

KZ59RYS00208926

02.02.2022 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:

Акционерное общество "Каражанбасмунай", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г. А., г. Актау, Микрорайон 12, участок № 74/1, 950540000524, ЛИ ТЕЦЯН, 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) Намечаемой деятельностью предусматривается обустройство 120 добывающих скважин. Данными проектными решениями предусматривается строительство новых сооружений обустройства месторождения, обеспечивающих дополнительную добычу, сбор и транспорт продукции скважин в существующую систему сбора. Объем проектирования по данному объекту: • обустройство 120 добывающих скважин; • выкидные линии от устьев скважин до коллекторов; • дополнительные 19 нефтесборных коллекторов; • дополнительный 1 водонагнетательный коллектор; • инженерное обеспечение проектируемых объектов; • внутрипромысловые автодороги.. 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.;

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 административно-территориальном отношении месторождение Каражанбас расположено в Тупкараганском районе Мангистауской области Республики Казахстан. Областной центр - г. Актау, расположен в 203 км к югу от месторождения. Вахтовый поселок (он же поселок Каражанбас) расположен в 3 км к северо-западу от месторождения, Ближайшая железнодорожная станция Шетпе находится в 180 км на юго-восток от места работ. Месторождение Каражанбас связано с г. Актау и Форт-Шевченко асфальтированной дорогой. Проектируемые объекты находится на лицензионной территории, переданной в пользование АО «Каражанбасмунай», поэтому

дополнительного отвода земель не требуется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции АО "Каражанбасмунай" планирует вести разработку существующего месторождения Каражанбас за счет бурения и обустройства новых 120 добывающих скважин. Строительство и ввод в действие проектируемого объекта будет производиться в условиях непрерывной производственной деятельности предприятия. Намечаемой деятельностью решается вопрос обустройства проектируемых 120 нефтедобывающих скважин, часть которых в дальнейшем по мере уменьшения дебита будет переводиться под нагнетательные скважины, строительство 19 проектируемых нефтесборных коллекторов для расширения существующей системы нефтесборных коллекторов и строительство одного водонагнетательного коллектора для расширения существующей системы водонагнетания..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемые сооружения и оборудования Состав сооружений и выбор оборудования определились на основании разработки технологической схемы сбора и транспорта продукции новых скважин месторождения Каражанбас. Состав сооружений: • обустройство площадок скважин; • выкидные линии от 120 добывающих скважин; • нефтесборные коллекторы 19 ед; • водонагнетательный коллектор 1 ед. Обустройство площадок скважин Добыча нефти на проектируемых скважинах будет осуществляться механизированным способом. Каждая скважина оборудуется штанговым винтовым насосом с электроприводом, станков-качалок марки ПНШТ-60-3-31,6 и СК СУ16-3-26НВ производства КНР. Выкидные линии добывающих скважин Выкидные линии предназначены для транспорта нефтегазовой смеси до сборного коллектора. Максимальная производительность скважины м3/сут. - 30. Нефтесборные коллекторы Нефтесборные коллекторы предназначены для сбора продукции скважин для дальнейшей транспортировки на групповые замерные установки. Данным проектом предусматриваются дополнительные коллекторы из стекловолоконных труб диаметром 9-5/8" и 6-5/8" в западном, центральном, северном и восточном районе месторождения для расширения существующей системы сбора и транспорта нефти. Водонагнетательный коллектор Водонагнетательный коллектор предназначен для транспорта воды от БКНС до нагнетательной линии водонагнетательных скважин. Прокладка трубопроводов Проектом предусмотрена в основном подземная прокладка трубопроводов, по возможности параллельно рельефу местности. Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб в траншею выполняется в соответствии с инструкцией по монтажу завода изготовителя «СТАР Файберглас»

..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Планируемая дата начала строительства – 2022 г. Планируемая дата окончания строительства – 2022 г. Начало эксплуатации – 2022 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 объекты находятся на лицензионной территории, переданной в пользование АО «Каражанбасмунай», поэтому дополнительного отвода земель не требуется. Проектируемые скважины шт 120 - площадь площадок га 57,5836 - площадь застройки Га 0,9229;

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 Питьевая вода – привозная бутилированная и автоцистернами. Техническая вода – привозная автоцистернами. На территории месторождения постоянные водоемы и водотоки отсутствуют. Ближайшие проектируемые объекты расположены на расстоянии 5970 км от Каспийского моря до крайнего проектируемого объекта, вне пределов 2-х км водоохранной зоны.;

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 предусматривается водопотребление на питьевые, хозяйственные и технические нужды. Расход питьевой воды составит – 13.0 м³. Расход воды на хозяйственные нужды составит - 162,750 м³. Техническая вода при строительстве проектируемых объектов будет использоваться для орошения площадки строительства (полив водой при уплотнении и укатке грунта) и на гидроиспытания трубопроводов. Вода привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом - поливочными машинами. Расход воды на пылеподавление - 28823,016 м³/период. Техническая вода для гидроиспытаний берется от водораздаточного пункта в районе ГЗУ-8ВВГ. Объем воды для гидроиспытаний составляет 493,600 м³. Расход воды на строительные нужды (полив водой при уплотнении и укатке грунта, приготовление растворов, и т.п) принимается по ресурсной смете и составит: 1897,7441 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства предусматривается водопотребление на питьевые, хозяйственные и технические нужды. На хозяйственно-питьевые нужды используется питьевая вода. Техническая вода при строительстве будет использоваться для орошения площадки строительства (полив водой при уплотнении и укатке грунта) и на гидроиспытания трубопроводов. На период эксплуатации водопотребление не рассматривается, на период эксплуатации объекты обслуживаются имеющимся персоналом.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок действия контракта на недропользование АО «Каражанбасмунай» (КБМ)— до 2035 года (Контракт №60 от 23 мая 1997 года между Министерством энергетики Казахстана и АО «Каражанбасмунай»). Вид недропользования - добыча углеводородного сырья на газонефтяном месторождении Каражанбас. Координаты геологического отвода месторождения Каражанбас: точка №1 с.ш 450 10' 05'' в.д. 510 15' 00'' точка №2 с.ш 450 10' 30'' в.д. 510 25' 10'' точка №3 с.ш 450 08' 42'' в.д. 510 26' 27'' точка №4 с.ш 450 07' 05'' в.д. 510 36' 20'' точка №5 с.ш 450 05' 10'' в.д. 510 35' 40'' точка №6 с.ш 450 05' 10'' в.д. 510 29' 25'' точка №7 с.ш 450 05' 50'' в.д. 510 26' 27'' точка №8 с.ш 450 05' 00'' в.д. 510 26' 00'' точка №9 с.ш 450 05' 20'' в.д. 510 24' 20'' точка №10 с.ш 450 06' 05'' в.д. 510 24' 30'' точка №11 с.ш 450 07' 45'' в.д. 510 17' 00'' точка №12 с.ш 450 07' 55'' в.д. 510 15' 10'';

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 Электроды -800 кг, песка -355864 т, щебень – 1732,80 т, ПГС – 255 т, ЛКМ - 0,985 т, битум – 150 т, дизтопливо – 120 т. Электроэнергия: строительство: от дизель-электростанции, от существующей линии электропередач эксплуатация: от существующей 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) В процессе реализации намечаемой деятельности на период строительства в атмосферу будет выбрасываться вещества 1-4 класса опасности : оксид железа; оксид марганца; олово оксид /в пересчете на олово/;свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/;диоксид азота; оксид азота; сажа; диоксид серы; углерода оксид; фтористые газообр.соед.; фториды неорг. пл. раств.; ксилол; толуол; бенз (а)пирен; этилцеллозольв; бутилацетат; формальдегид; ацетон; уайт-спирит; углеводороды C12-C19; взвешенные частицы; пыль неорганическая; пыль абразивная. Объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства в атмосферу составит –41,73800 т/год. В процессе реализации намечаемой деятельности на период эксплуатации в атмосферу будет выбрасываться вещества: Смесь углеводородов предельных C1-C5; Смесь углеводородов предельных C6-C10. Объем выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации в атмосферу составит –3,1846 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 Всего отходов на период строительства -4,338 т/год. В том числе опасные отходы: отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) - отходы производства, образуются в процессе покрасочных работ - 0,077 т, ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) – 0,19 т. В том числе неопасные отходы: отходы сварки (огарки сварочных электродов) - отходы производства, образуются в процессе сварочных работ – 0,0115т; смешанные металлы (металлолом) - отходы производства, образуются в процессе демонтажных работ – 0.8 т ; смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) – 1.8 т; смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 1,356 т. На период эксплуатации образование отходов не планируется..

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..

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) АО «Каражанбасмунай» ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Мониторинговые наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории месторождения Каражанбас и на границе санитарно-защитной зоны, согласно утвержденной Программе производственного экологического контроля для АО «Каражанбасмунай», осуществляется на 12-ти контрольных точках. По результатам проведенного мониторинга атмосферного воздуха за IV кв. 2021 года и в целом за 2021 год концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха месторождения Каражанбас, на границе СЗЗ находились ниже уровня ПДК. По результатам химических анализов сточных вод, проведенных в IV кв. 2021 года, установлено, что по всем контролируемым ингредиентам не зафиксировано превышений установленных нормативов ПДС. По результатам проведенного мониторинга морских вод в прибрежной зоне Каспийского моря в рамках программы ПЭК АО «Каражанбасмунай» за IV кв. 2021 года и в целом за 2021 год контролируемые показатели не превысили предельно-допустимые концентрации. Результаты химических анализов, проведенные в IV кв. 2021 года, показали отсутствие в пробах донных отложений таких

компонентов, как меди, свинца, цинка, никеля и кобальта. IV кв. 2021 года как показали результаты исследований, состояние почвы в точках по химическим, микробиологическим и радиологическим показателям находится в пределах нормы либо вообще не обнаружены. Мониторинг растительности, проведенный в IV кв. 2021 г, показал, что состояние растительных сообществ соответствует сезону года. Отклонений в развитии надземных побегов не зафиксировано. Растительный покров исследуемой территории разреженный в виду неоднородности рельефа. Флористический состав представлен в основном сарсазаном шишковатым, однолетними солянками, полынью. Мониторинг проводился на 15 точках. Мон.

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 при реализации намечаемой деятельности допустимо принять как воздействие средней 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 При проведении работ предусмотрен ряд мероприятий, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны. Эти мероприятия состоят из организационных, технологических, проектно-конструкторских, санитарно-противоэпидемических. Организационные: разработка оптимальных схем движения автотранспорта; контроль своевременного прохождения ТО задействованного автотранспорта и спецтехники; исключение несанкционированного проведения работ. Проектно-конструкторские: При проведении работ предусмотрен ряд мероприятий, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны. Эти мероприятия состоят из организационных, технологических, проектно-конструкторских, санитарно-противоэпидемических и сводятся к следующему: Организационные: разработка оптимальных схем движения автотранспорта; контроль своевременного прохождения ТО задействованного автотранспорта и спецтехники; исключение несанкционированного проведения работ. Проектно-конструкторские: бетон для строительных конструкций принят на сульфатостойком портландцементе, под основанием бетонных конструкций предусмотрена геомембрана 1,5 мм, на подготовке из ПГС с щебнем крупной фракции 0-40мм, толщиной - 100 мм, боковые поверхности бетонных и железобетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом, выкидные линии предусмотрены из стальных труб с двухслойным заводским антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена, трубопроводы подвергаются гидроиспытаниям на герметичность и прочность, установка защитных кожухов при пересечении трубопроводом автомобильных дорог, экспертиза проектных решений в природоохранных органах. Технологические: оснащение технологического оборудования запорной арматурой и приборами КИПиА. Санитарно-эпидемические: выбор согласованных участков складирования отходов; отдельный сбор и вывоз отходов..

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 предусмотрены.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Джудыбаева А.Т.

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



