

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ 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.**

**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 АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.»
«Модернизация УМС – У. Устройство горизонтального факела»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 20 января 2022 г. №
KZ39RYS00204824

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения (КНГКМ) в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области.

Объекты по трассе экспортного конденсатопровода «КПК-Большой Чаган-Атырау» находятся на территории как ЗКО, так и Атырауской области.

В непосредственной близости от месторождения расположено 6 населенных пунктов: Успенровка, Жанаталап, Карачаганак, Димитрово, Жарсуат, Приуральный. В 16 км находится г. Аксай, в 150 км – г. Уральск. В 15 км южнее месторождения проходит железнодорожная линия «Уральск – Илек».

Площадь месторождения пересекает автодорога с твердым покрытием «Уральск – Оренбург». В 35 км к северо-востоку от месторождения проходит газопровод «Оренбург – Западная граница», а в 160 км к западу – нефтепровод «Мангышлак – Самара (Куйбышев)». От Карачаганакского месторождения до Оренбургского ГПЗ, расположенного в 30 км северо-западнее г. Оренбурга, проложены газо- и конденсатопроводы



протяженностью 120 км. Расстояние от Карачаганакского до Оренбургского месторождения – 80 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной целью использования горизонтального факела является сведение к минимуму выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и улучшение безопасности на месторождении во время подготовки скважины для определенных операций (ввод скважины в эксплуатацию, временная остановка и капремонта устья скважины), для которых промысловые трубопроводы не могут быть использованы.

Горизонтальный факел должен быть подсоединен на расстоянии 100 м, 4-дюймовой линией сброса давления. Факельные линии будут прокладываться вниз по потоку от ручного штуцерного клапана, который используется для снижения давления во время работы 4-дюймовой факельной линии.

Устройство горизонтального факела будет проводиться возле действующей манифольдной станции У. Предусматривается высотная увязка подъездной дороги с существующей парковкой, а также горизонтального факела.

Предположительный период начала строительства май – июль 2023 г.г., эксплуатация - август 2023 г.г., погребение объекта – 2037 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят 0,13771149 т/год. В период рекультивации, годовой суммарный валовый выброс от работы источников составит 0,0699426 т/год. В период эксплуатации, годовой суммарный валовый выброс от работы источников составит – 2,841295 т/год.

Земельные ресурсы. Планируемые работы будут осуществляться на территории месторождения КНГКМ. Согласно постановлению Акимата Бурлинского района № 258 от 01.07.19 г АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» предоставляется право временного возмездного землепользования на земельный участок из земель Березовского и Жарсуатского сельских округов общей площадью 99,9492 гектар для строительства и эксплуатации объектов Карачаганакского месторождения по проектируемому объекту.

Водные ресурсы. Водопотребление: на хозяйственно-питьевые нужды будет использоваться привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны (по договору), для производственных нужд (пылеподавление при земляных работах) – может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по



согласованию с КПО б.в. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, согласно договора.

Водоотведение: Для естественных нужд задействованного персонала будут использоваться обустроенные на строительной площадке объекты.

Питание и жилье будет организовано за пределами стройплощадки в вахтовом городке. В качестве туалета будет использоваться биотуалет, очистка которого будет выполняться с помощью ассенизатора; стоки, по мере накопления, вывозятся на очистные сооружения автотранспортом специализированных предприятий на договорной основе. Вода после гидравлических испытаний будет собираться в дренажную емкость и далее автотранспортом специализированного предприятия вывозиться на утилизацию согласно договору. Участок проведения работ не входит в водоохранную зону балки Кончубай и р.Березовка.

Объемы потребления воды на период строительства составят: на хозяйственно-питьевые нужды - 38,25 м³/год, на производственные нужды (включая пылеподавление и технической рекультивации) - 1683,5 м³/год, на гидроиспытания - 3,3 м³/сут.

На период эксплуатации потребление воды предусмотрено на хозяйственно-питьевые нужды в объеме 0,15 м³/год.

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. Проектируемые работы будут осуществляться на территории месторождения Карачаганак.

Растительные ресурсы. Растительные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются.

Животный мир. Животные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются.

Отходы производства и потребления. 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.

Общий объем образованных отходов производства и потребления составит 14,878 тн., в том числе: при строительстве - смешанные коммунальные отходы - 0,5625 тн., металлическая упаковка (ЛКМ) - 0,003 тн., строительные отходы - 13,62 тн., бумажная и картонная упаковка - 0,013 тн., отходы сварки - 0,0018 тн, отходы кабельной-проводной продукции - 0,00375 тн, металлолом - 0,08 тн., отходы прочих теплоизоляционных материалов - 0,0003 тн., в период рекультивации - пустые мешки из-под минеральных удобрений - 0,0096 тн., смешанные коммунальные отходы - 0,00625 тн., в период эксплуатации - отходы сварки - 0,015 тн., смешанные коммунальные отходы - 0,5625 тн.



Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Основными мероприятиями по уменьшению негативного воздействия на окружающую среду являются: соблюдение границ отведенных рабочих участков; заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах, предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники; 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; исключение в период производственного процесса сброса 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 «Модернизация УМС–У. Устройство горизонтального факела» будет осуществляться на территории объекта I категории и относится в соответствии с п.п. 1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 Кодекса к 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 протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Е. Куанов

Исп.: Т. Чаганова
8(7112)50-04-81



Руководитель департамента

Қуанов Ербол Бисенұлы

