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

KZ19RYS00328859 **15.12.2022 г.**

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:
ХИБАСОВ КАЙРАТ САХИЕВИЧ, 130100, Республика Казахстан, Мангистауская область, Бейнеуский район, Бейнеуский с.о., с.Бейнеу, УЛИЦА Н.Онгалбаев, дом № 13, 730903300576, 87013462035, khibasov.k@bk.ru
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;
для юридического лица:

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 настоящем «Плане….» изложены предварительно рассчитанные виды и объемы работ, которые необходимы для выполнения ликвидационных работ на части Бейнеуского месторождения в Бейнеуском районе Мангистауской области. Заказчиком Плана является ИП "Ербай Орезек", обладающий правом на разработку известняка-ракушечника этого участка.Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу.

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, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;
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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность будет осуществляться на месторождений стенового камня на части Бейнеуского месторождения (участок ИП «Ербай Орезек» 18,0 Га), расположенного в Бейнеуском районе Мангистауской области. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ИП «Ербай Орезек» для проведения добычи стенового камня. ИП «Ербай Орезек» Мангистауская область,Бейнеуский район,село Бейнеу,ул.М.Онгалбаев дом 13, Тел. 8/701/4235900,8/701/5670440 ИИН 730903300576 ИИК KZ176010231000166281.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь

карьера – 18,0 га. Запасы известняка-ракушечника части Бейнеуского месторождения находятся на Государственном балансе. Балансовые запасы на 01.01.2022 г в контуре участка составляют по категории С1 487,837 тыс. м3. За действующий Контрактный срок, при соблюдении условий Технического задания и рабочего проекта по годовому объему добычи, будет отработано 203,252 тыс. м3 геологических запасов. С учетом потерь первой группы, отрабатываемые эксплуатационные запасы составят 166,7 тыс. м3. На отработку остатков эксплуатационных запасов потребуется пролонгация Контракта и составление нового Плана разработки. Срок разработки участка по данному проекту с 2023 по 2032 г.г. Согласно Техническому заданию и рабочему проекту, годовая производительность карьера по добыче известняка-ракушечника составляет, тыс. м3: 2023-2032г.г – по 16,67 (выход товарной продукции – стеновой камень, согласно данным Отчета – 60%, т.е. 10,0 тыс. м3).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В административном отношении участок работ находится на землях Бейнеуского района Мангистауской области, в слабо населенном районе, примерно в 22 км на юго-юго-запад от с.Бейнеу, в 3,8 км от железной дороги Кандагаш-Бейнеу-Актау-Жетыбай-Бейнеу и в 3,6 км от автотрассы Бейнеу-Актау. Ближайшим к карьеру населенным пунктом является ж/д разъезд №2-Г, расположенный в 17 км южнее (Рис.1). К месторождению проложен железнодорожный тупик. С запада от проектируемого карьера находится горный отвод ТОО «Актас», с юга – ТОО «Атамекен», с севера - ТОО «Берекет» и ИП « Косбармаков А.К.». Направление использования добываемого известняка-ракушечника – производство стенового камня. Запасы известняка-ракушечника рассматриваемой части Бейнеуского месторождения находятся на Государственном балансе. Балансовые запасы в контуре Горного отвода, по состоянию на 01.01.2022г., составляют по категории С1 487,837 тыс.м3. За действующий Контрактный срок, при соблюдении условий Технического задания и рабочего проекта по годовому объему добычи, будет отработано 203,252 тыс.м3 геологических запасов. С учетом потерь первой группы отрабатываемые эксплуатационные запасы составят 166,7 тыс.м3. На отработку остатков эксплуатационных запасов потребуется пролонгация Контракта и составление нового Проекта разработки. К концу полной отработки участка все балансовые запасы будут погашены. Добычные работы будут состоять в нарезке стенового камня на рабочих добычных горизонтах. Всего за проектируемый период эксплуатации карьера в действующий контрактный срок будет добыто 30,0 тыс. м3 стенового камня. Этап эксплуатации карьера включает добычу полезного ископаемого и работы по зачистке вскрыши. Вскрышные работы. Рыхлая вскрыша отсутствует, разработана ранее. По данному Плану горных работ разработка рыхлой вскрыши не предусмотрена. К скальной вскрыше относится некондиционный известняк-ракушечник, по данным геологической разведки, в пределах карьерного поля мощность ее составляет в среднем 0,5 м, объем - 1688,7 куб.м/год. Разработка скальной вскрыши ведется той же добычной машиной СМР-026/1. Добычные работы. Добыча стенового камня ведется послойно. Одновременно в работе находятся 1-2 уступа. Поперечные, горизонтальные и затыловочные пропилы осуществляются КРМ СМР-026/1. Зарезка каждого горизонта начинается с проходки пионерной траншеи по всей длине добычного уступа, шириной 2 м, а также двух- трех фланговых траншей шириной 3 м. Пионерные и фланговые траншеи проходятся машиной СМР-026/1. Выпиленные стеновые камни складируются на рабочей площадке на поддоны. Климатические условия рассматриваемого района позволяют принять нормативный срок выдержки камня на складских площадках – 7-12 суток. Погрузка стеновых камней производится виловым погрузчиком типа А-4004 в автопоезда с автомобилем МАЗ-551605 с прицепом. Погрузка отходов осуществляется ковшовым погрузчиком типа ТО-18 в автосамосвал МАЗ-551605 с последующей транспортировкой в отвал. Отвальные работы. Отвал скальной вскрыши и отходов добычи располагается в центральной части горного отвода, на отработанных площадках. Объем отвала на конец отработки по данному Плану составляет ≈ 83887 куб.м. Площадь внутреннего отвала составляет ≈ 8389 кв.м. Высота отвала ≈ 10,0 м. Размеры отвала ≈ 50х168 м. В процессе формирования отвала систематически проводится планировка его поверхности бульдозером. Горно-добычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки. Горно-технологическое оборудование. На производстве горных работ будут задолжены следующие механизмы: Применяемое оборудование на вскрыше и добыче: - машина универсальная камнерезная низкоуступная СМР -026/I – 3 ед.+1 ед. резервная. - бульдозер ДЗ-171.1 – 1 ед. - погрузчик ковшовый типа ТО-18 – 1 ед. - погрузчик виловой А-4004 – 1 ед. - автосамосвал карьерный КАМАЗ-55111 – 1 ед. - автосамосвал на вывозе камня КАМАЗ-55111 – 1 ед. - На вспомогательных работах: - машина поливомоечная КАМАЗ-53253 – 1 ед. - автобус Нефаз-42081 – 1 ед. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ликвидация последствий операций по

Добычи известняка-ракушечника на части Бейнеуского месторождения, расположенном в Бейнеуском районе Мангистауской области РК с 2023 по 2032 года..

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 18,0 га. Целевое назначение добыча известняка-ракушечника. Срок использования 2023- 2032 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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.;

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 составит 0,27 м3/год, технической 33,774 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение часть Бейнеуского месторождения имеет площадь 180,0 тыс. м2 . Географические координаты угловых точек месторождения часть Бейнеуского месторождения: угл.т. 1 45°09'55,81" с.ш., 55°06'37,91" в.д.; угл.т. 2 45°09'51,81" с.ш., 55°07'02,18" в.д.; угл.т. 3 45°09'45,74" с.ш., 55°07'00,50" в.д.; угл.т. 4 45°09'46,39" с.ш., 55°06'55,59" в.д.; угл.т. 5 45°09'44,00" с.ш., 55°06'55,00" в.д.; угл.т. 6 45°09'46,65" с.ш., 55°06'32,91" в.д.; угл.т. 7 45°09'47,48" с.ш., 55°06'26,68" в.д.; угл.т. 8 45°09'53,68" с.ш., 55°06'28,18" в.д.; угл.т. 9 45°09'52,58" с.ш., 55°06'38,18" в.д.;;

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 Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

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

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

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

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.;

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) 2023-2032 год: 0333 Сероводород-0,0000004т/год; 2754 Углевод. С12-19-0,0001586т/год; 2909 Пыль неорганическая ниже 20% SiO2-0,2261328т/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 загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются..

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 процесс рекультивационно-ликвидационных работ будет сопровождаться образованием промышленных и бытовых отходов, основными видами которых будут: Отходы производства: промасленная ветошь, отработанное масло. - Отходы потребления: твердые бытовые отходы. Норма расхода обтирочного материала на 1000 часов работы для бульдозера составляет 0,12. Задолженность его в 2022-2031г.г. составляет 1 час/год. Итого: 0,0107 т/год. Отход не подлежит дальнейшему использованию. Ветошь промасленная (замазученная) собирается в закрытые металлические контейнеры и по мере образования и накопления вывозится на полигон токсичных отходов специализированного предприятия ТОО «Ландфил» по договору. Отработанное масло образуется при эксплуатации транспортных средств и других механизмов – жидкие, пожароопасные, «янтарный список », частично растворимые в воде. Всего: 0,0279 т/год. . Отработанное масло собирается в бочки и отправляется на регенерацию в специализированную организацию ТОО «Ландфил». Твердые бытовые отходы хранятся в специальных контейнерах и периодически вывозятся на полигон ТБО п.Бейнеу. Всего: 0,0027т/год;Количество образующихся отходов (промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО) принято ориентировочно и будет уточняться недропользователем в процессе эксплуатации карьера..

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: - согласовывание границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропоьзований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию УПРиРП по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых..

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) По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА).В административном отношении участок работ находится на землях Бейнеуского района Мангистауской области, в слабо населенном районе, примерно в 22 км на юго-юго-запад от с.Бейнеу, в 3,8 км от железной дороги Кандагаш-Бейнеу-Актау-Жетыбай-Бейнеу и в 3,6 км от автотрассы Бейнеу-Актау. Ближайшим к карьеру населенным пунктом является ж/д разъезд №2-Г, расположенный в 17 км южнее (Рис.1). К месторождению проложен железнодорожный тупик. С запада от проектируемого карьера находится горный отвод ТОО «Актас», с юга – ТОО «Атамекен», с севера - ТОО « Берекет» и ИП «Косбармаков А.К.». Направление использования добываемого известняка-ракушечника –

производство стенового камня. Запасы известняка-ракушечника рассматриваемой части Бейнеуского месторождения находятся на Государственном балансе. Балансовые запасы в контуре Горного отвода, по состоянию на 01.01.2022г., составляют по категории С1 487,837 тыс.м3. За действующий Контрактный срок, при соблюдении условий Технического задания и рабочего проекта по годовому объему добычи, будет отработано 203,252 тыс.м3 геологических запасов. С учетом потерь первой группы отрабатываемые эксплуатационные запасы составят 166,7 тыс.м3. На отработку остатков эксплуатационных запасов потребуется пролонгация Контракта и составление нового Проекта разработки. К концу полной отработки участка все балансовые запасы будут погашены..

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 административном отношении участок работ находится на землях Бейнеуского района Мангистауской области, в слабо населенном районе, примерно в 22 км на юго-юго-запад от с.Бейнеу, в 3,8 км от железной дороги Кандагаш-Бейнеу-Актау-Жетыбай-Бейнеу и в 3,6 км от автотрассы Бейнеу-Актау. Ближайшим к карьеру населенным пунктом является ж/д разъезд №2-Г, расположенный в 17 км южнее (Рис.1). К месторождению проложен железнодорожный тупик. С запада от проектируемого карьера находится горный отвод ТОО «Актас», с юга – ТОО «Атамекен», с севера - ТОО «Берекет» и ИП « Косбармаков А.К.». Направление использования добываемого известняка-ракушечника – производство стенового камня. в Плане ликвидации необходимо отразить показатели качества воздуха. В период рекультивации земель, нарушаемых при разработке карьера пильного камня, происходит загрязнение атмосферы токсичными газами от работы двигателей строительной техники и транспорта, а также пылеобразование при их движении и при осуществлении земляных работ. Источником воздействия на окружающую среду и недра при проведении ликвидационно-рекультивационных работ на участке будет являться бульдозер, работающий на дизельном топливе. Время работы бульдозера - около 9 рабочих дней в год. Расчетным путем установлено, что общий объем ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит 0,8462 г/сек или 0,2124 т/год, в т.ч. пыли - 0,0468 г/сек или 0,0097 т/год. Такое повышение уровня атмосферных выбросов на период осуществления ликвидационных работ на карьере можно считать незначительным в связи с кратковременным характером работ и малой экологической значимостью негативного влияния производственных факторов на окружающую среду..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В связи с тем , что выброс пыли в период рекультивации носит залповый и кратковременный характер и весь объем выбросов в период строительных работ разделяется на несколько временных отрезков, в которых основными источниками выбросов в атмосферу являются перемещение пород и планировка, расчет рассеивания ВЗВ на период рекультивационных работ на карьере проводить нецелесообразно. Санитарно-защитная зона Санитарно-защитная зона создаётся на участке между границей запроектированных объектов с источниками выбросов, согласно «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (от 11.01.2022г . № КР ДСМ-2). Радиус минимальной защитной зоны определяется от источников вредного выброса всего предприятия и с учетом возможного суммарного действия всех выбросов. Учитывая, что в период рекультивационных работ на карьере они не классифицируются и носят кратковременный характер, размер санитарно-защитной зоны на период проведения работ не устанавливается.Объемная масса известняков в их естественном залегании составляет 1511 кг/м3, влажность колеблется от 8,6 до 12,5 %, средняя 10,6%. Инженерно-геологические и гидрогеологические условия эксплуатации участка простые. Уровень подземных вод находится ниже границы подсчета запасов, поэтому подтопление карьера грунтовыми водами исключается. Временное подтопление вероятно при ливневых дождях и весеннем снеготаянии. Сейсмичность района, согласно СНиП РК 2.03-03-2006 по шкале HSK-64 менее 6 баллов. Суммарная удельная радиоактивность разведанного сырья составляет 23+7 Бк/кг, что позволяет отнести разведанное сырье к материалам 1 класса радиационной безопасности и использовать его без ограничений, а условия производства горных работ считать радиационно безопасными. Исходя из вышеизложенного и опыта ранее проводимых ликвидационных работ на подобных месторождениях общераспространенных полезных ископаемых, недропользователями использовался один вариант видов и объемов ликвидационно-

рекультивационных работ. .

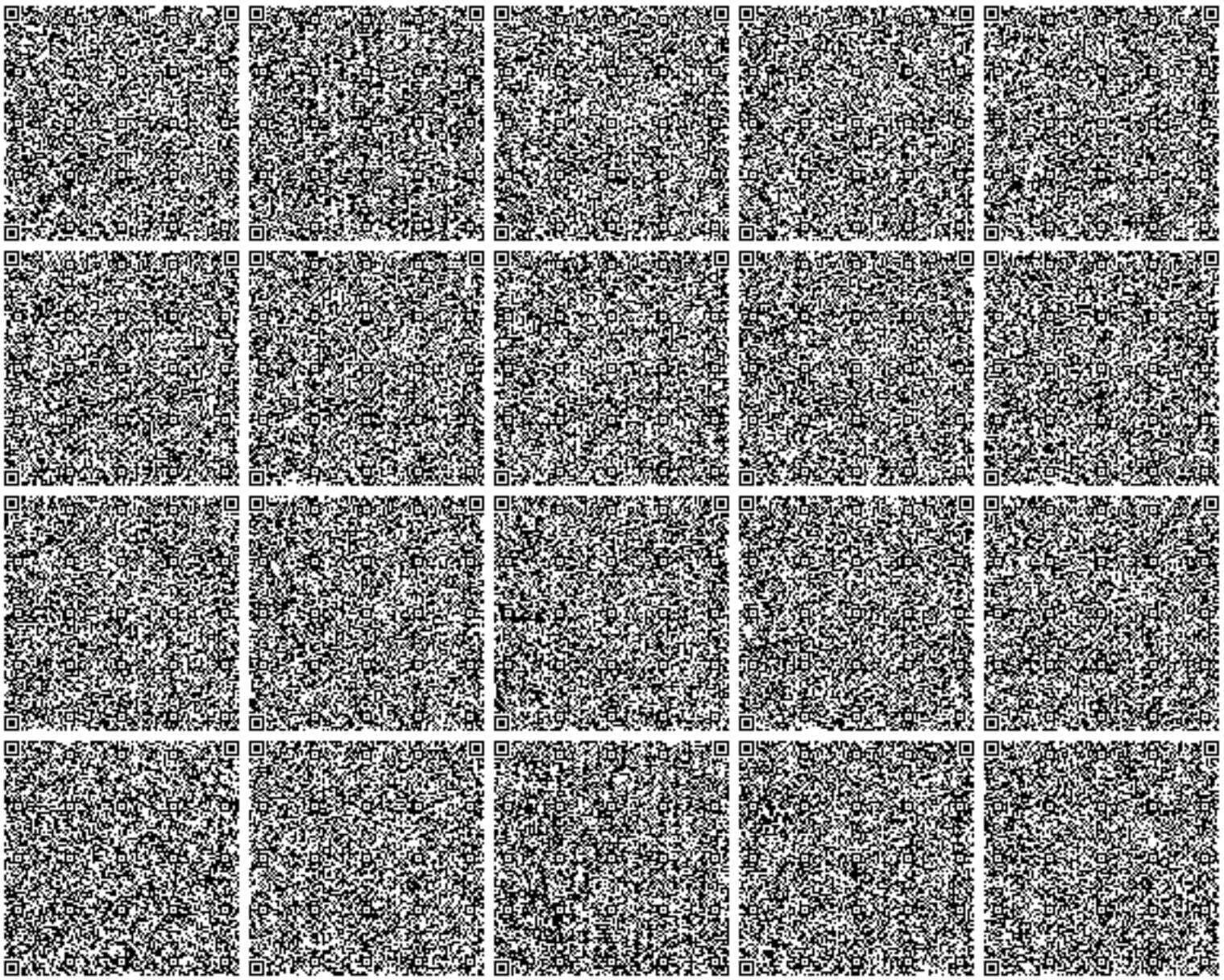
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом..

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):
ХИБАСОВ КАЙРАТ САХИЕВИЧ

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.