

«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.**

**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.»  
«Обустройство скважины 9886 (ЕЗ\_02). Обвязка и подключение».

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

**Материалы поступили на рассмотрение:** 27 января 2023г.  
№KZ52RYS00344561

*(Дата, номер входящей регистрации)*

**Общие сведения**

Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской 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**

Намечаемой деятельностью предусматривается обустройство скважины 9886 (ЕЗ\_02), обвязка и подключение наземных сооружений и строительство нового 10” шлейфа и удаленной станции запорной арматуры (УМС W) в соответствии со стандартами РК и международными технологическими нормами для нефтегазовой промышленности. Удаленная Манифольдная



Станция соединяет 10" шлейф со скважины 9886 (ЕЗ\_02) и 6" шлейф. Часть подземного трубопровода со скважины 015 заменяется надземным шлейфом, с помощью врезки 10-XXX-004. В объем намечаемой деятельности входит подключение модулей к скважине, к шлейфу и к факельным линиям. Проложена 8" наземная трубная обвязка WP-9886-WF-501-8"-F11 со скважины 9886 до модуля производственной линии, 4" трубная обвязка WP-9886-WF-502-4"-F11 от фонтанной арматуры до модуля факельной линии, и далее, WP-9886-WF-504-4"-C11 до подземного трубопровода факельного газа.

Линия розжига WP-9886-FG-502-1"-A13 и запальная линия WP-9886-FG-501-2"-A13 от факельного модуля (эти две линии идут от блока розжига горизонтального факела, который входит в факельный модуль) до нового горизонтального факела также должны быть установлены, но только до ограждения устья скважины. Проектируемый 10" трубопровод от площадки скважины 9886 (ЕЗ\_02) до УМС W пересекает автодорогу с щебеночным покрытием, подземные трубопроводы. Площадка скважины 9886 (ЕЗ\_02) размещена на территории с размерами в плане 76.00x43.41м. На площадке имеется огороженная зона размером 38.00x68.00м для будущей установки блока ингибитора коррозии, с тремя воротами, подъездной и аварийной дорогами, а также место для разворота и стоянки техники.

Существующие сооружений на площадке скважины 9886 (ЕЗ\_02): монолитная железобетонная устьевая шахта; сборные железобетонные плиты; монолитная железобетонная площадка; железобетонные фундаменты под буровую установку; подземная 4 дюймовая факельная линия; сборный железобетонный фундамент горелки; амбар отжига. В состав проектируемых наземных сооружений на площадке скважины 9886 (ЕЗ\_02) входят: площадка обслуживания устьевого оборудования; переходный мостик; мачты прожекторного освещения с молниеотводом; ветроуказатель; опора маячка и сирены; панель дистанционного терминала и силовой распределительный щит; монолитные железобетонные площадки для опор трубной обвязки, кабельных лотков электрических кабелей и кабелей КИП; монолитная железобетонная площадка для производственного модуля; монолитная железобетонная площадка для переносной камеры запуска скребка; подъездная и аварийная дорога к площадке скважины; автомобильная парковка; площадка блока ингибитора коррозии. В состав проектируемых подземных сооружений на площадке скважины 9886 (ЕЗ\_02) входят: основание из сборных железобетонных плит под 4 дюймовый трубопровод факельной линии; основание из сборных железобетонных плит для 10 дюймового выкидного шлейфа; бетонные кабельные каналы для электрических кабелей и кабелей КИП.

Основные технико-экономические показатели проекта: 1. Протяженность трубопровода - 2400 м. 2. Рабочее давление - 220 бар изб. 3. Рабочая температура - 54°C. 4. Продолжительность строительства - 11 месяцев.

Предположительный период реализации объекта: Строительство – 2024 – 2025 г. Эксплуатация – 2025 г. Предполагаемый срок утилизации объекта – 2037 год.



### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

**Атмосферный воздух.** Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства (2024г.) намечаемой деятельности составят 1.0488182 г/с, 1.9857216 т/год. В период рекультивации (2024г.), ожидаемый годовой суммарный валовый выброс от работы источников составит 2.3002210077 г/с, 4.432487728 т/год. В период эксплуатации, ожидаемый годовой суммарный валовый выброс от работы источников составит 2.3002210077 г/с, 4.432487728 т/год. (2025г.).

**Земельные ресурсы.** Планируемые работы будут осуществляться на территории месторождения КНГМ. Площадь застройки площадки скважины 9886 (ЕЗ\_02) составляет 3868,74м<sup>2</sup>.

**Водные ресурсы.** От проектируемого объекта река Березовка находится на расстоянии 1050 м. Воздействия на данные поверхностные водные источники не предполагаются, в виду удаленности проведения планируемых видов работ в период строительства и эксплуатации. Участок проведения работ не входит в водоохранную зону реки Березовка.

Ориентировочные общие объемы водопотребления на период строительства: хозяйственно-питьевые нужды - 453,75 м<sup>3</sup>/год; производственные нужды (включая пылеподавление и полив трав в период рекультивации) - 7371 м<sup>3</sup>/год, производственные нужды (гидроиспытание трубопроводов) – 450,5 м<sup>3</sup>/год.

На период эксплуатации: хозяйственно-питьевые нужды - 18,25 м<sup>3</sup>/год.

Объемы водоотведения на период строительства: хозяйственно-питьевые нужды - 453,75 м<sup>3</sup>/год, производственные нужды - 7821,5 м<sup>3</sup>/год.

На период эксплуатации: хозяйственно-питьевые нужды - 18,25 м<sup>3</sup>/год.

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, согласно договора. на хозяйственно-питьевые – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны (по договору). 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.

**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.** Растительные ресурсы при реализации 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 4 из них относятся к неопасным, 2 вида являются опасными отходами. Смешанные коммунальные отходы (неопасные отходы) - 3,78125т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума, опасные отходы) - 0,00245 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ, опасные отходы) - 0,00215 т, отходы сварки (неопасные отходы) - 0,0006 т, смешанные отходы строительства и сноса (неопасные отходы) – 24,478 т, изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03 (геомембрана, неопасные отходы) - 28,1934 т.

На период рекультивации образуется 3 вида отхода 2 из них относятся к неопасным отходам и один из является опасным отходам, смешанная упаковка (из-под семян, неопасные отходы) - 0,01899072 т, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под мин.удобрений, опасные отходы) - 0,0708 т, смешанные коммунальные отходы(неопасные отходы) - 0,0125т. Всего за период строительства и рекультивации образуется 56,57 т отходов.

На период эксплуатации образуется 2 вида отхода, по уровню опасности относящийся к опасным и неопасным отходам. Смешанные коммунальные отходы (неопасные отходы) - 0,15 т, маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования 05//05/01/05/01/06\*(опасные отходы) – 2,38426 т. Всего за период эксплуатации на 2025-2035 г образуется 2,53426 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.

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 подпункту 2.1 пункта 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 «Обустройство скважины 9886 (ЕЗ\_02). Обязка и подключение» будет осуществляться на территории объекта I категории и относится в соответствии с подпунктом 1.3 пункта 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**

**М. Ермеккалиев**

*Исп.: С.Акбуранова  
8(7112)51-53-52*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

