

KZ25RYS01038403

12.03.2025 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 "Мангистауимунайгаз", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Микрорайон 6, здание № 1, 990140000483, ВЭНЬ ЦЗЯЦЗЮНЬ , (7292)215-358, k.yerseitov@mmg.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) Объект: «Услуги по авторскому надзору по «Проекту рекультивации «исторически» замазученных территории на месторождениях Жетыбайской группы» (Корректировка проекта)». Согласно Приложению 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.10 (Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе.). В данном проекте рассматривается Корректировка проекта выполненного ранее Филиалом ТОО «КМГ Инжиниринг» «КазНИПИМунайгаз» в 2020 году. Согласно проведенных исследований общий объем замазученных грунтов в пределах месторождений Жетыбайской группы месторождений в 2020 году составлял 778761,3м3. После проведения инвентаризации в 2024 году, общий объем замазученных грунтов составляет 260237,88 м3. Корректировка предусматривает подсчет дополнительных площадей и объемов НЗГ с отбором проб грунта на плотность НГЗ и химический анализ по степени загрязнения. Рекультивацию (возврат очищенного грунта на место) планируется осуществить после очистки загрязненного грунта. Рекультивационные работы включают в себя следующие операции: - разравнивание, планировка участков бульдозером; - прикатывание поверхности с поливом водой катком на пневмоходу..

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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается. В данном проекте рассматривается Корректировка проекта выполненного ранее Филиалом ТОО «КМГ Инжиниринг» «КазНИПИМунайгаз» в 2020 году..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления: Нефтегазоконденсатные месторождения Жетыбайской группы. Выбор других мест: нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящий проект является частью Комплексного Плана КМГ по достижению полной утилизации исторических нефтеотходов, начало которых в 2020 году. Проект рекультивации содержит информацию в области нормирования и установления эколого- геохимических нормативов в почвах, зональную и региональную характеристику природных условий района размещения объектов нефтепромысла Жетыбайской группы месторождений. Для обоснования проектных решений специалистами «G-Stroy Group», ТОО «Мангистау-Мониторинг» совместно с представителями заказчика проведено полевое обследование дополнительных замазученных нефтепродуктами земель, с определением координат загрязненных участков, подлежащих рекультивации, по всем месторождениям ПУ «Жетыбаймунайгаз». Определены объем и масса замазученных территорий, отобраны пробы для определения содержания нефтепродуктов в почве. Целью настоящей работы является определение дополнительных площадей и объемов участков замазученных грунтов и изучение их мощности, плотности и количественных показателей, степени загрязнения, рассмотрение технологий по очистке нефтезагрязненного грунта, выработка рекомендаций по выбору наиболее приемлемой технологии, разработка графика проведения очистки и рекультивации нефтезагрязненных территорий. На основании дополнительных инженерно-геологических изысканий по рабочему проекту ранее выполненного Филиалом ТОО «КМГ Инжиниринг» «КазНИПИМунайгаз» в 2020 году, определены дополнительные площади и объемы нефтезагрязненного грунта существующих участков месторождения Жетыбайской группы. Корректировка предусматривает подсчет дополнительных площадей и объемов НЗГ с отбором проб грунта на плотность НГЗ и химический анализ по степени загрязнения. Полевое обследование, изучение и подсчет объемов нефтезагрязненных проводилось в октябрь – ноябрь 2024 г., лабораторные исследования, камеральные работы определение степени загрязнения в ноябре-декабре 2024 г. Всего за период полевых работ проведено обследование 14 месторождений углеводородного сырья, на 9 участках выявлены дополнительные участки, замазученных грунтов. Дополнительные замазученные участки за координированы и вынесены на топопланы нефтяных месторождений Жетыбайской группы, проведенные топогеодезические работы позволили определить размеры площади. Исходя из размеров дополнительных площадей замазученных участков определено количество скважин, которые необходимо пробурить с целью: определения глубины на участках замазученных грунтов (вертикальной толщины мощности), необходимой для вычисления объема нефтепродуктов; для наблюдения почвенно-мелиоративного состояния почв в районе нахождения участков замазученных грунтов; Общий площадь НЗГ составил 346024,2 м² (34,60 га) В целом получается, что загрязненные участки разбросаны по всем 9 месторождениям в следующей последовательности. Количества нефтезагрязненных участков уменьшилось за счет объединения смежных участков. Всего по ММГ выявлено дополнительных нефтезагрязненных участков, объемом – 260237,88м³, площадью – 34,60 га, из них: по крупным отвалам ЦППН – включены в действующие долгосрочные договора с ТОО «Вест-Дала», общим объемом 60279 м³, площадью 2,776 га. ТОО «Вест-Дала» согласно условиям долгосрочных договоров вывозит на свой комплекс нефтезагрязненный грунт, очищает применяя 2 технологии – термический на установках УУЗГ-1М и биологический с применением биопрепарата. ТОО «Вест Дала» разработал согласно требования договоров отдельный проект рекультивации на 3 отвала, проходят согласование в органах ГЭЭ с дальнейшим получением Разрешения на эмисии в ОС на проведение работ по рекультивации. В настоящий момент ТОО «Вест-Дала» проводится вывоз на свой комплекс и переработка нефтезагрязненного грунта с отвалов месторождения до безопасного уровня – до 1000 мг/кг. После очистки всей территории отвала, будут производиться отбор проб с дальнейшим проведением работ по рекультивации и сдачи государственным контролирующим органам, подписанием комиссией актов ликвидации и рекультивации..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рекультивацию (возврат очищенного грунта на место) планируется осуществить после очистки загрязненного грунта. Работы по переработке нефтезагрязненных участков будут осуществляться без вывоза за контрактную территорию ММГ, все Подрядчики будут находится на территории Заказчика. Работы будут предусмотрены «под ключ» - разработка РП, согласование и получением всех разрешительных документов, работы по сбору и очистке загрязненных территорий, применяя технологии очистки до безопасного уровня (до 1000 мг/кг) с последующим использованием его на рекультивацию того же очищенного участка загрязнения, сдача госорганам и Заказчику. В рамках полевых работ по выявлению и подсчета дополнительного НГЗ на отвалах и замазученных участках при разбурировании осуществлён отбор

проб по керну пробуренных скважин для определения содержания количества нефтепродуктов. Выполнение анализов и испытаний по отобраным пробам проведены в сертифицированных Лабораториях ТОО «Асси Test». В результате проведенных изысканий площади замазученных участков по степени загрязнения: Слабозагрязнённые грунты, с содержанием нефтепродуктов до 5% включительно; Среднезагрязнённые грунты, с содержанием нефтепродуктов от 5% до 10% включительно; Сильнозагрязнённые грунты с содержанием нефтепродуктов, более 10%. В ходе выполнения камеральных работ выполнено построение: - картограмм площадей Горных отводов с выносом на них замазученных участков; - планов участков замазученных грунтов, на которых вынесены пройденные выработки (скважины и шурфы) и показана степень загрязнения нефтепродуктами каждого участка (ИИ). - в табличной форме приведены координаты, площадь, мощность (толщина в метрах) - замазученого разреза данного участка и по результатам проведенных химических - исследований (в цветовой форме) отмечена степень загрязнения грунта, а именно: до 5%, от 5-10 %, более 10 %; Определено по степени загрязнения в процентном соотношении (м3): (слабозагрязненные) до 5% содержания нефти и нефтепродуктов в грунте – 30 %. (среднезагрязненные) - от 5% до 10 % содержания нефти и нефтепродуктов в грунте -16 %. (сильнозагрязненные грунты) - более 10%, содержания нефти и нефтепродуктов в грунте -54 %..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала работ – 2025 г Предположительный срок окончания работ - конец 2028 год. 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 36,6 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, непитивая) питьевая вода, техническая вода; объемов потребления воды 197,1 м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хоз-бытовые нужды ;

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 осуществлении земляных работ. Учитывая характер проектируемых работ, выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии со строительными операциями и сочетания используемого в каждый момент времени оборудования. От источников загрязнения в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: 3 класс опасности –пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (5,7702 г/с или 60,05328 т/год. В том числе: 2025 год - 1,44255 г/с или 15,1332 т/год 2026 год - 1,44255 г/с или 15,1332 т/год 2027 год - 1,44255 г/с или 15,1332 т/год 2028 год - 1,44255 г/с или 15,1332 т/год. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: отсутствуют вещества, входящие 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: На 2025 год: - Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 1,5 т/год На 2026 год: - Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 1,5 т/год На 2027 год: - Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 1,5 т/год На 2028 год: - Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 1,5 т/год.

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 согласно 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 оборудования):

- 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):

Бекмагамбетов А.З.

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

