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

KZ52RYS01992494 **03.11.2026 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 "Айби-Құрылыс", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Микрорайон 24, дом № АЗК "Айби", -, 070540010740, НУРЖАНОВ БАЗАРБАЙ АЛХАБАЕВИЧ, 87292438677, aktaugeo@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) В соответствии пп.2.10 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК, проведение работ по рекультивации земель, нарушаемых при добыче известняка-ракушечника на участке №3-1 (на части Бейнеуского месторождения) в Бейнеуском районе в Мангистауской области РК. Срок действия Контракта на добычу известняка-ракушечника - 10 лет (2022-2031 г.г.). Временные масштабы рекультивации - 1 год 2031 г..

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;
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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение расположено на землях Бейнеуского района Мангистауской области. Ближайший населенный пункт п. Бейнеу на расстоянии 21 км. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Срок действия Контракта на добычу известняка-ракушечника - 10 лет (2022-2031 г.г.). Временные масштабы рекультивации - 1 год 2031 г. Основные технологические процессы: Технический этап рекультивации, имеющий сельскохозяйственное назначение с использованием в дальнейшем земли как пастбище. Состав предприятия: - 1 карьер; - площадка административно-бытовых помещений и общежития; - подъездные и

внутрикарьерные автодороги (существующие, грунтовые). За действующий контрактный срок будут отработаны эксплуатационные запасы участка – 271,4 тыс.м3. Режим работы карьера сезонный (в периоды ведения строительных работ), односменный, с семидневной рабочей неделей, продолжительность смены - 8 часов. Система разработки карьера По способу производства работ при разработке вскрыши предусматривается транспортная (бульдозер, погрузчик, автосамосвал) система с постоянным внутренним отвалом по схеме: забой - камнерезная машина (КРМ) - штабель камня - виловый погрузчик - автопоезд, разработка скальной вскрыши и при планировочных работах – КРМ - погрузчик - автосамосвал – внутренний отвал, при зачистке добычных горизонтов и заходок – погрузчик - автосамосвал – внутренний отвал. При разработке вскрыши действует схема: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – внутренний отвал. Добычные работы будут проводиться путем развития имеющейся горной выемки. Вскрышные породы, материал имеющихся отвалов и планировочных работ и технологические отходы от добычи камня складируются в выработанное пространство. В ходе добычных работ (в эксплуатационный этап) проводятся горно-капитальные работы по подготовке запасов к их выемке, добыча стенового камня и сопутствующие горно-подготовительные работы. В состав горно-капитальных работ эксплуатационного этапа входят: разработка вскрышных пород на невскрытой части карьерного поля, удаление имеющихся отвалов, планировочные работы по подготовке добычных горизонтов к разработке. Горно-подготовительные работы, сопутствующие добыче, будут заключаться в проходке технологических траншей, въездной траншеи и съездов на нижележащие горизонты. Характеристика видов нарушений Исходя из технологического процесса разработки карьеров, в пределах исследуемой площади будут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Химическое воздействие на почвы могут возникнуть в результате аварийных разливов ГСМ. Физико-механическое воздействие на почвенный покров будут оказывать физическое присутствие временных вахтовых поселков, проведение зачистных и добычных работ в пределах отведенных участков, при строительстве дорог, что приводит к нарушению естественного рельефа и растительности. Полезное ископаемое Проектируемое карьерное поле в плане представляет собой прямоугольник с размерами сторон: с запада на восток ≈200 м, с севера на юг ≈216 м. Размер стандартного стенового камня – 390 х 190 х 188 мм . Следовательно, высота добычного уступа с учетом ширины пропилов будет составлять 400 мм (40 см). Длина уступа составляет 190 м. Ширина рабочей площадки добычного уступа (подуступа) регламентируется параметрами добычного, погрузочного и транспортного оборудования, а также скользящих складов готовой продукции. Проектные углы откосов вскрышного уступа до погашения - 30-35о, после погашения – 15-18о. Угол откоса бортов карьера в скальной его части составит 23о..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Виды работ по техническому этапу Учитывая природные, физико-географические, инженерно-геологические и гидрогеологические условия, а также характер использования прилегающих территорий, сложившийся техногенный характер местности и отсутствие производственных объектов на территории месторождения, при рекультивации объекта рекомендуется техническая рекультивация. Техническим решением рекультивации последствий недропользования на месторождении Участок месторождения Уч. № 3-1 (на части Бейнеуского месторождения) является восстановления земель, нарушенных карьером. Проектная площадь под разработку карьера на контрактный период составляет 4,7 га. Выработанное пространство на конец отработки запасов будет представлять собой выемку с неровной поверхностью дна глубиной в среднем 7,9 м. Вскрышные породы на участке работ отсутствуют. Полезная толща, подлежащая разработке, залегает прямо с поверхности. Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования. Поскольку после пролонгации Лицензии добыча будет продолжена, площадка АБП будет ликвидирована после отработки всех запасов месторождения. Таким образом, рекультивации по данному проекту подлежит выполаживание отвалов. Из особенностей последовательности ведения горных работ следует, что рекультивация ложа карьера может быть выполнена после полной отработки карьера в период пролонгации. Рекультивация вспомогательных объектов планируется только после полного погашения запасов всего месторождения (по окончании его эксплуатации). Подъездные дороги - это существующие дороги, которые не подвергаются рекультивационным работам. Рекультивационные работы включают в себя проведение технической рекультивации. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдерживать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных работ следует заполнять грунтом не более, чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в

плавающем режиме.Источниками выбросов токсичных газов являются двигатели внутреннего сгорания применяемых горно-транспортных механизмов. Технология производства работ: Технологический этап рекультивации целесообразно проводить в следующей последовательности: 1.Площадь, подлежащую рекультивации, разбить на рабочие участки, обозначив их границы вешками и четко выделив полосу для укладки потенциально-плодородного слоя. 2.Снять ППС с рабочих участков и переместить его в валы. Срезку и перемещение потенциально-плодородного слоя производят бульдозером, который работает по следующей схеме: машина срезает и перемещает слой почвы на расстояние от 15 до 30 м, затем возвращается в исходное состояние и цикл повторяется. Проходы бульдозера выполняются с перекрытием хода на 0,3 м. В завершающий год разработки будет производиться постепенное перемещение пород рыхлой вскрыши (ППС) в отработанное пространство и параллельно производится грубая планировка. 3. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдержи¬вать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных работ следует заполнять грунтом не более, чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме. 4. После завершения технического этапа рекультивации земли прикарьерных объектов передаются землепользователю в установленном законодательном порядке. Схема проведения технической рекультивации карьера и объем работ следующие: 1. Выполаживание откосов отвалов, объем работ - 10020 м2. 2. Планировка поверхности отвалов, объем работ – 26783 м2..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – 2031 год. Окончание лицензионного срока – 2031 год. Срок действия Контракта на добычу известняка-ракушечника - 10 лет (2022-2031 г.г.). Временные масштабы рекультивации - 1 год 2031 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 участка составляет 0,047 кв.км (4,7 Га). Целевое назначение - отработка карьера. Сроки использования земельного участка - 10 лет (2022-2031 г.г.). ;

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 Водой для питья является бутилированная вода, для других хозяйственных нужд – вода привозная на договорной основе, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющего материала.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Годовой расход хозяйственно-питьевой воды в 2031 г. составит 0,04 м3, технической – 36,8 м3 соответственно.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозпитьевых нужд персонала. Техническая вода используется для орошения поверхностей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования участка - проведение работ по рекультивации земель, нарушаемых при добыче известняка-ракушечника на участке №3-1 (на части Бейнеуского месторождения) в Бейнеуском районе в Мангистауской области РК. В административном отношении месторождение расположено на землях Бейнеуского района Мангистауской области. Ближайший населенный пункт п.Бейнеу на расстоянии 21 км. Координаты месторождения: Северная широта: 1. 45° 09' 42,43"; 2. 45° 09' 41,92"; 3. 45° 09' 33,67"; 4. 45° 09' 34,23"; 5. 45° 09' 31,11"; 6. 45° 09' 31,39"; 7. 45° 09' 37,09"; 8. 45° 09' 36,13". Восточная долгота: 1. 55° 07' 40,63"; 2. 55° 07' 45,76"; 3. 55° 07' 45,30"; 4. 55° 07' 34,83"; 5. 55° 07' 34,24"; 6. 55° 07' 31,56"; 7. 55° 07' 32,82"; 8. 55° 07' 40,64". ;

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 Растительный и животный мир представлен типичными видами пустынной зоны. Растительность района развивается в суровых природных условиях. Засушливость климата, большие амплитуды колебаний температур, резкий недостаток влаги в сочетании с широким распространением засоленных почвообразующих и подстилающих пород, накладывает глубокий отпечаток на широкое распространение характерной растительности. Растительный покров на всей территории района работ развит слабо и неравномерно, иногда полностью отсутствует. В растительном покрове преобладают всевозможные суккуленты (шведка, сарсазан, ажрек, пестросимония), а на менее засоленных участках - биюргун и черная полынь.;

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

объемов пользования животным миром Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования 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 Режим работы карьера сезонный (в периоды ведения строительных работ), односменный, с семидневной рабочей неделей, продолжительность смены - 8 часов. Энергетическое топливо: Дизельное топливо - 0,91 т на весь период рекультивации.;

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) При проведении работ по рекультивации земель, нарушаемых при добыче известняка-ракушечника на участке №3-1 (на части Бейнеуского месторождения) количество источников выбросов вредных веществ в атмосферу составит 2 ед. Источники являются неорганизованными. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2031 г.- 0,0468 г/сек, 0,0100 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На 2031 г.-неорганизованные источники. Пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния 0,0468 г/сек 0,0100 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования

отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе рекультивации ТОО « Айби-Курылыс» образуется 3 видов отходов, в том числе: - опасные отходы – 2 наименования; - не опасные отходы – 1 наименования. Всего по предприятию в 2031 г.- 0,0367 т/год. Опасные отходы в 2031 г.: промасленная ветошь – 0,01016 т/год, образуется на предприятии в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта; отработанные масла – 0,02417 т/год, образуются при текущих ремонтах, при доливе масла в спецтехнику и при операциях слива. Не опасные отходы в 2031 г.: ТБО – 0, 0024 т/год, образуются в процессе непроизводственной деятельности сотрудников предприятия, а также а также при уборке помещений. Образующиеся производственные и коммунальные отходы от деятельности ТОО «Айби-Курылыс» передаются специализированным предприятиям на переработку и утилизацию на договорной основе. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Департамента Экологии Мангистауской области. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений Мангистауской 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) Объектом проектирования является месторождение Уч. №3-1 (на части Бейнеуского месторождения). В административном отношении месторождение расположено на землях Бейнеуского района Мангистауской области и удалено от районного центра п.Бейнеу на расстоянии 21 км на юго-юго-запад. Учитывая ландшафтно-климатические условия района размещения карьера и его удаленность от населенных пунктов, обустройство СЗЗ не предусматривается. В пределах СЗЗ жилые объекты отсутствуют. На площади месторождения здания и сооружения отсутствуют. Климат района резко континентальный с высокими летними и низкими зимними температурами, сильными ветрами, сухостью воздуха, сильной инсоляцией с большой испаряе¬мостью, частыми продолжительными засухами. Температура летом достигает плюс 35º-40ºС, зимой опускается до минус 25º-30ºС. Самым жарким месяцем является июль со среднемесячной температурой плюс 24º-26ºС. Наиболее низкая среднемесячная температура минус 12º-15º С падает на январь и февраль месяцы. Устойчивый переход от положительных температур к отрицательным температурам происходит в первой декаде декабря. Средняя продолжительность устойчивых морозов 84 дня . Средняя продолжительность безморозного периода 172 дня. Рельеф. Район работ, где выделяется молодая по возрасту раннехвалынская аккумулятивная морская равнина, которая по характеру рельефа подразделяется на плоско-волнистую равнину с относительными превышениями от 4 до 10 м и плоско-волнистую равнину, слабо переработанную эоловыми процессами. На северо-западе и южнее наблюдается волнистая равнина, сильно изрезанная понижениями (сорами). Соры обычно узкие и соединены поперечными и продольными протоками. Водораздельные пространства между ними представлены серией широтно ориентированных гряд «бэровских бугров». Существенную роль в формировании современного рельефа сыграли соляные купола. возвышающиеся над окрестной местностью на 1-1,5 м. На них отсутствуют соровые и иные понижения. На площади отсутствуют объекты жилищного и гражданского строительства, линии электропередач, магистральные коммуникации..

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 В процессе разработки месторождения на месте производства горных работ почвы претерпевают значительное техногенное воздействие, обусловленное как непосредственно собственно технологическим процессом, так и сопутствующими ему вспомогательными операциями. Исходя из

технологического процесса разработки карьеров, в пределах исследуемой площади будут проявляться следующие типы техногенного воздействия: • химическое загрязнение; •физико-механическое воздействие. Химическое воздействие на почвы могут возникнуть в результате аварийных разливов ГСМ. Физико-механическое воздействие на почвенный покров будут оказывать физическое присутствие временных вахтовых поселков, проведение зачистных и добычных работ в пределах отведенных участков, при строительстве дорог, что приводит к нарушению естественного рельефа и растительности. В ходе и после окончания разработки должны проводиться работы по рекультивации земель, так как участки нарушенного почвенного покрова в условиях степной зоны без проведения технических рекультивационных мероприятий восстанавливаются очень медленно. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При производстве добычных работ необходимо проведение систематического контроля за состоянием атмосферного воздуха. Состав его должен отвечать установленным нормативам по содержанию основных компонентов воздуха и примесей. Пылевыделение в виде неорганизованных выбросов на вскрышных и добычных работах будет происходить: • при погрузке горной массы в транспортные средства, •при движении транспортных средств по дорогам, Из числа перечисленных, наиболее мощными источниками пылевыделения (по суммарному количеству) будут служить забой при погрузо-разгрузочных операциях, неблагоустроенные автодороги и отвалы. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: • систематическое водяное орошение забоя, внутрикарьерных и подъездных автодорог, а также незакрепленной поверхности отвалов и их участков, на которых произведено травосеяние, • предупреждать перегруз автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, • снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной, •проведение рекультивации, выработанного пространства и других нарушенных земель. В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) 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. По добыче участок работ расположен непосредственно вблизи места сбыта, а также на удалённом расстоянии от населенных пунктов. Намечаемая деятельность – проведение работ по рекультивации земель, нарушаемых при добыче известняка-ракушечника на участке №3-1 (на части Бейнеуского месторождения) в Бейнеуском районе в Мангистауской области РК. По способу производства работ при разработке вскрыши предусматривается транспортная (бульдозер, погрузчик, автосамосвал) система с постоянным внутренним отвалом по схеме: забой - камнерезная машина (КРМ) - штабель камня - виловый погрузчик - автопоезд, разработка скальной вскрыши и при планировочных работах – КРМ - погрузчик - автосамосвал – внутренний отвал, при зачистке добычных горизонтов и заходок – погрузчик - автосамосвал – внутренний отвал. При разработке вскрыши действует схема: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – внутренний отвал..

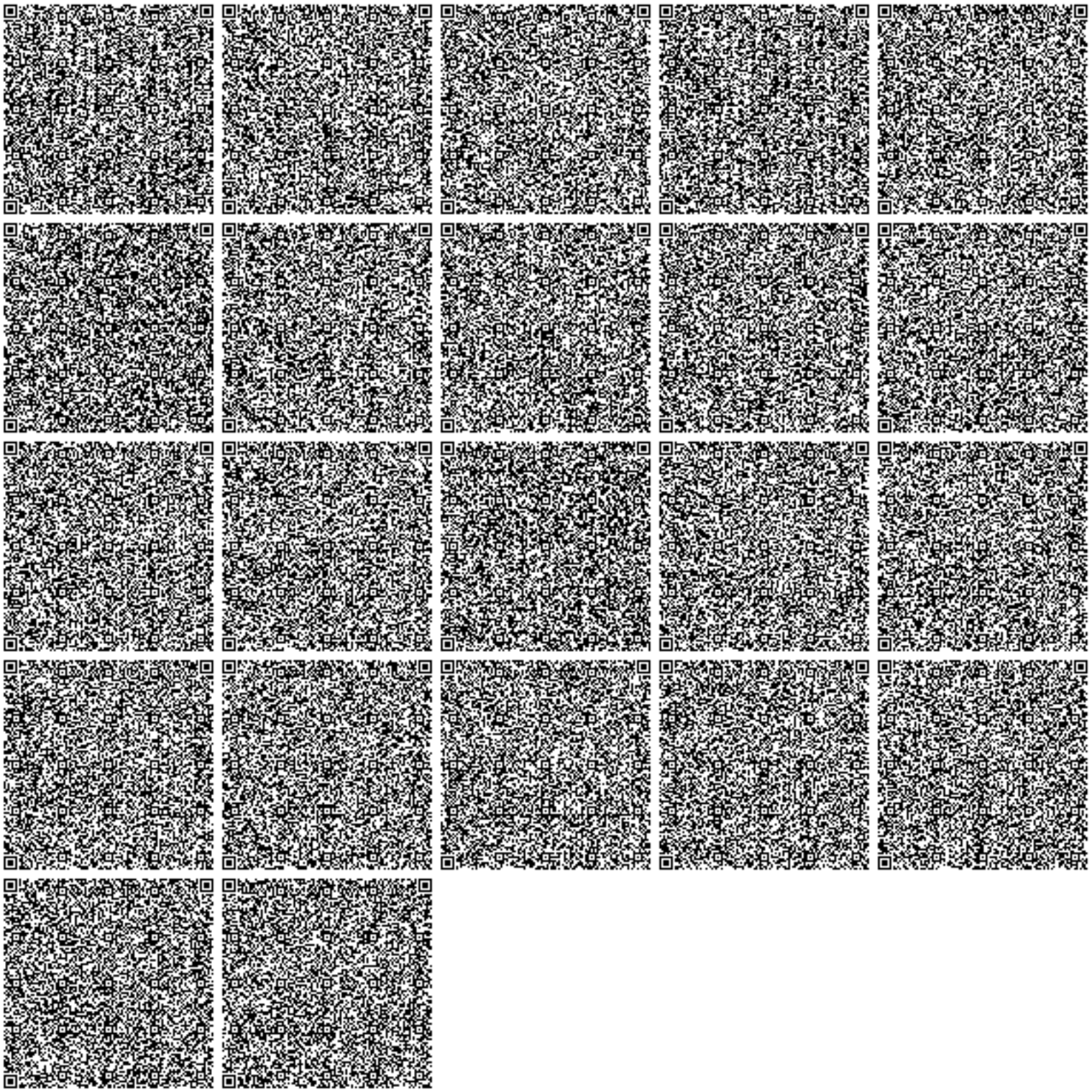
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):

-

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.