

KZ62RYS00164931

30.09.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал, 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Аксайская г.а., г.Аксай, улица Промышленная Зона, строение № 81Н, 981141001567, РУЮ ДЖАНКАРЛО, +77113367521, BlomE@kpo.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектом предусматривается строительство следующих сооружений: ☐ обвязка скважины 9874 и подключение к слоту 3 УМС-Н с использованием существующей выкидной линии скважины 6394 через новую УСЗА (удаленная станция запорной арматуры), ☐ новый выкидной трубопровод 10" (толщина стенки 28,6 мм), ☐ новые 4" горизонтальные факельные линии, ☐ новые 1" и 2" линии розжига. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса – раздел 2 Подпункт 2.1. Разведка и добыча углеводородов..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) нет;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) является одним из крупнейших в мире месторождений нефти и газоконденсата. 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 находятся на лицензионной территории, переданной в пользование КПО б.в., поэтому дополнительного отвода земель не требуется. Скважина пробурена, в связи с чем вопрос выбора места не стоял.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается обвязка скважины 9874 и подключение к слоту 3 УМС-Н с использованием существующей выкидной линии скважины 6394 через новую УСЗА (удаленная станция запорной арматуры), новый выкидной трубопровод 10” (толщина стенки 28,6 мм) и новые 4” горизонтальные факельные линии, новые 1” и 2” линии розжига. При этом производительность объекта при моделировании дебита скважины № 9874 будет соответствовать следующим техническим характеристикам: Результат моделирования Сква. 9874 Добыча на начальном этапе эксплуатации скважины МТ 0,23 Ср. производительность за весь период эксплуатации МТ/год 0,12 Добыча на начальном этапе эксплуатации скважины 106 м3 0,27 Ср. производительность за весь период эксплуатации 106 м3/год 0,15 Расчетный период эксплуатации скважины год Около 15.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусматривается: • Обустройство площадок скважины 9874 и УСЗА; • Планировку и обустройство площадки новой трансформаторной подстанции, • Электроснабжение скважины 9874 и УСЗА от новой трансформаторной подстанции 25кВА, 6/0,4кВ, запитанной посредством отпайки от существующей ВЛ-6кВ. • Строительство подъездных дорог. Объем работ по обустройству площадки скважины 9874: • Фундаменты под оборудование, осветительных матч, ветроуказателей, площадки обслуживания; • Площадка для разгрузки; • Ограждение площадки с парковочным местом; Объем работ по планировке и обустройству площадки УСЗА: • Планировка площадки скважины; • Фундаменты под оборудование, осветительных матч, ветроуказателей, площадки обслуживания; • Установка металлоконструкций; • Ограждение площадки с парковочным местом; • Устройство подъездной дороги к УСЗА; • Установка дорожных знаков. Объем работ по планировке и обустройству площадки трансформаторной подстанции: • Планировка площадки трансформаторной подстанции; • Фундаменты под оборудование; • Ограждение площадки.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемая дата начала строительства - 2022 г., планируемая дата окончания строительства - 2022 год. Период рекультивации: начало – 2021 г., окончание – 2025 г. (включая мелиоративный период). Эксплуатация скважины: начало - 2022 г., завершение – 2037 г. Постутилизация – 2038 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования КПО отводит земельные участки для строительства новых объектов на основании Постановления Акимата Бурлинского района №518 от 25.12.2019, сроком до 18.11.2037г.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Для питьевого водоснабжения на площадку автотранспортом доставляется бутилированная питьевая вода. Качество воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». Для хозяйственных нужд вода доставляется подрядной организацией по договору. Для производственных нужд (для гидроиспытаний) может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Альтернативным вариантом водопотребления для гидроиспытаний будет привозная вода, согласно договора.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее;

объемов потребления воды Объемы водопотребления в период строительства: Вид водопотребления

Объемы водопотребления, м3 На хозяйственно-питьевые нужды 26,6 На производственные нужды, всего: 305,335 гидроиспытание 104,507 пылеподавление 200,828 ИТОГО: 331,935 Объемы водопотребления в период проведения рекультивации: Вид водопотребления Объемы водопотребления, м3 Хозяйственно-питьевое 14,976 Производственные нужды 461,796 На полив травостоя 3900,0 ИТОГО: 4376,772;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на полив трав будет использоваться из ирригационных лагун КПК, УКПГ-2 или УКПГ-3 для вторичного водопользования, по согласованию с компанией. 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.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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 Карачаганак. Территория, выделенная под строительство проектируемых работ, на наличие минеральных и сырьевых ресурсов не отмечена.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На территории предполагаемого строительства зеленые насаждения отсутствуют. После завершения строительных работ проектом предусматривается проведение работ по восстановлению плодородия возвращенного ПСП (биологический этап рекультивации).;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства и рекультивации: Наименование материалов Ед. изм. Расход материалов Строительство Песок т 1500,0 ПГС т 2200,0 Щебень т 2500,0 Грунт т 12500,0 Электроды т 0,797 Эмаль т 0,132 Грунтовка т 0,153 Лак т 0,239 Дизтопливо т 15,86 Рекультивация Дизтопливо т 10,01;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах в атмосферу при строительстве, перечень загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах в атмосферу при рекультивации, перечень загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах в атмосферу при эксплуатации - указан в Заявлении п.9.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы

опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности указано в Заявлении п.11.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии Западно-Казахстанской области. Заключение по рабочему проекту - Комплексная вневедомственная экспертиза. Согласование рабочего проекта в РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ЗКО»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) На территории проектируемого строительства ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено - описание в п.13 Заявления.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким - п. 14 Заявления.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

16. 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, отжиг газа на горизонтальной факельной установке при направлении ветра от периметра месторождения, 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. Проектируемые работы в части охраны водных ресурсов должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК и Водного кодекса РК. Существующая система экологического контроля на территории месторождения Карачаганак захватывает проектируемый объект обустройства. Следовательно, проектом рекомендуется продолжить проведение мониторинга и контроля за состоянием окружающей среды в рамках существующей Программы производственного экологического контроля для объектов месторождения Карачаганак..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной

Намечаемой деятельностью повлечет ли ее осуществление за пределами данного проекта..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ни Александр

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

