сноса – 5,2556 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума) – 0,00205 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ) – 0,00035 т, отходы сварки – 0,003 т, изоляционные материалы – 12,2 т. Всего за период строительства образуется 21,24225 т отходов.

На период рекультивации образуется 3 вида отхода, относящихся к опасным и неопасным отходам: смешанные коммунальные отходы – 0,0125 т, смешанная упаковка (из-под семян) – 0,0012 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под мин.удобрений) – 0,004437 т. Всего за период рекультивации образуется 0,018137 т отходов.

На период эксплуатации образуется 2 вида отхода, относящихся к опасным и неопасным отходам: смешанные коммунальные отходы – 0,15 т, маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования – 0,757 т. Общий объем образования отходов за период эксплуатации на 2026–2038 гг. – 0,907 т/год.



Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

При соблюдении следующих мероприятий осуществление планируемой деятельности окажет минимальное воздействие на окружающую среду: четкое соблюдение границ отведенных рабочих участков, заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах, недопущение проезда и стоянки машин и механизмов, кроме специального отведенного для этого места, размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и контейнерах, обеспечение своевременного вывоза мусора с территории объекта согласно договорам, сбор строительных отходов, контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения, производственные процессы должны исключать в рабочем режиме сброс сточных вод на рельеф.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по п.п. 2.1 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), «разведка и добыча углеводородов», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Обвязка и подключение скважины 9898 (РТ_09) КНГКМ. ЗКО» будет осуществляться на территории объекта I категории, технологически прямо связана с основной деятельностью предприятия и относится, в соответствии с п.п. 1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 Кодекса к объектам I категории.

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 протоколу, размещенному на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп.: А. Кенжина
8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

