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

KZ81RYS00217260 **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 "ЭкоШымкентПроект", 160000, Республика Казахстан, г. Шымкент, Абайский район, Микрорайон Северо-Запад, дом № 290, 080740014455, ЖУЗБАЕВ МЕЙРАМБЕК ДИЛДАБЕКОВИЧ, +77775023058, sandu_baha@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) Основной деятельностью ТОО « Экошымкентпроект» специализируется на утилизации различных видов отходов на территории Туркестанс кой области. Полигон отходов предназначен для буровых шламов (буровой раствор, шлам, буровые сточные воды). Объем отходов составляет 12,29 тонн/сут. На основании Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, основная деятельность ТОО « Экошымкентпроект» относится к объектам II категории. Намечаемая деятельность по проекту «Полигон буровых отходов на участке Аса в Созакском районе» в соответствии с экологическим кодексом соответствует п 6.3 Приложения 1 раздела 2 «Полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов» .

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) Существенные изменения отсутствуют, технологический процесс остаётся без изменений, размеры и объем технологической карты сохраняются без изменений. Ранее на полигон буровых шламов проводилась оценка воздействия на окружающую среду (заключение государственной экологической экспертизы № KZ23VCY00016063 от 10.10.2014 г прилагается.) Объект введен в эксплуатацию функционирует с 2011 года. Акт приемки объекта в эксплуатацию от 03.08.2018 г.;
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 виды деятельности не предусматривается, технологический процесс остаётся без изменений, размеры и объем технологической карты сохраняются без изменений. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный участок для полигона отработанных буровых шламов площадью 1,5 га расположен на территории участок Аса, Созакского с/о, Сузакского района Туркестанской области Проектируемый объект существующий, построен и введен в эксплуатацию. Полигон находится в 70-ти км к северо-западу от пос. Кыземшек, в 5 км к северу от автодороги Кыземшек-Аппак. Альтернативные варианты расположения объекта не требуются.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Полигон предназначен для захоронения отходов (буровых шламов). На полигоне будут выполняться следующие основные виды работ: прием, складирование и изоляция буровых шламов. Полигон находится на практически ровной поверхности, участок складирования разбивается на 2 карты эксплуатации. Площадь территории - 1,5 гектар, Размеры участка- 100*150 м Размеры площадки захоронения - 86*105,8 м Рабочая глубина полигона - 6,0м, с учетом обвалования высотой - 2,0 м. Объем одной карты составляет - 1 1 176 м3 общий объем полигона - 22352м3 Вместимость одной карты - 22128, 48 т. Общая вместимость полигона- 44256,96 г. Срок эксплуатации полигона составляет 12 лет Предполагаемый объем бурового шлама (инертные отходы) – 3688,08 тонн/год, .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основное сооружение полигона – участок складирования буровых шламов. На полигоне будут организовываться бесперебойные разгрузки автотранспорта с буровыми шламами. Организация складирования буровых шламов осуществляется: методом «складирования» с естественным уплотнением и изолированием глинистой составляющей бурового шлама. Автотранспорт по временной гравийной дороге продвигается к рабочей карте и разгружает буровой шлам в карту. Если буровой шлам сухой, то для его распределения по карте необходимо применять бульдозер, если влажный, то он растекается по карте и подсыхает, уплотняясь. После заполнения емкости первой карты автотранспорт с буровым шламом направляется к разгрузочной площадке второй карты. Для хранения аварийного запаса дизельного топлива предусмотрена емкость объемом 3 м3..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство полигона не планируется, начало эксплуатации - 01.04.2022 г. сроком на 10 лет. Акт приемки объекта в эксплуатацию 03 августа 2018 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 Объект существующий, расположен на действующей промплощадке. Дополнительных земельных участков не требуется Акт на землю прилагается, кадастровый № 19-297-033-041. Временное возмездное долгосрочное землепользование сроком 49 лет, дата окончания 06.05.2063 г., площадь земельного участка – 1,5 га, целевое назначение – полигон буровых шламов. Географические координаты участка [45.636697, 68.206389; 45.637373, 68.213148; 45.612969, 68.207080; 45.621175, 68.236314];

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 - В производственных целях вода не используется. операций, для которых планируется использование водных ресурсов, отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Для бытовых нужд намечаемой деятельности используется привозная вода питьевого качества объемом 18,25 м3/год, согласно нормативам водопотребления 25л на человека в смену, сброс осуществляется в бетонированный септик с последующим вывозом сточных вод на очистные сооружения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее водопользование, применяется вода питьевого качества ;

объемов потребления воды объем воды на питьевые нужды – 2 чел *25 л/сут*365 дней = 18,25 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода привозная, используется на питьевые нужды ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) промплощадка построена. Намечаемая деятельность не предполагает проведение операций по недропользованию;

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 Действующая промплощадка . Растительность района адаптирована к жаркому климату и представлена тремя группами глинисто- равнинные, песчано- степные, растения. Глинистая пустынная степь расположена на севере, песчаная степь на юге, а посредине есть старые и новые равниные районы. Растительность плакоров представлена зональными формациями полыней (белоземельной, черной), биюргуна (безлистого, солончакового) и боялыча. В состав этих формаций включаются эфемеры и эфемероиды – мятлик луковичный, катаброзелла, ревень татарский, бурачок пустынный, ферула татарская и шаир, тюльпаны, а также встречаются кохия простертая – изень, солянка жесткая – кейреук, нанофитон ежовый – тасбиюргун, ксерофильный однолетник рогач сумчатый – эбелек, реже ковыль сарептский и другие виды. Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. На территории предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Снятие плодородного слоя почвы не требуется.;

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

объемов пользования животным миром ДДействующая промплощадка. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных. По зоогеографическому районированию находятся в Средиземноморской подобласти, Ирано-Туранской провинции, Туранского округа. Это северные Арало-Каспийские пустыни со своим характерным видом млекопитающих, которые тесно граничат с бетпакдалинским участком. Характерные представители Северных Арало-Каспийских пустынь малый суслик, толстохвостый тушканчик, тушканчик Северцова, полуденная песчанка, сайгак. Бетпакдалинский участок, представленный монгольская пищуха, селевения, малый тушканчик, краснохвостая песчанка. Едиными для данных участков являются заяц-песчаник. суслик-песчаник, тарбаганчик, емуранчик, большая песчанка, степной хорь, корсак. Зарегистрировано около 43 видов млекопитающих. Из 43 видов млекопитающих, обитающих в описываемом районе, 3 относятся к насекомоядным, 5 - к рукокрылым, 9 – к хищным (4 вида псовых, 4 куньих и 1 кошачий), 3 – к парнокопытным, 22- к грызунам (4 беличьих, 1 селевиния, 7 тушканчиков, 5 хомяковых, 4 песчанки, 1 мышиные) и 1 – к зайцеобразным. Из представителей отряда рукокрылых (Chiroptera) распространены несколько видов кожанов. На проектной территории встречается усатая ночница (Myotis mystacinus), серый ушан и др. виды. Последние селятся в кошарах и домах . Белобрюхий стрелоух является редким и исчезающим видом животных. Грызуны - самая многочисленная группа млекопитающих. 5 видов - чисто псаммофилы (толстохвостый тушканчик, тушканчик Северцова, полуденная песчанка, монгольская пищуха, большая песчанка) чаще встречаются на песчаных массивах хотя могут обитать и на щебнистых почвах. Селевиния – редкий эндемик, не обитает на данной территории, а встречается на бетпакдалинской пустыни. 6 видов связаны с жильем человека (домовая мышь, летучие мыши);

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования - Расход топлива на ДЭС – 3 тонны. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы используемые в процессе реализации намечаемой деятельности отсуствуют. На территории полигона построены две карты накопления буровых

шламов, которые подлежат рекультивации. площадь рекультивации составляет 1,2 га. Предлагается выполнить рекультивацию в один этап – техническая рекультивация, т.е. без выполнения мероприятий по биологической рекультивации, так как земли горного отвода не пригодны для сельскохозяйственной деятельности и не имеется в достаточном количестве воды для полива зеленых насаждений..

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) Проектом рассматривается этап эксплуатации. СЗЗ действующего производства – 500м. Источниками выбросов являются ДЭС, резервуар хранения ДТ объемом 3м3, сдувы пыли от автотранспортных работ. Всего 3 истчоника выброса, 1 организованный 2 неорганизованных. Всего выбрасываются в атмосферу без учета передвижных источников 10 наименований ЗВ, объемом 0.035033957 г/сек, 0.337598365 тонн/год. В т.ч. твердые - 0,0304 т/г, жидкие и газообразные – 0.337598365 т /год. По степени воздействия на организм человека в выбросах присутствуют вещества 1,2,3,4 класса опасности. Перечень ЗВ (входящих в перечень загрязнителей) представлен ниже в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: Пыль неорганическая 70-20% (взвешенные частицы PM10) - 3 класс опасности, 6 категория (группа веществ), номер по CAS отсутствует, объём выбросов 0,0304 т/г. Углерод оксид – 4 класс опасности, 1 категория (группа веществ), номер по CAS – 630-08-0, объём выбросов - 0,09 т/г. Количество выбросов не превышает пороговых значений по всем ингредиентам. Концентрации ЗВ не превышают 1ПДК в точках максимума на площадке объекта. ПЕречень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу: 0301 Азота диоксид (класс опасности 2 , ПДКмр 0.2, ПДКсс 0.04) 0.011444444 г/с, 0.1032 т/г, 0304 Азот оксид (класс опасности 3 , ПДКмр 0.4, ПДКсс 0.06) 0.001859722 г/с, 0.01677 т/г, 0328 Углерод (класс опасности 3, ПДКмр 0.15, ПДКсс 0.05) 0.000972222 г/с, 0.009 т/г; 0330 Сера диоксид кл оп 3, 0.5 0.05 0.001527778 0.0135 Сероводород 0.008 2 0.00000244 0.0000782 0337 Углерод оксид 5 3 4 0.01 0.09 0703 Бенз/а/пирен (кл опасности 1, ПДК мр 0.000001) 0.000000018 г/с, 0.000000165 т/г; 1325 Формальдегид (кл опасности 2, ПДКмр 0.05, ПДКсс 0.01) 0.000208333 г/с, 0.0018 т/г 2754 Алканы С12-19 (кл опасности 4, ПДКмр 1) 0.005869 г/с, 0.07285 т/г, 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл опасности 3, ПДК мр 0.3, ПДКсс 0.1) 0.00315 г/с, 0.0304 т/г. Всего: 0.035033957 г/с, 0.337598365 тн/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 Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду..

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 Полигон предназначен для размещения буровых отходов: буровой щлам, буровой раствор, буровые воды. Буровой шлам, образовавшийся при бурении рудного и зарудного интервалов предварительно высушивается у скважин до уровня естественной влажности, а затем автотранспортом вывозится на полигон захоронения. Размеры запроектированного полигона соответствуют необходимому рабочему объему: - Объем одной карты составляет - 11176 м3, Общий объем полигона - 22352 м3. При плотности шлама – до 1,8 т/м3, вместимость одной карты будет: При максимальной влажности бурового шлама до 10% -11176 м3 х 1,8 т/м3 х 1,1 = 22128,48 т Общая вместимость полигона - 22128,48 х 2 = 44256,96 т С учетом срока эксплуатации полигона - 12 лет, объем размещения отходов составит 3688,08 тонн/год. Код отхода 010599 Все глинистые и песчаные частицы не токсичны и не радиоактивны. Ориентировочный химический состав отработанного бурового шлама, %: - Бентонит – 18,15; - Кальцинированная сода – 1,15; - Каустическая сода - 0,65; - KCl - 24,16; - CaCO3 - 8,62; - Песок - 28,45; - Вода - 10,2; - прочие - 8,62. .

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 в местном исполнительным органе: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской 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) Климатическая справка приведена по метеостанции Созак. Климатический подрайон IV-А. Температура воздуха в 0С: абсолютная максимальная +46, абсолютная минимальная – 38. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, 0С: +36,2 Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92): суток-26 пятидневки -22 наиболее холодного периода -8 Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, 0С: -9,8. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, 0С: +14,9. Средняя годовая температура воздуха, 0С: + 11,9 Для района свойственны устойчивые ветры, чаще северо-восточные, средней скоростью 3,8-4,6 м/сек, нередки пыльные бури. Осадки выпадают преимущественно в осенне-зимний и весенний периоды, среднегодовой уровень 130-150 мм. Средняя влажность воздуха 56-59 %. Расчетная летняя температура колеблется в пределах +34,1°С, нередко достигая максимума – до +49°С. Расчетная зимняя температура составляет -23°С. Минимальная температура воздуха зимой достигает -38°С. Продолжительность холодного периода года с температурой менее 10°С составляет 165 суток. Среднегодовая относительная влажность воздуха 53÷59%. Процессы испарения преобладают над осадками в 10 раз. .

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 Для оценки экологических последствий проектируемых работ был использован метод экспертного оценивания, в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», Астана 2009 г. Комплексная оценка воздействия проводится по следующим параметрам: • пространственный масштаб; • временной масштаб; • величина интенсивности воздействия. В зависимости от значения балла комплексной (интегральной) оценки воздействия определяется категория значимости воздействия: Воздействие низкой значимости - имеет место в случаях, когда последствия, но величина воздействия низкая и находится в пределах допустимых стандартов. Воздействие средней значимости - определяется в диапазоне от порогового значения до уровня установленного предела. Воздействие высокой значимости - определяется при превышениях установленных пределов, или при воздействиях большого масштаба..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта до оптимально минимальной; - проведение технической рекультивации поверхности отвала. Предполагаемые социально-экономические воздействия, связанные со строительством проектируемого объекта, включают в основном последствия, связанные с человеческими ожиданиями и потребностями. Оценка социально-экономического воздействия включает рассмотрение как прямых, так и косвенных факторов, т.е. воздействий, не являющихся прямым следствием выполнения проекта и часто проявляющихся за пределами непосредственной зоны проекта, а также являющихся результатом совместного воздействия. Как показали исследования по оценке воздействия химических и физических факторов воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду при реализации проекта, условия, отрицательно влияющие на здоровье, деятельность, уровень жизни населения и на другие стороны социальной сферы незначительны. Влияние проекта на социально-экономическую среду в период эксплуатации будет значительным и продолжительным. Это влияние будет положительным на следующие

компоненты социальной сферы: - образование и научно-техническая сфера; - трудовая занятость; - доходы и уровень жизни населения. Проект не окажет ни отрицательного ни положительного воздействия на следующие компоненты: - рекреационные ресурсы; - памятники истории и культуры. В целом строительство объекта и его эксплуатация принесет огромную пользу для местной, региональной и национальной экономики.

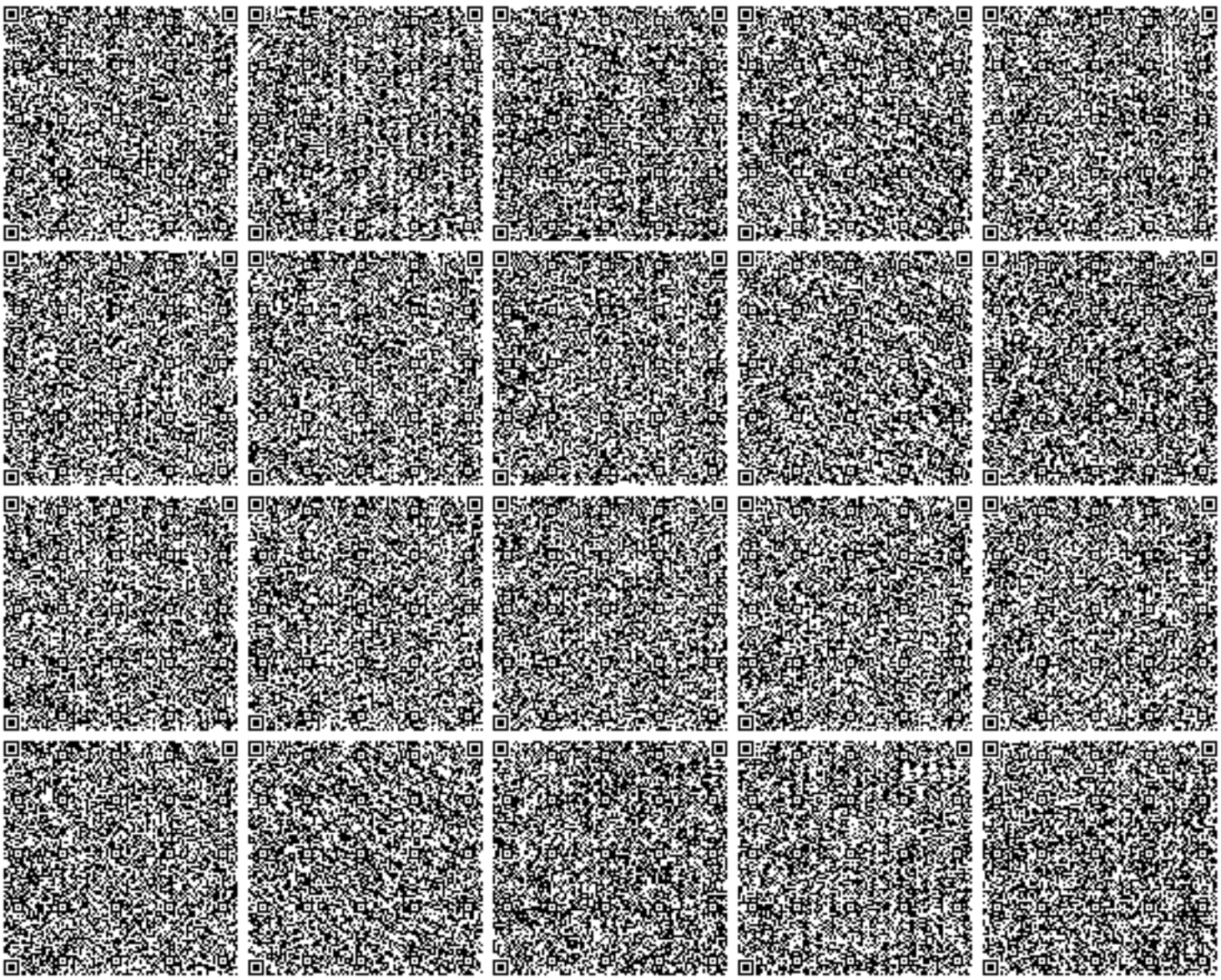
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует и не рассматриваются в данном проекте. В процессе эксплуатации полигона отработанных буровых шламов теоретически и практически не будет загрязняться окружающая среда, так как вследствие нерадиоактивности отходов выбросы исключены, а почвогрунты будут защищены искусственно созданным самим отходом противофильтрационным экраном. Предлагается выполнить рекультивацию в один этап – техническая рекультивация, т.е. без выполнения мероприятий по биологической рекультивации, так как земли горного отвода не пригодны для сельскохозяйственной деятельности и не имеется в достаточном количестве воды для полива зеленых насаждений..

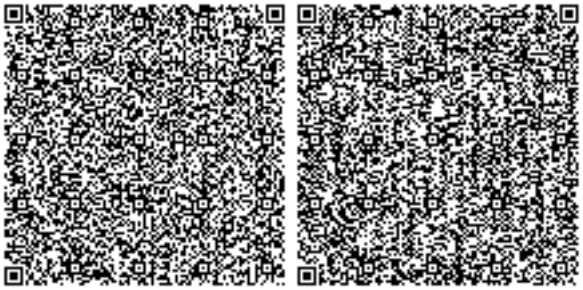
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
Жузбаев

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.