

KZ45RYS00603774

19.04.2024 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, ЕЛЕУСИНОВ МАРАТ КАИРБЕКОВИЧ, 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) Настоящий проект является частью Комплексного Плана КМГ по достижению полной утилизации исторических нефтеотходов, начало которых запланировано в 2021, рамках подписанного 6 августа 2019 года меморандума АО НК "КазМунайГаз" и Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК о сотрудничестве в сфере охраны окружающей среды, дочерние компании КМГ - АО "Каражанбасмунай". Целью настоящего проекта является рекультивация территории с "историческими" нефтяными загрязнениями на объектах действующего месторождения Каражанбас на 2024 г. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса – раздел 2 Подпункт 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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 ОВОС не проводилась. Намечаемые работы по рекультивации территории с "историческими" нефтяными загрязнениями на объектах действующего месторождения Каражанбас не повлекут существенных изменений в производственной деятельности АО «Каражанбасмунай»;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности по рекультивации территории с "историческими" нефтяными загрязнениями не выдавалось. Целью настоящего проекта является рекультивация территории с "историческими" нефтяными загрязнениями на объектах действующего месторождения Каражанбас на 2024 г. Намечаемые работы по рекультивации территории с "историческими" нефтяными загрязнениями на объектах действующего месторождения Каражанбас не повлекут существенных изменений в производственной деятельности АО «Каражанбасмунай». Существенные изменения отсутствуют..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Все работы по рекультивации будут проводиться на объектах (территории) действующего м/р Каражанбас. Альтернативные варианты расположения не рассматривались. Месторождение Каражанбас расположено в северо-западной части полуострова Бузачи, в пределах Прикаспийской низменности, на территории, прилегающей с запада к Каспийскому морю. 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. Площадь земельного отвода для АО «Каражанбасмунай» составляет 6867,51 га. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рамках данного проекта на основании дополнительных исследований, проведенных в 2022 году, принято провести работы по рекультивации «исторически» нефтезагрязненных участков (НЗГ) в следующем объеме: - рекультивировать 58 участков; - общей площадью 29,61 га (296085 м²); - 64627,79 м³ (88540,07 тонн); - общий срок рекультивации составляет 8 месяцев с мая по декабрь 2024 г..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках данного проекта на основании дополнительных исследований, проведенных в 2022 году, принято провести работы по рекультивации «исторически» нефтезагрязненных участков (НЗГ) в следующем объеме: - рекультивировать 58 участков; - общей площадью 29,61 га (296085 м²); - 64627,79 м³ (88540,07 тонн); - общий срок рекультивации составляет 8 месяцев с мая по декабрь 2024 г. Для проведения рекультивационных работ контуры нефтяных загрязнений объединены в два производственных участка со следующим разделением: 1. Производственный участок №1, участки НЗГ с нефтесодержанием до 35 % -S = 28,084 га. На ПУ №1 выделено 51 участков, общей площадью 28,084 га (280840 м³) и объемом 61852,34 м³ (84737,7058 т). 2. Производственный участок №2, участки НЗГ с нефтесодержанием свыше 35 % -S = 1,5245 га. На ПУ №2 выделено 7 участков, площадью 1,5245 га и 2775,45 м³ (3802,3665 т). В рамках данного проекта на основании исследований, проведенных в 2022 году, принято провести работы по рекультивации «исторически» нефтезагрязненных участков (НЗГ) в следующем объеме: - рекультивировать 58 участков; - общей площадью 29,61 га (296085 м²); - 64627,79 м³ (88540,07 тонн); - общий срок рекультивации составляет 8 месяцев с мая по декабрь 2024 г. Для проведения рекультивационных работ контуры нефтяных загрязнений объединены в два производственных участка со следующим разделением: 1. Производственный участок №1, участки НЗГ с нефтесодержанием до 35 % -S = 28,084 га. На ПУ №1 выделено 51 участков, общей площадью 28,084 га (280840 м³) и объемом 61852,34 м³ (84737,7058 т). 2. Производственный участок №2, участки НЗГ с нефтесодержанием свыше 35 % -S = 1,5245 га. На ПУ №2 выделено 7 участков, площадью 1,5245 га и 2775,45 м³ (3802,3665 т). Рекомендуется проведение микробиологической ремедиации на месте их «исторического» загрязнения, без вывоза на специальную площадку. Первый этап: оценка уровня загрязнения почв нефтепродуктами, расчет необходимого кол-ва биопрепарата, минеральных и органических удобрений, воды для увлажнения почвы. Для оценки уровня загрязнения почв нефтепродуктами в рамках полевых работ настоящего проекта осуществлён отбор проб для определения содержания количества нефтепродуктов. Второй этап: приготовление концентрата культур нефтеокисляемых микроорганизмов. Третий этап: Перемешивание, рыхление. Контуры производственных участков в весенний период приводится в соответствующее состояние, а именно: производится их обваловка по периметру каждого нефтезагрязненного контура, с созданием защитного вала из грунта мощностью 0,3 м. После выравнивания поверхности замазученного грунта для уменьшения процента загрязнения проводятся агротехнические работы, рыхление, внесение удобрений. Рыхление и полив в пределах контура производится через каждые два-три дня. Четвертый этап: Приготовление суспензии рабочего раствора биопрепарата. После растворения в воде, рассчитанного на определённую площадь загрязненной территории необходимого кол-ва биопрепарата в виде суспензии, ее выдерживают в емкости в течении 10-15 часов при постоянном перемешивании и подаче воздуха для активации микроорганизмов. Пятый этап: Внесение биопрепарата в НЗГ и очистка грунтов. Шестой этап: Контроль за действием биопрепаратов—степень очистки грунтов от нефтепродуктов. Также необходимо постоянное перепахивание и увлажнение участка (не менее 2-3 раз в неделю). Периодичность отбора проб, следующая; до внесения препарата, через месяц, через два месяца и через три месяца..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности – 8 месяцев с мая по декабрь 2024 г. Продолжительность рекультивационных работ 8 месяцев..

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 Площадь земельного отвода для месторождения АО «Каражанбасмунай» составляет 6867,51 га. Дополнительные земельные участки использоваться не будут.;

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 В период рекультивации предусматривается водопотребление на питьевые и технические нужды. Потребности в питьевой воде будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническая вода привозная, доставляется на площадку рекультивации автотранспортом автоцистернами – с источников м/р Каражанбас. Проектируемые объекты находятся за пределами водоохранной зоны и полосы. Вблизи месторождения Каражанбас поверхностные водные объекты отсутствуют, соответственно нет необходимости в установлении водоохранных зон и полос .;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В период рекультивации предусматривается водопотребление на питьевые и технические нужды. Потребности в питьевой воде будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническая вода привозная, доставляется на площадку рекультивации автотранспортом автоцистернами – с источников м/р Каражанбас.;

объемов потребления воды Расход технической воды составляет – 140098,5 м3. Расход воды на питьевые нужды составляет – 12,72 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода будет использоваться на увлажнение почвы при проведении МБР. Расход технической воды составляет – 140098,5 м3. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недропользования – месторождение Каражанбас. Вид недропользования – добыча углеводородного сырья. 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 рассматриваемом участке зеленые насаждения, подлежащих вырубке отсутствуют, все работы будут проводиться на существующих объектах.;

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 намечаемой деятельностью не предполагается ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира 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 Биопрепарат «Бакойл», «Ленойл СХП», BioOxOil -32,786 тонн. Минеральные удобрения – 19,2446 тонн. Местные источники ресурсов. ;

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) На период рекультивационных работ в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 3-4 класса опасности. В атмосферу выбрасывается 2 загрязняющих вещества: - Алканы C12-19 (4 класс) - 50.46 г/с и 784.8 т/период, - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс) - 0.07234 г/с и 0.40444 т/период. Общее количество выбросов (г/сек и т/период) загрязняющих веществ на период рекультивации составляет: 50.53234 г/с; 785.20444 т/ период..

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 загрязняющих веществ в водные объекты проектом не предусматривается. Сточная вода будет собираться в специальные емкости и передаваться в специализированные организации по договору..

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 ТБО – 0,48 т; промасленная ветошь – 0,13 т; упаковочный материал – 0,5 т. Общий объем образующихся отходов составляет – 1,11 т/ период. Возможные превышения пороговых значений – отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения на воздействие в РГУ 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) Все рекультивационные работы будут проводиться на объектах (территории) действующего месторождения «Каражанбас», на котором постоянно проводятся исследования фонового состояния окружающей среды в рамках Программы производственного контроля /ПЭК/. Результаты производственного контроля состояния окружающей среды показывают, что воздействие производственных объектов не превышает установленных санитарных нормативов. Необходимости проведения полевых исследований нет ..

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 Анализируя категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого отрицательного экологического воздействия в процессе рекультивации методом МБР допустимо принять как низкой значимости. Эти работы направлены на улучшение состояния окружающей среды и являются частью Комплексного Плана КМГ по достижению

полной утилизации «исторических» нефтеотходов с территории м/р Каражанбас, что является положительным эффектом в результате осуществления намечаемой деятельности.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу географического расположения месторождения Каражанбас..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: -Соблюдение технологического регламента работ; - Своевременное прохождение техобслуживания оборудования, регулировка топливной аппаратуры, применение качественного топлива; -Проверка технического состояния техники; -Хранение сыпучих материалов и химических реагентов в герметичных упаковках; -Размещение источников выбросов ЗВ на площадке с учетом преобладающего направления ветра. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: - отдельный сбор различных видов отходов; - для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках; -вывоз всех отходов в спецмашинах..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и ~~Приложение~~ (сопутствующие документирующие материалы) ~~не рассматриваются в данном проекте..~~

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Джуддыбаева А.Т.

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



