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

KZ00RYS01991781 **02.11.2026 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 "Tau-ken consult", 020000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОКШЕТАУ Г.А., Г.КОКШЕТАУ, Микрорайон Васильковский, дом № 4Г, Нежилое помещение 2, 210140009783, ЖИЕНБАЕВ АЗАМАТ ТЕМИРОВИЧ, +7(701)706-50-65, tau-ken21@mail.ru
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) Добыча и переработка магматических пород (гранодиорит) месторождения Шортан, расположенном в Шортандинском районе Акмолинской области. Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

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) Существенных изменений в виды деятельности отсутствуют. объектов не определено. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена. ;
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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном положении участок Шортан расположен в Шортандинском районе Акмолинской области, в пределах листа M-42-V. Ближайший населенный пункт: - с.Раевка, расположенное в 2,7км западнее участка; - п.Шортанды, расположенное в 7,5 км восточнее участка. Ближайшим водоемом для участка является р.Дамса, расположенная в 0,7км южнее участка. Г.Астана расположен на расстоянии 57,0км южнее участка. Областной центр - г.Кокшетау, находится в 200км северо-западнее участка. Город Астана и г.Кокшетау связаны с месторождением асфальтированной дорогой. Более мелкие населенные пункты связаны между собой асфальтированными, грейдерными и полевыми дорогами. Инфраструктура Шортандинского района Акмолинской области

включает в себя активно обновляемую транспортную сеть, развитый агропромышленный комплекс и стабильно финансируемые социальные объекты. Запасы магматических пород участка Шортан по результатам геологоразведочных работ отнесены к категории Вероятные (Probable) запасы. Объем вероятных запасов – 5925,2тыс.м3. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предполагаемые размеры: Площадь отвода составляет 23,7 га. Срок отработки составит 10 лет (2027-2036 гг). ЭРВ будет оформлена лишь на 9 лет (2027-2035 гг.). Согласно техническому заданию на проектирование, предоставленному заказчиком – ТОО «Tau-ken consult», предусмотрены следующие объемы добычи: в 2027–2029 гг. – по 100,0 тыс. м³ в год, в 2030–2035 гг. – по 500,0 тыс. м³ в год, в 2036 году – 2 625,2 тыс. м³. Увеличение объема добычи в 2036 году обусловлено тем, что на указанный год отнесен весь остаток запасов месторождения. В дальнейшем План горных работ будет пересмотрен в части перераспределения годовых объемов добычи в соответствии с требованиями статьи 211 и главы 30 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Характеристика продукции: Продуктивная толща месторождения представлена гранодиоритами массивной текстуры, порфировидной структуры. Мощность полезной толщи колеблется от 7,4 до 40,6 м, в среднем 29,6 м. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем. Вскрышные породы представлены рыхлыми породами: суглинком и корой выветривания. Мощность ПРС составляет от 0,2 до 1,0м, среднее – 0,4м, мощность вскрышных пород, представленными суглинками составляет от 0,0 до 12,4м, среднее – 3,1м и кора выветривания - от 0,0 до 11,4м, среднее – 1,75м. Сменная производительность ДСК принимается 1226,1 м3/смену. Режим горных работ на участке принимается – круглогодичный, 365 рабочих дней. Рабочая неделя семидневная, в две смены с продолжительностью смены 8 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные факторы, учтенные при выборе системы разработки: а) горно-геологические условия полезного ископаемого, без резких перепадов высотных отметок месторождения нагорного типа. Большая мощность полезного ископаемого исключает возможность отработки одним уступом; б) физико-механические свойства полезного ископаемого и вскрышных пород; в) заданная годовая производительность карьера; г) расстояние транспортирования вскрышных пород во внешние отвалы до 0,5 км, полезного ископаемого на ДСУ - 1,0км. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на складах. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера. 3. Бурение и взрывание полезного ископаемого. 4. Выемка и погрузка горной массы в забоях. 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСК. 6.Дробление и сортировка полезного ископаемого. 7.Погрузка и перемещение готовой продукции на склады. Описание дробления в ДСК: Горная масса (кусок не более 569мм по любой из геометрических осей) поступает в приемный бункер, из-под него подаётся по колосниковому питателю (Intrepid) в зев щековой дробилки (Liberty 3042). Узел первичного дробления работает без отбойки мелкой фракции. Щель дробилки – 70-200мм. Из-под щековой дробилки по конвейеру, дробленная масса поступает на горизонтальный грохот Guardian, который сортирует массу и делит на два конвейера, по которым попадает на 2 передвижных комплекса Superior Patriot® P300 с конусной дробилкой. После них масса по конвейеру попадает на горизонтальный грохот Guardian №1, где происходит ее рассев на фракцию 0-40мм и более 40мм. Фракция больше 40мм поступает на 2 передвижных комплекса Superior Patriot® P300 с конусной дробилкой на додрабливание. Фракция 0-40мм идет на горизонтальный грохот Guardian №2, где происходит рассев на фракции 5-10мм, 10-20мм, 20-40мм и отсев 0-5мм и происходит отсыпка в конус. Щебень фракции 20-40мм, 10-20мм, 5-10мм и отсев 0-5мм из конусов (4 шт.) при помощи погрузчика перемещается во временные склады. Возле ДСК расположены 4 временных склада хранения готовой продукции, параметры складов указаны в таблице 6.1. Склады предназначены для временного складирования щебня фракции 20-40мм, 10-20мм, 5-10мм до вывоза потребителю. Отсев фракции 0-5мм будет использован для отсыпки временных дорог и возможной реализации потребителям..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования карьера будет составляет 10 лет. Однако, разрешение на воздействие будет оформлено до 2035 г. включительно. В 2036 году планируется внесение изменение в части объемов добычи с обновлением экологического разрешения на воздействие. Срок начало реализации - Июня 2027 г., конец реализации деятельности - Декабрь 2036 г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их

использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь отвода составляет 23,7 га. Срок отработки карьера составляет 10 лет (2027-2036 гг.). ;

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 Ближайшим водоемом для участка является р.Дамса, расположенная в 0,7км южнее участка. Согласно постановлению акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года № А-8/440, для реки Дамса установлена водоохранная зона размером 500 м, водоохранная полоса – 35-100 м. Таким образом, проектируемый объект не расположен в водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжение – привозная, из ближайших населенных пунктов (с. Шортанды или с. Раевка) по согласованию МИО. ;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 200,75 м3/год. Объем воды для технических нужд – 989,75 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек месторождения «Шортан» по системе координат WGS 84: 1. 51° 40' 48,82" С.Ш., 70° 51' 48,63" В.Д.; 2. 51° 40' 48,74" С.Ш., 70° 51' 57,92" В. Д.; 3. 51° 40' 42,20" С.Ш., 70° 52' 07,60" В.Д.; 4. 51° 40' 35,00" С.Ш., 70° 52' 01,00" В.Д.; 5. 51° 40' 29,10" С.Ш., 70° 52' 06,10" В.Д.; 6. 51° 40' 25,40" С.Ш., 70° 52' 15,70" В.Д.; 7. 51° 40' 22,50" С.Ш., 70° 52' 11,60" В.Д.; 8. 51° 40' 24,80" С.Ш., 70° 52' 02,10" В.Д.; 9. 51° 40' 27,40" С.Ш., 70° 51' 53,00" В.Д.; 10. 51° 40' 33,90" С.Ш., 70° 51' 48,10" В.Д.; 11. 51° 40' 42,40" С.Ш., 70° 51' 45,20" В.Д.; Центр размещения ДСК: 51°40'53.29"С.Ш., 70°52'3.02" 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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительные мир относятся к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ

отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 200,75 м3/год. - использование технической воды в объеме – 989,75 м3/год - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 10000 м3 на 2027-2036 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

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) Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ: -Азот диоксид – (2 кл.о) – 3,0 т; - Азот оксид (2кл.о)- 1,0 т; - Сера диоксид (2 кл.о)- 0,5 т; - Углерод оксид (4 кл.о)-8,0 т; - Сероводород (2 кл.о)- 0,05 т ; - Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 300 т. Всего предполагаемый объем выбросов составляет – 312,65 тонн/год Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Шортан» не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы. Вид - твердый Предполагаемые объемы: 2027-2036 гг. ТБО – 1,65 т/год (код отхода 20 03 01).; 2027-2036 гг. промасленная ветошь -0,08 (код отхода 150202*); вскрышные породы (код отхода №010102) – 2027-2029 гг. – 55,8 тыс м3 (100440 тонн); 2030-2033 гг. – 239,1 тыс м3 (430380 тонн); 2034 г. – 25,5 тыс м3 (45900 тонн); 2036 г. – 0 м3 (0 тонн). Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной и непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешения на воздействия в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»; - лицензия на добычу ОПИ выдаваемой ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области»;.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В административном положении участок Шортан расположен в Шортандинском районе

Акмолинской области, в пределах листа M-42-V. Ближайший населенный пункт: - с.Раевка, расположенное в 2,7км западнее участка; - п.Шортанды, расположенное в 7,5км восточнее участка. Ближайшим водоемом для участка является р.Дамса, расположенная в 0,7км южнее участка. Г.Астана расположен на расстоянии 57 ,0км южнее участка. Областной центр - г.Кокшетау, находится в 200км северо-западнее участка. Город Астана и г.Кокшетау связаны с месторождением асфальтированной дорогой. Более мелкие населенные пункты связаны между собой асфальтированными, грейдерными и полевыми дорогами. Инфраструктура Шортандинского района Акмолинской области включает в себя активно обновляемую транспортную сеть, развитый агропромышленный комплекс и стабильно финансируемые социальные объекты. Основные элементы инфраструктуры представлены следующими направлениями: - транспортная доступность: Район имеет стратегическое расположение. Здесь реализуются масштабные проекты по ремонту дорог, улучшению безопасности движения и обеспечению бесперебойного сообщения с близлежащими областными центрами. - экономика и АПК: в структуру экономики входят крупные зерновые производства, животноводческие комплексы (включая создание новых мясных ферм) и золотодобывающие предприятия. - ЖКХ и энергетика: проводятся плановые мероприятия по устойчивому развитию района, модернизации систем водоснабжения , теплосетей и цифровизации геоданных. Население района составляет около 30,0 тысяч человек и занято в различных отраслях сельского хозяйства, в промышленном и горном производстве. Этнический состав: казахи, русские, украинцы, немцы и другие национальности. Основная часть населения проживает в поселках Шортанды, Жолымбет, селах Бозайгыр, Дамса, Новокубанка и других, более мелких населенных пунктах. По экономическому развитию район работ относится к аграрно-промышленному. В районе широкое развитие имеет зерновое хозяйство, животноводство и горное производство. Почвенный покров района характеризуется преобладанием малогумусовых черноземных почв. Растительность довольно разнотравная – наблюдаются степные. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположенного в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых отсутствует. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. Предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствует..

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 На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; -

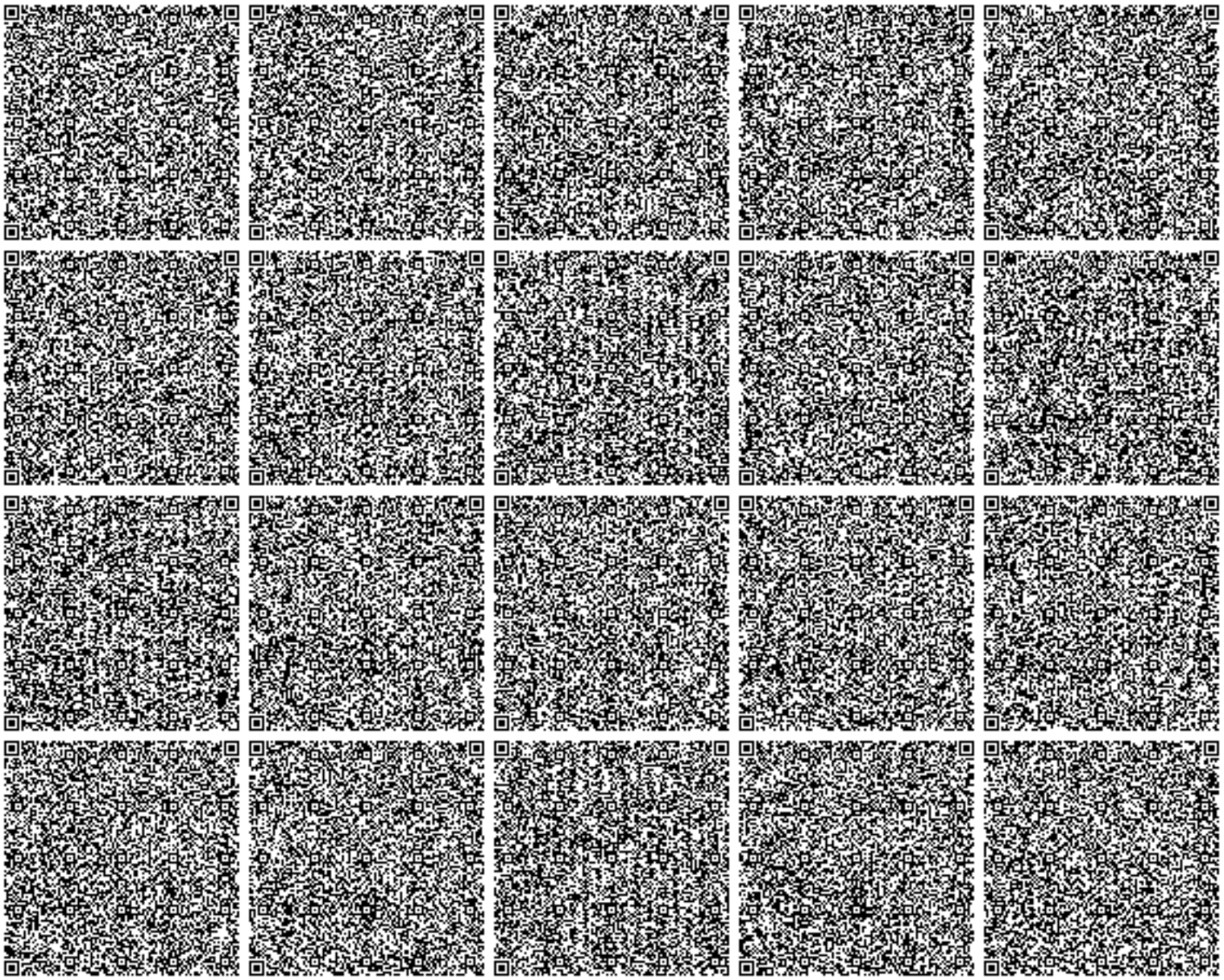
инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов. Для обеспечения санитарно-гигиенических условий на территории участка предусматриваются мероприятия по озеленению и благоустройству территории..

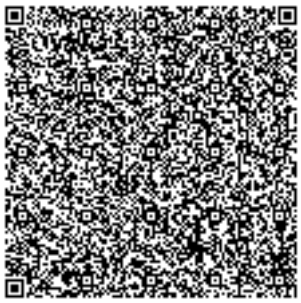
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует. .

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жиенбаев А.Т.

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.