

KZ49RYS00495353

29.11.2023 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:

Акционерное общество "Каражанбасмунай", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г. А., г.Актау, Микрорайон 9 А, дом № 4, 950540000524, СОЮНОВ НУРСЕЙИТ ДЖОМАРТОВИЧ, 8 (7292) 473046, M_Saurambayeva@KBM.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 системы водонагнетания путем перевода скважин с добывающего фонда на нагнетательный на месторождении Каражанбас п. 2.1 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса..

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) Ранее оценка воздействия по намечаемой деятельности 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) Заключение о результатах скрининга не выдавалось.;

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 оценка воздействия по намечаемой деятельности 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) Заключение о результатах скрининга не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район проведения работ расположен на территории промышленной зоны месторождения Каражанбас. Месторождение Каражанбас в административном отношении расположено в Тупкараганском районе Мангистауской области. Областной центр г. Актау расположен в 230 км к югу от месторождения. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Водонагнетательные линии скважин Водозаборные линии скважин предназначены для транспортировки пластовой воды от существующего водораспределительного коллектора до устья водозаборной скважины. Производительность скважины м³ / сут - 100. В проекте прокладка нагнетательной линии запроектирована из стекловолоконных труб Ø3" от водораспределительного коллектора до устья скважины в подземном исполнении на глубине 1,2м с устройством обвалования из ПГС высотой 1м. В месте присоединения к водораспределительному коллектору нагнетательная линия проектируется надземно на высоте 0,5 м. На месте подключения к водораспределительным коллекторам нагнетательные линии проектируются надземно. При подходе к устью скважины нагнетательная линия проектируется надземно. Водораспределительные сети К водонагнетательным сетям относятся: - нагнетательные линии скважин; - водораспределительный коллектор. Исходные данные для разработки технологической схемы системы заводнения: - рабочее давление системы, МПа 6,0 - средний расход пластовой воды на одну скважину, м³ / сут 100 Паронагнетательные сети К паронагнетательным сетям относятся: - нагнетательные линии скважин; - распределительный коллектор пара. Исходные данные для разработки технологической схемы системы паронагнетания: - рабочее давление системы, МПа 6,0 - расход пара на скважину, м³ / сут 96 - температура пара, С

274 Линии перекачки пара в скважины Паронагнетательные линии скважин предназначены для транспортировки пара от существующего парораспределительного коллектора и СПГУ, МПГУ до устья паронагнетательной скважины. Производительность скважины м³ / сут. - 96. В проекте прокладка нагнетательной линии к паронагнетательным скважинам запроектирована из мобильного паропровода, выполненного надземно от существующего паропровода и объектов МПГУ-4, СПГУ-9,10 до устья скважины. Обвязка устья нагнетательных скважин Обвязка устья водонагнетательной скважины включает установки запорных и регулирующих устройств, обвязочных трубопроводов и контрольно-измерительных приборов. Для обвязки устья водонагнетательных скважин проектом предусмотрены бесшовные стальные трубы 60,3х8 мм в соответствии с ГОСТ 8732-78. Для измерения объема, температуры и давления жидкости, проходящей по трубопроводу, устьевая труба скважины оснащена межфланцевым турбинным расходомером марки NuFlo и манометром. Расширение системы окажет незначительное воздействие на окружающую среду. На добычу влияние не окажет. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проект является продолжением существующей системы закачки воды на Северном, Центральном и западном участках месторождения и паровой закачки в восточной части месторождения. На Северном, Западном и Центральном участках месторождения планируется прокладка сетей перекачки воды на 15 скважин. Линии от проектируемых последовательных водораспределительных коллекторов до устьев водокачивающих скважин проектируются из стекловолоконных труб Ø3". Коллекторы водораспределителя, выходящие из существующих последовательных водораспределительных коллекторов, изготовлены из стекловолоконных труб Ø6-5/8" и Ø4-1/2". Добываемая пластовая вода подается через существующие рядные водораспределительные коллекторы и насосы в ЦППН и БКНС с рабочим давлением 6,0 МПа. На восточном и северном участках месторождения предусматривается строительство мобильных паровых нагнетательных сетей на 21 скважину. Линии от существующих паропроводов до устьев паровых нагнетательных скважин, изготовленные из мобильных паропроводов. Подача пара осуществляется под рабочим давлением пара 6,0 МПа от парогенератора на объектах МПГУ-4, СПГУ - 9,10 и ПГ-3/4. В проекте проектируются монтажные и аварийные переезды для обеспечения прохода оборудования на этапе строительства и проезда пожарного, ремонтного и аварийного транспорта на этапе эксплуатации.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность работ 4 месяцев, начало намечено на апрель 2024 года..

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 участки находятся на земельном участке действующего месторождения Каражанбас, дополнительный отвод земли не предусматривается;;

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 Источником водоснабжения на технологические нужды являются существующие сети месторождения, на питьевые нужды вода привозная; ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) водоснабжение на период СМР привозное и общее, качества необходимой воды - питьевая ; ;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период проведения работ составит 2,4 м³ на хозяйственные нужды и 47,53 м³ на технологические нужды; ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов используется на хозяйственные и технологические нужды (гидроиспытания, устройство бетонных подготовок, оснований из щебня и песка);;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность предусматривает деятельность, связанную с осуществлением недропользования на существующем участке месторождения Каражанбас, срок недропользования – многолетнее, координаты: 45.19413244251733, 51.290174546383575;;

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 участке отсутствуют зеленые насаждения;;

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

объемов пользования животным миром Не требуется;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования смесь песчано-гравийная – 5280 м³, щебень – 18 м³, битум нефтяной дорожный жидкий – 5,5505535т, эмаль ПФ-115 – 0,0051625т, Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм 250 кг, уайт-спирит – 0,00080304т, растворитель для лакокрасочных материалов – 0,00684т и др.;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди) Железо триоксид, Железа оксид) (274) 0,0036455 т/год, 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) 0,000207 т/год, 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) 0,0002025 т/год, 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0,653653925 т/год, 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0,1063988 т/год, 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0,3164945 т/год, 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0,40898 т/год, 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 2,044279375 т/год, 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 0,0002 т/год, 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 0,00397 т/год, 0621 Метилбензол (349) 0,00342 т/год, 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 0,00000653408 т/год, 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 0,001026 т/год, 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667) 0,000684 т/год, 1119 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 0,000547 т/год, 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 0,000684 т/год, 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 0,000479 т/год, 2732 Керосин (654*) 0,61257 т/год, 2754 Алканы C₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C₁₂₋₁₉ (в пересчете на C);

Растворитель РПК-265П) (10) 0,006 т/год, 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 1,26466288 т/год. После реализации проектных решений образуются выбросы углеводородов (утечки через запорно-регулирующую арматуру) в количестве 0,728759117 тонн/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. Сброс хоз-бытовых сточных вод предусмотрен в устройство биотуалетов. Сброс сточных вод от гидроиспытаний предусмотрен в резервуар или приямок с последующим использованием на технологические нужды месторождения. Сброс на рельеф местности и в водные объекты не предусматривается..

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 период строительства образуются следующие предполагаемые виды и количество отходов: - твердые бытовые отходы в количестве 0,8712 тонн, образуются в результате непроизводственной деятельности персонала, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - металлолом черный в количестве 30,554 тонн, образуются в результате потерь при укладке трубопроводов; накопление на специально-отведенной площадке с последующей передачей специализированной организации для утилизации, -огарки сварочных электродов в количестве 0,00375тонн, образуются при проведении сварочных работ, накопление в ящик с последующей передачей специализированной организации на утилизацию; - металлическая тара из-под лакокрасочных материалов в количестве 0,003809138 тонн, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации. Промасленная ветошь 0,013тонн накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации. При эксплуатации объектов проектирования отходы не образуются, .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешение на воздействие..

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) Мониторинг атмосферного воздуха службами Республиканское государственное предприятие «Казгидромет» на рассматриваемом участке не проводится. Контроль за состоянием атмосферного воздуха осуществляется на м/р Каражанбас в рамках проведения производственного экологического контроля. По результатам проведенных инструментальных замеров концентрации загрязняющих веществ на границе Санитарно-Защитная Зона находились ниже уровня Предельно Допустимая Концентрация..

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. Негативное воздействие на окружающую среду будет оказано в процессе проведения работ по обустройству скважин (образование временных источников выбросов, образование отходов). После реализации проектных решений источники сбросов сточных вод и образования отходов отсутствуют. Территория проведения работ является освоенной, в связи с чем, намечаемая деятельность не окажет существенные воздействия на компоненты окружающей среды..

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

Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период строительно-монтажных работ воздействие является временным, для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматривается: - запрет на открытое хранение и перевозку инертных материалов, - запрет на сжигание отходов, - сбор отходов в герметичный контейнер с последующей передачей специализированной организации по договору; - недопущение сброса сточных вод на рельеф местности и в водный объект; - применение автостроительной техники с исправными двигателями; - движение автотехники по отведенным дорогам; - соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ

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 реализации намечаемой деятельности Описание (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Джулдыбаева А.Т.

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

