

«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.**

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.»
«Обустройство скважины 9884 (СЗ_12). Обвязка и подключение»**

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение: 7 ноября 2022 г. №
KZ21RYS00308550**

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность находится на территории существующего Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения (КНГКМ). 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

Объем работ включает монтаж модульных конструкций, таких как модуль производственной линии и модуль факельной линии 8” шлейф от фонтанной арматуры скважины 9884 (СЗ_12) подключается к модули



производственной линии и далее переходит в 10" подземный участок шлейфа с толщиной стенки 28,6 мм и прокладывается до новой УСЗА. Шлейф от скважины 9884 (СЗ_12) подключается к существующему шлейфу скважины 015 на новой УСЗА в точках врезки 10-109-004/005. Основные технико-экономические показатели проекта: протяженность трубопровода - 1327 м; площадь территории 0.33 - 1.2 га; площадь застройки - 1 934.37 м²; плотность застройки - 58.63 %; площадь покрытий - 1 364.79 м²; протяжённость ограждения - 226.82 м; протяжённость подъездной дороги - 62.00 м; протяжённость аварийной дороги - 43.00 м. Площадка УСЗА скважины 9884 (СЗ_12): площадь территории - 0.16 га; площадь застройки - 269.10 м²; плотность застройки 16.81 %; площадь покрытий - 1 331.78 м²; протяжённость ограждения - 132.31 м.

В объем намечаемой деятельности входит подключение модулей к скважине, к шлейфу и к факельным линиям.

В состав предусматриваемых наземных сооружений на площадке скважины 9884 (СЗ_12) 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 предусматриваемых подземных сооружений на площадке скважины 9884 (СЗ_12) 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.

В состав предусматриваемых наземных сооружений на площадке УСЗА скважины 9884 (СЗ_12) входят: металлические площадки обслуживания оборудования трубной обвязки; металлическая лестница аварийного выхода; 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 переносной камеры приёма скребка; разворотная площадка; основание из сборных железобетонных плит для 10 дюймового выкидного шлейфа; основание из сборных железобетонных плит для 6 дюймовых шлейфов; бетонные кабельные каналы для электрических кабелей и кабелей КИП.

Ориентировочный нормативный срок реализации 11 месяцев: строительство – ноябрь 2024 г.; эксплуатация – сентябрь 2025 г. Предполагаемый срок утилизации объекта – 2037 год.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят на 2024 год – 0.9808722 г/с, 1.6503113 т/год. В период рекультивации, ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников составит на 2024 год – 1.147244 г/с, 1.9177404 т/год. В период эксплуатации, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников составит на 2025 год – 0.005744 г/с, 0.165442 т/год.

Земельные ресурсы. Планируемые работы будут осуществляться на территории месторождения КНГКМ. Площадь застройки площадки скважины 9884 (СЗ_12) составляет 1 934,37 м². Площадь застройки площадки удаленной станции запорной арматуры скважины 9884 (СЗ_12) составляет 269,10 м². Земельный участок будет использоваться с 2024 по 2037 г.

Водные ресурсы. От проектируемого объекта балка Куншубай находится на расстоянии 1350 м. Воздействия на данные поверхностные водные источники не предполагаются, в виду отдаленности проведения планируемых видов работ в период строительства и эксплуатации. Участок проведения работ не входит в водоохранную зону балки Куншубай.

Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, согласно договора: на хозяйственно-питьевые – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны (по договору). Кроме этого, возможно использование воды с ирригационных лагун КНГКМ для вторичного использования при согласовании с КПО на гидроиспытания и пылеподавление.

На период строительства: Хозяйственно-питьевые нужды - 453,75 м³/год. Производственные нужды - 3934,5 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) – 453,75 м³/год, хозяйственно-питьевые нужды (на период эксплуатации) - 18,25 м³/год, производственные нужды (включая пылеподавление и полив трав в период рекультивации) - 3685,5 м³/год, производственные нужды (гидроиспытание трубопроводов) – 249 м³/год.

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. Объектом проводимых



работ является земельный участок, предоставленный из земель запаса Западно - Казахстанской области, Бурлинского района.

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

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

Отходы производства и потребления. Общие предполагаемые лимиты накопления отходов производства и потребления при строительстве на 2024 г. смешанные коммунальные отходы (неопасные отходы) - 3,78125 т/год; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума - опасные отходы) - 0,002 т/год; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ - опасные отходы) - 0,00215 т/год; отходы сварки (неопасные отходы) - 0,0003 т/год; смешанные отходы строительства и сноса (неопасные отходы) - 12,239 т/год; изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 170601 и 170603 (геомембрана – неопасные отходы) - 14,0967 т/год.

В период рекультивации: смешанная упаковка (из-под семян - неопасные отходы) - 0,0047 т/год; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под мин.удобрений - опасные отходы) - 0,0177 т/год; смешанные коммунальные отходы (неопасные отходы) - 0,00625 т/год. Всего: 30,15005 т/год.

Количество отходов, образующееся при эксплуатации: смешанные коммунальные отходы (неопасные отходы) - 0,15 т/год; маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования 05//05/01/05/01/06* - опасные отходы - 1,318 т/год. Всего: 1,468 т/год.

Все отходы в период строительства подрядной организации, занятой строительством объекта, вывозятся на их базу для хранения и последующей утилизации согласно договора со специализированной организацией. Кроме того, на объекте установлены контейнеры для сбора коммунальных отходов, регулярно вывозимых специализированной подрядной организацией.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм 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 9884(СЗ_12). 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».

И.о. руководителя Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп.: С.Акбуранова
8(7112)50-04-81*



И.о. руководителя

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

