

KZ35RYS00205381

21.01.2022 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, 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) «Расширение УМС «W» – Строительство дополнительных манифольдов. Намечаемая деятельность предполагает расширение УМС «W» м/р Карачаганак со строительством дополнительных манифольдов. Предусмотрено расширение существующей манифольдной станции с установкой нового манифольдного блока для подключения 5-ти новых слотов 6'' выкидных линий от скважин: Well#E3_02, Well#209, Well#PT_09_03, Well#E03_E, Well#E2_01_03. Предусматривается строительство следующих сооружений: -блок-манифольда на 5 слотов; - технологические трубопроводы. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса – раздел 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) Нет. Строительство дополнительных манифольдов на площадке УМС «W» м/р Карачаганак не повлечет существенные изменения в основной вид деятельности.;

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 В административном отношении площадь намечаемой деятельности 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

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. Строительство дополнительных манифольдов предусмотрено на расширяемой территории площадки УМС «W» месторождения Карачаганак, лицензионной территории, переданной в пользование КПО б.в., поэтому дополнительного отвода земель не требуется. Площадка УМС «W» расположена на расстоянии 315 метров от реки Березовка за пределами водоохранной зоны и полосы (см. Приложение 4 и 5). Особо охраняемые природные территории на участке строительства и поблизости от него отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемой деятельностью предусмотрено расширение манифольдной станции УМС «W» для подключения пяти дополнительных 6” выкидных линий от скважин: Well#E3_02, Well#209, Well#PT_209_03, Well#E03_E, Well#E2_01_03. Технические данные для расширения манифольдной станции УМС «W»: рабочее давление 80 бар, рабочая температура 40°C, массовый расход – 50,000-81,000 кг/час, расход нефти - 440-648 м3/сутки, газовый фактор – 1,968-2,515 Ст.м³/м³. Плотность нефти 812 – 837,52 кг/м³, содержание H₂S – 4,61-4,78%..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Объем работ на площадке манифольдной станции включает: • Манифольдный блок; • Фундаменты под трубопроводы и площадки обслуживания; • Площадки обслуживания; • Технологические трубопроводы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство: начало – 2023 г., окончание – 2023 г. Эксплуатация: начало – 2023 г., окончание – 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. Строительство дополнительных манифольдов предусмотрено на расширяемой территории площадки УМС «W» месторождения Карачаганак, лицензионной территории, переданной в пользование КПО б.в., поэтому дополнительного отвода 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 водоохранной зоны 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 (гидроиспытаний, полива трав и пылеподавления) - 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. □ на хоз-питьевые нужды – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны (по договору). Участок проведения планируемых работ располагается на расстоянии более 315 м от р. Березовка и не входит в водоохранную зону и полосу (см. Приложение 4 и 5).;

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 в период строительства (м3/период): всего – 425, в том числе: хоз-питьевые нужды -180, пылеподавление - 200, гидроиспытания - 45. в период рекультивации (м3/период): всего – 4376,772, в том числе: хоз-питьевые нужды -14,976, производственные нужды - 200, полив травостоя – 3900.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. В период строительства предусматривается водопотребление на хоз-питьевые и технические нужды. Техническая вода при строительстве будет использоваться для пылеподавления и гидроиспытания трубопроводов. Период рекультивации: предусматривается водопотребление на хоз-питьевые и технические нужды. Техническая

вода будет использоваться для пылеподавления и полива. Период эксплуатации – водопотребление не предусмотрено намечаемой деятельностью. Водоотведение: 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. Вода после гидравлических испытаний собирается в дренажную емкость и далее автотранспортом вывозится на утилизацию согласно договору.;

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. Планируемые работы будут осуществляться на расширяемой территории площадки УМС «W» месторождения Карачаганак. ;

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.;

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 Объемы строительных материалов на период строительства и рекультивации: Строительство : Песок - 4500 т; ЩПГС - 5000 т; Щебень - 9000 т; Грунт -25000 т; электроды - 700 кг, лакокрасочные материалы - 285 кг, дизтопливо - 20 т, бензин - 5 т. Рекультивация: дизтопливо - 10,01 т Электроэнергия: строительство: от дизель-электростанции; эксплуатация: от линии электропередач;

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 и количество загрязняющих веществ на период проведения строительства от стационарных источников: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ -к.о. 3, т/год - 0,008907; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ - к.о. 2, т/год - 0,0012412; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - к.о. 2,т/год - 0,0451298; Азот (II) оксид (Азота оксид) - к.о. 3,т/год - 0,00733348; Углерод (Сажа) - к.о. 3, т/год - 0,00343; Сера диоксид (Сера (IV) оксид) - к.о. 3, т/год - 0,006229; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) - к.о. 4, т/год - 0,038955; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - к.о. 2, т/год - 0,00028; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) - к.о. 3, т/год - 0,15306; Бенз/а/ пирен (3,4-Бензпирен) - к.о. 1, т/год - 0,000000073; 2-Этокситанол (Этилцеллозольв) - к.о. -, т/год - 0,06315 ; Формальдегид (Метаналь) - к.о. 2, т/год - 0,0007402; Пропан-2-он (Ацетон) - к.о. 4, т/год - 0,06315; Уайт-спирит - к.о. -, т/год - 0,135; Алканы C12-19 /в пересчете на С - к.о. 4, т/год - 0,018324; Взвешенные частицы - к.о. 3, т/год - 0,0069; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - к.о. 3, т/

год - 6,03202; Пыль абразивная - к.о. — , т/год - 0,0007; Всего - 6,584549753 т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ на период рекультивации от стационарных источников: Аммофос - к.о. 4, т/год - 0,0003; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - к.о. 3, т/год - 22,9927; Пыль зерновая /по грибам хранения/ - к.о. 3, т/год - 0,0000006. Всего - 22,9930006 т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ на период эксплуатации от стационарных источников: Сероводород - к.о.2, т/год - 0,87155; Метан - к.о.-, т/год - 6,64051; Смесь углеводородов предельных C1-C5 - к.о.-, т/год - 2,9250; Смесь углеводородов предельных C6-C10 - к.о.-, т/год - 3,72157; Меркаптаны - к.о. 3, т/год - 0,13047; Углеводороды предельные C12-C19 - к.о.-, т/год - 4,82539. Всего - 19,1145 т/год..

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 Период строительства: Опасные отходы – 1,234 т- др. изоляционные материалы, состоящие из опасн. веществ (отработанный изоляционный материал - минеральная вата) - отходы производства, образуются в процессе строительных, ремонтных работ, тех.обслуживании и демонтаже - 1,234 т. Неопасные отходы – 10,056 тонн-отходы сварки- отходы производства, образуются в процессе сварочных работ - 0,105 т; смешанные металлы (металлолом) - отходы производства, образуются в процессе строительных, тех. обслуживания и демонтаже - 7,5 т; смешанные металлы (отработанная обшивочная жесь) - отходы производства, образуются в процессе строительных, тех. обслуживания и демонтаже - 0,951 т; смешанные коммунальные отходы-отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 1,5 т. Зеркальные отходы – 0,419 т- отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) - отходы производства, образуются в процессе покрасочных работ - 0,309 т; кабели, содержащие масла, каменноугольную смолу и др. опасн. вещества (электрокабель) - отходы производства, образуются в процессе строительных, ремонтных работ, тех. обслуживания и демонтаже - 0,11 т. Всего - 11,709 т. Период рекультивации: Опасные отходы – 0,01 т- упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасн. веществами-отходы производства, образуются в процессе использования семян и минеральных удобрений при рекультивации - 0,01 т; Неопасные отходы – 0,5 т: смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 0,5 т. Всего - 0,51 т. Эксплуатация: Опасные отходы – 0,503 т-ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами отходы производства, образуются в процессе использования тряпья для протирки оборудования - 0,003 т/год; донные шламы (нефте содержащий шлам) - отходы производства, образуются в процессе ремонтных работ, тех. обслуживания - 0,5 т/год. Всего - 0,503 т/год..

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. 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) По данным инструментального контроля за 1-2 квартал 2021 превышение нормативов ПДВ (г/сек) на источниках выбросов не зафиксировано. По результатам мониторинга воздуха на границе СЗЗ КНГКМ в 1-2 квартале 2021 превышений ПДК ни по одному из контролируемых компонентов не зарегистрировано. По данным СЭМ на границе СЗЗ в первом полугодии 2021 года превышений ПДК ни по одному из контролируемых компонентов не зарегистрировано. Подземные воды-За 1-2 квартал 2021 года

температурный режим воды в гидронаблюдательных скважинах свидетельствует об отсутствии теплового загрязнения подземных вод на всех участках наземных накопителей КНГКМ. Поверхностные воды. Согласно действующей Программе ПЭК пробы воды отбирались в нижеуказанных точках: балка Кончубай (точки отбора выше и ниже месторождения) - средние за квартал концентрации контролируемых компонентов не превышают установленных нормативов ПДК, за исключением превышения норматива по хлоридам (1,1-2,82ПДК) и сухому остатку (1,02-2,08ПДК). •река Березовка (точки отбора выше и ниже месторождения) - средние за квартал концентрации контролируемых компонентов не превышали установленных нормативов ПДК. По результатам лабораторных анализов проб почвы содержание сероводорода не обнаружено. Концентрации нефтепродуктов - на уровне 0,004–0,009 ДУС (допустимого уровня содержания). Уровень содержания тяжелых металлов в почве соответствует естественному геохимическому фону. Состояние растительности на КНГКМ - удовлетворительное. Нет признаков деградации растительности, связанной с производственной деятельностью КНГКМ. Видимых изменений видового состава млекопитающих, обитающих на территории КНГКМ нет. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,12 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Вывод: На территории намечаемой деятельности ведется многолетний экологический мониторинг ОС, превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. .

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 процессе строительства и эксплуатации допустимо принять 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 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 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. Планируемые работы в части охраны водных ресурсов должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК и Водного кодекса РК. Предусмотрены следующие водоохранные мероприятия: при строительстве и рекультивации: ☐ использование существующих дорог; ☐ ограничение площадей занимаемых строительной техникой; ☐ недопущение сброса производственных сточных вод на рельеф местности, сбор сточных вод в специальные емкости; ☐ хоз-бытовые сточные воды и производственные сточные воды собираются и отправляются на очистку; при эксплуатации: ☐ 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 (включая рекультивацию) и эксплуатации, передаются согласно заключенным договорам специализированным организациям для вывоза и утилизации Для минимизации воздействия на животный мир на предприятии разработаны и выполняются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на животный мир: Мероприятия по снижению уровня шума сводятся к снижению шума в его источнике, применение, при необходимости, звукоотражающих или звукопоглощающих экранов на пути распространения звука или шумозащитных мероприятий на самом защищаемом объекте. Все технологическое оборудование выбирается таким образом, чтобы обеспечить бесшумную и эффективную работу. Применение средств индивидуальной защиты.

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 деятельности и варианты ее осуществления не рассматриваются, т.к. предусмотрено **Пропорции людского населения** (включая сведения, 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)

