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

KZ17RYS00524835 **15.01.2024 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 "Карьертау", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 12, здание № 79/1, 020240000535, СЕЙДАЛИЕВА АНАРА АНУАРОВНА, 87292211163, office@kariertau.kz
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) Цель ликвидации заключается в возврате участка недр в состояние, насколько возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с окружающей средой и деятельностью человека. Проект ликвидации выполнен в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании", Инструкцией по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых, утвержденным Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 386, другими действующими в Республике Казахстан законодательствами, нормами, правилами и с учетом специфики производства, с использованием технической документации предприятия. 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 Месторождение Бексол-3 разведан ТОО «Карьертау» в 2009 году. Месторождение расположено в промзоне Тенгизского нефтяного месторождения Жылойского района Атырауской области. Посёлок Тенгиз соединён с областным центром автотрассой с улучшенным покрытием. Проектируемый карьер располагается на позднехвалынской аккумулятивной равнине с

абсолютными отметками от - 23,7 до - 17,92 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь горного отвода по Бексол-3 составляет – 12,3км2 (1231,173га) Основные характеристики нарушенной территории на момент окончания проведения работ по добыче песка мелкого пылеватого на месторождения «Бексол-3» ТОО «Карьертау» в Жылыойском районе Атырауской области: 1. Площадь участков, выделенного для проведения работ по добыче песка мелкого пылеватого на месторождения «Бексол-3» – 12,3 кв. км. Проектируемые к отработке запасы песка мелкого пылеватого находятся на Государственном балансе и их количество составляет 10104,2 тыс. м3. Потери и разубоживание будут уточняться в зависимости от условий добычи. 2. Вскрышными породами месторождения «Бексол-3» является неразвитый маломощный (0,3 м) почвенно-растительный слой. 3. Площадь отработанного карьера – 12311734 м2 (площадь на картограмме площади проведения добычи общераспространенных полезных ископаемых (1231,173га)). 4. Количество отработанных уступов участков открытых горных работ– 1 шт. 5. Средняя высота подуступа – 1,28-1,88 м. 6 . Угол погашения бортов участка открытых горных работ - 30° (средний). 7. Площадь земельного участка не обводнена. Предусмотренная рекультивация должна осуществляться в один технический последовательный этап. При проведении технического этапа рекультивации будут проведены следующие основные работы: - участки под нарушенными землями предварительно будут освобождены от горнотранспортного оборудования; - выполаживание откосов бортов карьеров методом обратной засыпки вскрышной породы на крутизну не более 10°; - планировка поверхности земельного участка; - нанесение плодородного слоя почвы на спланированную поверхность; Ранее складируемый на отвалах вскрышная порода будут транспортироваться на рекультивируемый участок, с дальнейшей планировкой поверхности механизированным способом. Общий объем работ по выполаживанию бортов карьеров (объем земляных масс) до 31860 м3. Учитывая условие того, что на отвале внешней вскрыши складировано 190,4 тыс. м3, принимаем объем вскрышной породы для выполаживания. Загрязненные части инфраструктуры (например, участки дорог на объекте, загрязненные углеводородами) будут восстановлены почвенно-растительным слоем; почва будет восстановлена до состояния, в котором она находилась до вмешательства в естественную среду..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах. Ранее снятый ППС и вскрышная порода в полном объеме будут использованы для покрытия земельных участков, нарушенных горными работами. Нанесение ППС и вскрышных пород на спланированную поверхность будет выполняться посредством бульдозера. Погрузка вскрышных пород будет осуществляться погрузчиком на автосамосвалы с отвалов, расположенных вдоль северного и южного бортов карьера. 110 Планировочные работы будут произведены также с помощью бульдозера типа SHANTUI SD32. Площадь участков открытых горных работ покрываемая слоем ППС и вскрышных пород составит 12311734 м2 . Из выше сказанного следует, что на производстве горных работ будут задолжены механизмы, применяемые при разработке месторождения: - бульдозер;. - погрузчик; - автосамосвал карьерный..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) С учетом, что выполаживание бортов карьера, погрузка и транспортировка вскрышных пород будут производиться одновременно, общее время рекультиваций карьера 137 смен (137 дней). .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участков, выделенного для проведения работ по добыче песка мелкого пылеватого на месторождения «Бексол-3» – 12,3 кв. км. Проектируемые к отработке запасы песка мелкого пылеватого находятся на Государственном балансе и их количество составляет 10104,2 тыс. м3. Потери и разубоживание будут уточняться в зависимости от условий добычи.;

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 По своему функциональному назначению, а также по месту размещения, АБП, обслуживающий карьер, не может иметь централизованное хоз-питьевое водоснабжение. По рекомендации пункта 2.4 СНиП РК 4.01-02-2001 «расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды должны определяться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.01-85. Однако, в данном СНиПе рассматривается централизованное водоснабжение. Для нецентрализованного водоснабжения применимо примечание к таблице 1 СНиПа 2.04.02-84, в котором сказано «расходы воды для районов застройки зданиями с водопользованием из водозаборных колонок (т.е. с нецентрализованным водоснабжением) удельное среднесуточное (за год) водопотребление на одного жителя следует принимать 30-50 л/сут». Следует понимать, что в данный расход входит и расход на стирку белья, и на банные процедуры, каковые на карьере не проводятся, поэтому расчет проводим по минимальной норме - 30 л/сут, на 8 часов работы карьера эта норма составит 30/24х8=10,0 л/сутки. Водой для питья является бутылированная вода, для других хозяйственных нужд – вода с вп. Тенгиз, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющего материала. Расход воды за время рекультиваций составит, м3: хоз-питьевойг – 10,96, технической – 452,1.;
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) Координаты угловых точек лицензионной территорий месторождения песка мелкого пылеватого «Бексол-3 в Жылыойском районе Атырауской области: 1. 46° 02' 55" с. ш. 53° 22' 27" в. д.; 2. 46° 02' 54" с. ш. 53° 23' 35" в. д.; 3. 46° 01' 01" с. ш. 53° 25' 14" в. д.; 4. 46° 00' 14" с. ш. 53° 23' 13" в. д.; 5. 46° 01' 15" с. ш. 53° 22' 07" 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. ;

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) 0333 Сероводород Номер источника 6006 – 0,00000122 г/с, 0,00000672 т/год; 2754 Алканы С 12-С19 Номер источника 6006 – 0,000434 г/с, 0,002393 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20 Номер источника 6001 – 1,224 г/с, 1,59 т/год; Номер источника 6002 – 0,682 г/с, 23,76 т/год; Номер источника 6003 – 0,0425 г/с, 1,303 т/год; Номер источника 6004 – 13,98 г/с, 7,91 т/год;.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы 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 Твердые бытовые отходы хранятся в специальных контейнерах и периодически вывозятся на полигон п. Тенгиз. Количество образующихся отходов, промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО принято ориентировочно и будет уточняться недропользователем в процессе эксплуатации карьеров. Срок хранения отходов не более 10 суток. Все образующиеся отходы производства и потребления передаются на переработку и хранение специализированным организациям. Объемы образования и размещения отходов производства и потребления при проведении рекультивационных работ на 2024 г. Промасленная ветошь - 0,162 т/год, отработанные масла - 0,753 т/год, ТБО - 0,8 т/год. Примечание. Согласно «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду», приказ МОС и водных ресурсов РК от 11.12.2013 №379-ө нормативы (лимиты) размещения отходов производства и потребления не устанавливается на те отходы, которые передаются сторонним организациям. Предназначенные для удаления отходы должны храниться с учётом требований экологического кодекса РК и не наносить вреда окружающей среде..

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 Атырауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию УПРиРП по Атырауской 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) Месторождение Бексол-3 разведан ТОО «Карьертау» в 2009 году. Месторождение расположено в промзоне Тенгизского нефтяного месторождения Жылойского района Атырауской области. Посёлок Тенгиз соединён с областным центром автотрассой с улучшенным покрытием. Проектируемый карьер располагается на позднехвалынской аккумулятивной равнине с абсолютными отметками от - 23,7 до - 17,92 м. Растительный покров и животный мир по видовому составу беден и характерен для зоны пустынь и полупустынь. Климат района резко континентальный. Характерны жаркое засушливое лето и морозная, малоснежная зима, а так же малое количество атмосферных осадков (не более 160 мм в год) и резкие колебания суточных и месячных температур. Температура летом до +45°С, зимой пони- жается до минус 29°С. Глубина промерзания грунтов до 0,8 - 1,1 м. Для района характерны постоянно дующие ветры. В период с мая по сентябрь северного, частично северо-западного направлений, с октября по апрель -

северо-восточного, восточного и юго-западного направлений. Снежный покров образуется в конце декабря и сходит к началу марта. К опасным метеорологическим явлениям в районе относятся густые туманы, гололед, сильные ветры, пыльные бури. Район сейсмически стабилен. Сейсмичность района, согласна письму Комитета РК по ЧС № 32-16/157 от 13.11.1995г., составляет 8 баллов по шкале Рихтера. В орографическом отношении район месторождения представляет собой пустынную равнину слабо наклоненную на запад в сторону Каспийского моря. Поверхность равнины находится ниже уровня океана с отметками между - 23 и - 19 м. В районе месторождения спокойный фон плоской равнины осложняется многочисленными сорами различной величины, формы и ориентировки. Соры соединены протоками и образуют своеобразный соровый ландшафт только сезонно заполняющиеся водой. Почвы и растительность носят полупустынный характер. Среди почв преобладают солонцы и солончаки, на которых произрастают биюргун и полынь; лишь по периферии соров встречаются сарсазан, кермек и солончаковая полынь. В восточной части района развиты песчаные почвы со злаковой растительностью (кияк, житняк, типчак и др.). Животный мир - лисы, сайга, суслики, утки, орлы, степные дрофы, куропатки и различные виды ящериц и змеи. Постоянно действующей гидрографической сети в районе проведенных работ нет. На площадях здания и сооружения отсутствуют. К опасным метеорологическим явлениям относятся туманы, гололёд, сильные ветра и пыльные бури. Среднее число дней с туманами – 41, с гололёдными явлениями – 6, с пыльными бурями – 31. Район проектируемых карьеров является крупнейшим нефтегазовым бассейном республики. В нем многочисленны действующие и строящиеся промысловые и транспортные нефтяные и газовые объекты. Естественных источников водоснабжения в районе нет. Обеспечение водой осуществляет -ся с Волжского магистрального водопровода. Месторождение находится в интенсивно осваивае-мом нефтепромысловом районе, поэтому энерго - и транспортная инфраструктуры хорошо раз-виты. В районе ведется разработка нефтяных месторождений: Тенгиз, Королевское, Караарна, Карталы и другие. По заключению Казахского агентства по гидрометеорологии для этого района исходное качество воздушного бассейна может быть оценено как глобальный природный фон с содержанием окислов азота, серы и оксида углерода на уровне сотых долей от установленных в Республике Казахстан санитарных нормативов. Транспортные условия района благоприятные – проявление связано сетью автодорог со всеми экономически значимыми населенными пунктами, промышленными предприятиями. Основное загрязнение атмосферного воздуха предполагается в результате выделения: - пыли неорганической при разработке; - токсичных газов при работе задействованного автотранспорта. Согласно проведенному расчету рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при разработке песка мелкого пылеватого месторождения «Бексол-3» превышения предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ на границе расчетной СЗЗ, равной 100 м от границы карьера, не .

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 Объектом проектирования является Месторождение «Бексол-3». Административно площадь Месторождения «Бексол-3» находится в Жылыойском районе Атырауской области. Оценка воздействия на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность, поверхностные и подземные воды – показывает: уровень негативного влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ. Инвестиции являются благоприятным фактором развития социально-общественной сферы. Проведение работ по технической рекультивации карьеров (перемещение ППС с временных отвалов в отработанное пространство путем сталкивания бульдозером; планировка) существенного отрицательного воздействия на окружающую среду не окажет, поскольку изымаемая площадь незначительна и соответствует нормам отвода для данного вида объекте (СН РК-3-05-2001). В работе будет задействовано минимально необходимое количество механизмов - 1 бульдозер, выделяющий вредные вещества. При этом негативные воздействия строительных процессов локальны, имеют временный характер и с окончанием работ полностью ликвидируются. В технической рекультивации будет задействован бульдозер с дизельным двигателем мощностью 129 кВт (175 л.с). Основным источником прямого отрицательного воздействия на атмосферный воздух и косвенного - на растительность и почвы – являются выхлопные и картерные газы, включающие такие вредные компоненты как оксид углерода, углеводороды, акролеин, сажа, бенз(а)пирен, диоксид серы, диоксид азота..

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 Для компенсации неизбежного ущерба естественным ресурсам, в соответствии с экологическим законодательством, вводятся экономические санкции воздействия на предприятия по охране окружающей среды. С предприятия взимается плата за пользование природными ресурсами и плата за выбросы, сбросы и размещение загрязняющих веществ. Платежи могут быть определены заранее на основе проектных расчетных показателей. В настоящем разделе рассмотрены только те аспекты, которые связаны с неизбежным ущербом природной среде при безаварийной деятельности Природопользователя, в результате выбросов и сбросов загрязняющих веществ в атмосферу, размещение отходов. Штрафные выплаты и компенсации ущерба определяются по фактически произошедшим событиям нарушения природоохранного законодательства. Проектом на разработку участков предусмотрен комплекс мер по обеспечению экологической безопасности работ, призванный полностью исключить возможность возникновения аварийных ситуаций. Оценка величины платы за выбросы, сбросы ЗВ в окружающую среду и размещение отходов производится согласно "Методике расчета платы за эмиссии в окружающую среду. Приказ Министра ООС РК от 08.04.2009 № 68-П". Согласно Техническому заданию, рекультивация карьера производится в 2023-2034г.г. параллельно с добычей сырья в контрактный период. Согласно «Методике расчета платы за эмиссии в окружающую среду. Приказ Министра ООС РК от 08.04.2009 № 68-П», плата за эмиссии в окружающую среду рассчитывается в МРП, а не в валютном выражении..

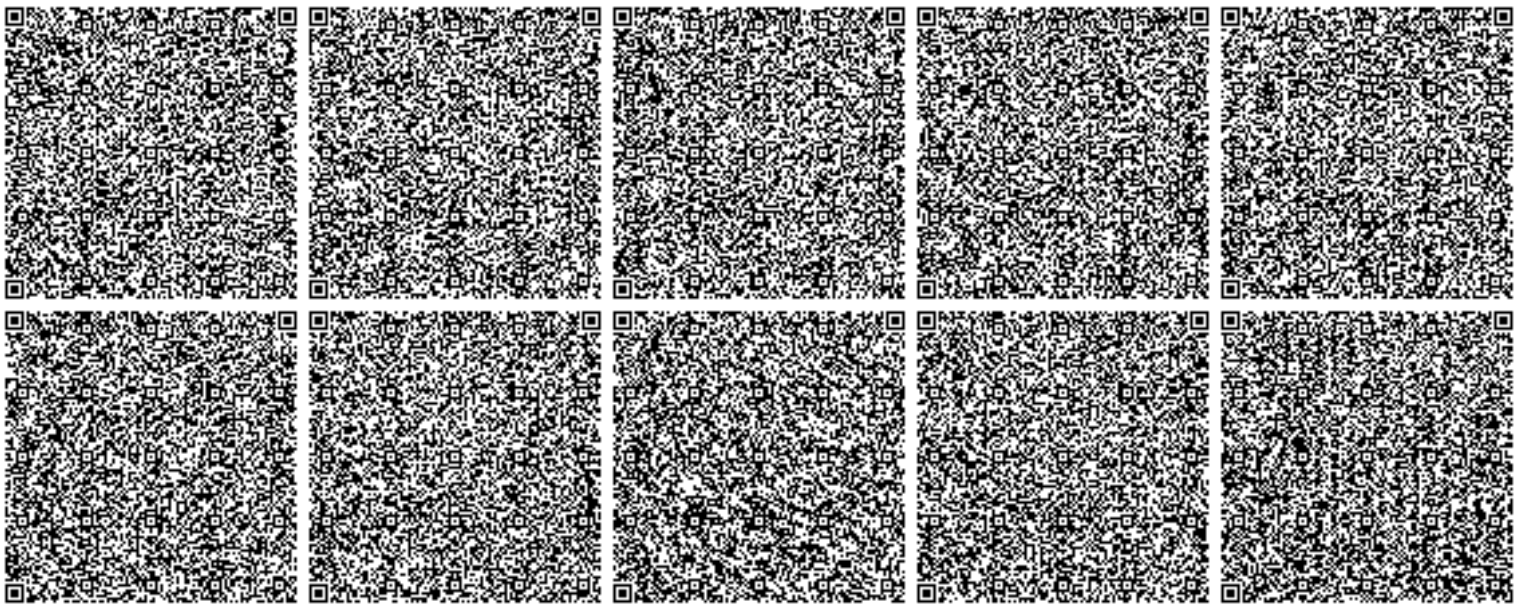
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления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

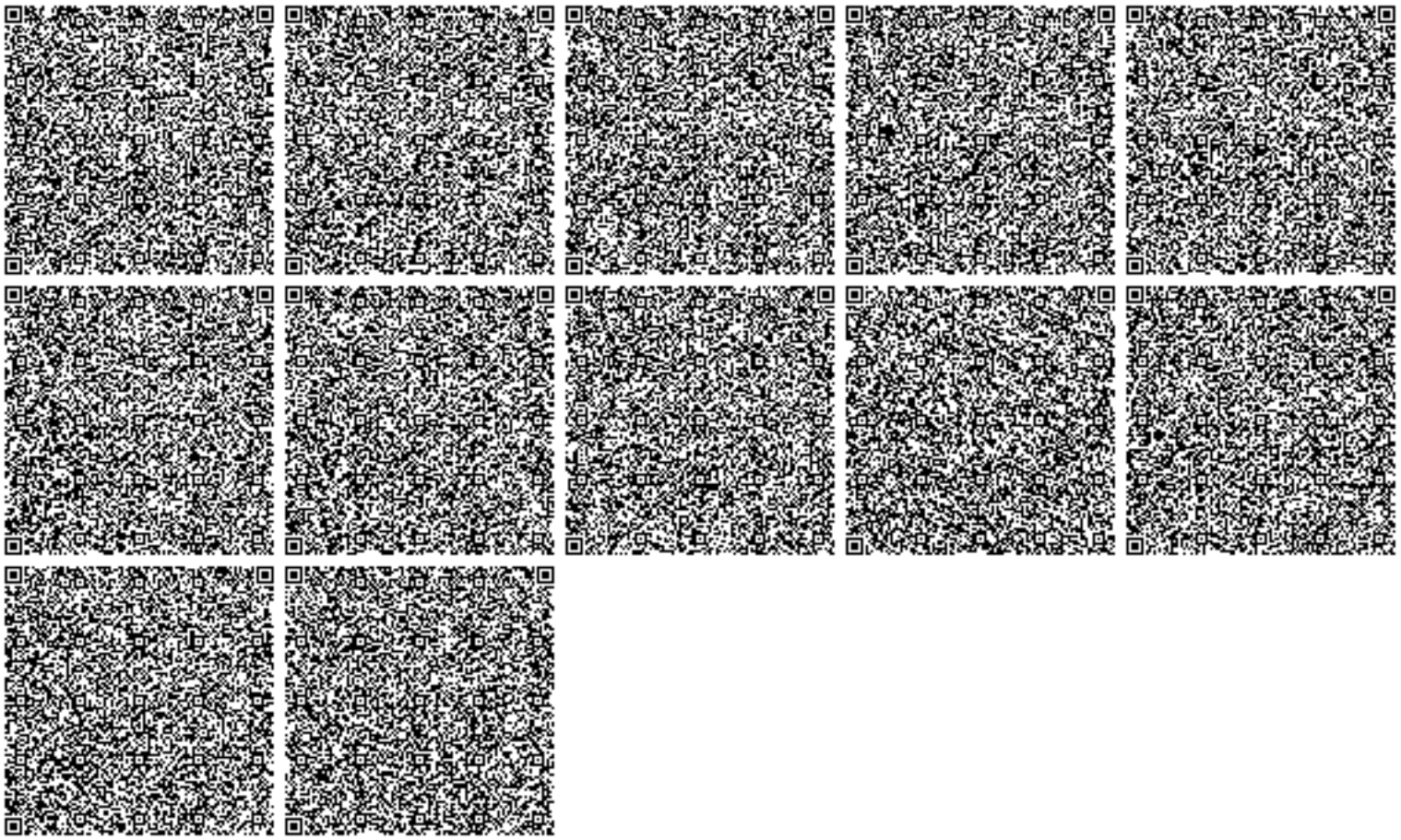
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
Сейдалиева Анара Ануаровна

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.