

KZ54RYS00422513

03.08.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Марганец Жайрема", 100019, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Саранское шоссе, дом № 8, 181040037452, НУРЛАНОВ АБАЙ ЖАКСЫЛЫКОВИЧ, +77012274191, Gulnaziya.Tuganbaeva@erg.kz

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) «План горных работ разработки марганцевых руд месторождения «Жомарт» в гра-ницах рудника «Жомарт» относится к объектам, для которых проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, согласно пункту 2 приложения 1 Экологического кодекса РК. Недропользование (пп. 2.2. Карьеры и откры-тая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га...).

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, по данной намечаемой деятельности, оценка воздействия на окружающую, не проводилась. Рудник «Жомарт» - горнодобывающий комплекс по открытой разработке место-рождения железомарганцевых руд «Жомарт» (участки Жомарт и Западный Жомарт). Начиная с 2016г. месторождение железомарганцевых руд «Жомарт» законсервиро-вано, производственная деятельность не проводилась. Добычные и вскрышные работы на месторождении были прекращены. В период временной консервации карьера источниками загрязнения атмосферного воздуха на предприятии являются: сдувание с защитного вала и сдувание с существую-щих отвалов месторождения «Жомарт». «Планом горных работ разработки марганцевых руд месторождения «Жомарт» в границах рудника «Жомарт» планируется возобновление деятельности рудника «Жо-март» с производственной мощностью 750 тыс. т марганцевой руды в год. Перед началом ведения работ по отработке балансовых запасов железо-марганцевых руд необходимо осушить карьер. На сегодняшний день, в чаше карьера находится 1,8396 млн. м3 воды. Производительность карьера по отработке вскрыши, в зависимости от проектных коэффициентов вскрыши, меняется по годам от 3500,0 до 4800,0 тыс.м3/год. В состав источников выбросов вредных веществ в атмосферу, относящихся к руд-нику «Жомарт», входят: комплекс горных работ (добычные, вскрышные, взрывные, буро-вые и транспортные работы); отвальное хозяйство и склады руды; передвижная дробиль-но-сортировочная установка (ПДСУ); обогатительная фабрика; котельная АБК и общежи-тия; механический цех ГТЦ и установка сжигания отходов «Факел». Режим работы: 365 дней в году, 2 смены по 12 часов, каждая. Режим

работы карье-ра - вахтовый, продолжительность вахты - 15 суток. Развитие добычи: 2024 г. (вторая половина) - 500,0 тыс.т; 2025-2033 гг. - 750,0 тыс. т. Проектом планируется применение транспортной системы разработки с вывозом вскрыши на период эксплуатации во внешний и внутренний породные отвалы забалан-совых и железных руд – на организованные склады. Часть вскрышных пород, исходя из режима горных работ, будет складироваться в выработанном пространстве (внутренний отвал). Потенциальная приемная способность внутреннего отвала определена исходя из технологических параметров отработки и со-ставит – 7,055 млн. м3. Ведение горных работ предусматривается: - на добычных работах - экскаватором типа Hitachi ZX-850(ZX-870) с рабочим ор-ганом прямая лопата с погрузкой в автотранспорт - типа Cat.773G (грузоподъемностью 60 т); - на вскрышных работах - экскаваторами типа Hitachi ZX-850(ZX-870) с рабочим органом прямая лопата с погрузкой в автотранспорт - типа Cat.773G (грузоподъемностью 60 т). - на вспомогательных работах, на добыче и вскрыше проектом предусматривается использование экскаватора типа Hitachi ZX-450(ZX-470) с рабочим органом обратная лопата и бульдозер типа Cat.D9. Оработку вскрыши рекомендуется вести уступами высотой - 10 м. Оработку рудных залежей - уступами высотой 10 м или подуступами высотой - 5,0 м, что позволит осуществлять максимальную полноту выемки балансовой руды и обеспечить оптималь-ные размеры эксплуатационных потерь и засорения пустыми породами. Оработка руды и вскрышных пород (горной массы) производится одноковшовы-ми экскаваторами типа Hitachi ZX-850, емкостью ковша 4,0 м3 с погрузкой в автосамосвалы типа Cat.773G, грузоподъемностью 60 т. Перед отработкой производится взрывное рыхление уступов «на развал». Бурение скважин предусматривается буровой установкой типа Atlas Copco DML с дизельным силовым агрегатом. Для выполнения планировочных работ на породном отвале и в карьере намечается использовать бульдозер типа Cat.D9 и автогрейдер типа ДЗ-98.;

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, по данной намечаемой деятельности, скрининг воздействия не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Жомарт» расположено в области Улытау, Жанааркинского райо-на. Областной центр - город Жезказган расположен в 200 км от п.г.т. Жайрем, районный центр – пос. Атасу (станция Жана-Арка) – в 135 км к северо-востоку. Географические координаты угловых точек горного отвода месторождения «Жо-март»: 1) с.ш. 48008/25,45//, в.д. 70004/1,68//; 2) с.ш. 48008/35,3//, в.д. 70004/42,48//; 3) с.ш. 48008/33,54//, в.д. 70006/01,63//; 4) с.ш. 48008/16,07//, в.д. 70006/01,62//; 5) с.ш. 48008/10,05//, в.д. 70005/09,27//; 6) с.ш. 48007/58,54//, в.д. 70005/09,37//; 7) с.ш. 48007/47,61//, в.д. 70004/45,40//; 8) с.ш. 48007/56,52//, в.д. 70004/18,56//..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производственной деятельностью рудника «Жомарт» является добыча железомар-ганцевых руд. На месторождении распространены два самостоятельных промышленных типа руд - марганцевый (первичные руды и окисленные) и железный. Проектная мощ-ность – 750 тыс. т. марганцевой руды в год. Технические границы карьера определены предельным контуром разноса бортов при полной выемке балансовых запасов руды в границах их подсчета, открытым спосо-бом разработки, рекомендуемой технологии их выемки. Техническими границами ограничена площадь отработки в 224,6 га (2,246 км2). Глубина отработки утвержденных запасов - 160,0 м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рудник «Жомарт» - горнодобывающий комплекс по открытой разработке место-рождения железомарганцевых руд «Жомарт» (участки Жомарт и Западный Жомарт). «Планом горных работ разработки марганцевых руд месторождения «Жомарт» в границах рудника «Жомарт» планируется возобновление деятельности рудника «Жо-март» с производственной мощностью 750 тыс. т. марганцевой руды в год. Перед началом ведения работ по отработке балансовых запасов железо-марганцевых руд необходимо осушить карьер. На сегодняшний день, в чаше карьера находится 1,8396 млн. м3 воды. Производительность карьера по отработке вскрыши, в зависимости от проектных коэффициентов вскрыши, меняется по годам от 3500,0 до 4800,0 тыс.м3/год. В состав источников выбросов вредных веществ в атмосферу, относящихся к руд-нику «Жомарт», входят: комплекс горных работ (добычные, вскрышные, взрывные, буро-вые и транспортные работы); отвальное хозяйство и склады руды; передвижная дробиль-но-сортировочная установка (ПДСУ); обогатительная фабрика; котельная АБК и общежи-тия; механический цех ГТЦ и

установка сжигания отходов «Факел». Режим работы: 365 дней в году, 2 смены по 12 часов, каждая. Режим работы карьер-ра - вахтовый, продолжительность вахты - 15 суток. Развитие добычи: 2024 г. (вторая половина) - 500,0 тыс.т; 2025-2033 гг. - 750,0 тыс.т. Проектом планируется применение транспортной системы разработки с вывозом вскрыши на весь период эксплуатации во внешний отвал, забалансовых и железных руд – на организованные склады. Часть вскрышных пород, исходя из режима горных работ, будет складироваться в выработанном пространстве (внутренний отвал). Потенциальная приемная способность внутреннего отвала определена исходя из технологических параметров отработки и составляет – 7,0 млн. м³.

3. Ведение горных работ предусматривается: - на добычных работах - экскаватором типа Hitachi ZX-850 (ZX-870) с рабочим органом прямая лопата с погрузкой в автотранспорт - типа Cat.773G (грузоподъемностью 60 т); - на вскрышных работах - экскаваторами типа Hitachi ZX-850 (ZX-870) с рабочим органом прямая лопата с погрузкой в автотранспорт - типа Cat.773G (грузоподъемностью 60 т). - на вспомогательных работах, на добыче и вскрыше проектом предусматривается использование экскаватора типа Hitachi ZX-450 (ZX-470) с рабочим органом обратная лопата и бульдозер типа Cat.D9. Оработку вскрыши рекомендуется вести уступами высотой - 10 м. Оработку рудных залежей - уступами высотой 10 м или подступами высотой - 5,0 м, что позволит осуществлять максимальную полноту выемки балансовой руды и обеспечить оптимальные размеры потерь и засорения. Оработка руды и вскрышных пород (горной массы) производится одноковшовыми экскаваторами типа Hitachi ZX-850, емкостью ковша 4,0 м³ с погрузкой в автосамосвалы типа Cat.773G, грузоподъемностью 60 т. Перед отработкой производится взрывное рыхление уступов «на развал». Бурение скважин предусматривается буровой установкой типа Atlas Copco DML с дизельным силовым агрегатом. Для выполнения планировочных работ на породном отвале и в карьере намечается использовать бульдозер типа Cat.D9 и автогрейдер типа ДЗ-98. Иные виды ресурсов: Технологическое и энергетическое топливо: Электроэнергия - существующие сети электроснабжения предприятия. ГСМ для горно-транспортного оборудования – завозятся. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектный период с 2024 по 2033 гг. Срок начала -2024г., срок завершения -2033 г. Проектом на рассматриваемый период 2024-2033 гг. не предусмотрена постутилизация объектов предприятия. .

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

1. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) земле-пользования (аренды) № 0572623 от 15.07.2015 г. сроком на 16 лет. Общая площадь земле-пользования составляет 224,6 га. Целевое назначение – для добычи марганцевых руд на месторождении «Жомарт». 2. Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок №109202100017329 от 03.11.2021 г сроком на 2 года. Общая площадь землепользования составляет 1,7455 га. Целевое назначение – обслуживания объектов (обоганительная фабрика, административно-бытовой комплекс и столовая).3. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №0576814 от 08.01.2020 г. сроком до 07.06.2031 г. Общая площадь земле-пользования составляет 4,3935 га. Целевое назначение – для размещения и обслуживания площади скопления. 4. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, кратко-срочного) землепользования (аренды) №0576815 от 08.01.2020 г. сроком до 07.06.2031 г. Общая площадь землепользования составляет 69,8397 га. Целевое назначение – для размещения и обслуживания горно-породных отвал. 5. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №0576816 от 08.01.2020 г. сроком до 07.06.2031 г. Общая площадь землепользования составляет 23,5410 га. Целевое назначение – для размещения и обслуживания шламохранилища. 6. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №0576817 от 08.01.2020 г. сроком до 07.06.2031 г. Общая площадь землепользования составляет 18,6752 га. Целевое назначение – для размещения и обслуживания горного отвала. 7. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №0576818 от 08.01.2020 г. сроком до 07.06.2031 г. Общая площадь землепользования составляет 0,7059 га. Целевое назначение – для размещения и обслуживания площадки фильтрации. 8. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №0576819 от 08.01.2020 г. сроком до 07.06.2031 г. Общая площадь землепользования составляет 2,0095 га. Целевое назначение – для размещения и обслуживания склада мелкофракционных горных пород. 9. Акт на право

временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (арен-ды) №0576820 от 08.01.2020 г. сроком до 07.06.2031 г. Общая площадь землепользования составляет 0,0112 га. Целевое назначение – для размещения и обслуживания электроли-нии ВЛ 35 кВ. 10. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочно-го) землепользования (аренды) №0577100 от 09.06.2020 г. сроком до 07.06.2031 г. Общая площадь землепользования составляет 0,6139 га. Целевое назначение – для обслуживания объектов инфраструктуры (автодорога). 11. Акт на право временного возмездного (долго-срочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №0577099 от 09.06.2020 г. сроком до 07.06.2031 г. Общая площадь землепользования составляет 20,6681 га. Целевое назна-чение – для обслуживания объектов инфраструктуры (автодорога). ;

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 Источником хозяйственно-питьевого и производственно-пожарного водоснабже-ния потребителей рудника «Жомарт» служит привозная вода (из пос. Жайрем, располо-женного на расстоянии 20 км от рассматриваемого объекта) питьевого качества, соответствующего требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требова-ния к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйствен-но-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопас-ности водных объектов», утвержденным приказом Министра здравоохранения РК № 26 от 20.02.2023 г.;

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

объемов потребления воды 85,34 тыс. м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых и производственных нужд. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Количество балансовых запасов марганцевых и железных руд по состоянию на 01.01.2022 г. составляют: железная руда – 5330,0 тыс.т, марганцевая руда – 8732,8 тыс.т в том числе: окисленные 6139,0 тыс.т, первичные 2593,8 тыс.т. Контракт на проведение разведки и добычи марганцевых руд месторождения Жо-март в Жанааркинском районе Карагандинской области от 7.06.2001 г. №683. Дополне-нием №6 от 4.08.2014г. продлен срок действия Контракта до 2031г. Географические координаты угловых точек горного отвода месторождения «Жо-март»: 1) с.ш. 48008/25,45//, в.д. 70004/1,68//; 2) с.ш. 48008/35,3//, в.д. 70004/42,48//; 3) с.ш. 48008/33,54//, в.д. 70006/01,63//; 4) с.ш. 48008/16,07//, в.д. 70006/01,62//; 5) с.ш. 48008/10,05//, в.д. 70005/09,27//; 6) с.ш. 48007/58,54//, в.д. 70005/09,37//; 7) с.ш. 48007/47,61//, в.д. 70004/45,40//; 8) с.ш. 48007/56,52//, в.д. 70004/18,56//;

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 Объекты рудника «Жомарт» размещаются на техногенных землях полностью ли-шенных почвенного покрова и какой-либо растительности. Зеленые насаждения произве-дены в период эксплуатации рудника для благоустройства его территории. Необходи-мость в их вырубки или переносе отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Объекты рудника «Жомарт» размещаются на техногенной территории, нарушен-ной многолетней производственной деятельностью предприятия. Животные, занесенные в «Красную книгу Казахстана» и пути миграции отсутствуют. Использование животного мира исключено. Не предусматривается приобретение объектов животного мира.;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты рудника «Жомарт» размещаются на техногенной территории, нарушен-ной многолетней производственной деятельностью предприятия, где практически нет за-селения животными, и отсутствуют пути их миграции. Животные, занесенные в «Крас-ную книгу Казахстана», отсутствуют. Использование животного мира исключено. Не предусматривается приобретение объектов животного мира.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира исключено. Не предусматривается приобретение объектов животного мира.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира исключено. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Технологическое и энергетическое топливо: Электроэнергия - существующие сети электроснабжения предприятия. Теплоэнергия – котельная предприятия двумя водогрейными котлами марки «КВр-0,93К». В качестве твердого топлива используется каменный уголь Шубаркульского угольного разреза марки Д, со следующими характеристиками на рабочую массу: зольность – (10)%, содержание серы – (0,39) %, низшая теплота сгорания – (5370) ккал/кг. Ре-жим работы котельной 24 часа в сутки, 280 дней в год, 6720 часов в год. Котельная осна-щена дымовой трубой, высотой 12 м и диаметром устья - 0,5 м. Расход угля составляет 246 тонн/год.. ГСМ для горно-транспортного оборудования – в период эксплуатации будет закупа-ться с автозаправочных станций в объеме 5975 тыс. литров в год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Недра: Количество балансовых запасов марганцевых и железных руд по состоя-нию на 01.01.2022 г. составляют: железная руда – 5330,0 тыс.т, марганцевая руда – 8732,8 тыс.т в том числе: окисленные 6139,0 тыс.т, первичные 2593,8 тыс.т. При производствен-ной мощности рудника 750 тыс.т/год (500 тыс. т – 2024г., 750 тыс.т – 2025-2035 гг., 160 тыс.т - 2036г.), запасы марганцевых и железных руд будут отработаны в течение 13 лет. Прочие природные ресурсы: Риски истощения всех прочих природных ресурсов, используемых рудником «Жомарт», 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) В процессе производственной деятельности рудника «Жомарт» АО «Марганец Жайрема» в атмосферный воздух будет выбрасываться 33 наименования загрязняющих веществ в объеме 269,247 т в 2024 г., 309,875 т в 2025-2033 гг. Перечень загрязняющих веществ представлен в приложении 1 к настоящему Заявлению. Отсутствуют вещества, подлежа-щие внесению 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 Предполагаемые нормативы предельно допустимых сбросов сточных вод (очи-щенных хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод) от потребителей руд-ника «Жомарт» на период с 2025 по 2033 гг. составят 1834,756 т/год, из них: по водовы-пуску №2 – 1756,135 т/год, по водовыпуску №4 – 78,621 т/год, будут сбрасываться в сухое русло реки Карасай . На период введения в эксплуатацию обогатительной фабрики, сточ-ные воды по водовыпускам №2 и №4 будут перенаправляться в шламохранилище обога-тительной фабрики предприятия. Особых требований к воде, используемой на техноло-гические нужды фабрики не предъявляется и нормативы предельно допустимых сбросов сточных вод в данном случае не устанавливаются. В период осушения карьера (2024г.) очищенная карьерная вода будет сбрасываться в сухое русло реки Карасай. Нормативы ПДС по водовыпуску №1 составят 1626,712 т/год. До 2025 года бытовые сточные воды от потребителей рудника предполагается вы-возить на очистные сооружения по договору с КГП «Городское коммунальное хозяйство» г. Каражал. Договор будет заключен к моменту начала ведения работ на руднике и будет действовать до постройки и введения в эксплуатацию очистных сооружений для хоз.бытовых сточных вод. Перечень и объемы загрязняющих веществ в сточных водах по трем водовыпускам представлены в приложении 2 к настоящему Заявлению. Отсутствуют вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса за-грязнителей. .

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 производственной деятельности рудника «Жомарт» образуются 34 видов отходов. Объем образования вскрышной породы

составит: в 2024г. – 7794,5 тыс.т, в 2025-2033 гг. – 10701,5 тыс.т., Суммарный объем образования отходов производства, образующихся при эксплуатации рудника «Жомарт» в целом, составят: в 2024 г. – 7794,5 тыс. т/год; в 2025-2033 г. – 10701,5 тыс. т/год. Наименование отходов, их виды, объемы, операции, в результате которых они образуются, представлены в приложении 3 к настоящему Заявлению..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории от РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»..

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) Начиная с 2016г. месторождение железомарганцевых руд «Жомарт» законсервировано, производственная деятельность не проводилась. Добычные и вскрышные работы на месторождении прекращены. Карьер приведен в состояние пригодное для эксплуатации в случае возобновления добычи руды. В период временной консервации карьера источниками загрязнения атмосферного воздуха на предприятии являются: сдувание с защитного вала и сдувание с существующих отвалов месторождения «Жомарт». При сдувании в атмосферный воздух выделяются пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%, оксид железа, марганец и его соединения. Норматив выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составлял 7,5856 т/год. Фоновые концентрации основных загрязняющих веществ в районе расположения рудника принимаются как для загородного фона, т.к. в данном районе отсутствуют посты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, см. приложение 4 к настоящему Заявлению. Полевые исследования отсутствуют. Необходимости в их проведении нет. .

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: выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят 269,247 т в 2024 г., 309,875 т в 2025-2033 гг.; суммарные сбросы по двум водовыпускам на период эксплуатации карьера (2025-2033 гг.) составят 1834,756 т/год, сброс очищенных карьерных вод в период осушения карьера (2024г.) составит 1626,712 т/год; объем образования отходов производства составят: в 2024 г. – 7700,020 тыс. т; в 2025-2033 г. – 10607,021 тыс. т. Шум и вибрация от горно-транспортного оборудования (экскаваторы типа Hitachi ZX-850(ZX-870), типа Hitachi ZX-450(ZX-470) , автосамосвал типа Cat.773G, бульдозер типа Cat.D9, автогрейдер типа ДЗ-98). Положительное: организация внутреннего отвалообразования позволяет значительно снизить воздействие складирования пород вскрыши на окружающую природную среду, а также является началом технического этапа рекультивации выработанного пространства карьера..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Рудник «Жомарт» АО «Марганец Жайрема» не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматривается осуществлять пылеподавление на автодорогах (среднегодовая эффективность мероприятия составляет 35%), периодический техосмотр автотранспорта, отходы будут храниться на территории предприятия не более 6 месяцев и далее передавать специализированным организациям на договорной основе. Стадии процесса дробления руды в корпусе крупного дробления оснащены аспирационными системами (АС-1 и АС-2) с коэффициентом очистки 85,0 %. Для пылеулавливающего оборудования проектом рекомендуется: - регулярно производить текущий ремонт и ревизию циклонов, обеспечивая их герметичность по всему газовому ходу; - своевременно удалять отложения пыли во входных коллекторах, патрубках и на стенках корпуса и т.п. В процессе бурения взрывных скважин используются пылеподавляющие установки, поставляемые заводом-изготовителем в комплекте с буровыми станками DML LP. Эффективность мероприятия – 85%..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и ~~В приложении (документ, описывающий возможные альтернативы технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы проектом не рассматриваются..~~

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Нурланов Абай Жаксылыкович

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

