

KZ78RYS00358740

27.02.2023 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 12, участок № 74/1, 950540000524, СОЮНОВ НУРСЕЙИТ ДЖОМАРТОВИЧ, 8 (7292) 473046, M_Saugambayeva@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 паронагнетания с перемещением трех мобильных парогенераторных установок МПГУ в районах скв 5796, 8157, 2061 на месторождении Каражанбас». Деятельность месторождения отнесена к п. 2.1 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 2 приложения 1 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) существенных изменений нет..

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. Выбор других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектными решениями предусматривается перемещение мобильных парогенераторных установок (МПГУ) на трех площадках скважин. Строительство выделено в три этапа: • I-ый этап строительства – перемещение МПГУ марки YZG-18-12G в районе скв. №5796. • II-ой этап строительства – перемещение МПГУ марки YZF-11-17P в районе скв. №8157. • III-й этап строительства – перемещение МПГУ марки YZF-11-17P в районе скв. №2061..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектными решениями предусматривается перемещение мобильных парогенераторных установок (МПУ) на трех площадках скважин. Строительство выделено в три этапа: • I-ый этап строительства – перемещение МПУ марки YZG-18-12G в районе скв. №5796. • II-ой этап строительства – перемещение МПУ марки YZF-11-17P в районе скв. №8157. • III-й этап строительства – перемещение МПУ марки YZF-11-17P в районе скв. №2061. Архитектурно-строительной частью проекта предусмотрены следующие технологические площадки и сооружения: - Площадка резервуара готовой воды V=50м³; - Блок химводоочистки (ХВО). Солевое хозяйство (резервуары V=10м³); - Блок МПУ; - Блок пуска (БП) (расширитель с емкостью 25м³); - Газосепаратор ГС-1; - Блок УГРШ; - Площадка дренажной емкости ЕП-1. Мобильная парогенераторная установка МПУ-5 располагается на площадке скважины. Для обеспечения технической воды проектом предусмотрен водопровод из стальной трубы 114x8мм в подземном исполнении на глубине 1,6м от высоты трубопровода. Вода от существующего водопровода волжской воды Ду 200 мм по проектируемому стальному трубопроводу диаметром 114x8мм поступает в резервуар объемом V=50м³, далее по трубопроводу Ø 108x6 мм поступает на установку подготовки воды, где вода подготавливается до необходимого качества и далее насосами по трубопроводу Ø 108x6 мм на парогенератор YZG-18-12G, где превращается в пар. На площадке солевого хозяйства подготавливаются необходимые реагенты и насосами по трубопроводу Ø 57x5 подаются на установку подготовки воды. После парогенератора пар трубопроводу Ø 89x6 мм поступает либо на распределительную гребенку и далее на паронагнетательные скважины, либо в пусковой расширитель. Дренаж от оборудования собирается на площадку пускового расширителя и далее насосами откачивается по проектируемому стекловолоконистому трубопроводу Ду80мм в подземном исполнении на глубине 1,6м от верха трубы для сброса дренажных вод на близлежащий коллектор ЦДН-1. На выходе с пускового расширителя установлен расходомер для учета воды подаваемой в нефтепровод. Газ от существующей газораспределительной системы топливного газа Ду 200 поступает на площадку МПУ. От точки врезки до арматурного узла запроектирован стальной надземный газопровод на низких опорах диаметром Ø 89x5 мм, далее от арматурного узла до площадки МПУ запроектирован подземный газопровод из труб GRP Ду76мм P-1,6МПа по СТ РК 2307-2013. На выходе из земли на площадке МПУ предусмотрена отсекающая арматура Ду 50 мм. На площадке запроектирован стальной надземный газопровод на низких опорах Ø 57x3 мм. Далее газ направляется в сепаратор, предназначенный для очистки газа от механических примесей. Сепаратор оборудован предохранительным клапаном. Сепаратор предназначен для очистки газа от механических примесей. Сепаратор оборудован предохранительным клапаном. После сепаратора газ по надземному трубопроводу на низких опорах поступает на ГРШ и далее на газовую рампу МПУ. По мере накопления примесей, сброс с сепаратора происходит в дренажную емкость. Газовая рампа оборудована узлом редуцирования газа до необходимого давления, так же на рампе располагается электромагнитный клапан, который при аварии отсекает подачу газа на парогенератор. (более подробная информация представлена в приложении к заявлению).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)) Срок строительства 12 месяцев. Год строительства 2023 – 2024 года. Постутилизация при реконструкции объекта, либо при ликвидации месторождения..

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 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)

водоснабжение на период СМР привозное и общее, качества необходимой воды - питьевая ; ;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), 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 строительных работ составит 492,75 м3 на хоз- питьевые нужды и 69,502 м3 на технологические нужды; на период эксплуатации – на приготовление пара 385440 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов (гидроиспытания, пылеподавление, 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 смесь песчано-гравийная – 11123 м3, щебень–483 м3, битум нефтяной дорожный жидкий – 38,6 т, битум нефтяной строительный – 0,793 т, мастика морозостойкая МБ-50 – 315,8 кг, эмаль ПФ-115 – 0,214 т, электроды 0,607 т, уайт-спирит – 0,0838 т, растворитель для лакокрасочных материалов – 0,152 т и дизельное топливо 12000 л 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) На период строительно-монтажных работ образуются выбросы загрязняющих веществ при работе автотехники, установок с ДВС, при проведении сварочных, лакокрасочных, гидроизоляционных работ, при пересыпке и хранении инертных материалов. Ожидаемые виды и количество выбросов загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды – 0,012 тонн (3 кл.опасности), марганец и его соединения – 0,0003 тонн (2 класс опасности), азота (IV) диоксид – 0,0933 тонн (2 класс опасности), азот (II) оксид – 0,015 тонн (3 класс опасности), сажа – 0,0075 тонн (3 класс опасности), сера диоксид – 0,0129 тонн (3 класс опасности), углерод оксид – 0,0885 тонн (4 класс опасности), диметилбензол – 0,0744 тонн (3 класс опасности), формальдегид – 0,0015 тонн (2 класс опасности), алканы C12-C19 – 0,0741 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % - 0,3318 тонн (3 класс опасности). Всего к выбросу в атмосферу предполагается 3,7833 тонн выбросов с учетом передвижных источников. Более точное количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и количество стационарных источников загрязнения на период строительных работ будет рассчитано на основании сметного раздела. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, фториды неорганические, углерода оксид, взвешенные вещества входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей. Выбросы при эксплуатации составляют азота (IV) диоксид – 39,2912 тонн (2 класс опасности), азот (II) оксид – 6,4794 тонн (3 класс опасности), углерод оксид – 39,8337 тонн (4 класс

опасности), Углеводороды C1-C5 – 11,094 тонн, Углеводороды C6-C10 – 0,0189 тонн, алканы C12-C19 – 1, 4241 (4 класс опасности). Общий выброс в количестве 88,7391тонн/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 1,125 тонн, образуются в результате непроизводственной деятельности персонала, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - металлолом черный в количестве 0,9 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 0,0897 тонн, образуются при проведении сварочных работ, накопление в ящик с последующей передачей специализированной организации на утилизацию; - металлическая тара из-под лакокрасочных материалов в количестве 0,0384 тонн, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации. При эксплуатации объектов проектирования образуются отходы промасленной ветоши в количестве 0,0162 тонн, Солевые отходы (хлорид натрия) – 11,607 тонн...

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 Плутевский (документы, подтверждающие 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):
Джуддыбаева А.Т.

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

