

KZ64RYS00181385

10.11.2021 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 "Марганец Жайрема", 100702, Республика Казахстан, Карагандинская область, Каражал Г.А., Жайремская п.а., п.Жайрем, улица Гани Мұратбаев, дом № 20, 181040037452, АБДРАМАНОВ ДУМАН КУАНБЕКОВИЧ, +77016038056, ETorybayev@kazzinc.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) АО "Марганец Жайрема" предусматривается рекультивация нарушаемых земель при добычи баритовых руд на месторождении Жуманай, расположенных в Жанааркинском районе Карагандинской области. Согласно Разделу 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным..

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) 1.существенных изменений не предусматривается. Основная деятельность предприятия на месторождении Жуманай осуществляется в соответствии с Разрешением на эмиссии в окружающую среду и заключением государственной экологической экспертизы №KZ36VCZ01379083;

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) Не предусматривается.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Республика Казахстан, Карагандинская область, Жанааркинский район месторождение Жуманай .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рекультивация карьера рассматривается в виде мокрой консервации карьера - постепенного естественного затопления карьеров подземными водами и осадками. По периметру карьера предусматривается формирование ограждающего вала по периметру вокруг карьера 7600 мЗ.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Рекультивация карьера рассматривается в виде мокрой консервации карьера - постепенного естественного затопления карьеров подземными водами и осадками. Технический этап производится после окончания добычных работ и заключается в проведение следующих работ -мокрая консервация чаши карьера; - установка ограждения; - строительство вала по периметру карьера. Максимальный уровень воды в карьере, которого удастся достичь, составляет + 547 м. Объем воды в карьере при этом составит 2 250 тыс.м3, в т.ч. паводковые воды - 3%, дождевые воды - 5 %, грунтовые воды - 92 %. Уровень воды остановится на гор. + 547 м в связи с прекращением поступления в отработанный карьер грунтовых вод при достижении данной отметки. Ожидаемая продолжительность заполнения карьера до намеченного уровня составит 6-7 лет. Сезонные колебания уровня воды не будут превышать 0,3 м. Предусматривает извлечение на поверхность всех механизмов и оборудования, силовых кабелей, обеспечивающих деятельность карьера. После ликвидации произойдет постепенное естественное затопление карьера. Вода будет пригодна для технических целей и для орошения. Не предполагается ликвидация нагорной канавы, которая будет служить для отвода поверхностных вод от чаши карьера, а также ее обваловка будет служить в качестве одной из мер безопасности по случайному попаданию в карьер машин и механизмов. Мокрая консервация чаши карьера: затопление карьера грунтовыми, паводковыми и дождевыми водами до уровня + 547 м. Измеряется в процентах соотношением площади зеркала воды к общей площади чаши карьера поверху . Площадь чаши карьера поверху 76 769 м2. Диапазон значений критерия выполнения от 0 % до 96 %. В целях обеспечения безопасности людей и животных по периметру отработанного карьера устраивается ограждение из проволоки на расстоянии 25 м, высотой 2,5 метра. Длина ограждения составит 1 174,0 м. Параллельно предусматривается устройство земляного вала на расстоянии не менее 5 м от призмы возможного обрушения. Завершающим этапом восс.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Рекультивация предусматривается после окончания добычных работ в 2025 году.

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 Площадь земельного участка 11 га Целевое назначение: проведение операций по добыче баритовых руд на месторождении Жуманай Предполагаемые сроки использования: до 2025 года;

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 Источником питьевого водоснабжения будет служить бутилированная вода; Работы будут проводиться за пределами водоохранных зоны и полосы водоемов, ввиду этого воздействие намечаемой деятельности на поверхностные воды будет минимальным; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение (питьевое) – привозное, из ближайшего населенного пункта.; объемов потребления воды 65 м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевое;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) АО “Марганец Жайрема” предусматривается рекультивация нарушаемых земель при добычи баритовых руд на месторождении Жуманай, расположенных в Жанааркинском районе Карагандинской области. Географические координаты: 1. 48°8'49.140"; 71°18'30.820" 2. 48°8'54.130"71°18'32.570" 3. 48°8'57.410"71°18'37.850" 4. 48°8'57.280"71°18'48.510" 5. 48°8'51.280"71°18'53.670" 6. 48°8'46.170"71°18'39.510";

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 В соответствии с информацией, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» №01-04-

01/761 от 29.09.2021 г. территория месторождения располагается за пределами государственного лесного фонда и особоохраняемых природных территориях. Согласно данным, предоставленным РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №3Т-2021-00788829 от 11.10.2021 г. территория месторождения располагается в районе распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двухцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитolistый, тюльпан биберштейновский, полиропус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка. Проектом рекультивации не предусматривается вырубка и использование растительных ресурсов.;

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

объемов пользования животным миром Согласно данным, предоставленным РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №3Т-2021-00788829 от 11.10.2021 г. территория месторождения относится к ареалам распространения таких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, как: журавль красавка, орел степной, стрепет, пустынная дрофа (Джек). Района расположения месторождения относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги. Проектом рекультивации не предусматривается использование объектов животного мира; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует; операций, для которых планируется использование объектов 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 Отопление: отопление Проектом не предусматривается Водоснабжение: привозная вода из города Каражал по Договору Водоотведение: Для отвода хозяйственно-бытовых стоков проектом предусматривается биотуалет. По мере накопления содержимое биотуалета будет вывозиться на ближайшие очистные сооружения согласно договора. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Отходы: хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ: 1) 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,89 г/с; 1,736 т/год; .

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 Не предусматривается.

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 В процессе работы и жизнедеятельности персонала предприятия при рекультивации нарушенных земель будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО). Норматив образования твердых бытовых отходов составляет 0,525 т/год. Согласно классификатора отходов твердые бытовые отходы имеют код 200301//C00//H00 По мере образования ТБО будут передаваться стороннему предприятию на переработку/захоронение по Договору. Осуществление иных видов эмиссий не предусмотрено..

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

1. Уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды; 2. Территориальные уполномоченные государственные органы в области санитарно-эпидемиологического надзора; 3. ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской 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) Крупнейшие промышленные центры: город Караганда на расстоянии 350 км на северо-восток и город Жезказган - Административно месторождение баритовых руд Жуманай расположено в Жана-Аркинском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Жана-аркинский район расположен в центральной части Карагандинской области. Районный центр - п. Атасу. Территория района составляет 62 348 км². Общая численность населения 31 287 человек. В районе 2 поселковых, 12 сельских округов, в которых расположено 32 населенных пункта. Расстояние до областного центра - 202 км. Ближайшие железнодорожные станции: Ктай и Каражал расположены на ветке Жана-Арка - Каражал. Удаление месторождения от железнодорожной станции Ктай составляет 20 км, от станции Каражал - 42 км, от промышленных объектов АО «Жайремский ГОК» - 102 км. 270 км на запад от месторождения и пгт. Жайрем - 102 км на запад от месторождения. С населенными пунктами месторождение связано сетью грунтовых дорог, пригодных для использования только в сухое время года (8-9 месяцев). Санаториев, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения промплощадки рудника нет. Гидрографическая сеть района развита слабо. Наиболее крупная река - Сарысу протекает в 40 км к северу от месторождения в западном направлении. В 10 км к западу протягивается с юга на север один из притоков реки Сарысу - река Атасу, перекрытая плотиной вблизи поселка Клыч. Русло реки Атасу имеет поверхностный сток только в период весеннего снеготаяния. Кроме реки Атасу в пределах района имеется несколько пересыхающих речек и сезонных водотоков, которые превращаются летом в разобщенные плесы. Земельный участок с кадастровым номером 09-104-026-494 Во время разработки проекта рекультивации составлен Акт обследования нарушенных и нарушаемых земель, а также проведены почвенно-мелиоративные исследования.

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 Работы предусматривается проводить в 2025 году согласно календарного плана-графика. При проведении работ по рекультивации нарушенных земель загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют. Основными неорганизованными источниками загрязнения являются земляные работы, а также автотранспорт и спецтехника. При земляных работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70%. Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива При работе бульдозера будут выбрасываться следующие вещества: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид. В ходе проведения рекультивации нарушенных земель не предусматриваются взрывные работы, которые могли бы являться источником залповых выбросов. Таким образом, условия работы и технологические процессы, применяемые на предприятии, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 1,736 т/год. Для питьевых нужд используется привозная бутилированная вода. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Для отвода хозяйственно-бытовых стоков проектом предусматривается биотуалет. По мере накопления содержимое биотуалета будет вывозиться на ближайшие очистные сооружения согласно договора. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Проектом не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места р.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и спецтехники, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. • контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; • установка информационных табличек в местах гнездования птиц; • воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; • установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; • регулярное техническое обслуживание производственног.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и мест расположения объектов) Других вариантов альтернатив нет).

- 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):

АБДРАМАНОВ ДУМАН КУАНБЕКОВИЧ

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



