

KZ04RYS00730030

06.08.2024 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 "Junxin Manganese Industry (Жуншин марганец индастри)", 200122, Республика Казахстан, область Улытау, Каражал Г.А., г.Каражал, квартал 25, дом № 15, Квартира 1, 220840030233, БЕЙСЕНФАЛИ ГҮЛНАР , 87007224356, shin.zhen@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) Основным видом деятельности на рассматриваемой промплощадке является эксплуатация участка сортировки техногенных минеральных образований (далее ТМО) марганцевых руд для обогащения. Обогащение на данной промплощадке не предусмотрено, соответственно данный вид деятельности не входит в Приложение 1 Экологического кодекса РК. Процесс сортировки ТМО ТОО «Junxin Manganese Industry (Жуншин Марганец Индастри)» не входит в Приложение 2 Экологического кодекса РК. Согласно п.п. 4,6 п. 12 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, данный объект относится к III категории, как с массой загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более..

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 воздействия не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение объекта: Область Улытау, промзона (48° 1'23.44"С, 70°49'35.90"В). Ближайшая селитебная зона: находится на расстоянии 1 км в юго-западном направлении. Выбор другого места расположения не представляется возможным, т.к. рассматриваемая промплощадка располагается на данной территории согласно договора аренды, имеется акт на земельный участок..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность участка сортировки ТМО составляет 10150 тонн/год. Режим работы предприятия – в теплое время года (апрель-ноябрь), 8 часов в день, 203 дня в году. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сырьем для производства является ТМО марганцевых руд. Сырье на промплощадку поступает автотранспортом сторонних организаций. Далее прогрузчиком загружается в промывочную машину, в которой происходит промывка. Далее по ленточному конвейеру влажные ТМО направляются в отсадочную машину, которая укомплектована одной дробилкой и одним барабанным грохотом. Далее очищенные ТМО отправляется на промплощадки сторонних организаций для обогащения. Отходом участка сортировки является отсев. Во исполнение требований пп.4 п.2 ст.397 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву, на промплощадке предусматривается организованная система накопления и хранения отходов производства и потребления, в т.ч.: отходы ТБО и промасленная ветошь хранятся в металлических контейнерах, которые будут установлены на забетонированной гидроизоляционной площадке; отсев также будет накапливаться на гидроизоляционной забетонированной площадке. Все отходы по мере накопления, но не более 6 месяцев, будут передаваться специализированным организациям на утилизацию..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство не требуется. Промплощадка располагается в промышленной зоне. Предположительные сроки реализации деятельности - 2024-2033гг. Начало эксплуатации - сентябрь 2024г., конец эксплуатации - декабрь 2033г. По окончании данного периода предприятием будет принято решение о продолжении работы. В случае необходимости продления срока эксплуатации, будут разработаны отдельные проектные материалы..

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 Кадастровый номер 09-110-003-687, площадь 2,75га, целевое назначение – эксплуатация производственных объектов. предполагаемые сроки использования: сентябрь 2024-декабрь 2033г.;

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 Ближайшим водным объектом является р.Атасу, которая располагается на расстоянии 13,2 км в северо-восточном направлении. Рассматриваемая промплощадка не входит в водоохранную зону и полосу р.Атасу.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. На технические и хозяйственные нужды – привозная (согласно заключенного договора). ;

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение планируется посредством привозной воды. Годовой объем воды на технологические нужды составит: 2024г. – 1522 тыс.м3/год, 2025-2033 г. – 507,5м3/год. Годовой объем воды на хозяйственные нужды составит 1421 м3/год (2024-2033 гг.);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для технических целей вода используется в промывочной машине. В промывочной машине замкнутый цикл водопотребления. Сбросы не образуются и отсутствуют.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование не предусмотрено.;

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 Растительность в районе расположения объекта скудная и представлена редким типчаково-ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.). Резко континентальный

засушливый климат определяет преобладание в составе растительности изреженной полынной и солянково-полынной группировок, в составе которых злаки либо отсутствуют вообще, либо встречаются в незначительных количествах (ковыль, еркек). Нарастание сухости и континентальности сильно сказывается на развитии растительности. Резко выраженные процессы физического выветривания в сочетании с резкой континентальностью обуславливают слабое развитие растительности, которая развивается в основном весной и ранним летом. Во второй половине лета растительность высыхает, несколько оживая лишь поздней осенью во время осенних дождей. Однако рано начинающаяся зима прекращает рост на весьма продолжительное время. Таким образом, растительность зоны характеризуется резкой сезонностью и своеобразным видовым составом, в котором преобладают типчак, солянки, кермек, различные виды полыней и эфемеров. Главными элементами территории является травянистая растительность: полыни (*Artemisia maritima*, *Artemisia campestris*, *Artemisia austriaca*, *Artemisia frigida*, *Artemisia pauciflora*), ковыль волосати или тырса (*Stipa capillata*, *Stipa sareptana*), типчак или бетеге (*Festuca sulcata*), овсюг пустынный (*Avena fatua*), пырей ползучий или бидаек (*Agropyrum repens*), мятлик (*Poa pratensis*), хвощ полевой (*Equisetum arvense*), вьюнок полевой (*Convolvulus arvensis*). На рассматриваемой территории не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов растений внесенных в Красную книгу Казахстана в районе предприятия не найдено. На участке работ влияние на растительный мир будет минимальным, так как флора была вытеснена с данной территории задолго до начала проектируемых работ. При соблюдении всех правил эксплуатации оборудования, воздействие на растительный покров будет минимальным. Вырубка или перенос зеленых насаждений в процессе реализации намечаемой деятельности не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром. Особенно характерны для данного района грызуны и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. Годами бывает много зайцев, особенно русака. Среди птиц распространены приуроченные к пригородной зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская, также встречаются овсянка белошапочная, иволга. После малоснежных, несуровых зим достигает высокой численности куропатка серая. Летом по лугам и луговым степям встречается перепел. Из птиц самым крупным и редким в лесостепи является орел-могильник. Зимой встречается чечетки, снегири обыкновенный и длиннохвостый, синицы, гаички и др. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе намечаемых работ не обнаружено. На рассматриваемой территории не обнаружены виды животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов животных, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих животных, в районе предприятия не найдено. Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Теплоснабжение не требуется, т.к. предприятие работает только в теплый период года. Электроснабжение предусмотрено от центральных сетей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. В районе расположения рассматриваемой промплощадки отсутствуют редкие виды растений и животных, находящиеся в Красной книге. Эксплуатация участка

сортировки ТМО не вызовет коренных изменений в фитоценозах, зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. Рассматриваемая промплощадка располагается в промышленной зоне, которая уже длительное время испытывает антропогенную нагрузку. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный и растительный мир будет носить умеренный характер. .

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) Максимальный выброс ЗВ составит 11,996 т/год, из них по веществам: взвешенные вещества (3 класс опасности) – 0,0096т/год, пыль абразивная (- класс опасности) – 0,0006т/год, пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70% (3 класс опасности) – 11,985 т/год. На данный вид деятельности 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 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 В процессе реализации намечаемой деятельности будут образовываться следующие виды отходов: Промасленная ветошь, объем образования – 0,0635 т/год, образуются в процессе эксплуатации оборудования и механизмов. условия хранения: временное накопление в специализированном контейнере, не более 6 месяцев, с дальнейшей передачей специализированным предприятиям на утилизацию; Твердые бытовые отходы, объем образования – 7,5 т/год, образуются в процессе жизнедеятельности работников. условия хранения: временное накопление в специализированном контейнере, не более 6 месяцев, с дальнейшей передачей специализированным предприятиям на утилизацию; отсев, объем образования – 5075 т/год, образуется в процессе сортировки ТМО на отсадочной машине. условия хранения: временное накопление на специализированной бетонной площадке, которая полностью исключает перемещение загрязняющих веществ в подземные воды и почву, не более 6 месяцев. далее передается специализированным предприятиям на утилизацию. Для предотвращения попадания загрязняющих веществ в подземные воды и почву предусмотрены следующие мероприятия: Хранение всех отходов отдельно и в специализированных изолированных местах: отходы ТБО и промасленной ветоши - в специализированных металлических контейнерах, установленных на бетонных основаниях; отсева – на специализированной забетонированной площадке; Строгое соблюдение технологического регламента производства; Недопущение захлamlения промплощадки; Контроль за своевременной передачей отходов специализированным предприятием, по мере накопления, но не более 6 месяцев с момента образования..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы – РГУ «Департамент экологии области Улытау».

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) Область Улытау характеризуется резко континентальным и засушливым климатом, что является следствием удаленности территории от больших водных пространств и свободного доступа в пределы области теплого сухого субтропического воздуха пустынь Средней Азии в теплое время года и холодного бедного влагой арктического воздуха в холодное полугодие. Зима на территории области продолжительная, суровая, с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми

метелями. Начинается зима в ноябре, а заканчивается в марте. Весна наступает в конце марта - в начале апреля и длится всего один-два месяца. Лето продолжается четыре-пять месяцев и характеризуется высокими температурами воздуха, относительно незначительными осадками и большой относительной сухостью воздуха. Частые и продолжительные засухи приводят к раннему выгоранию растительности, а сильные ветры обуславливают ветровую эрозию почв. Осень, как и весна короткая, часто сухая. В районе расположения промплощадки отсутствуют посты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха РГП «Казгидромет». Участок рассматриваемого объекта расположен в промышленной зоне г.Кааражал и атмосферный воздух в настоящее время испытывает техногенную нагрузку по ряду веществ таким как: пыль, выхлопные и дымовые газы. Формирование почвенного покрова рассматриваемого района расположения предприятия происходит в условиях засушливого (значение гидротермического коэффициента составляет 0,5-0,6) и резко континентального климата северной части пустынно-степной зоны, которая в системе почвенно-географической зональности соответствует подзоне светло-каштановых почв. Растительность в районе расположения объекта скудная и представлена редким типчаково-ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.). Резко континентальный засушливый климат определяет преобладание в составе растительности изреженной полынной и солянково-полынной группировок, в составе которых злаки либо отсутствуют вообще, либо встречаются в незначительных количествах (ковыль, еркек). Нарастание сухости и континентальности сильно сказывается на развитии растительности. Резко выраженные процессы физического выветривания в сочетании с резкой континентальностью обуславливают слабое развитие растительности, которая развивается в основном весной и ранним летом. Во второй половине лета растительность высыхает, несколько оживая лишь поздней осенью во время осенних дождей. Однако рано начинающаяся зима прекращает рост на весьма продолжительное время. Таким образом, растительность зоны характеризуется резкой сезонностью и своеобразным видовым составом, в котором преобладают типчак, солянки, кермек, различные виды полыней и эфемеров. Главными элементами территории является травянистая растительность: полыни (*Artemisia maritima*, *Artemisia campestris*, *Artemisia austriaca*, *Artemisia frigida*, *Artemisia pauciflora*), ковыль-волосати или тырса (*Stipa capillata*, *Stipa sareptana*), типчак или бетеге (*Festuca sulcata*), овсюг пустынный (*Avena fatua*), пырей ползучий или бидаек (*Agropyrum repens*), мятлик (*Poa pratensis*), хвощ полевой (*Equisetum arvense*), вьюнок полевой (*Convolvulus arvensis*). На рассматриваемой территории не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов растений внесенных в Красную книгу Казахстана в районе предприятия не найдено. Среди птиц распространены приуроченные к пригородной зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская, также встречаются овсянка белшапочная, иволга. После малоснежных, несуровых зим достигает высокой численности куропатка серая. Летом по лугам и луговым степям встречается перепел. Из птиц самым крупным и редким в лесостепи является орел-могильник. Зимой встречается чечетки, снегири обыкновенный и длиннохвостый, синицы, гаички и др. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе намечаемых работ не обнаружено. На рассматриваемой территории не об.

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. Негативное воздействие ожидается на атмосферный воздух и земельные ресурсы. Ориентировочный выброс загрязняющих веществ составит 11,9955 тонн/год. На предприятии предусмотрено образование и накопление отходов в объеме 5082,5635 тонн/год. Захоронение отходов отсутствует. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить локальный характер..

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. Для предупреждения форм негативного воздействия на промплощадке предусмотрены следующие мероприятия: для уменьшения выбросов пыли предусмотрено использование воды в промывочной машине, что снижает выбросы пыли в среднем на 80%. Также предусмотрено содержать промплощадку в чистоте. При соблюдении всех требований, техники безопасности и выполнении мероприятий, неблагоприятные

воздействия на окружающую среду будет не значительным..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор другого места проведения работ не целесообразен..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Бейсенғали Г.

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

