

KZ95RYS00371432

04.04.2023 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, РЮО ДЖАНКАРЛО, +77113367521, meshks@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) Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция соединительной автодороги №10. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса намечаемая деятельность относится к разделу 2, пункт 7.2 строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более..

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) Заявление о намечаемой деятельности на данный объект подается впервые. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду, на данный объект не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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. Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция соединительной автодороги №10 в соответствии со стандартами РК и международными технологическими нормами для нефтегазовой промышленности. Технико-экономические показатели по аварийной дороге. № Наименование показателей. Принятые в проекте в соответствии с СН и заданием на проектирования: 1. Категория дороги III-в. 2. Протяженность реконструируемого участка дороги 4900 м. 3. Продолжительность строительства 3 мес..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция соединительной автодороги № 10 в соответствии со стандартами РК и международными технологическими нормами для нефтегазовой промышленности. Поперечный профиль Категория дороги III-в Число полос движения 2 Ширина проезжей части 7.0 м. Ширина дорожной одежды 7.5 м. Ширина обочины 1.5 м. Проезжая часть принята с двухскатным поперечным профилем с уклоном 30 % Уклон обочин 40 % Дорожные знаки Намечаемой деятельностью предусматривается установка знаков приоритета, информационно-указательных и предупреждающих знаков. Щитки знаков монтируются на металлических стойках, которые устанавливаются на обочинах дорог на специальных присыпных бермах. Зимнее содержание дороги Продольный профиль дороги запроектирован с высотой насыпи равной или большей отметки, которая является снегонезаносимой. Кроме мероприятий, принятых в проекте от снежных заносов, комплекс работ по зимнему содержанию включает: очистку дороги от снега, борьбу с зимней скользкостью. Эти работы направлены на обеспечение бесперебойного и безопасного движения автотранспорта. Для предупреждения водителей о скользкости дороги устанавливается знак «Скользкая дорога» - по согласованию с отделом безопасности КПО б.в..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Сроки выполнения данной деятельности: Строительство – 2024 г. Эксплуатация – 2024-2037 г. Предполагаемый срок деутилизации – 2037 г. Начало строительства планируется на 2024 год с продолжительностью строительных работ в 3 месяца..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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. Планируемые работы будут осуществляться на территории месторождения КНГМ. Площадь намечаемой деятельности реконструкция соединительной автодороги №10 составляет – 20 га.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 (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, 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. Объемы водоотведения на период реализации проектируемых работ составят: хозяйственно-питьевые нужды (на период строительства) – 33,75 м³/год, производственные нужды (включая пылеподавление и полив трав в период рекультивации) – 1648 м³/год. От проектируемого объекта балка Куншубай находится на расстоянии 1450 м. Воздействия на данные поверхностные водные источники не предполагаются, в виду отдаленности проведения планируемых видов работ в период строительства и эксплуатации. Участок проведения работ не входит в водоохранную зону балки Куншубай.;

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

объемов потребления воды На период строительства: Хозяйственно-питьевые нужды: 33,75 м³/год. Производственные нужды: 1648 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Потребление воды во время проведения планируемых видов работ предполагается на хозяйственно-питьевые, производственные нужды строительной бригады.;

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.;

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 вырубке 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.;

б) 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: • Щебень – 16380 т/период • ПГС – 3240 т/период • Битум – 45 т/период Дизельное топливо для заправки спецавтотранспорта 0,96822 т/период.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При реализации намечаемой деятельности риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. Срок использования ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности – 3 месяца..

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период строительства составит: На 2024 год – 3.107457 г/с, 1.096822 т/год. По степени воздействия на организм

человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 2-4 классу опасности. Всего при проведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферный воздух 6 вредных веществ. Азота (IV) диоксид – 0.114666 г/с, 0.12384 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) – 0.018633 г/с, 0.020124 т/г, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.010417 г/с, 0.01125 т/г, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сера (IV) оксид) – 0.245 г/с, 0.2646 т/год, Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) – 1.148438 г/с, 0.06615 т/год, Пыль неорг. 70-20% двуокиси кремния – 1.570303 г/с, 0.610858 т/год. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период рекультивации составит: На 2024 год – 3.832144077 г/с 7.54024947 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 3 классу опасности. Всего при рекультивации будут выбрасываться в атмосферный воздух 8 вредных веществ. Азота (IV) диоксид Азота (диоксид) - 0.00174 г/с, 0.09682 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0.00269 г/с, 0.15007 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) - 0.00347 г/с, 0.19364 т/г, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)- 0.000000017 г/с, 0.27540097 т/г, Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)- 0.00000006 г/с, 0.0000031 т/г, Алканы C12-19 / в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) - 0.00521 г/с, 0.29047 т/г. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3.818098 г/с , 6.5338442 т/г. Пыль зерновая /по грибам хранения - 0.000936 г/с, 0.0000012/г..

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 На площадке строительства будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться на утилизацию специализированным подрядным организациям согласно договору. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект. На период строительства образуется 3 вида отхода два из них относятся к неопасным. Один вид является опасным отходам Смешанные коммунальные отходы - 0,28125 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума) - 0,0465 т, смешанные отходы строительства и сноса – 45 т. Всего за период строительства образуется 45,32775 т отходов. На период строительство автодороги №10 отходы демонтажа отсутствуют, так как демонтируемый материал использовался повторно для закладки новой дорожной одежды. На период рекультивации образуется 3 вида отхода, по уровню опасности относящийся к опасным и неопасным отходам, смешанные коммунальные отходы - 0,0125 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под мин.удобрений) - 0,00675 т, смешанная упаковка (из-под семян) - 0,0018 т Всего за период рекультивации образуется 0,02105 т отходов..

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) За период июль-август в 3 квартале 2022 года выброшено в атмосферу 646,93493 тонн загрязняющих веществ, уловлено и обезврежено 0,202 тонны ЗВ. В этот период в работе находились 231 источник, где 125 источников из общего количества относятся к организованным и 106 к неорганизованным . Два работавших источника оборудованы очистными сооружениями. С начала 2022 года (с 1 января по 31

августа) выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составили 2256,085 тонн при разрешенном объеме 12005,21522 тонн. На УКПГ-3 По данным инструментального контроля превышение нормативов НДВ (г/сек) не зафиксировано. На УКПГ-2 По данным инструментального контроля превышение нормативов НДВ (г/сек) не зафиксировано. На КПК По данным инструментального контроля превышение нормативов НДВ (г/сек) не зафиксировано. На СДРН По данным инструментального контроля превышения нормативов НДВ не зафиксировано. На Эко-центре По данным инструментального контроля превышения нормативов НДВ не зарегистрировано. ЭРВ №: KZ54VCZ01712827 Экологическим разрешением на воздействие №KZ54VCZ01712827 от 22.12.2021 установлены следующие лимиты на сброс ЗВ: Выпуск 1 – 37,8185 тонн; Выпуск 2 – 50,0454 тонн; Выпуск 3 – 8253,5986 тонн; Выпуск 4 – 77913,5514 тонн. В июле-августе 2022 года (в период действия экологического разрешения на воздействие №KZ54VCZ01712827) фактический объем сброса сточных вод составил: Выпуск 1 – 0* тыс. м³; Выпуск 2 – 7,392 тыс. м³; Выпуск 3 – 12,014 тыс. м³; Выпуск 4 – 129,009 тыс. м³. Фактический сброс ЗВ по выпускам: Выпуск 1 – 0* тонн; Выпуск 2 – 4,132985 тонн; Выпуск 3 – 903,582272 тонн; Выпуск 4 – 10216,999848 тонн. ЭРВ №: KZ37VCZ01887345 Экологическим разрешением на воздействие №KZ37VCZ01887345 от 25.08.2022 установлены следующие лимиты на сброс ЗВ: Выпуск 1 – 12,7543 тонн; Выпуск 2 – 16,7205 тонн; Выпуск 3 – 2760,4864 тонн; Выпуск 4 – 26042,4388 тонн. В сентябре 2022 года (в период действия экологического разрешения на воздействие №KZ54VCZ01712827) фактический объем сброса сточных вод составил: Выпуск 1 – 0* тыс. м³; Выпуск 2 – 0* тыс. м³; Выпуск 3 – 1,946 тыс. м³; Выпуск 4 – 20,911 тыс. м³. Фактический сброс ЗВ по выпускам: Выпуск 1 – 0* тонн; Выпуск 2 – 0* тонн; Выпуск 3 – 150,9820428 тонн; Выпуск 4 – 1768,752017 тонн. В течение 3 квартала 2022 года сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в пруд- накопитель №1 (выпуск 1) не производился. Сброс в пруд-накопитель №2 (выпуск 2) производился только в июле и августе. В период с 15 августа по 31 декабря 2022 года сброс в пруд-накопитель №2 приостановлен по техническим причинам, т.к. идет наполнение биопрудов водой для подготовки к зимнему периоду. Качество очистки технологических и попутно-пластовых сточных вод, закачиваемых в подземные горизонты Полигона №1 (выпуск 3) и Полигона 2 (выпуск 4) в 3 квартале 2022 года по среднеквартальным концентрациям соответствует нормативам Сдс по нормируемым показателям. Объем повторного использования сточных вод за 3 квартал составил 34745.5 м³. Всего за 9 месяцев 2022 года (с 1 января по 30 сентября) вторичное использование сточных вод было осуществлено в объеме 70041.5 м³..

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 В результате осуществления намечаемой деятельности возможно увеличение количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также увеличение количества образуемых отходов. Воздействие будет носить локальный характер в период строительства объекта. На период строительства и рекультивации объекта предварительно проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут: битумный котел, разгрузка строительных материалов, засыпка грунта, гидроизоляция битумом и земляные работы при рекультивации, работа специальной техники и автотранспорта. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят 1.096822т. Воздействия, оказываемые в период строительства, локальное по масштабу, кратковременное по времени и незначительное по интенсивности. В период рекультивации основными источниками загрязнения являются: снятие ПСП, хранение ПСП, выравнивание и рыхление поверхности перед нанесением ПСП, нанесение (возврат) ПСП, боронование поверхности, работы с семенами и минеральными удобрениями. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период рекультивации составят 7.54024947т. Воздействие на геологическую среду и недра в результате реализации намечаемой деятельности не предполагается. Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция соединительной автодороги №10. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный покров не ожидается. Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука (шума), вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство объекта при соблюдении природоохранных мероприятий окажет минимальное негативное влияние на животный и растительный мир. Загрязнение поверхностных и подземных вод не предусматривается. Уровень воздействия работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. В связи с удаленностью от населенного пункта, воздействие на здоровье населения отсутствует. Реализация намечаемой деятельности окажет

положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения . При соблюдении всех решений, воздействие на компоненты окружающей среды в период строительства и эксплуатации по реализации данной деятельности можно оценить, как воздействие низкой значимости. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При реализации данной деятельности 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 планируемой 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 не предусматриваются..

- 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):

Александр Ни

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



