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

KZ90RYS00200802 **30.12.2021 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 "Тандем - КА", 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Шортандинский район, Шортандинская п.а., п.Шортанды, улица Абылай хана, дом № 21, 070540003173, РАЙЫМБЕКОВ САМИГОЛЛА ЕСМАГУЗАМОВИЧ, 87023391693, sever08ei@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) Месторождение изверженных пород (гранита) участка «Дамса» расположено в Шортандинском районе Акмолинской области в 60км к северу от г .Нур-Султан и в 4км к востоку от п.Шортанды. План горных работ на добычу изверженных пород (гранита) на участке «Дамса» Шортандинского района Акмолинской области выполнен в соответствии с заданием на проектирование специалистами ТОО «АЛАИТ», имеющим Гос. Лицензию №0004481 от 05.03.2012г. План горных работ составлен на основании решения ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области»: - о выдаче ТОО «Тандем-КА» разрешения на внесение изменений в рабочую программу в части корректировки объемов добычи изверженных пород (гранита) в 2022-2023гг: с 790,0 тыс. м3/год до 30,0 тыс.м3/год; 2024г: с 775,0 тыс.м3 до 50,0 тыс.м3. Контракт между ГУ "Управлением предпринимательства и промыш-ленности Акмолинской области" и ТОО "Тандем КА" на право недропользования для проведения работ по совмещенной разведке и добыче изверженных пород (гранита) участка «Дамса» заключен 28.04.2009г. (рег.№574). Отработка месторождения будет производиться в контурах горного отвода выданного ГУ «Центрально-Казахстанским межрегиональным департаментом геологии и недропользования», акт удостоверяющий горный отвод №1339 от 5.11.2015г. Балансовые запасы изверженных пород (гранита) утверждены Центрально-Казахстанским территориальным отделением Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан по категории С1 -9195,1 тыс.м3 протокол № 1209 от 26.03.2010г. Согласно отчетности по балансовым запасам за 2021 год (Форма 8) запасы месторождения по состоянию на 01.01.2012г составляют по категории С1 -8480,4 тыс.м3. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5) – 2 категория..

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) В выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия,

предположительно будет содержаться 14 загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерода оксид, фтористые газообразные соединения, бензин (нефтяной, малосернистый), керосин, алканы С12-19, взвешенные вещества, пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. Месторождение представлено 1-ой промышленной площадкой: Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения добычных работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. В 2019 году был разработан и согласован план горных работ на добычу изверженных пород (гранита) на участке «Дамса », расположенного в Шортандинском районе Акмолинской области (заключение государственной экологической экспертизы № KZ39VCZ00537360 от 24.12.2019г.). В плане горных работ на добычу изверженных пород (гранита) на участке «Дамса» Шортандинского района Акмолинской области планируется внести изменения в части уменьшения объемов добычи. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;
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) Месторождение изверженных пород (гранита) участка «Дамса» расположено в Шортандинском районе Акмолинской области в 60км к северу от г. Нур-Султан и в 4км к востоку от п. Шортанды. Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. В плане горных работ на добычу изверженных пород (гранита) на участке «Дамса» Шортандинского района Акмолинской области планируется внести изменения в части уменьшения объемов добычи. 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 Возможность выбора другого места добычи отсутствует так как, имеется Контракт на право недропользования для проведения работ по совмещенной разведке и добыче изверженных пород (гранита) участка «Дамса» заключен 28.04.2009г. (рег.№574).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проведенными исследованиями установлено, что продуктивная толща месторождения «Дамса» сложена гранитами Буландинско-Аккульского массива кырыккудукского комплекса верхнеордовикского возраста, пригодными для производства щебня. Породы месторождения «Дамса» в соответствии с ГОСТ 25100-95 пункта 5.1 и таблицы 2.1 относятся к классу природных скальных грунтов интрузивной подгруппы силикатного типа кислого состава. Оценка качества гранитов, как сырья для производства строительного щебня, производилась по пробам, отобранным из керна разведочных скважин ниже коры выветривания. Керн дробился в щековой дробилке получением фракции 20-40, 10-20, 5-10мм. Состав гранитов участка, следующий: Кварц – 30-35%, калиевый полевой шпат – 15-20%, плагиоклаз – 40-45%, биотит и роговая обманка -10-15%. подсчет разведанных запасов по промышленным категориям производить в проектных контурах карьера с учетом угла откоса 45° до горизонта +340,0м, отстроенного по краевым геологоразведочным выработкам. Режим работы карьера, в соответствии с заданием на проектирование, принимается круглогодичный с непрерывной рабочей неделей. Две смены в сутки по 11 часов. Количество рабочих дней в году- 365 дней. Предполагаемый объем добычных работ составит 2022 – 2023гг - 30,0тыс.м3 , 2024г - 50,0тыс.м3 , 2025г - 775,0тыс.м3 , 2026г - 800,0тыс.м3 , 2027г - 790,0тыс.м3 , 2028 – 2029гг - 840,0 тыс.м3 , 2030г – 902,9тыс.м3 , 2031г – 3380,1тыс.м3. Предполагаемый объем вскрышных работ составит: 2022-2023гг – 27,9тыс.м3 , 2024г – 44,3тыс.м3 , 2025г – 817,4тыс.м3 , 2026г – 115,9тыс.м3, 2027-2031г.г. -0 тыс.м3 Предполагаемый объем ПРС составит: 2022-2023гг – 1,7тыс. м3 , 2024г – 2,7тыс. м3 , 2025г – 23,9 тыс. м3 , 2026г – 7,1тыс. м3 , 2027-2031г.г. -0тыс.м3 качество сырья должно отвечать требованиям ГОСТ 7392-85, 8267-93, 9128-97, 25607-94, 26633-91; по радиационно-гигиенической характеристике сырье должно отвечать требованиям КПР-96 и НРБ-99 к строительным материалам 1 класса..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы. 2. Бурение и взрывание полезного ископаемого. 3. Выемка и погрузка горной массы в забоях. 4. Транспортировка полезного ископаемого на ДСУ. 5.Дробление и сортировка полезного ископаемого. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: Экскаватор гидравлический с обратной лопатой DOOSAN DX520LC; Экскаватор гидравлический с обратной лопатой DOOSAN DX420LC; Автосамосвал Hyundai HD-270; Буровой станок ROCL8; Бульдозер Shantui SD22; Погрузчик DOOSAN DL505..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок эксплуатации месторождения: 2022-2031г.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 Месторождение изверженных пород (гранита) участка «Дамса» расположено в Шортандинском районе Акмолинской области в 60км к северу от г.Нур-Султан и в 4км к востоку от п.Шортанды. На промплощадке карьера размещены следующие объекты: - КПП - административно-бытовой комплекс; -общежитие для ИТР; -общежитие для рабочего персонала; -столовая; -баня; -весовая; -ремонтная мастерская -2 поста электросварки -2 поста газосварки - ДСУ; - 3 площадки под временное складирование готовой продукции каждая площадью 1000м2, и одна для взорванного полезного ископаемого площадью также 1000м2. На карьере проектом предусматривается пункт охраны. По мере отработки месторождения, распределение площадей временных складов будет изменяться. Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено доставлять автоцистерной из п.Шортанды, расположенного в 4км от промплощадки карьера, с последующим разливом во фляги.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: на хозяйственно-бытовые нужды на промышленную площадку вода привозная. Ближайшим водным объектом является река Дамса 2,6 км в южном направлении от участка отработки. Угроза загрязнения поверхностных вод в процессе эксплуатации карьера сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операция, не предусматривающих образование производственных стоков. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Вывод. разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Объем потребления питьевой воды – 2573,25м3/год, технической – 3290 м3/год. Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Техническая вода для гидроорошения используется привозная. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 2573,25м3/год, технической – 3290 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Техническая вода для гидроорошения используется привозная. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается

.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты месторождения: Географические координаты месторождения «Дамса» :1) 51□ 42□ 41,35□ □ , 71□ 03□ 00,00□ □ ; 2) 51□ 43□ 03,31□ □ , 71□ 03□ 33,59□ □ ; 3)51□ 42□ 3 71□ 03□ 41,58□ □ 4) 51□ 42□ 32,41□ □ Центр;51□ 42□ 47,86□ □ ,71□ 03□ 20,79;

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 существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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. 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. 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. 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. 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 Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - сварочные электроды - 600 кг, кислород - 1000 кг, пропан - 600 кг, - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом в предположительном объеме – 400м3 в год; - уголь – 30тонн/год - использование питьевой воды в предположительном объеме –2573,25 м3/год, технической воды – 3290 м3/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отработка месторождения будет производиться в контуре горного отвода, акт удостоверяющий горный отвод №1339 от 5.11.2015г. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, включить в добычу все утвержденные запасы грунта..

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), керосин (без класса опасности), масло минеральное нефтяное (без класса опасности), бензин, алканы С12-19 (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ: до 50 тонн в 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 При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. .

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 и предполагаемые объемы: твердые бытовые отходы – 3,525т/год, огарки сварочных электродов – 0,009тонн/год, промасленная ветошь – 0,127тонн/год, отработанные автошины – 4,675тонн/год, отработанные аккумуляторы 0,553859тонн/год, отработанные масла – 2,1103тонн/год, отработанные фильтра – 0,3 тонн/год , отработанные ртутьсодержащие лампы - 0,0005 тонн/год, Вид - твердый Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной 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 - Дополнение к Контракту (ГУ «Управления предпринимательства и промышленности по Акмолинской области; - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологий по Акмолинской области); - Заключение государственной экологической экспертизы (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»), - Разрешение на эмиссии в окружающую среду..

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) Климат. Климат района работ резко континентальный. Рельеф. Почвы района преимущественно тёмно-каштановые суглинистые и супесчаные. В понижениях рельефа, а также в долинах рек и озёр они солоноватые, луговые, лугово-болотные и солончаковые, тяжелосуглинистые с каштановой окраской; на склонах сопок - щебенистые с суглинками и дресвой. Район располагает крупными массивами пахотных земель. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Воздействие на растительность будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность при проведении работ оцениваются как допустимое. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного района. Другим существенным фактором воздействия на животный мир является загрязнение воздушного бассейна выбросами вредных веществ в атмосферу. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту (рассредоточены на площади участка работ). Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. Следовательно, при соблю.

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 территории добычных работ 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 добычных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников предусмотрено устройство биотуалета. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах горного отвода. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ отвода без предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований..

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

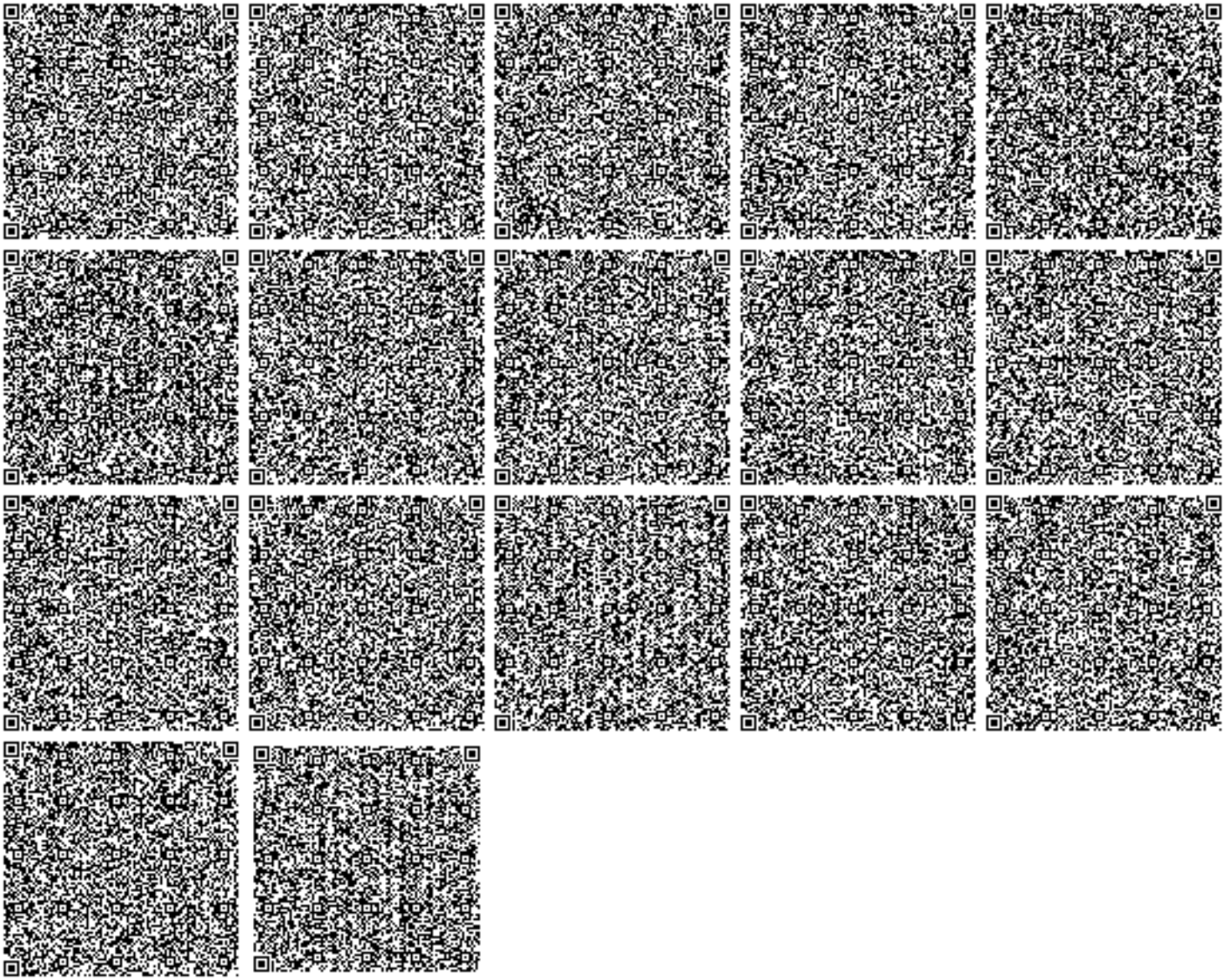
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения 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; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) План горных работ на добычу изверженных пород (гранита) на участке «Дамса» Шортандинского района Акмолинской области выполнен в соответствии с заданием на проектирование специалистами ТОО «АЛАИТ», имеющим Гос. Лицензию №0004481 от 05.03.2012г. Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
С. Е. Райымбеков

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.