"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Астана қ., Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

г.Астана, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Номер: KZ02VVX00637943

Товарищество с ограниченной ответственностью "Fonet Er-Tai AK MINING" (Фонет Ер-Тай Эй Кей Майнинг)

141200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г. А., С.О.ИМ.АЛЬКЕЯ МАРГУЛАНА, С.ИМ. АЛЬКЕЯ МАРГУЛАНА, Промышленная зона Аяк-коджан, строение № 25

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 17.09.2026 г.

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ64RVX02067195 от 07.08.2026, сообщает следующее:

ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к «Плану горных работ отработки запасов медных руд участка недр Аяк-Коджан»

Материалы поступили № KZ64RVX02067195 от 07.08.2026 года
Доработанные материалы представлены:
Исх. № 844/26 от 07.09.2026 года

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Fonet Er-Tai AK MINING», 070440000551, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз г.а., с.о. им.Алькея Маргулана, с. им.Алькея Маргулана, промышленная зона Аяк-коджан, 25, Мавлен Данияр.
Разработчик отчета воздействия: ТОО «Industrial Research», №01791Р от 22.10.15, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, пр. Аль-Фараби, д.5, офис 504.
Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду :
- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
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.

KZ31VWF00597217, Дата: 29.06.2026 г
- Проект отчета о возможных воздействиях к «Плану горных работ отработки запасов медных руд участка недр Аяк-Коджан»
- Протокол общественных слушаний от 31.08.2026 г, 24.08.2026 г.

Территориально участок недр Аяк-Коджан расположен в административных границах г. Экибастуз Павлодарской области, ориентировочно в 110 км к юго-западу от г. Экибастуз и в 240 км к юго-западу от областного центра — г. Павлодар. Ближайшим населенным пунктом согласно актуальному Плану горных работ является село Родниковское, расположенное в 8 км к западу от границ участка недр. Гидрографическая сеть района представлена долиной реки Шидерты и ее временным притоком Карасу. Канал им. К. Сатпаева расположен ориентировочно в 8 км западнее месторождения.
Площадь участка недр Аяк-Коджан составляет 3,519 км², или 351,9 га. Площадь проектного контура карьера на конец отработки составляет 45,35 га. Общая площадь проектируемых породных отвалов без учета существующих отвалов составляет 74,98 га, в том числе отвал «Южный» — 51,85 га и отвал «Северный» — 23,13 га. Общая площадь проектируемых карьера и породных отвалов составляет 120,33 га.
Границы участка недр определены следующими угловыми точками: № 1 – 51°02′34,1295″ сш 74°06′24,4099″ вд; № 2 – 51°03′25,7581″ сш 74°06′23,4163″ вд; № 3 – 51°03′41,1256″ сш 74 °07′10,3166″ вд; № 4 – 51°03′31,6070″ сш 74°08′00,0509″ вд; № 5 – 51°02′34,8577″ сш 74°08′ 01,1102″ вд.

Краткая характеристика намечаемой деятельности
Разработка участка недр Аяк-Коджан производится с предварительным рыхлением пород взрывным способом.
На технологическом процессе выемки применяется экскаваторы марки Volvo EC380 D с ёмкостью ковша 3 м3 , и экскаваторы марки Volvo EC750D с ёмкостью ковша 5 м3 .
Горная масса грузится в автосамосвалы марки VolvoA45G грузоподъёмностью 41 т, и автосамосвалы LGMG MT86 грузоподъёмностью 60 т. Порода вывозится во внешний отвал, руда вывозится на усреднительный рудный склад, расположенный на месторождении.
Для бурения взрывных скважин используется буровой станок марки Epiroc FlexiROC D65 с диаметром бурения скважин 165 мм, и буровой станок JK590 с диаметром бурения скважин 115 мм.
Зачистку подъездов от просыпающейся во время погрузки горной массы, предусматривается производить гусеничным бульдозером Shantui SD32.
На вспомогательных работах используется бульдозер Shantui SD32, погрузчик LW-500, автогрейдер XCMG GR 215 A и виброкаток XCMG XS163J.
Транспортировка руды предусматривается по следующей схеме:
- руда из карьеров доставляется автосамосвалами Volvo A45G и LGMG MT86 на рудный склад месторождения, где она сортируется по содержанию металла Cu в руде;
- руда перегружается экскаватором Volvo EC700C с объемом ковша 4,6 м3 , в автосамосвалы марки БелАЗ 7547 грузоподъемностью 40 т, а также в автосамосвалы марки HOWO 70 грузоподъемностью 70 тонн.
- руда, в зависимости от типа, перевозится по технологическим автодорогам на рудный склад Аяк-Коджанской обогатительной фабрики или рудный склад завода жидкостной экстракции и электролиза, с целью усреднения и дальнейшей переработки.
Режим горных работ — круглогодичный, вахтовый, двухсменный. Продолжительность

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
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.

смены составляет 12 часов, продолжительность вахты — 15 суток. Работы выполняются в течение 365 дней в году. Бурение, экскавация, транспортирование горной массы и работы на отвалах осуществляются круглосуточно; взрывные работы — только в светлое время суток.

Добыча запасов руды на участке недр Аяк-Коджан. Годовая производительность по руде (добыча) составляет:

- 2026 г. - 0 тонн; - 2027 г. - 200 000 тонн;- 2028 г. - 300 000 тонн; - 2029 г. - 200 000 тонн; - 2030 г. - 200 000 тонн; - 2031 г. -100 000 тонн; - 2032 г. - 100 000 тонн; - 2033 г. 100 000 тонн; - 2034 г. 100 000 тонн; - 2035 г. 51 645 тонн.

Годовая производительность карьера по вскрышным породам составляет: 2026 г. - 5 000 000 м3/13 350 000 тонн; 2027 г. - 5 000 000 м3/13 350 000 тонн; 2028 г. 5 000 000 м3/13 350 000 тонн; 2029 г. - 2 955 009 м3/7 889 874,03 тонн; 2030 г. - 2 955 009 м3/7 889 874,03 тонн; 2031 г. - 1 000 000 м3 /2 670 000 тонн; 2032 г. - 500 000 м3 /1 335 000 тонн; 2033 г. 500 000 м3 /1 335 000 тонн, 2034 г. - 200 000 м3/534 000 тонн; 2035 г. - 100 000 м3/267 000 тонн.

Буровзрывные работы

На месторождения для производства взрывных работ принят метод вертикальных скважинных зарядов.

На вскрышных уступах карьеров, для бурения скважин применяются буровые станки типа Epiroc FlexiROC D65, с погружным пневмоударником DTH диаметром 165 мм. На рудных уступах карьеров, применяются пневмогидравлические буровые установки JK 590, с погружным пневмоударником DTH диаметром 115 мм. На рудных зонах применяется схема (сетка) расположения взрывных скважин 3х3 м, при диаметре скважин 115 мм.

На породных зонах применяется схема скважин 4х4 м, при диаметре скважин 165 мм.

Для проведения буровзрывных работ на участке недр Аяк-Коджан будут использоваться эмульсионные взрывчатые вещества Петроген П, Игдарин. Петроген П - капсюлечувствительное эмульсионное ВВ. Выпускается в патронах диаметром 34 -190 мм. Предназначен для заряжания шпуров и скважин как в подземных, так и наземных условиях не опасных по газу и пыли. Особенность Игдарина — это отсутствие стекания горючего, пыления и выноса ВВ из зарядной полости при пневмозаряжании. Отсутствие избирательного выноса компонентов ВВ из заряда обеспечивает качество заряжания за счет применения в составе ВВ эмульсифицированного горючего, представляющего собой эмульсию типа «вода в масле».

Отвалообразование и размещение вскрышных пород

Весь объем вскрышных пород, образующийся за период разработки месторождения, в количестве 23 210 017 м³ условно принимается к размещению во внешних породных отвалах. Возможное использование части вскрышных пород для устройства и содержания технологических дорог и иных производственных нужд при данной оценке из общего объема отвалообразования не вычитается. Такой подход обеспечивает оценку воздействия при максимально возможной нагрузке на атмосферный воздух, земельные ресурсы и территорию размещения отвалов.

Размещение вскрышных пород предусматривается в двух внешних породных отвалах — « Южный» и «Северный». Общая проектируемая площадь отвалов составляет 74,98 га, в том числе 51,85 га — отвал «Южный» и 23,13 га — отвал «Северный». Отвалы проектируются с учетом примыкания к существующим породным отвалам.

Проектная высота отвалов составляет 40 м. Их вместимость рассчитана исходя из полного объема вскрышных пород, подлежащего размещению за весь период отработки месторождения.

Совокупная проектная вместимость отвалов составляет 23,220 млн м³, в том числе «

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
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.

Южного» — 8,720 млн м³ и «Северного» — 14,500 млн м³.

Оценка воздействия на компоненты окружающей среды

Воздействие на атмосферный воздух.

При разработке месторождения определено 7 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в т.ч. 1 – организованный, 6 - неорганизованных. Неорганизованные источники представлены погрузочно-разгрузочными работами технологического оборудования в карьере и на отвале (экскаваторы, бульдозеры, самосвалы), пылением отвалов и дорог при движении самосвалов.

Преимущественным загрязняющим атмосферу веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70%, пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20%. Всего источниками загрязнения предприятия в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 9 наименований.

Нормативы допустимых выбросов: в 2026 году – 68,3351 т/год, в 2027–2028 годах – 45,4919 т/год, в 2029– 2030 годах – 34,0816 т/год, в 2031–2035 годах – 39,7039 т/год, что в совокупности составляет около 426,002 тонн за период 2026–2035 годов.

Воздействие на водные ресурсы.

Вблизи месторождения Аяк-Коджан отмечается водохранилище гидроузла №7, которое входит в систему канала им. К. Сатпаева и является ближайшим поверхностным водным объектом. Плотина водохранилища №7 (насосная станция №13) расположена на расстоянии 10 км к северу от месторождения Аяк-Коджан, в связи с чем, установление водоохранных зон и полос не требуется. Изъятие вод из поверхностных водных объектов для потребностей строительства и эксплуатации не предусматривается.

Водоснабжение и водоотведение

Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд будет являться привозная вода, хранящаяся в специальных ёмкостях.

Численность персонала — 100 человек. При норме хозяйственно-питьевого водопотребления 25 л/чел./сутки расчетный расход составляет: 25 × 100 / 1000 = 2,5 м³/сутки; 2,5 × 365 = 912,5 м³/год. Расход воды на пылеподавление технологических дорог при площади 22 528 м² составляет 9,0112 м³/сутки. При продолжительности теплого периода 146 суток: 9,0112 × 146 = 1 315,64 м³/период.

В связи с развитием карьера в глубину проектом предусматривается карьерный водоотлив. Основными источниками поступления воды в горные выработки являются:

− подземные трещинные воды;

− атмосферные осадки;

− снеготалые воды.

Для расчетной оценки притока подземных вод Планом горных работ принят коэффициент фильтрации водоносного массива 0,1 м/сут, расчетная максимальная мощность водоносного горизонта — 90 м, коэффициент водоотдачи трещиноватого массива — 0,01. Расчет выполнен на весь десятилетний период эксплуатации карьера.

На конец отработки месторождения расчетные водопритоки составляют: Ливневые воды 44 м3/ч, 1 052 м3/сут. Снеготалые воды 28 м3/ч, 679 м3/сут. Подземные воды 38 м3/ч, 901 м3/сут. Максимальный расчетный общий водоприток 82 1 953

Для целей пылеподавления планируется использовать карьерную воду. Использование карьерной воды помогает снизить затраты на дополнительный водозабор, а также эффективно уменьшить пылеобразование.

На рабочих площадках предусматривается применение мобильных туалетных кабин типа « Биотуалет». Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки накапливаются в герметичных сервисных емкостях и по мере заполнения вывозятся специализированной организацией

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
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.

на очистные сооружения. Для расчетной оценки объем хозяйственно-бытовых сточных вод принимается равным хозяйственно-бытовому водопотреблению — до 2,5 м³/сут, или 912,5 м³/год.

Количество и вместимость мобильных санитарных установок, а также фактическая периодичность их обслуживания определяются обслуживающей организацией с учетом численности персонала и фактического режима работы.

Максимальный расчетный водоприток в карьер на конец его отработки составляет 1 953 м³ /сут, в том числе подземные воды — 901 м³/сут, ливневые воды — 1 052 м³/сут. Снеготалый приток оценивается в 679 м³/сут и не суммируется с максимальным ливневым притоком при определении расчетного максимума.

Все карьерные воды после сбора и откачки направляются по трубопроводу в накопительные емкости обогатительной фабрики для дальнейшего использования в технологическом процессе.

Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в герметичных накопительных емкостях мобильных санитарных установок и передаются специализированной организации. Сброс хозяйственно-бытовых и карьерных вод непосредственно в поверхностные водные объекты или на рельеф не предусматривается.

Фактическое распределение карьерных вод между технологическим использованием на обогатительной фабрике и пылеподавлением, а также годовой баланс поступления и повторного использования воды будет уточняться с учетом фактического развития горных работ и водопритока.

Накопление и захоронение отходов.

Процесс проведения работ сопровождается образованием отходов производства и потребления. При проведении работ образуются следующие виды отходы: - твердо-бытовые отходы-7,5 т; - промасленная ветошь -0,508 т. Отходы подлежат раздельному накоплению и передаче специализированным организациям. Отходы, образующиеся при техническом обслуживании и ремонте техники подрядными организациями за пределами промышленной площадки, в состав отходов рассматриваемого объекта не включаются.

Годовая производительность карьера по вскрышным породам (неопасные 010101) составляет: - 2026 г. 5 000 000 м3 / 13 350 000 тонн; - 2027 г. 5 000 000 м3 / 13 350 000 тонн; - 2028 г. 5 000 000 м3 / 13 350 000 тонн; - 2029 г. 2 955 009 м3 / 7 889 874,03 тонн; - 2030 г. 2 955 009 м3 / 7 889 874,03 тонн; - 2031 г. 1 000 000 м3 / 2 670 000 тонн; - 2032 г. 500 000 м3 / 1 335 000 тонн; - 2033 г. 500 000 м3 / 1 335 000 тонн; - 2034 г. 200 000 м3 / 534 000 тонн; - 2035 г. 100 000 м3 / 267 000 тонн.

Вскрышные породы с места образования предусматривается вывозить на внешний отвал для временного хранения с последующим использованием для технической рекультивации выработанного пространства.

Согласно Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130) (далее – Правила) предусмотрены основания для отказа в оказании государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду».

При наличии замечаний к проекту отчета о возможных воздействиях услугодатель направляет такие замечания услугополучателю в течение 17 (семнадцати) рабочих дней с даты регистрации заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду. Такие замечания должны быть устранены услугополучателем в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня направления замечаний В уполномоченный орган в области охраны окружающей среды доработанный отчет ОВОС представлен с неснятыми замечаниями.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
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.

Замечания и предложения Комитета экологического регулирования и контроля Министерство экологии и природных ресурсов:

1.Согласно пункту 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан проект отчета о возможных воздействиях должен содержать информацию, необходимую для оценки возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая сведения о предполагаемых видах и объемах эмиссий, их воздействии на окружающую среду, а также описание мер по предотвращению и минимизации негативного воздействия.

В соответствии с пунктом 5 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях, должны соответствовать требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверными, точными, полными и актуальными.

В проекте Отчета о возможных воздействиях отсутствует актуальный и полный расчет рассеивания загрязняющих веществ с учетом окончательных параметров источников выбросов и актуальных исходных данных.

Не определены максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ и границы области воздействия. В связи с вышеизложенным не представляется возможным определить фактический уровень воздействия выбросов на атмосферный воздух и соблюдение нормативов качества атмосферного воздуха.

2. В проекте Отчета о возможных воздействиях отсутствует достаточное и взаимоувязанное расчетное обоснование объемов выбросов загрязняющих веществ, принятых для периода эксплуатации месторождения.

Так, согласно заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду общий объем выбросов загрязняющих веществ за период 2026–2035 годов составляет 4 881,3326 тонн, в том числе в 2026 году – 750,0525 т/год, в 2027 году – 750,0525 т/год, в 2028 году – 750,0525 т/год, в 2029 году – 540,3045 т/год, в 2030 году – 540,3045 т/год, в 2031 году – 450,6578 т/год, в 2032 году – 345,3647 т/год, в 2033 году – 345,5647 т/год, в 2034 году – 250,1465 т/год и в 2035 году – 158,6324 т/год.

Вместе с тем согласно таблице 3.1 проекта Отчета о возможных воздействиях объемы выбросов составляют 68,335120 т/год в 2026 году, 45,491920 т/год в 2027–2028 годах, 34,081620 т/год в 2029–2030 годах и 39,703920 т/год в 2031–2035 годах, что в совокупности составляет 426,0023 тонн за период 2026–2035 годов.

Таким образом, разница между объемами выбросов, предусмотренными заключением об определении сферы охвата и проектом Отчета, составляет 4 455,3303 тонн за период 2026–2035 годов. В проекте Отчета отсутствует расчетное обоснование указанного существенного расхождения.

3. Отсутствие взаимоувязанного водохозяйственного баланса карьерных вод.

В ОВВ приведены различные показатели водопритока и обращения с карьерными водами. В частности, максимальный расчетный приток составляет 1 953 м³/сутки, в том числе 901 м³/сутки подземных вод, 1 052 м³/сутки дождевых вод и 679 м³/сутки снеготаяния .

Указанные показатели не представлены в виде единого годового водохозяйственного баланса с распределением объемов поступления, накопления, испарения, использования и повторного использования воды.

Кроме того, отсутствует расчетное подтверждение достаточности предусмотренных решений по накоплению карьерных вод при максимальных объемах водопритока.

Таким образом, представленные сведения не позволяют в полном объеме оценить

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
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.

возможное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные водные ресурсы и подтвердить достаточность предусмотренной схемы обращения с карьерными водами.

4. В проекте Отчета о возможных воздействиях отсутствует подтвержденная информация о наличии либо отсутствии на территории месторождения подземных водных объектов и участков подземных вод, используемых либо пригодных для питьевого водоснабжения.

Так, на стр. 25 приведены результаты исследований подземных вод, выполненных в 2005 году, в том числе сведения о минерализации и значениях pH.

Вместе с тем отсутствует официальный документ уполномоченного органа в области изучения и использования недр, подтверждающий наличие либо отсутствие запасов и участков подземных вод, используемых либо пригодных для питьевого водоснабжения.

5. В проекте Отчета о возможных воздействиях отсутствуют конкретные сведения о миграционных коридорах животного мира на территории размещения намечаемой деятельности.

Так, на стр. 122 указано, что специализированные сведения о прохождении установленных миграционных коридоров непосредственно через территорию промышленной площадки в исходных материалах отсутствуют.

Вместе с тем конкретные сведения о наличии либо отсутствии миграционных коридоров, их расположении и возможном пересечении с территорией намечаемой деятельности в проекте Отчета не представлены.

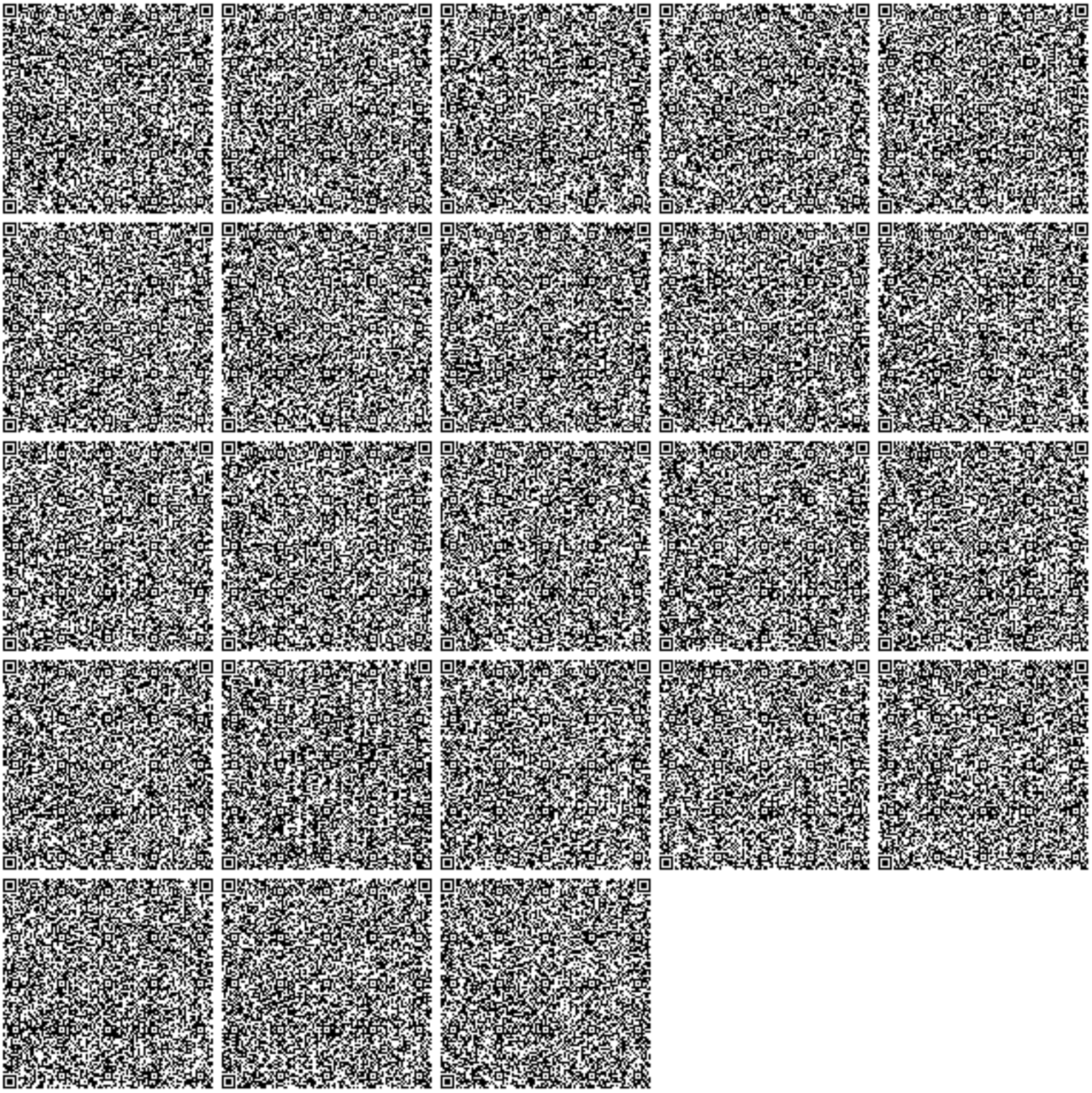
Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности: Намечаемая деятельность – «Плану горных работ отработки запасов медных руд участка недр Аяк-Коджан» не допускается к реализации на основании пункта 9 Приложение 2 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду».

Заместитель председателя А. Бекмухаметов

Исп. Толеуова М.

Заместитель председателя **Бекмухаметов Алибек Муратович**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
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.



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.