

KZ44RYS00208808

02.02.2022 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 "КМК Мунай", 030019, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, Проспект АБИЛКАЙЫР ХАНА, дом № 42А, 040440000209, ВАН ЦЗИНЬБАО, +77132955710, f_ismailov@kmmkmunai.com

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 связана с ликвидацией последствий недропользования при проведении разведки и добычи УВС на месторождении Кумсай надсолевое. Классификация согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса – «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) Отсутствуют;

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) Отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении нефтяное месторождение Кумсай находится в Темирском районе Актюбинской области Республики Казахстан. В орографическом отношении оно приурочено к восточной окраинной части Прикаспийской низменности и представляет собой слабо всхолмленную равнину, абсолютные отметки которой колеблются в пределах 175-227 м. Гидрографическая сеть представлена рекой Темир, протекающей в меридиальном направлении в крайней западной части площади, на расстоянии порядка 6 км от площадки бурения скважин. Непосредственно по площади Кумсай проходит шоссе, соединяющее нефтепромысловые поселки Жанажол и Кенкияк с областным центром г. Актобе (240 км), районным центром – пос. Шубаркудуком (140 км) и городами Темир (60 км), Кандыгаши (150 км), Алга (190 км) и Эмба (70 км). Населенные пункты связаны между собой железной и шоссейной дорогами, с месторождением – грунтовыми дорогами. Расстояние до песков Кокжиде – 7 км. Проектируемый объект находится на контрактной территории АО «КМК Мунай». Селитебные территории, зоны отдыха, заповедники, архитектурные памятники в границах территории

участка отсутствуют. «Контракт на осуществление разработки месторождения Кумсай, 30 декабря 1996 года Министерством нефтяной и газовой промышленности РК» (срок действия до 07.01.2033 года.). .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность связана с ликвидацией последствий недропользования при проведении разведки и добычи УВС на месторождении Кумсай надсолевое. Ликвидация последствий недропользования предусматривает ликвидацию объектов обустройства (трубопровод, дороги, здания, сооружения, производственные объекты) и скважин в количестве 341 единиц. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основным решением по ликвидации скважины является установка цементных мостов с учетом горно-геологических особенностей разреза. Высота цементных мостов и места их установки в скважине определены в соответствии с требованиями «Правил консервации и ликвидации при проведении разведки и добычи углеводородов и добычи урана» Министра энергетики Республики Казахстан» №200 от 22.05.18г. После установки ликвидационного моста, после испытания на прочность и герметичность, производится промывка скважины с приведением бурового раствора в соответствие с проектными параметрами и обработкой ингибитором коррозии. Вокруг устья скважины оборудуется площадка размером 2 x2м с ограждением. На ограждении устанавливается металлическая табличка с указанием номера скважины, месторождения, пользователя недр и даты окончания бурения. После завершения работ по оборудованию устья ликвидируемой скважины производятся работы по зачистке территории отведенного участка земли и технический этап рекультивации. Составляется акт на рекультивацию земельного отвода, один экземпляр которого хранится в деле скважины, другой передается землепользователю..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ликвидационные работы планируется реализовать в 2034-2035гг общей продолжительностью 682 суток..

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 связана с ликвидацией последствий недропользования будет реализована в пределах всей территории горного отвода месторождения Кумсай надсолевое.;

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. Источники водоснабжения: питьевая вода – бутилированная; техническая вода – привозная (автоцистернами из существующих водозаборных скважин). Объем водопотребления составит 8385,13 м3/пер, объем водоотведения – 6451,01 м3/пер. Согласно ст.117 « Водного кодекса РК» от 09.07.2003 г. №481-II и санитарных правил « Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственнопитьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов » №209 от 16.03.2015 г. ширина водоохраной зоны р. Темир составляет 1000 м. Территория проектируемых работ находится на значительном удалении от водоохранной зоны (до р. Темир 6 км.). Водоохранные зоны и полосы на планируемом участке работ отсутствуют;

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

объемов потребления воды Объем водопотребления составит 8385,13 м3/пер, объем водоотведения – 6451,01 м3/пер.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевого и производственного назначения.;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт на осуществление разработки месторождения Кумсай, № 51 от 30 декабря 1996 года Министерством нефтяной и газовой промышленности РК. Срок действия до 07.01.2033

года. Лицензия на право пользования недрами в Республике Казахстан. Серия МГ №294 (нефть). Вид недропользования – доразведка и добыча полезных ископаемых Координаты проектируемых скважин: №378(48°36'3.65'' 57°16'9.16'); №379 (48 36 0.89 57 16 11.78); №380 (48 36 3.29 57 16 12.87); №381 (48 36 5.95 57 16 10.20); №382 (48 36 5.52 57 16 13.57); №383 (48 35 18.92 57 16 32.79); №384 (48 35 18.49 57 16 38.88); №385 (48 35 14.27 57 16 39.94); №386 (48 35 16.73 57 16 29.02); №387 (48 35 15.62 57 16 31.84); №388 (48 35 12.76 57 16 36.07); №389 (48 35 12.53 57 16 39.97); №390 (48 35 14.21 57 16 26.86); №391 (48 35 12.03 57 16 30.51); №392 (48 35 9.10 57 16 36.00);;

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 Растительный мир на территории, прилегающей к месторождению Кумсай представлен преимущественно бедным степным и полупустынным комплексом трав, который отличается большим разнообразием только в пойменной части р.Темир. Использование растительных ресурсов не планируется. Планируется посадка саженцев деревьев и кустарников – 100 ед.;;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром При реализации ликвидационных работ использование объектов животного мира 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 При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира На проектируемом участке не предусматриваются операции для которых планируется использование объектов животного мира.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Расход ГСМ – 1677,07 т/пер, из которых дизельное топливо – 1636,16 т/пер, масло – 40,91 т/пер. Расход цемента – 3200 т/пер. Расход электродов - 3,41 тонн.;

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

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) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – 0,848067 т/пер, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(327) – 0,017391 т/пер, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 49,413628 т/пер, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 63,887032 т/пер, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 8,179908 т/пер, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 16,362544 т/пер, Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,000661 т/пер, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) – 41,439684 т/пер, Пентан (450) – 0,000534 т/пер, Метан (727*) – 0,00284394 т/пер, Изобутан (2-Метилпропан) (279) – 0,00077066 т/пер, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) – 0,01276704 т/пер, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) – 1,962796 т/пер, Формальдегид (Метаналь) (609) – 1,962796 т/пер, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) – 0,00262 т/пер, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) – 19,67096 т/пер, Взвешенные частицы (116) – 0,282689 т/пер, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 26,59621 т/пер, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) – 0,157201 т/пер. Согласно Приложению 1, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года №346 « Об утверждении Правил ведения регистра

выбросов и переноса загрязнителей», намечаемая деятельность не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и 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 Сбросы сточных вод в водоемы и водотоки и на рельеф местности не планируется. Воды хозяйственно бытового назначения вывозятся на специализированные поля фильтрации по договору с КПП «Кенкияк СК».

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 Основные виды отходов на период ликвидации последствий недропользования на месторождении Кумсай надсолевое составят: промасленная ветошь – 32,48 т., отработанные масла – 10,23 т., отработанные ртутьсодержащие лампы – 0,0196 т., мешки из под реагентов – 28,985 т., огарки сварочных электродов – 0,0512 т., строительные отходы – 3500 т., металлолом – 1534,5 т., ТБО – 4,91 т., металлические емкости из под масла – 2,2 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. Департамент экологии по Актыбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Письмо согласование. Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства чрезвычайных ситуаций. Письмо согласование. Управление сельского хозяйства Актыбинской области. Письмо согласование. РГУ «МД Запказнедра»..

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) Результаты анализа проведенных лабораторных исследований за 3 квартал 2021 г: Мониторинг воздействия атмосферного воздуха: по результатам замеров превышений норм ПДК не выявлено; Мониторинг воздействия водных ресурсов: Мониторинговые работы по изучению состояния подземных вод включали в себя следующие виды и объемы работ: • замеры уровней подземной воды; • прокачка скважин перед отбором проб; • отбор проб; • анализ отобранных проб подземной воды. В сравнения с данными за аналогичный период изменений в уровне загрязнений подземных вод не выявлено. Мониторинг радиационного воздействия: в результате обследования было установлено, что мощность дозы гамма-излучения на территории месторождения не превышает допустимые значения. Мониторинг почв: концентрации загрязняющих веществ, определяемых в пробах почв, не превышают нормативных значений и находятся в пределах допустимой нормы. Согласно справки с портала РГП «Казгидромет», выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Темирском районе Актыбинской области. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд путей, дорог республиканского значения, бывших военных полигонов и других объектов. Других операторов объектов тоже 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 Намечаемая деятельность влечет за собой образование отходов (5113,37 т.), которые по мере их накопления вывозятся подрядной организацией на договорной основе. Влияние на окружающую среду является слабым, с связи с кратковременностью воздействия. При реализации проекта основное загрязнение атмосферного воздуха предполагается в результате выделения ЗВ, при работе задействованной техники; выбросы пыли от грунтовых работ. Анализ расчета загрязнения атмосферы на период проведения работ, показал, что концентрация ЗВ на границе СЗЗ не превышает допустимых норм ПДК. Влияние

источников загрязнения на атмосферных воздух является не значительным. Физические воздействия на окружающую среду при проведении работ следующие: производственный шум, вибрация, электромагнитное излучение и т.д. Оценка воздействия вредных физических факторов при строительстве характеризуется как незначительная, в пространственном масштабе – локальный, временной масштаб – кратковременный. Риск загрязнения земельных и водных объектов минимален, при реализации проекта будут проведены мероприятия для предотвращения их загрязнения. Поверхностные воды находятся на значительном удалении от места проведения работ. Воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления и других параметров, не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов; не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности. Ожидаются положительные изменения в большинстве сторон жизни населения, прежде всего в экономической сфере. Проведение технических и биологической рекультивации окажет комплексный положительный эффект на компоненты окружающей среды..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по сокращению неблагоприятного воздействия на атмосферный воздух: - к работе не допускается техника и оборудование с истекшим нормативным сроком эксплуатации; - в ходе бурения применяется техника и оборудование, на которые выдано разрешение на применение на опасных производственных объектах на территории РК уполномоченным органом в области промышленной безопасности в соответствии с Законом РК «О гражданской защите». - использование оборудования, определенного рабочим проектом; - недопущение аварийных ситуаций, своевременная ликвидация последствий аварийных ситуаций; - пылеподавление неорганизованных источников пыли; -своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактического обслуживания автотранспорта и спецоборудования. Мероприятия по сокращению неблагоприятного воздействия на водные и земельные ресурсы: - сбор и безопасная для окружающей среды утилизация всех категорий сточных вод и отходов; - предотвращение загрязнения подземных вод путем гидроизоляции зумпфа с использованием полиэтиленового экрана; - организация локальной системы оборотного водоснабжения; - предотвращение возможных утечек и разлив нефти и реагентов на рельеф местности; - исключение использования неисправной или непроверенной ЗРА, механизмов, агрегатов, нарушения ведения основного процесса; - движение автотранспорта только по санкционированным обустроенным дорогам; - заправка и техобслуживание авто- и спецтехники строго на отведенных и оборудованных для этих целей площадках; - хранение технологических материалов на специальных площадках; - осуществление постоянного контроля границ отвода земельных участков. Мероприятия по сокращению неблагоприятного воздействия на растительный покров и животный мир: - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - производить лекции для персонала о сохранения растений и животных; - размещение пищевых и других отходов только в спец. контейнерах с последующим вывозом; - применение отпугивающих устройств на участке работ. Во время л.

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 и не применяются. Применение деятельности, связанной с ликвидацией последствий воздействия.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Марденова А.

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

