

KZ72RYS00735499

13.08.2024 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 "Мангистаумунайгаз", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 6, здание № 1, 990140000483, МУСТАФАЕВ МУРАТ КЕНЕСБАЕВИЧ, (7292)215-415,

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) Раздел 2. п.2 Недропользование пп. 2.10. Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Работы по восстановлению и рекультивации «исторически» замазученных территорий на объектах месторождения Жетыбай ПУ «ЖМГ» АО «ММГ».

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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается.;

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) В 2019 году АО «Мангистаумунайгаз» заключило Меморандум с Министерством экологии, геологии и природных ресурсов РК по проведению инвентаризации по определению объемов, ликвидации и рекультивации «исторических» замазученных территорий. Был разработан проект и прошел согласование в ДЭМО №KZ06VCZ00572001 от 28.04.2020 г, в котором выявлено: общая площадь составляет - 584 306 м3 (41,18 га, 800 499 тонн), из них: ЦДНГ№1 – 107 194 м3 (13,0166 га, 146856 тонн), ЦДНГ№2 – 69 675,3 м3 (10,6553 га, 95455 тонн), ЦДНГ№3 – 36 800 м3 (5,9211 га, 50416 тонн), ЦППН (отвал) – 370 363,8 м3 (11,5823 га, 507 772 тонн), при этом в проекте указано, что на каждый объект данной инвентаризации будет разработан проект ликвидации и рекультивации. Ранее было получено заключение скрининга KZ80 VWF00083399 от 13.12.2022г. на объем 318363,28 т/год. Данным проектом «Работы по восстановлению и рекультивации «исторически» замазученных территорий на объектах месторождения Жетыбай ПУ «ЖМГ» АО «ММГ»» заложены объемы нефтеотходов 166221,0 м3 (226061 т/год), объектов ЦДНГ №1, ЦДНГ№2, ЦДНГ №3 и ЦППН. Работы включают выемку (сбор), погрузка-разгрузка в транспортное средство, транспортировка до площадки переработки и рекультивацию очищенной площади со сдачей госорганам. Очистка нефтезагрязненного грунта планируется проводить 2мя способами: • метод биореакторной

технологии проведения биоремедиации - биотехнологический подход, основанный на использовании различных групп микроорганизмов, отличающихся повышенной способностью к биodeградации компонентов нефтей и нефтепродуктов (способность утилизировать трудноразлагаемые вещества антропогенного происхождения (ксенобиотики) обнаружена у многих организмов); • гидромеханический метод (промывка замазученного грунта установкой EGX – «кавитация») - система восстановления почвы EGX основана на промывке почвы; с использованием силы кавитации, а также технология/система автоматической биоремедиации нефтезагрязненной почвы BioBox - биоремедиация нового поколения с прямым впрыском воздуха и распределением биоккоктейля с использованием датчиков, интернета и программирования. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления: Нефтегазоконденсатное месторождение Жетыбай (район ЦДНГ №1, ЦДНГ №2, ЦДНГ №3 и ЦППН). Выбор других мест: нет. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общие объемы утилизируемых отходов приняты из расчета работы оборудования в круглосуточном режиме (2 смены по 12 часов каждая): • замазученный грунт (нефтеотходы) – 226 061,21 тонн. На основании Меморандума о сотрудничестве в сфере охраны окружающей среды между Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и АО НК «КазМунайГаз» от 06 августа 2019 года, о необходимости утилизации (переработки) отходов, размещенных на необорудованных шламонакопителях и очистки нефтезагрязненных земель в пределах контрактных территорий, выполнение работ по переработке и очистки нефтезагрязненных земель в период с 2020 по 2024 года в рамках утвержденного бюджета АО «Мангистаумунайгаз», данным проектом предусматриваются: • работы по переработке нефтесодержащих отходов методом МБР, провести на существующих временных технологических площадках, расположенных в районе ЦДНГ и ЦППН месторождений Жетыбайской группы, предназначенных для централизованного сбора и переработки промышленных исторически накопленных нефтеотходов предприятия АО «ММГ», что повлияет на улучшение общей экологической обстановки в регионе целом. Намечаемая деятельность планируется осуществлять на территории следующих производственных площадок: - 1-я производственная площадка – нефтезагрязненный грунт с ЦДНГ-1, ЦДНГ-2, ЦДНГ-3 объемом 233 223 м³; - 2-я производственная площадка – нефтезагрязненный грунт с отвала ЦППН объемом 26 333 м³; Очистка нефтезагрязненного грунта загрязненных участков ЦДНГ-1, ЦДНГ-2, ЦДНГ-3 общим объемом 139 888,0 м³ и рекультивация (возврат очищенного грунта на место) участков ЦДНГ-1, ЦДНГ-2, ЦДНГ-3 общей площадью 171 176,0 м² будет осуществлена в течении 2024 года. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности • работы по переработке нефтесодержащих отходов методом МБР, провести на существующих временных технологических площадках, расположенных в районе ЦДНГ и ЦППН месторождений Жетыбайской группы, предназначенных для централизованного сбора и переработки промышленных исторически накопленных нефтеотходов предприятия АО «ММГ», что повлияет на улучшение общей экологической обстановки в регионе целом. Намечаемая деятельность планируется осуществлять на территории следующих производственных площадок: - 1-я производственная площадка – нефтезагрязненный грунт с ЦДНГ-1, ЦДНГ-2, ЦДНГ-3 объемом 233 223 м³; - 2-я производственная площадка – нефтезагрязненный грунт с отвала ЦППН объемом 26 333 м³; Очистка нефтезагрязненного грунта загрязненных участков ЦДНГ-1, ЦДНГ-2, ЦДНГ-3 общим объемом 139 888,0 м³ и рекультивация (возврат очищенного грунта на место) участков ЦДНГ-1, ЦДНГ-2, ЦДНГ-3 общей площадью 171 176,0 м² будет осуществлена в течении 2024 года. Очистка нефтезагрязненного грунта отвала ЦППН, общим объемом 26 333,0 м³ будет производиться в 2024 г. Рекультивация (возврат очищенного грунта на место) отвала ЦППН общей площадью 115824 м² планируется осуществить после очистки всего объема загрязненного грунта, в 2024 году. Рекультивационные работы включают в себя следующие операции: • Разравнивание, планировка участков бульдозером; • Прикатывание поверхности с поливом водой катком на пневмоходу. Очистка нефтезагрязненного грунта планируется проводить 2мя способами: • метод биореакторной технологии проведения биоремедиации - биотехнологический подход, основанный на использовании различных групп микроорганизмов, отличающихся повышенной способностью к биodeградации компонентов нефтей и нефтепродуктов (способность утилизировать трудноразлагаемые вещества антропогенного происхождения (ксенобиотики) обнаружена у многих организмов); • гидромеханический метод (промывка замазученного грунта установкой EGX – «кавитация») - система восстановления почвы EGX основана на промывке почвы; с использованием силы кавитации, а также технология/система

автоматической биоремедиации нефтезагрязненной почвы BioBox - биоремедиация нового поколения с прямым впрыском воздуха и распределением биококтейля с использованием датчиков, интернета и программирования. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ август 2024 год Эксплуатация - 2024 г. Постутилизация – сроки постутилизации будут заложены в проекте 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 15 га;

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 Источниками водоснабжения на месторождении является привозная вода: • бутилированная вода питьевого качества; • техническая вода для производственных целей. Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) необходимо: питьевая вода, техническая вода объемов потребления воды при работах: хоз-бытовые нужды – 197,1 м3/период, технические нужды – 3022,05 м3/период (орошение территории, пожаротушение);

объемов потребления воды хоз-бытовые нужды – 197,1 м3/период, технические нужды – 3022,05 м3/период ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хоз-бытовые нужды – 197,1 м3/период, технические нужды – 3022,05 м3/период (орошение территории, пожаротушение);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 43.546817, 52.127565;

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 нет;;

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

объемов пользования животным миром нет;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Местное – песок, грунт, привозное - ГСМ; Дизельное топливо и бензин для заправки используемой техники;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет..

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) Основными загрязняющими атмосферу веществами при проектируемых работах будут

являться вещества, выделяемые при работе дизельных двигателей строительной техники и транспорта, и при осуществлении земляных работ на строительной площадке. Учитывая характер строительного процесса, выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии со строительными операциями и сочетания используемого в каждый момент времени оборудования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух при строительных работах несут кратковременный характер. От источников загрязнения в период строительства в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: окислы азота, углерод (сажа), оксид углерода, бенз(а)пирен, смесь углеводородов C1-C5, углеводороды предельные C12-19 – от дымовых труб дизельных двигателей; пыль неорганическая - при работе строительной техники; Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: 2 класс опасности – азота диоксид (0,00033г/сек или 0,00526т/год), 3 класс опасности – азота оксид (0,000054г/сек или 0,00086т/год), пыль неорг. менее 20% двуокиси кремния (10,50774 г/с или 37,65511 т/год, 4 класс опасности - углерод оксид (0,00104г/сек или 0,01645т/год), углеводороды предельные c12-19 (16,84408г/сек или 170,3534т/год). Смесь углеводородов C1-C5 (9,08124г/с или 0,00683 т/год) Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, фториды неорганические, углерода оксид, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей..

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 нет. .

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 Основными видами отходов в процессе работ будут являться: • Промасленная ветошь - образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,0127 т/период; • Отработанное масло – 3,74 т/период; • Грунт очищенный – 226061,21 т/период; • Использованное спецодежда – 0,2 т/период; • Пищевые отходы – 1,971 т/период; • Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 1,5 т/период.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Скрининг, Экологическое разрешение..

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) на соседних территориях проводится мониторинг состояния окружающей среды..

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 предварительной оценки на окружающую среду влияние объекта оценивается как низкое ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости нет ..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • запрет на вырубку кустарников и разведение костров; • движение автотранспорта только по отведенным дорогам; • контроль за точным соблюдением технологии производств работ; • исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; •своевременное проведение планово-

предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; •предотвращение разливов ГСМ; • хранение производственных отходов в строго определенных местах; •раздельный сбор отходов в специальных контейнерах..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов):

- 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):
Екибаева Жаннат

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

