

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

МАЯКИН

Максим Павлович

Анализ воздействия на атмосферный воздух ЗАО “Штадлер Минск”

Аннотация к дипломной работе

Специальность 1-33 01 07 Природоохранная деятельность

**Научный руководитель:
старший преподаватель
Родькин Андрей Сергеевич**

МИНСК 2021

РЕФЕРАТ

Анализ воздействия на атмосферный воздух ЗАО “Штадлер Минск”:
40 страниц, 5 таблиц, 4 рисунка, 20 литературных источников.

Ключевые слова: ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ,
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ, АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

Цель работы: Оценить воздействие предприятия на атмосферный воздух среду.

Методы исследования: метод системного анализа, практико-ориентированный метод.

Полученные результаты и их новизна. В дипломной работе рассмотрена деятельность ЗАО Штадлер Минск. Проанализированы основные проблемы предприятий, в частности технологическое оборудование. Предприятие характеризуется сложной и налаженной структурой, поскольку перечень работ, производимых предприятием, обладает широким спектром задач и функций. Отсюда высокий потенциал загрязнения ОС, который варьируется.

Выявлено, что каждый из видов технологического оборудования так или иначе негативно воздействует на окружающую среду, в частности на атмосферу. Самым токсичным является покрасочный цех, но концентрация выделений допустима нормами.

Данные были получены в ходе прохождения преддипломной практики.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы на предприятиях при совершенствовании системы экологического менеджмента.

Область применения. Экологический менеджмент.

РЕФЕРАТЫ

Дыпломная праца змяшчае 40 старонкі, 5 табліцы, 4 малюнка, 20 літаратурных крыніц.

Ключавыя словы: АЦЭНКА ЎПЛЫВУ, ЧЫГУНАЧНАГА ТРАНСПАРТУ, атмасфернага паветра.

Мэта працы: Ацаніць ўздзеянне прадпрыемства на атмасфернае паветра асяроддзе.

Метады даследавання: метады сістэмнага аналізу, практыка-арыентаваны метады.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У дыпломнай працы рабоце разгледжана дзейнасць ЗАТ Штадлер Мінск. Прааналізаваны асноўныя праблемы прадпрыемстваў, у прыватнасці тэхналагічнае абсталяванне. Прадпрыемства характарызуецца складанай і наладжанай структурай, паколькі пералік работ, якія выпускаюцца прадпрыемствам, валодае шырокім спектрам задач і функцый. Адсюль высокі патэнцыял забруджвання АС, які вар'іруецца.

Выяўлена, што кожны з відаў тэхналагічнага абсталявання так ці інакш негатыўна ўздзейнічае на навакольнае асяроддзе, у прыватнасці на атмасферу. Самым таксічным з'яўляецца фарбавальны цэх, але канцэнтрацыя вылучэнняў дапушчальная норма.

Дадзеныя былі атрыманы падчас праходжання пераддыпломнай практыкі.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны на прадпрыемствах пры удасканаленні сістэмы экалагічнага менеджменту.

Вобласць прымянення. Экалагічны менеджмент.

ESSAY

Thesis contains 40 pages, 5 tables, 4 figures, 20 literary sources.

Key words: IMPACT ASSESSMENT, RAILWAY TRANSPORT, ATMOSPHERIC AIR.

Purpose of the work: To assess the impact of the enterprise on the atmospheric air environment.

Research methods: system analysis method, practice-oriented method.

The results obtained and their novelty. In the diploma work, the activities of JSC Stadler Minsk are considered. Analyzed the main problems of enterprises, in particular technological equipment. The enterprise is characterized by a complex and well-established structure, since the list of works performed by the enterprise has a wide range of tasks and functions. Hence the high potential for environmental pollution, which varies.

It was revealed that each of the types of technological equipment in one way or another negatively affects the environment, in particular the atmosphere. The most toxic is the paint shop, but the concentration of emissions is acceptable by the standards.

The data was obtained in the course of undergraduate practice.

The degree of use. The results of the work can be used at enterprises to improve the environmental management system.

Application area. Environmental management.