

KZ70RYS00500116

05.12.2023 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) Намечаемая деятельность предусматривает проведение работ по рабочему проекту «Расширение системы сбора и внутрипромыслового транспорта жидкости, включая систему обустройства скважин на месторождении Каражанбас (программа бурения 2024г)». Деятельность месторождения отнесена к 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..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район проведения работ расположен в восточной части Каражанбасского нефтяного месторождения. 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 Объем проектирования по проекту: обустройство 159 добывающих скважин (из них 143 скважины новые, 8 скважин будут переведены с механического метода на фонтанный, 8 скважин будут переведены с системы нагнетания воды на систему добычи нефти); строительство 28 нефтесборных коллекторов для расширения существующей системы коллекторов для сбора жидкости; обустройство выкидных линий от устьев скважин до коллекторов; инженерное обеспечение проектируемых объектов; внутрипромысловые автодороги. Количество подключаемых новых скважин – 159. Общая длина проектируемых коллекторов 11299,53 м.

Производительность: максимальный дебит скважин 30 м³/сут, добыча жидкости (max.) 4770 м³/сут, добыча попутного газа 39591 м³/сут. Характеристика добываемой продукции - нефти: плотность нефти при 200С – 939,0 г/м³, динамическая вязкость при 200С 1085,5 мПа*с; температура застывания – -270С, содержание парафина 3,6%вес.; содержание асфальто-смолистых веществ 18÷35%вес.; содержание песка 0,4%; содержание сероводорода – нет; содержание серы - 1÷2,5%вес. Характеристика попутного газа: плотность при нормальных условиях – 0,735 кг/м³; коэффициент сжимаемости 0,998; содержание (молярное): N₂ – 1,8 %, CO₂ – 0,38%, CH₄ – 97,1313%, C₂H₆ – 0,54%, C₃H₈ – 0,09%, i-C₄H₁₀ – 0,02%, сероводород – 0%, меркаптаны – 0,0012%. К Заявлению о намечаемой деятельности приложена таблица с указанием номеров скважин и коллекторов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подключение выкидных линий 159 добывающих скважин предусматривается к вновь проектируемым и к существующим нефтесборным коллекторам, по которым осуществляется система сбора нефтегазовой смеси на существующие групповые замерные установки (ГЗУ). Контроль объема продукции скважины осуществляется на площадке скважины, в связи с чем, принята следующая схема сбора и транспорта нефти: скважина – выкидная линия – нефтегазосборный коллектор – групповая замерная установка. Добыча нефти на проектируемых скважинах будет осуществляться механизированным способом. Каждая скважина оборудуется штанговым винтовым насосом с электроприводом. Обустройство устьев скважин включает в себя установку регулирующей и запорной арматуры, панели местного управления насоса, а также весь необходимый комплекс вспомогательного оборудования. Выкидные линии добывающих скважин предназначены для транспорта нефтегазовой смеси до сборного коллектора. Выкидные линии запроектированы из стекловолоконистых труб, глубина их заложения 1,2 м в пределах площадки. Узлы врезки выкидных линий в существующие и проектируемые нефтесборные коллектора проектируются в надземном исполнении. При переходе через автомобильные дороги выкидные линии прокладываются подземно из стальных труб. Стекловолоконистые трубопроводы подлежат гидравлическому испытанию на прочность и герметичность. Стальные трубопроводы подлежат антикоррозионному покрытию усиленного типа. Нефтесборные коллекторы предназначены для сбора продукции скважин и дальнейшей транспортировки на ГЗУ. Прокладка нефтесборных коллекторов из стекловолоконистых труб запроектирована в подземном исполнении на глубине 1,0 м с устройством обвалования из ПГС высотой 1,0 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительно-монтажных работ 8 месяцев, начало намечено на март 2024 года..

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 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 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 Источником водоснабжения на технологические нужды являются существующие сети месторождения, на питьевые нужды вода привозная Расстояние до береговой линии Каспийского моря 2260 м. не попадает в 2-х км водоохранную зону.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) водоснабжение на период СМР привозное и общее, качества необходимой воды питьевая и непитьевая;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период проведения работ составит 33797,89 м³, в том числе 31729,89 м³ на технологические нужды и 2068 м³ на хоз-питьевые нужды.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов используется на хоз-бытовые 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;

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 при строительстве будут применяться следующие материалы: смесь песчайно-гравийная – 411224 м³ м³, щебень – 867 м³, битумные материалы – 162 тонны, лакокрасочные материалы (эмали, грунтовка, растворители) – 2,2 тонн, электроды – 6,8 т, припои – 80 кг.;

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) На период строительно-монтажных работ образуются выбросы загрязняющих веществ при работе автотехники, установок с ДВС, при проведении сварочных, лакокрасочных, гидроизоляционных, паяльных работ, при пересыпке и хранении инертных материалов. Ожидаемые виды и количество выбросов загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды – 0,07517 тонн/пер (3 кл.опасности), марганец и его соединения – 0,0066738 тонн/пер (2 класс опасности), олово оксид – 0,0000225 тонн/пер, свинец и его неорганические соединения (1 кл.опасности) – 0,000041 тонн/пер, азота (IV) диоксид – 3,43818 тонн/пер (2 класс опасности), азот (II) оксид – 0,03458 тонн/пер (3 класс опасности), сажа – 5,01727 тонн/пер (3 класс опасности), сера диоксид – 6,48585 тонн/пер (3 класс опасности), углерод оксид – 32,96996 тонн/пер (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения – 0,0004917 тонн/пер (2 кл. опасности), фториды неорг. плохо растворимые – 0,0037487 тонн/пер. (2 кл.опасности), диметилбензол – 0,8578284 тонн/пер (3 класс опасности), метилбензол – 0,1298504 тонн/пер (3 класс опасности), бен/а/пирен – 0,0001033 тонн/пер (1 кл.опасности), хлорэтилен – 0,0000018 тонн/пер (1 кл.опасности), 2-Этокисэтанол – 0,0742536 тонн/пер, бутилацетат – 0,0226953 тонн/пер (4 класс опасности), формальдегид – 0,0012728 тонн/пер (2 класс опасности), пропан-2-он – 0,153403 тонн/пер (4 класс опасности), алканы C12-C19 – 0,2221525 тонн/пер (4 класс опасности), взвешенные частицы – 0,3531984 тонн/пер (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % - 39,76075 тонн/пер (3 класс опасности), пыль абразивная – 0,0116542 тонн/пер (3 кл.опасности). Всего к выбросу в атмосферу предполагается 99,90451 тонн/пер выбросов с учетом передвижных источников и 42,34422 тонн/пер без учета передвижных источников. После реализации проектных решений образуются выбросы углеводородов (утечки через запорно-регулирующую арматуру) в количестве ~ 34 тонны/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 16,9973 тонн/пер, образуются в результате непроизводственной деятельности персонала, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - металлолом черный в количестве 0,1178 тонн/пер, образуются в результате потерь при укладке трубопроводов; накопление на специально-отведенной площадке с последующей передачей специализированной организации для утилизации; - отходы пластмассы в количестве 1,1688 тонн/пер, образуются в результате потерь при укладке полиэтиленовых труб; накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации для утилизации; - огарки сварочных электродов в количестве 0,1014 тонн/пер, образуются при проведении электросварочных работ, накопление в ящик с последующей передачей специализированной организации на утилизацию; - отходы битума в количестве 0,4322 тонн/пер, образуются как остатки в результате применения битумных материалов; накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - ткани для вытирания в количестве 0,0863 тонн/пер, образуются в процессе использования ветоши для протирки рук персонала, оборудования; накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - металлическая тара из-под лакокрасочных материалов в количестве 0,0504 тонн, 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 РГП «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 СЗЗ находились ниже уровня ПДК..

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 (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Джуддыбаева А.Т.

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

