Номер: KZ95VWF00069549

Дата: 28.06.2022

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАКЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ БАТЫС КАЗАКСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ЛЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫК 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 «Монтаж нового теплообменника Е-409 на УКПГ-3»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на №KZ13RYS00245353 рассмотрение<u>:</u> 13.05.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

нефтегазоконденсатное Карачаганакское месторождение расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Объекты по трассе экспортного конденсатопровода «КПК-Большой Чаган-Атырау» территории как ЗКО, так и Атырауской области. В на непосредственной близости от месторождения расположено 6 населенных пунктов: Успеновка, Жанаталап, Карачаганак, Димитрово, 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 северозападнее г. Оренбурга, проложены газо- и конденсатопроводы протяженностью 120 км. Расстояние от Карачаганакского до Оренбургского месторождения – 80 KM.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Участок проектирования для выполнения работ по монтажу нового теплообменника Е- 409 и всех остальных сопутствующих ему работ находится в южной части участка опытной технологической линии 4, расположенной в



составе УКПГ-3. Опытная технологическая линия 4 предназначена для первичной подготовки газа осушкой методом низкотемпературной сепарации (HTC) и нестабильного конденсата.

Сроки выполнения данной деятельности: строительство – 2023 год, эксплуатация – 2023 год. Предполагаемый срок постутилизации – 2038 год.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух.* Объем выбросов загрязняющих веществ на 2023 год: в период строительства — 0.0341758413 т/год, в период эксплуатации — 0.000072917 т/год.

Земельные ресурсы. Планируемые работы будут осуществляться на объекте месторождения КНГМ Установка комплексной подготовки газа 3 (УКПГ-3). Площадь застройки составляет 100 м². Земельный участок будет использоваться с 2023 по 2038 г.

Водные ресурсы. От проектируемого объекта река Березовка и балка Куншубай находятся на расстоянии 650 м и 1750 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 и реки Березовка

Водопотребление: для производственных нужд (пылеподавление при земляных работах) 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).

Объемы потребления воды на период строительства: хозяйственнопитьевые нужды - 90 м<sup>3</sup>/год; производственные нужды - 7,5 м<sup>3</sup>/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. Объемы водоотведения на период реализации проектируемых работ составят: хозяйственно-питьевые нужды - 90 м³/год, производственные нужды – 7,5 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.

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

Животный мир. Воздействие на животный мир оценивается низкое значимости.



Отходы производства и потребления.

Общее количество образованных отходов составит 0,97374 т. Из них: В период строительства: смешанные коммунальные отходы - 0,225 т., отходы сварки - 0,00054 т., смешанные металлы - 0,012 т., смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 - 0,48 т. (неопасные отходы). В период эксплуатации: смешанные коммунальные 0.18 (неопасные отходы), абсорбенты, отходы материалы фильтровальные (включая фильтры масляные иначе определенные). ткани для вытирания, загрязненные защитная одежда, опасными материалами - 0,0762 т. (опасные отходы).

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 2.8 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс) «Наземные промышленные сооружения для добычи каменного угля, нефти, природного газа и руд, а также горючих сланцев» как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Монтаж нового теплообменника Е-409 на УКПГ-3» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела1 приложения 2 Кодекса РК).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении по подпункту 2.8 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Кодекса Республики Казахстан «скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает 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 РК 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 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.: А. Файзуллина 8(7112)51-53-52



## И.о. руководителя

# Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич



