

KZ06RYS01680497

15.04.2026 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 "Qaz Manganese", 050009, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, АЛМАЛИНСКИЙ РАЙОН, улица КАРАСАЙ БАТЫРА, дом № 207/35, 191040011470, ЕРЖАН АЙДЫН, +77765263131, Qaz_Manganese@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) Основная намечаемая деятельность: добыча открытым способом марганцевых руд «Есымжал» участок Даулетпай в области Абай. Не попадает по действие раздела 1 приложения 1 к ЭК РК, однако относится к п.п.2.2 п.2 раздела 2 Приложения 1 ЭК РК, как объект Добыча твердых полезных ископаемых для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Открытые горные работы будут проводиться на площади 3,17 га. Согласно приложения 2 раздел 1 ЭК РК добыча твердых полезных ископаемых относится к I 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект проектируемый, скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился;

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект проектируемый, скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение расположено в Жанасемейском районе области Абай (ранее Восточно-Казахстанская область), в 230 км юго-западнее города Семипалатинск, на территории бывшего ядерного полигона. Пространственно на площади месторождения выделяется три разобщенных участка (залежи): Южный, Центральный и Северный. Основные запасы месторождения сосредоточены в Южной и Центральной залежи. Запасы полезных ископаемых месторождения Есымжал

утверждены Протоколом ГКЗ РК №232-03-К, У от 24 июня 2003 г. и приняты с учетом гашения согласно Выписке из государственного учета запасов марганца Республики Казахстан на 01.01.2023 г. Ближайший населенный пункт (аул Айнабулак) расположен в 22 км к западу от месторождения Есымжал. Административный центр – г. Семипалатинск находится в 230 км к восток-северо-востоку. Ближайшей железнодорожной станцией является Талдинка на железнодорожной ветке Караганда-Карагайлы, в 150 км к западу. Площадь участка ведения горных работ составляет – 3,17 Га. В рамках настоящего Плана предусмотрено проектирование объектов открытых горных работ. Производительность карьеров по добыче руды достигает 20,0 тыс. тонн в год. Общий срок эксплуатации карьера - 4 года. Выбор места размещения карьеров. Месторождение Есымжал участок Даулетпай в соответствии с «Инструкцией по применению классификации запасов к месторождениям марганцевых руд», относится к промышленному вулканогенно-осадочному типу месторождений. Рудные тела представлены пластообразными залежами небольшой протяженности (300-900 м) мощностью 0,5-4,5 метра. Месторождение Есымжал представлено пластообразными телами небольшой протяженности, относительно простого строения, мощностью 0,5-4,5 м и довольно устойчивым качеством руд. Границы горных работ определялись с учетом максимального и экономически целесообразного включения балансовых запасов в контуры карьеров при минимально возможном объеме вскрышных пород и обеспечении безопасных условий эксплуатации. Разработка месторождения предполагается в границах двух карьеров. Поскольку намечаемой деятию является открытая разработка марганцевых руд, единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант, т.е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, когда разработка месторождения приведет к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведет к улучшению условий жизни населения близлежащих городов и поселков. Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий и методов разработки месторождений данного типа, а также соответствующей практики. Единственным способом осуществления добычи руды данного месторождения является открытая разработка карьером и сооружением отвалов пустых пород. Подземная разработка на текущем этапе проектирования не рассматривается в связи с выходом рудных залежей на дневную поверхность..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Разработку месторождения Есымжал предполагается осуществлять открытым способом в границах участка Даулетпай. Площадь открытых горных работ – 3,17 га. Карьер Даулетпай за период 2026-2029 гг. объем скальной вскрыши составит 412 тыс.м³. Перед началом работ предусмотрено снятие ПРС. Общая площадь склада ПРС определяется в зависимости от объема складироваемых пород, который должен быть размещен на складе за срок существования предприятия. Всего будет заскладированно – 5280 м³ Окисленные руды месторождения Есымжал-участок Даулетпай представлены пирролюзитовыми и пирролюзит-псиломелановыми разностями. Железосодержащие минералы: магнетит, гематит, мартит, гидротематит, гидрогетит, лимонит. Нерудные минералы: кальцит, кварц, халцедон, опал, барит, и глинистые минералы. Вскрышные породы представлены на карьере Даулетпай (известняки, песчаники, андезиты), что потребует ведения буро-взрывных работ. Горно-геологические условия залегания рудовмещающей пачки, протяженность карьерного поля, глубина ведения горных работ предопределили применение на карьерах транспортной системы разработки с вывозом вскрыши на внешний бульдозерный отвал, а руды на технологический комплекс поверхности. Система разработки открытым способом – транспортная, углубочная, продольная, однобортная с вывозкой горной массы на внешний бульдозерный отвал. На карьере участка Даулетпай горные работы предусматриваются вести с применением буровзрывных работ. На экскавации и погрузке предусматривается использование одноковшовых экскаваторов типа ЕК-400 (1,9 м³) с обратной лопатой, ЕК-450 (2,6 м³) с прямой лопатой. В рамках настоящего Плана предусмотрено проектирование объектов открытых горных работ: карьеры, отвалы вскрышных пород, склад руды, склады ПРС, автодорога. Изучение гидрогеологических условий показало, что месторождение относится к категории малообводненных с незначительными водопритоками в проектируемые карьеры. Свойства горных пород и руд, условия их залегания, экономические условия и масштабы предстоящей деятельности обуславливают применение циклической технологии производства вскрышных и добычных работ с использованием гидравлических экскаваторов в комплексе с автомобильным транспортом. На вскрышных работах использовались одноковшовые экскаваторы типа ЕК-450 (прямая лопата) емкостью ковша 2,6 м³, ЕК-400 (обратная лопата) емкостью ковша 1,9 м³. Вывозка вскрышных пород производится автосамосвалами БелАЗ-7522 на бульдозерный отвал. Добыча руды производится экскаваторами типа ЕК-400. Вывозка

добытой руды автосамосвалами БелАЗ 7522 на склад руды. Проектная производительность рудника открытым способом разработки, исходя из эксплуатационных запасов, объемов вскрыши установлена «Техническим заданием на разработку месторождения марганцевых руд Есымжал и (участок Даулетпай) - 20 тыс.т руды в год. В случае производственной необходимости указанные модели оборудования могут быть заменены на аналогичные по типоразмеру. Общий срок эксплуатации карьеров составит 4 года.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед началом работ предусмотрено снятие ПРС в местах, где это необходимо. Весь объем ПРС будет направлен на склад ПРС, после окончания работ ПРС будет использован при рекультивации. Подготовку горной массы к выемке предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Для рыхления будет использоваться скважинная отбойка горной массы. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям вскрышные породы направляются на внешний отвал, руда – на рудный склад. Максимальный объем образования вскрышных пород – 106,7 тыс. м³/год. В процессе работ планируется полезное использование вскрышных пород на строительство внешних дорог, обслуживание дорог (в т.ч. внутрикарьерных), восстановление ПРС. Максимальный объем захоронения (размещение на отвалах) вскрышных пород согласно ПГР составит – 38,5 тыс. т/год. Отсыпка и формирование отвалов предусматривается двумя ярусами высотой по 15 метров. Буровзрывные работы на участке Даулетпай производиться силами подрядных организаций. В качестве выемочно-погрузочного оборудования на вскрышных работах целесообразно принять гидравлические экскаваторы. Пылеподавление производится в тёплый период года при плюсовой температуре (с апреля по ноябрь, 210 дней в году). В соответствии с п.303 Методических рекомендаций ОГР для пылеподавления на карьерах применяется орошение дорог, забоев, отвалов и складов водой с помощью специальной оросительной техники с периодичностью 6 раз в сутки в тёплый период. Удельный расход воды при орошении составляет 1 л/м². В случае недостаточной эффективности пылеподавления с использованием воды на практике должны применяться обеспыливающие составы с использованием специальных реагентов и пены.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Постутилизация рассматривается, после отработки участка Даулетпай месторождения Есымжал 2029-2030 гг. Период отработки составляет 4 года с 2026 года по 2029 год.

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 Месторождение Есымжал, участок Даулетпай Площадь участка ведения открытых горных работ составляет – 31650 м² = 3,17 га. Предполагаемое целевое назначение земельного участка – для добычи марганцевых руд. Предположительный срок начала работ – 2026 год, завершение работ предполагается в 2029 году. Запасы полезных ископаемых месторождения Есымжал утверждены Протоколом ГКЗ РК №232-03-К,У от 24 июня 2003 г. и приняты с учетом гашения согласно Выписке из государственного учета запасов марганца Республики Казахстан на 01.01.2023 г.;

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 Согласно письму ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай» на территории запрашиваемого участка и на расстоянии около 550 метров от участка протекают притоки реки Узынбулак. На сегодняшний день на данном участке водоохранная зона и полоса не установлены. Работы будут выполняться вахтовым методом. Предприятие обеспечивает всех работающих доброкачественной питьевой водой в достаточном количестве, удовлетворяющей требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества». Водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды будет осуществляться за счет привозной воды. На участке работ питьевая вода будет храниться в специальной

емкости, объемом 5 м³. Водоснабжение на технологические нужды (пылеподавление) проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для целей питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытовых нужд рабочих и обслуживающего персонала планируется доставлять бутилированную воду. Для водоотведения на территории устанавливаются биотуалеты, имеющие емкости для сбора с водонепроницаемыми дном и стенками, с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов; На технологические нужды - на орошение карьерных дорог и забоев вода привозная.;

объемов потребления воды Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 162,5 м³/год, на технологические нужды – 2160,0 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хозяйственно-питьевые и на технологические нужды (пылеподавление, орошение);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча марганцевых руд месторождения Есымжал участок Даулетпай. Месторождение Есымжал-Участок Даулетпай расположен у подножия гор Муржик на площади листа М-43-83-Б в пределах бывшего Семипалатинского ядерного полигона, земли которого отнесены к государственным фондам Абайской области. Предполагаемые сроки права недропользования: 4 года. С 2026 по 2029 г Географические координаты: 1) 49°50'36.23"С 77°15'4.07"В; 2) 49°50'27.96"С 77°15'55.47"В; 3) 49°49'57.61"С 77°15'40.03"В; 4) 49°50'6.49"С 77°14'47.26"В. Площадь участка 3,17 га;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность района скудна. Древесной растительности естественного происхождения почти нет. Причиной этого являются климатические особенности района и обусловленный ими характер почв. Нет необходимости в вырубке или переносе зеленых насаждений. Зеленые насаждения к посадке в порядке компенсации нет необходимости. В межсочных пространствах, в долинах рек и других пониженных местах преобладают луговые, лугово- степные почвы и солончаки. В более высоких местах (у подошв и на пологих склонах сопков, на плоских холмах) солонцеватые почвы сменяются солонцами. Травяной покров на солонцеватых почвах состоит из типцово-полынной растительности, на менее солонцеватых- из типцово-ковыльной. Ковыль, типчак и полынь преобладают среди растений, и лишь в ложбинах, около ключей или в межсочных пространствах, можно наблюдать разнотравье луговых почв. Участок Даулетпай месторождения Есымжал находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Намечаемая деятельность не изменит коренным образом структуру и направление развития экосистемы и ее способность к самовосстановлению после прекращения или уменьшения степени техногенного воздействия. Для снижения негативного влияния на растительный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – поддержание в чистоте территорий площадок и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снятие растительного слоя почвы, рекультивация участков после окончания работ, сохранение растительных сообществ.;

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

объемов пользования животным миром Использование животных ресурсов не предусматривается. В целом животный мир достаточно скуден. В полупустынях рассматриваемого региона достаточно грызунов-суслики, тушканчики (большой тушканчик, тушканчик прыгун), песчанки, обыкновенная слепушка, плоскочерепная полевка, заяц-толай. В степи подальше от промзоны могут встречаться хищники (волк, лисица-корсак). По берегам рек и озёр распространена водоплавающая птица, в зарослях тростников-акклиматизированная ондатра. Из рептилий широко распространены ящерицы (обыкновенная, пряткая) и змеи (гадюка степная). Среди птиц распространены овсянка белошапочная, иволга. После малоснежных, несуровых зим достигает высокой численности куропатка серая. Летом по степям встречается перепел. Намечаемая деятельность не изменит коренным образом структуру и направление развития экосистемы и ее

способность к самовосстановлению после прекращения или уменьшения степени техногенного воздействия . Мероприятия по сохранению численности животных и птиц, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан в период проведения поисковых работ: 1. запрещается охота и отстрел животных и птиц; 2. запрещается разорение гнезд; 3. предупреждение возникновения пожаров; 4. поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; 5. исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; 6. снижение активности передвижения транспортных средств ночью; 7. рекультивация участка после окончания работ.;

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Добыча марганцевых руд открытым способом не подразумевает пользование местным природным животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности потребуются следующие виды ресурсов: водные (для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд персонала, а также для технических нужд), дизельное топливо (для выработки электроэнергии дизельным электрогенератором), пожарный инвентарь (для обеспечения пожарной безопасности участка производства работ и полевого лагеря);

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Эксплуатация карьера будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, с включением в добычу все утвержденные запасы..

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 от работы объектов участка Даулетпай месторождения Есымжал: На период эксплуатации ожидаются выбросы 10 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности. При проведении добычных работ определено 20 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 20 неорганизованных. Преимущественным загрязняющим веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20 %. Выбросы загрязняющих веществ составляют – 431,635355 т/год. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период разработки месторождения 2026-2029 гг: Азота (IV) диоксид – 2 кл.оп., 59,926 т/год. Азот (II) оксид – 3 кл.оп., 67,7152 т/год. Углерод (Сажа) – 3 кл.оп., 8,491 т/год. Сера диоксид – 3 кл.оп., 16,989 т/год. Сероводород – 2 кл.оп., 0,000175 т/год. Углерод оксид – 4 кл.оп., 54,731 т/год. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) – 2 кл.оп., 2,0384 т/год. Формальдегид – 2 кл.оп., 2,0384 т/год. Углеводороды предельные C12-C19 – 4 кл.оп., 16,99282 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 кл.оп. – 202,71336 т/год. 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): Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503). Максимальные приземные концентрации на существующее положение по всем ингредиентам не превышают 1 ПДК..

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости и вывозиться на ближайшие очистные сооружения для их последующей

очистки. .

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. На период эксплуатации карьера планируются к образованию отходы в количестве 9 наименований. Отходы на период эксплуатации: смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные) – 0,9 т/год, промасленная ветошь (опасные) – 2,0955 т/год, отработанные аккумуляторы (опасные) – 0,7385 т/год, отработанные шины (неопасные) – 73,44 т/год, отработанные масла (опасные) – 3,063 т/год, отработанные фильтры (опасные) – 0,31104 т/год, тара из-под ВВ (опасные) – 0,204 т/год, вскрышные породы (неопасные) – 277420,0 т/год. Часть вскрышных пород планируется использовать для нужд предприятия - устройства водосборника на западном борту карьера, подсыпки дорог и площадок. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Выдача заключений государственной экологической экспертизы и Экологического разрешения на воздействие для объектов I категории.

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). В районе проведения добычных работ на участке Есымжал участок Даулетпай отсутствуют стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха от промышленных предприятий. Фон является естественным. Производство является вновь вводимым. Наблюдательные посты Казгидромет отсутствуют. Население малочисленное. Непосредственно на площади работ населенные пункты отсутствуют. Сведений о превышении гигиенических нормативов в компонентах окружающей среды в районе проведения намечаемой деятельности нет. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Ежемесячный информационный бюллетень о состоянии окружающей среды РГП «КАЗГИДРОМЕТ» по Абайской области сведений о состоянии атмосферного воздуха в районе Жанасемей Абайской области не содержит, наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха в рассматриваемом районе не проводится. В связи с отсутствием наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха в рассматриваемом районе проведения работ, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представлены..

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. Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены 4 типа воздействий, как невозможные – 23 типа воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Использование, хранение, транспортировка или обработка веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде; - Образование опасных отходов; - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу; - Осуществление деятельности на неосвоенной территории, влекущее за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на

основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. Несущественность данных воздействий также связана с наличием конкретных технических проектных решений, а также с временным характером планируемой деятельности. Реализация намечаемой деятельности окажет положительный социальный эффект за счет создания дополнительных рабочих мест для населения близлежащих населенных пунктов и области в целом, увеличит поступления в местный бюджет. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Китай) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе намечаемой производственной деятельности для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – обеспечить пылеподавление при выполнении горных работ, на автодорогах посредством использования спецтехники; поддерживать в полной технической исправности цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях контейнерах; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ. – запрещается охота и отстрел животных и птиц; – запрещается разорение гнезд; предупреждение возникновения пожаров.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления- это комбинированный способ добычи: подземный способ добычи. Однако этот способ не целесообразен, учитывая незначительную глубину залежей полезного ископаемого, небольшой объем добычи и короткий срок отработки..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ержан А.

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



