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

KZ76RYS01972371 **20.10.2026 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 "KazBioWaste", 160000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. ШЫМКЕНТ, РАЙОН ТУРАН, улица Кремлевская, дом № 50/2, 170140020318, ИРИСМЕТОВ АКБАРЖОН ИЛАШБАЕВИЧ, +77021487887, kazbiowaste@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) Намечаемая деятельность — утилизация отходов: термический метод утилизации (инсинераторы № 1 и № 2, печь-крематор); утилизация производственных отходов путем разбора, механической сортировки, передача сторонней организации; утилизация крупногабаритной, малогабаритной техники (метод — разборка); утилизация ртутьсодержащих приборов и ламп (установка для демеркуризации, передача сторонней организации на демеркуризацию); утилизация просроченных или загрязненных химических реагентов (нейтрализация в химическом реакторе периодического действия, передача сторонней организации на нейтрализацию). Классификация согласно приложению 1 Кодекса: раздел 1, пункт 6.1 — «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне»; проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Категория объекта согласно приложению 2 Кодекса — II категория, раздел 2, пункт 6 «Управление отходами», п.п. 6.4. объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия на окружающую среду в отношении данной деятельности ранее не проводилась.;
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 в отношении данной деятельности ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления намечаемой деятельности:

Республика Казахстан, г. Шымкент, Енбекшинский район, Индустриальная зона, № 75/1 (по техническому паспорту — ул. Капал Батыра, тер. Ондиристик, здание 75/1). Земельный участок: кадастровый № 19-309-049-251, общая площадь 1,2696 га, частная собственность ТОО «Оттегі»; целевое назначение — под существующие здания и сооружения с прилегающей территорией. ТОО «KazBioWaste» арендует часть участка площадью 555,2 м² с производственным помещением по Договору № 1 безвозмездной аренды земельного участка с производственным помещением от 17.09.2026 сроком на 5 лет. Географические координаты арендуемого участка (центр): N42°16'33.1162" E69°41'14.7021". Участок находится вне водоохранных зон и полос водных объектов, природные водные объекты отсутствуют; скотомогильники и очаги сибирской язвы в радиусе 1000 м отсутствуют. Площадка расположена в промышленной зоне г. Шымкент. Ближайшая жилая зона — жилой массив Бадам-2 (г. Шымкент, Енбекшинский район, ул. Жансая, 32), на расстоянии 1254 м в юго-восточном направлении; соседние объекты — химическое производство (север), нефтебаза (восток), база строительных материалов (северо-запад). Ближайшие водные объекты — река Сайрамсу в юго-восточном направлении на расстоянии 907 м и река Бадам в южном направлении на расстоянии 942 м. Размер санитарно-защитной зоны — 500 м. Обоснование выбора места: размещение в промышленной зоне на удалении от жилой застройки и вне водоохранных зон и полос водных объектов; наличие на арендуемом участке производственных зданий, подъездных путей и инженерных сетей (водоснабжение, водоотведение и электроснабжение от внутриплощадочных сетей на основании Договора аренды). Строительство новых зданий не требуется. Выбор других мест не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность объекта по видам операций: Термический метод утилизации. Количество – 2540,4 т/год . Утилизация производственных отходов путем разбора, механической сортировки, передача сторонней организации. Количество – 15000 т/год. Утилизация крупногабаритной, малогабаритной техники (холодильники, стиральные, машины, медицинское оборудование, телевизоры, компьютеры, принтеры, картриджи и прочее оборудование). Метод утилизации – разборка. Количество – 5000 т/год. Утилизация ртутьсодержащих приборов и ламп. Метод утилизации – установка для демеркуризации, передача сторонней организации на демеркуризацию. Количество – 350,4 т/год. Утилизация просроченных или загрязненных химических реагентов. Метод утилизации – нейтрализация в химическом реакторе периодического действия, передача сторонней организации на нейтрализацию. Количество – 2190 т/год. Отходы, принимаемые на утилизацию: Медицинские отходы (класса Б, В и частично Г); Трупы животных и птиц; Активированный уголь; Активный ил; Анионит; Антифриз; Антрацит; АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества); Барабаны; Биологические отходы ветеринарных клиник; Биоорганические отходы; Всплывающая пленка из нефтеуловителей (бензиноуловителей); Герметики; Грунтовки; ГСМ, принятые на утилизацию (дизельное топливо, бензин, керосин и др.); Деревянные железнодорожные шпалы; Дефектоскопические реактивы; Древесные отходы; Другие промасленные отходы; Другие связующие компоненты; Другие ткани; Другие углесодержащие отходы; Жидкие химические реагенты; Загрязненная тара из-под ГСМ; Загрязненные нефтепродуктами природные материалы; Загрязненные нефтепродуктами уплотнительные материалы; Загрязненные химреагентами природные материалы; Замазученный грунт; Изоляционная пленка; Ил очистных сооружений производственно-дождевых стоков; Ил очистных сооружений; Ионообменные наполнители; Ионообменные смолы; Картриджи химводоочистки; Катионит; Каучуковые мастики; Кеки фильтропрессов; Кинопленка; Клеи; Конфискованная продукция; Краски; Лаки; Лакокрасочные материалы; Латексы; Маслянистые смеси; Мастики; Мебель; Мембранные элементы; Монтажные пены; Неиспользованные химические реагенты; Нефтезагрязненная ПЭТ-тара; Нефтезагрязненные стоки; Нефтезагрязненный полипропилен; Нефтезагрязненный полиэтилен; Нефтеполимерные смолы; Нефтепродукты из нефтеловушек; Нефтепродукты с автомоек; Нефтепродукты с других объектов; Нефтепродукты с очистных сооружений поверхностно-ливневых сточных вод; Нефтешлам; Обезвоженный нефтешлам; Обезвоженный шлам; Органические смолы; Осадок очистных сооружений; Остатки дизельного топлива, потерявшего потребительские свойства; Остатки химических реагентов; Отработанное масло всех видов; Отработанное трансмиссионное гидравлическое масло; Отработанное фритюрное масло; Отработанные картриджи; Отработанные охлаждающие жидкости; Отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол и др.) ; Отработанные тормозные жидкости; Отработанные триэтиленгликоли; Отработанные фильтрующие материалы оборудования (рукавные фильтры, мембраны, полипропиленовые модули и др.); Отработанные фильтры (масляные, воздушные, топливные, гидравлические, пластиковые и др.); Отработанные фильтры очистных сооружений; Отработанные шины; Отработанные этиленгликоли; Отработанный активный ил;

Отходы жидких химических реагентов; Отходы жироловушек и жироуловителей, содержащие жировые продукты; Отходы ленты конвейерной; Отходы обивки мебели; Отходы птицефабрик; Отходы сальниковой набивки; Отходы стеклопластика; Отходы текстиля; Отходы теплоизоляции; Отходы упаковочной тары; Отходы упаковочной тары (картон); Отходы фильтрующей ткани; Отходы химводоочистки; Отходы эмульсий ; Отходы, загрязненные ЛКМ; Отходы, загрязненные маслами; Отходы, загрязненные металлами; Отходы, загрязненные нефтепродуктами; Отходы, загрязненные СОЖ; Отходы, не определенные иначе, содержащие опасные вещества и подлежащие термической обработке; Пастообразные химические реагенты; Патроны сорбционной очистки; Пеногасители; Пищевые отходы; Пластиковые бочки.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Инсинераторы № 1 и № 2 — многокамерные печи с камерой дожигания отходящих газов, температура в камере сжигания — до 800 °C, в камере дожигания — до 1200 °C. Для розжига и прогрева камеры сгорания каждый инсинератор оборудован горелкой номинальной тепловой мощностью 120 кВт, которая работает только в период розжига и прогрева (3,5 ч/сут, 1277,5 ч/год); после выхода на рабочий режим температура сжигания и дожигания поддерживается за счет тепла сгорания отходов. Каждый инсинератор оборудован системой газоочистки СГМ-01 (циклон-завихритель, реактор-испаритель с фильтром, распылительный скруббер с оборотным раствором NaOH); степень очистки — 75–90 %. В расчетах выбросов принята степень очистки 75 % по твердым частицам (взвешенные частицы, сажа) и диоксиду серы; по оксидам азота и оксиду углерода очистка не учитывается; выбросы гидрохлорида и фтористых соединений определены по их концентрациям после газоочистки. Оборотный раствор отстаивается последовательно в двух баках и возвращается на орошение; вода доливается в объеме испарения (осветленная вода участка нейтрализации и свежая вода); осадок баков-отстойников сжигается в инсинераторах. Печь-крематор работает с горелкой номинальной тепловой мощностью 70 кВт. Каждая установка (инсинераторы № 1, № 2, печь-крематор) имеет отдельную расходную емкость топлива. Демеркуризация ртутьсодержащих ламп и приборов — на установке демеркуризации, размещенной в контейнере с принудительной вытяжной вентиляцией (200 ламп/ч, 350,4 т/год), с разделением отходов на компоненты и извлечением и обезвреживанием ртутьсодержащих компонентов; стекло крошка и металлические цоколи передаются на полигон ТБО, ртуть собирается в герметичные баллоны и передается специализированной организации; отходы, не подлежащие демеркуризации на площадке, передаются специализированным организациям. Нейтрализация кислотосодержащих и щелочных растворов и химических реагентов — в химическом реакторе периодического действия вместимостью 3 т, установленном на открытой площадке: раствор загружается в реактор, нейтрализуется реагентом (гидроксид натрия, серная кислота) до pH 7–9 с контролем pH; после отстаивания осветленная вода переливается в емкости-накопители и используется для подпитки систем газоочистки инсинераторов, шлам нейтрализации сжигается в инсинераторах. Разборка крупногабаритной и малогабаритной техники производится вручную с применением ручного инструмента: демонтаж корпусов, извлечение элементов питания, ртутьсодержащих и иных опасных компонентов, разделение на металлы, стекло, пластик, печатные платы, кабели и прочие компоненты. Компоненты разборки техники передаются специализированным организациям. Разбор и механическая сортировка производственных отходов — вручную и с применением механизмов, с разделением по видам. Горючие компоненты сжигаются в инсинераторах, остальные компоненты передаются специализированным организациям. Золошлаковые отходы накапливаются на открытом складе, огражденном с трех сторон, и в емкости для сбора золы и передаются на полигон ТБО, организациям для использования в качестве вторичного сырья..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство не предусматривается: деятельность осуществляется в существующих зданиях и сооружениях. Начало эксплуатации — 2026 год (после получения разрешительных документов) для всех видов деятельности и установок: инсинераторов № 1 и № 2, печи-крематора, установки демеркуризации, химического реактора, участков разборки и сортировки . Срок эксплуатации — 10 лет (2026–2035 годы) с возможностью продления. Постутилизация: прекращение приема отходов, утилизация или передача специализированным организациям накопленных отходов, демонтаж и вывоз оборудования, очистка территории от отходов и загрязнений..

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

Арендуемая часть земельного участка — 555,2 м² (кадастровый № 19-309-049-251, общая площадь 1,2696 га); целевое назначение — под существующие здания и сооружения с прилегающей территорией; срок использования — 5 лет с 17.09.2026 (Договор аренды № 1 от 17.09.2026) с возможностью продления.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение — от внутриплощадочных сетей на основании Договора аренды № 1 от 17.09.2026, за счет Арендодателя. Ближайшие водные объекты: река Сайрамсу — в юго-восточном направлении на расстоянии 907 м, река Бадам — в южном направлении на расстоянии 942 м. Земельный участок находится вне водоохранных зон и полос водных объектов; на территории природные водные объекты отсутствуют (письмо РГУ «Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» от 28.09.2026 № ЗТ-2026-04259826). Установление водоохранных зон и полос для намечаемой деятельности не требуется; запреты и ограничения, установленные для водоохранных зон и полос, на намечаемую деятельность не распространяются.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование не осуществляется; водозабор из водных объектов не предусматривается. Вода питьевого качества на хозяйственно-питьевые нужды и подпитку системы газоочистки — от внутриплощадочных сетей на основании Договора аренды № 1 от 17.09.2026. Для подпитки систем газоочистки также повторно используется осветленная вода участка нейтрализации.;

объемов потребления воды Водопотребление — 15,222 м³/сут, 5556,03 м³/год, в том числе свежая вода — 9, 328 м³/сут, 3404,72 м³/год, повторно используемая вода (осветленная вода участка нейтрализации) — 5,894 м³/сут, 2151,31 м³/год: — хозяйственно-питьевые нужды персонала (6 чел.) и душевая — 0,526 м³/сут, (свежая вода)191,99 м³/год; — подпитка систем газоочистки инсинераторов № 1 и № 2 (восполнение испарения) — 14,696 м³/сут, 5364,04 м³/год, в том числе свежая вода — 8,802 м³/сут, 3212,73 м³/год, повторно используемая вода — 5,894 м³/сут, 2151,31 м³/год. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод — 0,526 м³/сут, 191,99 м³/год, во внутриплощадочные сети на основании Договора аренды № 1 от 17.09. 2026. Безвозвратное водопотребление (испарение) — 5364,04 м³/год. Производственные сточные воды не образуются.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые нужды персонала, душевая; подпитка оборотных систем газоочистки инсинераторов (замкнутый цикл, без сброса), в том числе с повторным использованием осветленной воды участка нейтрализации; разбавление растворов на участке нейтрализации (при необходимости).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование участков недр не предусматривается.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов не предусматривается. Деятельность осуществляется на застроенной промышленной территории; вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматриваются, посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не требуется. Растения, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, в районе осуществления деятельности отсутствуют.;

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 предусматривается. Животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, в районе осуществления деятельности отсутствуют. Территория застроенная, промышленная.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не предусматривается.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами 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 Топливо для горелок инсинераторов № 1, № 2 и печи-крематора — 77,46 т/год, в том числе: горелки инсинераторов № 1 и № 2 (розжиг и прогрев) — по 10,105 кг/ч, по 12,91 т/год; горелка печи-крематора — 5,895 кг/ч, 51,64 т/год; приобретается у поставщиков по договору (будет заключен при эксплуатации предприятия), хранится в расходных емкостях топлива (у каждой установки — отдельная емкость). Гидроксид натрия (NaOH) для раствора газоочистки инсинераторов № 1 и № 2 — 6,57 т/год (в пересчете на 100 % NaOH); приобретается у поставщиков по договору (будет заключен при эксплуатации предприятия). Реагенты для нейтрализации в химическом реакторе: гидроксид натрия (NaOH) — 38,7 т/год, серная кислота (H_2SO_4) — 27,6 т/год; приобретаются у поставщиков по договору (будет заключен при эксплуатации предприятия). Общий расход гидроксида натрия — 45,27 т/год. Электрическая энергия — от внутриплощадочных сетей на основании Договора аренды № 1 от 17.09.2026, за счет Арендодателя. Годовое потребление электроэнергии составляет 14400 кВт·ч в год. Срок использования ресурсов — на период эксплуатации объекта.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют: природные ресурсы непосредственно не используются, водопотребление осуществляется из существующей системы водоснабжения арендодателя..

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) Источники выбросов: дымовые трубы инсинераторов № 1 и № 2 (ИЗА 0001, 0002; источники выделения — камера сжигания отходов и горелка розжига и прогрева) и печи-крематора (ИЗА 0003; источники выделения — камера сжигания и горелка); дыхательные отверстия емкостей топлива инсинераторов № 1, № 2 и печи-крематора (ИЗА 0004, 0005, 0006); выхлопная труба вентиляции установки демеркуризации (ИЗА 0007); неорганизованные источники — открытый склад золы (6001), емкость для сбора золы (6002), пересыпка золы в автотранспорт (6003), реактор нейтрализации (6004), пересыпка стеклобоя (6005). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ: Ртуть, 1 класс, 0,0000000000082 г/с, 0,00000000026 т/год; Азота (IV) диоксид, 2 класс, 0,1375 г/с, 3,9480 т/год; Гидрохлорид, 2 класс, 0,00866 г/с, 0,2542 т/год; Сероводород, 2 класс, 0,0000091 г/с, 0,0000072 т/год; Фтористые газообразные соединения, 2 класс, 0,00154 г/с, 0,0485 т/год; Азот (II) оксид, 3 класс, 0,0223 г/с, 0,6416 т/год; Углерод (сажа), 3 класс, 0,00076 г/с, 0,0145 т/год; Сера диоксид, 3 класс, 0,0889 г/с, 2,5806 т/год; Взвешенные частицы, 3 класс, 1,4631 г/с, 25,1522 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20 %, 3 класс, 0,0583 г/с, 0,0540 т/год; Углерод оксид, 4 класс, 0,3740 г/с, 9,7024 т/год; Алканы С12-19, 4 класс, 0,00326 г/с, 0,00256 т/год. Всего — 2,1583 г/с, 42,399 т/год. По предварительной оценке выбросы веществ, 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) - отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и в недра отсутствуют. Производственные сточные воды не образуются. Системы газоочистки инсинераторов работают по замкнутому циклу: оборотный раствор отстаивается в баках-отстойниках и возвращается на орошение, вода доливается в объеме испарения, сброс раствора не производится; осадок баков-отстойников сжигается в инсинераторах. Осветленная вода после нейтрализации накапливается в емкостях и используется для подпитки систем газоочистки инсинераторов, где испаряется при охлаждении дымовых газов; шлам нейтрализации сжигается в инсинераторах; промывные воды оборудования и тары направляются в химический реактор на нейтрализацию.

Хозяйственно-бытовые сточные воды (191,99 м³/год) отводятся во внутриплощадочные сети на основании Договора аренды № 1 от 17.09.2026..

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 Отходы, образующиеся при деятельности предприятия: — золошлаковые отходы (шлак из топок инсинераторов и печи-крематора) — 481,42 т/год; образуются при термическом уничтожении отходов является ТБО передаются на полигон ТБО, организациям для использования в качестве вторичного сырья; — осадок баков-отстойников газоочистки — 167,16 т/год (в пересчете на сухое вещество); образуется при мокрой очистке дымовых газов инсинераторов; опасные; сжигается в инсинераторах; — твердые бытовые (коммунальные) отходы — 0,45 т/год; образуются в результате жизнедеятельности персонала; неопасные; сжигаются в инсинераторах; — отходы ремонта печей и газоочистки (футеровка, фильтр) — 1,0 т/год (ориентировочно, по факту образования); образуются при ремонте печей и замене фильтра газоочистки; неопасные; передаются на полигон ТБО; — металлолом — 0,5 т/год (ориентировочно, по факту образования); образуется при ремонте и обслуживании оборудования; неопасные; передается специализированным организациям; — стекло крошка и металлические цоколи после демеркуризации — 350,35 т/год; образуются при демеркуризации ртутьсодержащих ламп; неопасные; передаются на полигон ТБО; — ртуть после демеркуризации — 0,0526 т /год; извлекается при демеркуризации ртутьсодержащих ламп; опасные; собирается в герметичные баллоны, хранится в помещении временного хранения ртутьсодержащих отходов и передается специализированной организации; — шлам нейтрализации — 43,80 т/год; образуется при отстаивании нейтрализованных растворов в химическом реакторе; опасные; сжигается в инсинераторах; осветленная вода после нейтрализации отходом не является — используется для подпитки систем газоочистки инсинераторов; — тара из-под реагентов и принятых растворов — 7,58 т/год; образуется при расходе реагентов и приеме растворов на нейтрализацию; опасные; горючая тара сжигается в инсинераторах, металлическая передается специализированным организациям; — опасные компоненты разборки техники (аккумуляторы, батарейки, конденсаторы) — 100,0 т/год; образуются при разборке крупно- и малогабаритной техники; опасные; передаются специализированным организациям; — прочие компоненты разборки техники (лом черных и цветных металлов, пластик, печатные платы и др.) — 4900,0 т/год; образуются при разборке крупно- и малогабаритной техники; неопасные; передаются специализированным организациям; — промасленная ветошь и средства индивидуальной защиты — 0,354 т/год; образуются при обслуживании оборудования и работе персонала; опасные; сжигаются в инсинераторах. Фракции, выделяемые при разборе и механической сортировке производственных отходов, передаются специализированным организациям; горючие фракции сжигаются в инсинераторах. Всего образуется 6052,67 т/год отходов, в том числе опасных — 318,95 т/год, неопасных — 5733,72 т/год. Отходы, сжигаемые на предприятии, сжигаются в инсинераторах в пределах их производительности. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, имеется; сведения о переносе отходов представляются в регистр выбросов и переноса загрязнителей в установленном порядке. Отходы, принимаемые на утилизацию: Утилизация следующих видов отходов: Медицинские отходы (класса Б, В и частично Г); Трупы животных и птиц; Активированный уголь; Активный ил; Анионит; Антифриз; Антрацит; АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества); Барабаны; Биологические отходы ветеринарных клиник; Биоорганические отходы; Всплывающая пленка из нефтеуловителей (бензиноуловителей); Герметики; Грунтовки; ГСМ, принятые на утилизацию (дизельное топливо, бензин, керосин и др.); Деревянные железнодорожные шпалы; Дефектоскопические реактивы; Древесные отходы; Другие промасленные отходы; Другие связующие компоненты; Другие ткани; Другие углесодержащие отходы; Жидкие химические реагенты; Загрязненная тара из-под ГСМ; Загрязненные нефтепродуктами природные материалы; Загрязненные нефтепродуктами уплотнительные материалы; Загрязненные химреагентами природн.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду — уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК). 2. Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории — местный исполнительный орган г. Шымкент (статья 120 Кодекса). 3. Лицензия на выполнение работ (оказание услуг) в области охраны окружающей

среды, подвид — переработка, обезвреживание, утилизация и (или) уничтожение опасных отходов — уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК), статья 336 Кодекса..

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) Атмосферный воздух. Фоновые концентрации загрязняющих веществ — по справке РГП « Казгидромет» от 28.09.2026 (г. Шымкент, Енбекшинский район; данные наблюдений за 2021–2025 гг.), в сравнении с максимальными разовыми ПДК (Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70). Вещество — фон (штиль 0–2 м/с / север / восток / юг / запад), мг/м³ — ПДК м.р., мг/м³ — доли ПДК: — азота диоксид — 0,1724 / 0,1722 / 0,1735 / 0,1741 / 0,1729 — 0,2 — 0,86–0,87; — взвешенные вещества — 0,6596 / 0,6455 / 0,6168 / 0,6021 / 0,6311 — 0,5 — 1,20–1,32; — диоксид серы — 0,0302 / 0,0338 / 0,0325 / 0,0300 / 0,0328 — 0,5 — 0,06–0,07; — углерода оксид — 4,8344 / 5,1003 / 4,9512 / 4,6535 / 4,3851 — 5,0 — 0,88–1,02; — азота оксид — 0,0628 / 0,0557 / 0,0861 / 0,0614 / 0,0701 — 0,4 — 0,14–0,22; — сероводород — 0,0052 / 0,0046 / 0,0059 / 0,0049 / 0,0055 — 0,008 — 0,58–0,74. Фоновые концентрации превышают ПДК м.р. по взвешенным веществам (1,20–1,32 ПДК при всех направлениях ветра) и по оксиду углерода при северном направлении ветра (1,02 ПДК); по остальным веществам фон ниже ПДК м.р. Климатические условия (справка РГП « Казгидромет» от 29.09.2026 № ЗТ-2026-04263243, МС Шымкент): средняя максимальная температура воздуха июля +33,5 °С; средняя минимальная температура воздуха января −5,3 °С; средняя скорость ветра за год 1,9 м/с; число дней со снежным покровом — 60, с жидкими осадками — 95; повторяемость направлений ветра, %: С — 6, СВ — 12, В — 28, ЮВ — 14, Ю — 8, ЮЗ — 12, З — 10, СЗ — 10; штиль — 26 . Водные объекты. Участок находится вне водоохранных зон и полос водных объектов, природные водные объекты на территории отсутствуют (письмо Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекции по регулированию, охране и использованию водных ресурсов от 28.09.2026 № ЗТ-2026-04259826). Почвы. Территория застроенная, с твердым покрытием (замощение); скотомогильники и очаги сибирской язвы в радиусе 1000 м от участка отсутствуют (письмо КГУ «Управление сельского хозяйства и ветеринарии города Шымкент» от 25.09.2026 № ЗТ-2026-04263876). Растительный и животный мир. Территория промышленная ; растения и животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, в районе осуществления деятельности отсутствуют. Вывод: фоновые данные по атмосферному воздуху и климатические характеристики получены от РГП «Казгидромет»; деятельность осуществляется на существующей застроенной промышленной площадке, в существующих зданиях, без строительства и без нарушения почвенного покрова. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. .

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 Негативные воздействия: — атмосферный воздух: выбросы загрязняющих веществ от инсинераторов, печи-крематора, емкостей топлива, установки демеркуризации, реактора нейтрализации, при обращении с золой и стеклобоем; воздействие постоянное, локальное — в пределах санитарно-защитной зоны 500 м; обратимое (прекращается при остановке оборудования); Фоновое загрязнение атмосферного воздуха в районе размещения превышает ПДК м.р. по взвешенным веществам (до 1,32 ПДК) и по оксиду углерода при северном направлении ветра (1,02 ПДК); вклад выбросов объекта в приземные концентрации с учетом фона определяется расчетом рассеивания при проведении оценки воздействия на окружающую среду; — водные ресурсы: прямое воздействие отсутствует (сбросов нет, водозабор из водных объектов не производится); — почвы: возможно при нарушении правил накопления отходов и золы; воздействие маловероятное, локальное, обратимое; — растительный и животный мир: воздействие несущественное — застроенная промышленная территория; — физические факторы (шум): от вентиляторов и насосов газоочистки, локальное. Положительное воздействие: обезвреживание и уничтожение медицинских, биологических и промышленных отходов, сокращение объемов отходов, направляемых на

захоронение, снижение эпидемиологических рисков. Предварительная оценка: воздействия не являются существенными при соблюдении технологического регламента и природоохранных мероприятий..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается: объект малой производительности, зона воздействия ограничена санитарно-защитной зоной, сбросы в водные объекты отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий — очистка дымовых газов инсинераторов в системах газоочистки СГМ-01 (степень очистки 75–90 %); — соблюдение режима сжигания с дожиганием отходящих газов; — оборотные системы водоснабжения газоочистки без сброса сточных вод; — использование осветленной воды участка нейтрализации для подпитки систем газоочистки (сокращение потребления свежей воды); — накопление отходов в специально оборудованных местах с соблюдением сроков накопления; раздельное накопление отходов по видам; — хранение золы на складе, огражденном с трех сторон, и в емкости; своевременный вывоз; — передача отходов только организациям, имеющим соответствующие лицензии и уведомления; — производственный экологический контроль (мониторинг выбросов и состояния атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны); — соблюдение размера санитарно-защитной зоны 500 м; — план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях при управлении опасными отходами (статья 344 Кодекса)..

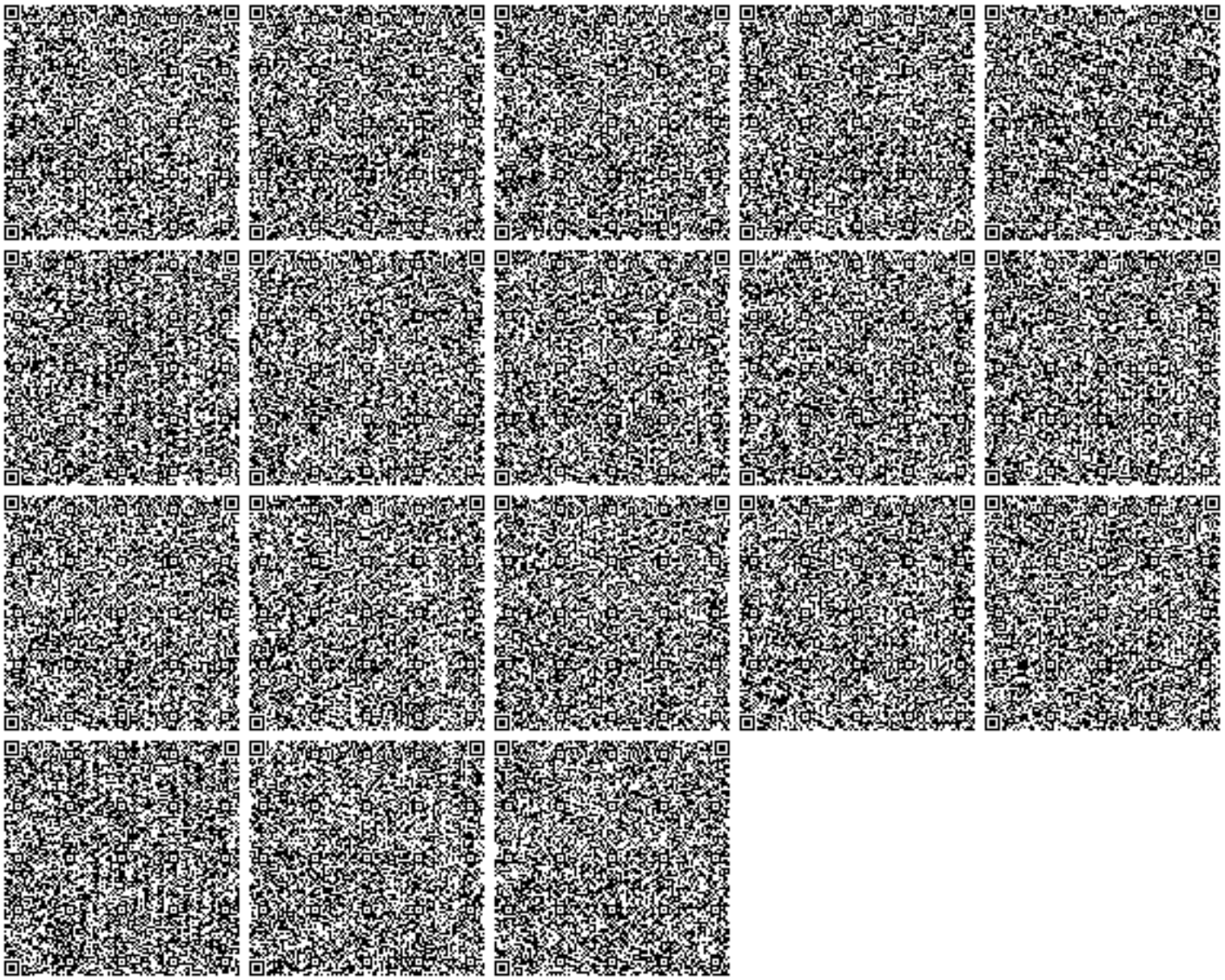
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные места размещения не рассматриваются: используется существующая производственная площадка с производственными зданиями и инженерными сетями в промышленной зоне, вне водоохранных зон и на удалении от жилой застройки. Альтернативные технологические решения: автоклавирование, микроволновая и химическая обработка медицинских отходов, пиролиз. Принято термическое уничтожение в инсинераторах с дожиганием отходящих газов и газоочисткой : метод обеспечивает обезвреживание медицинских отходов и широкого перечня промышленных отходов и соответствует санитарным требованиям к обезвреживанию медицинских отходов. Нулевой вариант (отказ от деятельности) приведет к необходимости транспортировки отходов на удаленные объекты обезвреживания и увеличению объемов отходов, направляемых на захоронение..

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):
"KazBioWaste" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

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.