

KZ72RYS00574479

18.03.2024 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахалтын", 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Микрорайон 5, здание № 6, 990940003176, ЖУРСУНБАЕВ КАЙРОЛЛА ЖУМАНГАЛИЕВИЧ, 7164528402, it@kazakhaltyn.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) Согласно приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (п. 2.2. 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 была проведена оценка воздействия на окружающую среду оценка воздействия на окружающую среду к «Плану горных работ «Разработка запасов участка Котенко зоны II Октябрьского поля месторождения Аксу открытым способом» с получением положительного Заключения государственной экологической экспертизы №: KZ35VCZ00743363 от 09.12.2020 г.; Заключение государственной экологической экспертизы на раздел «Охрана окружающей среды» (ОВОС) к рабочему проекту «Рекультивация карьера Маныбай» №: KZ60VCZ00790346 от 22.02.2021 г. Получено экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории на ТОО "Казахалтын" рудник Аксу № KZ41VCZ 01872335 от 29.07.2022 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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился, т. к. экологическая оценка выполнена по ранее действующему законодательству..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления намечаемой деятельности определено Контрактом на добычу золотосодержащих руд в соответствии с Лицензиями серии МГ №132 Д, 723 Д, 724 Д, 725 Д, 727 Д, 796 Д, между Государственным комитетом Республики Казахстан по

инвестициям (Компетентный орган) и АО «Казахалтын» (Подрядчик). Аксуское месторождение золотых руд расположено в Акмолинской области, к северо-востоку от города Степногорск. Ближайшим крупным населенным пунктом является город Степногорск, расположенный в 18 км от месторождения, где расположен офис ТОО «Казахалтын», г. Астана и г. Кокшетау расположены соответственно в 200 км и 250 км от месторождения. Сообщение между рудником и ближайшими населенными пунктами (п. Аксу, п. Заводской) осуществляется автомобильным транспортом по грунтовым дорогам. С городом Степногорск месторождение связано улучшенной грунтовой дорогой с выходом на асфальтированную трассу до города Астана. Транспортной артерией является асфальтированная дорога Бестобе-Макинск. Ближайшей железнодорожной станцией является станция Алтынтау, расположенная в 8–10 км южнее площадки. Промплощадка рудника связана железнодорожной линией через станцию Алтынтау со станцией Ерементай (120 км на юго-восток от месторождения). Энергоресурсами рудник Аксу обеспечен, энергоснабжение производится от сети СМЭС (Степная подстанция). Район намечаемой деятельности не представляет природной ценности и историко-культурной значимости, наличие особо охраняемых территорий, заповедников и объектов исторического значения в границах контрактной территории не числится. Размещение объектов и коммуникаций по намечаемой деятельности на землях города и в границах селитебной территории не предусматривается.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В настоящее время рудник ведет добычу золота на месторождениях «Кварцитовые Горки» и Аксу, расположенных на Аксуском рудном поле. Эксплуатация месторождения Аксу ведется открытым способом на II Октябрьском участке (зон Котенко, Крутой, Диагональная и Карьерная). Добываемые руды месторождения Аксу перерабатываются на золотоизвлекательных фабриках ТОО «Aksu Technology», ТОО «Казахалтын Technology» и ТОО «Казахалтын». Данным заявлением о намечаемой деятельности рассматривается Эксплуатация месторождения Аксу на II Октябрьском участке (зон Котенко, Крутой, Диагональная и Карьерная). Мощность добычи по руде составляет 2024 год - 6 710 тыс. т.; 2025 год - 4 174 тыс. т.; 2026 год - 5 761 тыс. т.; 2027 год - 5 932 тыс. т. Рудные тела месторождения представлены беретизированными породами с прожилково-вкрапленным оруденением. Жильные минералы представлены преобладающим кварцем, карбонатами с небольшим количеством серицита-фенгита, хлорита. Рудные минералы (в порядке распространённости) – резко преобладающий пирит, арсенопирит, сфалерит, антимонит, в меньшем количестве халькопирит, тетраэдрит, джемсонит, халькостибит, фрейбергит, золото, андорит, медистый физелиит, шеелит, буланжерит. Распределение рудных минералов весьма неравномерное. Золото в рудах месторождения развито в основном в микроскопической форме (0,074-0,1 мм) и значительно реже встречаются золотины размером до 1,0 мм (северная часть рудного тела IY). Отмечаются следующие случаи его нахождения. В пирите золото встречено в виде секущих прожилков, в виде золотин каплевидной формы размером 0,002 мм по границам зон роста зонального пирита, в порах колломорфного пирита и по границам агрегатов пирита с измененными вмещающими породами Повышения содержания золота в рудах приурочиваются к участкам наиболее интенсивного проявления карбонат-кварц-сульфидной минерализации и участкам широкого развития колломорфного пирита Начала отработки карьера с заданным производственной мощностью намечено с 2024 года. Срок службы карьера с учетом периода развития и затухания составляет 4 лет (2024–2027 гг.). Проектом принимается круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 365. Продолжительность вахты – 15 дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Бурение, экскавация, транспортировка горной массы и работы на отвалах производятся круглосуточно. Взрывные работы производятся через день в светлое время суток. В данном заявлении о намечаемой деятельности рассматривается эксплуатация месторождения Аксу открытым способом на II Октябрьском участке (зон Котенко, Крутой, Диагональная и Карьерная). А также площадка «Прикарьерная» на которой расположены вспомогательной производство. Промплощадка «Прикарьерная» входит в состав АО ГМК «Казахалтын» и включает 7 площадок: • площадка дробильно-сортировочного комплекса (ДСК); • площадка АБК горного цеха; • площадка кернохранилища с помещением для камеральных работ, офис подрядных организаций; • площадка аналитической лаборатории, пожарное депо на 2 автомобиля, КПП; • площадка РМХ; • площадка ремонтно-строительного участка; • подстанция «Бортовая». Все проектируемые площадки связаны между собой внутриплощадочными проездами со щебеночным покрытием. Каждая площадка ограждена металлическим проветриваемым ограждением высотой не менее 2,5 м с колючей проволокой с отдельным въездом через распашные ворота. Склад нефтепродуктов и карьер Маныбай. В комплекс склада нефтепродуктов входят следующие основные здания и сооружения: 1 – 3. Резервуар РВС – 400 м³,

дизтопливо (3 шт.). 4 Резервуар РГС – 50 м³, дизтопливо. 5 Резервуар РГС – 50 м³, бензин Аи-92. 6 Площадка автоналива светлых нефтепродуктов на 1 машину. 7 УНМ (для приема нефтепродукта и измерения объема) на 1 машину. 8 Площадка слива АЦ. 9 Операторная блочно-модульная. 10 Топливораздаточные колонки с навесом. 11 Топливораздаточная колонка для карьерного транспорта. 12 Локальные очистные сооружения ЛОС -15. 13, 14. Площадка для мусора. Карьер Ма.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Фактическое положение горных работ Проектный контур карьера включает участки Котенко, Крутой, Диагональный и зону Карьерную. Существующий карьер соседствует с урановым карьером Маныбай на востоке, который находится в стадии рекультивации. Процесс рекультивации осуществляется в соответствии с действующим проектом, разработанным проектно-конструкторским отделом АО "ГМК КАЗАХАЛТЫН" в 2021 году. В проектный контур карьера попадают стволы шахт 38 и 38бис, которые ликвидированы путем засыпки до поверхности. Рекультивация Маныбай становится важным компонентом проекта, и его реализация в соответствии с проектом 2021 года подчеркивает принципы устойчивого развития и ответственного воздействия на окружающую среду. Соблюдение мер безопасности при ликвидации шахт и в процессе рекультивации Маныбай остается приоритетом для успешной реализации проекта. Границы и параметры карьера Основным фактором, определяющим границы карьера, является пространственное положение разведанных запасов руды промышленных категорий. По геологическим условиям залегания золотосодержащих руд месторождение Аксу подлежит открытой разработке до высотной отметки +40 (242м). Проектные решения Общий объем вскрышных пород, который необходимо транспортировать в течение эксплуатации карьера, составит 37 890 тыс. м³ (или 101 545 тыс. тонн). Для реализации природоохранных мероприятий часть этих пород, объемом 34 156 тыс. м³ (или 91 539 тыс. тонн), будет использована для рекультивации карьера Маныбай и будет рассматриваться отдельным проектом. В целях расширения основания существующего рудного склада дробильно-сортировочного комплекса (ДСК), расположенного на участке Прикарьерное ТОО «Казахалтын», часть вскрышных пород 3 734 тыс. м³ (или 10 006 тыс. тонн) будет использована как инертные материалы для формирования основания (подушка) рудного склада. Настоящим Планом горных работ рассматривается объединение существующего отвала вскрышных пород карьера Аксу зоны «Котенко» (Приложение 5), образованного на территории временного отвала бедных руд, предусмотренного Планом горных работ «Разработка запасов II Октябрьского поля месторождения Аксу открытым способом» Филиал «Рудник Аксу» № 11-04-03-19405, разработанный проектно-конструкторским отделом АО «ГМК Казахалтын», г. Степногорск, 2020год, с основанием существующего рудного склада ДСК. Таким образом с учетом объединения, общая площадь основания рудного склада составит 40 гектаров. В настоящее время разрабатывается отдельный проект по строительству хвостохранилища для золотоизвлекательной фабрики ТОО "Kazakhstan Technology". В рамках этого проекта предполагается использование 900 тыс. м³ (или 1 753 тыс. тонн) вскрышных пород из существующего отвала вскрышных пород карьера Аксу зоны «Котенко» (Приложение 5). После вычета этого объема, на отвале останется 3 458 тыс. м³ (или 6 730 тыс. т) вскрышных пород. Также предусмотрено выделение вскрышных пород для рекультивации хвостохранилища ТОО «Степногорский горно-химический комбинат» (ТОО СГКХ). Передача вскрышных пород для этой цели будет осуществляться через промежуточную площадку площадью 2,15 гектара. Объемы и даты рекультивации будут указаны в отдельном проекте, разработанном ТОО СГКХ и согласованным с соответствующими государственными органами. Система вскрытия месторождения Учитывая характер пространственного распределения запасов руд в контуре карьера, а также принимаемую структуру комплексной механизации проектом принимается вскрытие карьерного поля системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны карьеров. По мере развития рабочей зоны карьеров часть уступов устанавливается в предельное положение. В пределах нерабочей зоны карьеров скользящие съезды обустраиваются как постоянные. Форма трассы - комбинированная. Карьерные автотранспортные бермы связываются автодорогами с отвалами породы, рудными складами, фабрикой и вахтовым поселком. Наклонные транспортные бермы формируются в ходе углубки карьеров. Руководящий уклон транспортной бермы принимается равным 10 %. При .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начала отработки карьера с заданным производственной мощностью намечено с 2024 года. Срок службы карьера с учетом периода развития и затухания составляет 4 лет (2024–2027 гг.).

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. Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование земель Акмолинской области, город Степногорск, промышленная зона 5. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (Аренды) №0201443: Кадастровый номер земельного участка: 01-18-008-405 Площадь земельных участков объектов предприятия составляет 54,7602 га. Сроки использования земель 2024–2027 гг. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для промышленной разработки запасов рудных зон II-й Октябрьской площади месторождения Аксу открытым способом. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (Аренды) №02022019: Кадастровый номер земельного участка: 01-18-008-454 Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 31 декабря 2029 года Площадь земельного участка 6,2 га Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания объектов. Делимость земельного участка: делимый. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (Аренды) №02022018: Кадастровый номер земельного участка: 01-18-008-455 Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 31 декабря 2029 года Площадь земельного участка 22,7585 га Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания объектов. Делимость земельного участка: делимый. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (Аренды) №02022020: Кадастровый номер земельного участка: 01-18-076-144 Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 31 декабря 2029 года Площадь земельного участка 79,74 га Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания объектов. Делимость земельного участка: делимый. Согласно ст. 37 п.5 пп.3 Земельного Кодекса, земельные участки для целей проведения операций по добыче полезных ископаемых, использованию пространства недр или старательству предоставляются недропользователям на весь срок действия лицензии на недропользование или контракта на недропользование. Ввиду характера намечаемой деятельности, заключаемой в отработке действующего месторождения на контрактной территории и земельных участках, предоставленных в собственность или на правах аренды в границах Контрактной территории обоснование выбора места и рассмотрение возможности выбора других мест не выполняется.;

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. Техническое и хозяйственное водоснабжение осуществляется в рамках договора №1/763 от Степногорского водоканала, который в свою очередь подпитывается от Селетинского водохранилища. Разрешенный объем забираемой питьевой воды составляет 72 266,4 м³/год, технической воды – 1 392 000,00 м³/год. Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная. 30.06.2023 г. получили разрешение на специальное водопользование для забора воды с р. Аксу. Срок действия разрешения до 27.03.2025 г. Расчетный годовой объем забора – 1 824 996 м³/год. Альтернативным источником водоснабжения являются карьерные и шахтные воды Октябрьской площади месторождения Аксу, которые будут использоваться при карьерном водоотливе. Гидрографическая сеть развита слабо и представлена реками Аксу (в 5 км от месторождения) и Селеты (в 60 км от месторождения). Речная сеть развита слабо и представлена реками Аксу и Селеты. Река Аксу, протекает в 3–4 км южнее месторождения. Общая длина ее 82 км, площадь водосбора 1220 км². По гидрологическому режиму она относится к казахстанскому типу, для которого характерно ярко выраженное половодье. Сток по реке продолжается не более 40–50 дней и составляет в среднем 0,23 м³/сек в течение года. Вода по химическому составу относится к хлоридному типу с жесткостью до 23,5 мг-экв/дм³ и минерализацией, возрастающей в летнее время до 4,8 г/дм³. Река Селеты расположена в 70 км на юго-восток от месторождения и берет начало от слияния ручьев. Длина реки 407 км, площадь водосбора 18,5 тыс. кв. км. Питание реки снеговое,

летом река мелеет, замерзает в начале ноября, вскрывается в апреле. Вода реки пригодна для питья и является источником водоснабжения близлежащих населенных пунктов, в том числе города Степногорска. Немногочисленные озера района формируются за счет осенне-зимних атмосферных осадков, в летнее время минерализация воды в них возрастает до 5 г/дм³, а жесткость до 25 мг-экв/л. Месторождение Аксу размещается за пределами водоохраных зон и полос реки Аксу и реки Селеты.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, специальное и обособленное водопользование для намечаемой деятельности не предусматривается. 30.06.2023 г получили разрешение на специальное водопользование для забора воды с р.Аксу. Срок действия разрешения до 27.03.2025г. Расчетный годовой объем забора – 1 824 996 м³/год. Альтернативным источником водоснабжения являются карьерные и шахтные воды Октябрьской площади месторождения Аксу, которые будут использоваться при карьерном водоотливе.;

объемов потребления воды Предполагаемое водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды составляет 2691,875 м³/год (при учёте общего количества работающих – 295 человек. Технические нужды 333180 м³/год. Нормы расхода воды для орошения рабочего забоя и полива автодорог приняты в соответствии с п.п. 32.2; 32.4 ВНТП 35–86 «Нормы технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии» и составляет: - для орошения забоя 30 л/м³ (0.03 м³/м³); - для полива обуренного блока перед взрывными работами 1 кг/м² (0.001 м³/м²) - для полива автодорог 1 кг/м² (0.001 м³/м²). Пылеподавление на отвалах можно производить орошением территории отвалов водой, аналогично орошению автодорог.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В намечаемой деятельности операций, для которых планируется использование водных ресурсов, не предусматривается. Пылеподавление Одним из условий техники безопасности и норм санитарии на рабочем месте, является орошение рабочих забоев и полив карьерных автодорог в течении рабочего процесса. Исходя из того, что рассматриваемое нами месторождение находится в южном районе, обеспыливание следует выделять не менее 180 дней в году. Поэтому настоящим проектом предусматривается применение поливооросительной машины БЕЛАЗ-76473 в течение 2-х раз в смену на вышеуказанное время. Нормы расхода воды для орошения рабочего забоя и полива автодорог приняты в соответствии с п.п. 32.2; 32.4 ВНТП 35–86 «Нормы технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии» и составляет: - для орошения забоя 30 л/м³ (0.03 м³/м³); - для полива обуренного блока перед взрывными работами 1 кг/м² (0.001 м³/м²) - для полива автодорог 1 кг/м² (0.001 м³/м²). Пылеподавление на отвалах можно производить орошением территории отвалов водой, аналогично орошению автодорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт на добычу золотосодержащих руд в соответствии с Лицензиями серии МГ №132 Д, 723 Д, 724 Д, 725 Д, 727 Д, 796 Д, между Государственным комитетом Республики Казахстан по инвестициям (Компетентный орган) и АО «Казахалтын» (Подрядчик). Контракт от 7 декабря 1997 года. Координаты угловых точек: Карьер: 1) 52°29'10.44"СШ, 71°58'42.73"ВД; 2) 52°28'48.00"СШ, 71°58'19.01"ВД; 3) 52°28'29.67"СШ, 71°58'46.09"ВД; 4) 52°28'44.51"СШ, 71°59'9.25"ВД; Склад нефтепродуктов 5) 52°28'56.08"СШ, 71°57'42.81"ВД; 6) 52°28'57.23"СШ, 71°57'47.49"ВД; 7) 52°28'58.49"СШ, 71°57'42.57"ВД; 8) 52°28'57.28"СШ, 71°57'37.55"ВД; Прикарьерная: 9) 52°28'57.55"СШ, 71°57'50.91"ВД; 10) 52°29'8.57"СШ, 71°57'41.19"ВД; 11) 52°28'56.32"СШ, 71°57'19.25"ВД; 12) 52°28'48.55"СШ, 71°57'37.89"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 Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Рассматриваемый участок недропользования находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. 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 Акмолинской области. На территории месторождения не выявлены виды растительности, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034. Пользование растительным миром не предусмотрено. Необходимость вырубки зелёных насаждений или их переноса не предусмотрено. На рассматриваемом участке размещения проектируемого объекта растительность практически отсутствуют. На прилегающей к месторождению территории растительность скудная и представлена редким типчаково-

ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.). Редких и исчезающих растений в зоне влияния промплощадки рудника Аксу нет. Сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Проектируемый объект размещаются на существующей промплощадке предприятия. Дополнительного воздействия на растительность, связанного с изъятием территорий, оказываться не будет. По окончании разработки месторождения, после проведения рекультивации растительный покров восстановится, воздействие на него обратимое. Данные работы, а также рекомендации по сохранению растительных сообществ, улучшению их состояния, сохранению и воспроизводству флоры будут рассматриваться в отдельном проекте рекультивации. На период проведения разработки месторождения рекомендуется проводить мониторинг растительного покрова визуальным методом.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, Операций, для которых планируется использование объектов животного мира - не предусмотрено. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - не предусмотрено На территории месторождения не выявлены виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034. Пользование животным миром не предусмотрено. На территории, прилегающей к промплощадке рудника Аксу, водятся около 20 видов млекопитающих, не менее 100 видов птиц, 5 видов рептилий, 2 вида амфибий и около 10 видов рыб. По окончании разработки месторождения, после проведения рекультивации будет разработан проект рекультивации, в котором будут отражены мероприятия по сохранению и восстановлению целостности естественных сообществ и видового многообразия водной и наземной фауны, улучшение кормовой базы. Среди позвоночных животных, обитающих на территории рудника, занесенных в Красную Книгу нет. В районе объекта отсутствуют массовые пути миграции животных и птиц. Непосредственно территории рудника Аксу животные отсутствуют в связи с близостью к действующим промышленным объектам.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходимы иные ресурсы: 1. Теплоснабжение данным заявлением о намечаемой деятельности не рассматривается. 2. Электроснабжение. Для общего освещения территории карьера, места разгрузки на вскрышном отвале планируется использовать осветительные мачты на базе дизельных генераторов CPLT V15. Тип и мощность ламп: галогенные по 1000 Вт - 4 штук. Общая сила света: 440 000 Люменов. Вылет мачты (высота): 7.5 метра. Срок использования иных ресурсов с 2024 года, окончание – через 4 года после отработки карьера.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов при реализации намечаемой деятельности отсутствует.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) При вскрытии и отработке месторождения открытым способом прогнозируется образования источников выбросов загрязняющих веществ карьер, склады ПРС, породный отвал, рудный склад. Промплощадка «Прикарьерная» и включает 7 площадок: площадка дробильно-сортировочного комплекса

(ДСК); площадка АБК горного цеха; площадка кернохранилища с помещением для камеральных работ, офис подрядных организаций; площадка аналитической лаборатории, пожарное депо на 2 автомобиля, КПП; площадка РМХ; площадка ремонтно-строительного участка; подстанция «Бортовая». Склад нефтепродуктов, и рекультивация карьера Маныбай 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, вспомогательных производств (ДСК, РМХ), склада нефтепродуктов, и рекультивации карьера Маныбай. Перечень предполагаемых источников выбросов загрязняющих веществ с учётом ненормируемых источников выбросов (всего 32 вида ЗВ 1–4 класса опасности): 333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 класс опасности; 415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*); 416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*); 501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) 4 класс опасности; 602 Бензол (64) 2 класс опасности; 616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) 3 класс опасности; 621 Метилбензол (349) 3 класс опасности; 627 Этилбензол (675) 3 класс опасности; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 класс опасности; 123 Железо (II, III) оксиды 3 класс опасности; 143 Марганец и его соединения /в 2 класс опасности; 146 Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди 2 класс опасности; 150 Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода); 155 диНатрий карбонат (Сода кальцинированная); 164 Никель оксид - 2 класс опасности; 184 Свинец и его неорганические соединения 1 класс опасности; 301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)- 2 класс опасности; 302 Азотная кислота (5) 2 класс опасности; 316 Гидрохлорид (Соляная кислота) 2 класс опасности; 322 Серная кислота (517) 2 класс опасности; 326 Озон (435); 330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 3 класс опасности; 337 Углерод оксид (Окись углерода, 4 класс опасности; 342 Фтористые газообразные соединения 2 класс опасности; 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) 3 класс опасности; 2735 Масло минеральное нефтяное; 2902 Взвешенные частицы (116) 3 класс опасности; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-203 класс опасности; 2930 Пыль абразивная; 2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата; 304 Азота оксид 3 класс опасности. Согласно экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории №KZ41VCZ01872335 от 29.07.2022 г. общий валовый выброс составит: на 2024 год – 1696,11883763517 т/год; на 2025 год – 1539,63357 т/год. Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2026-2028 гг. составит: на 2026 год – 286,558394 т/год (11,52178901 г/с); на 2027 год – 243,3309451 т/год (11,28532901 г/с); на 2028 год – 1,646944068 т/год (0,436406986 г/с). В Настоящем Заявлении приводятся предполагаемые параметры на основании аналоговых проектов. Расчёт параметров выбросов будет выполнен на основании данных проекта по потребности в основных строительных машинах, механизмов, строительных материалов и продолжительности работ Детализация расчёта по годам выполняется на стадии разработки проекта согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.). Расчёт нормативов выбросов планируется выполнить на следующей стадии разработки экологических материалов к проекту с учётом производительности карьера в период планируемой отработки месторождения и комплекса горных работ. В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-за.

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 в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Для осушения скальных пород и дренажа воды в карьере используется система опережающих зумпфов-водосборников, размещенных на дне карьера. Дренажные воды, собранные в зумпфах, подвергаются процессу предварительной очистки от тяжелых примесей и нефтепродуктов. После этого они направляются насосными установками по трубопроводу в существующее хвостохранилище для обеспечения технологического водоснабжения оборотной системы ЗИФ. Основная цель этого процесса - эффективное управление дренажными водами, предотвращение избытка воды в карьере и обеспечение обработки воды перед ее направлением в хвостохранилище. При этом важно соблюдать экологические стандарты для минимизации отрицательного воздействия на окружающую среду. В соответствии п.7 ст.225 Кодекса природопользователя, осуществляющие сброс сточных вод в т.ч. в накопители сточных вод или имеющие замкнутый цикл водоотведения, должны использовать приборы учета объемов воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан. Учитывая вышеизложенное данным проектом предусмотрено приборы/оборудование для учета воды. Водосчетчики используются промышленные СТВХ с условным

диаметром 150 мм. Принцип работы счетчика основан на измерении числа оборотов турбинки, вращающейся со скоростью, пропорционально расходу воды, протекающей в трубопроводе. Данным заявлением о намечаемой деятельности не рассматриваются сбросы, хвостохранилище будет рассматриваться отдельным проектом..

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 хозяйственной деятельности основного производства и вспомогательных служб будет образование видов отходов, характеризующихся разнообразием физико-химических свойств и состояний: вскрышные породы, отработанные масла, отработанные промасленные фильтры, отработанные аккумуляторы, промасленная ветошь, огарки сварочных электродов, отработанные автомобильные шины, отработанные тормозные накладки, лом черных и цветных металлов, твердо-бытовые отходы (после сортировки), осадок от очистных сооружений, отходы пластика, отработанная конвейерная лента, отходы электроники и оргтехники, бумага, смет с территории, песок пропитанный нефтепродуктами, отработанные воздушные фильтра, нефтешламы, рукава высокого давления (шланги), смазка (литол), тара из-под ЛКМ, строительные отходы, отработанные СИЗ, маталлические бочки из-под нефтепродуктов. При проведении вскрытия и отработки месторождения образуется вскрышная порода. Вскрышная порода будет использоваться в качестве рекультивации карьера Маныбай. С учетом календарного графика отработки месторождения объем образования вскрышной породы 2024 г 31 000 тыс.т.; 2025 г 32 281 тыс.т.; 2026 г 26079 тыс.т.; 2027 г 12 185 тыс.т. - твердые бытовые отходы (неопасные отходы, код 20 03 01) - в результате деятельности обслуживающего персонала в прогнозируемом количестве 233,25 т/год. Сбор осуществляется в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям по договору; - отработанные автомобильные шины образуются в результате износа шин на в автомашинах. Объем образования 100 т/год. Складируется на специализированной площадке; - ЛОМ черных металлов образуется после износа и замены деталей на автомашинах и тд. Объем образования 250 т/год. Складируется на бетонированной площадке территории; - ЛОМ цветных металлов образуется после износа и замены деталей на автомашинах и тд. Объем образования 0,5 т/год. Складируется на бетонированной площадке территории; -огарки сварочных электродов образуются после использования электродов при сварочных работах. Объем образования 0,15 т/год. Размещаются временно в специальных контейнерах; -промасленная ветошь. Образуется после ремонта автомашин и тд, используется в качестве обтирочного материала. Объем образования 1,27 т/год. Временное хранение в специализированном ящике с указанием наименования отходов. -отработанные масла образуются после замены масла в автомашинах. Объем образования 100 т/год. Временное хранение в металлических бочках; -отработанные аккумуляторы образуются после выхода из строя аккумуляторных батарей. Объем образования 50 т/год. Временно хранятся в специально отведенном месте. -отработанные масляные фильтры образуются после замены масляных фильтров в автомашинах. Объем образования 3 т/год. Временное хранение в металлическом контейнере.; -отработанные тормозные накладки образуются после замены колодок в автомашинах. Объем образования 5 т/год. Временное хранение в металлическом контейнере.; -отработанная конвейерная лента образуется после износа и замены ленты на конвейерах. Объем образования 3 т/год. Временное хранение на специально отведенной площадке. -отходы электроники образуются после износа оргтехники. Объем образования 1,5 т/год. Временное хранение в специально отведенных местах. - смет с территории, образуется в результате уборки территории жилых и производственных объектов. Объем образования 24,2 т/год. - песок пропитанный нефтепродуктами, образуется в результате ликвидации проливов. Объем образования 9 т/год. Временное хранение в металлическом контейнере; - отработанные воздушные фильтра, образуются в результате эксплуатации транспорта. Объем образования 10 т/год. Временное хранение в металлическом контейнере; - нефтешламы, образуются в результате очистки емкостей из-под ГСМ. Объем образования 352,92 т/год. Временное хранение в металлическом контейнере; - рукава высокого давления (шланги), образуются в результате эксплуатации спец техники. Объем образования 2,0 т/год; Временное хранение в металлическом кон.

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 подлежат 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 экологическое разрешение на воздействие, проводится для объектов I категории

уполномоченным органом в области охраны окружающей среды..

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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. 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 по добыче 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. Значимость воздействия, являющаяся результирующим показателем оцениваемого воздействия на конкретный компонент природной среды, оценивается по следующим параметрам: Пространственный масштаб воздействия – ограниченный (площадь воздействия до 10 км² для площадных объектов, планируемый постоянный отвод составляет 83,42 га). Временной масштаб воздействия – многолетнее (постоянное, воздействие отмечается в период от 3 лет и более). Интенсивность воздействия: атмосферный воздух – умеренное воздействие; водные ресурсы – умеренное воздействие; недра – сильное воздействие; растительность и животный мир – умеренное воздействие. Возможные негативные воздействия на окружающую среду: истощение недр; риск нарушения естественного режима подземных вод; риск загрязнения водных объектов; загрязнение атмосферного воздуха газопылевыми выбросами; изъятие и нарушение сельскохозяйственных земель; шумовое и вибрационное воздействие, оказывающие влияние на дикую природу и жителей близлежащих сёл; уничтожение ландшафта. Возможные положительные воздействия: прогнозируемое улучшение социально-экономической сферы местного населения. Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населённых пунктов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия не рассматриваются, предположительная область воздействия объекта намечаемой деятельности расположена в Акмолинской области..

16. 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; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, разорении птичьих гнёзд, уничтожения растений на территории промплощадки и на

прилегающей к промплощадке предприятия территории; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, в том числе на прилегающей к промплощадке предприятия территории; осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; мероприятия: по технике безопасности, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороне; эвакуационные мероприятия; по обучению персонала действиям в аварийных ситуациях. Разработка Плана ликвидации аварии, 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. Ликвидация последствий добычи на месторождении осуществляется на основании требований Статьи 54 п.1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению ликвидации. Ликвидация проводится на участке недр, права недропользования по которому прекращены (ст. 54 п.4 КоН). Предположительный срок ликвидации сразу после отработки карьера в 2028 году..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (с указанием месторождения добычи): Намечаемая деятельность по добыче золота на месторождение «Аксу» соответствует современным подходам и является оптимальным с экономической и экологической точки зрения. Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):
Журсунбаев К.Ж.

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



