

## **Краткое нетехническое резюме**

ТОО «Утилизация и переработка» является предприятием частной формы собственности, офис располагается по адресу: г. Петропавловск, ул.Г.Мусрепова, 30 «а».

Вид основной деятельности (экономической деятельности):

- ОКЭД 38.21.0 Обработка и удаление неопасных отходов.
- ОКЭД 38.22.0 Обработка и удаление опасных отходов.

Проект Нормативов Допустимых Выбросов разработан на основании установки нового оборудования:

- инсинераторная установка типа АМТ-500 с камерой дожига;
- установка для сжигания неопасных бумажных и древесных отходов под навесом и увлечения количества выбросов загрязняющих веществ на 49 %.

Предприятие представлено одной действующей промплощадкой, расположенной в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области по адресу: ул. Северная, 1 "В" (708 м к северо-востоку от проходной ПТЭЦ-2), около «холодного» подводящего канала и штрафстоянки.

Площадь производственной площадки составляет 0,1 га с целевым назначением участка: для размещения установки по обезвреживанию отходов и обслуживания производственных территорий, для размещения установки по обезвреживанию отходов.

Кадастровый номер земельного участка: 15-234-010-4036.

Земельный участок находится в аренде на основании Договора аренды земельного участка №1/у от 04 июля 2024 года. Срок действия Договора устанавливается бессрочно, до момента истребования земельного участка и производственного здания Арендодателем.

На производственной площадке находится:

- 1) Неотапливаемое производственное здание, в котором находятся:
  - одна инсинераторная установка типа УД-100 (для сжигания биологических, промышленных, бытовых и медицинских отходов) с камерой дополнительного сжигания;
  - место для складирования отходов;
  - место для сортировки.
- 2) Неотапливаемое производственное здание в котором находится:
  - одна инсинераторная установка типа АМТ-500 (для сжигания биологических, промышленных, бытовых и медицинских отходов) с камерой дополнительного сжигания.
- 3) Сторожка для персонала, в которой находятся:
  - самоваренная печь (уголь, дрова) для обогрева помещений сторожки;
  - газовая плита с газовым баллоном.
- 4) Площадка для хранения угля и дров.
- 5) Закрытая емкость для хранения золы.
- 6) Санузел с душем и туалетом, с самоваренной печью (уголь, дрова) для обогрева.
- 7) Неотапливаемый склад для хранения оборудования.
- 8) Установка для сжигания неопасных бумажных и древесных отходов под навесом

- 9) Открытый склад песка площадью 4\*4 метра.
  - 10) Открытый склад щебня площадью 4\*4 метра.
  - 11) Территория производственной площадки:
    - 11.1.) Углошлифовальная машинка (УШМ «Болгарка»).
    - 11.2.) Дрель ударная.
    - 11.3.) Сварочный аппарат. Сварочный аппарат инвертор САИ-250.
    - 11.4.) Бетономешалка НМХ-260 В.
    - 11.5.) Мотоблок BRAIT-135GB 9 л.с.
    - 11.6.) Бензиновый электрогенератор DY-8000L.
    - 11.7.) Место для складирования отходов.
  - 12) Закрытые склады для хранения отходов с водонепроницаемым полом.
- Водопровод – отсутствует, вода привозная.
- Канализация - надворный санузел (душ и туалет).

Основной производственной деятельностью предприятия является уничтожение отходов, принятых от сторонних организаций, путем термических процессов. Целевое назначение участка: для размещения установки по обезвреживанию отходов и обслуживания производственных территорий.

ТОО «Утилизация и переработка» на текущую дату уничтожает только неопасные отходы.

Предприятие имеет следующие разрешительные документы:

- лицензия ТОО «Утилизация и переработка» на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды: переработка, обезвреживания, утилизация и (или) уничтожение опасных отходов. (Приложение 13)

- экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории (Заключение государственной экологической экспертизы по проекту нормативов допустимых выбросов ТОО «Утилизация и переработка») № KZ37VCZ03790776 от 27.11.2024 г. Срок действия Разрешения для объектов II категорий с 27.11.2024 года по 27.11.2033 года.

Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии более 2000 м на северо – восток от территории предприятия (дачи в районе оз. Белое). Ближайшие жилые зоны расположены на расстоянии более 3000 метров в западном направлении (ресторан «Туркестан»), более 3200 м в южном направлении (Бензострой), более 3100 метров на север (село Белое).

Предприятие представлено одной промышленной площадкой. При разработке проекта НДВ была проведена инвентаризация источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в результате которой установлено 10 источников загрязнения атмосферного воздуха: из них 5 неорганизованных (Приложение 4).

От установленных источников в атмосферу выбрасываются 14 вредных веществ и 3 группы суммаций. Суммарные валовые выбросы загрязняющих веществ на расчетный год составляют: 22.129782898 тонн в год. НДВ по всем ингредиентам достигаются в 2025 году.

Расчеты величин приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе,

разработка и формирование таблиц проекта нормативов предельно допустимых выбросов предприятия выполнены с использованием ПК «Эра» версии 3.0 (ООО НПП «Логос Плюс», г.Новосибирск, РФ), согласованной ГГО им. А. И. Воейкова.

Нормативы выбросов разработаны для каждого вредного вещества и групп суммаций, загрязняющих окружающую среду.

Согласно Санитарной классификации: Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 "Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» пп.7.п.47 "7) объекты по сжиганию медицинских отходов до 120 килограмм в час", предприятие относится к 3 классу опасности. Нормативный размер СЗЗ устанавливается не менее 300 метров от границы территории.

Согласно Экологического кодекса РК, Раздел 2. "Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории" п. 6.4. "объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов", предприятие относится ко II категории природопользования.

Аварийные и залповые выбросы при соблюдении существующей технологии отсутствуют.