

KZ70RYS01763444

04.06.2026 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) Проектом предусматривается разработка запасов II Октябрьского поля месторождения «Аксу» открытым способом на период 2026–2032 годы. В рамках проекта предусматривается увеличение объемов добычи горной массы в соответствии с Календарным планом горных работ по освоению запасов месторождения, а также перераспределение объемов вскрышных пород по годам эксплуатации карьера для реализации дополнительных природоохранных мероприятий и проведения рекультивационных работ. Проектными решениями предусматриваются: 1) увеличение объемов добычи горной массы; 2) введение 2 новых источников выбросов загрязняющих веществ и исключение 6 ранее учтенных источников; 3) включение дополнительно 6 отходов (отработанные капли, отработанные тигли, шлаки пробирного анализа, отходы мебели, стеклобой, отходы резинотехнических изделий); 4) снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за счет внедрения пылеподавляющих мероприятий, несмотря на увеличение объемов добычных работ. Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, планируемая деятельность относится к видам деятельности, подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду. В соответствии с подпунктом 2.2 указанного перечня, обязательной процедуре ОВОС подлежат карьеры и объекты открытой добычи твердых полезных ископаемых на территории площадью более 25 га, а также добыча торфа на территории свыше 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) Заявление о намечаемой деятельности разработано в рамках реализации Плана горных работ по разработке запасов II Октябрьского поля месторождения «Аксу» открытым способом, включая погрузку и транспортировку вскрышных пород, реализацию дополнительных природоохранных мероприятий и проведение рекультивационных работ Ранее в отношении Плана горных работ по разработке запасов II Октябрьского участка месторождения «Аксу» открытым способом была проведена процедура оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), по результатам которой получено положительное заключение №

KZ81VVX00401296 от 05.09.2025 года. Также получено экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории на II Октябрьское поле месторождения «Аксу» № KZ23VCZ14622048 от 15.12.2025 года. Проектом предусматривается разработка запасов II Октябрьского поля месторождения «Аксу» открытым способом на период 2026–2032 годы. В рамках проекта предусматривается увеличение объемов добычи горной массы в соответствии с Календарным планом горных работ по освоению запасов месторождения, а также перераспределение объемов вскрышных пород по годам эксплуатации карьера для реализации дополнительных природоохранных мероприятий и проведения рекультивационных работ. Проектными решениями предусматриваются: 1) увеличение объемов добычи горной массы; 2) введение 2 новых источников выбросов загрязняющих веществ и исключение 9 ранее учтенных источников; 3) снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за счет внедрения пылеподавляющих мероприятий, несмотря на увеличение объемов добычных работ.;

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 получено положительное заключение по результатам скрининга воздействия на окружающую среду № KZ36VWF00363260 от 05.06.2025 года. Проектом предусматривается разработка запасов II Октябрьского поля месторождения «Аксу» открытым способом на период 2026–2032 годы. В рамках проекта предусматривается увеличение объемов добычи горной массы в соответствии с Календарным планом горных работ по освоению запасов месторождения, а также перераспределение объемов вскрышных пород по годам эксплуатации карьера для реализации дополнительных природоохранных мероприятий и проведения рекультивационных работ. Проектными решениями предусматриваются: 1) увеличение объемов добычи горной массы; 2) введение 2 новых источников выбросов загрязняющих веществ и исключение 9 ранее учтенных источников; 3) снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за счет внедрения пылеподавляющих мероприятий, несмотря на увеличение объемов добычных работ. Указанные изменения в параметрах производственной деятельности квалифицируются как существенные в соответствии с подпунктом 4) пункта 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан, поскольку предполагают изменение характеристик деятельности, оказывающее иное воздействие на окружающую среду, отличающееся от ранее оценённого. В связи с этим подлежит проведению процедура оценки воздействия на окружающую среду в установленном законодательством порядке..

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 Ерементау (120 км на юго-восток от месторождения). Энергоресурсами рудник Аксу обеспечен, энергоснабжение производится от сети СМЭС (Степная подстанция). Географические координаты 1. 52°29'10,44" 71°58'42,73 " 2. 52°28'48,00" 71°58'19,01" 3. 52°28'29,67" 71°58'46,09" 4. 52°28'44,51" 71°59'09,25" 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 Проектом предусматривается разработка запасов II Октябрьского поля месторождения «Аксу» открытым способом на период 2026–2032 годы. В рамках проекта предусматривается увеличение объемов добычи горной массы в

соответствии с Календарным планом горных работ по освоению запасов месторождения, а также перераспределение объемов вскрышных пород по годам эксплуатации карьера для реализации дополнительных природоохранных мероприятий и проведения рекультивационных работ. Проектными решениями предусматриваются: 1) увеличение объемов добычи горной массы; 2) введение 2 новых источников выбросов загрязняющих веществ и исключение 6 ранее учтенных источников; 3) снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за счет внедрения пылеподавляющих мероприятий, несмотря на увеличение объемов добычных работ. Перечень новых источников выбросов: - Ист. № 6050 Погрузка вскрыши для расширения хвостохранилища №1 ЗИФ ТОО «Аксу Technology»; - Ист. № 6051 Транспортировка вскрыши до хвостохранилища №1 ЗИФ ТОО «Аксу Technology»; Перечень исключенных источников выбросов по их завершению: - Ист. № 6039 Погрузка вскрыши для строительства (первая очередь) хвостохранилища № 2 ТОО «Аксу Technology»; - Ист. № 6040 Транспортировка вскрыши для строительства хвостохранилища № 2 ТОО «Аксу Technology»; - Ист. № 6043 Погрузка вскрыши для реконструкции (наращивание) дамбы XX ТОО «Аксу Technology»; - Ист. № 6044 Транспортировка вскрыши для реконструкции(наращивание) дамбы XX ТОО «Аксу Technology»; - Ист. № 6031 Снятие ППС; - Ист. № 6032 Транспортировка ППС; Воздействие на атмосферный воздух: В связи с разработкой Плана горных работ прогнозируется следующие объемы эмиссии загрязняющих веществ: 2026 г. - 831,031634696 тонн; 2027 г. - 656,107711668 тонн; 2028 г. - 602,395316156 тонн; 2029 г. - 751,110673552 тонн; 2030 г. - 748,447960286 тонн; 2031 г. - 640,920353848 тонн; 2032 г. - 592,945128012 тонн; Мощности добычи в соответствии с календарным планом горных работ по освоению запасов месторождения Аксу следующее: 2026 г - 5283,79 тыс. т; 2027 г - 7156,24 тыс. т; 2028 г - 6832,372 тыс. т; 2029 г - 5680,263 тыс. т; 2030 г - 5604,894 тыс. т; 2031 г - 3302,239 тыс. т; 2032 г - 2459,145 тыс. т. Рудные тела месторождения Аксу представлены беретизированными породами с жильным и вкрапленным оруденением. Основными жильными минералами являются кварц, карбонаты, а также серицит-фенгит и хлорит. Среди рудных минералов доминируют пирит и арсенопирит, с включениями сфалерита, антимонита, халькопирита и других. Золото преимущественно находится в микроскопической форме (0,074–0,1 мм), реже в виде золотинок до 1 мм. Горнодобывающий календарный план (2026–2032 гг.): всего планируется извлечь 204665,68 тыс. т горной массы (76367,794 тыс. м³), включая: 36318,943 тыс. т товарной руды (13551,844 тыс. м³); 168346,74 тыс. т вскрышных пород (62815,95 тыс. м³). Среднее содержание золота в руде составляет 0,81 г/т. Планируемая добыча золота 29421,518 кг за весь период. Производственная организация работ: Работы на месторождении будут вестись круглогодично вахтовым методом с двухсменным режимом (12-часовые смены, 15-дневная вахта). Рабочих дней в году — 365. Бурение, экскавация, транспортировка горной массы и формирование отвалов осуществляются непрерывно. Взрывные работы проводятся через день в светлое время суток.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Принятый способ разработки месторождения, а также границы и параметры карьера сохраняются без изменений, поскольку ранее принятые проектные решения остаются актуальными и соответствуют геологическим и горнотехническим условиям разработки месторождения Аксу. Система вскрытия месторождения спроектирована с учетом пространственного распределения рудных тел в контуре карьера и принятой схемы комплексной механизации. Проектом предусмотрено вскрытие карьерного поля системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны карьера. Карьер соединяется транспортными бермами с внешними отвалами, рудными складами, обогатительной фабрикой и вахтовым поселком. По мере углубления карьера формируются наклонные транспортные бермы с руководящим уклоном 10 %, обеспечивающие безопасное движение карьерной техники. Вскрытие новых горизонтов осуществляется путем проходки наклонных и разрезных траншей с использованием гидравлических экскаваторов и автосамосвалов. С учетом горнотехнических условий месторождения проектом принята цикличная углубочная система разработки, предусматривающая внешнее бульдозерное отвалообразование и транспортировку горной массы автомобильным транспортом. Для выполнения вскрышных и добычных работ применяются: 1. экскаваторно-транспортно-отвальный комплекс (ЭТО) — для удаления вскрышных пород во внешние отвалы; 2. экскаваторно-транспортно-разгрузочный комплекс (ЭТР) — для добычи и транспортировки руды на переработку. Проектом предусматриваются выемка, погрузка, транспортировка горной массы, бурение взрывных скважин и проведение буровзрывных работ. Для бурения применяются буровые станки Epiroc DML LP и Epiroc FlexiROC 65. Диаметр буровых долот составляет 216 мм для вскрышных работ и 165 мм для рудных блоков. Взрывные работы выполняются подрядной организацией ТОО «Azot Mining Services-Kazakhstan». При производстве взрывных работ применяются электронные системы инициирования, обеспечивающие снижение сейсмического воздействия, минимизацию выбросов

пыли и вредных газов, а также контроль качества взорванной массы. В качестве основного взрывчатого вещества применяется эмульсионное ВВ «Нитронит». Для монтажа взрывной сети используются неэлектрические системы инициирования Коршун-М ДИН-П и Коршун-М ДИН-С. Основным выемочно-погрузочным оборудованием являются гидравлические и канатные экскаваторы HITACHI EX 1900 и EX 2600. Для транспортировки горной массы предусматривается эксплуатация до 18 автосамосвалов в смену в зависимости от этапа отработки карьера. Общий объем вскрышных пород, образуемых за период эксплуатации карьера, составит 87 942 тыс. м³ (168 347,0 тыс. тонн) с учетом коэффициента разрыхления 1,4. Распределение вскрышных пород предусматривается следующим образом: – строительство хвостохранилища №2 ТОО «Аксу Technology» (II очередь) — 2 800 тыс. м³ (5 359 тыс. тонн); – расширение хвостохранилища №1 ЗИФ ТОО «Аксу Technology» — 3 000 тыс. м³ (5 743 тыс. тонн); – рекультивация (ликвидация) хвостохранилища филиала «Рудник Аксу» ТОО «Казахалтын» — 1 324 тыс. м³ (2 535 тыс. тонн); – рекультивация карьера Маныбай — 34 185 тыс. м³ (65 439 тыс. тонн); – рекультивация хвостохранилища ТОО «СГХК» — 20 тыс. м³ будет осуществляться через промежуточную площадку площадью 2,15 га, Сроки выполнения работ будут установлены отдельным проектом, разработанным ТОО СГХК и согласованным в установленном порядке с государственными органами. Оставшийся объем вскрышных пород в количестве 46 633 тыс. м³ (89 271 тыс. тонн) предусматривается складировать во внешний отвал, размещаемые в пределах проектной территории. Принятое решение обеспечивает устойчивое и непрерывное ведение горных работ на карьере Аксу..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) С учетом принятых коэффициентов потерь руды — 6,0 % и разубоживания — 90,0 % определены эксплуатационные объемы горной массы при отработке карьера месторождения Аксу. Срок эксплуатации карьера, включая периоды развития и затухания горных работ, составляет 7 лет — с 2026 по 2032 годы. Постутилизация объекта предусматривается в 2033 году..

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) 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 2025–2027 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. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (Аренды) №0201465 (рудный склад): Кадастровый номер земельного участка: 01-018-008-406 Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет Площадь земельного участка 17,7180 га Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания породного склада и рудного склада №1. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдать экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования и нормативы, обеспечить доступ к линейным объектам, подземным и наземным коммуникациям. Делимость земельного участка: делимый. ;

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 водоснабжение ЗИФ ТОО «Аксу Technology» осуществляется в рамках договора №1/763 от Степногорского водоканала, который в свою очередь подпитывается от Селетинского водохранилища. Разрешенный общий объем забираемой воды составляет 2003996,40 м³/год. Так же для буровзрывных работ используется техническая вода от Селетинского водохранилища по подписанному договору №1/859 между АО «АК Алтыналмас» и «Степногорск-водоканал», в объеме 5400 м³/год. Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная. 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, непитьевая) Общее, специальное и обособленное водопользование для намечаемой деятельности не предусматривается. Источником технического 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 (0.001м³/м²) -для полива автодорог 1 кг/м² (0.001м³/м²). Пылеподавление на отвалах выполняется аналогично орошению автодорог.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых нужд используется привозная бутилированная вода. 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, обеспыливаню 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. Географические координаты: Карьер: 1. 52° 29' 10,44" С.Ш. 58° 71' 42,73" В.Д. 2. 52° 28' 48,00" С. Ш. 58° 71' 19,01" В.Д. 3. 52° 28' 29,67" С.Ш. 58° 71' 46,09" В.Д. 4. 52° 28' 44,51" С.Ш. 59° 71' 09,25" В.Д.;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

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 лампы на базе дизельных генераторов CPLT V15. Тип и мощность ламп: галогенные по 1000 Вт - 4 штук. Общая сила света: 440 000 Люменов. Вылет лампы (высота): 7.5 метра. Срок использования иных ресурсов с 2026 года, окончание – через 3 года после отработки карьера.; Добыча руды: всего - 13551,844 тыс.м³, из-них: 2026 г. - 1971,563 тыс.м³, 2027 г. - 2670,239 тыс.м³, 2028 г. - 2549,393 тыс. м³, 2029 г. - 2119,501 тыс.м³, 2030 г. - 2091,378 тыс.м³, 2031 г. - 1232,179 тыс.м³, 2032 г. - 917,591 тыс.м³, Объем вскрыши: всего - 62817 тыс.м³, из-них: 2026 г. - 12208 тыс.м³, 2027 г. - 11509 тыс.м³, 2028 г. - 11630 тыс.м³, 2029 г. - 11969 тыс.м³, 2030 г. - 8600 тыс.м³, 2031 г. - 4382 тыс.м³, 2032 г. - 2519 тыс.м³, Расход ВВ и ВМ, из-них: Нитронит-П, 060 мм, вес партона 0.8 кг: всего - 118,9 тыс. кг; 2026 г. - 17,3 тыс. кг; 2027 г. - 23,4 тыс. кг; 2028 г. - 22,4 тыс. кг; 2029 г. - 18,6 тыс. кг; 2030 г. - 18,3 тыс. кг; 2031 г. - 10,8 тыс. кг; 2032 г. - 8,1 тыс. кг; Коршун-М ДИН-С: всего - 580,3 тыс. шт.; 2026 г. - 105,5 тыс. шт.; 2027 г. - 108,4 тыс. шт.; 2028 г. - 107,9 тыс. шт.; 2029 г. - 105,5 тыс. шт.; 2030 г. - 82 тыс. шт.; 2031 г. - 43,6 тыс. шт.; 2032 г. - 27,4 тыс. шт.; Коршун-М ДИН-П: всего - 6300 шт.; 2026 г. - 900 шт.; 2027 г. - 900 шт.; 2028 г. - 900 шт.; 2029 г. - 900 шт.; 2030 г. - 900 шт.; 2031 г. - 900 шт.; 2032 г. - 900 шт.; ВП-0.8: всего - 630 тыс. м; 2026 г. - 90 тыс. м; 2027 г. - 90 тыс. м; 2028 г. - 90 тыс. м; 2029 г. - 90 тыс. м; 2030 г. - 90 тыс. м; 2031 г. - 90 тыс. м; 2032 г. - 90 тыс. м; ЭД-8 Ж: всего - 1260 шт.; 2026 г. - 180 шт.; 2027 г. - 180 шт.; 2028 г. - 180 шт.; 2029 г. - 180 шт.; 2030 г. - 180 шт.; 2031 г. - 180 шт.; 2032 г. - 180 шт.; Ср. годовой расход ЭВВ: всего - 57679,5 тыс. кг; 2026 г. - 10593,4 тыс. кг; 2027 г. - 10742,2 тыс. кг; 2028 г. - 10715,8 тыс. кг; 2029 г. - 10560 тыс. кг; 2030 г. - 8115,9 тыс. кг; 2031 г. - 4290,9 тыс. кг; 2032 г. - 2661,3 тыс. кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность связана с добычей руды драгоценных металлов и риски истощения используемых природных ресурсов «очень высокая». Руда драгоценных металлов является дефицитными, уникальными и невозобновляемые природные ресурсы. Также в ходе предварительной оценки рисков определено, что деятельность повлечет за собой риски «средней» значимости в части загрязнения атмосферного воздуха, истощения подземных и поверхностных вод, утратой мест обитания диких животных, возможны риски «высокой» значимости в части деградации ландшафтов и земельных ресурсов. Для снижения рисков воздействия на животный мир предполагается проведение мероприятий по охране животного мира. Также дальнейшим проектом будет предусмотрены применение наилучших доступных техник направлено на комплексное предотвращение загрязнения окружающей среды, минимизацию и контроль негативного антропогенного воздействия на окружающую среду согласно постановлению Правительства Республики Казахстан от 23 января 2024 года № 24..

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) В рамках разработки Плана горных работ на месторождении «Аксу» на период 2026–2032 годов предусматривается осуществление горных работ с изменением объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Расчеты валовых выбросов выполнены для условий максимальной производственной нагрузки технологического оборудования и техники. В результате намечаемой деятельности в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: - в 2026 год - 831,2645292 т/год, из-них: Азота (IV) диоксид - 0,019056 т/год; Азот (II) оксид - 0,0030966 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,13783 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 831,10454656 т/год; - в 2027 год - 656,6634815 т/год, из-них: Азота (IV) диоксид - 0,019336 т/год; Азот (II) оксид - 0,0031421 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,1397 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 656,50130336 т/год; - в 2028 год - 602,7940986 т/год, из-них: Азота (IV) диоксид - 0,019288 т/год; Азот (II) оксид - 0,0031343 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,1393 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 602,63237632 т/год; - в 2029 год - 751,4697908 т/год, из-них: Азота (IV) диоксид - 0,019008 т/год; Азот (II) оксид - 0,0030888 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,13723 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 751,310464 т/год; - в 2030 год - 748,7841757 т/год, из-них: Азота (IV) диоксид - 0,014604 т/год; Азот (II) оксид - 0,00237315 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,1055 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 748,66169856 т/год; - в 2031 год - 640,9195745 т/год, из-них: Азота (IV) диоксид - 0,007728 т/год; Азот (II) оксид - 0,0012558 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,0558 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 640,85479072 т/год; - в 2032 год - 592,945675 т/год, из-них: Азота (IV) диоксид - 0,004792 т/год; Азот (II) оксид - 0,0007787 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,0346 т/год; Пыль

неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 592,90550432 т/год; Согласно санитарно-гигиенической классификации загрязняющих веществ: - к классу № 2 относятся: Азота (IV) диоксид; - к классу № 3 относятся: Азот (II) оксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; - к классу № 4 относятся: Углерод оксид (Угарный газ); Анализ перечня загрязняющих веществ показал, что выбрасываемые вещества не входят в список загрязнителей, подлежащих обязательному учету в Регистре выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ). В связи с этим обязательства по внесению сведений о выбросах данных загрязняющих веществ в Регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 природопользователи, 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. .

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 рамках намечаемой деятельности объем образования производственных отходов, а также установленные лимиты их накопления и размещения останутся без изменений. В процессе хозяйственной деятельности основного производства и вспомогательных служб на 2026 – 2031 гг. планируется образование 31 видов отходов, различающихся по своим физико-химическим свойствам и агрегатным состояниям. Прогнозируемые объемы образования отходов составят: □ - в 2026 г. – 34 367 230,3717 тонн; □ - в 2027 г. – 32 495 230,3717 тонн; □ - в 2028 г. 32 819 230,3717 тонн; □ - в 2029 г. – 33 728 230,3717 тонн; □ - в 2030 г. – 24 698 230,3717 тонн; □ - 2031 г. – 13 395 230,3717 тонн; □ - в 2032 г. - 8 402 230,3717 тонн; Прогнозируемые объемы накопления отходов на территории объекта составят 10 819.3717 тонн ежегодно в течение всего рассматриваемого периода (2026–2032 гг.). Прогнозируемые объемы захоронения (складирования) отходов составят: □ в 2026 году – 27 911 411 тонн; □ в 2027 году – 1 640 411 тонн; □ в 2028 году – 1 640 411 тонн; □ в 2029 году – 2 098 411 тонн; □ в 2030 году – 24 687 411 тонн; □ в 2031 году – 13 384 411 тонн; □ в 2032 году – 8 39 411 тонн. Прогнозируемые объемы отходов, направляемых на повторное использование, составят: □ в 2026 году – 6 445 123,3807 тонн; □ в 2027 году – 30 843 123,3807 тонн; □ в 2028 году – 31 168 123,3807 тонн; □ в 2029 году – 10 619 123,3807 тонн; □ в 2030 году – 123,3807 тонн; □ в 2031 году – 123,3807 тонн; □ в 2032 году – 123,3807 тонн. Прогнозируемые объемы передачи отходов по договору на оказание услуг по приему, транспортировке и дальнейшему управлению производственными отходами составят 10 695,991 тонн ежегодно в течение всего рассматриваемого периода (2026–2032 гг.). Виды отходов подразделяются на две группы по степени опасности: Опасные отходы на 2026 – 2032 годы: Нефтешламы [05 01 06*] - 352,92 т/год; Смазка (литол) [13 02 06*] - 1 т/год; Отработанные масла [13 02 08*] - 180 т/год; Тара из-под ЛКМ [08 01 11*] - 0,5 т/год; Металлические бочки из-под нефтепродуктов [15 01 10*] - 6 т/год; Промасленная ветошь [15 02 02*] - 3,94 т/год; Отработанные аккумуляторные батареи [16 06 01*] - 50 т/год; Отработанные масляные фильтры [15 02 02*] - 15 т/год; Тара из-под взрывчатых веществ (15 02 02*) - 4,065 т/год; Неопасные отходы на 2026 – 2032 годы: Осадок от очистных сооружений [07 04 12] - 7,6 т/год; Пыль аспирационная [10 02 15] - 115,3807 т/год; Бумажные отходы (бумага, картон, макулатура) [15 01 01] - 4,305 т/год; Древесные отходы [15 01 03] - 494 т/год; Огарки сварочных электродов [12 01 13] - 0,15 т/год; Отработанные воздушные фильтры

[16 01 99] - 10 т/год; Отработанные СИЗ [15 02 03] - 3 т/год; Отработанные автотранспортные шины [16 01 03] - 320 т/год; Отработанные тормозные накладки [16 01 12] - 5 т/год; Строительные отходы [17 01 07] - 7704 т/год; Лом черных металлов [16 01 17] - 275 т/год; Лом цветных металлов [19 12 03] - 10,6 т/год; Отработанная конвейерная (транспортная) лента [19 12 04] - 11 т/год; Рукава высокого давления (шланги) [19 12 04] - 5 т/год; Твердые бытовые отходы (ТБО) [20 03 01] - 1125 т/год; Отходы электроники [20 01 36] - 2 т/год; Пластиковые отходы (ПЭТ) [20 01 39] - 3,711 т/год; Смет с территории [20 03 03] - 24,2 т/год; Отходы фильтров аспирации [15 02 03] - 2 т/год; Отработанные капли [16 01 99] - 29 т/год; Отработанные тигли [16 01 99] - 16 т/год; Шлаки пробирного анализа [16 01 99] - 26 т/год; Отходы мебели [03 01 05] - 2 т/год; Стеклобой [20 01 02] - 1 т/год; Отходы резинотехнических изделий (РТИ) [16 01 99] - 10 т/год; Бедная руда [01 01 01] - 1640411 т/год; Вскрышные породы [01 01 01]: 2026 г. - 32716000 т/год, 2027 г. - 30844000 т/год, 2028 г. - 31168000 т/год, 2029 г. - 32077000 т/год, 2030 г. - 23047000 т/год, 2031 г. - 11744000 т/год, 2032 г. - 6751000 т/год.

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) 1) Воздушная среда Согласно сведениям РГП «Казгидромет», наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха на территории Аксу ТОО «Казахалтын», а следовательно, и на месторождении «Аксу» проводятся на посту наблюдения, расположенном в п. Аксу. Согласно данным фонового мониторинга атмосферного воздуха по п. Аксу концентрация диоксида азота при штилевых условиях (0–2 м/с) составляет 0,0829 мг/м³, при северном направлении ветра — 0,0402 мг/м³, при восточном — 0,0643 мг/м³, при южном — 0,0618 мг/м³, при западном — 0,038 мг/м³. Концентрация диоксида серы при штилевых условиях составляет 0,0253 мг/м³, при северном направлении ветра — 0,0188 мг/м³, при восточном — 0,0448 мг/м³, при южном — 0,0275 мг/м³, при западном — 0,0212 мг/м³. Концентрация оксида углерода при штилевых условиях составляет 0,9061 мг/м³, при северном направлении ветра — 0,5264 мг/м³, при восточном — 0,6665 мг/м³, при южном — 0,7042 мг/м³, при западном — 0,5522 мг/м³. Концентрация оксида азота при штилевых условиях составляет 0,0111 мг/м³, при северном направлении ветра — 0,0134 мг/м³, при восточном — 0,0082 мг/м³, при южном — 0,005 мг/м³, при западном — 0,0073 мг/м³. Справка о фоновые концентрации прилагается в приложении № 1. Мониторинг атмосферного воздуха на действующих объектах проводится инструментальными замерами, регулярно, согласно разработанной Программе производственного экологического контроля состояния окружающей среды. По результатам исследований фактические концентрации контролируемых загрязняющих веществ ниже ПДК. Для проектируемого месторождения «Кварцитовые горки» также планируется включение в Программу производственного экологического контроля состояния окружающей среды. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований – отсутствует. 2) Водные ресурсы Гидрографическая сеть развита слабо, представлена рекой Аксу (5 км от месторождения) и рекой Селец (60 км от месторождения). Источником питьевой воды является действующая система водоснабжения поселка Аксу. Производственные нужды рудника обеспечиваются трубопроводом, подающим воду из водохранилища на реке Аксу. В дальнейшем для производственных нужд воду планируется брать с очистных сооружений г. Степногорск, путем установки специализированного оборудования, с помощью которого вода будет доведена до пригодного для использования состояния. 3) Биоразнообразии Почвенный и растительный покров Акмолинской области представлен степями и частично полупустынями. В зависимости от рельефа и подстилающих пород почвенные комплексы и растительные ассоциации чрезвычайно разнообразны и разнородны. Типчакково-ковыльные степи располагаются на южных черноземах с большим количеством солончаков в понижениях и

скелетных почв на холмах. Растительность засухоустойчива, представлена ковылем и овсяницей, а на больших высотах часто встречаются сосновые леса. Соли (солончаки) играют значительную роль в почвенном покрове, а полынь и овсяница овечья – в растительности. Животный мир Акмолинской области насчитывает около 55 видов млекопитающих и 180 видов птиц, 8 видов рептилий, 3 вида земноводных и около 30 видов рыб. Среди распространенных видов пресмыкающихся в регионе - уж обыкновенный, узорчатый полоз, степная гадюка, прыгучая ящерица, живородящая ящерица, а также земноводные, такие как зеленая жаба и остроголовая лягушка. Весной и в начале лета в степи много растительной пищи, поэтому растительных животных здесь довольно много. К ним относятся заяц-русак, суслики, сурки и полевки. Крупные травоядные в степи достаточно редки и представлены сибирской косулей и лосем. Среди хищников наиболее многочисленны лисы, корсаки (степная лисица), барсуки, волки и хорьки. Месторождение «Аксу» расположен в районе, экономически освоенном. Земледелие в районе не планируется. Животный и растительный мир скуден. Уникальных, редких и особо ценных дикорастущих растений, и природных растительных и животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено..

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, 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 и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность по добыче золотосодержащей руды на месторождении «Аксу» соответствует современным подходам и является оптимальным с экономической и экологической точки зрения. Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют, т. к. месторождение является действующим. .

- 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 Кайролла Жумангалиевич

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



