

«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
«Внутрипромысловый трубопровод между ССРН и УМС1»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ55RYS00197940 от
22.12.2021 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории КНГКМ в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Месторождение Карачаганак расположено на северо-западе Казахстана между 50° и 51° северной широты и между 53° и 54° восточной долготы. 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. Проектируемые объекты планируются на лицензионной территории, переданной в пользование КПО б.в., поэтому дополнительного отвода земель не требуется.



Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается строительство трубопровода 16” между площадкой ССРН и манифольдной станцией УМС 1, протяженностью 1906 м. Предусматривается: подключение 16” трубопровода к манифольдной станции УМС 1; подключение 16” трубопровода к манифольду на площадке ССРН. Объем работ по подключению 16” трубопровода на площадке УМС 1: фундаменты под трубопроводы, площадки обслуживания; площадка для запуска очистных устройств; установка металлоконструкций; объем работ по подключению 16” трубопровода на площадке манифольда на с ССРН: фундаменты под трубопроводы, площадки обслуживания; установка блока производственной линии 4; площадка для запуска очистных устройств; установка металлоконструкций; перемещение мачт молниеотводов, электрообогрев трубопроводов, заземление блока производственной линии.

Планируемая дата начала строительства – 2023 г. Планируемая дата окончания строительства – 2024 г. Начало эксплуатации – 2024 г. Постутилизация – 2037 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Объем выбросов загрязняющих веществ: в период строительства - 83,9398 т/год; при рекультивации - 91,9720024 т/год; при эксплуатации - 3,3720 т/год.

Земельные ресурсы. КПО отводит земельные участки для строительства новых объектов на основании Постановления Акимата Бурлинского района №518 от 25.12.2019, сроком до 18.11.2037 г.

Водные ресурсы. Для питьевого водоснабжения на площадку автотранспортом доставляется бутилированная питьевая вода.

Водопотребление: Для хозяйственных нужд вода доставляется подрядной организацией по договору. Для производственных нужд, гидроиспытаний, пылеподавления и полива трав при рекультивации может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Объемы водопотребления в период строительства: на хозяйственно-питьевые нужды -194,4 м³; на производственные нужды, всего: - 1603,734 м³, из них: гидроиспытание - 1001,25 м³; пылеподавление - 602,484 м³. Итого -1798,134 м³; Объемы водопотребления в период проведения рекультивации: хозяйственно-питьевое -74,88 м³; производственные нужды - 2308,98 м³; на полив травостоя -19500 м³; Итого-21883,86 м³.

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 существующие очистные сооружения - Установку по очистке производственных дождевых нефтесодержащих стоков



(6-560) на КПК после проведения анализа воды и согласования с руководством КПК. Участок проведения проектируемых работ не входит в водоохранную зону балки Кончубай и р.Березовка. На период эксплуатации объекта водопотребление не производится ввиду отсутствия постоянно работающего персонала и технологий, связанных с использованием воды.

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 территории месторождения Карачаганак. Территория, выделенная под строительство намечаемой деятельности, на наличие минеральных и сырьевых ресурсов не отмечена.

Растительные ресурсы. На территории предполагаемого строительства зеленые насаждения отсутствуют. После завершения проектируемых работ предусматривается проведение работ по восстановлению плодородия возвращенного ПСП (биологический этап рекультивации).

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: опасные виды отходов: донные шламы (шлам от зачистки трубы) 2,568 т; неопасные отходы: отходы сварки (огарки сварочных электродов) 0,0416 т; смешанные металлы (металлолом) 0,0564 т.; кабели, содержащие масла, каменноугольную смолу и другие опасные вещества (обрезки кабеля) 9,1676т; смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) 42,640 т; отходы пластмассы 0,7384 т; деревянная упаковка (барабаны от электрокабеля, паллеты, ящики от оборудования) 4,7008 т; смешанные коммунальные отходы (твёрдо-бытовые отходы) 10,92 т. При рекультивации будут образовываться следующие виды отходов: неопасные отходы: упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под удобрений и семян) 0,0108 т; смешанные коммунальные отходы (твёрдо-бытовые отходы) 6,63 т.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разгерметизации трубопроводов за счет применения сварных межтрубных соединений, автоматизация технологических процессов, обеспечивающая стабильность работы всего оборудования с контролем и аварийной сигнализацией, применение электрохимзащиты для трубопроводов, предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта. 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. Намечаемой деятельностью предусмотрены мероприятия по восстановлению (рекультивации) нарушенных земель (технический и биологический этапы): снятие плодородного слоя почвы, возвращение ПСП на спланированную площадку, внесение минеральных удобрений, посев многолетних трав. Все отходы, образующиеся при проведении СМР и рекультивации, передаются согласно заключенным договорам специализированным организациям для вывоза и утилизации. Для минимизации воздействия проектируемых работ на животный мир на предприятии разработаны и выполняются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на животный мир: пропаганда охраны животного мира; маркировка и ограждение опасных участков; запрет на охоту в районе территории предприятия; движение автотранспорта только по существующим дорогам; ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по подпункту 10.1 пункта 10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан «Трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Внутрипромысловый трубопровод между ССРН и УМС1» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса РК).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении по подпункту 10.1 пункта 10 раздела 2 приложения 1 Экологического 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 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».

Руководитель Департамента

Е. Куанов

Исп.: А. Файзуллина
8(7112)51-53-52



Руководитель департамента

Қуанов Ербол Бисенұлы

