

«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
«Обустройство скважины - РА_01. Обязка и подключение»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ52RYS00207985 от
31.01.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Скважина РА_01 находится на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ), в северо-восточной части горного отвода. Выбор места определяется согласно геолого-разведочным данным, до обустройства скважины.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность для эксплуатационной скважины РА_01 включает в себя установку новой 6-дюймовой соединительной линии между устьевой фонтанной арматурой, производственным модулем и 6-дюймовой выкидной линией.

Новая 6-дюймовая выкидная линия от скважины РА_01 будет подключена к слоту 32 на УКПГ-3 путем соединения к выкидной линии. Также намечаемая деятельность включает в себя установку конечного переключателя на главной задвижке фонтанной арматуры (XV-0002) и боковой задвижки (XV-0003) на отводной линии фонтанной арматуры, включая переходную пластину для приводов. Соединение для ингибитора коррозии входит в конструкцию производственного модуля. Для блока ввода химических реагентов будет предусмотрена огороженная площадка. Оборудование, устанавливаемое на новой скважине будет идентично оборудованию на существующих скважинах.



Устье скважины оснащено следующими устройствами: фонтанная арматура, предназначенная для герметизации затрубного пространства, амбар розжига, интегральная система управления и безопасности (ИСУБ), контролирующая все сигналы и др.

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Объем выбросов загрязняющих веществ: в период строительства - 0.901615 г/с, 0.2778564 т/год, в период рекультивации – 24.774 г/с, 21.446 т/год, в период эксплуатации - 3.714245952 г/с, 28.633626084 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.

Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведенной территории нет.

Водные ресурсы. Расстояние до близлежащего водного источника реки Березовка - не менее 830 м. Таким образом, участок проведения намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону реки Березовка.

Ориентировочный объем водопотребления при реализации намечаемой деятельности – 440.62 м³.

Вода будет как питьевого качества (бутилированная) так и не питьевого качества гидротест на герметичность и пылеподавление. При реализации намечаемой деятельности 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 на гидроиспытания и пылеподавление).

Ориентировочный объем водоотведения при реализации намечаемой деятельности – 280,15 м³. На период строительных работ предусматривается биотуалет, из которого хозяйственно-бытовые сточные воды, по мере накопления вывозятся автотранспортом на очистные сооружения специализированной организацией по договору с подрядной строительной организацией. Утилизация воды после гидроиспытаний осуществляется согласно требований процедур. Утилизация водных растворов (вода/гликоль) осуществляется подрядной компанией согласно договора со специализированной организацией.

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. Лесонасаждений, подлежащих вырубке, на отведённой территории нет. По завершению намечаемой деятельности будет проведена рекультивация земель с восстановлением растительного покрова. Растительные ресурсы при реализации данной деятельности не используются.

Животный мир. Животные ресурсы при реализации данной деятельности не используются.

Отходы производства и потребления.

Предполагаемые лимиты накопления отходов производства и потребления при строительстве: всего - 12,9979 т/год, в т. ч. отходов производства - 1,1849 т/год, отходов потребления - 11,813 т/год. Из них: не опасные отходы: смешанные коммунальные отходы - 11,813 т/год, отходы сварки - 0,00234 т/год, отходы металлов - 0,038 т/год, цветные металлы - 0,2 т/год, бетон - 0,01221 т/год, дерево - 0,904 т/год, пластмассовая упаковка - 7,077 т/год; зеркальные: содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из под лакокрасочных материалов) - 0,02835 т/год, другие изоляционные материалы, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества (геомембрана) - 6,088 т/год.

Предполагаемые лимиты накопления отходов производства и потребления при рекультивации: всего - 0.0642 т/год, в т. ч. отходов производства - 0.0012 т/год, отходов потребления - 0.063 т/год. Не опасные отходы: смешанные коммунальные отходы - 0.063 т/год, бумажная и картонная упаковка из под семян - 0.0003 т/год, бумажная и картонная упаковка из под удобрений - 0.0009 т/год.

Предполагаемые лимиты накопления отходов производства и потребления при эксплуатации: всего - 8,062 т/год, в т. ч. отходов производства - 8,062 т/год. Опасные отходы - буровой раствор и прочие буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества - 8,062 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; техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, тщательная технологическая регламентация проведения работ и др. В период эксплуатации намечаемой деятельности необходимо соблюдать следующие мероприятия: соблюдать правила техники безопасности на производстве; усиление контроля за соблюдением технологического регламента производства; исключение работы оборудования на форсированном режиме и др. Предлагаемые мероприятия по поверхностным и подземным водам: бетонирование и гидроизоляция площадки, мероприятия, связанные с охраной атмосферного воздуха, почвенного покрова, управление отходами производства, полная герметизация всей технологической системы трубопроводов, тщательный контроль качества сварных соединений.



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 «Обустройство скважины - РА_01. Обязка и подключение» 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

