



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 по
«Расширение Карачаганака 1.6-ой внутрипромысловый трубопровод
(Корректировка)»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ39RYS00164957 от
30.09.2021 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории КНГКМ в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Проектируемый объект находится на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ).

Проектом предусматривается прокладка новой 12” магистральной линии, врезанной к выпуску 4-го нагнетательного компрессора и магистрали обратной закачки УКПГ-2. Работы, которые будут производиться на 6-ом внутрипромысловом трубопроводе, а также на участках УКПГ-2/площадка 190, площадки УСЗА-4, СЗА 35: экскавация под фундаменты; монтаж фундаментов, обратная засыпка ростверков и фундаментов; монтаж стальных конструкций; монтаж ограждений. Восстановление поврежденного покрытия: повреждение красочного и/или огнезащитного покрытия может произойти во время установки стальных конструкций, транспортировки и поднятия.

Объектом являются площадь земель, отводимые под строительство и эксплуатацию по проекту «Расширение Карачаганака 1.6-ой внутрипромысловый трубопровод (Корректировка)» в юго-восточной части горного отвода недалеко от существующего УКПГ-2. Выбор места определяется согласно геолого-разведочным данным и оптимальным технологическим решениям трассы трубопроводов.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проект состоит из следующих секций оборудования: 12 дюймового нового промышленного газопровода обратной закачки, который подключен к выкидной линии 4-го нагнетательного компрессора и системе манифольда внутрипромысловых трубопроводов обратной закачки УКПГ-2. Новые мощности предусмотрены для расширения существующей сети обратной закачки от компрессоров обратной закачки УКПГ-2.

Цель проекта 6-ого внутрипромыслового трубопровода увеличение извлечения жидкости, за счет увеличения площади обратной закачки на месторождении. Внутрипромысловый трубопровод будет перераспределять закачиваемый газ от существующих компрессоров, имеющихся в наличии, смещаясь к Юго-Западной зоне разработки месторождения с целью увеличения добычи нефти. 6-ой внутрипромысловый трубопровод будет обеспечивать пиковый расход равный 13 МСм³/сут.

Наличие клапанов системы двойной блокировки и продувки в точке подключения к выкидной линии 4-ого нагнетательного компрессора обеспечит возможность блокировки линии нагнетания 6-ого внутрипромыслового трубопровода (6-ой ВТ) для технического обслуживания, в то время как, остальные внутрипромысловые трубопроводы будут находиться в эксплуатации. Линия внутрипромыслового трубопровода разделена на секции СЗА-35 (4-1700-XV-0029) и ЛКУДУ-4 (4-1700-XV-0035) для уменьшения объема выброса токсичных газов, которые могут быть выброшены в атмосферу в случае утечки на линии трубопровода.

Ориентировочный нормативный срок строительства 14 месяцев. Начало строительства – начало 2022 г. Срок эксплуатации объекта 16 лет (с возможным продлением). Предполагаемый срок погребения 2037 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят 1.4679847г/с и 0.61264112 т/год, на период эксплуатации - 0.101556г/с и 3.232489 т/год.

Земельные ресурсы. Намечаемые работы будут проводиться на земельном участке, предоставленном из земель запаса Западно-Казахстанской области, Бурлинского района, постановлением акимата № 87 от 30 марта 2021 года, сроком до 18 ноября 2037 года.

Водные ресурсы. Водоохранная зона для Балки Кончубай, Калминовки, Безымянной и реки Березовки на территории КНГКМ будет составлять – 500 метров. Проектируемый трубопровод пересекает балку Калминовка.

Водопотребление: - для хозяйственных нужд вода доставляется подрядной организацией по договору; - для питьевых нужд доставляется бутилированная питьевая вода; - вода для производственных нужд (гидроиспытаний) может быть использована из ирригационных лагун КПО для вторичного пользования, по согласованию с КПО, либо подрядчик сам предоставляет воду. Объемы водопотребления - 592,55 м³: хозяйственно-питьевые нужды - 477,75 м³,

производственные нужды: из них на гидроиспытание – 25,88 м³, на пылеподавление - 88,92 м³.

Водоотведение: - от хозяйственно-питьевого потребления (канализационные стоки) подрядная организация осуществляет сбор и вывоз стоков; - утилизация воды после гидроиспытаний осуществляется согласно требований процедур «Гидравлическое испытание наземного трубопровода» КРО-AL-QAC-PRO-00001 и «Гидравлические испытания трубопроводов» КРО-AL-QAC-PRO-00066. Утилизация водных растворов (вода/гликоль) осуществляется подрядной компанией согласно договора со специализированной организацией. Водоотведение от пылеподавления являются безвозвратными.

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. Территория, выделенная под проектируемые работы, на наличие минеральных и сырьевых ресурсов не отмечена.

Растительные ресурсы. Растительные сообщества на территории месторождения представлены степными и сухостепными видами растений.

По завершению проекта будет проведена рекультивация земель с восстановлением растительного покрова.

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

Отходы производства и потребления. Отходы, образующиеся при строительных работах: отходы от сварки, металлическая упаковка (тара из под краски), смешанные коммунальные отходы, отходы металлов (лом), цветные металлы (обрезки кабеля), бетон(строительные отходы), дерево (барабаны от электрокабеля, палеты, ящики от оборудования). Ориентировочные объемы отходов – 15.71217 т/год, из них: опасные – 0, неопасные – 15.71217 т/год.

Предполагаемые лимиты накопления отходов производства и потребления при эксплуатации - 8,062 т/год. из них: опасные – 0, неопасные – 8,062т/год. Во время строительства все отходы 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.

Намечаемая деятельность «Расширение Карачаганака 1.6-ой внутрипромысловый трубопровод (Корректировка)» будет осуществляться на территории объекта I категории. Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по п.п.2.1 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, 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».

Руководитель департамента

Е. Куанов

*Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52*