



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ "ЭКОПРОМ"**

RESEARCH LABORATORY "ECOPROM"

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом
Created with AI

Минск БНТУ 2025

О ПОДРАЗДЕЛЕНИИ

Наши услуги

1. Услуги в области охраны окружающей среды

- Охрана воздушного бассейна

1) Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух с разработкой акта инвентаризации

2) Разработка нормативов допустимых выбросов (ДВ) для получения разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух

3) Проведение сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха города

4) Проверка на эффективность газоочистных установок (ГОУ) и составление паспортов ГОУ

5) Проведение производственного экологического контроля на соответствие нормативам ДВ загрязняющих веществ

6) Проведение локального мониторинга

7) Проведение контроля в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)

- Охрана водного бассейна

1) Разработка нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ

2) Разработка технологических нормативов водопотребления и водоотведения

3) Разработка проекта зон санитарной охраны артезианских

- Обращение с отходами

1) Инвентаризация отходов производства

2) Разработка нормативов образования отходов, захоронения и обезвреживания отходов

3) Разработка инструкции по обращению с отходами производства

4) Разработка паспортов объектов размещения отходов

5) Подготовка документации для получения лицензии на деятельность, связанную с использованием, обезвреживанием отходов 1-3 классов опасности

6) Подготовка документации для внесения в реестр объектов по использованию отходов или объектов хранения, захоронения и обезвреживания отходов

2. Услуги в области экологического проектирования

- Разработка разделов «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС), «Охрана окружающей среды» (ООС), «Экологический паспорт проекта» (ЭПП), «Организация условий труда работников» (ОУТР) в составе предпроектной и проектной документации

- Разработка проектов санитарно-защитных зон (СЗЗ)

- Разработка инструкций производственного экологического контроля (ПЭК)

- Разработка плана мероприятий при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ)

- Учет объектов растительного мира
- Разработка экологических паспортов предприятия
- Разработка технических нормативно-правовых актов

Реализованные проекты

- Разработка Акта инвентаризации выбросов и разработка Проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ряда предприятий РБ.

- Разработка программного обеспечения для ведения учетной документации в области охраны окружающей среды (журналов по форме ПОД – 1, ПОД – 2, ПОД – 3), формы государственной статистической отчетности 1 – ОС (воздух), расчёта фактического объема выбросов загрязняющих веществ для уплаты экологического налога применительно к условиям природопользователя для ряда предприятий РБ.

- Сертификация систем менеджмента окружающей среды предприятий на соответствие требованиям, анализ и оценка производственной деятельности предприятий в части соблюдения природоохранного законодательства для ряда предприятий РБ.

ABOUT THE DIVISION

Our services

1. Environmental protection services

- Protection of the air basin

1) Inventory of emissions of pollutants into the atmospheric air with the development of an inventory act

2) Development of standards of permissible emissions for obtaining permits for the release of pollutants into the atmospheric air

3) Conducting summary calculations of the city's atmospheric air pollution

4) Checking for the effectiveness of gas purification plants (GOS) and drawing up GOS passports

5) Conducting industrial environmental control for compliance with pollution control standards

6) Conducting local monitoring

7) Monitoring during adverse meteorological conditions (NMR)

- Protection of the water basin

1) Development of standards for permissible discharges of pollutants

2) Development of technological standards for water consumption and sanitation

3) Development of a project for sanitary protection zones of art wells

- Waste management

- 1) Inventory of production waste
- 2) Development of standards for waste generation, disposal and disposal of waste
- 3) Development of instructions for the management of industrial waste
- 4) Development of passports for waste disposal facilities
- 5) Preparation of documentation for obtaining a license for activities related to the use and disposal of waste of hazard classes 1-3
- 6) Preparation of documentation for entry into the register of waste management facilities or waste storage, burial and disposal facilities

2. Environmental design services

- Development of sections "Environmental Impact Assessment" (EIA), "Environmental Protection" (Environmental Management System), "Environmental Passport of the project" (EPP), "Organization of working conditions of employees" (OUTR) as part of the pre-design and project documentation
 - Development of projects for sanitary protection zones (SPZ)
 - Development of instructions for industrial environmental control (PEC)
 - Development of an action plan for adverse meteorological conditions (NMR)
 - Accounting of flora objects
 - Development of environmental passports of the enterprise
 - Development of technical regulations

Completed projects

- Development of an Emission Inventory Report and development of Draft standards for permissible emissions of pollutants into atmospheric air for a number of enterprises in the Republic of Belarus.
 - Development of software for maintaining accounting records in the field of environmental protection (journals in the form of SUB – 1, SUB – 2, SUB – 3), the form of state statistical reporting 1 – OS (air), calculation of the actual amount of pollutant emissions for the payment of environmental tax in relation to the conditions of the nature user for a number of enterprises of the Republic of Belarus.
 - Certification of enterprises' environmental management systems for compliance with requirements, analysis and evaluation of enterprises' production activities in terms of compliance with environmental legislation for a number of enterprises in the Republic of Belarus.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

Охрана воздушного бассейна, охрана водного бассейна,
обращение с отходами, учет объектов растительного мира

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

Protection of the air basin, protection of the water basin, waste
management, accounting of flora