

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования  
«Международный государственный экологический институт  
имени А. Д. Сахарова»  
Белорусского государственного университета**

**ФАКУЛЬТЕТ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И МЕНЕДЖМЕНТА**

**ЧЕРНООКАЯ  
Диана Александровна**

**АНАЛИЗ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ  
ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ОХРАНЫ  
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ПРЕДПРИЯТИИ ОАО «БЕЛШИНА»**

Аннотация к дипломной работе

Специальность 1-33 01 07 Природоохранная деятельность

Научный руководитель:  
Профессор кафедры, доктор технических  
наук, доцент  
Наркевич Иван Петрович

МИНСК 2023

## РЕФЕРАТ

**Дипломная работа:** Анализ природоохранной деятельности в области обращения с отходами производства и охраны атмосферного воздуха на предприятии ОАО «Белшина»: 92 страницы, 7 рисунков, 14 таблиц, 31 источник, 6 приложений.

ОАО «БЕЛШИНА», АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ГАЗООЧИСТНЫЕ УСТАНОВКИ, ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА, ВТОРИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.

**Цель работы:** Проанализировать природоохранную деятельность предприятия ОАО «Белшина» в области обращения с отходами производства и охраны атмосферного воздуха.

**Методы исследований.** В ходе выполнения дипломной работы были использованы методы анализа и обработки научных данных.

**Полученные результаты и их новизна.** В данной дипломной работе изучена специфика ОАО «Белшина».

Изучены технологические процессы, технологии и оборудование ОАО «Белшина», от которых в окружающую среду выбрасываются загрязняющие вещества.

Оценено воздействие ОАО «Белшина» на окружающую среду. Рассмотрена динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, образования отходов и вторичных материальных ресурсов за период 2020-2022 года.

**Степень использования:** Результаты работы могут быть использованы при оценке воздействия на окружающую среду при осуществлении деятельности ОАО «Белшина»

**Область применения.** Промышленная экология, образование и просвещение.

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная праца:** Аналіз прыродаахоўнай дзейнасці ў галіне абыходжання з адходамі вытворчасці і аховы атмасфернага паветра на прадпрыемстве ААТ «Белшына»: 92 старонкі, 7 малюнкаў, 14 табліц, 31 крыніца, 6 прыкладанняў.

ААТ "БЕЛШЫНА", АТМАСФЕРНАЕ ПАВЕТРА, АЧЫШЧАЛЬНЫЯ ЗБУДАВАННІ, ГАЗААЧЫШЧАЛЬНЫЯ ЎСТАНОЎКІ, АДХОДЫ ВЫТВОРЧАСЦІ, ДРУГАСНЫЯ МАТЭРЫЯЛЬНЫЯ РЭСУРСЫ.

**Мэта працы:** прааналізаваць прыродаахоўную дзейнасць прадпрыемства ААТ «Белшына» ў галіне абыходжання з адходамі вытворчасці і аховы атмасфернага паветра.

**Метад даследавання.** У ходзе выканання дыпломнай працы былі выкарыстаныя метады аналізу і апрацоўкі навуковых дадзеных.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна.** У дадзенай дыпломнай працы вывучана спецыфіка ААТ «Белшына».

Вывучаны тэхналагічныя працэсы, тэхналогіі і абсталяванне ААТ «Белшына», ад якіх у навакольнае асяроддзе выкідваюцца забруджвальныя рэчывы.

Ацэнена ўздзеянне ААТ «Белшына» на навакольнае асяроддзе. Разгледжана дынаміка выкідаў забруджвальных рэчываў у атмасфернае паветра, адукацыі адходаў і другасных матэрыяльных рэсурсаў за перыяд 2020-2022 года.

**Ступень выкарыстання:** вынікі працы могуць быць выкарыстаны пры ацэнцы ўздзеяння на навакольнае асяроддзе пры ажыццяўленні дзейнасці ААТ «Белшына»

**Вобласць прымянення.** Прамысловая экалогія, Адукацыя і асвета.

## REPORT

**Thesis:** Analysis of environmental protection activities in the field of industrial waste management and atmospheric air protection at the Belshina OJSC enterprise: 92 pages, 7 figures, 14 tables, 31 sources, 6 appendices.

JSC "BELSHINA", ATMOSPHERIC AIR, SEWAGE TREATMENT PLANTS, GAS TREATMENT PLANTS, PRODUCTION WASTE, SECONDARY MATERIAL RESOURCES.

**The purpose of the work:** To analyze the environmental activities of the Belshina OJSC enterprise in the field of industrial waste management and atmospheric air protection.

**Research methods.** In the course of the thesis, methods of analysis and processing of scientific data were used.

**The results obtained and their novelty.** In this thesis, the specifics of JSC "Belshina" are studied.

Technological processes, technologies and equipment of JSC "Belshina" have been studied, from which pollutants are released into the environment.

The impact of JSC "Belshina" on the environment has been assessed. The dynamics of emissions of pollutants into the atmospheric air, the formation of waste and secondary material resources for the period 2020-2022 is considered.

**Degree of use:** The results of the work can be used in assessing the environmental impact of the activities of JSC "Belshina"

**Scope of application.** Industrial ecology, education and enlightenment.