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

KZ80RYS00167614 **07.10.2021 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 "Kazchemtrading", 050046, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица Мынбаева, дом № 151, 150640004152, ТОЛЕПБЕРГЕНОВ АБУБАКИР НИЕТБАЕВИЧ, 87017662190, zhanat_h2007@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) Строительство цементного завода мощностью 180 000 тонн в год в г. Жанатас.

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится, т.к. такие изменения 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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношений цементный завод расположен в г. Жанатас. На расстоянии 1000 метров жилые застройки, включая отдельные жилые дома; ландшафтно-рекреационные зоны отдыха территории курортов санаториев и домов отдыха; территории садоводческих товариществ коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; спортивные сооружения детские площадки образовательные и детские организации лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования отсутствует. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 3630 метров. Выбор места размещения обусловлен логистикой по добыче сырья для завода по производству строительных материалов производится на месторождении известняка Жанатас-1. Карьер известняка находится на недалеко от завода. .

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

Технические принципы Печь завода – вращающегося типа. Процесс производства цемента во вращающейся печи делится на подготовку сырья, обжиг клинкера и получение цемента. Процесс производства выполняется в три этапа. I этап: ПОДГОТОВКА СЫРЬЯ 1. Дробление и хранение известняка. После добычи на карьере известняк на автомобилях или на конвейере отправляется на завод. На заводе известняк попадает щековую дробилку PE500x750 для измельчения (размер загружаемого известняка 500 мм, размер выходных частиц 75 мм). После выхода из первичной дробилки известняк попадает во вторичную молотковую дробилку PFC1000 (размер загружаемого известняка 100 мм, размер выходных частиц 1 мм). После того, двухступенчатое дробление известняка завершено, его поднимают в известняковые бункеры для хранения сырья NE100 и резервные хранилища (размером 20мх60м). Хранилище для материалов должно быть емкостью 6000 тонн, т.е. три бункера по 1800 тонн, обеспечивающих запасы для работы завода на 10 дней. 2. Потребность и запасы угля. После покупки угля, проводится его тестирование. Требования к приобретаемым углям: содержание влаги 2%, теплотворность 5000 калл, размер частиц 30 мм. Посл прохождения проверки уголь складируется в свайных угольных бункерах размером 20х60м емкостью 5000 тонн, из расчета запаса (1000 тонн угля обеспечивает работу завода на 35 дней). 3. Создание резерва глины (суглинка) и металлургического шлака. Глина и шлак для завода тестируется после покупки. Требования к сырью: содержание влаги 2%. После прохождения проверки сырье закладывается в свайные бункеры 20х30м, запасы металлургического шлака 1800 тонн, глины -3000 тонн. Период расхода по данным запасам: шлак 50 дней, глина 30 дней. 4. Измельчение сырья. Известняк, глина металлургический шлак, уголь и древесина складируется на складе. Ингредиенты, подготовленные из хорошего качества, отправляются по ленточному трубчатому конвейеру диаметром 2.2 метра и длиной 7.5 м в мельницы. Шлифованные материалы обрабатываются равномерно,.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При строительно-монтажных работах цементного завода будет задействовано следующие источники загрязнения: Экскаватор – для разработки и извлечения мягких (земля песок и др.) Время работы экскаватора 1200 часов. Объем перегружаемого материала за год экскаваторами данной марки 42000 м3/год. Бульдозер — для послойного копания планировки и перемещения (на расстояние 60 — 300 метров) грунтов. Время работы бульдозера 1200 часов. Суммарное количество перерабатываемого материала 74520 т/год. Самосвал - грузовой саморазгружающийся автомобиль прицеп или полуприцеп с кузовом механически гидравлически наклоняемым для выгрузки груза или с принудительной разгрузкой. Время работы самосвала 1200 часов Склады в количестве 3 шт. Склады открытые площадки 4-х сторон предназначены для хранения песка щебня и ПГС. Время хранения материалов 3600 часов. Объем хранения материалов составляет: Песок – 1048844 тонн Щебень – 84276 тонн ПГС – 162828 тонн Сварочный аппарат. Сварка применяется для соединения металлов и их сплавов термопластов. Время работы составляет – 1200 часов. Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами. Электрод (сварочный материал): УОНИ-13/45. Расход сварочных материалов 1500 кг/год Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1200 час/год. Отрезной станок. Технология обработки: Механическая обработка металлов. Местный отсос пыли не проводится. Тип резки: без охлаждения. Вид оборудования: Отрезные станки (арматурная сталь). Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования 1200 ч/год. Число станков данного типа 1 шт. Грунтовка. Технологический процесс: окраска и сушка. Фактический годовой расход ЛКМ 0532 тонн. Марка ЛКМ: Грунтовка ГФ-021. Способ окраски: Пневматический Краска масляная. Технологический процесс: окраска и сушка. Фактический годовой расход ЛКМ 0611 тонн. Марка ЛКМ: Эмаль ПФ-115. Способ окраск.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Намечаемый срок строительства и ввода мощностей 2021-2022 г.г. и будет уточняться контрактными условиями с подрядными строительными организациями..

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 Намечаемый срок строительства и ввода мощностей 2021-2022 г.г. и будет уточняться контрактными условиями с подрядными строительными организациями.;

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 Водоснабжение объекта – запроектировано от городской водопроводной сети. Система водоснабжения принята хозяйственно - питьевая. Водоснабжение объекта будет осуществляется от городской водопроводной сети г. Жанатас. Водопотребления объекта составляет на период строительство – 0,11008 тыс. м3/год, на период эксплуатации 310,7599 тыс. м3/год. Для хозяйственно-бытовых нужд составляет 30,72192 тыс. м3/год, для производственных нужд составляет 273 тыс. м3/год, для полива зеленых насаждении на 5000 м2 составляет 5,4 тыс. м3/год, для полива усовершенствованных покрытии 18200 м2 составляет 1,638 тыс. м3/год. Оборотная вода составляет 5040 тыс.м3/год.Система канализации – принята хозяйственно-бытовая. На период строительства сточные воды поступают в герметичный контейнерный накопитель с последующим откачкой и вывозятся по договору в объеме – 0,11008 тыс.м3/год. На период эксплуатации сточные воды поступает в городскую канализационную сеть города Жанатас в объеме 30 тыс. м3/год, безвозвратное водопотребление составляет 280,038 тыс.м3/год.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение – подача поверхностных или подземных вод водопотребителям в требуемом количестве и в соответствии с целевыми показателями качества воды в водных объектах. Цель водоснабжения – вода расходуется различными потребителями на самые разнообразные нужды. Однако подавляющее большинство этих расходов может быть сведено к трем основным категориям: • расход на хозяйственно-питьевые нужды (питье, приготовление пищи, умывание, стирка, поддержание чистоты помещения и т. д.), • расход на производственные нужды (расход охлаждения системы, предварительная смачивания и т. д.), • расход для пожаротушения. При подаче воды учитывают её качество, к питьевой воде предъявляются требования СНиП РК 4.01-41-2006 «Внутренний водопровод и канализация зданий» СНиП РК 3.02-38-2006 «Объекты общественного питания». Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Для доведения качества воды до требуемых норм используют водоподготовку. Система водоснабжения представляет собой комплекс сооружений для обеспечения определенной (данной) группы потребителей (данного объекта) водой в требуемых количествах и требуемого качества. Кроме того, система водоснабжения должна обладать определенной степенью надежности, то есть обеспечивать снабжение потребителей водой без недопустимого снижения установленных показателей своей работы в отношении количества или качества подаваемой воды. Водоснабжение объекта – запроектировано от городской водопроводной сети. Система водоснабжения принята хозяйственно - питьевая. ;

объемов потребления воды Водопотребления объекта составляет на период строительство – 0,11008 тыс. м3 /год, на период эксплуатации 310,7599 тыс. м3/год. Для хозяйственно-бытовых нужд составляет 30,72192 тыс. м3/год, для производственных нужд составляет 273 тыс. м3/год, для полива зеленых насаждении на 5000 м2 составляет 5,4 тыс. м3/год, для полива усовершенствованных покрытии 18200 м2 составляет 1,638 тыс. м3/год. Оборотная вода составляет 5040 тыс.м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Цель водоснабжения – вода расходуется различными потребителями на самые разнообразные нужды. Однако подавляющее большинство этих расходов может быть сведено к трем основным категориям: • расход на хозяйственно-питьевые нужды (питье, приготовление пищи, умывание, стирка, поддержание чистоты помещения и т. д.), • расход на производственные нужды (расход охлаждения системы, предварительная смачивания и т. д.), • расход для пожаротушения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При строительстве предстоит вынуть из котлованов грунт. Вынутый грунт будет использован на строительстве насыпей обвалования. Химическое загрязнение может происходить при нарушении правил безопасности, при аварийных ситуациях, нарушении правил храпения отходов. Во избежание химического воздействия на почвы заправку спецтехники планируется производить за пределами территории. Емкости для временного хранения отходов строительства ставить на поддоны. На период эксплуатации воздействие на почвы будет незначительным, т.к. Воздействие на почвы при эксплуатации будет средним, так как при строительстве были учтены все меры по охране почв.;

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 Основное воздействия на растительный покров приходиться при строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Основными видами воздействия являются уничтожение живого напочвенного покрова в полосе отвода на подготовительном этапе. На прилегающей территории здания проведены мероприятия по озеленению производственной площадки. По периметру территории административно-бытового комплекса вся свободная от застройки и покрытия территория озеленена. На площадке будут высажены следующие виды растений: - тополь – 5 шт - береза – 10 шт - яблони – 10 шт - карагач – 5 шт По периметру бетонного плиточного покрытия площадки предусмотрена укладка бордюра из бортового камня марки БР 100-30-15 в соответствии с ГОСТ 6665-91. Предусмотрены малые формы архитектуры – урны, скамьи и фонари уличного освещения.;

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

объемов пользования животным миром Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу , которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. По результатам проекта ОВОС видно, что выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования - уголь; - гипс; - известняк; - металлургический шлак; - суглинок;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.

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) При выполнении строительно-монтажных работ будет задействовано 12 источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 12 наименований загрязняющих веществ, из них 5 газообразных загрязняющих веществ и 7 твердых загрязняющих веществ в объеме 21.308085 тонн. На период эксплуатации будет задействовано 63 источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 11 наименований загрязняющих веществ, из них 5 газообразных загрязняющих веществ и 6 твердых загрязняющих веществ в объеме 504.710111 тонн..

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 Водоснабжение объекта – запроектировано от городской водопроводной сети. Система водоснабжения принята хозяйственно - питьевая. Водоснабжение объекта будет осуществляется от городской водопроводной сети г. Жанатас. Водопотребления объекта составляет на период строительство – 0,11008 тыс. м3/год, на период эксплуатации 310,7599 тыс. м3/год. Для хозяйственно-бытовых нужд составляет 30,72192 тыс. м3/год, для производственных нужд составляет 273 тыс. м3/год, для полива зеленых насаждении на 5000 м2 составляет 5,4 тыс. м3/год, для полива усовершенствованных покрытии 18200 м2 составляет 1,638 тыс. м3/год.

Оборотная вода составляет 5040 тыс.м3/год. На период строительства сточные воды поступают в герметичный контейнерный накопитель с последующим откачкой и вывозятся по договору в объеме – 0, 11008 тыс.м3/год. На период эксплуатации сточные воды поступает в городскую канализационную сеть в объеме 30 тыс. м3/год, безвозвратное водопотребление составляет 280,038 тыс.м3/год..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе деятельности образуются следующие виды отходов, которые могут стать потенциальными источниками воздействия на различные компоненты окружающей среды. Объем образования отходов на период строительно-монтажных работ 80,423 тонн, на период эксплуатации 15,23 тонн..

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 – Департамент экологии по 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) нет.

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 Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду приведена на основе анализа современной обстановки территории, принятых организационно-технических и технологических решений, а также в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и действующими нормативно- методическими документами.Категория значимости – воздействие низкой значимости. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых ра-бот на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран- соседей (ближайшая – Киргизская Республика, расположена на расстоянии более 149 км), трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Охрана вод – система организационных, экономических, правовых и других мер, направленных на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов. Предотвращение загрязнения подземных вод в процессе хозяйственной деятельности должно быть обеспечено реализацией природоохранных мероприятий, включающих: • соблюдение технологических регламентов производственных процессов, процесса очистки сточных вод; • контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; • организацию наблюдений за уровнями и качеством подземных вод на участках потенциального загрязнения подземных вод; • обеспечение беспрепятственного проезда аварийных служб к любым объектам проектируемого производства. Потенциальными источниками влияния на загрязнение почв и грунтовых вод на проектируемом производстве могут быть загрязнения от капель и проливов ГСМ при работе

транспорта. Технология планируемого производства предполагает использование новейших современных технологических решений с целью уменьшения эмиссий загрязняющих веществ, которые являются косвенными потенциальными источниками загрязнения поверхностных вод. При соблюдении технологического регламента, воздействие на поверхностные воды будут сведено к минимуму. Проектными решениями предусматривается обустройство противофильтрационных экранов (водоотводная канава), конструкция которых позволяет: • полное исключение загрязнения водного бассейна реагентами и продуктами растворения; • устойчивость и надежность в работе в течение всего срока эксплуатации. Основной экологический риск реализации проекта связан со значительным потреблением водных ресурсов. Максимальная минимизация этого риска обеспечивается за счет правильных технологических решений при строительстве, эксплуатации объектов ГОК: • строгое соблюдение статей 112, 113, 114, 115, 125 и 126 Водного Кодекса РК, а также всех проектных решений; • не допущение сбросов сточных вод на рельеф местности; • вовлечения осветленной в хвостохранилище воды в водооборотную систему завода; • в т.

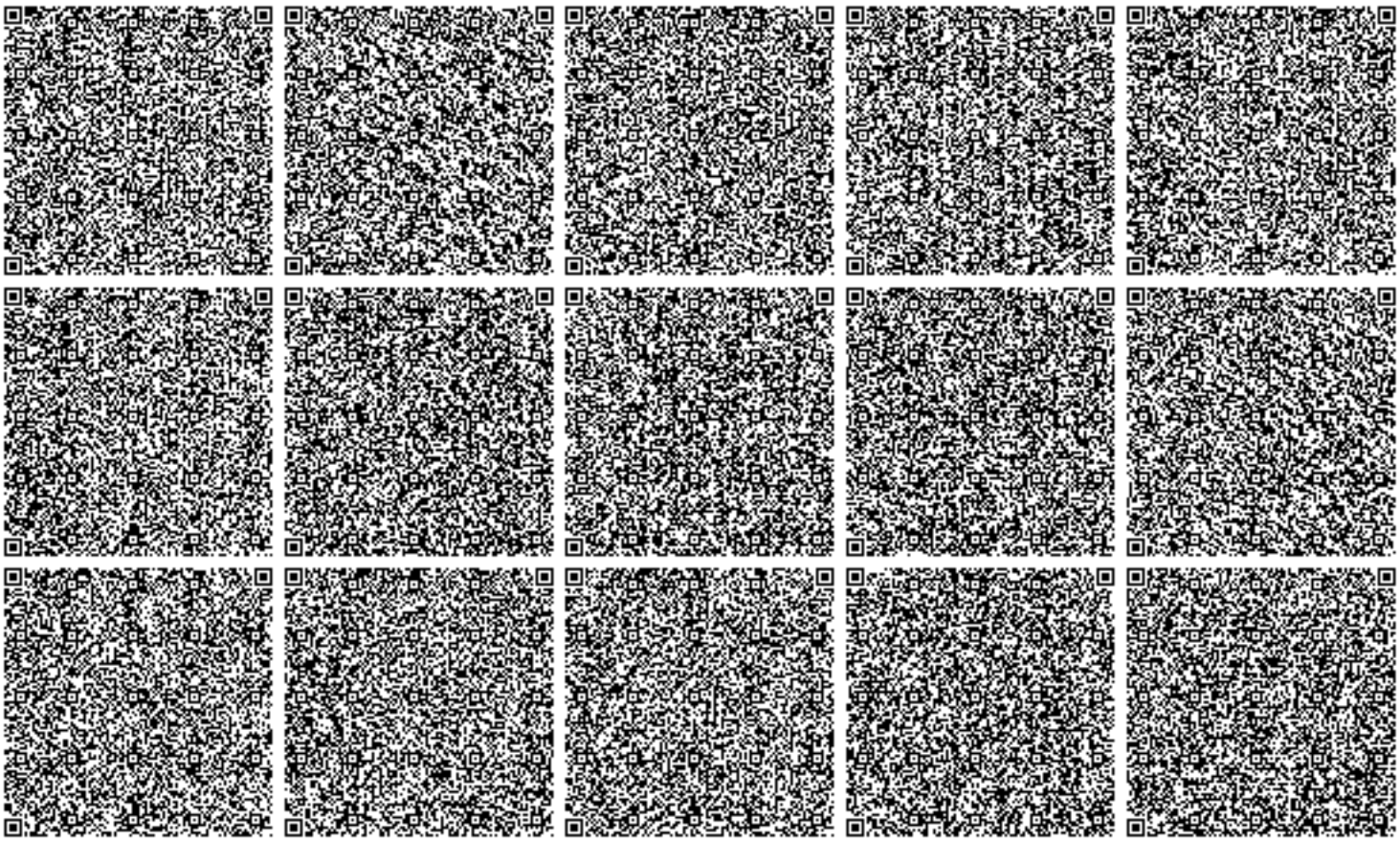
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осу-ществления отсутствуют .

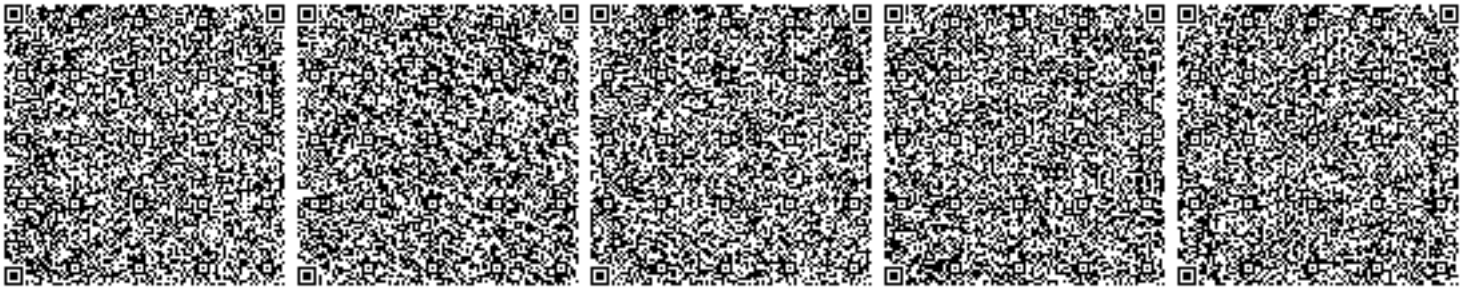
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
ТОЛЕПБЕРГЕНОВ АБУБАКИР НИЕТБАЕВИЧ

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.