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

KZ49RYS01970820 **20.10.2026 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 "Совместное предприятие "Тау голд коппер", 020807, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЕРЕЙМЕНТАУСКИЙ РАЙОН, С.А.МАЙЛАН, С.МАЙЛАН, улица Якова Киселева, дом № 17А, 120740015057, ЛЬЯНОВ АМИРХАН МАГОМЕТОВИЧ, +7 (701) 111 88 47, algoldltd@gmail.com

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) Проектируемый объект – Строительство обогатительного комплекса по переработке золотомедных руд месторождения Ешкеольмес производительностью 400 000 тонн в год. Добыча руды открытым и подземным способом. Согласно п. 2.3 раздела 1 приложения 1 ЭК РК для предприятия проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Категория объекта определяется в целом по объекту - в соответствии с приложением 2 разделом 1 п .2.5. производство и переработка цветных металлов ЭК РК. Ранее эмиссий ЗВ были установлены только для добычи открытым способом на карьере. Объем эмиссий составлял: 141,72216059 т/год выбросов ЗВ, 26,306901 т/год сбросов ЗВ и 910050 т/год размещения отходов. В настоящее время планируется следующий объем эмиссий 2366.813447 т/год выбросов ЗВ, 1670 т/год накопления отходов, 1469010 т/год размещения отходов. В том числе: для добычи открытым способом 191,72216059 т/год выбросов ЗВ, 30 т/год накопления отходов, 1 445 010 т/год размещения отходов. для добычи подземным способом 1075,417778 т/год выбросов ЗВ, 40 т/год накопления отходов, и 24 000 т/год размещения отходов. для обогатительного комплекса 1099,673509 т/год выбросов ЗВ, 1714,988 т/год накопления отходов, и 399 990 т/год размещения отходов..

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) На запрашиваемый вид деятельности ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду, заключение №KZ34VVX00447926 от 22.01.26г. Заявление подается в связи с добавлением ПГР на добычу руды подземным способом и корректировкой проекта по открытым горным работам и, соответственно, увеличением объемов добычи для обеспечения нужд фабрики.;

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) На запрашиваемый вид деятельности ранее проводился скрининг воздействия, заключение №KZ12VWF00439546 от 13.10.25г. Заявление подается в связи с добавлением ПГР на добычу руды подземным способом и корректировкой проекта по открытым горным работам и, соответственно, увеличением объемов добычи для обеспечения нужд фабрики..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок строительства находится на территории Ерейментауского района Акмолинской области, в 70 км к северо-западу от районного центра и узловой железнодорожной станции Ерейментау. Ближайшая жилая зона (с. Майлан) расположена на расстоянии более 12 км в юго-западном направлении. Кадастровый номер на ЗУ 01:006:024:144, с целевым назначением: для добычи твердых полезных ископаемых. Площадь 20.1087 га. Кадастровый номер на ЗУ 01:006:004:375, с целевым назначением: для добычи твердых полезных ископаемых. Площадь 30.1433 га. Координаты площадки: 1. 51°50'33"с.ш. 72°21'08" в.д. 2. 51°50'33"с.ш. 72°21'45"в.д. 3. 51°50'19"с.ш. 72°22'11"в.д. 4.51°50'09"с.ш. 72°22'11" в.д. 5. 51°50'09"с.ш. 72°22'09" в.д. 6. 51°50'15"с.ш. 72°21'44" в.д. 7. 51°50'20"с.ш. 72°21'44" в.д. 8. 51°50'20"с.ш. 72°21'08" в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью проведения оценки воздействия является строительство обогатительной фабрики по переработке золотомедных руд месторождения Ешкеольмес. А также разработка карьера открытым способом 2027-2047 г. г., разработка шахтным способом в 2027-2047 г.г. Комплекс цехов по переработке золотомедных руд месторождения Ешкеольмес состоит из: - обогатительной фабрики – ОФ; - цеха №2 по извлечению полезного компонента методом цементации; - участка кучного выщелачивания – УКВ; - хвостохранилища для складирования отходов переработки золотомедьсодержащего сырья. Методы переработки руды: - гравитационнофлотационный - на ОФ; - цементации с осаждением полезного компонента на железо – в цехе №2; - кучного выщелачивания окисленных руд с ТМО и хвостов гравитационного обогащения и хвостов цеха №2, с получением готового к продаже золотомедного продукта, осажденного на активированный уголь – на УКВ. Общая проектная мощность комплекса – 400 000 тонн золотомедных руд в год. В том числе: - на ОФ – 300 000 тонн; - в цехе №2 – 50 000 тонн; - на КВ – 50 000 тонн. Проектная мощность переделов ОФ (из расчета годовой переработки золотомедных руд): Коллективная флотация- 24 000 тонн; Перечистка золотомедного концентрата - 24 000тонн; Сгущение золотомедного концентрата- 24 000 тонн. Режим работы цехов и расчёт их производительности. Производительность ДСК – дробильно-сортировочного комплекса. - Годовая переработка руды - 300 000 тонн. - Количество рабочих дней в году – 340. - Режим работы в сутки: 2 смены по 12 часов. Производительность главного корпуса ОФ. - Годовая переработка руды - 300 000 тонн. - Количество рабочих дней в году – 340. - Режим работы в сутки: 2 смены по 12 часов. Общая характеристика производимой продукции. Конечным продуктом технологии извлечения металлов являются обезвреженные хвосты флотационного передела, которые после обезвоживания складируются в хвостохранилище. Готовой продукцией цеха №2 является губчатая медь с ГОСТ Р 52998 2008. Готовой продукцией кучного выщелачивания является золото катодный порошок. Условное обозначение продукции: ТУ 98 РК-13-95 «Золото катодное, порошок. Технические условия». Качество производимой продукции и технические требования к золоту катодному должны соответствовать требованиям ТУ, массовая доля в %: сумма золота и серебра – не менее 70; сумма железа, цинка, меди – не более 10; влаги – не более 2. Золото катодное должно быть тщательно отмыто от растворов Джинчан и кислот, а также не должно содержать механических посторонних включений. Гранулометрический состав золота катодного должен соответствовать минусовой фракции после просеивания его через сито с размером ячейки 0,2 мм по ГОСТ 6613. Допускается наличие частиц золота катодного размером более 0,2 мм в количестве не более 5% от партий. При общей производительности комплекса по руде 400 000 т/год по разработанной технологии предполагается получать: • золотомедный гравий и флото концентраты – 24 000 т/год, содержащий не менее 60 % меди и золота 80 – 90 г/т. Количество меди в концентрате –не менее 5 000 т/год; золота – 1417 кг/год, в том числе в гравий концентрате – 594 кг, во флотоконцентрате – 816,7 кг; • медная «губка» - количество меди в «губке» от 350 до 500 т/год. • золотосодержащий активированный уголь – 480 т/год, содержащий не менее 500 г/т золота. Количество золота в угле – золото катодное порошок, – 240 кг/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период строительства Основными ист. воздействия при строительных работах будут следующие виды работ: • работы по планировке площадки строительства; • выемочные работы при обустройстве фундаментов и коммуникаций, в дальнейшем выемочный объём снятого грунта (земли, глины)

и ПРС будет использован для благоустройства и озеленения территории предприятия, часть временно хранится на площадке. Временное хранение ПРС и грунта снятого на территории предприятия осуществляется в границах территории объекта. • погрузочно-разгрузочные работы-перегрузки щебня, песка, грунта, глины; • покрасочные работы, выполняются с целью антикоррозионной защиты металла. Для работ используются краски, эмали, грунтовки, растворители и т.д.; • сварочные работы в рамках производства монтажа металлических конструкций при помощи передвижного поста ручной дуговой сварки штучными электродами, проволокой и сварочными смесями. • гидроизоляция с использованием битума и мастики; • другие работы (пайка пластиковый труб, резка арматуры, пайка). На период эксплуатации В состав проекта входят следующие объекты производства и площадки: • открытая добыча руды; • подземная добыча руды; • дробильно-сортировочный комплекс; • главный корпус обогатительной фабрики; • хвостохранилище; •вспом. объекты; • АБК. Лицензия на добычу твёрдых полезных ископаемых №42-ML от 07 июля 2022 года. Добыча руд открытым способом 2027-2047 г.г., площадь участка недр 0,508 км2. Карьер эксплуатируется данным предприятием с 2025 года. Откорр. производственная мощность карьера по золотомедным рудам определена в 37,4 тыс. тонн в год. Общий объем запасов 448,8 тыс. тонн. Вскрышная порода (пустая порода) 1445010 т/год; Общая горная масса 385,0 тыс. м3 Добыча руд подземным способом в 2027-2047 г. Производительность шахты: руды - 36 тыс. тонн; Вскрышная порода (пустая порода) – 24 тыс. тонн ежегодно. Отбитая руда и порода с забоев транспортируются вагонетками к обеим стволам и в клетях выдаются на поверхность, где разгружаются в поверхностные бункера и/или наземные ёмкости. Загрузка горной массы из них осуществляется по схеме: бункер/ёмкость - погрузчик – автосамосвал. Далее с бункеров/ёмкостей порода загружается в автосамосвалы и транспортируется в отвал. Транспортировка горной массы от шахт к отвалам осуществляется с помощью автосамосвалов. Возведение отвалов, сдвигание под откос выгруженной породы и планировка отвальной бровки осуществляется с помощью бульдозеров. Системы разработки. В соответствии с горно-геологическими условиями мест. Ешкеольмес предусматривается применение технологически освоенных систем разработки с обрушением налегающих пород, с поддержанием очистного пространства естественными целиками и/или креплением выработанного пространства: - система подэтажного обрушения с торцевым выпуском – при отработке рудных зон; - система сплошной выемки руды с распорной крепью (доставка руды внутри блока под собственным весом)– при отработке маломощных рудных зон и жильных рудных тел; - система камерной выемки с отбойкой руды из подэтажных штреков– при отработке рудных зон; - система сплошной выемки руды с временным оставлением и погашением целиков (скреперное оборудование) - при отработке маломощных рудных зон и жильных рудных тел; - система сплошной выемки руды с распорной крепью (скреперное оборудование) - при отработке маломощных рудных зон и жильных рудных тел; - система с магазинированием руды - при отработке маломощных рудных зон и жильных рудных тел. Комплекс цехов по переработке золотомедных руд месторождения Ешкеольмес состоит из: - обогатительной фабрики (ОФ); - цеха №2 по извлечению полезного компонента методом цементации; - участка кучного выщелачивания – КВ; - хвостохранилища для складирования отходов переработки. Технологическая схема включает: – трехстадиальное дробление с предварительным грохочением во второй и третьей стадии дробления до номинальной крупности 12 мм; – одностадиальное измельчение с двухстадиальной классификацией, первая в спиральном класси.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) На период строительства фабрики получено Разрешение на воздействие № KZ09VCZ14824642 от 28.04.26г. в свзи с тем что проект не был реализован, строительство предусматривается провести в 2027 году. Реализация намечаемой деятельности предусматривается с момента получения разрешительных документов на период эксплуатации. Постутилизация в настоящее время не рассматривается..

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 В административном отношении участок строительства находится на территории Ерейментауского района Акмолинской области, в 70 км к северо-западу от районного центра и узловой железнодорожной станции Ерейментау. Ближайшая жилая зона (с. Майлан) расположена на расстоянии более 12 км в юго-западном направлении. Кадастровый номер на ЗУ 01:006:024:144, с целевым назначением: для добычи твердых полезных ископаемых. Площадь 20.1087 га. Кадастровый номер на ЗУ 01:006:004:375, с целевым

назначением: для добычи твердых полезных ископаемых. Площадь 30.1433 га. Координаты площадки: 1. 51°50'33"с.ш. 72°21'08" в.д. 2. 51°50'33"с.ш. 72°21'45"в.д. 3.51°50'19"с.ш. 72°22'11"в.д. 4.51°50'09"с.ш. 72°22' 11"в.д.5. 51°50'09"с.ш.72°22'09"в.д.6. 51°50'15"с.ш.72°21'44"в.д.7. 51°50'20"с.ш.72°21'44"в.д.8. 51°50'2 с.ш. 72°21'08" в.д.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоохранные зоны и полосы отсутствии – необходимости их установления нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. На период строительства питьевая вода будет привозная бутилированная, техническая вода будет подаваться из шахт месторождения Ешкеольмес. Объём для хозяйственно - питьевых целей - 28710 м3, для производственных целей - 435816. 1034 м3. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. На период эксплуатации предприятия вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и технологический процесс производства. Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации на хозбытовые нужды составит 15 016 м3/год. Удельный расход чистой воды на 1 т руды равен 0,56 м3/т. Удельный расход общей воды на 1 т руды равен 2,26 м3/т. Годовой расход воды: общий – 2 034 000 м3; свежей – 406 800 м3; оборотной – 1 627 200 м3. Хвостохранилище фабрики. Хвостохранилище ОФ - 1 секция, с хвостовым хозяйством и системой оборотного водоснабжения располагается в 1 км от фабрики и предназначено для складирования отвальных хвостов обогатительной фабрики. Параметры хвостохранилища следующие: - размеры в плане – 400*400 м; - средняя высота дамбы – 8,0 м; - ширина гребня дамбы – 7 м; - протяженность первичной дамбы– 1 600 м; - полезная ёмкость 1 секции – 1 280 000 м3 ; - объём складируемых отходов 1 секции на 3 года – 1 088 050 м3; - объём отстойного пруда – 50 000 м3. Излишки осветлённой обеззараженной и очищенной воды технологической возвращаются по трубопроводу на ОФ для повторного использования в технологических режимах фабрики. Сооружение для сбора и накопления шахтовой и иной воды. Служит для приёма и накопления воды, откачиваемой из шахты, а также приёма вод естественного, природного происхождения – талые и дождевые воды. Также, в сооружение для сбора воды будут сбрасываться излишки технологической воды с зеркала хвостохранилища, предварительно прошедшие полный цикл обеззараживания и очистки. Постоянное наполнение объёма сооружения для сбора и накопления шахтовой и иной воды будет происходить за счёт непрерывного откачивания шахтовых вод, а также поступлением вод естественного происхождения. Размеры сооружения для сбора воды 200*200 метра и глубиной 4 метра, что составляет 160 000 м3 общего полезного объёма ёмкости, что вполне достаточно для обеспечения всех технологических нужд предприятия. В карьере отсутствует водоприток, в связи с чем отсутствует необходимость отвода карьерных вод.;

объемов потребления воды Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. На период строительства питьевая вода будет привозная бутилированная, техническая вода будет подаваться из шахт месторождения Ешкеольмес. Объём для хозяйственно - питьевых целей - 28710 м3, для производственных целей - 435816.1034 м3. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. На период эксплуатации предприятия вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и технологический процесс производства. Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации на хозбытовые нужды составит 15 016 м3/год. Удельный расход чистой воды на 1 т руды равен 0,56 м3/т. Удельный расход общей воды на 1 т руды равен 2,26 м3/т. Годовой расход воды: общий – 2 034 000 м3; свежей – 406 800 м3; оборотной – 1 627 200 м3. Хвостохранилище фабрики. Хвостохранилище ОФ – 1-я секция, с хвостовым хозяйством и системой оборотного водоснабжения располагается в 1 км от фабрики и предназначено для складирования отвальных хвостов обогатительной фабрики. Параметры хвостохранилища следующие: - размеры в плане – 400*400 м; - средняя высота дамбы – 8,0 м; - ширина гребня дамбы – 7 м; - протяженность первичной дамбы– 1 600 м; - полезная ёмкость 1 секции – 1 280 000 м3 ; - объём складируемых отходов 1 секции на 3 года – 1 088 050 м3; - объём отстойного пруда – 50 000 м3. Излишки осветлённой обеззараженной и очищенной воды технологической сбрасываются по трубопроводу в сооружение для сбора и накопления шахтовой и иной воды. В карьере отсутствует водоприток, в связи с чем отсутствует необходимость отвода карьерных вод.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоохранные зоны и полосы в зоне

строительства отсутствуют.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют;

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 Отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение: двухцепная высоковольтная линия электропередач от ПС -35/10 кВ до КТПН 10/0,4 кВ (построена и введена в эксплуатацию отдельным проектом). ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

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) Период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 кл.опасн.)- 0.493103186 тонн; Марганец и его соединения (2 кл.опасн.)- 0.0259650183 тонн; Медь (II) оксид (2 кл.опасн.)- 0.0000066 тонн; Никель оксид (2 кл.опасн.)- 0.0000088 тонн; Олово оксид (3 кл.опасн.)- 0.00043744629 тонн; Свинец и его неор. соединения (1 кл.опасн.)- 0.00079677717 тонн; диСурьма триоксид (3 кл.опасн.) -0.00000000525тонн; Хром / в пересчете на хром (VI) оксид/ (1 кл.опасн.) - 0.00002096 тонн; Азота (IV) диоксид (2 кл.опасн.)- 0.15265576 тонн; Азот (II) оксид (3 кл.опасн.) -0.024803811 тонн; Озон (1 кл.опасн.)- 0.00000935 тонн; Углерод (3 кл.опасн.) - 0.00001519848тонн; Сера диоксид (3 кл.опасн.) - 0.00042336 тонн; Углерод оксид (4 кл.опасн.) - 0.444563654 тонн; Фтористые газообр. соед-ния (2 кл.опасн.) -0.0187200158 тонн; Фториды неорг. плохо раств. (2 кл.опасн.) - 0.04938 тонн; Диметилбензол (3 класс опаности) -6.2855559265 тонн; метилбензол (3 кл.опасн.) - 0.4539838966тонн; Хлорэтилен (1 кл.опасн.) -0.0001139034 тонн; Бутиловый спирт (3 кл.опасн.) - 0.29447408903 тонн; этиловый спирт (4 кл.опасн.) - 0.15180881986 тонн; Гидроксибензол (2 кл.опасн.) - 0.000002997 тонн; Этиленгликоль (- кл.опасн.) - 0.00017357109 тонн; 2-(2-Этоксиэтокси)этанол (- кл.опасн.) - 0.00017357109 тонн; Этилцеллозольв (- кл.опасн.) - 0.00035239776 тонн; Бутилацетат (4 кл.опасн.) - 0.97271327672 тонн; Этилацетат (4 кл.опасн.) - 0.00045288 тонн; Ацетон (4 кл.опасн.) - 0.57708970301 тонн; Циклогексанон (3 кл.опасн.) - 0.0008177328 тонн; Сольвент нафта (- кл.опасн.) - 0.000261375 тонн; Уайт-спирит (- кл.опасн.) - 5.00488515603 тонн; Алканы С12-19 (4 кл.опасн.) -0.62686559 тонн; Взвешенные частицы (3 кл.опасн.) -3.44396396542тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (3 кл.опасн.) - 0.8570448 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.опасн.) - 116.95298тонн; Пыль абразивная (- кл.опасн.) -0.08941 тонн; пыль древесная (- кл.опасн.) - 0.589848984 тонн. Итого: 137.5138826 т/период Период эксплуатации: Железо сульфат (в пересчете на железо) (3 кл.опасн.) - 0.000936 т/год, Железо (II, III) оксиды (3 кл.о) - 0.0002 т/г; кальций гипохлорид (- кл.опасн.) - 0.1383 т/г, кальций оксид (-кл.опасн.) - 0.00426 т/год, медь (II) сульфат (2 кл. опасн) - 0.000268 т/год, марганец и его соединения (2 кл.о.)-0.00002 т/г; натрий гидроксид (-кл. опасн) - 0.155256 т/год, диНатрий карбонат (3 кл. опасн) - 0.0117084 т/год, диНатрий сульфид (-кл. опасн) - 0.000096 т/год, азота диоксид (2 кл. опасн) - 65.26852 т/год, азотная кислота (2 кл. опасн) - 0.0402748 т/год, азот (II) оксид (3 кл. опасн) - 32.23828 т/год, гидрохлорид (2 кл. опасн) - 0.1139316 т/год, гидроцианид (2 кл. опасн) - 0.730147332 т/год, углерод (3 кл. опасн) - 1.9396 т/год, сера (IV) оксид (3 кл. опасн) - 175.64568 т/год, дигидросульфид (2 кл. опасн) - 0.000072 т/год, углерод оксид (4 кл. опасн) - 450.45952 т/год, фтористые газообр. соед-ния (2 кл.

опасн) - 0.02064 т/год, хлор (2 кл. опасн) - 5.570535966 т/год, смесь углев-дов предельных С1-С5 (-кл. опасн) - 0.168756 т/год, смесь углев-ов предельных С6-С10 (-кл. опасн) - 0.062376 т/год, пентилены (4 кл. опасн) - 0 .00624 т/год, бензол (2 кл. опасн) - 0.006 т/г, диметилбензол (3 кл. опасн) - 0.00082 т/г, метилбензол (3 кл. опасн) - 0.007412 т/год, этилбензол (3 кл. опасн) - 0.001 т/г, бенз/а/пирен (1 кл. опасн) - 0.00001 т/г, проп-2-ен-1-аль (2 кл. опасн) - 0.441504 т/год, формальдегид (2 кл. опасн) - 0.741504 т/год, бутилдитиокарбонат калия (3 кл. опасн) - 0.011592 т/год, масло минеральное нефтяное (-кл. опасн) - 0.00036 т/год, синтетические моющие средства (-кл. опасн) - 0.00386 т/г, алканы С12-19 (4 кл. опасн) - 5.440744 т/год, взвешенные частицы (3 кл. опасн) - 0.156 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн) - 1611.4221432 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл. опасн) -15.71728 т/год, пыль абразивная (-кл. опасн) - 0.2876 т/год. Итого: 2366.813447 т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ не производится. .

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 Период строительства: Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*) - 2.935 тонн, кисти и валики из под ЛКМ (17 09 03*) – 0.0015 тонн, промасленная ветошь (15 02 02*) - 1.8 тонн, смешанные коммунальные отходы (20 03 01) - 14.7945 тонн, смешанные отходы строительства (17 09 04) - 526.5675 тонн, огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0.3465 тонн, остатки упаковочных материалов (15 01 01) - 0.462 тонн, металлическая стружка (12 01 01, 12 01 03) - 0.0002 тонн, металлолом (16 01 17, 16 01 18) – 10 тонн; отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов (12 01 99) - 0.003 тонн Итого: 556.9102 т/период На период эксплуатации: отработанные аккумуляторные батареи (16 06 01*) 0.941 т/год, отработанные масляные фильтра(16 01 07*) 0.1295 т/год, отработанные топливные фильтра(16 01 07*) 0.205 т/год, отработанное масло(13 02 06*) 35.8 т/год, промасленная ветошь(15 01 10*) 1.64 т/год, нефтепродукты с очистных сооружений(19 08 13*) 0.7 т/год, тара из-под химреактивов(15 01 10*) 3.132 т/год, тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*) 5.3 т/год, смешанные коммунальные отходы (20 03 01) 27.5 т/год, золошлаковые отходы (10 01 01) 2900.86 т/год, твердый осадок с очистных сооружений(19 08 16) 0.51 т/год, отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов(12 01 99) 0.3 т/год, отработанные автошины(16 01 03) 3.885 т/год, медицинские отходы(18 01 04) 0.1 т/год, металлолом (16 01 17, 16 01 18) 5.5 т/год, мешки полипропиленовые(15 01 09) 7.7 т/год, отходы древесины(15 01 03) 15 т/год, отходы бумажных мешков(15 01 01) 1.8 т/год, отработанная офисная техника(20 03 07) 0.566 т/год, изношенная спецодежда(15 01 09) 1.5 т/год , отходы воздушные фильтра(16 01 99) 0.4093 т/год, огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0.01 т/год, Итого накопление: 1811.9878 т/год Отработанная руда (отходы обогащения) (01 03 05*) 399990 т/год. Вскрышная порода (пустая порода) (01 01 01) – 1 469 010 т/год. Итого накопление: 1 869 000 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие для объектов 1 категории. Комитет экологического регулирования и контроля.

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены

исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта будет не значительным. .

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 Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. Стоит также отметить, что ближайшая жилая зона расположена на достаточно удаленном расстоянии - более 12 км. А размер СЗЗ для предприятия будет составлять 1000 км и влияние предприятия будет осуществляться в рамках СЗЗ, за пределами СЗЗ превышений норм ПДК, ПДУ не будет. Экологическое состояние окружающей среди в системе экспертных оценок низкого уровня, когда негативные изменения не превышают предела природной изменчивости. Регулярные наблюдения за состоянием окружающей среды, обеспечение безаварийной работы и выполнение всех предусмотренных проектом мероприятий, позволят осуществить реализацию намечаемой деятельности без значимого влияния на окружающую среду и здоровье населения Намечаемая деятельность не приведет к истощению, опустыниванию, ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности и соблюдении организованного сброса исключается возможность нанесения негативного влияния на состояние почвенного покрова и подземных вод..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается своевременное проведение планово-предупредительных работ. К планово-предупредительным работам относятся: контроль исправности технологического оборудования; контроль за соблюдением нормативов ПДВ на территории предприятия; строгое соблюдение режима и правил эксплуатации технологического оборудования. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор места размещения объектов обусловлен наличием руд на месторождении Ешкеольмес, которые необходимо перерабатывать. Также выбранный участок находится вне водоохранной зоны и полосы каких-либо водных объектов, что является оптимальным вариантом с точки зрения рельефа местности. Ближайшая жилая зона (с. Майлан) расположена на расстоянии более 12 км в юго-западном направлении. Ближайший водный объект от территории предприятия находиться в западном направлении на расстоянии 1,6 км – р. Селеты. Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года № А-8/440 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима их хозяйственного использования» ширина водоохранной зоны для р. Селеты в Ерейментауском районе составляет 500 м. Таким образом предприятие не попадает в водоохранную зону реки и строительство золотоизвлекательной фабрики не противоречит водному законодательству при соблюдений требовании Водного кодекса Республики Казахстан. Ранее объем добычи руды открытым способом составлял 385,0 тыс. м3/год. Откорректированная производственная мощность карьера по золотомедным рудам определена в 37,4 тыс. тонн в год. Подземная добыча будет составлять 36 тыс. тонн руды и 24 тыс. тонн вскрышной породы (пустой породы) ежегодно. Общая проектная мощность комплекса по переработке руд будет состаквлять 400 000 тонн золотомедных руд в год. В том числе: - на ОФ – 300 000 тонн; - в цехе №2 – 50 000 тонн; - на КВ – 50 000 тонн. Ранее эмиссий ЗВ были установлены только для добычи открытым способом на карьере. Объем эмиссий составлял: 141,72216059 т/год выбросов ЗВ, 26,306901 т/год сбросов ЗВ и 910050 т/год размещения отходов. В настоящее время планируется следующий объем эмиссий 2366.813447 т/год выбросов ЗВ, 1670 т/год накопления отходов, 1469010 т/год размещения отходов. В том числе: для добычи открытым способом 191,72216059 т/год выбросов ЗВ, 30 т/год накопления отходов, 1 445 010 т/год размещения отходов. для добычи подземным способом 1075,417778 т/

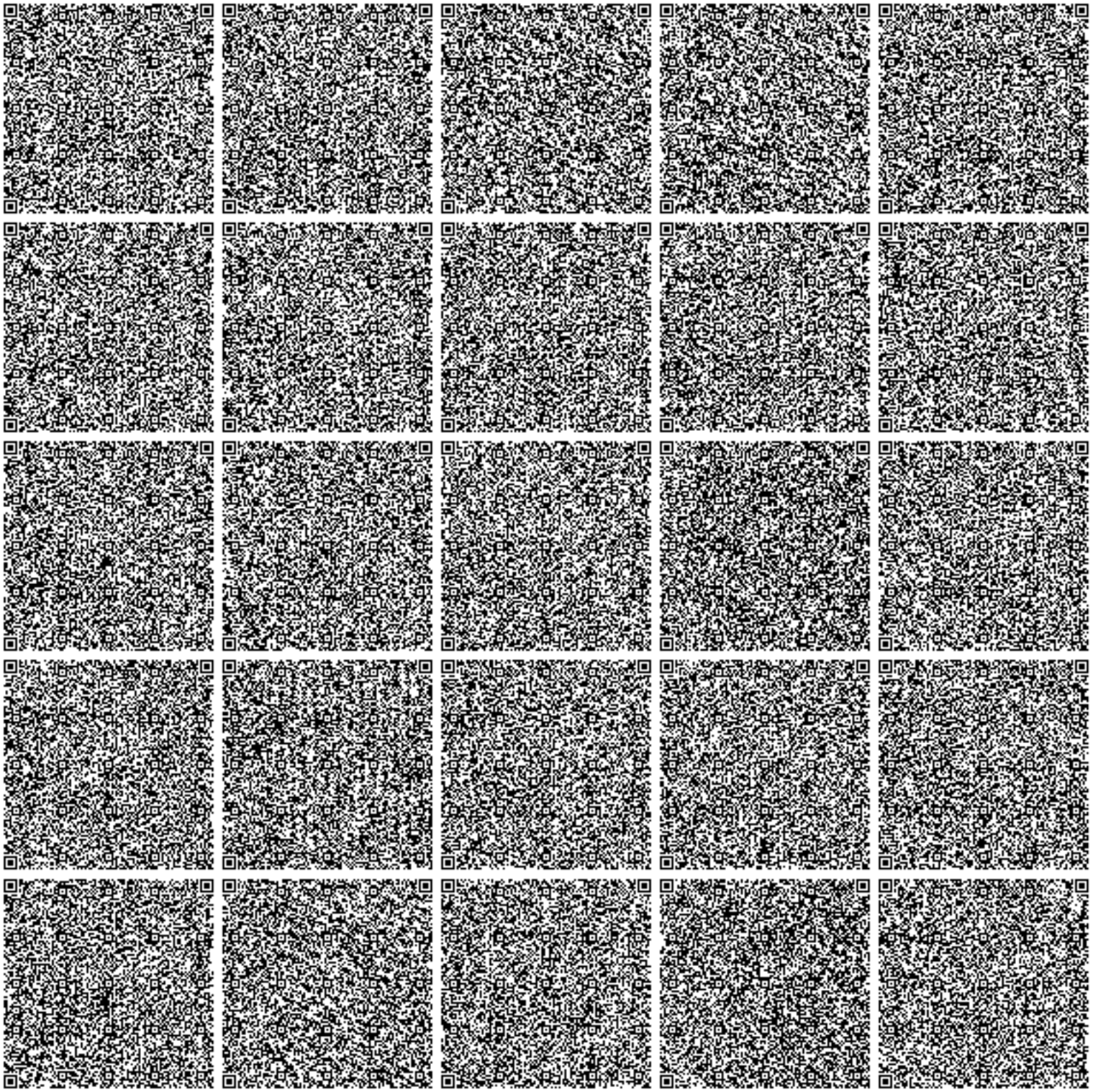
год выбросов ЗВ, 40 т/год накопления отходов, и 24 000 т/год размещения отходов. для обогатительного комплекса 1099,673509 т/год выбросов ЗВ, 1714,988 т/год накопления отходов, и 399 990 т/год размещения отходов..

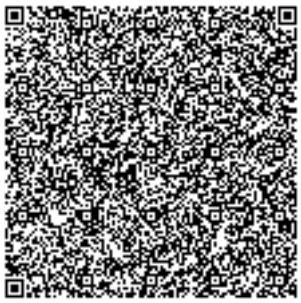
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
ЛЬЯНОВ АМИРХАН МАГОМЕТОВИЧ

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





Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.