

«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
«Расширение УМС “W” – Строительство дополнительных манифольдов»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ35RYS00205381 от
21.01.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь намечаемой деятельности расположена на территории КНГКМ в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. В непосредственной близости от месторождения Карачаганак расположено 7 населенных пунктов: Приуральное, Жарсуат, Димитрово, Карашыганак, Жанаталап, Каракемер, Успенка. Областной центр г. Уральск расположен на расстоянии 150,0 км от месторождения. Расстояние от границы СЗЗ до ближайших населенных пунктов составляет от 9149,0 м (с. Карашыганак) до 11 796,0 м (г. Аксай). В 15,0 км южнее месторождения проходит железнодорожная линия «Уральск – Илек». Площадь месторождения пересекает автодорога с твердым покрытием «Уральск – Оренбург». В 35,0 км к северо - востоку от месторождения проходит газопровод «Оренбург – Западная граница», а в 160,0 км к западу – нефтепровод «Мангышлак – Куйбышев». От Карачаганакского месторождения до Оренбургского ГПЗ, расположенного в 30,0 км северо - западнее г. Оренбург, проложены газо - и конденсатопроводы протяженностью 120,0 км. Расстояние от Карачаганакского до Оренбургского месторождения – 80,0 км. Строительство дополнительных манифольдов предусмотрено на расширяемой территории площадки УМС «W» месторождения Карачаганак, лицензионной территории, переданной в пользование КПО б.в., поэтому дополнительного отвода земель не требуется.



Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусмотрено расширение манифольдной станции УМС «W» для подключения пяти дополнительных 6” выкидных линий от скважин: Well#E3_02, Well#209, Well#PT_209_03, Well#E03_E, Well#E2_01_03.

Объем работ на площадке манифольдной станции включает: манифольдный блок; фундаменты под трубопроводы и площадки обслуживания; площадки обслуживания; технологические трубопроводы.

Строительство: начало – 2023 г., окончание – 2023 г. Эксплуатация: начало – 2023 г., окончание – 2037 г. Постутилизация – 2038 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Объем выбросов загрязняющих веществ: в период строительства - 6,584549753 т/год, в период рекультивации – 22,9930006 т/год, в период эксплуатации - 19,1145 т/год.

Земельные ресурсы. Строительство дополнительных манифольдов предусмотрено на расширяемой территории площадки УМС «W» месторождения Карачаганак, лицензионной территории, переданной в пользование КПО б.в., поэтому дополнительного отвода земель не требуется.

Водные ресурсы. Для производственных нужд (гидроиспытаний, полива трав и пылеподавления) может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Альтернативным вариантом водопотребления для гидроиспытаний будет привозная вода, согласно договора. На хоз-питьевые нужды – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны (по договору).

Водопотребление в период строительства – 425 м³, в период рекультивации – 4376,772 м³.

Период эксплуатации – водопотребление не предусмотрено намечаемой деятельностью.

Водоотведение: На период строительных работ предусматривается биотуалет, из которого хоз-бытовые сточные воды, по мере накопления вывозятся автотранспортом на очистные сооружения специализированной организацией по договору с подрядной строительной организацией. Вода после гидравлических испытаний собирается в дренажную емкость и далее автотранспортом вывозится на утилизацию согласно договору.

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. Планируемые работы будут осуществляться на расширяемой территории площадки УМС «W» месторождения Карачаганак.

Растительные ресурсы. На территории предполагаемого строительства зеленые насаждения отсутствуют.



Животный мир. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельностью не предполагается.

Отходы производства и потребления. При строительных работах будут образовываться следующие виды отходов (всего - 11,709 т/год): опасные виды отходов: др. изоляционные материалы, состоящие из опасн. веществ (отработанный изоляционный материал - минеральная вата) – 1,234 т/год; неопасные отходы: отходы сварки отходы производства - 0,105 т/год, смешанные металлы (металлолом) – 7,5 т/год, смешанные металлы (отработанная обшивочная жесь) – 0,951 т/год, смешанные коммунальные отходы – 1,5 т/год; зеркальные отходы: отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из под ЛКМ) – 0,309 т/год, кабели, содержащие масла, каменноугольную смолу и др. опасн. вещества (электрокабель) – 0,11 т/год.

В период рекультивации будут образовываться следующие виды отходов (всего - 0,51 т/год): опасные отходы: упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасн. веществами – 0,01 т/год; неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - 0,5 т/год.

В период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов (всего - 0,503 т/год.): опасные отходы: ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами отходы производства - 0,003 т/год; донные шламы (нефтесодержащий шлам) – 0,5 т/год.

На период эксплуатации мероприятия сводятся к своевременному проведению планово-предупредительных и профилактических ремонтов запорной арматуры и фланцевых соединений, усиление контроля за герметичностью технологического оборудования и трубопроводов.

Планируемые работы в части охраны водных ресурсов должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК и Водного кодекса РК. Предусмотрены следующие водоохранные мероприятия: при строительстве и рекультивации: использование существующих дорог; ограничение площадей занимаемых строительной техникой; недопущение сброса производственных сточных вод на рельеф местности, сбор сточных вод в специальные емкости; хоз-бытовые сточные воды и производственные сточные воды собираются и отправляются на очистку; при эксплуатации: антикоррозийная защита металлических конструкций и трубопроводов; технологические трубопроводы подвергаются гидроиспытаниям на герметичность и прочность; оснащение технологического оборудования приборами КИПиА; проведение планового профилактического ремонта оборудования. Все отходы, образующиеся при проведении СМР (включая рекультивацию) и эксплуатации, передаются согласно заключенным договорам специализированным организациям для вывоза и утилизации.

Для минимизации воздействия на животный мир на предприятии разработаны и выполняются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на животный мир: мероприятия по снижению уровня шума сводятся к снижению шума в его источнике, применение, при



необходимости, звукоотражающих или звукопоглощающих экранов на пути распространения звука или шумозащитных мероприятий на самом защищаемом объекте. Все технологическое оборудование должны выбираться таким образом, чтобы обеспечили бесшумную и эффективную работу.

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 нефти, природного газа» как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Расширение УМС “W” – Строительство дополнительных манифольдов» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 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».

Руководитель Департамента

Е. Куанов

*Исп.: А. Файзуллина
8(7112)51-53-52*



Руководитель департамента

Қуанов Ербол Бисенұлы

