

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

АРХИПОВИЧ

Яна Владимировна

**АНАЛИЗ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПРЕДПРИЯТИЯ
В РАМКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА
НА УП «СВЕТОТЕХНИКА» ОО «БЕЛТИЗ»**

Аннотация к дипломной работе

Специальность 1-33 01 07 Природоохранная деятельность

Научный руководитель:

к. б. н., доцент

Мукина Клара Молдагалиевна

МИНСК 2024

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ озеленения территории предприятия в рамках экологического менеджмента на УП «Светотехника» ОО «БелТИЗ»: 62 страницы, 10 рисунков, 16 таблиц, 49 источников, 1 приложение.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ, ТЕРРИТОРИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ, ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА, НОРМАТИВЫ, ОЗЕЛЕНЕНИЕ, ОБЪЕКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Цель работы: анализ озеленения территории УП «Светотехника» ОО «БелТИЗ» с разработкой мероприятий приведению уровня озеленения до нормативных значений.

Методы исследований: анализ и синтез, обобщение и сопоставление, а также метод анализа документов.

Полученные результаты: с использованием количественных методов оценки были проанализированы показатели деятельности УП «Светотехника» ОО «БелТИЗ» в рамках экологического менеджмента. Анализ источников воздействия на окружающую среду показал, что выбросы в атмосферу загрязняющих веществ оказывают существенное влияние. Вместе с тем оценка уровня озеленения территории и санитарно-защитной зоны показала не соответствие требованиям нормативных документов.

Для выявленного аспекта УП «Светотехника» ОО «БелТИЗ» в области обращения с объектами растительного мира предложено мероприятие, направленное на повышение уровня озеленения территории промышленного предприятия и его санитарно-защитной зоны. Дана оценка ожидаемых результатов от реализации предложенного мероприятия.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы на предприятии УП «Светотехника» ОО «БелТИЗ» при совершенствовании системы экологического менеджмента.

Область применения: образование, экология.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз азелянення тэрыторыі прадпрыемства ў рамках экалагічнага менеджменту на УП «Светатэхніка» ГА «БелТІЗ»: 62 старонкі, 10 малюнкаў, 16 табліц, 49 крыніцы, 1 дадатак.

ЭКАЛАГІЧНЫ МЕНЕДЖМЕНТ, ТЭРЫТОРЫЯ ПРАДПРЫЕМСТВА, ВЫТВОРЧЫ ЦЫКЛ, УЗДЗЕЯННЕ НА НАВАКОЛЬНАЕ АСЯРОДДЗЕ, САНІТАРНА-АХОЎНАЯ ЗОНА, НАРМАТЫВЫ, АЗЕЛЯНЕННЕ, АБ'ЕКТЫ РАСЛІННАГА СВЕТУ

Мэта работы: аналіз азелянення тэрыторыі УП «Светатэхніка» ГА «БелТІЗ» з распрацоўкай мерапрыемстваў па прывядзенню ўзроўню азелянення да нарматыўных значэнняў.

Метады даследаванняў: аналіз і сінтэз, абагульненне і супастаўленне, а таксама метады аналізу дакументаў.

Атрыманыя вынікі: з выкарыстаннем колькасных метадаў ацэнкі былі прааналізаваны паказчыкі дзейнасці УП «Светатэхніка» ГА «БелТІЗ» у рамках экалагічнага менеджменту. Аналіз крыніц уздзеяння на навакольнае асяроддзе паказаў, што выкіды ў атмасферу забруджвальных рэчываў, аказваюць істотны ўплыў. Разам з тым ацэнка ўзроўню азелянення тэрыторыі і санітарна-ахоўнай зоны паказала не адпаведнасць патрабаванням нарматыўных дакументаў.

Для выяўленага аспекту УП «Светатэхніка» ГА «БелТІЗ» у галіне абыходжання з аб'ектамі расліннага свету прапанавана мерапрыемства, накіраванае на павышэнне ўзроўню азелянення тэрыторыі прамысловага прадпрыемства і яго санітарна-ахоўнай зоны. Дадзена ацэнка чаканых вынікаў ад рэалізацыі прапанаванага мерапрыемства.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны на прадпрыемстве УП «Светатэхніка» ГА «БелТІЗ» пры ўдасканаленні сістэмы экалагічнага менеджменту.

Вобласць прымянення: адукацыя, экалогія.

ABSTRACT

Thesis: Analysis of landscaping of the enterprise territory within the framework of environmental management at the Svetotekhnika Unitary Enterprise of the BelTIZ Public Association: 62 pages, 10 figures, 16 tables, 49 sources, 1 appendix.

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, ENTERPRISE TERRITORY, PRODUCTION CYCLE, ENVIRONMENTAL IMPACT, SANITARY PROTECTION ZONE, STANDARDS, LANDSCAPING, FLORA OBJECTS

Purpose of the work: analysis of the landscaping of the territory of the Svetotekhnika Unitary Enterprise of the BelTIZ Public Association with the development of measures to bring the level of landscaping to standard values.

Research methods: analysis and synthesis, generalization and comparison, as well as the method of document analysis.

Results obtained: using quantitative assessment methods, the performance indicators of the UE «Svetotekhnika» of the OO «BelTIZ» were analyzed within the framework of environmental management. An analysis of the sources of environmental impact showed that emissions of pollutants into the atmosphere, have a significant impact. At the same time, an assessment of the level of landscaping on the territory and the sanitary protection zone showed non-compliance with the requirements of regulatory documents.

For the identified aspect of the Unitary Enterprise «Svetotekhnika» of the Public Association «BelTIZ» in the field of handling flora objects, an action was proposed aimed at increasing the level of landscaping on the territory of the industrial enterprise and its sanitary protection zone. An assessment of the expected results from the implementation of the proposed event is given.

Extent of use: The results of the work can be used at the enterprise UE «Svetotekhnika» OO «BelTIZ» when improving the environmental management system.

Area of application: education, ecology.