

KZ79RYS01294481

07.08.2025 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, 87017950928, 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) Заявлением о намечаемой деятельности АО «АК Алтыналмас» является План горных работ месторождения «Олимпийское». Основной вид деятельности предприятия АО «АК Алтыналмас» – Добыча и переработка золотосодержащей руды. Месторождение Олимпийское находится в Жамбылской области на юго-востоке Казахстана в 440 км к западу от г. Алматы и в 70 км к западу от оз. Балхаш. Со стороны г. Алматы доступ к месторождению возможен по асфальтированным и не асфальтированным дорогам. Месторождение находится в 20 км. к юго-востоку от золоторудного месторождения Акбакай. Месторождение расположено в пределах Шу-Илийского золоторудного пояса, простирающегося с северо-запада на юго-восток; Пояс шириной от 12 до 40 км прослеживается более чем на 600 км по простиранию. Пояс расположен в пределах региональной Шу-Балхашской антиклинали. Шу-Илийский пояс образует часть палеозойского энсиматического островодужного рельефа. По большей части образования, слагающие пояс, представлены ордовикскими и силурскими осадочными породами, согласно залегающими в виде переслаивающихся песчаников и алевролитов с прослоями конгломератов, и известняков. Согласно интерпретации, осадочные породы образуют часть флишеподобной свиты, образованной мутьевыми потоками. На отдельных участках осадочные отложения прорваны Джельтаускими гранитами Верхнего Девона, среднедевонскими габбро и среднедевонскими диоритами Кызылжартасского комплекса. Месторождение локализуется в юго-западном экзоконтакте Джейтаульского гранитного массива. На основании текущего проекта планируется осуществление добычи руд, содержащих золото на месторождении «Олимпийское» в период с 2026-2028 гг. с последующей транспортировкой извлеченного материала на существующий ЗИФ Акбакай. Вскрытие запасов будет производиться общими траншеями внутреннего заложения. Для проходки траншеи (съездов) принимается оборудование, которое будет использоваться во время эксплуатации карьера. Проектом принимается проведение съездов сплошным забоем гидравлическим экскаватором обратная лопата с нижним черпанием и погрузкой в автосамосвалы на уровне подошвы траншей. 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) В отношении месторождения «Олимпийское» ранее проводилась процедура экологической оценки, в результате которой предприятию АО «АК Алтыналмас» было выдано экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ73VCZ01819282 от 05.07.2022 года, выданное РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов. Согласно предыдущему проекту, календарный план горных работ следующие:

Итого	2021	2022	2023	2024	Запасы месторождения Олимпийское для открытой разработки (геологические)	Геологические запасы (тыс.тонн)	1429	195	467	474	292	Среднее содержание в руде г/т	2,02	2,73	1,9	1,9	1,9	Запасы месторождения Олимпийское для открытой разработки (эксплуатационные)	Эксплуатационные запасы (тыс. тонн)	1599	292	500	500	307	Среднее содержание в руде г/т	1,68	1,61	1,7	1,7	Вскрыша месторождения Олимпийское для открытой разработки Вскрыша (тыс. тонн)	15954	3285	5716	5461	1491	Коэффициент вскрыши (т/т)	11,3	11,4	11,9	4,9	Коэффициент вскрыши (м3/т)	4,2	4,2	4,0	1,8
-------	------	------	------	------	--	---------------------------------	------	-----	-----	-----	-----	-------------------------------	------	------	-----	-----	-----	---	-------------------------------------	------	-----	-----	-----	-----	-------------------------------	------	------	-----	-----	---	-------	------	------	------	------	---------------------------	------	------	------	-----	----------------------------	-----	-----	-----	-----

Согласно п.2 ст.65 Экологического Кодекса для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: 1) возрастает объем или мощность производства; - В результате корректировки проекта Плана горных работ по месторождению «Олимпийское» объемы добычи остались на прежнем уровне; 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья: - В результате корректировки проекта Плана горных работ по месторождению «Олимпийское» объемы природных ресурсов, топлива и (или) сырья остались на прежнем уровне; 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности: - работы осуществляются в пределах утвержденного геологического отвода; 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов: - используемые техника и технологии не изменились.;

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) В отношении месторождения «Олимпийское» ранее проводилась процедура экологической оценки, в результате которой предприятию АО «АК Алтыналмас» было выдано экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ73VCZ01819282 от 05.07.2022 года, выданное РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест

Месторождение Олимпийское находится в 20 км. к юго-востоку от золоторудного месторождения Акбакай в Жамбылской области. Рельеф местности района месторождения представляет холмистую равнину. Климат района - резко континентальный с засушливым летом и продолжительной зимой. Годовая температура воздуха меняется от -20°C зимой и до +40°C летом. Количество осадков (100-200 мм в году) выпадает преимущественно осенью, зимой и весной. 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 «Олимпийское» 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 Жамбылской области. Месторождение Олимпийское, расположенное в Жамбылской области, разрабатывается акционерным обществом «Алтыналмас» с 2021 года на основании лицензии на добычу твердых полезных ископаемых № 22-ML от 26 июля 2021 года (переоформлена 8 октября 2021 года). 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 планируемая деятельность будет осуществляться в пределах участка недр, определённого лицензией на добычу твёрдых полезных ископаемых № 22-ML от 26 июля 2021 года (переоформлена 8 октября 2021 года)..

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 Акбакай. В связи с залеганием рудных тел вблизи поверхности верхняя часть месторождения подлежит разработке открытым способом посредством применения транспортной системы и внешнего отвалообразования. Календарный план горных работ по освоению запасов месторождения «Олимпийское». Наименование Итого 2026 2027 2028 Запасы месторождения Олимпийское для открытой разработки (геологические) Геологические запасы (тыс.тонн) 1 176,5 467,0 474,0 235,5 Среднее содержание в руде г/т 2,02 1,9 1,9 1,9 Запасы месторождения Олимпийское для открытой разработки (эксплуатационные) Эксплуатационные запасы (тыс. тонн) 1 307 500 500 307 Среднее содержание в руде г/т 1,68 1,7 1,7 1,7 Вскрыша месторождения Олимпийское для открытой разработки Вскрыша (тыс. тонн) 12 669 5 716 5 461 1 491 Коэффициент вскрыши (т/т) 9,7 11,4 10,9 4,9 Коэффициент вскрыши (м³/т) 3,6 4,2 4,0 1,8 Параметры отвалов Наименование Высота отвала, м Угол откоса, град. Ширина фронта отсыпки, м Площадь отвала, га Объем Породы/ПСП размещаемый отвал с учетом разрыхления, м³ Северный отвал пустой породы 10,0 36,00 120,00 0,60 66 992,59 Южный отвал пустой породы 40,0 36,00 120,00 14,21 6 314 232,29 Итого 6 381 224,89 ПРС северного отвала 5,00 36,00 0,03 1 808,80 ПРС южного отвала 5,00 36,00 0,77 42 621,07 ПРС карьеров 5,00 36,00 1,32 54 077,54.

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. Класс комплексов Комплексы оборудования Оборудование комплексов для Подготовки горных пород к выемке Выемочно-погрузочных работ транспортировки отвалообразования IV ЭТО Буровые станки – Atlas Copco, PowerROC T35, СБУ-100ГА-50 Гусеничный бульдозер Shantui SD Гидравческий экскаватор CAT385C Гусеничный бульдозер Shantui SD Автосамосвалы Bell B40, Doosan DA40, Гусеничный бульдозер Shantui SD, автогрейдер XCMG GR215 Гусеничный бульдозер Shantui SD, автогрейдер XCMG GR215 VI ЭТР Буровые станки – Atlas Copco, PowerROC T35, СБУ-100ГА-50 Гусеничный бульдозер Shantui SD Гидравческий экскаватор CAT385C, HITACHI ZX470, Гусеничный бульдозер Shantui SD Автосамосвалы Bell B40, Doosan DA40, Гусеничный бульдозер Shantui SD, автогрейдер XCMG GR215 Гусеничный бульдозер Shantui SD, автогрейдер XCMG GR215 Примечание! Данный проект не ограничивает возможность применения других марок производителя техники, задействованных на основных процессах: выемке, погрузке, транспортировке и БВР схожих по своим техническим характеристикам с принятым оборудованием..

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 2028 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 Лицензия на добычу твердых полезных ископаемых выдан АО «АК Алтыналмас» Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №22-ML от 26 июля 2021 года (Переоформление

лицензии от 08 октября 2021 года). Площадь участка недр – 4,41 км². В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Предполагаемые сроки использования: с 2026 по 2028 года. Целевое назначение: Добыча твердых полезных ископаемых.;

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 Гидрографическая сеть района слабо развита и представлена только кратковременными водотоками, в весенний период. Ближайшей водной артерией является река Шу, которая протекает в 50 км к югу и озеро Балхаш, расположенное в 85 км к востоку от месторождения «Олимпийское». В этой связи установление водоохраных зон и полос не требуется. Источником хозяйственного водоснабжения месторождения могут служить подземные воды «Бескемпир», находящегося в 15 км северо-западнее от м. Олимпийское. Исходя из того, что рассматриваемое месторождение находится в южном районе, обеспыливание следует выделять не менее 180 дней в году. Поэтому настоящим проектом предусматривается применение поливoroсирительной машины БЕЛАЗ-76470 в течение 2-х раз в смену на вышеуказанное время. Пылеподавление на отвалах можно производить орошением территории отвалов водой, аналогично орошению автодорог. Очистка карьерных и поверхностных сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов, предусматривается в сетчатом самопромывном фильтре ССФ, монтируемого на входе насосной установки находящегося в зумпфе карьера. Принятое количество ССФ -1ед. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источником хозяйственного водоснабжения месторождения могут служить подземные воды «Бескемпир», находящегося в 15 км северо-западнее от м. Олимпийское (не питьевая). На питьевые цели – питьевого качества, бутилированная. ;

объемов потребления воды Объёмы потребления воды на производственные нужды: - повторно используемая вода – 312,2064 тыс. м³/год; - полив и орошение – 4,5 тыс. м³/год; Объёмы потребления воды на бытовые нужды: 1,277 тыс. м³/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 4,5 тыс. м³/год; Расчеты водопотребления и водоотведения и баланс водопотребления и водоотведения приведены в приложении № 3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объёмы потребления воды на производственные нужды: - повторно используемая вода – 312,2064 тыс. м³/год; - полив и орошение – 4,5 тыс. м³/год; Объёмы потребления воды на бытовые нужды: 1,277 тыс. м³/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 4,5 тыс. м³/год; Расчеты водопотребления и водоотведения и баланс водопотребления и водоотведения приведены в приложении № 3;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Границы территории месторождения Олимпийское определены в соответствии с лицензией на добычу твёрдых полезных ископаемых № 22-ML от 26 июля 2021 года и составляют 4,41 км² (441 га). Участок ограничен следующими координатами: №№ точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 45°00'46,41" 72°52'52,71" 2 45°00'30,99" 72°54'37,24" 3 44°59'14,84" 72°54'45,12" 4 45°00'02,78" 72°52'49,48" Площадь – 441 га Предполагаемые сроки использования: с 2026 по 2028 года. ;

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 На территории, предусмотренной для реализации проектируемой деятельности, отсутствуют какие-либо зеленые насаждения, включая древесную, кустарниковую и травянистую растительность. Обследование участка показало, что земельный массив находится в состоянии, не предполагающем наличие объектов растительного покрова, обладающих экологической, санитарно-гигиенической или эстетической ценностью. В рамках намечаемой деятельности использование растительных ресурсов не планируется, так как на указанной площади не выявлено компонентов флоры, подлежащих охране либо учету согласно действующему природоохранному законодательству Республики Казахстан. Проектные решения не

предусматривают вырубку, пересадку или иной вид вмешательства в растительный покров, поскольку его физически нет на участке.;

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 Не предусматривается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Для реализации намечаемой деятельности планируется использование следующих ресурсов:

– Электрическая энергия: для электроснабжения потребителей проектируемого карьера будет применяться передвижная комплектная трансформаторная подстанция типа ПСКТП-6/0,4 кВ, оснащённая силовым трансформатором ТМ-630/0,4 кВ с изолированной нейтралью. Подключение ПСКТП осуществляется посредством отпайки от существующей магистральной линии ВЛ-6 кВ энергетической системы. Расчётное потребление электрической энергии составляет 1702,1 кВт·ч. Источник электроснабжения – энергосистема района с подключением к существующим сетям. Сроки использования – на период эксплуатации карьера, начиная с ввода объекта в эксплуатацию. – Тепловая энергия: в рамках проектируемого участка отсутствует необходимость теплоснабжения в связи с технологическими особенностями производственного процесса. – Сырьё: потребность в применении сырья при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует. – Материалы и изделия: необходимость в применении материалов и изделий отсутствует, так как производственный процесс не предполагает их использование.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проект предусматривает отработку эксплуатационных запасов месторождения «Олимпийское» открытым способом с последующей транспортировкой руды на существующую золотоизвлекательную фабрику ГОК «Акбакай». Извлекаемое минеральное сырьё — золотonosная руда — относится к категории невозобновляемых природных ресурсов, что является важным фактором экологической оценки. В то же время, масштабы проектируемых горных работ ограничены утверждённым графиком, а само месторождение имеет локальный характер разработки, что минимизирует воздействие на региональную ресурсную базу. Эксплуатационные запасы составляют 1 307 тыс. тонн при среднем содержании 1,68 г/т, а разработка осуществляется в течение трёх лет (2026–2028 гг.) с коэффициентом вскрыши, оптимизированным для минимального вовлечения породы. Проектом предусмотрены следующие меры, направленные на снижение риска истощения: • строгая регламентация объёмов добычи в соответствии с геолого-техническим обоснованием; • отсутствие вовлечения в разработку других участков недр; • использование существующих инфраструктурных мощностей (ЗИФ Акбакай), исключающее необходимость строительства новых объектов; • отсутствие добычи других видов природных ресурсов (вода, редкие металлы, биологические компоненты и пр.). С учетом изложенного, реализация проекта не сопряжена с высоким риском истощения природных ресурсов, обусловленного их дефицитностью, уникальностью или невозобновляемостью, и осуществляется в пределах допустимых экологических норм и лимитов..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 2026 году при добычных работах будут задействованы 34 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); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин. Всего за 2026 год: - 197,6855643 тонн; В 2027 году при добычных работах будут задействованы 25 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 15 наименований загрязняющих веществ. Объем выбрасываемых ЗВ на 2027 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 2027 год: - 187,939209778 тонн; В 2028 году при добычных работах будут задействованы 25 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 15 наименований загрязняющих веществ. Объем выбрасываемых ЗВ на 2028 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 2028 год: - 124,293771848 тонн; Вместе с тем, нижеуказанные загрязняющие вещества выбрасываются в результате работы ДВС и не подлежат нормированию. Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс опасности), Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (4 класс опасности). В перечень загрязняющих веществ, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие вещества, образующиеся в рамках намечаемой деятельности, не входят..

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 Акбакай. Очистка карьерных и поверхностных сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов, предусматривается в сетчатом самопромывном фильтре ССФ, монтируемого на входе насосной установки находящегося в зумпфе карьера. Принятое количество ССФ -1ед. 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 В процессе намечаемых добычных работ на месторождении предполагается образование следующих видов отходов производства и потребления, всего 8 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 Акбакай. 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. 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. Объем образования отходов на 2026-2028 года составляет: Твердые бытовые отходы / 20 03 01 – 10,95 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 – 0,015 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; Металлолом /12 01 02 – 300 т/год; Объем образования вскрышных пород / 01 04 99 на 2026-2028 года составляет: 2026 год – 5 716 000 тонн в год 2027 год – 5 461 000 тонн в год 2028 год – 1 491 000 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 перечень загрязняющих веществ, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие вещества, образующиеся в рамках намечаемой деятельности, не входят..

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 Жамбылской 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) Описание текущего состояния окружающей среды на территории проектируемого участка приведено согласно отчёту ПЭК месторождения «Олимпийское» АО «АК Алтыналмас» за 3-й квартал 2024 года. Согласно данным отчётов по ПЭК за 3-й квартал 2024 г., результаты мониторинга атмосферного воздуха на границе СЗЗ средние значения концентрации показали: по пыли – 0,001525 мг/м³, ПДК – 0,5 мг/м³; SO₂ – 0,255 мг/м³, ПДК – 0,5 мг/м³; NO₂ – 0,0575 мг/м³, ПДК – 0,2 мг/м³; СО – 1,1225 мг/м³, ПДК – 5 мг/м³. По результатам мониторинга воздействия на границе СЗЗ: - концентрации контролируемых веществ в атмосферном воздухе не превышают ПДК; - концентрации контролируемых веществ в наземных источниках находятся в пределах своих природных показателей и ПДК; Согласно данным отчётов по ПЭК за 3-й квартал 2024 г., результаты мониторинга анализа подземных вод значения концентрации показали: Скважина Скв. №G-001 водородный показатель - 7,44 рН, ПДК – 6-8,5 рН; кальций – 93,1 мг/дм³, ПДК – не установлен; магний – 30,5 мг/дм³, ПДК – не установлен; натрий + калий – 155,1 мг/дм³, ПДК не установлен, гидрокарбонаты – 58,1 мг/дм³, ПДК – не установлен; медь – 0,27 мг/дм³, ПДК – 1,0; свинец – 0,0045 мг/дм³, ПДК – 0,03; мышьяк – 0,001 мг/дм³, ПДК – 0,05; кадмий – 0,0005 мг/дм³, ПДК – 0,001; цинк – 0,0019 мг/дм³, ПДК – 1,0; железо общее – 0,43 мг/дм³, ПДК – 1,0; ионы аммония – 0,55 мг/дм³, ПДК – 2,0; нитраты – 18,6 мг/дм³, ПДК – 45,0; нитриты -1,6 мг/дм³, ПДК – 3,3; сульфаты - 63,1 мг/дм³, ПДК – 500; хлориды – 76,5 мг/дм³, ПДК – 350; нефтепродукты – 0,033 мг/дм³, ПДК – 0,1; золото – 0,0079 мг/дм³, ПДК – не установлен; сера общая – 134,2 мг/дм³, ПДК – не установлен; альфа активность – 0,69 Бл/л; бета активность – 0,55 Бк/л. Скважина Скв. №G-002 водородный показатель - 7,65 рН, ПДК – 6-8,5 рН; кальций

– 73,1 мг/дм³, ПДК – не установлен; магний – 30,5 мг/дм³, ПДК – не установлен; натрий + калий – 115,3 мг/дм³, ПДК не установлен, гидрокарбонаты – 31,2 мг/дм³, ПДК – не установлен; медь – 0,0019 мг/дм³, ПДК – 1,0; свинец – 0,005 мг/дм³, ПДК – 0,03; мышьяк – 0,0016 мг/дм³, ПДК – 0,05; кадмий – 0,0013 мг/дм³, ПДК – 0,001; цинк – 0,009 мг/дм³, ПДК – 1,0; железо общее – 0,79 мг/дм³, ПДК – 1,0; ионы аммония – 0,12 мг/дм³, ПДК – 2,0; нитраты – 26,1 мг/дм³, ПДК – 45,0; нитриты -1,35 мг/дм³, ПДК – 3,3; сульфаты – 275,6 мг/дм³, ПДК – 500; хлориды – 139,92 мг/дм³, ПДК – 350; нефтепродукты – 0,038 мг/дм³, ПДК – 0,1; золото – 0,022 мг/дм³, ПДК – не установлен; сера общая – 89,2 мг/дм³, ПДК – не установлен; альфа активность – 0,42 Бк/л; бета активность – 0,37 Бк/л. Скважина Сква. №G-003 водородный показатель - 7,42 рН, ПДК – 6-8,5 рН; кальций – 122,3 мг/дм³, ПДК – не установлен; магний – 29,1 мг/дм³, ПДК – не установлен; натрий + калий – 142,6 мг/дм³, ПДК не установлен, гидрокарбонаты – 43,5 мг/дм³, ПДК – не установлен; медь – 0,008 мг/дм³, ПДК – 1,0; свинец – 0,002 мг/дм³, ПДК – 0,03; мышьяк – 0,003 мг/дм³, ПДК – 0,05; кадмий – 0,0002 мг/дм³, ПДК – 0,001; цинк – 0,00 мг/дм³, ПДК – 1,0; железо общее – 0,21 мг/дм³, ПДК – 1,0; ионы аммония – 0,79 мг/дм³, ПДК – 2,0; нитраты – 35,7 мг/дм³, ПДК – 45,0; нитриты -0,55 мг/дм³, ПДК – 3,3; сульфаты – 158,5 мг/дм³, ПДК – 500; хлориды – 58,9 мг/дм³, ПДК – 350; нефтепродукты – 0,053 мг/дм³, ПДК – 0,1; золото – 0,061 мг/дм³, ПДК – не установлен; сера общая – 43,5 мг/дм³, ПДК – не установлен; альфа активность – 0,69 Бк/л; бета активность – 0,41 Бк/л. - концентрации контролируемых веществ в подземных водах находятся в пределах своих природных показателей и ПДК. На месторождении отсутствуют организованные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ. Превышений лимитов эмиссий на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, объемов образования отходов не обнаружено. По результатам мониторинга воздействия на границе СЗЗ на атмосферный воздух и подземные воды отрицательного влияния предприятия не выявлено. Загрязнение атмосферного воздуха в контрольных точках оценивается, как допустимое. Экологическое состояние окружающей среды удов.

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 свидетельствует 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. Реализация проекта по отработке месторождения «Олимпийское» открытым способом сопровождается рядом потенциальных положительных воздействий на окружающую среду, обусловленных инженерными, организационными и экологическими мерами, предусмотренными проектной документацией. К таким формам положительного воздействия относятся: • Сокращение несанкционированного изъятия минеральных ресурсов: легализация и регламентированное освоение запасов исключает вероятность стихийной, неорганизованной добычи, сопровождающейся неуправляемыми экологическими последствиями. • Оптимизация использования земельных ресурсов: реализация проекта ограничена рамками утверждённой лицензионной площади, исключая хаотичное вовлечение новых территорий и нарушений земель в результате неконтролируемого расширения. • Внедрение современных технологий горных работ: применение экскаваторно-транспортных комплексов повышенной энергоэффективности и точности ведения работ снижает объёмы вскрышных работ, способствует минимизации нарушений почвенного покрова и ландшафта. • Создание системы управляемого размещения отходов: организация внешних отвалов согласно нормативам по углам откоса, высотам и фронтам отсыпки исключает образование стихийных свалок, снижает риски загрязнения почвы и водных объектов. • Стимулирование экологического мониторинга: реализация проекта требует обязательного ведения мониторинга состояния атмосферного воздуха, почвы и подземных вод, что способствует накоплению достоверной информации об экологическом состоянии региона. • Повышение экологической культуры: деятельность в рамках утверждённых стандартов, включая соблюдение норм санитарной и экологической безопасности, способствует формированию у работников и местного сообщества культуры

ответственного природопользования..

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 поливомоечным 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 осуществляться на месторождении Олимпийское АО «АК Алтыналмас». 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):
Бактығали А.А.

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



