

«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
«Сдвоенное подключение трех ппк к манифольдам СД и НД на СДРН».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ34RYS00189394 от
30.11.2021 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) расположено 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. .

Намечаемая деятельность предусматривает выполнение модификаций, необходимых для подключения 3 входов предохранительного клапана на коллекторе НД (низкое давление) к коллектору СД (среднее давление) для обеспечения надлежащей защиты коллектора СД. Объект расположен на СДРН (станция добычи ранней нефти) КНГКМ, в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области.



Принцип данной деятельности заключается в том, чтобы получить дополнительную разгрузочную способность для впускного коллектора среднего давления СДРН за счет использования 3 существующих предохранительных клапанов (изолирующих их существующие впускные клапаны), обслуживающих в настоящее время коллектор низкого давления, который имеет достаточную запасную емкость.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предполагаемые технические и технологические решения для намечаемой деятельности состоит из монтажа изготовленных трубных заготовок; установка металлических опор трубопровода; установка бетонного цоколя.

Архитектурно-строительная часть предусматривает проектирование металлических опор под 10 дюймовый трубопровод, а также железобетонный цоколь F1 типовую трубную опору. Проектируемый 10 дюймовый трубопровод будет установлен на металлические опоры и будет крепиться болтами к существующей эстакаде. Опора Тип 1 расположена по оси Н, Тип 2 по оси S существующее эстакады. Предусмотрен монолитный железобетонный цоколь F1. Проектируемый цоколь устанавливается на существующую бетонную плитку. Все строительные конструкции подлежат обязательной защите от коррозии коррозионно стойкими материалами. Защитные покрытия предусматриваются с учетом вида и степени агрессивности среды в новых условиях эксплуатации

Ориентировочный нормативный срок строительство: 2022 г. Эксплуатация объекта 2022 – 2032 год. Постутилизация объекта – 2037 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят - 0.071816833 т/год, , на период эксплуатации – 0.523482т/год.

Земельные ресурсы. Проектируемые работы будут осуществляться на территории месторождения КНГКМ; отвод земель не требуется.

Водные ресурсы. Водопотребление: - для хозяйственно-питьевые нужды доставляется привозная бутилированная питьевая вода; - вода для производственных нужд (гидроиспытаний) может быть использована из техническая вода ирригационных лагун КНГКМ для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, согласно договора.

Объемы водопотребления в период строительства: на хозяйственно-питьевые нужды – 104,4 м³/год, на производственные нужды: на гидроиспытание – 2,6 м³/сут.

На период эксплуатации: на хозяйственно-питьевые нужды – 0,15 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.

Участок проведения проектируемых работ не входит в водоохранную зону балки Кончубай и р.Березовка.

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 КНГКМ.

Растительные ресурсы. Растительные ресурсы при реализации данного проекта не используются.

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

Отходы производства и потребления. Отходы, образующиеся при строительных работах: смешанные коммунальные отходы, использованные бетонные и железобетонные изделия, упаковочные материалы, огарки электродов, отходы металлов(лом), жестяные банки из-под ЛКМ, отходы демонтированной изоляции. Предполагаемые лимиты накопления отходов производства и потребления при строительстве и эксплуатации – 10,2463 т/год, из них: опасные –, неопасные – 10,2463 т/год. Из них предполагаемые лимиты накопления смешанные коммунальные отходы потребления при эксплуатации – 0,5625 т/год, из них: опасные –, неопасные – 0,5625 т .

Намечаемая деятельность «Новый трубопровод УМС-Н к КПК» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела1 приложения 2 Экологического кодекса РК, «Разведка и добыча углеводородов, переработка углеводородов»).

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по п.п. 2,8 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, «Наземные промышленные сооружения для добычи нефти, природного газа», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении 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 Экологического 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 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)51-53-52



И.о. руководителя

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

