

KZ34RYS00189394

30.11.2021 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) Сдвоенное подключение трех ппк к манифольдам СД и НД на СДРН. Намечаемая деятельность предусматривает выполнение модификаций, необходимых для подключения 3 входов предохранительного клапана на коллекторе НД (низкое давление) к коллектору СД (среднее давление) для обеспечения надлежащей защиты коллектора СД. Объект расположен на СДРН (станция добычи ранней нефти) КНГКМ, в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Принцип данной деятельности заключается в том, чтобы получить дополнительную разгрузочную способность для впускного коллектора среднего давления СДРН за счет использования 3 существующих предохранительных клапанов (изолирующих их существующие впускные клапаны), обслуживающих в настоящее время коллектор низкого давления, который имеет достаточную запасную емкость. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса раздел 2, пункт 2 подпункт 2.8 наземные промышленные сооружения для добычи нефти, природного газа. .

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) Объект подается впервые.;

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) Объект подается впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) – одно из крупнейших месторождений в мире. Оценочные запасы, согласованные между компаниями «Бритиш Газ», «Аджип» и Министерством энергетики и природных ресурсов РК в 1993 году, составляют по газу 1303 Гм3 и по жидкости – 1114 Мт (поверхностные условия). В нефтегазоконденсатном месторождении Карачаганак сосредоточены самые крупные подтвержденные запасы газа в РК. Глубина

залегания продуктивных отложений Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения составляет 3600-5150 м. Мощность продуктивного горизонта составляет 850-1200 м. Площадь разведанной части месторождения составляет свыше 200 км². Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Объекты по трассе экспортного конденсатопровода «КПК-Большой Чаган-Атырау» находятся на территории как ЗКО, так и Атырауской области. В непосредственной близости от месторождения расположено 6 населенных пунктов: Успеновка, Жанаталап, Карачаганак, Димитрово, Жарсуат, Приуральный. В 16 км находится г. Аксай, в 150 км – г. Уральск. В 15 км южнее месторождения проходит железнодорожная линия «Уральск – Илек». Площадь месторождения пересекает автодорога с твердым покрытием «Уральск – Оренбург». В 35 км к северо-востоку от месторождения проходит газопровод «Оренбург – Западная граница», а в 160 км к западу – нефтепровод «Мангышлак – Самара (Куйбышев)». От Карачаганакского месторождения до Оренбургского ГПЗ, расположенного в 30 км северо-западнее г. Оренбурга, проложены газо- и конденсатопроводы протяженностью 120 км. Расстояние от Карачаганакского до Оренбургского месторождения – 80 км. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные технико-экономические показатели № Показатели Ед. изм. Количество 1 Длина трубопровода м 55 2 Рабочее давление 54/84 3 Рабочая температура 0 С 40 4 Продолжительность строительства мес 1.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные объемы работ: • Монтаж изготовленных трубных заготовок; • Установка металлических опор трубопровода; • Установка бетонного цоколя; • Другие работы или услуги, не упомянутые в настоящем списке, но которые могут быть необходимы. Основные - объёмы работ после окончания работ: • Уборка рабочей площадки; • Сдача объекта КПО; • Выезд с площадки; • Закрытие наряд - допусков на работы; • Другие работы или услуги, не упомянутые в настоящем списке, но которые могут быть необходимы. Технологические решения: Железобетонная площадка, предназначенная для складирования оборудования. Площадка представляет собой покрытие из сборных железобетонных плит. Архитектурно-строительная часть предусматривает проектирование металлических опор под 10 дюймовый трубопровод, а также железобетонный цоколь F1 типовую трубную опору. Проектируемый 10 дюймовый трубопровод будет установлен на металлические опоры и будет крепиться болтами к существующей эстакаде. Конструктивные решения приняты по расчету, нагрузки, действующие на опору предоставлены отделом стресс анализа заказчика Металлические трубные опоры 2х типов (Тип 1 и Тип 2). Опора Тип 1 расположена по оси Н, Тип 2 по оси S существующее эстакады. Предусмотрен монолитный железобетонный цоколь F1. Бетон для цоколя принят марки В27.5, F300, W6. Проектируемый цоколь устанавливается на существующую бетонную плитку Все строительные конструкции подлежат обязательной защите от коррозии коррозионностойкими материалами. Защитные покрытия предусматриваются с учетом вида и степени агрессивности среды в новых условиях эксплуатации.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Строительство: 2022 – 2022 гг. Эксплуатация объекта – 2022 – 2032 год. Утилизация объекта – 2037 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Проектируемые работы будут осуществляться на территории месторождения КНГКМ. Отвод земель не требуется.;

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 Водопотребление: • для производственных нужд (гидроиспытания) – может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО б.в. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, согласно договора. • на хозяйственно-питьевые – привозная питьевая бутилированная вода и

передвижные автоцистерны (по договору). Водоотведение: • 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, вывозятся на очистные сооружения автотранспортом специализированных предприятий на договорной основе. Участок проведения проектируемых работ не входит в водоохранную зону балки Кончубай и р. Березовка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».

объемов потребления воды На период строительства: Хозяйственно-питьевые нужды 104,4 м³/год. Гидроиспытания 2,6 м³/сут На период эксплуатации: Хозяйственно-питьевые нужды 0,15 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Потребление воды во время проведения планируемых видов работ во время реализации намечаемой деятельности потребуются на хозяйственно-питьевые нужды и гидроиспытания трубопроводов.;

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 КНГКМ;

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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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 не предполагается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных 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 Материалы необходимые для строительства: • Грунтовка ГФ-021 • Электроды Э-42 Дизельное топливо для заправки дизельного генератора;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При реализации намечаемой деятельности риски истощения используемых природных ресурсов 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, выбрасываемых в атмосферу стационарными источниками в период строительства - Железо (II, III) оксиды - кл. опасн. 3, г/с 0.02619, т/период 0.005653; Марганец и его соединения - кл. опасн. 2, г/с 0.0008166, т/период 0.0001764; Азота (IV) диоксид (4) – кл.опасн. 2, г/с 0.0780037, т/период 0.022656; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – кл.опасн. 3, г/с 0.0126746, т/период

0.0036814; Углерод – кл.опасн.3, г/с 0.0058333, т/период 0.0018; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сера (IV) – кл.опасн. 3, г/с 0.0091667, т/период 0.0027; Углерод оксид (584) – кл.опасн 4, г/с 0.08114, т/период 0.02256; Фтористые газообразные соединения- кл.опасн 2, г/с 0.000417, т/период 0.00009; Фториды неорг. плохо растворимые- кл.опасн 2, г/с 0.001833, т/период 0.000396; Диметилбензол - кл.опасн 4, г/с 0.375, т/период 0.00135; Бензапирен - кл.опасн 1, г/с 0.0000001, т/период 0.000000033; Формальдегид - кл.опасн 2, г/с 0.00125, т/период 0.0012; Углеводороды C12-19 - кл.опасн 4, г/с 0.03, т/период 0.009; Пыль неорг: 70-20% - кл.опасн 3, г/с 0.007078, т/период 0.000548. Всего: г/с 0.629403; т/период 0.071816833. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу стационарными источниками в период эксплуатации - Сероводород (Дигидросульфид) (518) - кл.опасн 2, г/с 0.001212, т/год 0.034919; Метан (727*) - г/с 0.009102, т/год 0.262147; Смесь углеводородов предельных C1-C5 - г/с 0.00388, т/год 0.11173; Смесь углеводородов предельных C6-C10 - г/с 0.003914, т/год 0.112717; Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан - кл.опасн 3, г/с 0.000068, т/год 0.001969. В С Е Г О: г/с 0.018176, т/год 0.523482..

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 При реализации намечаемой деятельности сброс загрязняющих веществ не предполагается..

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 Количество и виды отходов, образующееся при реализации намечаемой деятельности № Наименование Уровень опасности отхода Количество образуемых отходов 1 Смешанные коммунальные отходы Неопасные отходы 0,094 т 2 Использованные бетонные и железобетонные изделия Неопасные отходы 7,131 т 3 Упаковочный материал Неопасные отходы 0,007 т 4 Огарки электродов Неопасные отходы 0,0018 т 5 Металлолом Неопасные отходы 2,36 т 6 Жестяные банки из-под ЛКМ Неопасные отходы 0,03 т 7 Отходы демонтированной изоляции Неопасные отходы 0,06 т В период эксплуатации 8 Смешанные коммунальные отходы Неопасные отходы 0,5625 т Всего: 10,2463 т.

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 – Уполномоченный орган по ООС. Заключение по рабочему проекту – Комплексная вневедомственная экспертиза.

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) Для наблюдения за качеством атмосферного воздуха установлено 2 категории постов: 1. Стационарный пост предназначен для обеспечения регулярного отбора проб воздуха для последующего анализа установлен в г. Аксай, с. Карачаганак, с. Жарсуат, с. Жанаталап, с. Димитрово, с. Успенровка, с. Приуральное. 2. Маршрутный пост предназначен для регулярного отбора проб воздуха в фиксированной точке местности при наблюдениях, которые проводятся при помощи переносного оборудования – санитарно-защитная зона КНГКМ. Отбор проб атмосферного воздуха производится по двум программам наблюдений: полной (стационарные посты) и сокращенной (маршрутные посты), Полная программа наблюдений предназначена для получения информации о разовых и среднесуточных концентрациях По сокращенной программе наблюдения проводятся ежедневно с целью получения информации о разовых концентрациях В зоне влияния КНГКМ установлено 18 стационарных автоматических станций экологического мониторинга (СЭМ 001-018), объединенных в автоматическую систему мониторинга окружающей среды Во 2 квартале 2021 года наблюдение за качеством атмосферного воздуха проводилось в соответствии с Программой ПЭК КПО для КНГКМ на 2021 год За отчетный период на границе СЗЗ превышений ПДК ни по одному из контролируемых компонентов не зарегистрировано За отчетный период по данным СЭМ превышений ПДК ни по одному из контролируемых компонентов не зарегистрировано. Информация о состоянии

атмосферного воздуха в населенных пунктах, прилегающих к КНГКМ, доводится до сведения общественности путем ежемесячных публикаций в местных СМИ..

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 Уровень воздействия работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует. Изменения состояния окружающей среды в период строительства незначительные, кратковременные, локальные. В период эксплуатации умеренные, многолетние, локальные. Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения. В целом, при соблюдении всех решений, воздействие на компоненты окружающей среды в период строительства по реализации данной деятельности можно оценить, как воздействие низкой значимости, в период эксплуатации как воздействие средней значимости..

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 предусматривается. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При соблюдении следующих мероприятий осуществление проектируемой деятельности окажет минимальное воздействие на окружающую среду:

- четкое соблюдение границ отведенных рабочих участков;
- заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах;
- недопущение проезда и стоянки машин и механизмов, кроме специального отведенного для этого места;
- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и контейнерах;
- обеспечение своевременного вывоза мусора с территории объекта согласно договорам;
- сбор строительных отходов;
- контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения;
- производственные процессы должны исключать в рабочем режиме сброс сточных вод на рельеф..

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 достижения целей намечаемой деятельности и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не предусматриваются, указанные в заявлении):

- 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)



