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

KZ71RYS00217440 **23.02.2022 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 "Каспий Технолоджи", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 8, здание № 39А, 100240022692, ГРИДНЕВА ОКСАНА АНАТОЛЬЕВНА, 87292532307, ktaktau@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 идобычу осадочных горных пород: глина для производства керамзита месторождения вскрышных пород «Карьер-5» в Мунайлинском районе Мангистауской области Республики Казахстан 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 Площадь вскрышных пород - керамзитовых глин - месторождения «Карьер-5» согласно схеме административного деления, находится в Мунайлинском районе Мангистауской области; в 34 км на северо-восток от г. Актау Месторождение вытянуто с северо-запада на юго-восток и занимает участок длиной около 2 км при ширине 650 м. Рельеф местности месторождения представляет собой довольно ровную поверхность, имеющую плавный уклон в северо-западном направлении. Постоянно действующая гидрографическая сеть в районе отсутствует. Климат района резко континентальный, пустынный, с жарким засушливым летом и холодной зимой. Среднемесячная температура самого жаркого месяца (июля) составляет +25,5оС. Абсолютно максимальная температура зафиксирована +53оС. Среднемесячная температура самого холодного месяца (января) равна -12оС, при минимальной -27оС. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемая производительность карьера определена условиями Технического задания недропользователя, согласно которому в течение срока действия Лицензии ежегодная производительность карьера предусмотрена в количестве 150,0 тыс.м3. Согласно техническому заданию режим работы карьера – круглогодичный – с марта по декабрь (январь-февраль – кап. ремонт), пятидневная рабочая неделя. Месторождение занимает площадь 0,63 кв.км, размерами с северо-запад на юго-восток 0,9 км, с северо-востока на юго-запад 0,7 км. Площадь карьера - 42,68 га. В процессе ведения горных работ в контуре проектируемого карьера будет вестись валовая отработка полезного ископаемого, включенного в подсчетный контур отрабатываемого в лицензионный срок участка. В пределах площади проведения горных работ будет вскрыта: часть вскрышных пород в количестве 99,0 тыс.м3, представлены- супесями, суглинками , глинами. Полезное ископаемое представлено керамзитовой глиной – плотной, аргиллитоподобной; объем отработанных запасов в лицензионный срок составит 1500,0 тыс.м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По способу производства работ на вскрышных работах предусматривается транспортная система по схеме: бульдозер-экскаватор-автосамосвал-внешний временный отвал. По способу развития рабочей зоны при добыче система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем, с поперечным расположением фронта работ. Система отработки однобортовая, заходки выемочного оборудования продольные. Отработка полезного ископаемого, представленного аргиллитоподобной керамзитовой глиной, используется по схеме: забой-бульдозер-рыхлитель-экскаватор-автосамосвал - объекты строительства. Экскаватор, используемый на добыче, размещается на кровле рабочего горизонта при разработке керамзитовой глины. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер отрабатывается тремя добычными уступами, с предварительным механическим рыхлением бульдозером-рыхлителем и последующим сгребанием в бурты..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензионный срок добычных работ составляет 10 лет (2022-2031 г.г.). Строительство объекта не намечается. После отработки карьера будет производится мероприятия по рекудбтивации..

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 42,68 га. Целевое назначение добыча осадочных горных пород: глина для производства керамзита месторождения вскрышных пород «Карьер-5». Срок использования 2022- 2031 годы;

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 ля работы карьера используется привозная питьевая и техническая вода. В районе проведения работ отсутствуют подземные и поверхностные воды;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование с использованием привозной бутилированной питьевой воды и привозной технической воды.;

объемов потребления воды Для питья используется бутылированная вода в заводской упаковке, которая завозится ежедневно по мере необходимости. Объем потребления питьевой воды 16,2 м3/год; Техническая вода привозится с базы поливомоечной машиной ежедневно, объем потребления - 3148,8 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования заявляемого участка - добыча

общераспространенных полезных ископаемых (добыча осадочных пород: глина для производства керамзита). Срок недропользования – 10 лет с 2022 по 2031 гг. Географические координаты: 43о 51' 33,61" северной широты, 51о 21' 25,99" восточной долготы;;

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 Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор и поливомоечная машина по 1 ед.), ГСМ (бензин - 7,38 т/год, диз.топливо - 150,7 т/год), обтирочный материал - 0,02 т/год. Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т.к. работы планируется вести в светлое время суток, персонал будет привозиться ежесменно с производственной базы предприятия в ближайшем г. Форт-Шевченко;

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 7 неорг. источников выбросов. 6001 - Работа бульдозера на вскрыше; 6002 - Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород; 6003 - Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород; 6004 - Отвальные работы; 6005 - Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал; 6006 - Работа автотранспорта на перевозке полезного ископаемого; 6007 - Работа спецтехники (не нормируется). от стационарных источников выбросов ЗВ в атмосферу выбрасывается выброс 1-го наименования - пыль неорганическая, содержащий 70-20 % двуокиси кремния 3 класса опасности, в объеме на 2022 год – 0,611022 г/сек или 3,97407 т/год, на 2023-2031 гг. в количестве – 0,611022 г/сек или 3,668028 т/год. В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов. При работе ДВС техники (не нормируется) выделяются следующие ЗВ 6-ти наименований в объеме 0,00577 г/сек и 0,3502 тонн: азота диоксид (2 кл.опасн) - 0,000835 г/сек, 0,0499 т/год, азота оксид (3 кл.опасн.) - 0,000135 г/сек, 0,00811 т/год, углерод (3 кл. опасн.) - 0,0000642 г/сек, 0,00391 т/год, сера диоксид (3 кл.опасн.) - 0,00011 г/сек, 0,0073 т/год, углерод оксид (4 кл. опасн.) - 0,00382 г/сек, 0,2317 т/год, керосин (4 кл.опасн.) - 0,000806 г/сек, 0,0493 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 В соответствии с результатами инвентаризации в процессе деятельности на карьере по добыче глины для производства керамзита на Карьере-5 образуются следующие производственные и бытовые отходы: - промасленная ветошь, который образуется от протирки машин и механизмов, в объеме - 0,03 /год (по мере накопления вывозятся в специализированные организации) - коммунальные отходы, которые образуются от жизнидеятельности во время работы рабочего персонала, в объеме 0,0406 т/год (по мере накопления будут вывозиться в специализированные организации); - материалы зачистки (вскрышные породы) в объеме 7000 м3/год, которые складируются во внешние отвалы для дальнейшего использования при рекультивации. .

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 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) 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 В 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 факторам..

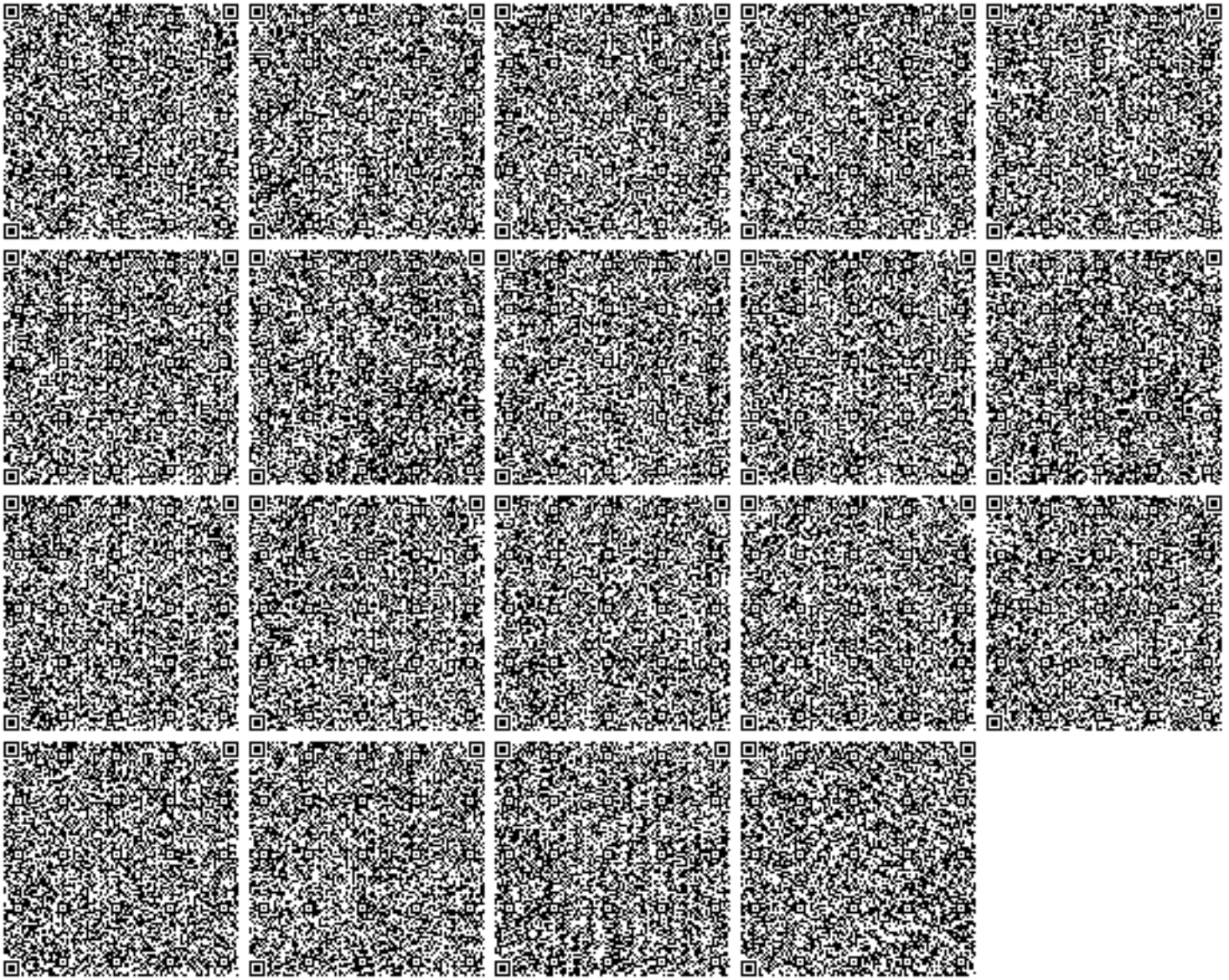
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, 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, с применением буровзрывных работ, 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 А.

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.