

KZ00RYS01147396

16.05.2025 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, СӘРСЕНБАЙ НҮРПЕЙІС МИЗАНБАЙҰЛЫ, 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 – рабочий проект «Расширение системы сбора и внутрипромыслового транспорта жидкости, включая систему обустройства скважин на месторождении Каражанбас (программа бурения 2025г.)». 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 100 добывающих скважин; ☐ выкидные линии от устьев скважин до коллекторов; ☐ дополнительные 13 нефтесборных коллекторов; ☐ инженерное обеспечение проектируемых объектов; ☐ внутрипромысловые автодороги. Проектом предусмотрено 113 пусковых комплексов: ☐ 100 пусковых комплексов – скважины; ☐ 13 пусковых комплексов – нефтесборный коллектор. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса намечаемая деятельность относится к разделу 2, пп.10.1- трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км..

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. Намечаемая деятельность планируется на существующем месторождении Каражанбас. Расширение системы сбора и внутрипромыслового транспорта жидкости, включая систему обустройства скважин на месторождении Каражанбас будет осуществляться на значительном расстоянии от жилой застройки. В пределах площадки строительства нет мест отдыха, жилых и общественных зданий, лесов, сельхозугодий, водоемов, запасов подземных вод, пригодных для источника хоз. питьевого водоснабжения. Жилые зоны, особо охраняемые природные территории, курортные зоны и зоны отдыха в границах месторождения и его санитарно-защитной зоны отсутствуют. .

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 100 добывающих скважин. Строительство и ввод в действие проектируемого объекта будет производиться в условиях непрерывной производственной деятельности предприятия. Данным разделом проекта решается вопрос обустройства проектируемых 100 нефтедобывающих скважин, часть которых в дальнейшем по мере уменьшения дебита будет переводиться под нагнетательные скважины, строительство 13 проектируемых нефтесборных коллекторов для расширения существующей системы нефтесборных коллекторов. Подключение выкидных линий 100 добывающих скважин предусматривается к вновь проектируемым и к существующим нефтесборным коллекторам, по которым осуществляется система сбора нефтегазовой смеси на существующие ГЗУ. Продукция добычи скважин, расположенных в западной части месторождения Каражанбас, по стекловолоконным выкидным линиям диаметром 4-1/2" поступает в существующие и проектируемые нефтесборные коллектора диаметром 219x10мм и 9-5/8", далее на существующую ГЗУ-12; в центральной части - на существующую ГЗУ-33; в северной части месторождения - на существующие ГЗУ-33 и ГЗУ-16; в восточной части месторождения на существующие ГЗУ-27, 30, 31, 32..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Выкидные линии предназначены для транспорта нефтегазовой смеси до сборного коллектора. Максимальная производительность скважины м³/сут. - 30. Выкидные линии нефтедобывающих скважин от устья скважины до нефтесборного коллектора запроектированы из стекловолоконных труб СВТ диаметром 4-1/2". Результаты инженерно-геологических изысканий показывает, что грунтовые воды вскрыты на глубине 1.1-2.4 м. Глубина заложения выкидных линий находятся на глубине в пределах площадки 1,2м, за пределом обвалования на глубине 0,5м. с устройством обвалования из ПГС высотой 0,5м. Узлы врезки выкидных линий в существующие и проектируемые нефтесборные коллектора проектируются в надземном исполнении. На узле врезки предусмотрены обратный клапан и отсекающая арматура. При переходе через автомобильные дороги выкидные линии прокладываются подземно в защитных кожухах из стальных труб Ø 325x8мм. Выкидные трубопроводы относятся к III категории, III классу, 1-ой группе (ВСН 2.38-85). Нефтесборные коллекторы предназначены для сбора продукции скважин для дальнейшей транспортировки на групповые замерные установки. Данным проектом предусматривается дополнительные коллекторы из стекловолоконных труб диаметром 9-5/8" в западном, центральном, северном и восточном районе месторождения для расширения существующей системы сбора и транспорта нефти. Рабочее давление, $P_{раб} = 2,2$ МПа. Расчетное давление, $P_{расч} = 4,0$ МПа. Прокладка нефтесборных коллекторов из стекловолоконных труб запроектирована в подземном исполнении на глубине 1,0м до верха трубы от верхнеобразующей монтажно- аварийного проезда (высотой 0,7м), с устройством обвалования из ПГС высотой 1,0м. Узлы подключений и переключений коллекторов предусмотрены в надземном исполнении из стекловолоконных труб и фасонных деталей диаметром 9-5/8" на низких опорах. 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 ТОО «KazTrub-Industries». Профиль дна траншеи должен быть выполнен таким образом, чтобы уложенный трубопровод располагался с дном, а на участках поворота трассы трубопровод располагался на дне траншеи по линии изгиба. Для дальнейшего определения положения нефтесборных трубопроводов, а также на поворотах и ответвлениях следует установить опознавательные знаки. Настоящим проектом предусмотрено расстояние между опознавательными знаками не более 1000м. Опознавательные знаки следует располагать на расстоянии 1 м от оси трубопровода справа по ходу труб..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Строительство: начало - 2025 год, окончание – 2025 год. Эксплуатация: 2026 год. .

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 Намечаемая деятельность предусмотрена на территории действующего месторождения Каражанбас, при этом 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 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 При строительстве: питьевая вода – привозная бутилированная и автоцистернами, техническая вода – привозная автоцистернами. При эксплуатации: не требуется. Проектируемый объект находится на значительном удалении от Каспийского моря – более 13 км, и не входит в водоохранную зону Каспийского моря, определенную в размере 2-х км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая»;

объемов потребления воды в период строительства (м3/период): На питьевые нужды – 162 м3 за период работ, на гидроиспытание – 58,0 м3, в период эксплуатации (м3/год): не требуется. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При проведении работ по реконструкции объектов подрядная строительная организация должна обеспечить работающий персонал технической и питьевой водой. Техническая вода используется для гидроиспытания, после гидроиспытаний вода направляется в экологический отстойник в районе ГЗУ- 8ВВГ, ГЗУ-30ПТВ. На участках работ предусматривается установка биотуалета. По мере накопления хоз-бытовые стоки откачиваются спецавтотранспортом и вывозятся на очистные сооружения по договору. Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится. В период эксплуатации проектируемых объектов потребление воды не предусматривается. Учитывая, что эксплуатация проектируемых объектов будет выполняться действующим персоналом, учет расхода питьевой воды на период эксплуатации не рассматривается.;

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: 45 10' 05'', 51 15' 00''; 45 10' 30'', 51 25' 10''; 45 08' 42'', 51 26' 27''; 45 07' 05'', 51 36' 20''; 45 05' 10'', 51 35' 40''; 45 05' 10'', 51 29' 25''; 45 05' 50'', 51 26' 27''; 45 05' 00'', 51 26' 00''; 45 05' 20'', 51 24' 20''; 45 06' 05'', 51 24' 30''; 45 07' 45'', 51 17' 00''; 45 07' 55'', 51 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 (деревья) отсутствуют. При строительных работах на территории земельного отвода будет отмечаться частичное нарушение степной растительности, которая имеет способность к естественному самовосстановлению. Виды растений, занесенные в Красную книгу, 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: материалы, сырье, изделия: ПГС, песок – 3997,3 т, электроды – 0,538 т, лакокрасочные материалы – 0,057 т, и т.п. Электроснабжение: дизель-электростанция. Тепло: нет. Топливо: дизельное – 15,27 т, бензин 1,57 т. Электроэнергия: строительство: от дизель-электростанции; эксплуатация: от существующих эл. сетей.;

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) Суммарный ориентировочный выброс загрязняющих веществ на период строительства составит: 1,3818015/год. При строительстве ожидаются выбросы в атмосферу загрязняющих веществ 1-4 классов опасности: Железа оксид – 0,0077 т; Марганец и его соединения – 0,0007 т; Хром – 0,000001; Азота диоксид – 0,2851 т; Азота оксид – 0,0462 т; Углерод черный (сажа) – 0,0248 т; Диоксид серы – 0,0372 т; Углерод оксид – 0,251 т; Фтористые газообразные соединения – 0,0002 т; Фториды неорганические плохо растворимые – 0,0003 т; Диметилбензол – 0,017; Метилбензол (Толуол) – 0,0023 т; Бенз/а/пирен – 0,00000048 т; Бутилацетат – 0,0004 т; Формальдегид – 0,005 т; Пропан-2-он (Ацетон) – 0,001 т; Уайт-спирит – 0,008; Алканы C12-19 – 0,1239 т; Взвешенные вещества – 0,0247 т; Пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния – 0,533 т; пыль абразивная 0,0133 т. Суммарный выброс ЗВ на период эксплуатации составит: 36,18916 т/год. На период эксплуатации ожидаются выбросы в атмосферу загрязняющих веществ 2-4 классов опасности: Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 26,2383 т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 – 9,7046 т/год; Бензол – 0,12673 т/год; Диметилбензол – 0,07971 т/год; Метилбензол – 0,03982 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, в том числе: отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) - отходы производства, образуются в процессе покрасочных работ - 0,003 т, ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) – 0,0254 т. Неопасные отходы, в том числе: отходы сварки (огарки сварочных электродов) - отходы производства, образуются в процессе сварочных работ – 0,008 т; смешанные металлы (металлолом) - отходы производства, образуются в процессе демонтажных работ – 0,25 т; смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) – 1,5 т; смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 1,35 т. В период эксплуатации проектируемых объектов образование отходов: ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) – 0,019 т..

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) 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 4 кв 2024 год концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха месторождения Каражанбас, на границе СЗЗ находились ниже уровня ПДК. По результатам проведенного мониторинга морских вод в прибрежной зоне Каспийского моря в рамках программы ПЭК АО «Каражанбасмунай» за II полугодие 2024 года контролируемые показатели не превысили предельно-допустимые концентрации. Результаты химических анализов, проведенные в II полугодие 2024 года, показали отсутствие в пробах донных отложений таких компонентов, как меди, свинца, цинка, никеля и кобальта. В II полугодие 2024 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 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 растительности проводился на 15 точках и показал, что в целом по результатам наблюдений экологическое состояние растительности в отчетном периоде удовлетворительное, аномальных отклонений в развитии не зафиксировано. На основании полевых исследований можно сделать следующие выводы: из класса млекопитающих во время пешего маршрута не было встречено ни одной особи; состояние и развитие растительности в фитоценозах исследуемой территории соответствует сезону года; животный мир района обследования достаточно беден; за время проведения полевых исследований не встречено ни одной особи млекопитающих; в отчетном периоде редких, реликтовых и эндемичных видов растений и животных, занесенных в Красную книгу, не зафиксировано. На территории проектируемого строительства ведется многолетний экологический мониторинг. Превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует..

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 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. Под подошвой конструкции выполнить подготовку из щебня толщиной 100мм, пропитанного битумом до полного насыщения. Металлоконструкции очистить от окалины и окрасить эмалевой краской ПФ-115 за 2 раза, по грунту ГФ-021. Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом БН-70/30 за 2 раза по грунтовке из 40% раствора битума в керосине. Материал монолитных бетонных конструкций - СТ РК EN 206-2017 бетон на сульфатостойком цементе, марка по водонепроницаемости W8, по морозостойкости F100. Толщина защитного слоя бетона наружных элементов-50мм., подземных- 70мм. Для стальных конструкций принять сталь С235. Санитарно-эпидемические: выбор согласованных участков складирования отходов; отдельный сбор и вывоз отходов. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: своевременное и

качественное обслуживание техники; использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам; организация движения транспорта; сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта; увлажнение пылящих материалов перед транспортировкой; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов. Природоохранные мероприятия по охране животного мира включают следующие положения: пропаганда охраны животного мира; ограничения техногенной деятельности территорией предприятия; маркировка и ограждение опасных участков; запрет на охоту в районе территории предприятия; движение автотранспорта только по дорогам; ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время..

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 вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте, т.к. место строительства утверждено ранее согласованным проектом..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Джуддыбаева А.Т.

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



