

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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 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 Казахстанского филиала АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» «Строительство временной площадки для капитального ремонта скважины D2, а также строительство подъездной дороги к скважине D2.»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 08 апреля 2024 г. № KZ17RYS00589243.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь планируемых 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. В непосредственной близости от месторождения Карачаганак расположено 7 населенных пунктов: Приуральное, Жарсуат, Димитрово, Карашыганак, Жанаталап, Каракемер, Успенка. 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 11796,0 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». Объекты намечаемой деятельности расположены на территории месторождения Карачаганак, поэтому дополнительного отвода земель не требуется.



Участок под строительство временной площадки для капитального ремонта скважины D2, расположен севернее УКПГ-3.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предполагается строительство временной площадки для капитального ремонта скважины D2, а также строительство подъездной дороги к скважине D2.

Категория дороги - IV-в, расчетная скорость - 30 км/ч; тип дорожной одежды – переходной, вид покрытия ПК 0 – ПК 18+59.36– ПГЩС, протяженность нового участка дороги – 4450 м.

В состав проектируемых сооружений входят: ж/б устьевая шахта; горизонтальная площадка для оборудования из ж/б плит; подъезд к временному горизонтальному факелу; горизонтальный факел; подъездная автодорога к скважине.

У устья скважины предусмотрена устьевая ж/б шахта. В шахту будут попадать все утечки, которые будут происходить во время бурения скважины с последующей откачкой на соответствующие сооружения (очистка или захоронение). Вокруг скважины предусматривается горизонтальный участок из ж/б плит с размером 99.00х93.00м. Уклон у площадки минимальный, дренажные колодцы не предусмотрены.

Начальная точка подъездной автодороги принята от примыкания к существующей дороге. Конечная точка трассы примыкает к временной площадке скважины D2. Конструирование дорожной одежды произведен исходя из наличия дорожно – строительных материалов, интенсивности движения и инженерно-геологических условий.

Конструкция дорожной одежды из песчано–гравийно–щебеночного покрытия состоит из следующих слоев: верхний слой покрытия – песчано–гравийно–щебеночная смесь, толщиной 0,2 м. Основание – насыпной грунт, с коэффициентом уплотнения 0.95. В период проведения работ предусматривается технический и биологический этап по рекультивации земель: снятие и хранение плодородного слоя почвы во временном отвале в объеме 64001.4 м³; выравнивание и рыхление рекультивируемой поверхности перед нанесением ПСП; нанесение (возврат) на спланированную поверхность ПСП объемом 64001.4 м³ после завершения работ по капитальному ремонту скважины D 2; вспашка рекультивируемых площадей культиватором с одновременным боронованием поверхности; уход за посевами трав.

Начало строительства планируется на 2025 год с продолжительностью в 3 месяца, рекультивация – 2025 год, эксплуатация – 2025 - 2037 годы. Предполагаемый срок утилизации – 2037 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства составят 2,4561810077 г/сек и 2,946220228 т/год, на период рекультивации - 1,600554 г/сек и 1,8831058 т/год.



Выбросы загрязняющих веществ при эксплуатации скважины будут рассматриваться другим проектом.

Земельные ресурсы. Планируемые работы проводятся на землях промышленного назначения, в пределах территории КНГКМ. Площадь территории – 1.84 га.

Водные ресурсы. Ближайшим водным источником на расстоянии 720 м является река Березовка.

В период строительства предусматривается водопотребление для производственных нужд (пылеподавление при земляных работах и полив трав в период рекультивации) – может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода.

На хозяйственно-питьевые нужды будет использоваться привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны.

При водоотведении 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, вывозиться на очистные сооружения автотранспортом специализированных предприятий на договорной основе.

Объемы водопотребление на период строительства составят: на хозяйственно-питьевые нужды - 33,75 м³/год, на производственные нужды (пылеподавление) - 7462,74 м³/год, на период рекультивации: на хозяйственно-питьевые нужды - 1,5 м³/год, на производственные нужды (полив трав) - 8362,12 м³/год.

Водопотребление на производственные нужды т.е. пылеподавление и полив трав являются безвозвратными потерями.

Объемы водоотведения на период реализации проектируемых работ составят: на хозяйственно-питьевые нужды (на период строительства) – 33,75 м³/год, на производственные нужды (включая пылеподавление) – 7462,74 м³/год, на период рекультивации на хозяйственно-питьевые нужды: 1,5 м³/год, на производственные нужды (полив трав): 8362,12 м³/год.

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 намечаемой деятельности не используются.

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

Отходы производства и потребления. Общее количество образованных отходов за весь период строительства скважины составит 2,58375 тн, из них опасные отходы: упаковка, содержащая остатки или



загрязненная опасными веществами (тара из-под битума) – 0,0025 тн; а также неопасные отходы: смешанные отходы строительства и сноса – 2,3 тн; смешанные коммунальные отходы – 0,28125 тн.

Общее количество образованных отходов за период рекультивации скважины составит 0,134 тн, из них опасные отходы: упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под удобрений) - 0,0072 тн; неопасные отходы: смешанная упаковка (упаковка из-под семян) - 0,0018 тн, смешанные коммунальные отходы – 0,0125 тн.

В период эксплуатации отходы производства и потребления будут рассматриваться другим проектом.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Основными мероприятиями по уменьшению негативного воздействия на атмосферный воздух являются: 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; укрытие тентами кузовов самосвалов при перевозке пылящих материалов; своевременное проведение планово-предупредительных и профилактических ремонтов запорной арматуры и фланцевых соединений, усиление контроля за герметичностью технологического оборудования и трубопроводов; при строительстве: использование существующих дорог; стоянка строительной техники за пределами водоохранных зон и полос; недопущение сброса производственных сточных вод на рельеф местности; хоз-бытовые сточные воды и производственные сточные воды собираются и отправляются на очистку; сбор сточных вод в специальные емкости, размещенные за пределами водоохранных зон и полос; хранение материалов на специальной оборудованной площадке за пределами водоохранных зон и полос; обустройство мест локального сбора и хранения отходов за пределами водоохранных зон и полос; антикоррозийная защита металлических конструкций и трубопроводов; технологические трубопроводы подвергаются гидроиспытаниям на герметичность и прочность; оснащение технологического оборудования приборами КИПиА; проведение планового профилактического ремонта оборудования; все отходы, образующиеся при проведении СМР и эксплуатации должны передаваться согласно заключенным договорам специализированным организациям для вывоза и утилизации; по окончании строительно-монтажных работ территория подлежит очистке от мусора и остатков материалов; 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 п.п. 7.2 п. 7 раздела 2 приложения 1 Экологического



кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), «строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Строительство временной площадки для капитального ремонта скважины D2, а также строительство подъездной дороги к скважине D2» будет осуществляться на территории объекта I категории и относится в соответствии с п.п. 1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 Кодекса к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приведёт к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет 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 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

М. Еремеккалиев

Исп.: Т.Чаганова 8(7112)50-04-81

Руководитель

Еремеккалиев Мурат Шымангалиевич



