

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

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



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

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

Казахстанский филиал компании Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
Казахстанского филиала компании Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.
«Обвязка и Подключение Скважины 98102 (E2_05) КНГКМ. ЗКО»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 02 декабря 2025 года
№KZ19RYS01485875 (Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Осуществление намечаемой деятельности предусматривается на Карачаганакском нефтегазоконденсатном месторождении (КНГКМ), Бурлинского района Западно-Казахстанской области. КНГКМ – это крупное нефтегазоконденсатное месторождение, открытое в 1979 году. Месторождение расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается «Обустройство скважины 98102 (E2_05) Обвязка и подключение». Намечаемая деятельность для эксплуатационной скважины 98102 (E2_05) включает в себя установку новой 8 - дюймовой соединительной линии между устьевой фонтанной арматурой, производственным модулем и новой 10-дюймовой выкидной линией. Проектирование устьевого оборудования разработано в соответствии с новым модульным подходом КПО. Основные технико-экономические показатели: рабочие давление – 78-93 бар изб., рабочая температура – 25-50 0С, протяженность трубопровода - 3287 м.

В состав проектируемых наземных сооружений на площадке скважины 98102 (E2_05) входят: площадка обслуживания устьевого оборудования; переходный мостик; мачты прожекторного освещения с молниеотводом; ветроуказатель; опора маячка и сирены; монолитный железобетонные цоколи для панели дистанционного терминала и силового распределительного щита; подъездная и аварийная дорога к площадке скважины; автомобильная парковка;



сборный железобетонный фундамент горелки; амбар отжига горизонтальной факельной линии. Ограждение с 2-мя двустворчатыми воротами и 2-мя защитными калитками для персонала. В состав проектируемых подземных сооружений на площадке скважины 98102 (E2_05) входят: основание из сборных железобетонных плит под 4 дюймовый трубопровод факельной линии; основание из сборных железобетонных плит для 10 дюймового выкидного шлейфа; фундаменты под мачты молниезащиты.

Скважина 98102 (E2_05) предназначена для добычи пластовой продукции (нефти, газа и пластовой воды) и её дальнейшей транспортировки в существующую систему сбора и подготовки продукции через модульную систему обвязки устья.

Производственная обвязка реализуется по модульному принципу и включает в себя: производственный модуль, обеспечивающий соединение фонтанной арматуры с выкидной линией; факельный модуль, обеспечивающий соединение устьевой арматуры с горизонтальной факельной линией и системой розжига факела. Основная технологическая схема поток продукции из пласта поднимается по эксплуатационной колонне и поступает на устьевую фонтанную арматуру (Christmas Tree). Далее поток направляется через главную (коренную) задвижку XV-0002 и боковую задвижку XV- 0003 к производственному модулю, где происходит объединение потока с выкидной линией. Из производственного модуля продукция поступает в новую 8-дюймовую выкидную линию, которая соединяется с 10- дюймовым трубопроводом, ведущим к RMS-W, слот 10. Поток в выкидной линии двухфазный (нефть–газ–вода), транспортируется по подземному трубопроводу с учётом требований по противокоррозионной защите и компенсации температурных напряжений.

Сроки выполнения данной деятельности: строительство и рекультивация – 2026 - 2027 г., эксплуатация – 2027 г., предполагаемый срок погребения – 2038 г. Начало строительства планируется на сентябрь 2026 год с продолжительностью строительных работ 14 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период строительства составит: на 2026–2027 год – 1.01500070693 г/с, 0.34423813928 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период эксплуатации составит: на 2027 год – 6.3151692 г/с, 0.09372022 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.



При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается работы по восстановлению плодородного слоя почвы. Снимаемый плодородный слой почвы составляет 34364 м³. Для восстановления травостоя на землях, использованных при работе, используются семена трав и минеральные удобрения общая площадь участка подлежащих рекультивации -14,65 га.

Водные ресурсы. От проектируемого объекта ближайший водный источник река Березовка находится на расстоянии 2411 м. Воздействия на данные поверхностные водные источники не предполагаются, ввиду отдаленности проведения планируемых видов работ в период строительства и эксплуатации. Участок проведения работ не входит в водоохранную зону реки Березовка.

Для производственных нужд (пылеподавление при земляных работах и полив трав в период рекультивации, гидроиспытание трубопроводов) – может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, поставляемая подрядной компанией согласно договору, на хозяйственно-питьевые – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны (по договору).

Объемы водопотребления на период строительства: хозяйственно-питьевые нужды: 584.375 м³/год, производственные нужды: 399,8087 м³/год, на период рекультивации: хозяйственно-питьевые нужды: 1,5 м³/год, производственные нужды: 7472 м³/год На период эксплуатации: хозяйственно-питьевые нужды: 18,25 м³/год.;

Объемы водоотведения на период реализации проектируемых работ составят: хозяйственно-питьевые нужды (на период строительства) – 584,375 м³/год, хозяйственно-питьевые нужды (на период эксплуатации) - 18,25 м³/год, производственные нужды (включая пылеподавление и полив трав в период рекультивации) – 7472, м³/год, производственные нужды (гидроиспытание трубопроводов) – 399,8087 м³/год.

Для обеспечения хозяйственно бытовых нужд будет использован биотуалет, очистка которого будет проводиться с помощью ассенизатора. Стоки, по мере накопления, будут вывозиться 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. Вид основной деятельности - добыча, подготовка, транспортировка и переработка углеводородного сырья.

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

Животный мир. Использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности проектируемой деятельностью не предполагается.

Отходы производства и потребления. На период строительства образуется 6 видов отходов относящиеся к опасным и неопасным: смешанные



коммунальные отходы – 4.8125 т., смешанные отходы строительства и сноса – 9.432 т., упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума) - 0,001545 т., упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ) – 0,003015 т., отходы сварки – 0,0015 т., изоляционные материалы, (геомембрана включая отходы от амбаров) – 9.618 т.

Всего за период строительства образуется 23,86856 т. отходов.

На период рекультивации образуется 3 вида отхода, по уровню опасности относящийся к опасным и неопасным отходам: смешанные коммунальные отходы - 0,0125 т., смешанная упаковка (из-под семян) – 0,001758 т., упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под мин.удобрений) – 0,0066 т.

Всего за период рекультивации на 2026 год образуется 0,020858 т. отходов.

На период эксплуатации образуется 2 вида отхода, по уровню опасности относящийся к опасным и неопасным отходам. Смешанные коммунальные отходы – 0,15 т., маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования – 2.994 т. Всего за период эксплуатации на 2027–2038 г. образуется 3,144 т. отходов.

На площадке строительства будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться на утилизацию специализированным подрядным организациям согласно договору. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект.

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.я», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Обвязка и Подключение Скважины 98102 (E2_05) КНГКМ.ЗКО» будет осуществляться на территории объекта I категории и относится, в соответствии с подпунктом 1.3 пункта 1 раздела 1



приложения 2 Кодекса РК, к объектам I категории, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду.

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.: А. Файзуллина
8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

