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

KZ20RYS00366380 **20.03.2023 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 "Синомашкарьер", 050008, Республика Казахстан, г. Алматы, Проспект Абая, дом № 115, 221040002688, ЛУДАННЫЙ ВИКТОР АЛЕКСАНДРОВИЧ, +7 701 782 22 29, xiangtaiyuan@outlook.com

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) Согласно Приложения 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК п.2.3 разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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) ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

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) Ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Курдайского района Жамбылской области. Ближайшими крупными населёнными пунктами являются: п.Карасу, расположен в 4,4 км к югу от лицензионной территории и п.Сарыбастау, расположен в 7,9 км к северо-западу. Месторождение в плане имеет прямоугольную форму. Площадь месторождения 242,0 га. Расположена на свободных землях от строений и древесных зеленых насаждений. Проведена доразведка в 1967-68 гг. (В.Н. Смирнов). Запасы категорий А, В, С1 – 4673 тыс. т утверждены ГКЗ СССР (протокол № 5341 1969 г.). Изучаемая площадь расположена на территории планшета К-43-IX. Рельеф района: предгорье, среднегорье, межгорье. Абсолютные отметки колеблются от минимальной – 744 м , до максимальной – 1471 м над уровнем моря. Относительное превышение водоразделов над долинами рек от 100 м до 300 м. Тела известняков в пределах площади по сложности геологического строения и

морфологическим особенностям, по условиям залегания и внутреннему строению относятся к пластовому типу, залегают на сравнительно небольшой глубине и по сложности геологического строения для целей разведки, согласно классификации ГКЗ РК, относятся к 2 группе второй подгруппе, как «Средние и мелкие, не выдержанные по строению, мощности и качеству полезного ископаемого пластовые и пластообразные, а также линзообразные залежи».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предполагаемые запасы месторождения известняков пригодных для производства цемента составят 57,4 млн.т Общая продолжительность геологоразведочных работ - 6 лет. Общая продолжительность полевых работ с использованием техники - 2 года (2023-2024гг.). В пределах лицензионной территории ТОО « Синомашкарьер» планирует разведать месторождение известняков пригодных для производства цемента. Общий объем полевых работ за 2023 год составит 37 дней. Общий объем полевых работ за 2024 год составит 38 дней. Средняя численность полевой партии при проведении работ 20 человек (буровой отряд 7 человек; горный отряд 7 человек; геологи 3 человека; водители 3 человека). Задача геологоразведочных работ: выявить и оценить запасы известняков, определить морфологию, внутреннее строение, изучить вещественный состав, технологические свойства, гидрогеологические и горнотехнические условия. С этой целью необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя маршруты, проходку поверхностных горных выработок (канав), бороздовое опробование, бурение разведочных скважин, керновое опробование, обработку проб, технологическое опробование, лабораторные работы, гидрогеологические, геофизические и инженерно-геологические исследования..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим планом разведки предусматривается аналитические исследования состава и физических свойств полезного ископаемого и вмещающих пород. Геологоразведочные работы будут проводиться с помощью проходки канав и бурения скважин. Проходку канав планируется осуществлять вручную глубиной не более 2м. Целью проходки является вскрытие коренных пород и их опробование. Проходка канав будет осуществлена, с полным пересечением продуктивного пласта с заходом во вмещающие породы на 5-10 м. Канавы проходятся вручную шириной 0,8м, без заглубки в коренные породы . Общее количество канав – 5. Общая длина канав - 1844 м. Средняя протяжённость одной канавы – 368,8 м . Общий объём по проходе канав составит 501,6 м3 в т.ч. в поисковую стадию 227,7 м3 и оценочную стадию 273,9 м3. Засыпка предусматривается вручную с трамбовкой и возвращением почвенно-растительного слоя. Объём засыпки составит 501,6 м3. Изучение продуктивного пласта на глубине будет осуществляться с помощью разведочных скважин. Место заложения скважин будет уточнено после прохождения канав. Проведение бурения скважин также как и горных работ будет осуществляться в две стадии поисковую и оценочную. В поисковую стадию бурение будет проводиться на 2 профилях (I –II). После бурения скважин поисковой стадии на двух участках будет обеспечена разведочная сеть С2. В оценочную стадию бурение будет произведено на трёх профилях (III-V) с целью сгущения разведочной сети до категории запасов С1. Глубины скважин составят от 90 до 135 м, средняя глубина 109 м. Бурение разведочных скважин планируется производить буровой установкой CSD1300G (дизельный двигатель Cummins 6 BTA) колонковым способом с применением бурового снаряда «BORT LANGIR», обеспечивающего наиболее высокий выход керна, с промывкой буровыми растворами. Скважины планируется бурить вертикально с линейным выходом керна по полезной толще не менее 95% и 80% по вмещающим породам. Всего проектируется пробурить 11 скважин, общим объёмом 1200м. При буровых работах планируется строительство временных дорог и буровых площадок. На лицензионной территории имеются грунтовые дороги, проходимых в любое время года и проходящих в непосредственной близости к объекту полевых геологоразведочных работ. Кроме того, рядом с лицензионной территорией проходит асфальтированная дорога. Всего планируется строительство дорог к 11 буровым площадкам. Дороги для буровой и подвоза промывочной жидкости будут носить временный характер, и ширина их принимается 5 м, а уклоны не более 200. Для подъезда к труднодоступным точкам заложения буровых скважин предусматривается строительство временных дорог протяжённостью 2,5 км. Объём работ по строительству дорог составит 6050 м3. Для размещения буровых станков предусматривается строительство площадок. Площадки под буровые размером 20х20м, как правило, требуют производство горных работ 50 м3. Таким образом, общий объем составит 11 х 50 = 550 м3. Работы по строительству дорог и площадок предполагается производить механизированным способом при помощи арендованного бульдозера. Общий объем работ составит 6600м3. Затраты времени на производство данного вида работ при производительности бульдозера 165,5 м3/час составят 6600:165,5=39,9 часа в т.ч. при поисках 3000:165,5=18,1 часа и при оценочных работах 3600:165,5=21,8 часа. Строительство склада ГСМ не

планируется. Заправка ГСМ автомобилей и буровых планируется на стационарных заправках. Доставка ГСМ для электростанции 5 кВт планируется в 20 л канистрах. Перевозка персонала будет осуществляться автомобильным транспортом. На полевых работах будут задействованы одна автомашина УАЗ-3962 и 2 автомобиля на базе ЗИЛ-131 (для перевозки бурового оборудования и водовоз при производстве буровых работ). На полевых работах будут задействованы две автомашина УАЗ-3962 и 2 автомобиля на базе ЗИЛ-131 (для перевозки бурового оборудования и водовоз при производстве буровых работ на коренных объектах)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало полевых работ – 3-й квартал 2023 год. Завершение – 2024 год. .

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 Общая площадь отведенного участка составляет – 242,0 Га (2,42 км2), согласно Протокола № 04-2-18/7581 от 15.03.2023 года, На срок действия лицензии №1971-EL от 6 марта 2023 года– 6 лет.;

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 Основной рекой района является пограничная река Чу, протекающая в южной части территории и её правые притоки Агалатас и Ргайты. По лицензионной территории не протекают водные объекты. Поисковые работы будут проводиться на расстоянии не менее 1600 метров от р.Агалатас. Непосредственно на лицензионной территории выходов родников нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) привозная вода питьевого качества в спец.термосах с п.Карасу , техническая (согласно договора) – с р.Агалатас. ;

объемов потребления воды питьевая вода в количестве 37,5 м3/год, техническая – 270,0 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевая вода – для хозяйственно-питьевых нужд работников -37,5 м3/год, техническая вода 270,0 м3/год используется для орошения подводящих дорог и буровых работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок разведки 6 лет. Общая продолжительность полевых работ с использованием техники - 2 года (2023-2024гг.). 1.СШ-43°02'00"; ВД-74°55'00", 2.СШ-43°03'00"; ВД-74°55'00 ", 3.СШ-43°03'00"; ВД-74°56'00", 4.СШ- 43°02'00"; ВД-74°56'00";

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 покров сопредельный с участком добычи характеризуется однородной пространственной структурой овражистая местность) , бедностью флоры и низким уровнем биоразнообразия, что обусловлено природно-климатическими особенностями и современным хозяйственным освоением региона. Растительность, в большей части территории скудная, типичная для пустынь. В пойме р. Агалатас обычные тростниковые и кустарниковые заросли. Почвы горно-луговые, горно-степные, серозёмные, лугово-серозёмные. Растительность территории бедная и однообразная, характеризуется преобладанием степных видов трав. Растут полынь, осока, кермек, сафлора, солянка, тростник. Травяной покров к июлю обычно выгорает, сохраняясь лишь в долинах рек, где местами развиты кустарники (тамариск, ива) или древесная растительность (карагач, боярышник и т.д.). Планом разведки не предусматривается вырубка (уничтожение) древесной и кустарниковой растительности на прилегающих к лицензионной территории участках. Растительных ресурсов и древесных зеленых насаждений на участке нет. Краснокнижные растения или растения, подлежащие охране на участке добычи не выявлены. В связи с этим значительного воздействия на растительный и животный мир не прогнозируется.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Не предусмотрено;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). К фаунистическому комплексу млекопитающих, обитающих в описываемом районе, относятся грызуны, зайцеобразные и мелкие хищники. Непосредственно на лицензионной территории наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных не отмечается. Пути миграции животных через лицензионный участок не проходят.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусмотрено;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На участке разведки строительство административно- бытовых помещений, складских помещений не предусматривается. Рабочих будут ежедневно на автобусе привозить на работу. Для осуществления предусмотренной деятельности в качестве привозного сырья для работы спец.техники предусмотрено дизельное топливо и бензин, которые будут доставляться в канистрах. Емкости для хранения ГСМ – не планируется размещать на участке. Других ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Предполагаемые запасы известняков в пределах лицензионной территории составят не менее 57,4 млн.т. В данном районе имеется значительное количество запасов известняков и их добыча на месторождении не повлечет за собой рисков истощения этого природного ресурса..

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 проведении разведочных работ предусматривается 1 организованный и 6 неорганизованных источников выбросов. Согласно выполненных расчетов выбросы загрязняющих веществ при про-ведении разведывательных работ в 2023 году составят – 10,230616 т/год; (с учетом передвижных источников) и 0.245408 т/год; (от стационарных без учета передвижных). В результате производственных процессов в атмосферный воздух выделяются: Диоксид азота (0301) (класс опасности-2)- 0.191605т/г; Оксид азота (0304) (класс опасности-3)- 0.031141т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности-3)- 0.00449т /г; Сера диоксид (класс опасности-3)- 0.033702т/г; Углерод оксид (класс опасности-4)- 8.578617т/г; Бензин (нефтяной, малосернистый) (класс опасности-4)- 1.138т/г; Керосин (класс опасности-4)- 0.007653т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 0.245408т/г. Согласно выполненных расчетов выбросы загрязняющих веществ при проведении разведывательных работ в 2024 году составят – 10,501301 т/год; (с учетом передвижных источников) и 0.516093 т/год; (от стационарных без учета передвижных). Диоксид азота (0301) (класс опасности-2)- 0.192595т/г; Оксид азота (0304) (класс опасности-3)- 0.032431т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности-3)- 0.00466т/г; Сера диоксид (класс опасности-3)- 0.034032т/г; Углерод оксид (класс опасности-4)- 8.579442т/г; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (класс опасности-2)- 0.00004т/г; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности-2)- 0.00004т/г; Бензин (нефтяной, малосернистый) (класс опасности-4)- 1.138т/г; Керосин (класс опасности-4)- 0.007653т/г; Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (класс опасности-4)- 0.0004т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 0.512008т/г..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты исключен. Общее количество сточных вод составляет 37,5м3, все стоки хоз-бытовые. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м3 на базе Подрядчика, находящейся в п.Карасу. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными

организациями.

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 период проведения разведочных работ отходы производства представлены в виде производственных и коммунально-бытовых отходов в общем количестве – 1,8793т (2023г-0,9273т/г, 2024г-0,952т/г). В процессе разведочных работ будут образовываться отходы неопасные – 1 вид (смешанные коммунальные отходы с кодом 20 03 01); отходы опасные – 1 вид (ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная, код 15 02 02)). Все отходы сдаются сторонним спец. организациям. Ремонт и техническое обслуживание техники и автотранспорта предусматривается за пределами площадки на специализированной базе, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории образовываться не будут..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской 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 районе расположения объекта отсутствуют промышленные предприятия, крупные населенные пункты п.Кордай и г.Алматы удалены на расстояние более 20км. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения объекта является поселковый автотранспорт и отопительные печи с. Карасу -4,4 км. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в расчетах не учитывались, так как органами РГП «Казгидромет» в районе не ведутся наблюдения за фоновыми концентрациями, а ближайший пост расположен в г. Алматы – 145 км..

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 Предусмотренные проектом мероприятия на период разведочных работ призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытий с помощью поливочной машины; использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и техники в режиме холостого хода. Исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками (проливами) масла и дизтоплива в местах стоянки техники; использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления. Восстановление нарушенных земель осуществляется в соответствии с проектом рекультивации, разработанным недропользователем. Предусмотренные проектной документацией рекультивационные мероприятия должны учитывать местные (конкретные) условия. По расчету интенсивности воздействия на недра – низкое воздействие, по критерию значимости – низкое, по продолжительности- 2 года. С точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Воздушная среда -воздействие на атмосферный воздух осуществляется выбросами загрязняющих веществ при полевых работах. Расчет значимости воздействия- локальное, кратковременное, низкое. Категория значимости – низкая. Водная среда – воздействие на поверхностные и подземные воды: потери воды на испарение и фильтрацию. Расчет значимости воздействие-ограниченное, многолетнее, незначительное.

Категория значимости – низкая. Земельные ресурсы (изъятие земель, нарушение ландшафта, воздействие на почвы). Расчет значимости воздействия- ограниченное, многолетнее, локальное, низкое. Категория значимости – низкая. Растительные и животный мир (добычные работы, смена ареала обитания). Расчет значимости воздействия- ограниченное, продолжительное, слабое. Категория значимости – низкое. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения положительна: будут созданы новые рабочие места в количестве 20 единиц, источник карбонатного сырья для производства цемента. Таким образом, воздействие намечаемой деятельности на: - экономическое развитие территории оценивается как высокое положительное; - трудовую занятость, доходы и уровень жизни населения оценивается как среднее положительное воздействие; - рекреационные ресурсы и землепользование оценивается как среднее отрицательное. Воздействие на здоровье населения оценивается как нулевое..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений и животных..

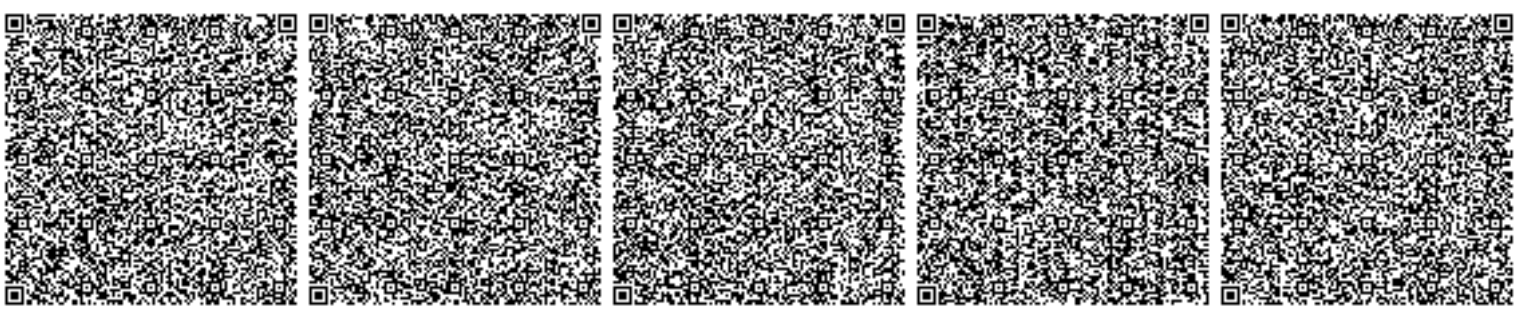
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Лицензионная территория находится за пределами населенных пунктов, не попадает в водоохранные зоны рек, не затрагивает природоохранные территории, плодородные пахотные земли. В данном регионе альтернативных вариантов, имеющих более подходящее расположение для разработки известняков нет..

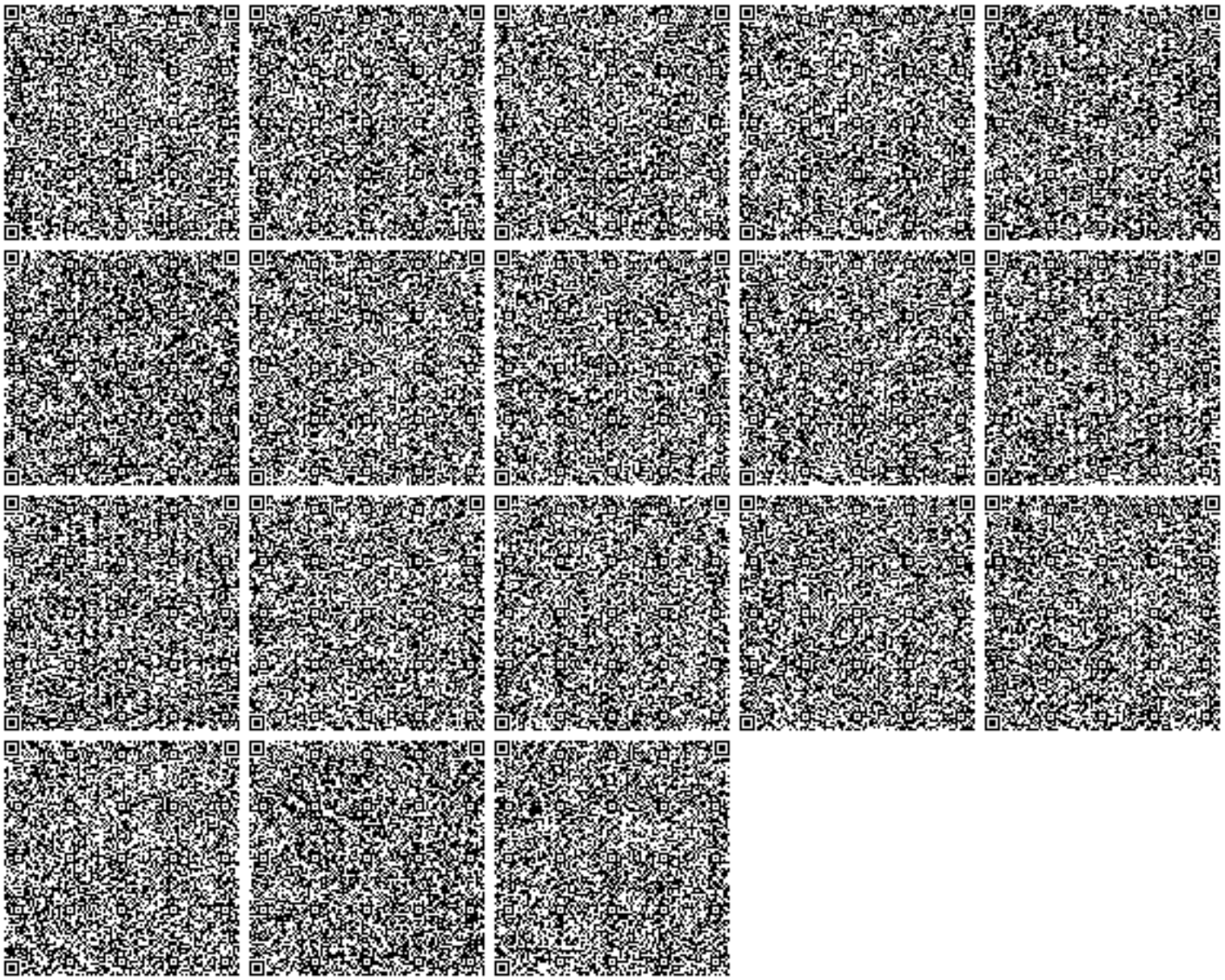
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
ЛУДАННЫЙ ВИКТОР АЛЕКСАНДРОВИЧ

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.