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

KZ46RYS01992214 **02.11.2026 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 "Саранская Горнодобывающая Компания", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Проспект Тұран, дом № 50/4, Квартира 334, 260240033322, ЖАКИШЕВА АЛМАГУЛ КАИРЖАНОВНА, 87711203777, kamzina18@bk.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) Предусматривается открытая разработка строительного песка месторождения Тургайское-1 Ерейментауский район Акмолинской области, гидромеханизированным способом с помощью земснаряда, гидротранспортом пульпы, обезвоживанием песка, возвратом осветленной воды, складированием и отгрузкой продукции. Сопутствующие операции — снятие и раздельное хранение почвенного слоя и минеральной вскрыши, технологические перевозки, автономное электроснабжение, водооборот, пылеподавление и рекультивация. Буровзрывные работы не предусмотрены. Общий объем извлечения -259 350,500 м³ (419 369, 76 тонн) с июля 2027г по июль 2037г 2027г и 2037 годы - По 12 967,525 м³ (20968,49 т/год); по 90 дней добычи; 2028–2036 годы - По 25 935,050 м³/год (41 936,97 т/год); по 180 д й добычи. Расчетная плотность песка в массиве 1,617 т/м³. Деятельность соответствует подпункту 2.5 пункта 2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу — добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Предварительное отнесение объекта — II категория по подпункту 7.11 пункта 7 раздела 2 приложения 2 к Кодексу..

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;
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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах

скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Тургайское 1 расположено в Ерейментауском районе Акмолинской области, в долине реки Селеты, в районе села Майлан (ст.название Новомарковка). Находится приблизительно в 6 км юго-западнее села и в 76 км северо-восточнее Астаны. Рассматривается четырехточечный контур площадью 10,07 га (0,1007 км2). Южный участок исторического месторождения в календарный план не включен. Координаты месторождения: 1. 51°40′36,40″ СШ; 72°13′56,70″ ВД 2. 51°40′29,60″ СШ; 72°13′54,90″ ВД 3. 51°40′30,90″ СШ; 72°13′31,60″ ВД 4. 51°40′43,20″ СШ ; 72°13′55,30″ ВД Выбор места обусловлен расположением разведанной залежи и принятых запасов. Перенос добычи за пределы залежи не обеспечивает освоение тех же запасов. Для складов, ДЭС, бытовой площадки и трасс водоотведения возможен выбор вариантов размещения на допустимых землях вне запасов с учетом водоохранных ограничений. Согласно письму Управления природных ресурсов Акмолинской области от 26.03.2026 № ЗТ-2026-00916457 для реки Селеты установлены водоохранная зона 500 м и полоса 35–100 м постановлением акимата от 18.08.2025 № А-8/440. Добыча непосредственно из русла, его спрямление и открытое соединение рабочего водоема с рекой не планируются. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Историческое месторождение состоит из Северного и Южного участков, разделенных рекой и удаленных друг от друга приблизительно на 350 м. Южный участок исторического месторождения в календарный план не включен. Залежь пластообразная, с изменчивой мощностью и неоднородным содержанием гравийной фракции. Пески залегают на глинах павлодарской свиты. При отработке подошвы сохраняется песчаная подушка не менее 0,20 м. Покровные отложения представлены плодородно-растительным слоем и суглинками. ПРС снимается и хранится раздельно с минеральным грунтом. Продуктивная толща обводнена. Запасы, принятые к проектированию - 263 300 м³, категория С2; Предварительные эксплуатационные потери - 3 949,50 м³, или 1,5 %; уточняются геометрическим расчетом; Общий объем извлечения - 259 350,500 м³ (419 369, 76 тонн) с июля 2027г по июль2037г; 2027г и 2037 годы - По 12 967,525 м³ (20968,49 т/год); по 90 дней добычи; 2028–2036 годы - По 25 935,050 м³/год (41 936,97 т/год); по 180 д й добычи. Расчетная плотность песка в массиве - 1,617 т/м³. Режим участка - Одна смена 8 часов; Предельная глубина выемки -До 7,5 м от поверхности, по фактической подошве запасов; Подошвенная подушка - Не менее 0,20 м песка над подстилающими глинами; Добычная карта - Одновременно подготавливаемая карта до 2 га; Земснаряд - Подача пульпы 500 м³/ч; 50 м³/ч песка при перекачке; эффективная производительность 35 м³/ч; Экскаватор и погрузчик - Предварительно 70,07 и 94,78 м³/ч в естественном залегании; Персонал - До 26 человек; Склад готового песка - Площадка 50 × 100 м; основание штабеля 40 × 60 м; высота 3 м; откосы 1:2; Вместимость штабеля - Геометрическая 5 544 м³; полезная 4 989,60 м³ рыхлого песка. Годовые объемы относятся к песку в естественном залегании. Расчетная плотность — 1,617 т/м³; коэффициент разрыхления — 1,13. Месторождение Тургайское-1 — строительный песок. По историческим данным Северного участка модуль крупности песка 2,1–4,2, средний 2,9; среднее содержание фракции крупнее 5 мм — 11 %, пылевидных и глинистых частиц — 1,6 %. Эффективная удельная активность природных радионуклидов — 56 Бк/кг, I класс по материалам того периода. Продукция отгружается в природном зерновом составе после обезвоживания. Разработка Южного участка исторического месторождения в календарный план не включена. Предусматривается открытая разработка строительного песка в два последовательных этапа без буровзрывных работ. До обводнения рабочего забоя песок извлекается экскаватором с погрузкой в самосвалы и перевозкой на склад. После вскрытия подземных вод и устойчивого обводнения дальнейшая добыча в этой части карьера выполняется земснарядом с подачей пульпы на карту намыва. Вскрыша и вспомогательные земляные работы выполняются механически. Предельная глубина карьерной выемки для компоновки оборудования принята до 7,5 м от дневной поверхности. Фактическая подошва в каждой карте определяется кровлей подстилающих глин и границами запасов с оставлением песчаной подушки. Величина 7,5 м не используется как средняя мощность песка по площади 10,07 га: эквивалентная средняя мощность по объему 263 300 м³ составляет 2,615 м. При наиболее высоком исторически зафиксированном уровне воды Северного участка на глубине 1,9 м предельное расстояние от воды до проектного дна глубиной 7,5 м составляет 5,6 м. Этот показатель используется для предварительной проверки земснаряда глубиной разработки до 6 м. Фактические отметки уровня, посадка понтонов, минимальная рабочая глубина и запас по ходу рамы проверяются до монтажа. Для конечных бортов принимается угол не круче 30°, предусмотренный

условиями протокола, с уточнением по устойчивости водонасыщенных грунтов. Сухая экскаваторная выемка ведется послойно по паспорту забоя, с безопасной высотой уступа, устойчивым основанием и свободным путем выхода техники. Подрезка основания берегового откоса и формирование подводного откоса под углом 60° не предусматриваются..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается открытая разработка строительного песка в два последовательных этапа без буровзрывных работ. До обводнения рабочего забоя песок извлекается экскаватором с погрузкой в самосвалы и перевозкой на склад. После вскрытия подземных вод и устойчивого обводнения дальнейшая добыча в этой части карьера выполняется земснарядом с подачей пульпы на карту намыва. Вскрыша и вспомогательные земляные работы выполняются механически. Подготовка включает разбивку границ, обследование покрытия и уровней воды, устройство подъездов и водоотведения, снятие ПРС и подготовку площадок. Весь расчетный ПРС снимается в 2027 году, первоначально с первого добычного фронта и необходимых площадок. Минеральная вскрыша выполняется по картам. Снятые материалы хранятся раздельно во внешних временных складах. Первый этап: экскаватор Caterpillar 329D L с ковшом 2,07 м³ извлекает необводненный песок с устойчивой сухой площадки; HOWO доставляет его на склад, ZL-50 формирует штабель и загружает транспорт покупателя. Второй экскаватор резервный. На сухой добыче расчетно до трех рабочих HOWO и один резервный. Переход на земснаряд выполняется при устойчивом обводнении после проверки посадочной глубины, устойчивости берегов и готовности гидрокомплекса. Общее осушение карьера не предусматривается. Второй этап: электрический фрезерный земснаряд JuLong JLECSD200 с приводами принятого исполнения 160 кВт подает пульпу по трубопроводу DN 200 на карту намыва. Песок обезвоживается, погрузчиком ZL-50 загружается в HOWO, перевозится на отдельный склад и затем отгружается. Вода последовательно проходит две отстойные карты полезным водным объемом по 500 м³ и возвращается насосом в рабочий водоем. Карта намыва песка и две отстойные карты имеют разные функции; вместимость 500 м³ относится к воде в каждой отстойной карте. Основная береговая ДЭС Dingbo DB-300GF — 300 кВт/375 кВА; резервная DB-80GF — 80 кВт/100 кВА. Одновременно учитываемая активная нагрузка гидрокомплекса — 207 кВт. Резервная станция не предназначена для запуска земснаряда; параллельная работа ДЭС не предусматривается. Возвратные насосы — один рабочий и один резервный по 500 м³/ч, 22 кВт; перекачивающие — по 40 м³/ч, до 7,5 кВт. Внешний чистый сток отводится отдельно канавами К-1 по подтвержденной трассе к допустимому приемнику. Сток нарушенных площадей собирается системой К-2 и в свободном регулирующем объеме выемки. При полном водосборе 12,49 га предусматривается не менее 9 500 м³ свободной вместимости, включая приямок 360 м³. Сток топливной площадки собирается отдельно системой К-3 в герметичный аварийный накопитель не менее 35 м³; бытовые стоки — в отдельную емкость 15 м³. Смешение этих потоков не предусмотрено. Плановый ремонт, мойка и замена масел автомобильной и землеройной техники выполняются на специализированных СТО вне участка. Земснаряд обслуживается специализированной организацией с защитой от проливов. Все оборудование арендуется..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на месторождении « Тургайское-1» предусматриваются в период с июля 2027г по июль 2037 г согласно календарному плану горных работ. Продолжительность добычных работ 2027 и 2037 годах составляет по 90 дней, в 2028–2036 годах — по 180 дней ежегодно. Рекультивация нарушенных земель осуществляется поэтапно и после завершения добычных работ в сроки, предусмотренные планом ликвидации..

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 земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования В соответствии с главой 28, ст. 205, п. 7 Кодекса, выдача лицензии на добычу твердых полезных ископаемых является основанием для предоставления недропользователю местным исполнительным органом Акмолинской области права землепользования на земельный участок в соответствии с Земельным кодексом РК. Лицензия на право недропользования может быть выдана оператору только после получения копии соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в составе Плана горных работ (статья 205 п. 4 Кодекса «О недрах и недропользовании»). Общая проектная площадь нарушаемых земель — 12,53 га: карьер 10,07 га; внешний склад ПРС 1,80 га; внешний склад суглинка 0,56 га; бытовая

площадка 0,06 га; энергетическая и топливная площадка 0,04 га. Карты, песок и пульпопроводы учтены внутри карьерного контура. Склад песка площадью 0,50 га, технологические карты и трубопроводы размещаются в пределах учтенного карьерного контура и повторно не суммируются. Расчетный объем ПРС — 25 060 м³, в том числе 20 140 м³ по карьеру и 4 920 м³ на вспомогательных площадках. Резерв минеральной вскрыши — 10 070 м³; всего 35 130 м³ в естественном залегании. ПРС сохраняется для восстановления участков суши. Мощности 0,20 м ПРС и до 0,10 м суглинка являются расчетными. При коэффициенте разрыхления 1,13 полный объем ПРС составляет 28 317,80 м³, суглинка — 11 379,10 м³. площадь месторождения составляет 0,1007 кв.км (10,07 га) целевое назначения - объект недропользования предполагаемый срок использования – 11 календарных лет (суммарно соответствуют десяти полным сезонам), а именно - Добычные работы на месторождении «Тургайское-1» предусматриваются в период с июля 2027г по июль 2037 г согласно календарному плану горных работ. Продолжительность добычных работ 2027 и 2037 годах составляет по 90 дней, в 2028–2036 годах — по 180 дней ежегодно. В непосредственной близости от месторождения археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения месторождения отсутствуют. Земли особоохраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Государственные лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. (Письмо от 16.03.2026 №ЗТ-2026-00916833 РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» КЛХиЖМ МЭиПР РК; Письмо от 13.03.2026 №ЗТ-2026-00917016 КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» УК Акмолинской области);

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 Питьевая и хозяйственно-бытовая вода — привозная, питьевого качества, от поставщика. Техническая вода используется для подпитки гидродобычи, первоначального заполнения и орошения. Снабжение технической водой будет осуществляться частично за счет привозной технической воды. Расчетный бытовой расход в сезон — 1,43 м³/сут для 26 человек, включая питьевую долю 0,143 м³/сут. Полный годовой бытовой расход — 287,925 м3. Совокупная внешняя подача с межсезоньем в обычном году — 27 848,045 м³, в первый год — 31 848,045 м³. Водооборот не является дополнительным потреблением свежей воды. Вскрывается обводненная продуктивная толща. Систематическое осушение всей залежи не предусматривается. Согласно письму Управления природных ресурсов Акмолинской области от 26.03.2026 № ЗТ-2026-00916457 для реки Селеты установлены водоохранная зона 500 м и полоса 35–100 м постановлением акимата от 18.08.2025 № А-8/440. Участок « Тургайское 1» расположен на левом берегу реки Селеты, к северу от её русла. Река проходит южнее участка; направление течения с запада на восток. Минимальное расстояние от ближайшей к реке угловой точки участка до береговой линии составляет около 150 м. По мере удаления от этой точки расстояние между границей участка и рекой увеличивается, достигая 300 м и более. Основная часть горного отвода расположена в пределах обозначенной водоохранной зоны, при этом небольшой северный фрагмент участка выходит за её внешнюю границу. Горный отвод расположен за пределами обозначенной водоохранной полосы и не пересекает её. По размерным обозначениям на схеме расстояния от границы горного отвода до внешней границы водоохранной полосы составляют 73 и 102 м в показанных сечениях. Таким образом, участок преимущественно находится в водоохранной зоне реки Селеты, вне водоохранной полосы. Добыча непосредственно из русла, его спрямление и открытое соединение рабочего водоема с рекой не планируются. Забор воды из водного объекта сброс воды в водный объект не предусматривается. Река Селеты не используется в качестве приемника пульпы, дренажных или бытовых стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - общее, - питьевая, - не питьевая. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Привозная вода питьевого качества для вах.поселка составляет 287,9 м³/сезон.;

объемов потребления воды Для питьевых нужд предусматривается бутилированная вода; для хозяйственно-бытовых — привозная вода с хранением в герметичных емкостях. Поставщик и место получения воды ближайший населенный пункт на договорной основе. Снабжение технической водой будет осуществляться за счет привозной технической воды. Подпитка гидроцикла : в 2027 - 12 176,26 м3/год; 2028-2036 гг - 24 352,52 м3/год; 2037 г - 12 176,26 м3/год; Орошение: в 2027 г - 1 603,80 м3/год; 2028-2036 гг - 3 207,60 м3/год; 2037 г - 3 207,60 м3/год; Первоначальное заполнение ежегодно - 4 000,00 м3/год Свежая техническая вода – в 2027 г - 17 780,06 м3 год; 2028-2036 гг -27 560,12 м3/год; 2037 г - 15 383,86 м3/год; Бытовая и питьевая вода: в 2027 г - 144,210 м3/год; 2028-2036 гг - 287,925 м3/год; 2037 г -287,925 м3/год; Внешняя подача всего: 2027 г - 17 924,270 м3/год; 2028-2036 гг - 27 848,045 м3/год; 2037 г - 15 671,785 м3/год; Бытовые стоки на вывоз: - в 2027 г - 115,368 м3/год; 2028-2036 гг - 230,340 м3/год; 2037 -230,340 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта село Майлан (ст.название Новомарковка) или другого населенного пункта. Снабжение технической водой будет осуществляться за счет привозной технической воды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В соответствии с главой 28, ст. 205, п. 7 Кодекса, выдача лицензии на добычу твердых полезных ископаемых является основанием для предоставления недропользователю местным исполнительным органом Акмолинской области права землепользования на земельный участок в соответствии с Земельным кодексом РК. Лицензия на право недропользования может быть выдана оператору только после получения копии соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в составе Плана горных работ (статья 205 п. 4 Кодекса «О недрах и недропользовании»). Оформление права недропользования на добычу песка на месторождении «Тургайское-1» (участок Северный) находится в стадии получения лицензии. По заявлению ТОО «Саранская Горнодобывающая Компания» МД «Севказнедра» письмом от 01.07.2026 № 26-12-07/1031 согласовало границы запрашиваемого участка недр. Управлением предпринимательства и промышленности Акмолинской области выдано уведомление от 02.07.2026 № 01-06/2023 о необходимости согласования плана горных работ и проведения экспертизы плана ликвидации для дальнейшего оформления лицензии на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Координаты месторождения: 1. 51°40′36,40″ СШ; 72°13′56,70″ ВД 2. 51°40′29,60″ СШ; 72°13′54,90″ ВД 3. 51°40′30,90″ СШ; 72°13′31,60″ ВД 4. 51°40′43,20″ СШ ; 72°13′55,30″ ВД Площадь проектного лицензионного контура — 0,1007 км², или 10,07 га Добычные работы на месторождении «Тургайское-1» предусматриваются в период с июля 2027г по июль 2037 гг согласно календарному плану горных работ. Продолжительность добычных работ 2027 и 2037 годах составляет по 90 дней, в 2028–2036 годах — по 180 дней ежегодно.;

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 Поверхность карьерного поля представлена естественной дневной поверхностью, покрытой современными элювиально-делювиальными образованиями со слабо развитым почвенно-растительным слоем. Рельеф местности участка представляет собой плоскую слаборасчлененную поверхность. Вскрышными породами на участке является почвенно-растительный слой (суглинок с корнями растений), мощность которого составляет 0,2 м. Заготовка растительного сырья для производства не предусмотрена. На нарушаемых площадях удаляется травяной покров с сохранением ПРС. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Заготовка растительного сырья как технологического ресурса не предусматривается Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами геологического отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой

деятельности пользование животным миром не предусматривается.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ не предусматривается, так как горные работы осуществляются открытым способом в пределах карьерных карт. Производственные здания и сооружения, требующие теплоснабжения, проектом не предусмотрены. Заправка экскаватора, погрузчика, бульдозера и самосвалов горюче-смазочными материалами предусматривается на стоянке передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери и загрязнение почвы. Основная и резервная ДЭС размещаются на устойчивой береговой площадке вне возможного затопления, не на понтоне земснаряда. Подключение к внешней сети не предусмотрено. Топливо доставляется топливозаправщиком по графику. Для компоновки приняты рабочий запас основной станции 1 000 л и резервной 500 л, всего не более 1 500 л на защищенной площадке; вместимость штатных баков и расходных емкостей согласуется с поставкой. Дизельное топливо приобретается у поставщиков. Дизельное топливо приобретается у поставщиков и доставляется топливозаправщиком. Рабочий расход: 100 599,97 л в 2027 году; 98 239,09 л/год в 2028–2036 годах; 123 314,68 л в 2037 году. План закупки с резервом 10 % соответственно 110 659,97; 108 063,00 и 135 646,15 л. Наибольшая предусмотренная закупка — 135 646,15 л/год, или около 115,30 т при 0,85 кг/л. За период закупка — 1 218 873,11 л, около 1 036,04 т. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Намечаемая деятельность связана с использованием невозобновляемых минеральных ресурсов — запасов строительного песка- извлечение 259 350,50 м³, земельных и водных ресурсов, а также с потреблением дизельного топлива. Разработка месторождения приведёт к уменьшению запасов полезного ископаемого в пределах предусмотренной ПГР отработки. Выполнение работ в пределах учтённых запасов обеспечивает регламентированное использование недр, но не исключает исчерпания извлекаемой части запасов. Для сокращения дополнительных потерь предусматривается соблюдение технологических параметров добычи, учёт добытого полезного ископаемого и контроль полноты извлечения строительного песка. Запасы в пределах предполагаемой водоохранной полосы водных объектов в отработку не включаются. Непосредственное изъятие воды из поверхностных водных объектов для водоснабжения не предусматривается. Хозяйственно-питьевые и производственные потребности предполагается обеспечивать привозной водой. Объёмы поставки воды должны соответствовать законным возможностям источника поставщика. Размещение карьерных выемок вне русла и водоохранной полосы снижает риск непосредственного нарушения водного объекта. Непосредственный забор воды из поверхностных и подземных водных объектов для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения не предусматривается. Потребности обеспечиваются привозной водой. Использование земельных ресурсов ограничивается проектными границами работ. Основные риски связаны с нарушением почвенного и растительного покрова, эрозией и снижением способности нарушенных участков к восстановлению. Для их уменьшения предусматриваются сохранение пригодного плодородного слоя при его наличии, ограничение площади одновременного нарушения и техническая и биологическая рекультивация. Полнота восстановления природных функций территории зависит от исходного состояния земель и эффективности принятых мероприятий. После окончания работ предусматривается выполнение технической и биологической рекультивации нарушенных земель. Дизельное топливо приобретается у сторонних поставщиков и используется для эксплуатации техники. Его потребление представляет собой косвенное использование невозобновляемых углеводородных ресурсов; добыча этих ресурсов на участке намечаемой деятельности не предусматривается..

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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. В 2027 году: Код вещества 0301- Азота (IV) диоксид (класс опасности 2)- 0,810666667 г/с; 1,428699856 т/год; Код вещества 0304- Азот (II) оксид (класс опасности 3)- 0,131733333г/сек; 0,232163727 т/год; Код вещества 0328- Углерод (Сажа) (класс опасности 3)- 0,052777778 г/сек; 0,089293741т/год; Код вещества 0330- Сера диоксид (класс опасности 3)- 0,126666667 г/сек; 0,223234353 т/год; Код вещества 0337- Углерод оксид (класс опасности 4)- 0,654444444 г/сек; 1,160818633 т/год; Код вещества 0703- Бенз (а)пирен(класс опасности 1)- 0,000001267 г/сек; 0,000002456 т/год; Код вещества 1325- Формальдегид (класс опасности 2)- 0,012666667 г/сек; 0,022323435 т/год; Код вещества 2754- Углеводороды предельные С 12-С19 (класс опасности 4) -0,308195443 г/сек; 0,535984109 т/год; Код вещества 0333- Сероводород (класс опасности 2) - 0,000005861 г/сек; 0,000000623 т/год; Код вещества 2908- Пыль неорганическая с 20%<SiO2<70% (класс опасности 3) 3,731600588 г/сек; 20,937244918 т/год ВСЕГО за 2027 год: 5,828758714 г/сек; 24,629765850 т/год В 2028-2036 гг: Код вещества 0301- Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) -0,810666667 г/сек; 1,428699856 т/год; Код вещества 0304- Азот (II) оксид (класс опасности 3)- 0,131733333 г/сек; 0,232163727 т/год; Код вещества 0328- Углерод (Сажа) (класс опасности 3)- 0,052777778 г/сек; 0,089293741 т/год; Код вещества 0330- Сера диоксид (класс опасности 3)- 0,126666667 г/сек; 0,223234353 т/год; Код вещества 0337- Углерод оксид(класс опасности 4)- 0,654444444 г/сек; 1,160818633 т/год; Код вещества 0703- Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,000001267 г/сек; 0,000002456 т/год; Код вещества 1325- Формальдегид (класс опасности 2)- 0,012666667 г/сек; 0,022323435 т/год; Код вещества 2754- Углеводороды предельные С12-С19 (класс опасности 4)- 0,308195443 г/сек; 0,535984109 т/год; Код вещества 0333- Сероводород(класс опасности 2)- 0,000005861 г/сек; 0,000000623 Код вещества 2908- Пыль неорганическая с 20%<SiO2<70% (класс опасности 3)- 0,348008246 г/сек; 2,104087668 т/год; ВСЕГО за 2028-2036 гг: 2,445166373 г/сек; 5,796608601 т/год. В 2037 году: Код вещества 0301- Азота (IV) диоксид (класс опасности 2)- 0,810666667 г/сек; 1,428699856 т/год Код вещества 0304- Азот (II) оксид (класс опасности 3)- 0,131733333 г/сек; 0,232163727 т/год; Код вещества 0328 -Углерод (Сажа) (класс опасности 3)- 0,052777778 г/сек; 0,089293741 т/год; Код вещества 0330- Сера диоксид (класс опасности 3)- 0,126666667 г/сек; 0,223234353 т/год; Код вещества 0337- Углерод оксид (класс опасности 4)- 0,654444444 г/сек; 1,160818633 т/год; Код вещества 0703- Бенз(а)пирен (класс опасности 1) - 0,000001267 г/сек; 0,000002456 т/год; Код вещества 1325- Формальдегид(класс опасности 2)- 0,012666667 г/сек; 0,022323435 т/год; Код вещества 2754- Углеводороды предельные С12-С19 (класс опасности 4)- 0,308195443 г/сек; 0,535984109 т/год; Код вещества 0333- Сероводород(класс опасности 2)- 0,000005861 г/сек; 0,000000623 т/год; Код вещества 2908- Пыль неорганическая с 20%<SiO2<70% (класс опасности 3)- 8,427118055 г/сек; 49,815599848 т/год ВСЕГО за 2037 год: 10,524276182 г/сек; 53,508120780 т/год. Предполагаемый суммарный валовый выброс на период эксплуатации с июля 2027 по июль 2037 гг.: 2027 г - 5,828758714 г/сек; 24,629765850 т/год; 2028-2036 гг- 2,445166373 г/сек; 5,796608601 т/год; 2037 г - 10,524276182 г/сек; 53,508120780 т/год; Итоговый валовый выброс составит 38,359532252 г/сек; 130,307364039 тонн. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Проектом не предусмотрен организованный сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в реку Селеты, на рельеф или в фильтрующие сооружения. Осветленная технологическая вода возвращается в рабочий водоем. Проектный объем организованного сброса за пределы технологической схемы — 0 м³/год. Бытовые стоки в сезон — 1,144 м³/сут, или 205,92 м³/сезон. Они собираются в герметичную емкость 15 м³ с сигнализацией при 80 % заполнения; вывоз в сезон не реже раза в семь суток, при необходимости чаще, на приемные очистные сооружения по договору. Потенциально нефтесодержащий сток энергетической площадки собирается отдельно в герметичный накопитель полезной вместимостью не менее 35 м³ и передается специализированной организации. Вместимость накопителя не является годовым объемом образования. Перечень загрязняющих компонентов и условия приема определяются по качеству воды и договору. Разовый дождевой объем 9 242,60 м³ по слою 74 мм не является годовым сбросом или гарантированным источником водоснабжения. Отвод чистого внешнего стока К-1 требует закрепления трассы и приемника, проверки эрозии, подтопления и отсутствия загрязнения. Сброс воды в поверхностные или подземные водные

объекты проектом не предусмотрен. Неорганизованный сброс воды исключается..

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 1)Твердо-бытовые отходы (ТБО). Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код 20 03 01. Предполагаемый объем образования составляет 1,95 т/год. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2)Промасленная ветошь. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. –опасные, код отхода 15 02 02*. Предполагаемый объем образования составляет 0,09906 т/год. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. 3) Вскрышные породы в виде минеральной вскрыши. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. –неопасные, код отхода 01 01 01. Предполагаемый объем образования составляет 15105 тонн. Минеральная вскрыша до 10 070 м³ в естественном залегании хранится отдельно на внешней площадке 0,56 га и используется для разрешенных планировочных работ и восстановления рельефа, без смешивания с плодородным материалом. 4) Годовое количество водных жидких отходов с заправочной площадки рассчитано исходя из площади непроницаемого покрытия 400 м², годового слоя атмосферных осадков 300 мм и коэффициента поступления стока в накопитель 1,0. Объём собираемой жидкости составляет 400 × 0,300 × 1,0 = 120 м³/год. При расчётной плотности жидкости 1,0 т/м³ прогнозируемая масса отхода составляет 120 т/год. Расчёт предусматривает передачу всего собранного стока специализированной организации. Предварительный код отхода — 16 10 01* «Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества»; классификация уточняется по результатам определения состава и опасных свойств. Дополнительное количество отходов при аварийных проливах учитывается отдельно по факту образования. Осадок технологических карт и водосборных сооружений учитывается по материальному балансу тонких фракций. ПРС 25 060 м³ сохраняется как почвенный ресурс. Масла, фильтры, шины и аккумуляторы, заменяемые на внешних СТО, учитываются по договорам обслуживания с определением владельца отходов. Предусмотрены раздельный сбор, защищенные места накопления и передача специальным организациям; сжигание и захоронение отходов в карьерной выемке не планируются. Предполагаемое общее количество образования отходов за период с июля 2027 год по июль 2037 год–16325,49 тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы с выдачей Разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории – РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭПР РК. .

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) Климат района резко континентальный, с продолжительной холодной зимой и жарким летом, весенние и осенние периоды короткие. Минимальные температуры наблюдаются в январе - до минус 35-40°, максимальные - до 40-42° - в июле. Годовое количество осадков составляет 200 - 350 мм. Растительность в районе степная, значительная часть степей распахана, главным образом, под зерновые культуры. Вдоль русел р. Селеты и ее наиболее крупных притоков имеются заросли ивняка. Древесная растительность - березовае, осиновые и сосновые рощи отмечаются на Карагандинском массиве (урочище

Соколиные горы). Территория приурочена к долине реки Селеты и аллювиальным песчаным отложениям первой надпойменной террасы. Продуктивная толща обводнена; историческая глубина уровня подземных вод Северного участка — 1,9–4,5 м. Единичная проба подземной воды, приведенная в материалах разведки, имела сухой остаток 1 045 мг/дм³ и общую жесткость 10 мг-экв/дм³. Район характеризуется резко континентальным климатом, продолжительной холодной зимой и жарким летом; годовое количество осадков 200–350 мм. Растительность района преимущественно степная. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду изучено, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Использование объектов животного мира при реализации проектных решений не предусматривается. Изъятие, отлов, уничтожение либо иное использование животных, их частей, дериватов и полезных свойств не предусматривается. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные, хозяйственной бытовые воды от вахтового городка вывозятся специализированной организацией на договорной основе. Образующиеся в период проведения работ отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями. Согласно письма областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира от 16.03.2026 № ЗТ-2026-00916833, представленные территории не относятся к ООПТ и государственному лесному фонду , но находятся в охотничьих угодьях. Согласно письму Управления ветеринарии от 06.03.2026 № ЗТ-2026-00917094 в представленных координатах и радиусе 1 000 м отсутствуют известные сибиреязвенные захоронения и скотомогильники. Согласно письму Центра по охране и использованию историко-культурного наследия от 13.03.2026 № ЗТ-2026-00917016 и акт № 53 от 13.03.2026 (регистрация № 01-22/94). В ходе исследования выявлено, что на указанной территории месторождения Тургайское-1 памятников историко-культурного наследия не выявлено. Анализ текущего состояния компонентов окружающей среды в районе расположения проектируемого объекта показал, что территория характеризуется удовлетворительным экологическим состоянием. В целом исходное состояние природной среды позволяет осуществление намечаемой деятельности при условии соблюдения природоохранных мероприятий и нормативных требований экологического законодательства Республики Казахстан..

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 Земли и недра. Нарушение рельефа и почвенного покрова на площади до 12,53 га при реализации проекта практически неизбежно; воздействие длительное, на протяжении эксплуатации и восстановления. Изъятие 259 350,50 м³ песка необратимо. Рекультивация суши частично восстанавливает функции почв; полное восстановление исходного рельефа и затопленного дна ПГР не обеспечивает. Благодаря производственной деятельности предприятия, будут созданы новые рабочие места, увеличится благосостояние местного населения, снизится отток молодежи в другие районы страны. Поддерживаемая в хорошем состоянии сеть автомобильных дорог на территории района, обеспечит большую мобильность жителей и улучшит условия снабжения их товарами народного потребления. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 и выбросы при работе ДЭС оценивается как низкой значимости. 2) отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3)Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них

загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности– Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий До освоения карт закрепляются границы недропользования, земель, водоохранных территорий, бровок и береговых целиков. Размещение объектов проверяется на допустимость; при ограничении запасов уточняются контур, потери и календарный план. Работы в русле и открытое соединение рабочего водоема с рекой исключаются принятой схемой. ПРС и суглинок снимаются и хранятся раздельно; одновременно подготавливаемая площадь ограничивается потребностью. Подошва и откосы контролируются маркшейдерски, сохраняется подушка над глинами, исключаются подрезка берега и заезд техники в опасную зону. Проводится поэтапная рекультивация суши с контролем пригодности грунта. Организуются оборотное водоснабжение, контроль качества осветления и фактической подпитки, раздельный сбор чистого, производственного, нефтесодержащего и бытового стоков. Свободная регулирующая вместимость поддерживается с учетом подключенной площади, осадка и максимальных поступлений; сценарный дождь 74 мм проверяется гидрометеорологическими данными. Предусматриваются контроль уровней, своевременная очистка и защита от перелива. ДЭС и топливные емкости размещаются на защищенной от затопления непроницаемой площадке со сбором проливов; поддерживаются сорбенты и средства пожаротушения. Бытовые стоки вывозятся по уровню герметичного накопителя. На дорогах и подсохших площадках проводится орошение, ограничиваются скорость и холостой ход, обеспечивается исправность двигателей и шумозащитных кожухов. Отходы собираются раздельно и передаются специализированным организациям. Запрещается сжигание мусора, захоронение отходов в выемке и применение нефтезагрязненного грунта в рекультивации. Ограждаются опасные выемки, сохраняются безопасные пути обхода для людей и животных; исключаются разъезды вне дорог и преследование животных. Ведется контроль уровней и качества вод, мутности, нефтепродуктов и устойчивости берегов до работ и при эксплуатации. При признаках фильтрационного прорыва, росте загрязнения или неустойчивости добыча и подача пульпы останавливаются. При находке объектов культурного наследия или подозрительных захоронений работы прекращаются и уведомляются компетентные органы. Конечное состояние водоема, безопасные берега, демонтаж и последующий контроль определяются планом ликвидации..

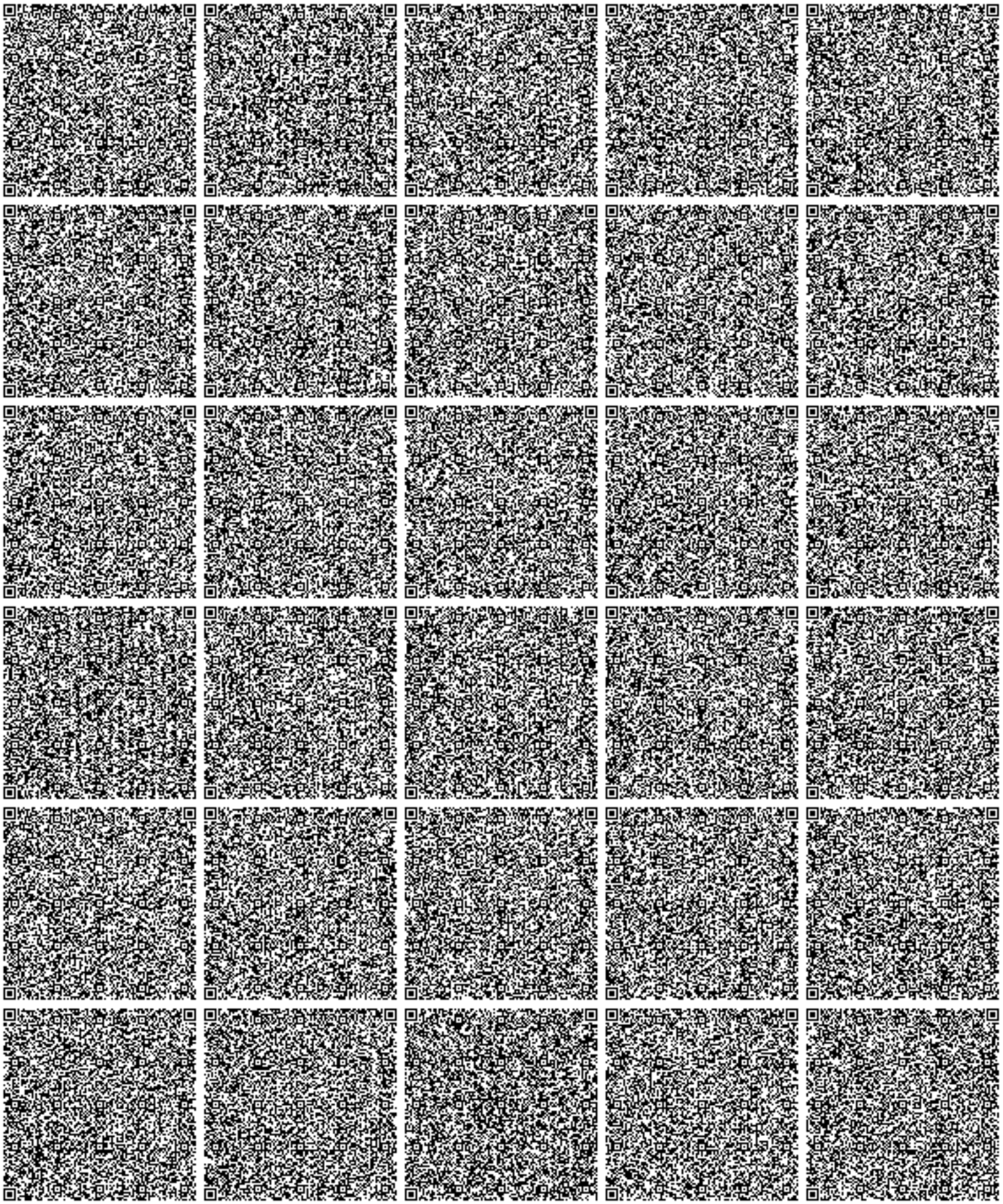
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

При получении (наличии) трансграничных воздействий, указанных в заявлении)

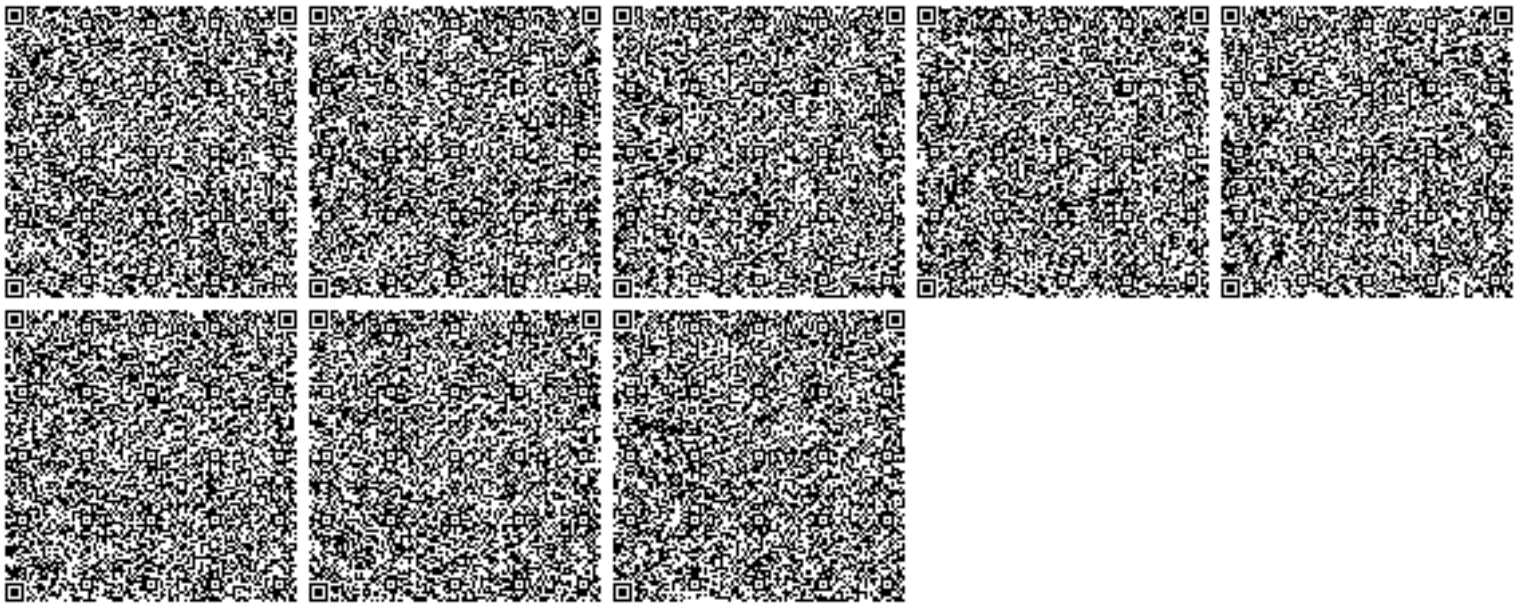
1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Целлер Т.Ф.

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.



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.