

KZ28RYS00291837

22.09.2022 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) п2.8 Раздел 2 Приложения 1 ЭК РК « наземные промышленные сооружения для добычи каменного угля, нефти, природного газа и руд, а также горючих сланцев» Наименование проекта: «Расширение системы сбора и внутрипромыслового транспорта жидкости, включая систему обустройства дополнительных скважин на месторождении Каражанбас (программа бурения 2022г.)».

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 процедура оценки воздействия на окружающую среду 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) ранее процедура оценки воздействия на окружающую среду не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район намечаемой деятельности: Мангистауская область, Тупкараганский район Район строительства расположен в северной части полуострова Бузачи и находится в восточной части месторождения действующего нефтепромысла Каражанбас. Обоснованием выбора места является существующие 32 нефтяные скважины АО «Каражанбасмунай».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируемый срок строительства –7 месяцев. Общий валовый выброс 0,8 т. Производительность добычи жидкости – 960м3/сут, Производительность добычи попутного газа – 7968 м3/сут, Максимальный дебит скважин – 30м3/сут Пластовое давление – 5,1МПа, давление после винтового насоса – 2,2 МПа, Давление после штангового насоса – 0,7МПа, Температура на устье – 30 градусов по Цельсию Технические характеристики: обустройство добывающих скважин; обустройство водонагнетательных скважин;

обустройство паронагнетательных скважин; внутрипромысловые автодороги; система внутрипромыслового сбора и транспорта продукции скважин; реконструкция действующих групповых установок; строительство групповых установок; система инженерного обеспечения; система мероприятий, обусловленных расположением скважин в природоохранной зоне. № скважин: 228, 242, 307, 314,1136, 1577, 1579, 1580, 2616, 2761, 2817J, 3603J*, 3771, 3772, 4793, 4794, 4869J*, 5062, 8102*, 8117*, 8118, 8133*, 8139*, 8148, 8162, 8167, 8169, 8997, 9006, 9007, 9014, 9109. Коллекторы: С1Е, С2Е, С3Е, С1N, С1С. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается обустройство 32 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 32 добывающих скважин; - выкидные линии от устьев скважин до коллекторов; - дополнительные 5 нефтесборных коллекторов; - инженерное обеспечение проектируемых объектов; - внутрипромысловые автодороги. № скважин: 228, 242, 307, 314,1136, 1577, 1579, 1580, 2616, 2761, 2817J, 3603J*, 3771, 3772, 4793, 4794, 4869J*, 5062, 8102*, 8117*, 8118, 8133*, 8139*, 8148, 8162, 8167, 8169, 8997, 9006, 9007, 9014, 9109. Коллекторы: С1Е, С2Е, С3Е, С1N, С1С.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый период разведки - октябрь 2022 г. по апрель 2023 г. .

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 Восточная часть месторождения действующего нефтепромысла Каражанбас АО «Каражанбасмунай». Сроки использования: октябрь 2022 г. по апрель 2023 г. Целевое назначение – обустройство 32 нефтяных скважин.;

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 Общая потребность в воде составляет 9600м3/период, из них для хозяйственных целей– 2000м3/период, на технические нужды – 7646,5096 м3/период. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – Волжский водопровод на ЦППН. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Ближайший водный объект аспийское море на расстоянии 13 км ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общая потребность в воде составляет 9600м3/период, из них для хозяйственных целей– 2000м3/ период, на технические нужды – 7646,5096 м3/период. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – Волжский водопровод на ЦППН.;

объемов потребления воды Общая потребность в воде составляет 9600м3/период, из них для хозяйственных целей– 2000м3/период, на технические нужды – 7646,5096 м3/период. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – Волжский водопровод на ЦППН.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общая потребность в воде составляет 9600м3/период, из них для хозяйственных целей– 2000м3/период, на технические нужды – 7646,5096 м3/ период. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – Волжский водопровод на ЦППН.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) право недропользования на данной территории отсутствует. ;

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 Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует. ;

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

объемов пользования животным миром использование животного мира отсутствует. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использование животного мира отсутствует. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных использование животного мира отсутствует. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование животного мира отсутствует. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источник теплоснабжения – местные сети теплоснабжения. Водоснабжение – питьевая – привозная. Электроснабжение – от местных линий электросетей. Сроки использования октябрь 2022г-2023г ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Производственная деятельность по расширению системы сбора, в т.ч. систему обустройства дополнительных скважин по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является нехарактерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт Буриншлык находится в 40 км от территории намечаемой деятельности.

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) Общий валовый выброс в период разведки: 0,8т 0301 азота диоксид - 0,02003967т – 2класс опасности, 0304 азота оксид - 0,001627т– 3-класс опасности, 0328 углерод - 0,004446т- 3-класс опасности; 0330 сера диоксид - 0,01318т- 3-класс опасности; 0337 углерод оксид 0,0145302981т- 3-класс опасности; 0703 бензапирен - 0,000000041т– 1-класс опасности, 1325 формальдегид - 0,000112т- 2-класс опасности; 2754 алканы C12-19 - 0,010481т- 4-класс опасности; 2908 пыль неорганическая 70-20% - 0,2174492т- 3-класс опасности; 0123 железо оксиды - 0,02711969т – 3 класс опасности; 0143 марганец и его соединения - 0,00296745т – 2 класс опасности; 0168 олово оксид - 0,000000245т – 3 класс опасности; 0184 свинец и его неорганические соединения - 0,000000446т – 1 класс опасности; 0214 кальций дигидрооксид - 0,00000374 – 3 класс опасности; 0342 фтористые газообразные соединения - 0,00034105т – 2 класс опасности; 0344 фториды неорганические - 0,00105002т – 2 класс опасности; 0616 диметилбензол - 0,183067т – 3 класс опасности; 0621 метилбензол - 0,005593т – 3 класс опасности; 1042 бутиловый спирт - 0,000064т – 3 класс опасности; 1048 изобутиловый спирт - 0,000039995т – 4 класс опасности; 1061 этанол - 0,000036т – 4 класс опасности; 1119 этилцеллозоль - 0,018057т; 1210 бутилацетат - 0,003033т – 2 класс опасности; 1555 уксусная кислота - 0,0004347443т – 3 класс опасности; 2704 бензин - 0,00003т – 4 класс опасности; 2732 керосин - 0,256339т ; 2752 уайт-спирит - 0,083395т Вещества входящие в перечень РВПЗ: азот диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерода монооксид, свинец и его неорганические соединения, фториды неорганические, диметилбензол, метилбензол, . Объемы не превышают пороговых значений по РВПЗ..

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 Смешанные коммунальные отходы

– 1 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Класс опасности – неопасный. Отходы сварочных электродов – 0,02т/год. Образуются в процессе ведения сварочных работ. Класс опасности – неопасный. Отходы абсорбентов (промасленная ветошь) – 0,9т/год. Образуются в процессе обслуживания транспорта и других видов техники. Класс опасности – опасный. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,03т/год. Образуются в процессе ведения лакокрасочных работ. Класс опасности – опасный. Возможность превышения пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение по ЗОНД: Департамент экологии по Мангистауской области.

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) Производственная деятельность по расширению системы сбора, в т.ч. систему обустройства дополнительных скважин по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является нехарактерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Фоновые исследования отсутствуют. Фоновые концентрации не устанавливались. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Объекты исторических загрязнений на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Территория не подвергалась военным действиям и не имеет статус как военный полигон. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт находится в 40 км от территории намечаемой деятельности..

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 Суммарное воздействие рассматриваемой деятельности по характеру и последствиям воздействия технических операций не приведет к необратимым изменениям окружающей среды. Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – атмосферу, водные ресурсы, почву, растительный и животный мир. Воздействия на окружающую среду, возникающие в период эксплуатации объекта связаны со следующими факторами: загрязнением атмосферы выбросами вредных веществ от транспорта, техники и оборудования, возникающим в процессе эксплуатации..

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 - Отвод поверхностных вод предусмотрен за территорию площадок скважин с минимально требуемыми уклонами. - Недопущение засорения территории отходами потребления и производства, своевременный вывоз отходов со строительной площадки; Таким образом, при соблюдении природоохранных мероприятий при проведении работ не окажет значимого влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемого региона. Недопущение пролива ГСМ при заправке автотранспортов в процессе проведения работ; С целью сохранения плодородного почвенного слоя организовать пути движения автотранспорта след в след. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор места обусловлен исходя из наличия действующих скважин по добыче нефти. Генеральным планом принято оптимальное решение по строительству системы сбора на

Удостоверение о выполнении требований законодательства в области буровых скважин..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Джуддыбаева А.Т.

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

