

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

KZI8RYS01256294

14.07.2025 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 "MasterCopy", 040700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИЛИЙСКИЙ РАЙОН, С.О.ӨТЕГЕН БАТЫР, С.ОТЕГЕН БАТЫРА, улица Заманбек Батталханов, дом № 7, 101040005013, КЛИМОВА СВЕТЛАНА ВИКТОРОВНА, +7 (727) 2731691, klimovakz@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) Основным видом деятельности предприятия является: утилизация медицинских отходов методом сжигания в 2 печах закрытого типа (установки Крематоры КФ-200 и КФ-500), утилизация пластиковых отходов (оргтехника, компьютеры, корпуса телевизоров и пр.) методом разборки и дробления, утилизация деревянных и металлических изделий методом ручного распила. Проектная мощность по обезвреживанию отходов – 1,44 т/сутки; 439,2 т/год. Согласно пп. 6.1 п. 6 Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан данный объект подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, как «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне». Однако предприятие является действующим с 2014 года и проектная документация разрабатывается в связи с окончанием срока действия Разрешения на эмиссии в окружающую среду. Изменений по технологии, оборудованию, расходу сырья и объему выбросов нет. Согласно Приложению 2 Экологического кодекса, Раздел 2, п. 6, пп. 6.4 объект относится ко II категории опасности (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) ТОО «MasterCopy» осуществляет свою деятельность на земельном участке с кад. №03-046-154-583 общей площадью 1,9771, собственником которого является ТОО «Дендролокс» на основании Акта на право частной собственности №605181 от 08.07.2008г. У ТОО «Дендролокс» земельный участок арендует ТОО «Мега-лес» на основании Договора №28 Имущественного найма (аренды) от 29.08.2024 г. В свою очередь ТОО «Мега-лес» передал в субаренду часть территории площадью 400 м2 ТОО «MasterCopy» согласно Договору субаренды территории №55/24 от 31.12.2024 г. Объект является действующим с 2014 года.;
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) Ранее для объекта заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Фактическое место расположение объекта: Алматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Отеген-Батыр, ул. Жеруыйк, здание 2. Размещение участка по отношению к окружающей застройке: Предприятие ТОО «MasterCory» расположено на территории промзоны села Отеген-Батыр. С западной, северо-западной, северной, северо-восточной и восточной сторон предприятие окружено территорией предприятия ТОО «Росна», занимающегося складом временного хранения промышленных товаров и арендаторов, занимающихся разборкой на металлолом списанных вагонов. С юго-восточной стороны расположен завод по производству полиэтиленовых труб ТОО «Pipe-Plast». С южной и юго-западной сторон расположена территория арендодателя ТОО «Мега-лес», занимающегося изготовлением пиломатериалов и деревообработкой. Ближайшая жилая зона расположена от территории предприятия: - с северной, юго-западной, западной и северо-западной сторон – на расстоянии более 2 км; - с северо-восточной стороны – на расстоянии 430 м жилой частный сектор села Отеген-Батыр; - с восточной стороны – на расстоянии 375 м жилой частный сектор села Отеген-Батыр; - с юго-восточной стороны – на расстоянии 340 м жилой частный сектор села Отеген-Батыр; - с южной стороны – на расстоянии 550 м жилой частный сектор села Отеген-Батыр..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На территории предприятия расположены следующие участки: 1) 2 инсинераторные установки Крематоры КФ-200 и КФ-500 для утилизации медицинских отходов; 2) наземная емкость для хранения дизтоплива; 3) навес для временного хранения медицинских отходов; 4) участок разборки и резки деревянных и металлических отходов, оргтехники; 5) участок временного хранения деревянных, металлических отходов, оргтехники; 6) дробильная установка для измельчения пластиковых отходов; 7) пресс; 8) служебное помещение контейнерного типа для персонала. Предприятие занимается утилизацией медицинских отходов методом сжигания в 2 печах закрытого типа (установки Крематоры КФ-200 и КФ-500), утилизацией пластиковых отходов (оргтехника, компьютеры, корпуса телевизоров и пр.) методом разборки и дроблением, утилизацией деревянных и металлических изделий методом ручного распила. Проектная мощность по обезвреживанию отходов – 1,44 т/сутки; 439,2 т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятие занимается уничтожением медицинских отходов класса А, Б, В, частично Г (кроме ртутьсодержащих и радиоактивных). В состав медицинских отходов входят: отработанные перевязочные материалы; просроченные и отработанные одноразовые шприцы, системы и другие медицинские инструменты; отработанные средства индивидуальной защиты (перчатки, халаты, другая спецодежда); рентгеновские пленки; отходы пищеблока; анатомические отходы (кровь, иссеченные органы, кожные лоскуты и т.д.); просроченные и фальсифицированные лекарственные препараты, допустимые для термического обезвреживания и т.д. Технология термического уничтожения (обезвреживания) отходов включает в себя следующие технологические операции: • Прием на обезвреживание отходов, упакованных в полиэтиленовые мешки, помещенные в герметичные емкости-контейнеры (пластиковые или гофрокартонные); • Контролируемое сжигание отходов при температуре 850-9000С в камере сжигания; • Интенсивное насыщение отходящих газов кислородом и их дожигание при температуре 1000-12000С в камере дожигания не менее двух секунд с предварительным прохождением газов через факел горелки с температурой 15000С; • Очистка отходящих газов от механических примесей в циклоне; • «Сухая» щелочная очистка отходящих газов в скруббере (абсорбере); • Отведение отходящих газов в атмосферу через дымовую трубу с помощью дымососа; • Выгрузка и вывоз зольных отходов. Каждая инсинераторная установка имеет индивидуальную систему очистки (скруббер и циклон). Режим работы каждой установки: Крематора КФ-200 и Крематора КФ-500 – 16 час/сутки, 305 дней (4880 час/год). Производительность установок по уничтожению отходов – до 45 кг/час; 219,6 т/год (суммарно – до 90 кг/час; 439,2 т/год). Эксплуатация установок производится с использованием дизельного топлива. Средний расход топлива ~ 0,1 кг на 1 кг обезвреживаемых отходов. Годовой расход топлива - 56,6 тонн на оба крематора. Хранение дизтоплива планируется в наземной емкости, установленной на арендуемой территории. Емкость оборудована дыхательным клапаном и металлическим поддоном (для предотвращения загрязнения почвы).

Заправка емкости осуществляется спецавтотранспортом. Медицинские отходы собираются в соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № КР ДСМ-96/2020 от 11 августа 2020 года, биологические отходы – согласно требованиям Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов в РК. В качестве тары для сбора отходов в местах их образования используются одноразовые пакеты с соответствующей цветовой и текстовой маркировкой. Каждый пакет должен иметь маркировочную бирку с указанием класса опасности МО, места образования отходов (палата и больница) и содержимого пакета. Временное складирование отходов (без их дополнительного растаривания) осуществляется на стеллажах в специально оборудованном складском помещении, непосредственно примыкающем к помещению с инсинераторными установками. Партия отходов, подаваемых на сжигание, формируется с учетом обеспечения суммарного содержания в отходах высокотоксичных компонентов (сера, фтор, хлор) не выше 1%. Технология обезвреживания (уничтожение) отходов в инсинераторной установке. Крематоры представляют собой двухкамерные агрегаты, работающие под разрежением. Работа под разрежением позволяет максимально обезопасить обслуживающий персонал и окружающую среду, особенно в момент загрузки отходов. Термическое обезвреживание (уничтожение) отходов производится в двух режимах: пиролизный и окислительный. При пиролизном режиме происходит разложение химических соединений при нагревании без доступа воздуха. При окислительном режиме происходит термическое разложение отходов при подаче воздуха. Инсинераторы представляют собой двухкамерные корпуса, выполненные из металлических конструкций и футерованные внутри огнеупорными и теплоизоляционными материалами. На лицевой стенке имеется .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Действующий объект. Действующее Разрешение на эмиссии № KZ74VDD00055209 от 17.06.2016г., срок действия с 17.06.2016г. по 31.12.2025г. Нормативы выбросов и сбросов загрязняющих веществ установлены на 2026-2035 г.г..

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 ТОО «MasterCopy» осуществляет свою деятельность на земельном участке с кад. №03-046-154-583 (целевое назначение – для обслуживания производственной базы и ж/д тупика) общей площадью 1,9771, собственником которого является ТОО «Дендролукс» на основании Акта на право частной собственности №605181 от 08.07.2008г. У ТОО «Дендролукс» земельный участок арендует ТОО «Мега-лес» на основании Договора №28 Имущественного найма (аренды) от 29.08.2024 г. В свою очередь ТОО «Мега-лес» передал в субаренду часть территории площадью 400 м2 ТОО «MasterCopy» согласно Договору субаренды территории №55/24 от 31.12.2024 г., в том числе: • площадь застройки – 45 м2, в том числе: □ строение контейнерного типа, используемое в качестве служебного помещения; □ металлические навесы, под которыми находятся инсинераторные установки и помещения для временного хранения медицинских отходов; • площадь твердого покрытия – 355 м2. Зеленые насаждения на арендуемой территории отсутствуют. ;

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 и водоотведение – осуществляется по существующим сетям согласно договору с ГКП на ПХВ «Іле коммуналдық шаруашылығы» ГУ Аппарата Акимы Илийского района. Сброс ливневых стоков осуществляется по рельефу местности частично на зеленые насаждения арендодателя. Ближайший естественный водоем от территории предприятия – река Малая Алматинка – расположена с южной стороны на расстоянии 1 км. Предприятие расположено за пределами водоохранных зон и полос и не осуществляет сбросы вод в поверхностные водоемы.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитываемая) Общее, специальное, обособленное водопользование на объекте не предусматривается. Для хозяйственно-бытовых нужд используется вода питьевого качества. Для полива зеленых насаждений и территории должна использоваться вода технического качества;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления составит 38,7 м³/год, в том числе: на хозяйственно-бытовые нужды – 31,5 м³/год, на полив территории – 7,2 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для хозяйственно-бытовых нужд персонала и на полив территории.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На рассматриваемом объекте использование недр не предусмотрено;

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 Зеленые насаждения на арендуемой территории отсутствуют. Предприятие расположено на территории промзоны, и вся территория в пределах области воздействия уже максимально озеленена. Арендуемый участок используется только в качестве места размещения производственной базы. Вся территория предприятия заасфальтирована.;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха пернатых и млекопитающих во время миграций на территории нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Медицинские отходы – 439,2т/год Деревянные изделия – 3 т/год Металлоизделия - 1 т/год Пластиковые отходы – 1,22 т/год Дизельное топливо – 56,6 т/год Все материалы поставляются по договорам с специализированными организациями. Предполагаемые сроки использования 2026-2035 гг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В технологии производства природные ресурсы не используются. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

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) Всего ожидается выбросы в атмосферу 14 загрязняющих веществ – 0,34615 г/сек, 5,8325 т/год, а именно: - вещества 1 класса опасности – 2 (бензпирен, диоксины); - вещества 2 класса опасности – 4 (хлористый водород, фтористые газообразные соединения, сероводород, диоксид азота); - вещества 3 класса опасности – 3 (азота оксид, сернистый ангидрид, взвешенные вещества); - вещества 4 класса опасности – 2 (углерода оксид, предельные углеводороды C12-C19); - вещества с ОБУВ – 3 (пыль абразивная, пыль ПВХ, пыль древесная). Объект не подлежит занесению 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 При эксплуатации объекта отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов в следующих объемах: неопасные отходы: ТБО персонала – 0,3 т/год; смет с территории – 1,925 т/год; зола инсинераторной установки – 16,5 т/год; шлам скруббера – 5,9 т/год;

отходы пластика – 1,22 т/год; отходы изделий из дерева – 3,0 т/год; металлоотходы – 1,0 т/год; люминесцентные лампы – 0,00023 т/год. Все отходы (ТБО, смет, отходы инсинераторной установки) временно складироваться в металлических контейнерах закрытого типа, расположенных на площадке с твердым покрытием и, по мере накопления, вывозятся по договору с ТОО «CLEAN DISTRICT» на полигон ТБО на захоронение. Производственные отходы вывозятся на утилизацию по договорам со специализированными организациями. Отходы переработки металла, дерева и пластика отправляются на дальнейшую переработку сторонним предприятиям..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Действующие документы: ☐ Свидетельство о государственной регистрации юридического лица ТОО «MasterCopy» №1973-1907-04-ТОО от 04.10.2010 г.; БИН 101040005013; ☐ Акт на право частной собственности на земельный участок №605181 от 08.07.2008г.; ☐ Договор имущественного найма (аренды) между ТОО «Дендролокс» и ТОО «Мега-Лес» №28 от 29.08.2024г.; ☐ Договор субаренды территории между ТОО «MasterCopy» и ТОО «Мега-Лес» №55/24 от 31.12.2024г.; ☐ Санитарно-эпидемиологическое заключение Илийского районного УЗПП №92 от 27.01.2015г.; ☐ Санитарно-эпидемиологическое заключение Илийское районного Управления Департамента СЭС по Алматинской области №KZ25VBZ 00051982 от 15.03.2024 г.; ☐ Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 07.09.2021г. ☐ Договор на предоставление услуг водоснабжения и (или) водотведения с ГКП на ПХВ «Іле коммуналдық шаруашылығы» ГУ Аппарата Акима Илийского района №34 от 30.11.2017 г.; ☐ Договор на оказание услуг по вывозу твердых бытовых отходов с ТОО «CLEAN DISTRICT» №35 от 01.01.2025 г.; Ожидаемые документы: ☐ Заключение РГУ «Департамент экологии по Алматинской области» по заявлению о намечаемой деятельности; ☐ Разрешение на эмиссии в окружающую среду на раздел «Охрана окружающей среды»..

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) Объект расположен по адресу: Алматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Отеген-Батыр, ул. Жеруык, здание 2. Так как, по данным РГП «Казгидромет» (Справка от 16.02.2024 г. представлена в приложении) в районе проведения работ отсутствуют наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, фоновые концентрации загрязняющих веществ были приняты согласно данными проведенных экспедиционных обследований и городов аналогов с численностью населения 10-50 тыс. чел. (РД.52.04. 186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», М., 1991 г.), так как для предприятие расположено в селе Отеген-Батыр с численностью населения ~ 20 тыс. чел. Таким образом фоновое загрязнение атмосферы представлено следующими ингредиентами: оксид углерода (0,4 мг/м³ или 0,08 ПДК), диоксид серы (0,02 мг/м³ или 0,04 ПДК), диоксид азота (0,008 мг/м³ или 0,04 ПДК), взвешенные вещества (0,2 мг/м³ или 0,4 ПДК). Фоновые концентрации даны с учетом вклада данного предприятия, так как предприятие действующее..

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 Воздействие на компоненты окружающей среды (воздушный бассейн, поверхностные и подземные воды, почвы, недра, растительный и животный мир) оценивается как допустимое. Влияние на природную среду и условия жизни и здоровья населения оценивается как незначительное..

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 В процессе деятельности объекта необходимо соблюдать ряд природоохранных мероприятий, направленных на предупреждение, исключение и снижение возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую

среду: - инструментальный контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, согласно плану-графику; - своевременная очистка очистного оборудования (циклоны, скрубберы) от шлама и пыли; - сбор и хранение ТБО производить в специальных контейнерах на площадке с твердым (бетонным) покрытием; - осуществлять раздельный сбор отходов, своевременно отправлять на утилизацию производственные отходы; - в теплый период года осуществлять полив твердого покрытия с целью уменьшения пыления; - соблюдение технологического регламента работ инсenerаторных установок; - ограничить скорость движения автотранспорта по территории промплощадки – 10 км/ч; - погрузочно-разгрузочные работы, движение автотранспорта и механические работы осуществлять только в дневное время суток; - своевременное проведение осмотра и, в случае необходимости, ремонта технологического оборудования – 1 раз в год; - проведение производственного мониторинга; - использование в инсenerаторных установках дизтоплива сернистостью не более 0,3%, зольностью – не более 0,025%; - емкости для хранения дизтоплива должна быть установлена на металлический поддон, чтобы исключить возможное попадание нефтепродуктов в поверхностные (и подземные) воды, а также в почву; - место для складирования утилизируемых отходов должно быть обустроено водонепроницаемой кровлей, бетонированным полом с гидроизоляцией и отбортовкой бетонным бордюром..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. .
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):

КЛИМОВА СВЕТЛАНА ВИКТОРОВНА

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



