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

KZ03RYS01451825

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алтай полиметаллы", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРКАРАЛИНСКИЙ РАЙОН, ШАРЫКТИНСКИЙ С.О., С. ТЕРЕКТЫ, улица Казыбек Би, дом № 13, Квартира 2, 050740000965, СКАКОВ ДАНЕЛЬ МАЖЫНОВИЧ, 87052528716, info@khantau.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) Настоящим заявлением рассматривается медно-порфировое месторождение ««Коктасжал»». Согласно п. 2.2. Раздела 1 Приложения 1 медно-порфировое месторождение ««Коктасжал»» относится к виду намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га»..
- 3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее, согласно подпункта 3 пункта 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан, в отношении намечаемой деятельности были проведены процедуры оценки воздействия на окружающую среду (OBOC), включая: - Ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду раздел «Охрана окружающей среды» к проекту отработки месторождения ««Коктасжал»»; ПредОВОС к проекту отработки месторождения ««Коктасжал»»; Раздел «Охрана окружающей среды (ООС)» к «Плану на разведку меди на месторождении «Коктасжал» и Кызылшокы-Коктальском рудном поле в Карагандинской области на 2020-2022 г.г. к Контракту 4204-ТПИ от 15.04.2013» - Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ меднопорфирового месторождения ««Коктасжал»» в Карагандинской области ТОО « Алтай полиметаллы» (корректировка Проекта промышленной разработки месторождения «Коктасжал»)» с получением заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ37VVX00222541 от 30.05.2023 г. Настоящее заявление о намечаемой деятельности рассматривается в связи с изменением объёмов добычи и структуры комплексной механизации производственного процесса. Ранее годовая производительность рудника составляла 3000 тыс. т руды в год. В рамках рассматриваемого заявления о намечаемой деятельности годовая производительность составит 2696,3 тыс. т руды в год. Таким образом, объём добычи снизится на 303,7 тыс. т руды в год, что соответствует уменьшению примерно на 10,1 % от

прежнего уровня. Внесённые изменения не предполагают освоение новых территорий и осуществляются в пределах ранее утверждённого горного отвода (проектной документации, лицензии на недропользование). В рамках корректировки проекта дополнительно включены: - участки УКД; - участок подрядной организации по транспортировке породы; - участок подрядчика, выполняющего буровзрывные работы. пескомойка; - бетоносмесительная установка; - дробильно-сортировочный комплекс; - склад щебня; завод взрывчатых веществ; - пожарное депо; - сооружения ангарного типа для столовой и ремонта автотранспорта; - щебеночно-дробильный комплекс. Указанные участки включают следующие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: сварочные посты, углошлифовальные машины, склад горючесмазочных материалов (ГСМ), дизельные электромачты, бензиновые генераторы, установки газовой резки, различное металлообрабатывающее оборудование, стенд зарядки аккумуляторных батарей, а также щебеночно-дробильный цех. Участок пескомойки, бетоносмесительная установка и завод взрывчатых веществ находятся в состоянии консервации. На территории пожарного депо источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют. Щебёночно-дробильный комплекс является передвижным оборудованием, не относящимся к объектам капитального строительства, так же сооружения ангарного типа для столовой и ремонта автотранспорта не является объектом капитального строительства. В связи с этим строительство не рассматривается, а источники выбросов учтены на основании данных инвентаризации.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее в отношении намечаемой деятельности был проведен скрининг воздействий намечаемой деятельности с получением заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ47VWF00075263 от 12.09.2022 г. Настоящее заявление о намечаемой деятельности рассматривается в связи с изменением объёмов добычи и структуры комплексной механизации производственного процесса. Ранее годовая производительность рудника составляла 3000 тыс. т руды в год. В рамках рассматриваемого заявления о намечаемой деятельности годовая производительность составит 2696,3 тыс. т руды в год. Таким образом, объём добычи снизится на 303,7 тыс. т руды в год, что соответствует уменьшению примерно на 10,1 % от прежнего уровня. Внесённые изменения не предполагают освоение новых территорий и осуществляются в пределах ранее утверждённого горного отвода (проектной документации, лицензии на недропользование). В рамках корректировки проекта дополнительно включены: – участки УКД; – участок подрядной организации по транспортировке породы; – участок подрядчика, выполняющего буровзрывные работы. – пескомойка; – бетоносмесительная установка; – дробильно-сортировочный комплекс; – склад щебня; – завод взрывчатых веществ; – пожарное депо; – сооружения ангарного типа для столовой и ремонта автотранспорта; — щебеночно-дробильный комплекс. Указанные участки включают следующие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: сварочные посты, углошлифовальные машины, склал горюче-смазочных материалов (ГСМ), дизельные электромачты, бензиновые генераторы, установки газовой резки, различное металлообрабатывающее оборудование, стенд зарядки аккумуляторных батарей, а также щебеночно-дробильный цех. Участок пескомойки, бетоносмесительная установка и завод взрывчатых веществ находятся в состоянии консервации . На территории пожарного депо источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют. Щебёночно-дробильный комплекс является передвижным оборудованием, не относящимся к объектам капитального строительства, так же сооружения ангарного типа для столовой и ремонта автотранспорта не является объектом капитального строительства. В связи с этим строительство не рассматривается, а источники выбросов учтены на основании данных инвентаризации...

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Медно-порфировое месторождение «Коктасжал» расположено в северо-восточной части Карагандинской области на территории Шарыктинского сельского округа Каркаралинского района. Расстояния до областного центра 50 и 370 км соответственно. Ближайшие ж.д. станции: Караганда и Каркаралинск, соответственно 60 и 110 км. Населённые пункты, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, историко-архитектурные и природные памятники, охраняемые законами Республики Казахстан в районе проектируемой деятельности, отсутствуют. В зоне воздействия объекта отсутствуют земли лесного фонда и особо охраняемые природные территории. Ближайший населенный пункт поселок Теректы удален на 10 км северо-восточнее от месторождения. Выбор места намечаемой деятельности определено планом горных работ и осуществляется в соответствии с условиями Контрактов на недропользование № 4204-ТПИ от 15.04.2013 г. и № 4654 от 31.07.2015 г. Деятельность

осуществляется в пределах установленных границ горного отвода, без выхода за рамки ранее согласованных территорий..

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На месторождении «Коктасжал» планируется добыча медно-порфировых руд. ТОО «Алтай полиметаллы» провело разведку окисленных и сульфидных руд до глубины свыше 600 м, в 2013 г. были подсчитаны запасы до глубины 300 м (горизонт +390 м) и поставлены на государственный баланс РК (протокол №1368-13-У от 13.12.13 г.). С целью выполнения основных контрактных обязательств ТОО «Алтай полиметаллы» поставило на государственный баланс запасы руды для открытой отработки и начало эксплуатацию месторождения «Коктасжал» (Контракт №4654 от 31.07.2015 г). Геологическими и технологическими исследованиями на месторождении «Коктасжал» выделяются два промышленных типа (сорта) руд: окисленные, субгоризонтально залегающие до глубины 30 - 50 м, реже до 70 м; - сульфидные, крутопадающие залегающие строго под окисленными, разведаны до глубины 600 м и глубже. Ценными компонентами в руде являются медь, золото и серебро. Содержание в руде составляют меди 0,59%, золота 0.64 г/т и серебра 2.74 г/т в окисленной руде, а в сульфидной руде меди 0.52%, золота 0.7 г/т и серебра 5.16 г/ т. Из фазового анализа, следует, что в окисленной руде медь на 96,95% представлена окисленными формами, 3,05% - вторичными минералами меди. В сульфидной руде - 70,17 %, 28,07% и 1,76% первичные, вторичные и окисленные минералы соответственно. Режим работы: - число рабочих дней в году – 365 дней; - число рабочих смен в сутки – 2 смены; - продолжительность смены – 11 часов. Производительность карьера по горной массе составит: - годовая - 7 567,6 7 тыс. м3; - суточная - 20,7 тыс. м3; - сменная - 10,4 7 тыс. м3. Годовая производительность рудника по сырой руде определена по производительности обогатительной фабрики составляет 2 696.3 тыс. тонн...
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Учитывая особенности залегания рудных тел, морфологию и горно-геологические условия, близость рудных тел к поверхности, большую их мощность, перспективы повышения производительности труда и сроки начала горных работ по разработке месторождения ««Коктасжал»» были принят открытый способ отработки до гор. + 510 м (срок действия контракта на недропользования по 2035 год). По состоянию на 01.01.2025 года карьерное поле месторождения вскрыто до гор. +630 м. Новые горизонты будут вскрываться Комплексом циклично-поточной технологии, далее ЦПТ, постоянной траншеей внутреннего заложения. Для доведения карьера до проектных контуров и погашения отставания по вскрышным работам дополнительно к ЦПТ будет применяться горнотранспортный комплекс «Экскаватор – автосамосвал». Для этого предусматривается проходка временных скользящих съездов, переходящих в постоянную траншею внутреннего заложения. С целью сокращения расстояния откатки и большей производительности горнотранспортного комплекса предусматривается устройство автомобильных съездов на северо-западном и юго-западном бортах карьера. Безопасное расстояние между работами конвейерного комплекса (ЦПТ) и комплекса «Экскаватор – автосамосвал» составляет не менее 50 метров. Вскрытие и подготовка новых горизонтов осуществляется, как правило, в зоне оруденения. С целью селективной выемки и исключения перемешивания руды с породой при взрыве предусматривается буровзрывные работы проводить методом « зажатой среды». При этом высота взрываемого уступа составляет 10 м. При отработке карьера рекомендуются следующие параметры элементов системы разработки: высота уступа 10 м, сдвоенного на конечном контуре – 20 м; - углы рабочих уступов - 65о; - ширина предохранительных берм - 7 м; - ширина транспортных берм - 24 м. Главные параметры карьера: - Глубина карьера — 230 м; - Длина карьера поверху – 1350 м; - Ширина карьера поверху – 650 м; - Длина карьера по дну – 960 м; - Угол погашения бортов карьера -45-52 град; - Объем горной массы в контуре карьера -65,1 млн. м3. Принимая во внимание физико-механические свойства горных пород месторождения, предусматривается предварительное рыхление вскрышных и добычных пород буровзрывным способом. Вскрышные работы комплексом ЦПТ производятся экскаватором с емкостью ковша 21м3 марки Hitachi EX-3600. Транспортирование вскрыши и руды в отвал будет производится конвейерным транспортом. Вскрышные работы для автотранспорта производятся гидравлическими экскаваторами с емкостью ковша до 7 м3 марки. Транспортирование вскрыши в отвал будет производится автосамосвалами, грузоподъемностью 60 - 100 тонн, на внешние отвалы вскрышных пород, расположенные на западном борту карьера. Добычные работы ведутся буровзрывным способом. Для бурения технологических скважин предусматривается применение буровых станков. Скважины бурятся диаметром до 220 мм. Взорванная руда отгружается экскаватором с емкостью ковша 21м3 марки Hitachi EX-3600 в конвейерный транспорт. Добытое полезное ископаемое транспортируется конвейерным транспортом на рудный склад. Планом горных работ предусматривается

создание четырех внешних автомобильных отвалов вскрышных пород: Юго-западного, Северо-западного, Северного и отвала ЦПТ. Складирование руды на рудном складе производиться в режиме шаттл. Рудный склад формируется в виде отвала с помощью радиального стакера LT4 (отсыпает руду в виде конуса, бульдозер распределяет по заданной траектории), который принимает руду с магистрального конвейера LT3. Склад состоит из 4 течек (тоннель под рудным складом), руду с течки принимает ленточный конвейер в виде питателя и подает ее на комплекс крупного дробления и далее на обогатительную фабрику. Применение наилучших доступных техник направлено на комплексное предотвращение загрязнения окружающей среды, минимизацию и контроль негативного антропогенного воздействия на окружающую среду (п. 2 статьи 113 ЭК РК) Намечаемый вид деятельности входит в «Перечень областей применения наилучших доступных техник» (Приложение 3 к ЭК РК) п. 1.2.

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Настоящим заявлением о планируемой деятельности определяется период эксплуатации карьера с 2026 по 2035 гг. Согласно условиям Контракта № 4654 от 31 июля 2015 года на добычу, завершение отработки карьера предусмотрено в 2035 году. Намечаемая деятельность связана исключительно с эксплуатацией существующих объектов без проведения строительных или реконструкционных работ. Перечень и характеристики источников выбросов приняты по материалам действующей инвентаризации..
- 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 Площадь горного отвода 1,06 кв. км. Согласно постановлению №32/8 от 18 мая 2020 года целевое назначение земельного участка добыча медно-порфировых руд на месторождение «Коктасжал». Срок использования земельного участка до 31 июля 2036 года.;
- 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 Техническое водоснабжение будет осуществлено из озера Саумалколь и проектного водохранилища на реке Карасу, для питья и бытовых нужд - из подземных водных источников. ТОО «Алтай полиметаллы» предусматривает использование септиков для сброса хозяйственно-бытовых вод. Откачка септика происходит специализированными ассенизационными машинами, затем вывозятся по договору. Карьерный водоотлив Гидрографическая сеть района развита весьма слабо, и представлена речками, вода в которых имеется лишь в период снеготаяния и паводка. В целом, гидрогеологические условия месторождения простые. Ожидаемый водоприток в карьер в пределах 10-15 м3/час. Проектом предусматривается устройство карьерного водоотлива открытого типа. Откачка карьерных вод предусмотрена водоотливной установкой с центробежными насосами согласно расчету водопритока. В связи с передвижным характером работ насосные агрегаты размещаются в передвижном блок-боксе, оборудованным медицинской аптечкой первой необходимости, огнетушителем. Трубопроводы нагнетания монтируются из ПХВ труб и прокладываются открыто по карьеру. От водоотливной установки до борта карьера прокладываются два трубопровода, от борта карьера точки сброса воды предусматривается один трубопровод. Сброс дренажных вод предусматривается в систему оборотного водоснабжения обогатительной фабрики. водосборника (зумпфа) передвижной водоотливной установки предусматривается переносной водозаборный насос. Ближайшие водный объект соленое озеро Саумалколь расположенное на расстоянии более 15 км к западу от месторождения «Коктасжал». Согласно вышеуказанной информации, производственная площадка расположена на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекает установленные водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках проведения работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: специальное. Качество воды на хозяйственно-питьевые нужды –

питьевое; на производственные -техническое.;

объемов потребления воды В процессе осуществления намечаемой деятельности необходимо следующие объемы потребления воды: технические нужды 9 тыс. м3/год, хозяйственно-питьевое водоснабжение 1,825 тыс. м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы используются для хозяйственно-бытовых и технических нужд.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В соответствии с условиями Контракта № 4654 от 31 июля 2015 года на добычу меди, эксплуатация месторождения предусмотрена до 2035 года. Координаты горного отвода: 1) 50° 06′02,86″СШ 76°09′21,07″ВД; 2) 50°06′11,72″СШ 76°09′38,62″ВД; 3) 50°06′02,93″СШ 76°09′57,49″ВД; 4) 50°05′57,32″СШ 76°10′07,28″ВД; 5) 50°05′50,68″СШ 76°10′14,35″ВД; 6) 50°05′44,72″СШ 76°10′22,46″ВД; 7) 50°05′31,46′СШ 76°10′40,10″ВД; 8) 50°05′28,25″СШ 76°10′44,20″ВД; 9) 50°05′23,08″СШ 76°10′36,98″ВД; 10) 50°05′25,80″СШ 76°10′29,96″ВД; 11) 50°05′30,37″СШ 76°09′58,04″ВД; 12) 50°05′36,46″СШ 76°09′48,81″ВД; 13) 50°05′41,47″СШ 76°09′39,54″ВД; 14) 50°05′48,14″СШ 76°09′32,59″ВД;
- 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 Растительный мир относительно богат и типичный для степей Центрального Казахстана. Для степной растительности характерны многие виды однодольных и двудольных растений, составляющих разнотравье. Основу травостоя здесь составляют узколистные дерновинные злаки и полыни (типчак, желтушник, донник, льнянка, прутняк, эбелек, чий, белая и черная полынь). В пределах рассматриваемого участка ценные виды растений отсутствуют. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды флоры, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, а также пищевые и лекарственные виды растений не встречаются. Подлежащие Плодородный слой почвы нарушен в связи со статусом объекта как действующего промышленного предприятия. Приобретение растительных ресурсов не планируется. Растительность на территории намечаемой деятельности отсутствует, поскольку территория ранее была освоена и нарушена в процессе эксплуатации. Необходимость в вырубке зелёных насаждений отсутствует, так как на рассматриваемом участке растительность отсутствует.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Животный мир района сравнительно богат и разнообразен. Здесь распространены волки, лисицы, суслики, тушканчики, архары и дикие козы. В горах встречаются косули, зайцы и другие виды животных. Из птиц здесь встречаются тетерева, серые и белые куропатки. Поскольку территория технологически освоена, использование объектов животного мира не предусмотрено. В пределах рассматриваемого участка редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, не выявлены. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. В связи с отсутствием запланированных операций с использованием объектов животного мира, животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Поскольку территория технологически освоена, использование объектов животного мира не предусмотрено. В пределах рассматриваемого участка редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, не выявлены. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. В связи с отсутствием запланированных операций с использованием объектов животного мира, животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Поскольку территория технологически освоена, использование объектов животного мира не предусмотрено. В пределах рассматриваемого участка редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, не выявлены. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. В связи с отсутствием запланированных операций с использованием объектов животного мира, животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Поскольку территория технологически освоена, использование объектов животного мира не предусмотрено. В пределах рассматриваемого участка редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, не выявлены. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. В связи с отсутствием запланированных операций с использованием объектов животного мира, животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для добычи и переработки медно-порфировых руд на месторождении «Коктасжал» планируется использование следующих ресурсов: 1. Материалы и сырьё: Взрывчатые вещества — поставка по договору с аккредитованными поставщиками, расход согласно плану буровзрывных работ, период использования: 2026–2035 гг. Смазочные и технологические жидкости — закупка у сертифицированных производителей, расход — ежемесячно по потребности. Ремонтные материалы и запчасти — местные и импортные поставщики, использование по мере необходимости. 2. Энергетические ресурсы: Электрическая энергия — поставка от сетевой организации (ПС «Центральная» (АО «КЕGOK», потребление планируется согласно производственному графику, период 2026–2035 гг. Тепловая энергия (пар. тепло) — получение от локальных котельных или внешних поставщиков, использование в технологических процессах и обогреве объектов, период 2026–2035 гг. 3. Прочие ресурсы: Вода технологическая и хозяйственно-бытовая источник: ближайшие водозаборы или локальные резервуары, объемы использования планируются согласно нормам водопотребления, период 2026-2035 гг. Все ресурсы приобретаются у лицензированных и аккредитованных поставщиков, с обязательным соблюдением требований безопасности, экологических норм и условий Контракта № 4654 на добычу меди от 31 июля 2015 года.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и/или невозобновляемостью, отсутствуют, так как: используемые материалы и сырьё приобретаются у сертифицированных поставщиков; электроснабжение и отопление осуществляются от существующих инфраструктурных сетей; природные ресурсы, подлежащие возобновлению, не задействуются непосредственно; территория является технологически освоенной, без использования редких или уникальных природных компонентов. Таким образом, деятельность не оказывает значительного влияния на запасы природных ресурсов и не несёт риска их истощения. Намечаемая деятельность осуществляется на действующем месторождении с открытой системой добычи полезного ископаемого. Строительство новых объектов и расширение горных работ не предусматриваются. Разработка ведётся в пределах существующего горного отвода, без вовлечения новых земель и без водоотлива из подземных горизонтов. Формирование воронки депрессии не ожидается. Риски истощения природных ресурсов (подземных вод, почвенно-растительного покрова, видового состава животного мира) при реализации намечаемой деятельности отсутствуют, поскольку эксплуатация ведётся на ранее нарушенных землях в границах действующего карьера..
- 9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 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) Намечаемая деятельность не предусматривает строительство или реконструкцию объектов капитального строительства. Щебёночно-дробильный комплекс является передвижным оборудованием и не относится к объектам капитального строительства Оценка воздействия на окружающую среду выполнена для этапа эксплуатации действующих производственных установок. Источники выбросов и состав загрязняющих веществ определены по данным инвентаризации предприятия. Перечень предполагаемых источников выбросов загрязняющих веществ с учётом ненормируемых источников выбросов (всего порядка 30 видов ЗВ 1-4 класса опасности (КО)): диВанадий пентоксид (пыль) 1КО 0,000004 т, железо оксид ЗКО 0,67754 т, марганец и его соединения 2КО 0,01682 т, медь оксид 2КО 0,000001 т, хром оксид 1 КО 0,0008 т, азота диоксид 2КО 3,3445 т, азота оксид 3КО 0,492343 т, сероводород 2КО 0,5784 т, углерод оксид 4КО 50,91048 т, фтористые газообразные соединения 2КО 0,00999 т, фториды 2КО 0,00002 т, смесь углеводородов C1-C5 367,5677 т, смесь углеводородов C6-C10 135,8485 т, пентилены 4KO 13,5794 т, бензол 2КО 12,4931 т, толуол 3КО 1,791362 т, ксилол 3КО 11,8774206 т, этилбензол 3КО 0,3259т, бутан-1-ол 3КО

0,003984 т, этанол 4КО 0,000000455 т, этилцеллозольв 0,000000182 т, бутилацетат 4КО 0,077219 т, ацетон 4 КО 0,097659 т, уайт-спирит 0,206838 т, алканы C12-C19 4КО 205,998 т, взвешенные вещества 3КО 0,00702 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3КО 2047,53857096 т, пыль абразивная 0, 004428 т. Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2026-2035 гг. составит: на 2026 г. - 2853,43116 т; на 2027 год - 2853,44643 т; на 2028 год - 2854,31746 т; на 2029 г. - 2854,33273 т; на 2030 г. - 2958,3828 г; на 2031 г. - 2985,4031 г.; на 2032 г. - 3082,255 т; на 2033 г. - 3157,539 т; на 2034 г. - 3252,484712 т; на 2035 г. - 3050,2418 т. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение «Коктасжал» не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

- 10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ в прудиспаритель (накопитель), на рельеф местности и в водные объекты в ходе проведения намечаемой деятельности не предусматривается..
- 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 осуществления производственных и технологических процессов на промплощадках ТОО «Алтай полиметаллы» образуются следующие виды отходов: вскрышные породы (2026 г.-15 000 тыс.т, 2027-2029 гг. -17000 тыс.т, 2030 г. -16000 тыс.т, 2031 г. – 15000 тыс.т, 2032 г. -13000 тыс.т, 2033 г. – 9000 тыс.т, 2034 г. -8000 тыс.т, 2035 г. -1923.3 тыс.т); огарки сварочных электродов -0,3074225 т; отработанные аккумуляторы – 1,400 т; лом черных металлов -137,58624 т; отработанные шины -70,9844 т; антифриз, -0,5 т; отработанные масла – 200,5585 т; масляные фильтры -57,70128 т; топливные фильтры -3,7990848 т; воздушные фильтры -1,24 т; ртутные лампы -0.0046567 т; ветошь промасленная -0.52131 т; лом абразивных изделий -0.5740548 т; резинотехнические изделия – 10,35 т; твердые бытовые отходы (ТБО) – 1200,6265 т; бой стекла – 1,131 т; пластик -1,6965 т; макулатура -18,096 т; тара из-под взрывчатых веществ – 30 т; металлическая тара из под ГСМ -25,9099 т; отработанная спец одежда и обувь -8,4 т; строительные отходы -100 т; пищевые отходы -25 т; отработанная орг. техника -0,250 т; отходы СИЗ - 6,5 т; отработанные тормозные колодки - 6 т; отходы древесины (паллеты, тара и др.) -1.5 т; Б/У ТМЦ (мебель, бытовая техника, матрацы) -2.5 т. Операции, в результате которых образуются отходы производства и потребления: вскрышные породы — при вскрышных и добычных работах, частично вскрышная порода используется для отсыпки автодорог предприятия; лом чёрных металлов, отработанные фильтры, масла, антифризы, тормозные колодки, шины — при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта, горнотранспортного и технологического оборудования; лом абразивных изделий, огарки сварочных электродов — при проведении сварочных и шлифовальных работ; резинотехнические изделия, отходы древесины и строительные отходы — при ремонтных и монтажных операциях, демонтаже конструкций и оборудования. отработанные масла и масляные фильтры образуются при эксплуатации двигателей внутреннего сгорания и гидросистем; ртутные лампы — при замене осветительных приборов; металлическая и пластиковая тара из-под ГСМ и других материалов — при расходовании эксплуатационных жидкостей и реагентов. твёрдые бытовые отходы (ТБО), макулатура, пластик, бой стекла и пищевые отходы формируются в результате жизнедеятельности персонала; ветошь промасленная и отработанная спецодежда — при проведении ремонтно-обслуживающих работ и эксплуатации оборудования; отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ), Б/У ТМЦ, оргтехника — при обновлении имущества и инвентаря предприятия. отработанные аккумуляторы, ртутные лампы и тара изпод взрывчатых веществ относятся к отходам, содержащим опасные компоненты, требующим отдельного хранения в специально оборудованных местах и последующей временного специализированным организациям, имеющим соответствующую лицензию. Образующиеся отходы временно складируются на специально оборудованных площадках предприятия, с последующей передачей

на утилизацию, переработку или размещение в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан и условиями разрешительной документации предприятия. В рамках намечаемой деятельности строительство и реконструкция объектов не предусматриваются. В связи с отсутствием строительных работ образование отходов на стадии строительства не рассматривается. Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. .

- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно ст. 87 п.1 ЭК обязательной государственной экологической экспертизе подлежит проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I и II категорий для получения экологических разрешений. Государственная экологическая экспертиза проводится в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие, которая для объектов I категории проводится уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Перечень разрешений: □ Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности, выданное Комитетом экологического регулирования и контроля министерства экологии и природных ресурсов РК. □ Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду выданное Комитетом экологического регулирования и контроля министерства экологии и природных ресурсов РК. □ Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории, выданное Департаментом экологии по Карагандинской области комитета экологического регулирования и контроля министерства экологии и природных ресурсов РК. Необходимость получения дополнительных согласований с государственными органами будет определена по результатам скрининга воздействий намечаемой деятельности..
- 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) Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. На территории предприятия, в зоне воздействия предприятия, а также в буферной зоне нет выявленных памятников историко-культурного наследия или объектов, имеющих сакральное значение. Воздействие предприятия на данные объекты не предполагается. В случае выявления памятников историко-культурного наследия, будет предпринят ряд мер по их сохранению, в частности приостановка работ и приглашение экспертов в данной области, для определения ценности объекта и мероприятий по его сохранению. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участках не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет..
- 14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В рамках намечаемой деятельности эксплуатация ведётся открытым способом в пределах существующего горного отвода. Отвалы вскрышных пород и иные объекты горного производства размещаются в установленных границах, с соблюдением требований проектной документации и природоохранных нормативов. Воздействие на подземные воды при эксплуатации отвалов и других объектов горного производства минимально. Водоотлив из подземных горизонтов не осуществляется, устойчивый гидравлический контакт с основными водоносными пластами отсутствует. Инфильтрационные процессы ограничиваются верхними слоями техногенных пород и не оказывают значимого влияния на

режим подземных вод. Формирование воронки депрессии в процессе ведения горных работ не ожидается, так как добыча осуществляется открытым способом без понижения уровня подземных вод. Таким образом, воздействие на подземные воды в районе проведения горных работ не прогнозируется. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся на площадке, будет передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет...

- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной области воздействия (санитарно-защитной зоны) и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..
- Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного влияния на окружающую среду в процессе намечаемой деятельности проектом предусмотрены мероприятия: контроль над установленными объёмами водопотребления и водоотведения; принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды горюче-смазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в неустановленных местах; не допускать образование стихийных свалок мусора и строительных отходов путём организации мест для сбора отходов и их своевременного вывоза по установленной на предприятии схеме; перемещение автотранспорта и спецтехники по отведенным дорогам и проездам; поддержание в чистоте участка промплощадки и прилегающих территорий; мероприятия по технике безопасности, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороне; эвакуационные мероприятия и по обучению персонала действиям в аварийных ситуациях. Разработка Плана ликвидации аварий, проведения учебных тревог и противоаварийных тренировок в соответствии с требованиями для опасных производственных объектов. Обязательные мероприятия при разработке полезных ископаемых: содержать земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; сохранение и использование плодородного слоя почвы; проведение рекультивации нарушенных земель. Согласно Кодексу РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI ликвидация последствий операций по недропользованию проводится на участке недр, права недропользования по которому прекращены (п.1 и п.3 ст.54), осуществляется в соответствии с проектом ликвидации, разработанным на основе плана ликвидации (п.1 ст.218). Срок начала работ по ликвидации - не позднее восьми месяцев со дня прекращения права недропользования по участку добычи. Для озеленения территории санитарнозащитной зоны месторождения «Коктасжал» предусмотрена разработка проекта санитарно-защитной зоны (СЗЗ) в соответствии с пунктом 50 Параграфа 2 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённых приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.В рамках проекта СЗЗ будут определены количество высаживаемого растительного материала, видовой состав и площадь озеленения. В рамках настоящего Заявления о намечаемой деятельности не подлежат рассмотрению вопросы, связанные с ликвидацией объекта, рекультивацией нарушенных земель и проведением залужения поверхностей отвалов, так как указанные мероприятия относятся к этапу ликвидационных работ, который будет реализован по завершении основного

производственного цикла. Подробные решения по этим вопросам будут представлены в составе отдельного проекта ликвидации и рекультивации, разработанного в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Республики Казахстан. В рамках эксплуатации месторождения предусмотрен ежегодный, ежеквартальный мониторинг экологического состояния компонентов окружающей среды (воздух, вода, почва, шум, вибрация и тд.).

- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность по добыче медно-порфирового месторождения ««Коктасжал»» соответствует современным подходам и является оптимальным с экономической и экологической точки зрения. Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют. ТОО «Алтай полиметаллы» является действующим предприятием. Место осуществлений намечаемой деятельности определено Контрактами: № 4204-ТПИ от 15.04.2013 г. и № 4654 от 31.07.2015 г. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от Присромой пределеной деятельности регламентирована Технологическим регламентом месторождения и контрактом на недропользование, а причины, препятствующие реализации проекта не выявлены..
- 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): Шерьязов Ербол

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



