

## **Нетехническое резюме проекта**

В **проекте эмиссий** содержится оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха от источников выбросов вредных веществ в атмосферу, предложения по нормативам предельно допустимых выбросов по ингредиентам для ТОО «НТП Kazecotech», расположенного в г. Астана, район Алматы, Индустриальный парк, ул. Койтас, здание 7.

Корректировка проекта НДВ проводится в связи с установкой новых станков в механосборочный цех и, изменения времени работы оборудования для утилизации отходов. И, соответственно, увеличения производственной мощности предприятия.

В настоящем проекте нормативов эмиссий предельно допустимых выбросов:

1. произведена инвентаризация источников выбросов вредных веществ. На исследуемом объекте функционируют 9 источников выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, из них 7 организованных и 2 неорганизованных источников выбросов.

2. выполнен расчет рассеивания и дана оценка локального влияния рассматриваемого объекта на загрязнение атмосферы на границе санитарно-защитной зоны. Моделирование уровней загрязнения атмосферного воздуха выполнено относительно предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ с учетом эффекта суммации физического воздействия вредных веществ, содержащихся в выбросах очистных сооружений ливневой канализации, а также - вредных продуктов трансформации этих веществ.

3. установлены нормативы предельно допустимых выбросов на период строительства и эксплуатации с 2024 до 2033 год:

В данном проекте НДВ произошло увеличение максимально-разовых и валовых выбросов в связи с установкой новых станков в механосборочный цех и, изменения времени работы оборудования. И, соответственно, увеличения производственной мощности предприятия.

**Вид основной деятельности:** Основной деятельностью ТОО «НТП Kazecotech» является управление отходами производства и потребления с производством товарной продукции.

**Форма собственности:** частная, Товарищество с ограниченной ответственностью. БИН 110840010682.

Площадь участка – 2,9621 га.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на предприятии являются:

1. Установка Hurikan 500 – предназначена для термического обезвреживания и утилизации отходов производства и потребления;

2. Установка УРЛ-2МИ – установка предназначена для термической демеркуризации (удаление ртути) из люминесцентных ламп всех типов, а также горелок ртутных ламп высокого давления типа ДРЛ, энергосберегающих ламп;

3. Установка Е-50К – предназначена для термического обезвреживания твердых промышленных, медицинских и биологических отходов (резерв.);

4. Оборудование протезного цеха;

5. Металлообрабатывающие станки механосборочного цеха (ввод в эксплуатацию во второй половине 2024 года);

6. Автотранспорт.

**Система аспирации.** Установка Hurikan 500 оборудована комплексной системой «мокрой» газоочистки.

Гибридная установка Е-50К оснащена комплексной «сухой» системой газоочистки.

Все узлы «мокрой» и «сухой» систем газоочистки изготовлены из коррозионностойких и жаростойких материалов, рассчитанных на рабочую температуру эксплуатации.

**Перспектива развития предприятия.** На период действия разработанного проекта нормативов НДС реконструкции, ликвидации отдельных производств, источников выбросов, строительства новых технологических линий, расширения и введения в действие новых производств, цехов предприятие не планирует

Целью **программы управления отходами** является необходимость регулирования деятельности природопользователя для существенного сокращения объемов образования и уровня опасных свойств, образуемых и накопленных отходов, вовлечение их во вторичный оборот и увеличение доли восстановления отходов с использованием экономических или других механизмов, и соответственно предотвращения их вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Программой определены способы и порядок выполнения операций, обеспечивающих требования экологической безопасности.

Согласно проведенной инвентаризации отходов предприятия установлено:

На период эксплуатации на предприятии образуются 7 наименований отходов, в том числе: опасных отходов – 0; не опасных отходов - 7 наименований.

Данные отходы, образующиеся в процессе эксплуатации объекта, в установленном порядке собираются, размещаются в местах временного накопления и далее передаются согласно договору специализированным организациям на переработку и захоронение.

Захоронение отходов непосредственно на территории предприятия не производится.

На период эксплуатации ТОО «НТП Kazecotech» сопровождается образованием следующих видов отходов:

1. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 (СИЗ, одежда) (код 15 02 03)
2. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01);
3. Пластмассы (код 20 01 39);
4. Черные металлы (код 16 01 17)
5. Опилки и стружки цветных металлов (код 12 01 03)
6. Отходы от уборки улиц (код 20 03 03);
7. Зольный остаток и котельные шлаки, за исключением упомянутых в 19 01 11 (код 19 01 12)
8. Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35(код 20 01 36).
9. Крупногабаритные отходы (код 20 03 07).