

KZ71RYS00272827

29.07.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Жана Арка Марганец", M01F2P4, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Бухар Жырау, строение № 57/1, 160840013478, КАРАБЕКОВ СУЛТАН АКБАРОВИЧ, 87787419151, zhanaarkamarganec@mail.ru

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) Настоящим проектом предусматривается отработка техногенных минеральных образований циклично-транспортной технологической схемой работ. Согласно Приложения 1 ЭК РК "карьер и открытая добыча твердых полезных ископаемых" относится к видам деятельности, для которых обязательна процедура скрининга (п.2.2 Раздел 2 Приложения 1). Согласно пп.3.1 п. 3 Приложения 2 ЭК РК "добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых" относится к объектам 1 категории.

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) Ранее оценка воздействия не проводилась.;

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) Ранее скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно на землях сельхозназначения Акционерного общества «Женис», Жанааркинского района. Непосредственно через рудное поле проходит шоссейная дорога, а в 2 км южнее - железная дорога, связывающая города Караганда - Жезказган. Районный центр - поселок Атасу (с железнодорожной станцией Жана-Арка) удален от участка работ на 160 км к северо-востоку, город Жезказган находится в 170 км к юго-западу и город Караганда в 360 км к северо-востоку. Ближайшими населенными пунктами являются железнодорожные станции Кызылжар (15 км) и Женис (аул Тогускен, 14 км).Отвалы № № 12 и 12 а сформированы в период работы рудника Восточный Камыс 2001-2015 г.г. В 2019-20 г. г. ТОО «Жана Арка Марганец» на ТМО №12 и 12а были выполнены топогеодезические, буровые работы, опробование всех выработок. Обоснование выбора места является Контракт № 46-ТК от 17 декабря 2017г. на разведку твердых полезных ископаемых, за исключением угля и

урана по блокам М-42-128-Г- (124,124,138 (частично) 139 (частично) в Карагандинской области. Другие места не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность карьера по добыче техногенного минерального сырья в первый год принята 60 тыс. т/год, а начиная со второго года – 200 тыс. т/год. В соответствии с заданием на проектирование принимается круглогодичный режим работы на карьере. Исходя из режима работы, производительность карьера по руде составит: суточная – 548,0 т, сменная – 274 т. Срок отработки запасов 12 лет. За контрактный период будет отработано 2139,27 тыс.т марганцевой руды. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Запасы ТМО являются готовыми к выемке, в связи с чем данным проектом горно-капитальные и вскрышные работы на участке не предусматриваются.Разработка ТМО будет производиться открытым способом над естественной поверхностью земли, транспортной системой отработки отвалов с использованием самоходного оборудования. Определяющим фактором горно-технических условий разрабатываемого участка является крепость руды, при которой разработка отвала эффективно осуществляется без применения буровзрывных работ, с использованием одноковшовых экскаваторов на выемочно-погрузочных работах и автомобильного транспорта. - для добычных работ: отработка руды будет осуществляться гидравлическим экскаватором ЭО-5126 емкостью ковша 1,5 м³ либо аналогичными по производственно-техническим характеристикам, удовлетворяющие потребности предприятия для выполнения проектных объемов, с погрузкой в автотранспорт КАМАЗ-65115 грузоподъемностью 15т и дальнейшей транспортировкой руды до обогатительной установки. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) С 2022 по 2033 годы будет производиться отработка ТМО. Начало реализации намечаемой деятельности - сентябрь 2022 года, завершение деятельности - декабрь 2033 года..

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 Техногенные минеральные образования №12 и 12а (отвалы №12 и №12а), рудника Восточный Камыс представляют собой отвалы бульдозерного типа, расположенные на восточном борту карьера Восточный Камыс. Размеры на поверхности отвала №12 -270х308 м, по низу – 339х412 м, площадью 9,8 га, максимальной высотой до 15 м, отвала №12а по поверхности -132х172 м, по низу 161х210 м, с площадью 2,5 га. Срок использования - 12 лет (2022-2033 гг). Целевое назначение - отвалы ТМО.;

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 Вода для технических целей при работах привозная из ближайшего поселка, будет доставляться на основании договора. Питьевая вода, будет доставляться к местам работы в бутилированном виде на основании договора с компанией поставщиком. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют ввиду отсутствия водных объектов. Ближайшим водным объектом является река Сарысу на расстоянии 56 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование - общее.;

объемов потребления воды Объемы водопотребления по месторождению составляет: питьевая вода на хозяйственно-бытовые нужды промплощадки - 1,4 м³/сут, 511 м³/год. Необходимый объем воды для переработки технологических проб составит 496,0 м³/сут, 74400 м³/год. Производственное водоснабжение дробильно-сортировочного комплекса осуществляется преимущественно на основе оборотного водоснабжения.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Суточная производительность дробильно-сортировочного комплекса по переработке составит 248 т рудной массы. Оптимальные отношения Ж:Т (жидкого к твердому) в операциях и продуктах, а также расход дополнительной воды

колеблются в широких пределах в зависимости от свойств обрабатываемого материала и требований, предъявляемых к продуктам обработки. Необходимый объем воды для переработки технологических проб составит 496,0 м³/сут, 74400 м³/год. Производственное водоснабжение дробильно-сортировочного комплекса осуществляется преимущественно на основе оборотного водоснабжения. При этом технологическая вода после осветления подается для повторного использования, а вода из источников - на компенсацию потерь, связанных с испарением, фильтрацией, уносом промытым материалом и т.д. Питьевая вода на хозяйственно-бытовые нужды промплощадки - 1,4 м³/сут, 511 м³/год, питьевая вода привозится с ближайшего поселка по договору.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт № 46-ТК от 17 декабря 2017г. на разведку твердых полезных ископаемых, за исключением угля и урана по блокам М-42-128-Г- (124,124,138 (частично) 139 (частично) в Карагандинской области. Угловыеточки Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 48° 22' 69° 47' 2 48° 22' 69° 49' 3 48° 20' 69° 49' 4 48° 20' 69° 47';

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 покров территории сильно изрежен: более 70% территории полностью лишены растительности вследствие того, что территория антропогенная (отвалы ТМО), на 30 % территории присутствует только скудная травянистая растительность, представленная типичными представителями трав полупустынной зоны. Сбор растительных ресурсов (трав) в окружающей среде производится не будет. Древесная растительность и кустарники в предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использоваться не будет. На территории, прилегающей к проектной площадке, потенциально могут встречаться некоторые виды птиц (как гнездящиеся, так и на пролете) и млекопитающих, типичные для полупустынной зоны. На территории месторождения не имеется редких, эндемичных животных, а также занесенных в Красную книгу. Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено. В связи с отсутствием постоянных поверхностных источников воды зона месторождения не является постоянным местом обитания и не лежит в зоне сезонных миграций различных представителей фауны. В районе проведения работ и эксплуатируемых объектов, животные и птицы встречаются редко в связи с антропогенностью территории и отсутствием кустарников и деревьев.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использоваться не будет. Животный мир использоваться не будет. На территории, прилегающей к проектной площадке, потенциально могут встречаться некоторые виды птиц (как гнездящиеся, так и на пролете) и млекопитающих, типичные для полупустынной зоны. На территории месторождения не имеется редких, эндемичных животных, а также занесенных в Красную книгу. Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено. В связи с отсутствием постоянных поверхностных источников воды зона месторождения не является постоянным местом обитания и не лежит в зоне сезонных миграций различных представителей фауны. В районе проведения работ и эксплуатируемых объектов, животные и птицы встречаются редко в связи с антропогенностью территории и отсутствием кустарников и деревьев.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использоваться не будет. Животный мир использоваться не будет. На территории, прилегающей к проектной площадке, потенциально могут встречаться некоторые виды птиц (как гнездящиеся, так и на пролете) и млекопитающих, типичные для полупустынной зоны. На территории месторождения не имеется редких, эндемичных животных, а также занесенных в Красную книгу. Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено. В связи с отсутствием постоянных поверхностных источников воды зона месторождения не является постоянным местом обитания и не лежит в зоне сезонных миграций различных представителей

фауны. В районе проведения работ и эксплуатируемых объектов, животные и птицы встречаются редко в связи с антропогенностью территории и отсутствием кустарников и деревьев.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использоваться не будет. Животный мир использоваться не будет. На территории, прилегающей к проектной площадке, потенциально могут встречаться некоторые виды птиц (как гнездящиеся, так и на пролете) и млекопитающих, типичные для полупустынной зоны. На территории месторождения не имеется редких, эндемичных животных, а также занесенных в Красную книгу. Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено. В связи с отсутствием постоянных поверхностных источников воды зона месторождения не является постоянным местом обитания и не лежит в зоне сезонных миграций различных представителей фауны. В районе проведения работ и эксплуатируемых объектов, животные и птицы встречаются редко в связи с антропогенностью территории и отсутствием кустарников и деревьев.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электрическая и тепловая энергия от существующих сетей ЛЭП. Дизельное топливо и бензин для техники и транспорта в объеме около 20 тонн в год. Тепловая энергия от существующих сетей ЛЭП. Все сырье и материалы будут использоваться на протяжении всего периода добычи ТМО - до 2033 года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов отсутствуют, т.к. выемка производится техногенных минеральных отложений, а не полезных ископаемых. Вскрышные работы 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) Объемы выбросов на 2022 год - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) - 0.0069509 г/с, 0.181079 т/год. Объемы выбросов на 2023-2031 годы - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) - 0.0182685 г/с, 0.480735 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым принадлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом, отсутствуют..

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 отсутствуют..

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 Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте основного и вспомогательного оборудования автотранспортной техники - 0,0191 т/год. Твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала - 78,12 т/год. Отходы обогащения в виде шлама по трубопроводу сбрасываются в шламоотстойник, где вода в дальнейшем после осветления (очистки) снова подается для повторного применения процесса переработки. Отходы обогащения образуются в количестве 9420 т/год (15,7% от общего объема переработки) на 2022 год, и 31400 т/год в период 2023-2031 гг. при переработке и обогащении твердых минеральных образований. Пороговые значения превышаться не будут..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Необходимо получение Разрешения на воздействие (Государственный орган, в компетенцию которого входит выдача разрешения - Департамент экологии 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) Фоновые исследования не проводились. Нет необходимости в полевых исследованиях. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и т.д. По характеру рельефа описываемый район относится к типичному мелкосопочнику, чередующемуся с широкими речными долинами и понижениями с барханно-грядовым рельефом. Абсолютные отметки поверхности колеблются в пределах от 360 до 377 м. Отвалы №12 и №12а сформированы в период работы рудника Восточный Камыс (2001-2015гг) на северо-восточном борту карьера. Бедные марганцевые первичные(забалансовые) руды складировались в специальный отвал №12а, а окисленные (забалансовые) марганцевые руды в спецотвал №12. Гидрогеологические условия хранения ТМО - сухие. Окружающая отвала среда характеризуется параметрами: роза ветров ЮЗ/СВ, скорость ветра - 5 м/с, частота выпадения осадков - 92 дня в год, уровень радиации - 18 мкр/час, состояние воздуха нормальное. .

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 Анализ результатов показал, что концентрации ЗВ, выбрасываемых источниками загрязнения на границе СЗЗ не превышают ПДК. Таким образом, при всех производимых работах на участке работ выполняются требования, предъявляемые к нормативному качеству атмосферного воздуха. Воздействие на подземные воды оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое. Воздействие на земельные ресурсы и почвы малозначимое. Воздействие на растительность малозначимое. Воздействие на животный мир малозначимое. Экономическая деятельность оказывает прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области (увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет, развитию системы пенсионного обеспечения, образования и здравоохранения). Также обеспечение жильем, питанием и другими услугами персонал и подрядчиков предприятия, повышает благосостояние жителей области, не связанных с переработкой ТМО. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: • Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; •Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; • Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; • Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; • Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод • забор воды из естественных водоемов не планируется: • на территории горного отвода не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохраной зоне и полосе близлежащих водоемов; • сброс неочищенных сточных вод проводить в металлический септик, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения; • стоянка спецтехники в полевом лагере будет оборудована водонепроницаемым покрытием и ограждена бордюрным камнем. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо: • организация движения транспорта только по автодорогам; • проводить качественную техническую рекультивацию земель; •не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта; • не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных

воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий: • Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв.

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жахаев А.Р.

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

