

KZ55RYS01049503

18.03.2025 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 "АК Алтыналмас", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица Елебекова, дом № 10, 950640000810, МАХАНОВ БАЛАМИР БОЛАТОВИЧ, +7 777 551 0721, azat.uikhymbayev@altynalmas.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) Заявление о намечаемой деятельности АО «АК Алтыналмас» является План горных работ участка Карьерный в Карагандинской области. Основным видом деятельности предприятия АО «АК Алтыналмас» – Добыча и переработка золотосодержащей руды. На основании текущего проекта планируется осуществление добычи руд, содержащих золото месторождения участка Карьерный в период с 2026-2035 гг. с последующей транспортировкой извлеченного материала на существующий ЗИФ ГОК Пустынное. Вскрытие запасов будет производиться общими траншеями внутреннего заложения. Учитывая характер пространственного распределения запасов руд в контуре карьера, а также принимаемую структуру комплексной механизации проектом принимается вскрытие карьерного поля системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны карьеров. Система разработки в карьере принята транспортная, уступная, нисходящими горизонтальными слоями с транспортировкой вскрышных пород во внешний отвал, а добытой руды на промежуточные рудные склады. Согласно пп.2.2 п. 2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса РК объект, относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га. Согласно пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложения 2 Экологического Кодекса РК вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории: добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых..

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) Оценка воздействия ранее 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) Заключение о результатах скрининга не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение находится в Актогайском районе Карагандинской области, в 100км. к востоку от г. Балхаш. Ближайшим к месторождению населенным пунктом является ж. д. станция Акжайдак, расположенная в 30 км. на ветке Моинты-Актогай. Здесь же проходит водовод питьевой воды Токрау-Саяк и высоковольтная ЛЭП Балхаш-Саяк на 110 киловольт. Климат района резкоконтинентальный с сухим жарким летом и холодной зимой. Среднегодовая температура составляет + 6,5о. Годовое количество осадков составляет в среднем 171,1 мм. Ветры в районе постоянные, в основном юго-западного направления, число штилей не превышает 6 % от общего числа наблюдений. Почвы в окрестностях месторождения легкосуглинистые, щебенисто-каменистые, малопригодные для земледелия. Основной отраслью хозяйства является горнодобывающая промышленность, имеется несколько предприятий по переработке рыбной и молочной продукции, сосредоточенных в г. Балхаше. Слабо развито животноводство. Естественная растительность крайне разрежена. В ее составе господствуют пустынные полукустарнички (полыни, солянки) и эфемеры. Первые прерывают свою вегетацию на летнее время, вторые завершают ее к началу лета. Помимо полыни и боялыча, характерен пустынный петрофит – тас-биюргун. Отряд - хищные, семейство псовые (Canidae): волк (Canis lupus), корсак - (Vulpes corsac), лисица (Vulpes vulpes). Отряд грызуны (Rodentia). Семейство беличьи (Sciuridae) представлено двумя видами, - жёлтый суслик (Spermophilus fulvus) и малый суслик (Spermophilus ruggmaeus). Семейство ложнотушканчиковые (Allactagidae): малый тушканчик (Allactaga elater), тарбаганчик (Puggerethmus pumilio). Отряд зайцеобразные (Leporidae), семейство зайцы представляют 2 вида, заяц русак (Lepus europaeus) и, в меньшем количестве, заяц толай (Lepus tolai). Из птиц обитают сажка, ястребовые (Accipitridae), серые вороны, редко орлы. 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 непосредственной близости от территории работ охраняемые участки, исторические и археологические памятники и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Нет водопадов, озер, ценных пород деревьев, зон отдыха, водозаборов. В связи с отсутствием постоянных поверхностных источников воды зона месторождения Карьерное не является постоянным местом обитания и не лежит в зоне сезонных миграций различных представителей фауны. Площадки проектируемого карьера не располагаются на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ), находящихся в ведении Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на территории Карагандинской области. Месторождение ранее не разрабатывалось. В период с 2011 по 2018 годы недропользователем был выполнен наибольший за всё время объём работ по керновому и бороздовому опробованию, превышающий 90%. Изучены геологическое строение месторождения, условия залегания, морфология и качество руд, а также гидрогеологические и инженерно-геологические условия. Кроме того, проведён ряд испытаний по переработке руд. Учитывая особенности геологического контекста, альтернативный выбор месторасположения для проекта оценивается как нерациональный. Этот подход способствует оптимизации процесса добычи золота и эффективному использованию существующей инфраструктуры. Альтернативные варианты размещения отсутствуют, поскольку реализация намеченной деятельности будет осуществляться в границах территории, определённой Контрактом №1021 от 23 октября 2002 г. Право на разведку и добычу золотосодержащих руд на участке Карьерный принадлежит АО «АК Алтыналмас»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом предусматривается отработка запасов месторождения открытым способом с последующей транспортировкой извлеченного материала на существующий ЗИФ ГОК Пустынное. В основу выбора способа разработки месторождения положены следующие факторы: - горнотехнические условия разработки месторождения; - определение границы открытого способа разработки на основе граничного коэффициента вскрыши; - обеспечение безопасных условий работ; - обеспечение полноты выемки полезного ископаемого. Анализ морфологии, геометрических параметров и условий залегания рудных тел участка Карьерное позволяет считать целесообразным применение открытого способа отработки. Целесообразность открытого способа добычи при отработке запасов верхних горизонтов месторождения обусловлена мощностью рудных тел, выходом их на дневную поверхность, а также сложное внутреннее строение рудных тел, пониженная устойчивость руды и вмещающих пород в приповерхностной части. Добыча товарной руды 2026г.-954 тыс.м3, 2027-2024гг. – 1150 тыс.м3 Объем вскрыши 2026г. – 2404тыс.м3, 2027-2029г.- 2208тыс.м3, 2030г.- 2479тыс.м3, 2031г.- 2240тыс.м3, 2032-2034г.- 2208тыс.м3,2035г.- 2248тыс. м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Система разработки в карьере принята транспортная, уступная, нисходящими горизонтальными слоями с транспортировкой вскрышных пород во внешний отвал, а добытой руды на промежуточные рудные склады. Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьерах принимается два класса комплексов оборудования: - экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ; - экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности с 2026 по 2035 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Геологический отвод представлен АО «АК Алтыналмас» для осуществления операции по недропользованию на участке Карьерный на основании протокола заседания Рабочей группы компетентного органа от 8 октября 2020 года. Геологический отвод расположен в Карагандинской области. Площадь геологического отвода- 22,03 (двадцать два целых тридцать три тысячных)кв.км. В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Предполагаемый срок использования с 2026 по 2031 гг. ;

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 Поверхностные воды в районе отсутствуют. Ближайшая река Тоқырау находится в 46 км к западу и Ашыозек в 43 км к востоку от месторождения. Озеро Балхаш в 17 км к югу. Озерная вода щелочная (рН 8,8 ед.), содержание сухого остатка 3,1 г/дм<sup>3</sup>, общая жесткость 17,5 мг-экв/дм<sup>3</sup>, содержание хлоридов 515, сульфатов 1125 мг/дм<sup>3</sup>. Подземные воды развиты повсеместно, но ввиду отсутствия горных пород с высокой пористостью в условиях острого дефицита влаги (испаряемость почти на порядок превышает количество атмосферных осадков) крупных скоплений подземных вод не образуется. Питьевое водоснабжение персонала предприятия на привозной воде в объеме – 1,7367 тыс.м<sup>3</sup> в год. Техническое водоснабжение ЗИФ осуществляется за счет вод оз. Балхаш согласно разрешению на специальное водопользование №KZ49VTE00223768 от 08.02.2024 г. С объемом воды на технологические нужды – 5404,515 тыс.м<sup>3</sup> в год. Расход воды на гидроорошение дорог при норме 0,0003 м<sup>3</sup>/м<sup>2</sup> составит 4,8 м<sup>3</sup>/сут, на гидроорошение отвала – 31,2 м<sup>3</sup>/сут, на гидроорошение забоя -13,04 м<sup>3</sup>/сут (при норме 0,033 на тонну руды) Суммарный расход воды для гидророшений составит 49.04 м<sup>3</sup>/сут. Исходя из того, что рассматриваемое месторождение находится в южном районе, обеспыливанию следует уделять не менее 120 дней в году. Поэтому настоящим проектом предусматривается применение поливооросительной машины БелАЗ 76473, периодичность орошения 2 раза в сутки на вышеуказанное время. Обработка поверхности дорог и отвалов специальным расвором осуществляется также в засушливый период (120 дней) с периодичностью 1 раз в 30 дней и нормой расхода воды 0,2 л/м<sup>2</sup> Карьерные воды будут предварительно очищаться (от нефтепродуктов и селитры) из существующего комплекса биологической очистки «НВК-Р-150М». Максимально ожидаемые водопотоки при освоении месторождения до отметки 150 м (отметка подошвы подсчета балансовых руд) в среднем будут составлять 25 м<sup>3</sup>/час. Расчет водопотребления. Приложение 3. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Поверхностные воды в районе отсутствуют. Ближайшая река Тоқырау находится в 46 км к западу и Ашыозек в 43 км к востоку от месторождения. Озеро Балхаш в 17 км к югу. Озерная вода щелочная (рН 8,8 ед.), содержание сухого остатка 3,1 г/дм<sup>3</sup>, общая жесткость 17,5 мг-экв/дм<sup>3</sup>, содержание хлоридов 515, сульфатов 1125 мг/дм<sup>3</sup>. Подземные воды развиты повсеместно, но ввиду отсутствия горных пород с высокой пористостью в условиях острого дефицита влаги (испаряемость почти на порядок превышает количество атмосферных осадков) крупных скоплений подземных вод не образуется. Питьевое

водоснабжение персонала предприятия на привозной воде в объеме – 1,7367 тыс.м<sup>3</sup> в год. Техническое водоснабжение ЗИФ осуществляется за счет вод оз. Балхаш согласно разрешению на специальное водопользование №KZ49VTE00223768 от 08.02.2024 г. С объемом воды на технологические нужды – 5404, 515 тыс.м<sup>3</sup> в год. Расход воды на гидроорошение дорог при норме 0,0003 м<sup>3</sup>/м<sup>2</sup> составит 4,8 м<sup>3</sup>/сут, на гидроорошение отвала – 31,2 м<sup>3</sup>/сут, на гидроорошение забоя -13,04 м<sup>3</sup>/сут (при норме 0,033 на тонну руды) Суммарный расход воды для гидророшений составит 49.04 м<sup>3</sup>/сут. Исходя из того, что рассматриваемое месторождение находится в южном районе, обеспыливанию следует уделять не менее 120 дней в году. Поэтому настоящим проектом предусматривается применение поливооросительной машины БелАЗ 76473, периодичность орошения 2 раза в сутки на вышеуказанное время. Обработка поверхности дорог и отвалов специальным раствором осуществляется также в засушливый период (120 дней) с периодичностью 1 раз в 30 дней и нормой расхода воды 0,2 л/м<sup>2</sup> Карьерные воды будут предварительно очищаться (от нефтепродуктов и селитры) из существующего комплекса биологической очистки «НВК-Р-150М». Максимально ожидаемые водопотоки при освоении месторождения до отметки 150 м (отметка подошвы подсчета балансовых руд) в среднем будут составлять 25 м<sup>3</sup>/час. Расчет водопотребления. Приложение 3. ;

объемов потребления воды Поверхностные воды в районе отсутствуют. Ближайшая река Тоқырау находится в 46 км к западу и Ашыозек в 43 км к востоку от месторождения. Озеро Балхаш в 17 км к югу. Озерная вода щелочная (рН 8,8 ед.), содержание сухого остатка 3,1 г/дм<sup>3</sup>, общая жесткость 17,5 мг-экв/дм<sup>3</sup>, содержание хлоридов 515, сульфатов 1125 мг/дм<sup>3</sup>. Подземные воды развиты повсеместно, но ввиду отсутствия горных пород с высокой пористостью в условиях острого дефицита влаги (испаряемость почти на порядок превышает количество атмосферных осадков) крупных скоплений подземных вод не образуется. Питьевое водоснабжение персонала предприятия на привозной воде в объеме – 1,7367 тыс.м<sup>3</sup> в год. Техническое водоснабжение ЗИФ осуществляется за счет вод оз. Балхаш согласно разрешению на специальное водопользование №KZ49VTE00223768 от 08.02.2024 г. С объемом воды на технологические нужды – 5404, 515 тыс.м<sup>3</sup> в год. Расход воды на гидроорошение дорог при норме 0,0003 м<sup>3</sup>/м<sup>2</sup> составит 4,8 м<sup>3</sup>/сут, на гидроорошение отвала – 31,2 м<sup>3</sup>/сут, на гидроорошение забоя -13,04 м<sup>3</sup>/сут (при норме 0,033 на тонну руды) Суммарный расход воды для гидророшений составит 49.04 м<sup>3</sup>/сут. Исходя из того, что рассматриваемое месторождение находится в южном районе, обеспыливанию следует уделять не менее 120 дней в году. Поэтому настоящим проектом предусматривается применение поливооросительной машины БелАЗ 76473, периодичность орошения 2 раза в сутки на вышеуказанное время. Обработка поверхности дорог и отвалов специальным раствором осуществляется также в засушливый период (120 дней) с периодичностью 1 раз в 30 дней и нормой расхода воды 0,2 л/м<sup>2</sup> Карьерные воды будут предварительно очищаться (от нефтепродуктов и селитры) из существующего комплекса биологической очистки «НВК-Р-150М». Максимально ожидаемые водопотоки при освоении месторождения до отметки 150 м (отметка подошвы подсчета балансовых руд) в среднем будут составлять 25 м<sup>3</sup>/час. Расчет водопотребления. Приложение 3. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Поверхностные воды в районе отсутствуют. Ближайшая река Тоқырау находится в 46 км к западу и Ашыозек в 43 км к востоку от месторождения. Озеро Балхаш в 17 км к югу. Озерная вода щелочная (рН 8,8 ед.), содержание сухого остатка 3,1 г/дм<sup>3</sup>, общая жесткость 17,5 мг-экв/дм<sup>3</sup>, содержание хлоридов 515, сульфатов 1125 мг/дм<sup>3</sup>. Подземные воды развиты повсеместно, но ввиду отсутствия горных пород с высокой пористостью в условиях острого дефицита влаги (испаряемость почти на порядок превышает количество атмосферных осадков) крупных скоплений подземных вод не образуется. Питьевое водоснабжение персонала предприятия на привозной воде в объеме – 1,7367 тыс.м<sup>3</sup> в год. Техническое водоснабжение ЗИФ осуществляется за счет вод оз. Балхаш согласно разрешению на специальное водопользование №KZ49VTE00223768 от 08.02.2024 г. С объемом воды на технологические нужды – 5404,515 тыс.м<sup>3</sup> в год. Расход воды на гидроорошение дорог при норме 0,0003 м<sup>3</sup>/м<sup>2</sup> составит 4,8 м<sup>3</sup>/сут, на гидроорошение отвала – 31,2 м<sup>3</sup>/сут, на гидроорошение забоя -13,04 м<sup>3</sup>/сут (при норме 0,033 на тонну руды) Суммарный расход воды для гидророшений составит 49 .04 м<sup>3</sup>/сут. Исходя из того, что рассматриваемое месторождение находится в южном районе, обеспыливанию следует уделять не менее 120 дней в году. Поэтому настоящим проектом предусматривается применение поливооросительной машины БелАЗ 76473, периодичность орошения 2 раза в сутки на вышеуказанное время. Обработка поверхности дорог и отвалов специальным раствором осуществляется также в засушливый период (120 дней) с периодичностью 1 раз в 30 дней и нормой расхода воды 0,2 л/м<sup>2</sup> Карьерные воды будут предварительно очищаться (от нефтепродуктов и селитры) из существующего комплекса биологической очистки «НВК-Р-150М». Максимально ожидаемые водопотоки при освоении месторождения до отметки 150 м (отметка подошвы подсчета балансовых руд) в среднем будут составлять 25 м<sup>3</sup>/час. Расчет водопотребления. Приложение 3. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь геологического отвода № 1322-Р от 21.01.2021 г. на участке Карьерный составляет 22,033 кв. км (2203,3 га) и ограничена следующими координатами: 1 46°57'59"С.Ш, 76°01'18"В.Д 2 46°59'10"С.Ш, 76°02'09"В.Д 3 46°56'30"С.Ш, 76°08'56"В.Д 4 46°56'17"С.Ш, 76°08'33"В.Д 5 46°56'20"С.Ш, 76°04'53"В.Д 6 46°57'14"С.Ш, 76°02'27"В.Д 7 46°57'30"С.Ш, 76°02'38"В.Д Из площади исключается действующий объект недропользования: месторождение Пустынное 1.46°57'52,61" С.Ш, 76°03'3,69" В.Д 2.46°57'47,36" С.Ш, 76°03'32,99" В.Д 3.46°57'41,96" С.Ш, 76°03'37,90" В.Д 4.46°57'33,92" С.Ш, 76°03'38,74" В.Д 5.46°57'30,66" С.Ш, 76°03'36,30" В.Д 6.46°57'24,26" С.Ш, 76°03'28,02" В.Д 7.46°57'21,62" С.Ш, 76°03'18,83" В.Д 8.46°57'21,70" С.Ш 76°03'10,68" В.Д 9.46°57'26,13" С.Ш 76°03'2,89" В.Д 10.46°57'36,68" С.Ш 76°03'52,03" В.Д 11.46°57'47,23" С.Ш 76°03'53,13" В.Д Площадь – 0,6974 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов – 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) При добычных работах будут задействованы 43 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 15 наименований загрязняющих веществ. Перечень выбрасываемых ЗВ: Железо оксид (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая), Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (3 класс опасности), Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс опасности), Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (4 класс опасности), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин. Всего за 2026 год: - 1083,03223142 тонн; Всего по отдельности за 2027, 2028, 2029, 2032, 2033, 2034 годы: - 1049,00586141 тонн; Всего за 2030 год: - 1055,04296142 тонн; Всего за 2031 год: - 1049,88270342 тонн; Всего за 2031 год: - 1049,85888142 тонн; Объем выбрасываемых ЗВ на 2026 год: Железо оксид (0,004885 тонн в год), Марганец и его соединения (0,000865 тонн в год), Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (0,00378 тонн в год), Азота (IV) диоксид (8,0328 тонн в год); Азот (II) оксид (1,30533 тонн в год); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (0,000000162

тонн в год), Углерод оксид (Угарный газ) (57,300000054 тонн в год); Фтористые газообразные соединения (0,0002 тонн в год), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (0,00045 тонн в год), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (1015,690734 тонн в год); пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (0,6931872 тонн в год). Всего за 2026 год: - 1083,03223142 тонн; Остальные вещества не нормируются, так как нижеуказанные загрязняющие вещества выбрасываются в результате работы ДВС. Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс опасности), Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности), Алканы С 12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (4 класс опасности). Объем выбрасываемых ЗВ на 2027, 2028, 2029, 2032, 2033, 2034 годы: Железо оксид (0,004885 тонн в год), Марганец и его соединения (0,000865 тонн в год), Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (0,00378 тонн в год), Азота (IV) диоксид (7,9608 тонн в год); Азот (II) оксид (1,29363 тонн в год); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (0,000000162 тонн в год), Углерод оксид (Угарный газ) (56,780000054 тонн в год); Фтористые газообразные соединения (0,0002 тонн в год), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (0,00045 тонн в год), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (982,268064 тонн в год); пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (0,6931872 тонн в год). Всего по отдельности за 2027, 2028, 2029, 2032, 2033, 2034 годы: - 1049,00586141 тонн; Остальные вещества не нормируются, так как нижеуказанные загрязняющие вещества выбрасываются в результате работы ДВС. Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс опасности), Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности), Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (4 класс опасности). Объем выбрасываемых ЗВ на 2030 год: Железо оксид (0,004885 тонн в год), Марганец и его соединения (0,000865 тонн в год), Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (0,00378 тонн в год), Азота (IV) диоксид (.

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 Сброс сточных вод отсутствует. Хозяйственные сточные воды будут отводиться в специальный септик и вывозиться на существующие очистные сооружения ГОК Пустынное. Очистка карьерных и поверхностных сточных вод предусматривается с помощью комплекса биологической очистки «НВК-Р-150М». Карьерные воды после очистки будут использоваться для технологических нужд..

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 Объем образования отходов на 2026-2035 года составляет: Твердые бытовые отходы / 20 03 01 - 15 т/год; Промасленная ветошь - /13 08 99\* - 1,524 т/год Отработанные масла - /13 02 08\* - 4,047 т/год Огарки сварочных электродов/12 01 13 – 7,5 т/год ; Отработанные аккумуляторы - /16 06 01\* - 0,290528 т/год Отработанные шины - / 16 01 03- 7,5576 т/год Буровой шлам и другие отходы бурения /01 05 08 – 2270,965 т/год; Отходы взрывчатых веществ/12 01 17 – 7,5 т/год. Металлолом /12 01 02 – 300 т/год; Объем образования вскрышных пород / 01 04 99 на 2026-2035 года составляет: 2026 год – 6 586 000 тонн в год 2027 год – 6 050 000 тонн в год 2028 год – 6 050 000 тонн в год 2029 год – 6 050 000 тонн в год 2030 год – 6 791 000 тонн в год 2031 год – 6 139 000 тонн в год 2032 год – 6 050 000 тонн в год 2033 год – 6 050 000 тонн в год 2034 год – 6 050 000 тонн в год 2035 год – 6 159 000 тонн в год При добычных работах предусматривается захоронения вскрышных пород и буровой шлам на отвале вскрышных пород. Отходы, образуемые в процессе деятельности планируется передавать сторонним организациям по договору. Лимиты накопления образующихся отходов будут установлены в соответствии с требованиями ЭК РК с условием соблюдения сроков временного накопления (не более 6 месяцев). В процессе намечаемых добычных работ на месторождении предполагается образование следующих видов отходов производства и потребления, всего 10 наименований. Доставка запасных частей и материалов, текущий профилактический ремонт горнотехнического оборудования на карьере будет выполняться непосредственно на уступе при помощи передвижной ремонтной мастерской. Вскрышные породы. Вскрышные породы будут вывозиться в отвал, расположенный в непосредственной близости от карьера. Отходы ТБО, образующиеся на участке, накапливаются в контейнере (в срок не более 6 месяцев). Далее, по мере накопления твердые бытовые отходы вывозятся на существующий полигон ТБО ГОК Пустынное. Огарки сварочных электродов образуются в результате проведения сварочных работ, которые

осуществляются на стационарном посту электродуговой сварки. Отход представляют собой остатки электродов. Огарки сварочных электродов временно накапливаются в металлический контейнер, затем временно накапливаются на площадке (в срок не более 6 месяцев), по мере накопления вывозятся в пункты приема металлолома по договору со специализированной организацией. Буровой шлам и другие отходы бурения, формируются в результате различных процессов, связанных с процессом бурения скважин. Отходы бурения хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся на отвал вскрышных пород. Металлолом, в процессе выполнения ремонтных работ на объектах горнодобывающей промышленности, таких как карьеры, возникает образование металлолома. Металлолом хранится на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся в пункты приема металлолома по договору со специализированной организацией. Отходы взрывчатых веществ, на карьерах представляют собой материалы, которые образуются в результате использования или обработки взрывчатых веществ в процессе добычи или разрушения горных пород. Отходы взрывчатых веществ хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. В результате эксплуатации горнотехнического оборудования механизмов и машин образуются следующие виды отходов: промасленная ветошь, отработанные масла, отработанные аккумуляторы и шины. Отходы хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. Перечень отходов: Вскрышные породы, твердые бытовые отходы, огарки сварочных электродов, буровой шлам и другие отходы бурения, металлолом, отходы взрывчатых веществ, промасленная ветошь, отработанные масла, отработанные аккумуляторы, отработанные шины.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности прогнозируется получение следующих разрешений: экологическое разрешение на воздействие – выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды по результатам государственной экологической экспертизы (РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета 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) Состояние компонентов окружающей среды оценивается как допустимое. Государственный мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не ведется. Аварийные и залповые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на предприятии отсутствуют. Необходимость в проведении полевых исследований – не требуется. .

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 Концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при работе. Воздействие добычных работ на атмосферный воздух характеризуется как – низкой значимости. Воздействие разведочных работ на поверхностные и подземные воды – отсутствует. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Плодородный слой почвы при разведочных работах при его наличии сохраняется. Воздействие добычных работ на почвы – низкой значимости. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливочным автомобилем; - повторное использование буровых растворов и откачиваемых вод; - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы до начала добычных работ; - рекультивация всех горных выработок; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления коммунальных отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности, будет осуществляется на участке Карьерный АО «АК Алтыналмас». Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Ранее по данному месторождению была проведена разведка и оценены запасы для добычи металлосодержащих руд..

- 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):

Сымбат Жаксылыков

---

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





