

KZ10RYS00181387

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 (марганцевых, железных, железо-марганцевых и барит-свинцовых руд на месторождении «Ушкатын III») 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) существенных изменений не предусматривается. Основная деятельность предприятия на месторождении Ушкатын III осуществляется в соответствии с Разрешением на эмиссии в окружающую среду и заключением государственной экологической экспертизы №KZ69VCZ01379071 ;

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 Ушкатын III .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочий проект рекультивации нарушаемых земель предусматривает проведение рекультивации в один этап - технический. Биологический этап не предусмотрен на основании проведенных почвенно-мелиоративных изысканий (пригодность почвогрунтов к биологической рекультивации), принято решение оставить карьер

под самозарастание местными засухоустойчивыми растениями. Засыпка оврагов и промоин, выравнивание неровностей территории 98000м<sup>3</sup> Формирование ограждающего вала по периметру вокруг карьера 98000 м<sup>3</sup> Выполаживание откосов отвалов 760 000 м<sup>3</sup> Планировка поверхностей отвалов 520 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рабочий проект рекультивации нарушаемых земель предусматривает проведение рекультивации в один этап - технический. Биологический этап не предусмотрен на основании проведенных почвенно-мелиоративных изысканий (пригодность почвогрунтов к биологической рекультивации), принято решение оставить карьер под самозарастание местными засухоустойчивыми растениями. Технический этап производится после окончания добычных работ и заключается в: - очистка территории от промышленных отходов, уборка крупнообломочного материала, навалов породы; - засыпка промоин, выравнивание неровностей территории, путем засыпки пустой породой и планировки; - формирование ограждающего вала по периметру границы зоны влияния (шахтных провалов) или вокруг карьеров; - неполаживание откосов отвалов до 30°; - планировка и уплотнение (прикатка) поверхностей отвалов и куч пустой породы; оставление территории под самозарастание..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Рекультивация предусматривается после окончания добычных работ в 2040 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 371,2402 Целевое назначение: проведение операций по добыче марганцевых, железных, железо-марганцевых и барит-свинцовых руд на месторождении «Ушкатын III» Предполагаемые сроки использования: до 2040 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 м<sup>3</sup>/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 (марганцевых, железных, железо-марганцевых и барит-свинцовых руд на месторождении «Ушкатын III») расположенных в Жанааркинском районе Карагандинской области. Географические координаты: 1. 48°22'50.270"; 70°19'35.550" 2. 48°21'52.669"; 70°20'8.520" 3. 48°21'24.530"; 70°19'44.650" 4. 48°21'11.450"; 70°18'51.610" 5. 48°21'31.930"; 70°17'53.180" 6. 48°22'7.770"; 70°18'15.990" 7. 48°22'18.071"; 70°18'26.306" 8. 48°21'45.369"; 70°18'18.635" 9. 48°21'43.769"; 70°18'29.598" 10. 48°21'51.803"; 70°18'40.065" 11. 48°22'1.436"; 70°19'18.225" 12. 48°22'6.730"; 70°19'29.163" 13. 48°22'7.218"; 70°19'43.621" 14. 48°22'16.290"; 70°19'44.017" 15. 48°22'17.590"; 70°19'29.479" 16. 48°22'25.247"; 70°19'24.925" 17. 48°22'42.818"; 70°19'16.152" 18. 48°22'44.085"; 70°18'48.085" 19. 48°22'33.170"; 70°18'38.490" 20. 48°22'49.210"; 70°18'46.000" 21. 48°22'50.192"; 70°19'31.925" 22. 48°22'48.561"; 70°19'32.012" 23. 48°22'48.555"; 70°19'33.094" 24. 48°22'50.217" 70°19'33.097";

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-

01/760 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-2021-00789487 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 щитовидный, 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-2021-00789487 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 ;

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 % SiO<sub>2</sub> (ПДКм.р. - 0.3 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.1 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 4,127 г/с; 9,042 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) Комплексное месторождение марганцевых, железных, железо-марганцевых и барит-свинцовых руд Ушкатын-III географически расположено в Карагандинской области Республики Казахстан. Областной центр г. Караганда расположен на расстоянии 300 км к северо-востоку от месторождения. Город Жезказган находится в 220 км к западу. В административном отношении месторождение находится на территории Жанааркинского района, районным центром которого является посёлок Атасу, находящийся в 103 км северо-восточнее месторождения. Ближайшими населенными пунктами являются поселок городского типа Жайрем, расположенный в 12 км к юго-западу от месторождения, село Тогускен - в 24 км на запад и г. Каражал - в 54 км на юго-восток. Ближайшая ж.д. станция Жомарт находится в 11 км северо-западнее месторождения. Существующая транспортная связь рудника Ушкатын-III осуществляется железнодорожным и автомобильным транспортом. В 11,5 км к северу от рудника проходит железнодорожная магистраль Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан Жарык-Жезказган. На разъезде «Жомарт» примыкает внешний подъездной путь с выходом на ст. «Ушкатын» и ст. «Жайрем». Станция «Жайрем» центральной промзоны Жайремского ГОКа находится юго-западнее рудника в 10,5 км. Земельный участок с кадастровым номером 09-104-044-033. 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 2040 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 двуоксида 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 9,042 т/год. Для питьевых нужд используется привозная бутилированная вода. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, 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 решений и методов (способов, технологий, оборудования) для ее реализации, указанные в заявлении):

- 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)



