

«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.»

Заклучение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«Снятие производственных ограничений на слоте 14 выкидной линии УКПГ-3»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ22RYS00230544 от
31.03.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность будет проводиться на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ). Выбор места определяется согласно существующей эксплуатационной линии скважины 348 до одной из трех 6-дюймовых выкидных линий ССРН на УКПГ-3, где будут осуществляться проектируемые работы.

Краткое описание намечаемой деятельности

Существующая скважина 348 в настоящее время направлена на слот 14 УКПГ-3 вместе со скважинами 322 и 605. Новая 6-дюймовая выкидная линия будет установлена, начиная от существующей эксплуатационной линии 4-1000-XXX-001-4"-F11 скважины 348 до одной из трех 6-дюймовых выкидных линий ССРН на УКПГ-3. Надземная часть нового 6-дюймового трубопровода будет соединена с помощью тройника с решеткой со стороны устья скважины. Существующий трубопровод и новый трубопровод будут оснащены двойной блокировкой и устройством продувки для изоляции трубопроводов, в соответствии с требованиями. Новая поточная линия будет подключена к слоту 36 через новую УСЗА. УСЗА (удаленная станция запорной арматуры) в основном состоит из одной секции надземного трубопровода, установленного на новой выкидной линии от скважины 348, а также надземного трубопровода для соединения с существующей выкидной линией ССРН УКПГ-3. Участки



надземных трубопроводов и выкидные линии имеют сварные соединения. Участки с надземными трубопроводами будут соединяться с новой выкидной линией при помощи установки 45° отводов, изготовленных индукционным способом. Конструкция трубопроводной обвязки УСЗА позволит отдельно перекрыть поток от скважины и на выкидной линии ССРН УКПГ-3, таким образом, в случае остановки скважины, другая может продолжать добычу. Также предусмотрены установка обратного клапана (во избежание обратного потока из скважины в выкидную линию ССРН) и датчики давления (для визуального контроля давления в каждой скважине).

Ориентировочный нормативный срок реализации 14 месяцев. Начало реализации – 2023 г. Срок эксплуатации объекта 16 лет (с возможным продлением). Предполагаемый срок погребения 2037 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Объем выбросов загрязняющих веществ: в период строительства - 9.435932 г/с, 2.402514 т/год, в период рекультивации – 9.992 г/с, 10.9199 т/год, в период эксплуатации - 0.133652 г/с, 4.21396 т/год.

Земельные ресурсы. Объектом намечаемой деятельности является земельный участок, предоставленный из земель запаса Западно-Казахстанской области, Бурлинского района. На период землепользования данные земли переведены из категории земель запаса в категорию земель промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения.

Водные ресурсы. Проектируемая 6-дюймовая выкидная линия пересекает балку Кончубай. Таким образом, участок проведения проектируемых работ входит в водоохранную зону балки Кончубай. В пределах водоохранной зоны 500 метров минеральные удобрения использовать запрещено. За пределами водоохранной зоны минеральные удобрения использовать допускается. Источник водоснабжения привозная вода. Вода будет как питьевого качества (бутилированная) так и не питьевого качества (гидротест на герметичность, пылеподавление). Вода будет доставляться силами подрядных организаций согласно контрактам, которые будут заключены с компаниями, которые будут осуществлять строительство объекта (кроме этого возможно использование воды с ирригационных лагун КНГКМ для вторичного использования при согласовании с КПО).

Ориентировочный объем водопотребление: в период строительства – 139.25 м³, в период рекультивации - 1345.63 м³.

Ориентировочный объем водоотведение: в период строительства – 46,2 м³, в период рекультивации - 4,38 м³.

Подрядная организация осуществляет сбор и вывоз стоков от хозяйственно-питьевого потребления (канализационные стоки). Утилизация воды после гидроиспытаний 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. Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, вырубка или перенос не предусматриваются. По завершению проектируемой деятельности будет проведена рекультивация земель с восстановлением растительного покрова.

Животный мир. Воздействие на животный мир не предполагается.

Отходы производства и потребления.

Предполагаемые лимиты накопления отходов производства и потребления при строительстве: всего 24.13759 т/год, в т. ч. отходов производства 19.32459 т/год, отходов потребления 4.813 т/год. Из них: опасные отходы - упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из под лакокрасочных материалов) - 1.0099 т/год. Не опасные отходы: смешанные коммунальные отходы - 4.813 т/год, отходы сварки - 1.00729 т/год, смешанные металлы - 2.29 т/год, смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) - 1.98 т/год, деревянная упаковка (барабаны от электрокабеля, палеты, ящики от оборудования) - 1.904 т/год, отходы пластмассы (пластмассовые заглушки труб) - 3.1 т/год, пластмассовая упаковка (полиэтиленовая пленка) - 2.0034 т/год, кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 - 6.03 т/год. Предполагаемые лимиты накопления отходов производства и потребления при рекультивации: всего 4.5277 т/год, в т. ч. отходов производства 3.0027 т/год, отходов потребления 1.525 т/год. Из них: опасные отходы - упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными свойствами (пустые мешки из под минеральных удобрений) - 2.0021 т/год. Не опасные отходы: смешанные коммунальные отходы - 1,525 т/год, смешанная упаковка (тара из-под семян) - 1,0006 т/год. Предполагаемые лимиты накопления отходов производства и потребления при эксплуатации: всего 2.995 т/год, в т. ч. отходов производства 2.995 т/год. Опасные отходы - буровой раствор и прочие буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества 2.995 т/год.

Сбор, временное хранение, транспортировка, утилизация и захоронение отходов будет осуществляться в соответствии с нормативной документацией, действующими на территории Республики Казахстан. На территории стройплощадок не предусмотрены полигоны для захоронения отходов.

Основными мерами по снижению выбросов ЗВ при строительстве будут следующие: организация движения транспорта; укрытие тентами кузова автосамосвалов при перевозке сыпучих материалов; техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта; тщательная технологическая регламентация проведения работ; обеспечение прочности и герметичности трубопроводов. В период эксплуатации проектируемых объектов необходимо соблюдать следующие



мероприятия: соблюдать правила техники безопасности на производстве; усиление контроля за соблюдением технологического регламента производства; исключение работы оборудования на форсированном режиме; усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов; контроль за точным соблюдением технологии производств работ; надежная герметизация и разделение на отсекаемые герметичные блоки оборудования и трубопроводов; использование системы безопасности и мониторинга. Основными мерами по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при эксплуатации системных установок являются: контроль потока газа и конденсата с помощью электронных приборов; обеспечение трубопроводов системами отсечения и поддержание их непрерывной работоспособности.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по подпункту 2.1 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс) «Разведка и добыча углеводородов» как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Снятие производственных ограничений на слоте 14 выкидной линии УКПГ-3» 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 2.1 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.

Однако, в связи с тем, что участок проведения намечаемой деятельности входит в водоохранную зону балки Кончубай, то согласно требований статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, Казахстанскому филиалу АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» необходимо получить согласования, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе согласования с РГУ «Жайык-Каспийской бассейновой инспекцией по регулированию использованию и охране водных ресурсов».

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

