

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ15RYS00444167

21.09.2023 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 "АК Алтыналмас", 050013, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 15, 950640000810, МАХАНОВ БАЛАМИР БОЛАТОВИЧ, 87715074225, yerzhan.darmenov@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) Приложение 1, раздел 1, пункт 2.2 Экологического Кодекса Республики Казахстан - «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га». Предмет горных работ – золотосодержащие руды..

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 была проведена оценка воздействия на окружающую среду и выдано разрешение на эмиссии № KZ52VCZ00595132 от 27.05.2020 г. ;

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) Планируется увеличение добычи руды с карьера Пустынное, согласно Плану горных работ с 2,5 до 3 млн тонн в год. К данной намечаемой деятельности не выдавалось 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). Также планируется увеличение емкости существующего хвостохранилища за счёт наращивания дамбы до отметки + 479 м (Заключение по результатам скрининга KZ56VWF00079757 Дата: 04.11.2022) «Увеличение мощности на 500 тыс. тонн к Техническому регламенту месторождения Пустынное» (Заключение по результатам ОВОС к Отчету о воздействиях №KZ41VVX00171253 Дата: 28.11.2022 г.) Строительство Нефтебазы на месторождении Пустынное 14 га (Заключение по результатам ОВОС KZ32VVX00188196 Дата: 01.02.2023) «Строительство столовой на 350 мест на месторождении Пустынное Строительство подъездного железнодорожного пути не общего пользования от станции «Акжайдак» до территории месторождения «Пустынное» с внутриплощадочным путевым развитием по месту расположения: Республика Казахстан, Карагандинская область, Актогайский район (Разрешение на воздействие KZ58VCZ01813344 от 28.06.2022

г.) «Реконструкция и расширение испытательной лаборатории «ALS Пустынное» (Мотивированный отказ по ЗНД №KZ39VWF00087532 от 01.02.2023). Рекультивация карьера Пустынное (Разрешение на эмиссии №: KZ40VCZ01125550 от 30.06.2021 г.).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Пустынное расположено в Актогайском районе Карагандинской области в 80,6 км к востоку от города Балхаш и в 15,8 км к северу от железнодорожной станции Акжайдак. Выбор других мест невозможен на основании актов на право временного возмездного пользования № 0512613 и №0512897. Альтернативные места не рассматривались, т. к. план горных работ планируется на существующем объекте..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение расположено в пределах планшета 1-43-45-А. Площадь месторождения составляет 21,99 км². Планируемый срок эксплуатации месторождения – с 2023 г. по 2028 г. Общий валовый выброс 4113,9455966 т/год. Технические характеристики: буровзрывные работы; экскавация; транспортировка; складирование вскрыши и руды; дробление руды; измельчение и классификация руды; снятие ПРС..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горные работы: буровые работы (Для производства буровых работ проектом принимаются действующие на руднике буровые станки Atlas Copco DML и Flexi ROC 65); дробление негабаритов (На дроблении негабаритов будут использоваться перфораторы ПП-63 (ПР-30К)); взрывные работы (для производства взрывных работ проектом принимается использовать в качестве основного ВВ эмульсионные взрывчатое вещество Fortis Extra 70); выемочно-погрузочные работы (в качестве основного выемочно-погрузочного оборудования в карьерах принимаются гидравлические экскаваторы фирмы HITACHI EX 1900 и EX 1200 ёмкостью ковша 12 и 6.7 м³); транспортировка горной массы (качестве основного технологического транспорта в проекте принят автосамосвалы марки CAT 777 G, CAT 777 E грузоподъёмностью 91т и БелАЗ 75131 с грузоподъёмностью 130); отвалообразование (Площадь проектного отвала - 220 га. Отвалообразование осуществляется бульдо-зером CAT-D9R. Для обслуживания и ремонта отвальных и карьерных дорог используется автогрейдер CAT-16H.); оборка откосов (При механизированной оборке откосов уступов, предусматриваются экскаваторы с обратной лопатой HITACHI EX 1900); обеспыливание (Обработка поверхности дорог и отвалов реагентом (Есо-TerraIn) осуществляется также в засушливый период (120 дней) с периодичностью 1 раз в 30 дней и нормой расхода воды 0,2 л/м²)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый период добычи с 2023 г. по 2028 г. .

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 расположено в пределах планшета 1-43-45-А. Площадь месторождения составляет 21,99 км². Целевое назначение: добыча золотосодержащих руд на месторождении Пустынное. Сроки использования: 2023-2028 гг. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Разрешением на специальное водопользование KZ90 VTE00193348 от 24.08.2023 г. предусмотрен забор воды в объеме 5454,515 тыс. м³/год на производственно-технические, хозяйственно-бытовые нужды и вспомогательные нужды (пылеподавление) ГОК "Пустынное", для переработки руды (золота) на золото-извлекательной фабрике «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» ГОК «Пустынное». Планом горных работ предусмотрено использование технической воды из озера Балхаш в объеме - 2553,1 тыс. м³/год. На пыле подавление предусмотрен забор воды в объеме 120 тыс. м³ Питьевое водоснабжение организовано за счет привозной бутилированной воды из расчета 2 литра на одного человека. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – озеро Балхаш. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос

отсутствует. Ближайший водный объект озеро Балхаш на расстоянии 17 км.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Разрешением на специальное водопользование KZ90VTE00193348 от 24.08.2023 г. предусмотрен забор воды в объеме 5454,515 тыс. м³/год на производственно-технические, хозяйственно-бытовые нужды и вспомогательные нужды (пылеподавление) ГОК "Пустынное", для переработки руды (золота) на золото-извлекательной фабрике «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» ГОК «Пустынное». Планом горных работ предусмотрено использование технической воды из озера Балхаш в объеме - 2553,1 тыс. м³/год. На пыле подавление предусмотрен забор воды в объеме 120 тыс. м³ Питьевое водоснабжение организовано за счет привозной бутилированной воды из расчета 2 литра на одного человека. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – озеро Балхаш.; объемов потребления воды Разрешением на специальное водопользование KZ90VTE00193348 от 24.08.2023 г. предусмотрен забор воды в объеме 5454,515 тыс. м³/год на производственно-технические, хозяйственно-бытовые нужды и вспомогательные нужды (пылеподавление) ГОК "Пустынное", для переработки руды (золота) на золото-извлекательной фабрике «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» ГОК «Пустынное». Планом горных работ предусмотрено использование технической воды из озера Балхаш в объеме - 2553,1 тыс. м³/год. На пыле подавление предусмотрен забор воды в объеме 120 тыс. м³ Питьевое водоснабжение организовано за счет привозной бутилированной воды из расчета 2 литра на одного человека. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – озеро Балхаш.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Разрешением на специальное водопользование KZ90VTE00193348 от 24.08.2023 г. предусмотрен забор воды в объеме 5454,515 тыс. м³/год на производственно-технические, хозяйственно-бытовые нужды и вспомогательные нужды (пылеподавление) ГОК "Пустынное", для переработки руды (золота) на золото-извлекательной фабрике «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» ГОК «Пустынное». Планом горных работ предусмотрено использование технической воды из озера Балхаш в объеме - 2553,1 тыс. м³/год. На пыле подавление предусмотрен забор воды в объеме 120 тыс. м³ Питьевое водоснабжение организовано за счет привозной бутилированной воды из расчета 2 литра на одного человека. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – озеро Балхаш.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Акты на право временного возмездного пользования № 0512613 от 24.10.2018 на 49 лет и №0512897 от 26.04.2019 на 17 лет. Географические координаты угловых точек испрашиваемой территории: 1. 46°57'33" 76°03'05" 2. 46°57'45" 76°03'04" 3. 46°57'45" 76°03'22" 4. 46°57'28" 76°03'22" 5. 46°57'27" 76°03'09";

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 Растительные ресурсы на территории намечаемой деятельности отсутствуют, т.к. предприятие действующее. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует, так как отсутствует растительность.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных на участке поисковых работ нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование животного мира отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных на участке поисковых работ нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование животного мира отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных на участке поисковых работ нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование животного мира отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир представлен,

главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных на участке поисковых работ нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование животного мира отсутствует.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источник теплоснабжения – электрические радиаторы. Водоснабжение – питьевая – привозная. Электроснабжение – ЛЭП Балхаш-Саяк. Сроки использования 2023-2028гг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью минимальны, так как регион расположения объекта намечаемой деятельности богат твердыми полезными ископаемыми, а планируемые к добыче золотосодержащие руды не являются дефицитными и уникальными. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю, так как ближайший населенный пункт находится более 15 км от месторождения..

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) Общий планируемый валовый выброс в период эксплуатации месторождения: 4113,9455966 т/год. 0123 Железо оксид - 3,6321671 т/год – 3 класс опасности; 0128 Кальция оксид 0,0094208 т/год; 0140 Медь сульфат - 0,0076803 т/год- 2 класс опасности; 0143 Марганец и его соединения - 0,2074391 т/год - 2 класс опасности; 0150 Натрий гидроксид - 0,0519532 т/год; 0168 Олово оксид - 0,0000140 т/год; 0184 Свинец и его органические соединения - 0,0079632 т/год - 1 класс опасности; 0203 Хрома оксид - 0,0031660 т/год – 1 класс опасности; 0214 Кальций дигидроксид - 1,1706407 т/год - 3 класс опасности; 0301 Диоксид азота - 20,5383007 т/год – 2 класс опасности; 0302 Азотная кислота - 0,0060397 т/год - 2 класс опасности; 0303 Аммиак - 0,0636203 т/год – 4 класс опасности; 0304 Оксид азота - 2,9248577 т/год – 3 класс опасности; 0316 Гидрохлорид - 0,1327575 т/год – 2 класс опасности; 0317 Синильная кислота - 1,8509681 т/год– 2 класс опасности; 0322 Серная кислота - 0,0002947 т/год – 2 класс опасности; 0328 Углерод - 2,9428129 т/год – 3 класс опасности; 0330 Диоксид серы - 17,8509816 т/год – 3 класс опасности; 0333 Сероводород - 0,0159225 т/год – 2 класс опасности; 0334 Сероуглерод - 30,3171182 т/год – 2 класс опасности; 0337 Углерода оксид 53,7564632 т/год – 4 класс опасности; 0344 Фториды - 0,0209988 т/год – 2 класс опасности; 0342 Фтористые газообразные соединения - 0,2957795 т/год – 2 класс опасности; 0410 Метан - 6,2622727 т/год; 0415 Углеводороды C1-C5 - 0,0523629 т/год; 0416 - Углеводороды C6-C10 1,0162000 т/год; 0501 Пентилены - 0,1015900 т/год; 0602 Бензол - 0,0963228 т/год – 2 класс опасности; 0616 Диметилбензол - 5,2464995 т/год – 3 класс опасности; 0621 Метилбензол - 1,6899076 т/год – 3 класс опасности; 0627 Этилбензол - 0,0024770 т/год – 3 класс опасности; 0703 Бензапирен - 0,0000641 т/год – 1 класс опасности; 0827 Хлорэтилен - 0,0000359 т/год – 1 класс опасности; 0906 Тетрахлорметан - 0,0054309 т/год – 2 класс опасности; 1042 Бутиловый спирт - 0,1103839 т/год – 3 класс опасности; 1048 2-метилпропан-1-ол - 0,0002350 т/год; 1049 Метилизобутилкарбинол - 0,1366589 т/год – 4 класс опасности; 1061 Этанол - 1,3051820 т/год – 4 класс опасности; 1071 Фенол - 0,3257440 т/год – 2 класс опасности; 1078 Этан-1,2-ол - 0,0000211 т/год; 1112 2-(2-Этоксипрокси)этанол - 0,0000211 т/год; 1119 Этиловый эфир - 0,4230175 т/год; 1210 Бутилацетат - 0,7437961 т/год; 1240 Этилацетат - 0,0180336 т/год; 1317 Ацетальдегид - 0,0246240 т/год – 3 класс опасности ; 1325 Формальдегид - 0,2655609 т/год – 2 класс опасности; 1401 Пропан-2-он - 0,9132687 т/год – 4 класс опасности; 1411 Циклогексанон - 0,0083553 т/год; 1555 Уксусная кислота - 0,1936751 т/год – 3 класс опасности; 1712 Калий 0-этилдитиокарбонат - 0,0000720 т/год – 3 класс опасности; 2704 Бензин - 0,0396669 т/год – 4 класс опасности; 2735 Масло минеральное нефтяное - 0,0016135 т/год; 2750 Сольвент нефтяной - 0,0286955 т/год; 2752 Уайт-спирит - 0,4120746 т/год; 2754 Углеводороды C12-C19 - 15,1974057 т/год – 4 класс опасности; 2902 Взвешенные частицы - 2,5687262 т/год – 3 класс опасности; 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций - 0,0001778 т/год; 2907 Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ в %: более 70 - 0,0432384 т/год – 3 класс опасности; 2908 Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ в %: 70-20 3927,1700590 т/год – 3 класс опасности; 2909 Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ в %: менее 20 - 11,4042932 т/год – 3 класс опасности; 2930 Пыль абразивная - 0,7233869 т/год; 2936 Пыль древесная - 1,3426560 т/год; 2978 Пыль

резины - 0,2154528 т/год; 3152 Натрий гидросульфат - 0,0023361 т/год; 3721 Пыль мушная - 0,0264708 т/год – 4 класс опасности. Объемы не превышают пороговых значений по РВПЗ.

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 Отвод карьерных вод осуществляется в хвостохранилище, для обеспечения технологического водоснабжения оборотной системы ЗИФ. Хвосты от золото-извлекательной фабрики отводятся в хвостохранилище..

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 Общий планируемый объем образования отходов: 45783838,1 т/год. Опасные: брак шашек-детонаторов - 0,0016 т/год; брак волноводов - 0,0167 т/год; Брак капсулей-детонаторов - 0,0000001 т/год; Брак и остатки детонирующих шнуров (ДШЭ) - 0,0001 т/год; Тара из-под аммиачной селитры - 15,9929 т/год; Тара из-под эмульсола (металлические бочки) - 0,9081 т/год; Промасленная ветошь - 4,30608 т/год; Отработанные масляные фильтры - 11,5364 т/год; Свинцовые аккумуляторы - 2,8115 т/год; Отработанные моторные масла - 73,0284 т/год; Отработанные трансмиссионные масла - 67,3277 т/год; Отработанные гидравлические масла - 13,7828 т/год; Тара из-под машинных и промышленных масел (металлические бочки) - 24,34 т/год; Отходы грязеотстойника (осадок очистных сооружений ливневой канализации) - 42,1489 т/год; Отходы бензомаслоуловителя (очистные сооружения ливневой канализации) - 8,5805 т/год; Отходы загрузки фильтра - 0,115 т/год; Тара из-под соляной кислоты (пластик) - 5,508 т/год; Золошлак инсинератора - 14,6389 т/год; Упаковочная тара из-под цианида натрия (мешки Биг-Бег и полиэтилен) - 2,2308 т/год; Тара из-под ЛКМ (жестяные банки) - 0,944224 т/год; Люминесцентные лампы и ртутьсодержащие отходы - 0,0552 т/год; Замазученный песок - 0,5 т/год; Отходы промывки резервуаров ГСМ (донные отложения) - 2,25 т/год; Тара из-под серной кислоты (пластик) - 2,754 т/год; Отработанные промышленные масла – 81 т/год; Отработанная густая графитовая смазка – 9 т/год; Тара из-под собирателя ПАХ - 1,3182 т/год; Отходы продуктов газоочистки (разгрузка бункера пылеулавливателя) - 10,3975 т/год; Хвосты СР ЗИФ «Пустынное» - 2802000 т/год; Хвосты завода ААТ – 198000 т/год; Хвосты СР ЗИФ «Долинное» - 3000000 т/год. Неопасные: Гофрированный картон - 5,9143 т/год; Бумага и картон - 23,6889 т/год; Упаковочная тара из-под цианида натрия (деревянные ящики) - 55,44 т/год; Зола древесная - 0,0195 Тара из-под МИБК (метилизобутилкетон) - 8,64 т/год; Тара из-под метабисульфата натрия - 0,0608 т/год; Тара из-под медного купороса - 7,2 т/год; Текстиль - 0,3 т/год; Отходы сварки - 7,47583 т/год; Чёрные металлы - 9 т/год; Пыль абразивно-металлическая - 0,0616 т/год; Лом абразивных изделий - 0,0286 т/год; Отработанные шины - 214,0612 т/год; Тормозные колодки - 6,0104 т/год; Отработанная конвейерная лента - 3 т/год; Тара из-под негашеной извести СаО - 6,4896 т/год; Отработанные металлические шары - 690 т/год; Органический отсеб фабрики (щепа) - 1 т/год; Тара из-под активированного угля - 0,16224 т/год; Зола и угольная мелочь от процесса регенерации активированного угля (отход образуется на участке УТИ, сторонняя организация) - 75 т/год; Упаковочная тара из-под едкого натра - 1,7136 т/год; Бой лабораторной посуды (в т.ч. керамических тиглей) - 0,375 т/год; Дробленый материал (порода) лаборатории - 0,75 т/год; Тара из-под флокулянта - 0,54468 т/год; Цветные металлы - 0,5 т/год; Смешанные коммунальные отходы - 152,995 т/год; Отходы электроники и оргтехники - 0,2 т/год; Отходы медицинского пункта - 0,0755 т/год; Смешанные отходы строительства и сноса - 13,6448 т/год; Избыточный активный ил и осадок установки механического обезвоживания - 2 т/год; Тара из-под металлических шаров (мешки Биг-Бег) - 11,7624 т/год; Стеклянная тара из-под кислот - 0,75 т/год; Мусор с решеток очистных сооружений - 0,5 т/год; Осадок песколовков - 1 т/год; Автомобильные воздушные фильтры - 2,776 т/год; Тара из-под извести гашеной - 0,0027 т/год; Тара из-под активного угля - 0,004 т/год; Тара из-под коагулянта (хлористое железо, пластиковые бочки) - 0,0217 т/год; Тара из-под флокулянта - 0,000048 т/год; Пластмассы - 3,6811 т/год; Стекло - 9,219 т/год; Крупногабаритные отходы - 1 т/год; Пищевые отходы - 13,205 т/год; Металлы после раздельного сбора ТБО - 0,8803 т/год; Вскрышные породы – 39781920 т/год; Хвосты геологических проб – 185 т/год; Шлам грязеотстойника - 6,4854 т/год; Возможность превышения пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности - РГУ "Комитет экологического регулирования и контроля

Министерства экологии 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) Результаты гидрогеологического обследования территории характеризуют рельеф территории как техногеннонарушенный, сформированный в результате разработки месторождения Пустынное. Площадь нарушенных земель составляет 6.4 кв. км, из них карьер и породный отвал – 2.2 кв.км. Величина водопритока в карьер Пустынное по результатам моделирования на 2022 г. составляет 59,9 м³/сут, что соответствует фактическим данным. К концу прогнозного периода водоприток несколько увеличится и будет 71,2 м³/сут. Фоновые исследования отсутствуют. Фоновые концентрации не устанавливались. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Объекты исторических загрязнений на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Территория не подвергалась военным действиям и не имеет статус как военный полигон. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт находится в более 15 км от территории намечаемой деятельности..

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 Атмосферный воздух. На месторождении основное выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит при ведении буровзрывных работ, в процессе отвалообразования, сдувании пыли с открытых поверхностей карьера, породных отвалов, склада руд, а также при погрузочных и разгрузочных работах, транспортировании пород вскрыши и руд автотранспортом. Почвы и земельные ресурсы. Негативное потенциальное воздействие на почвы при освоении месторождения может проявляться в виде: изъятия земель из существующего хозяйственного оборота; механических нарушений почв при ведении работ; усиления дорожной дигрессии; стимулирования развития процессов дефляции..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - Выемка и погрузка почвы, грунта будет производиться после ее предварительного увлажнения; - проветривание, предварительное орошение отбитой горной массы и поверхности горной выработки на протяжении 10–15 м от места погрузки; - сооружение отводных водосборных канав для отвода дождевых и подземных вод на уклонах; - при устройстве автодорог - выполнение комплекса мероприятий по подготовке основания, организации дренажа дорожного покрытия и по беспрепятственному отводу грунтовых вод от полотна; - строгое соблюдение границ отводимых земельных участков; - по окончании работ будет проведена техническая рекультивация нарушенных земель, заключающаяся в придании рельефу местности первоначального вида..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор места обусловлен исходя из систематических геологических исследований района на наличие полезных ископаемых, в частности золота. Генеральный план открытой разработки месторождения представляет собой графическое изображение карьера на которых предусматривается добыча полезных ископаемых, отвала вскрышных пород, промышленных объектов и сооружений, транспортных, энергетических и водопроводных сетей и объектов жилого массива расположенных на поверхности в пределах земельного и горного отводов, контракт на недропользование № 273 от 30.11.1998 г с дополнением 10 №3836 ТИИ от 04.03.2021..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жубайдилдаев Мейрхан Есимханович

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

