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

KZ15RYS01962993 **15.10.2026 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 "Келес Эко-Дез", 160905, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЕЛЕССКИЙ РАЙОН, АБАЙСКИЙ С.О., С.АБАЙ, улица А.Ергешов, дом № 26, 251140032946, ШЕРАЛИЕВА САРСЕНГУЛЬ ЕРМЕКБАЕВНА, 87711515038, Abzal-78@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) Печь-инсинератор «Веста Плюс» ПИр – 1,0 К (далее - установка) с ручной загрузкой предназначены для сжигания медотходов в том числе просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов (пищевые отходы), бытового мусора (в т.ч. класса А, Б, В), промасленная ветошь, опилки, отработанные масляные фильтры, нефтешлам, отработанные шины и отходы мешки с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 1 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 6.1. «производство или обработка полимеров, эластомеров, синтетических каучуков, изделий на объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне». В соответствии с пп.6.4 п. 6 раздела 2 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов объект относиться ко II категории. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее ОВОС разрабатывался. Отказ получено;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее выдавалось. Время работы печи для сжигания отходов изменилось по сравнению с ранее сделанным

выводом..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Установки печи-инсинератора для утилизации отходов, расположен по адресу: Туркестанская область, Келесский район, село Абай, 004 квартал, 533 участок. Территория предприятия граничит со всех стороны пустые участки. Ближайшая селитебная зона расположена в северном направлении на расстоянии 0,866 км (866 метр) (село Абай). Территория предприятия находится за пределами водоохранных полос и зон. С северной стороны на расстояние 1121 метров от объекта протекает речка Келес. Общая площадь объекта – (1,0 га) (акт на право временного возмездного землепользования (аренды) с кадастровым номером №19-326-004-533). Категория земель Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Вид права-временное безвозмездное землепользование. Целевое назначение - для обслуживание зданий (строений и сооружений). Площадь всего по документам - (1.0000 га) Географические координаты: Северо-западная точка: Широта 41°20'20.28"С, долгота 68°58'27.97"В Северо-восточная точка: Широта 41°20'20.70"С, долгота 68°58' 29.86"В Юго-восточная точка: Широта 41°20'18.53"С, долгота 68°58'30.92"В Юго-западная точка: Широта 41°20'17.26"С, долгота 68°58'28.81"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Инсинераторная установка предназначены для сжигания медицинских отходов (класса А, Б, В) в т. ч. просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов, промасленная ветошь, опилки, отработанные масляные фильтры, нефтешлам, отработанные шины и отходы мешки с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Режим работы печи –13 час/сут (1 смена), 7 дней в неделю, 4745 час или 365 дней в год. Исходя из производительности печей и режима их работы объем сжигаемых отходов составит: 125 кг/час; 1625 кг/сут; 593,125 т/год. Общий объём отходов, подлежащих к сжиганию на инсинераторе составляет 593,125 т/год, в том числе: • медицинские отходы —397,3938т/год; • промасленная ветошь, опилки — 29,65625 т/год; • отработанные масляные фильтры — 29,65625 т/год; • нефтешлам — 59,3125 т/год; • отработанные шины — 29,65625 т/год. • Отходы мешки – 47,45 т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В данном скрининге период строительство не рассматривается. Строительство или капительный ремонт не планируется. Здание объекта существующий, давно построен. Источниками загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации установок будут являться: - печьи-инсинераторы « Веста Плюс» ПИр – 1,0 К (1 установки); - емкость для дизельного топлива вместимостью 5 м3. Установка состоит из следующих основных частей: - горизонтальная топка; - вертикальная топка. Печь выполнена в форме L-образной конструкции и состоит из двух топок - горизонтальной и вертикальной (дожигательной камеры). В горизонтальной топке происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов, где температура достигает 1000 градусов Цельсия. В вертикальной топке (дожигательной камере) за счет естественного притока воздуха температура увеличивается на 200 - 300 градусов и происходит процессдожигания несгоревших частиц, что значительно уменьшает выбросы в атмосферу. Камера сжигания и камера дожига установки термической утилизации оснащены датчиками температуры с выводом показаний в онлайн-режиме на цифровое табло и пробоотборник для отбора проб дымовых газов в целях соблюдения СТ РК 3498-2019. Установка имеет отдельный источник (дымоход) вывода отходящих газов. Установка производительностью до 50 кг/ч оснащена «сухой» системой газоочистки, что способствует значительному снижению выбросов в атмосферу. Согласно национального стандарта СТ РК 3498-2019 « Опасные медицинские отходы. Требования к раздельному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)», Установки производительностью свыше 50 кг/ч должны быть оснащены « мокрой» системой газоочистки*. Установки производительностью до 50 кг/ч могут оснащаться «сухой» системой газоочистки*. На объекте установлен система газоочистка «ВЕСТА ПЛЮС» СГС – 01 от сухой и мокрой пыли. Под установкой очистки газа понимается сооружение, оборудование и аппаратура, используемые для очистки отходящих газов от загрязняющих веществ и (или) их обезвреживания. Фильтр мокрой очистки представляет собой металлическую цилиндрическую конструкцию, выполненную из стали (может быть выполнено из нержавеющей стали), толщиной – 2 миллиметра. Обечайка диаметром 700-750 мм, с обеих сторон заканчивается конусами. С одной стороны (нижняя часть) происходит слив отработанной воды в бак, с другой стороны (верхняя часть) расположена дымовая труба, для выхода газов. В верхней части конуса имеется входной патрубок, куда подается дополнительный воздух, для создания искусственной тяги, так как естественной тяги может не хватить для нормальной работы. В связи с тем, что

сопротивление испарителя препятствует нормальному прохождению отходящих газов, необходимо придать дополнительный импульс потоку. В верхней части фильтра установлена стальная труба в форме кольца (диаметр 25мм), на которой по кругу расположены форсунки, для распыления жидкости (возможно другое расположение форсунок). Форсунки – элемент, предназначенный для распыления жидкости, а также для охлаждения внутренних стенок фильтра. Через патрубок, находящийся в нижней части конуса, грязная вода удаляется в бак отстойник. Бак отстойник представляет собой ёмкость, расположенную под нижним конусом фильтра, в который в последующем происходит слив грязной воды (объём бака составляет – не менее 5м3), необходимо контролировать количество осадка на дне бака, так как большое количество осадка приводит к резкому повышению кислотности воды. Осадок, скопившийся на дне бака следует удалять по мере его накопления, контроль должен осуществляться обслуживающим персоналом. Насос, установленный в баке отстойнике, подает жидкость на форсунки. Наименование Производительность, D мм.H мм.H1 мм. H2 Масса, м3/ч мм тн Система газоочистки «ВЕСТА ПЛЮС» СГМ-01 500-2500 1000 3 000 До 6300 До 9000 2,4 2. Принцип работы установки для мокрой очистки газов Температура на выходе из камеры дожигания, в зависимости от количества вторичного воздуха и состава сжигаемого сырья меняется в интервале 700 –.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В данном скрининге срок строительство не рассматривается. Срок эксплуатации объекта с января 2027 года до конца 2036 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 Установки печи-инсинератора для утилизации отходов, расположен по адресу: Туркестанская область, Келесский район, село Абай, 004 квартал, 533 участок. Территория предприятия граничит со всех стороны пустые участки. Ближайшая селитебная зона расположена в северном направлении на расстоянии 0,866 км (866 метр) (село Абай). Территория предприятия находится за пределами водоохранных полос и зон. С северной стороны на расстояние 1121 метров от объекта протекает речка Келес. Общая площадь объекта – (1,0 га) (акт на право временного возмездного землепользования (аренды) с кадастровым номером №19-326-004-533). Категория земель Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Вид права-временное безвозмездное землепользование. Целевое назначение - для обслуживание зданий (строений и сооружений). Площадь всего по документам - (1.0000 га) Географические координаты: Северо-западная точка: Широта 41°20'20.28"С, долгота 68°58'27.97"В Северо-восточная точка: Широта 41°20'20.70"С, долгота 68°58'29.86"В Юго-восточная точка: Широта 41°20'18.53"С, долгота 68°58'30.92" В Юго-западная точка: Широта 41°20'17.26"С, долгота 68°58'28.81"В;

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 Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Источники загрязнения поверхностных и подземных вод отсутствуют, сброс хоз - бытовых стоков осуществляется в местный гидроизоляционный выгреб. Очистка канализационных стоков не предусмотрена . Собственных скважин предприятие не имеет. Водоснабжение и водоотведение: Хоз-питьевые вода привозная. Наружная внутриплощадочная канализация предусмотрена самотечная, сбрасываются в проектируемый выгреб 10м3. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется. Воды для производственной нужды не предусмотрен. Расход воды на хоз. бытовые нужды: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 25 л/сутки. Общая количества рабочих 4 в одном смене 4 человек работает. G=(1*25)*10-3*4=0,1 м3/сут*365=36.5 м3/год. Расход воды на хоз. бытовые нужды – 36.55 м3/год. Расход технический воды составляет – 250 м3/год. Общий объем расход воды – 286,5 м3/год. Техническая вода повторно замкнутым системе используется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Расход воды на хоз. бытовые нужды – 36.55 м3/год. Расход технический воды составляет – 250 м3/год.;

объемов потребления воды Расход воды на хоз. бытовые нужды – 36.55 м3/год. Расход технический воды составляет – 250 м3/год.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Источники загрязнения поверхностных и подземных вод отсутствуют, сброс хоз - бытовых стоков осуществляется в местный гидроизоляционный выгреб. Очистка канализационных стоков не предусмотрена. Собственных скважин предприятие не имеет. Водоснабжение и водоотведение: Хоз-питьевые вода привозная. Наружная внутриплощадочная канализация предусмотрена самотечная, сбрасываются в проектируемый выгреб 10м3. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется. Воды для производственной нужды не предусмотрен. Расход воды на хоз. бытовые нужды: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 25 л/сутки. Общая количества рабочих 4 в одном смене 4 человек работает. G=(1*25)*10-3*4=0,1 м3/сут*365= 36.5 м3/год. Расход воды на хоз. бытовые нужды – 36.55 м3/год. Расход технический воды составляет – 250 м3/год. Общий объем расход воды – 286,5 м3/год. Техническая вода повторно замкнутым системе используется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не предполагается использование участков недр, добыча полезных ископаемых не планируется. Географические координаты: Северо-западная точка: Широта 41°20'20.28"С, долгота 68°58'27.97"В Северо-восточная точка: Широта 41°20'20.70"С, долгота 68°58'29.86"В Юго-восточная точка: Широта 41°20'18.53"С, долгота 68°58'30.92"В Юго-западная точка: Широта 41°20' 17.26"С, долгота 68°58'28.81"В Общая площадь объекта – 1000 .00 м2 (1,0 га) (акт на право временного возмездного землепользования (аренды) с кадастровым номером №19-326-004-533). Категория земель Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Вид права-временное безвозмездное землепользование. Целевое назначение - для обслуживание зданий (строений и сооружений). Площадь всего по документам - (1.0000 га);

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют Растительность предгорно-волнистой равнины представлена низкотравной эфемероидно-эфемеровой полусаванной, состоящей из эфемероидов (мятликлуковичный, осочкатолстолобиковая) изэфемеров: костер кровельный и японский, эгилопс, лентоостник и др. Урожайность кормовой массы составляет в среднем 3-5 ц/га. На днищах саев растительный покров богат видовым составом за счет дополнительного увлажнения поверхностными и дождевыми водами. К вышеперечисленным группировкам примешиваются луговые виды: пырей, тысячелистник, солодка и др. Проективное покрытие – 80%. Значительной пестротой растительного покрова отличается долина р. Келес. Растения кияк, конырбас в северной части большинство кокпек, сарысазан, байалыш растут в степях. В северной части бозжусан растут многие виды. Встречаются лекарственные растения как рис черная мендуана, травы. В ройоне в областях крупное животноводство расчитано на крупный скот 7,3%, овец и коза 5,9%, коневодство 6,6%, птицеводтсво 9,1%. . Её пойма характеризуется густым и богатым по видовому составу травостоем. Наиболее распространенными являются пырей, костер, клевер белый и розовый. Урожайность их составляет 10 ц/га и выше. В прирусловой части долин местами встречается ива, лох. Основным засорителем пастбищ сельского округа является лентоостник длинноволосый, засоряющий около 90% всех пастбищ. По все территории распространены непоедаемые ядовитые сорняки, такие как брунец и каперцы, заметно снижающие урожайность пастбищ. Из культурных растений на территории выращиваются озимые зерновые (пшеница, ячмень), люцерна, сафлор, на поливных землях кукуруза, хлопчатники бахчевые культуры. Из сорных растений наиболее встречаются горчак, гумай, вьюнокполевой, свинорой, тростник. Не имеется необходимости в вырубке деревьев;;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не

предусматриваются.; В районе проложения автодороги повсеместно распространены грызуны: суслики, тушканчики, полевые мыши. Из представителей насекомоядных встречаются ежи, землеройки, из пресмыкающихся–ящерицы, змеи. Из домашних животных овцы и крупный рогатый скот. В ройоне в областях крупное животноводство расчитано на крупный скот 7,3%, овец и коза 5,9%, коневодство 6,6%, птицеводтсво 9,1%. В местах, прилегающих к трассе автодороги, и территории завода мест постоянного гнездования и обитания, животных не обнаружено. На заданной территории не будет пользоваться животный мир; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На заданной территории не будет пользоваться животный мир. Объекты животного мира при эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут. Биоразнообразие земноводных и пресмыкающихся Рассматриваемая территория характеризуется богатой герпетофауной. Известны сборы гребнепалого, серого и сцинкового гекконов, средней, полосатой и быстрой ящурок, а также пустынного гологлаза. Согласно литературным источникам видовой состав насчитывает два вида амфибий и 22 вида рептилий, разноцветного полоза и обыкновенного щитомордника. Общая характеристика птиц и млекопитающих Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на рассматриваемой территории. Отмечено обитание нескольких видов краснокнижных животных на территории Туркестанской области. Среди них два вида рябков (чернобрюхий и белобрюхий), саджа - копытка и др. Список краснокнижных птиц, встречающихся в районе, может быть достаточно большим. Так, во время весенних, осенних миграций, да и во время выводка молодняка возможны встречи большого числа редких хищных птиц, привлекаемых концентрацией многочисленных грызунов и синантропных птиц, круглый год обитающих на рассматриваемых территориях. На обводненных и увлаженных участках, находящихся на пути весенне-осенних миграций видов водно-болотного комплекса можно отметить целый список редких охраняемых видов птиц: веслоногих - два вида пеликанов, аистообразных - три вида, гусеобразных - пять, соколообразных - десять, журавлиных - орнитофауны всецело обусловлено географическим расположением района на путях ежегодных миграций птиц. Птицы - самые многочисленные, подвижные и заметные позвоночные на территории. Здесь они наблюдаются в любое время года. Млекопитающие В связи с тем, что территории месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне, то и видовой состав млекопитающих имеет ярко выраженный пустынный характер. Из грызунов это - желтый суслик, малый и большой тушканчики, большая песчанка, и заяц-толай. Большая песчанка, пожалуй, является самым главным и основным по биомассе на территориях промыслов и соседних землях. Наибольшим видовым разнообразием на исследуемых территориях обладает группа грызунов (9 грызунов). Далее следуют хищные - 7 видов (псовые -3 вида: волк, лисица, корсак; два вида куньих - степной хорек, хорь-перевязка; два вида кошачьих - степная кошка и манул. Насекомоядные и рукокрылые представлены бедно, по два вида: это - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем - карликом. Дикие копытные также представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. Территория проектируемых работ расположена вне территории земель государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территорий и путей миграции. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий объекты животного мира отсутствуют. Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые нас;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий объекты животного мира отсутствуют. Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Изядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий объекты животного мира отсутствуют. Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Изядовитых

встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий объекты животного мира отсутствуют. Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Изядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо, для работы транспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Для освещения здания объектов предусматривается солнечные электроэнергия. В качестве топлива используется дизельная топлтива в количестве - 47,2602. т/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность не связана с использованием редких , дефицитных или уникальных природных ресурсов. Проект не предусматривает добычу полезных ископаемых или водозабор из природных источников. Риск истощения ресурсов отсутсвует. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Медицинские отходы относятся к такой категории мусора, который не подлежит вторичной переработке и, тем более, повторному использованию. Наиболее эффективным методом утилизации считается сжигание. Для утилизации медицинских отходов используют специальное оборудование — инсинераторы. Печи для утилизации медицинских отходов посредством высочайших температур внутри загрузочной камеры (от 800 до 1100 градусов) обезвреживают опасные материалы и превращают их в стерильный пепел. Основным источником загрязнения атмосферного воздуха на предприятии будет являться печь-инсинератор. Печь-инсинератор предназначена для сжигания медицинских отходов. Печь выполнена в форме L-образной конструкции и состоит из двух топок — горизонтальной и вертикальной (дожи- гательной камеры). В горизонтальной топке происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов, где температура достигает 1100 градусов Цельсия. В вертикальной топке (дожигательной камере) за счет естественно- го притока воздуха температура увеличивается на 200-300 градусов и происходит процесс дожигания несгоревших частиц, что значительно уменьшает выбросы в атмосферу. Для сжигания медицинских отходов печь не требует специальной установки вентиляторов и поддувов. В качестве топлива для печи используется дизельное топливо с расходом 12 л/час, 56,940 м3/год (47,2602 т/год). Производительность печи по сжиганию отходов 125 кг/час. Работы печи-инсинератора предполагает загрузку отходов в течении 1 часа, непосредственно сжигание отходов - 1 час, остывание печи и выгрузка золы – 1 час. Таким образом, один цикл сжигания составляет 3 часа. При работе печи 13 часов в сутки в 1 смены, всего возможно осуществить 8 циклов сжигания отходов с чистым временем горения 13 часов в сутки. Чистое время горения отходов в печи составит 13 час. х 365 сут = 4745 часов/год. Время работы печи 4745 час/год. Годовой объем сжигаемых отходов составит 125 кг/час; 1625 кг/сут; 593,125 т/год. Дымовые газы выбрасываются в трубу высотой 6 м, димаетром- 0,325 мм (ист. 0001). В атмосферу выделяются следующие ЗВ: диоксид азота, оксид азота, гидрохлорид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. В соответствии со ст.ст.319 и 380 Экологического кодекса Республики Казахстан национального стандарта СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к раздельному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)» в таблице представлены расчетные данные по оксид углероду (угарный газ, окись углерода, монооксид углерода, СО). Для хранения дизельного топлива используется резервуар емкостью 5 м3 . Годовой расход дизельного топлива составит 23 м3. В процессе налива и хранения дизельного топлива в

атмосферу выбрасываются углеводороды (ист. 6001). Ист.№6002 - Склад для золы Ист.№6003 – работа автотранспорта Всего на предприятии проектом предусмотрено 4 источника выбросов, в т. ч. 1 – организованных и 3 – неорганизованных. В период эксплуатации установки по уничтожению отходов выявлено 4 источников загрязнения, из них: 1 организованный и 3 неорганизованные. Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу являются: Организованные источники: - источник №0001 - печь-инсинератор "Веста Плюс" ПИр – 1,0; Неорганизованные источники: - источник №6001 – Резервуар для хранение дизельного топлива; - источник №6002 - склад золы; - источник №6003- работа автотранспорта (ненормируемый). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ 2027-2036 годаы составляют - 0.514748845 г/с, 8.5366820135 тонн в год из них: Гидрохлорид – 0.0926 т/год (2 класс опасность); Углерод – 0.0017722575 т/год (3 класс опасность); Азота (IV) диоксид - 1.24464 т/год (2 класс опасность); Углерод оксид – 1.50936478 т/год (4 класс опасность); Азот (II) оксид - 0.202254 т/год (3 класс опасность); Сероводород - 0.0000033992 т/год (2 класс опасность); Фтористые газообразные соединения - 0. 193 т/год (2 класс опасность); Алканы С12-19 - 0.0012106008 т/год (4 клас.

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 Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Сброс хоз.бытовых сточных вод осуществляется в герметичные водонепроницаемые емкости и по мере накопления вывозятся со спец. организациями по договору на очистные сооружения. Территория участка расположена за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Собственных скважин предприятие не имеет. Водоснабжение и водоотведение: Хоз-питьевые вода привозная. Наружная внутриплощадочная канализация предусмотрена самотечная, сбрасываются в проектируемый выгреб 10м3. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется. Воды для производственной нужды не предусмотрен..

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 На объекте образуется 5 вида отходов, из которых все неопасные отходы. На объекте образуются следующие отходы: - Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код отхода- 20 03 01, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отход – 0,275 т/год. - Отходы уборки улиц образуются при уборке помещений и территории. Код отхода - (20 03 03) класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхо– 0,5 т/год. - Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) образуется в результате сжигания твердого топлива (уголь). Код отхода- 10 01 01, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 17,79375 т/год. - Отработанные катализаторы (код отхода 16 08 03) - 0,1 т/год. - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) - 0,762 т/год. Общий объем отходов 2027-2036 годы составляет – 19,43075 т/год. Проектом не предусматривается захоронение отходов. Техническое обслуживание автотранспортной и другой спецтехники предусматривается на специально оборудованных станциях по договору. В связи с этим, такие отходы как отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры, отработанные смазочные материалы, изношенные элементы узлов и агрегатов, отработанные шины, отходов резинотехнических изделий и т.д. на площадке проведения производственных работ не образуются. ТБО складируются в специальном металлическом контейнере (1 шт.), с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора мусора, огражденной с трех сторон бетонной сплошной стеной 1,5х1,5 м, высотой 15 см от поверхности покрытия. По мере накопления сдаются на полигон ТБО. Контроль над состоянием контейнеров и своевременным вывозом отходов ведется экологом предприятия либо ответственным лицом предприятия..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности .

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) Согласно данным санитарно-гигиенических заключений, превышений нормативов по качеству воздуха, воды и почвы не выявлено. Исторических загрязнений, бывших военных или радиоактивных объектов на месте планируемой деятельности не зафиксировано. На основании ст.6 Экологического кодекса РК являясь антропогенным объектом не относится к компонентам природной среды, так как антропогенными признаются объекты материального мира, созданные или измененные человеком для обеспечения его социальных потребностей и не обладающие свойствами природных объектов. растительность и животный мир отсутствует. Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод , что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.. Климат города можно отнести к умеренному резко-континентальному. Характерны температурные контрасты. Так, именно в Келесском районе была зарегистрирована жара в +45 °С, однако зимой здесь иногда случается морозная погода. В среднем летняя температура составляет +26…+29 °С, а зимой столбик термометра опускается до отметки в -7...-10 °С. Среднегодовая норма осадков составляет 205 мм. Самыми дождливыми месяцами являются март-апрель и декабрь (29-31 мм)..

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 Негативное воздействие минимально и может выражаться в образовании неопасных промышленных отходов, а также незначительных выбросах в атмосферу в пределах допустимых норм. Положительное воздействие включает создание экологически чистого и эстетически привлекательного продукта для озеленения территорий без использования природных ресурсов (растительности, воды, почвы). Масштабы воздействия ограниченные, периодические и обратимые. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период разработки утилизации медицинских отходов оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны..

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. Производство осуществляется в пределах одного объекта, без выбросов или сбросов, способных повлиять на соседние государства или регионы. Масштабы деятельности не предполагают воздействия за пределами территории РК. Намечаемая деятельность небудет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства. 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 – Применение замкнутых производственных циклов; – Сбор и утилизация отходов через специализированные организации по договору; – Использование энергоэффективного оборудования; – Регулярное техническое обслуживание оборудования для исключения утечек и выбросов; – Контроль выбросов и вентиляции на рабочих участках. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период утилизации мед отходов оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде непревышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде непревышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальном у масштабу. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны. Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Внедрение систем автоматического мониторинга выбросов вредных веществ на источниках и качества атмосферного воздуха на границе жилой санитарно-защитной зоны, Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий..

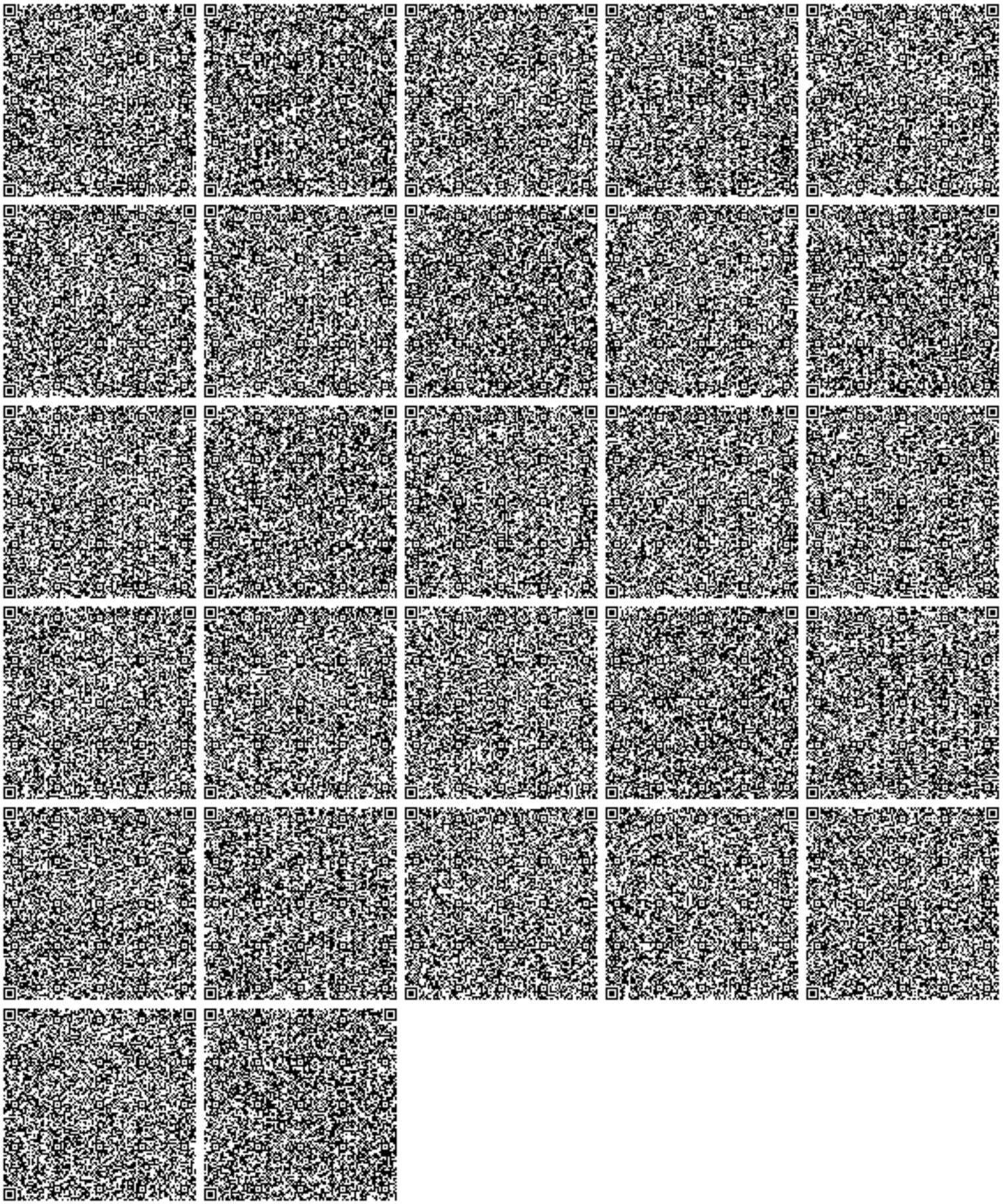
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проект реализуется с учетом оптимального размещения на территории промышленной зоны, что исключает воздействие на населенные пункты и природные территории. Технологический процесс основан на современных методах сжигание утилизация медицинских отходов, не требующих водных или биологических ресурсов. Альтернативные варианты (включая другое местоположение или технологию) признаны менее эффективными и более затратными. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

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):
ШЕРАЛИЕВА САРСЕНГУЛЬ ЕРМЕКБАЕВНА

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.