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

KZ89RYS00212169 **10.02.2022 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 "БАЙ БЕГ", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 13, дом № 17, 23, 070140004781, ЖИЕНБЕТОВ РУСТЕМ ОРИНБАЕВИЧ, 8701-150-24-44, as_kurilis_65@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) Карьер по добыче осадочных горных пород: известняка-ракушечника (пильного камня) на части Жетыбайского месторождения в Каракиянском районе Мангистауской области относится к разделу 2, п.2. пп. 2.5 "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 вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее 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 вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По условиям Технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: на 2021-2030 гг. по 27,0 тыс.м3; в 2031 году – 32,144 тыс.м3; всего 302,144 тыс.м3. Объем вскрышных пород составит на 2021-2030 гг. 6,45 тыс.м3 в год. Объем рыхлой вскрыши, который будет снят в контрактный срок составит 64,5 тыс.м3. Площадь горного отвода - 15,0 га. Карьер занимает центральную часть проектируемой строительной площадки и охватывает весь участок, предоставленный к отработке Горным отводом. Временные отвалы рыхлой вскрыши и материала планировочных работ и отходов добычи располагаются в западной и восточной части площади Горного отвода, внутренний постоянный отвал – в выработанном карьерном пространстве. Административно-бытовая площадка размещается 80 м к северо-востоку от въезд-ной траншем и находится за пределами площади утвержденных запасов; Такое расположение административно-бытовой

площадки обусловлено розой ветров и системой отработки карьера. Подъездная дорога протяженностью 1,7 км построена от въездной траншеи и далее на северо запад до существующей грунтовой дороги, которая выводит к автотрассе Шетпе-Актау. Технологические дороги не предусматриваются, т.к. месторасположение подъездной дороги позволит использовать ее и как технологическую дорогу. Внешняя ВЛ-6 кВ для обеспечения карьера и АБП электроэнергией прокладывается от существующех ВЛ-6 кВ ТОО « Жетыбай-Достык». Внутренние линии электропередач напряжением 0,4 кВ подключаются к стационарной КТП. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Запасы известняка-ракушечника будут полностью отработаны в оставшийся кон-трактный срок (2021-2031 г.г.). - за 11 лет, с ежегодной добычей балансовых (геологических) запасов: по 27,0 тыс.м3 в период 2021-2030 г.г; в 2031 году – 32,144 тыс.м3; всего 302,144 тыс.м3. Объем вскрышных пород составит на 2021-2030 гг. 6,45 тыс.м3 в год. Объем рыхлой вскрыши, который будет снят в контрактный срок составит 64,5 тыс.м3. Рыхлые породы внешней вскрыши – это современные породы суглинистого соста-ва по своему природному положению можно отнести к материалу, пригодному для проведения рекультивации нарушенных земель. Полезное ископаемое представлено известняками-ракушечниками. Жетыбайское месторождение известняка-ракушечника пространственно совпадает с площадью распространения известняков-ракушечников сарматского возраста. В плане ме-сторождение вытянуто в меридиональном направлении на 4,5 км, а ширина = 1,5 км - в юж-ной части и 2,2 км - в северной. В геологическом строении месторождения принимают участие отложения сармат-ского яруса миоцена, которые почти сплошным покровом перекрываются современными бурыми супесями. Мощность рыхлых отложений колеблется от 0,0 до 5,5 м, составляя в среднем по месторождению 1,0 м. Четвертичные супеси представляют собой внешнюю (рыхлую) вскрышу. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По способу развития рабочей зоны при добыче пильного камня принята поперечная одно- и двухбортовая система разработки с низкоуступной захватной системой. При разработке рыхлой вскрыши, представленной суглинками, действует транспортная система: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал. Материал рыхлой вскрыши складируется во временный отвал, расположенный по восточному борту карьера и после полной отработки карьера будет перемещен на дно карьера. Наработка стенового камня ведется по схеме: забой - камнерезная машина типа СМР-026/1 (Прима-5) - штабель камня - виловый погрузчик – автосамосвал. При планировочных работах - камнерезная машина типа СМР-026/1 (Прима-5)– погрузчик - автосамосвал - отвал скальной вскрыши и отходов пиления камня. При зачистке добычных горизонтов и заходок – погрузчик – автосамосвал - внутренний отвал скальной вскрыши и отходов пиления камня (внутреннм отвалом будет являться дно полностью отработанного карьера). Добыча стенового камня ведется послойно. Одновременно в работе находятся 2-3 уступа. Для нарезки стенового камня применяется низкоуступной КРМ типа СМР-026/1 или Прима 5, широко используемой на карьерах Каракиянского и других месторождений пильного камня. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности - 2021 год. Окончание лицензионного срока - 2031 год. Строительство не намечается. По завершении отработки карьера в 2031 году предусматривается проведение рекультвационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. .

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 Земельный участок площадью 15,0 га. Целевое назначение добыче известняка-ракушечника (пильного камня). Срок использования - 2021-2031 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 Питьевое и техническое водоснабжение планируется

производить путем подвоза из пос. Жетыбай. На территории предприятия поверхностных водотоков не имеется, в связи с этим, прямого воздействия эксплуатация карьера на качество поверхностных вод не оказывает. В районе Жетыбайского месторождения поверхностные водотоки отсутствуют. Месторождение не обводнено. Водоприток возможен только в весенний период во время таяния снега. Питьевое водоснабжение осуществляется от насосной станции питьевой воды № 2 водопровода Шевченко-Жетыбай-Узень. Для технического водоснабжения с 1962 г. используется скважина с дебитом 620 м3/сутки. В районе проведения работ карьера водоохранных зон и полос отсутсвует. ;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для нормального функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Питьевое и техническое водоснабжение планируется производить путем подвоза из пос. Жетыбай. ;
объемов потребления воды Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 165,66 м3, технической – 3331,8 м3.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, приготовление пищи сменой и на душевые. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутри – междуплощадочных автодорог, рабочих площадок, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования заявляемого участка добыча общераспространенных полезных ископаемых (известняк-ракушечник). Срок недропользования - 11 лет с 2021 по 2031 гг. Географические координаты: северная широта - 43˚ 38′28”, восточная долгота - 52˚ 06′17,60”;

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 Месторождение находится в пустынной местности. Растительность скудная и представлена солончаковыми видами. Использование объектов растительного мира не планируется.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Применяемое оборудование на вскрыше и добыче: - машина универсальная камнерезная низкоуступная АКМ-10 (СМР-026/1) – 3 шт; - бульдозер ДЗ-171.1 – 1 шт; - погрузчик типа К-702 - 1 шт; - погрузчик виловой фронтальный 4013 – 1 шт; - автокран КС-4562 – 1 шт; - автосамосвал карьерный КАМАЗ-55111– 1 шт; - автогрейдер СД-105А – 1 шт; - автопоезд КАМАЗ-55102(МАЗ-551605) с прицепом – 1(3) шт. На вспомогательных работах: - машина поливомоечная КАМАЗ-53253 – 1 шт. - автобус ПАЗ – 1 шт . - грузовой автомобиль ЗИЛ-130 ММЗ – 1 шт. - автоцистерна для доставки ГСМ Урал-4320 – 1 шт. ГСМ - бензин на 2021-2031 гг. 9,2 т/год; диз.топливо на 2021-2030 гг. - 74,2 т/год и на 2031 год - 59,91 т/год. Обтирочный материал - 0,08 т/год. Лампы ДРЛ - 5 шт. Для обеспечения электроэнергией силовых потребителей карьера (камнерезных машин), для освещения площадок карьера и отвалов в темное время суток, а также бытовых помещений, используются ВЛ-6,0 и 0,4 кВ, карьерная ПТП-6,0/0,4 кВ и КТП-6,0/0,4

на площадке АБП. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Всего при эксплуатации карьера выявлено 8 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу: источник 6001 – Работа бульдозера на вскрыше; источник 6002 – Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород; источник 6003 – Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород; источник 6004 – Отвальные работы; источник 6005 – Камнерезная машина; источник 6006 – Работа автопогрузчика при погрузке горной массы в атосамосвал; источник 6007 – Работа автосамосвала при перевозке полезного ископаемого; - источник 6008 - ДВС машин и механизмов (не нормируется). На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию выбрасывается в атмосферу загрязняющее вещество 1 наименований , 3 класса опасности (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20) от 7 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2021- 2030 гг. составит 0,5051 г/сек или 4,17735 т/год. На 2031 год - 0,5051 г/сек или 4,35075 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 Сбросов загрязняющих веществ не намечается.

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 На промбазе предприятия в пос. Жетыбай будет производиться капитальный ремонт используемых на горных работах механизмов, обеспечение и заправка ГСМ горных и транспортных механизмов. Производственные отходы представлены отходами вскрышных пород, которые складируются во внешние отвалы для дальнейшего использования при рекультивации. Отходы вскрышных пород относятся к неопасным отходам. Планируется размещение 9352,5 тонн/год вскрышных пород (2021-2030 гг.). Промасленная ветошь, в объеме 0,1 т/год, которые собираются в контейнере на территории карьера. И по мере накопления 1 раз в 3 месяца вывозятся на основании договора в специализированные организации на утилизацию . Отработанные люминсецентные лампы, в объеме 0,0003 т/год, которые собираются в коробке в отведеннолм месте от солнечного света в закрытых помещениях. По мере образования передаются на демеркуризацию в ТОО "МАЭК-Казатомпром" на основании Договора. ТБО в объеме 5,83 т/год - собираются в отдельных контейнерах для ТБО. По мере накопления вывозятся специализированные организации..

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 Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию уполномоченного органа в области охраны окружающей среды (ДЭМО и/или УПР и РП МО). 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) В орографическом отношении проявление расположено в пределах плато Степного Мангышлака, представляющее собой полого-наклоненную на юго-запад равнину с относительными превышениями в рельефе 3-5 м. В пределах плато расположен ряд бессточных впадин: Асар, Карамандыбас, Узень и др. В соответствии с схематической картой климатического районирования для строительства (9) район работ расположен в пределах IV климатического подрайона - степная зона с недостаточным увлажнением грунтов. Растительный покров региона характерен для пустынь Северного полушария, особенности которого обусловлены своеобразием суровых природных условий – засушливость климата, резкие колебания температуры, большой дефицит влажности и высокая засоленность почв. Характерная черта растительного покрова – однообразие преобладающих по площадям растительных сообществ и относительно небогатый состав флоры сосудистых растений. Травяной покров разряженный, находится в зеленом состоянии в период март-апрель, к концу мая выгорает. Распространены полукустарники (полынь и биюргун) высотой до 0,6 м. Растительность на рассматриваемых участках сформирована, в основном, ксерофитными травянистыми однолетниками и многолетниками с некоторым участием кустарников и полукустарников. Господствуют 5 видов растений: Climacopteraobtusifolia, Suaedaacuminata, Artemisiabercheana, Himoniumsuffruticosum, Suaedalinifolia. Растительный покров территории карьера испытывает антропогенные нагрузки, Антропогенные нагрузки вызывают изменения в составе растительного покрова. Они приводят к уменьшению продуктивности растительного покрова, нарушают структуру коренных сообществ, обедняют биоразнообразие природных комплексов. Степень изменений, происходящих в составе растительного покрова, зависит от мощности антропогенных воздействий. Зональной природе большей части полуострова Мангышлак соответствует растительность слабо волнистой пластовой равнины. Растительный покров имеет сложный комплексный (пятнистый) характер..

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 Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20% Минимальное воздействие на почву возможно при разливе ГСМ в процессе эксплуатации техники и оборудования, при нарушении правил сбора. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при строительстве допустимо принять как ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ, при эксплуатации ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПОСТОЯННОЕ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в ежедневном орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозарастанию растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение

принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

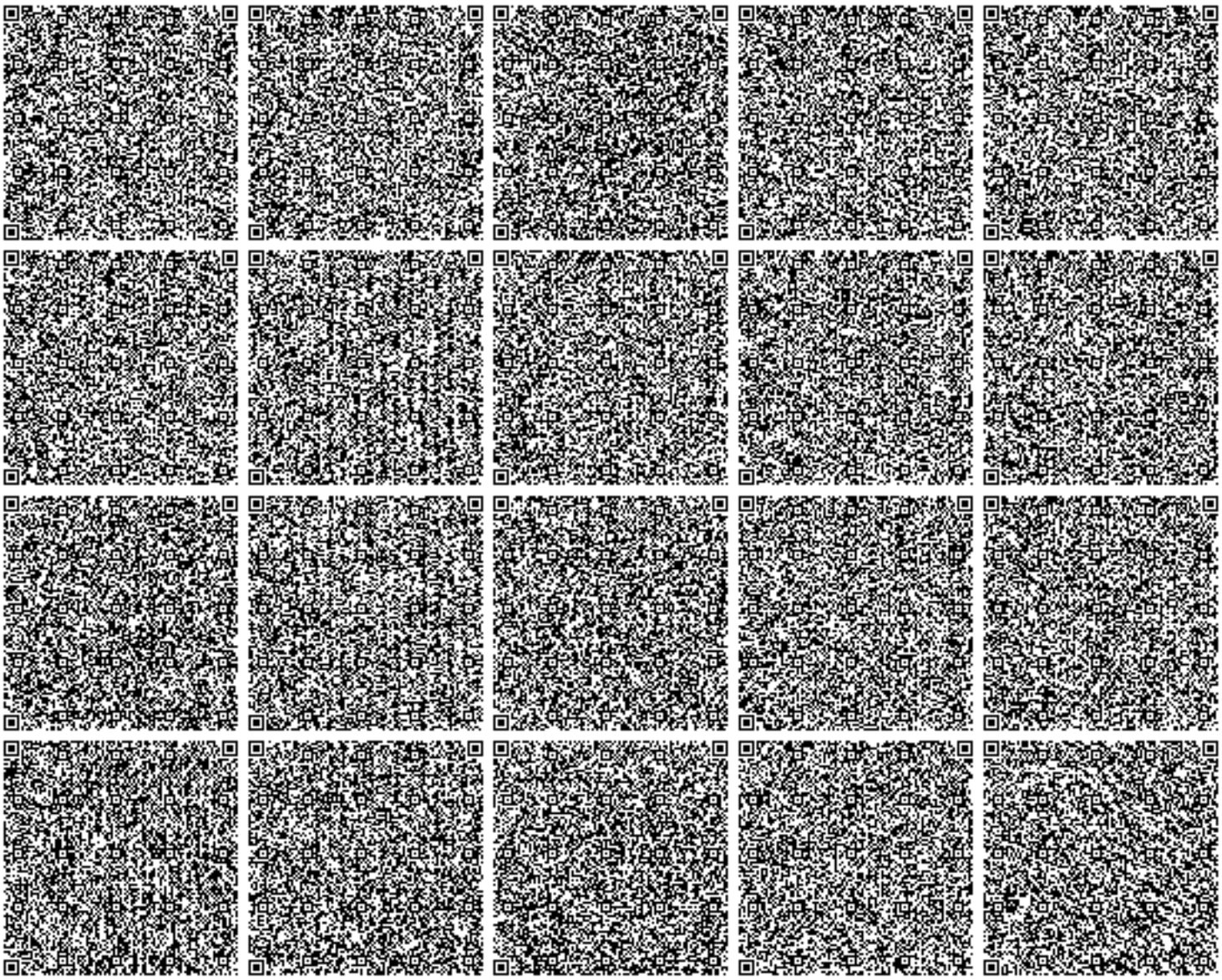
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, 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 населенного пункта. Намечаемой деятельностью является добыча общераспространённых полезных ископаемых открытым способом, путем экскавации и погрузкой в автосамосвал, далее доставкой до потребителя, по отдельно отведенной дороге. Нарушение целостности почвенного покрова минимальны, так как территория сложена потенциально плодородным слоем со слабо развитой растительностью..

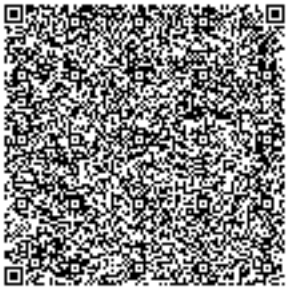
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
Абубакирова Асель Абдугалиевна

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.