

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО "Жана Арка Марганец"

На № KZ71RYS00272827 от 29.07.2022 г.

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ71RYS00272827 от 29.07.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно на землях сельскохозяйственного назначения 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 Токускен, 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.

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.

Краткое описание намечаемой деятельности.

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 15 т и дальнейшей транспортировкой руды до обогатительной установки.

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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 водоохраных 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. Водоохраные 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, непитивая) 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. Угловысотки Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 48° 22' 69° 47' 248° 22' 69° 49' 348° 20' 69° 49' 448° 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 изрезан: 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.;

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..

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..

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..

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.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 1 категориям.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.



Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп: Н. Зікрія

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

