

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра географической экологии

ЛОШИК

Станислав Дмитриевич

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ УП «НТЦ «ЛЭМТ»
БЕЛОМО»

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат географических

наук, доцент В.А. Бакарасов

Допущена к защите

«__» _____ 2023 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доцент, кандидат географических наук Н.В. Гагина

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Лошик С.Д. Системы управления окружающей средой УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО» (дипломная работа). – Минск, 2023. – 76 страниц, 5 рисунков, 6 таблиц, 36 источников, 6 приложений.

Ключевые слова: СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА.

Объект исследования: система управления окружающей средой УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО».

Предмет исследования: экологическая эффективность системы управления окружающей средой УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО».

Цель исследования: оценка экологической эффективности системы управления окружающей средой УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО».

В данной дипломной работе изучено состояние проблемы с использованием научных статей, учебных пособий и действующих нормативных правовых актов.

Дана характеристика хозяйственной деятельности УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО», проведен анализ технологических процессов и их влияния на окружающую среду.

Выявлены источники воздействия на окружающую среду и рассмотрена система управления окружающей средой на УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО».

Изучены природоохранные мероприятия, проводимые на предприятии для снижения показателей загрязнения окружающей среды. Проведена оценка экологической эффективности системы управления окружающей средой на УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО». Выявлены проблемные аспекты ее функционирования.

В результате выполненной работы разработанный методический подход к оценке экологической эффективности предприятия может быть использован в практике рационального природопользования, при разработке мероприятий по оптимизации системы управления окружающей средой УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО», а так же в учебном процессе при преподавании геоэкологических и географических дисциплин.

При написании дипломной работы использовались нормативные документы, литературные источники, картографические материалы, Интернет-ресурсы и фондовые материалы УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО».

РЭФЕРАТ

Лошык С.Д. Сістэмы кіравання навакольным асяроддзем УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМА» (дипломная работа). – Мінск, 2023. – 76 старонак, 5 малюнкаў, 6 табліц, 36 крыніц, 6 дадаткаў.

Ключавыя словы: СІСТЭМА КІРАВАННЯ НАВАКОЛЬНЫМ АСЯРОДДЗЕМ, ЭКАЛАГІЧНАЯ ЭФЕКТЫЎНАСЦЬ, ЭКАЛАГІЧНАЯ ПАЛІТЫКА, ПРЫРОДААХОЎНЫЯ МЕРАПРЫЕМСТВЫ, ЭКАЛАГІЧНЫЯ АСПЕКТЫ, ЗАБРУДЖВАЛЬНЫЯ РЭЧЫВЫ.

Аб'ект даследавання: сістэма кіравання навакольным асяроддзем УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМА».

Прадмет даследавання: экалагічная эфектыўнасць сістэмы кіравання навакольным асяроддзем УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМА».

Мэта даследавання: адзнака экалагічнай эфектыўнасці сістэмы кіравання навакольным асяроддзем УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМА».

У гэтай дыпломнай рабоце вывучаны стан праблемы з выкарыстаннем навуковых артыкулаў, навучальных дапаможнікаў і дзеючых нарматыўных прававых актаў.

Дана характарыстыка гаспадарчай дзейнасці УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМА», праведзены аналіз тэхналагічных працэсаў і іх уплыву на навакольнае асяроддзе.

Выяўлены крыніцы ўздзеяння на навакольнае асяроддзе і разгледжана сістэма кіравання навакольным асяроддзем на УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМА».

Вывучаны прыродаахоўныя мерапрыемствы, якія праводзяцца на прадпрыемстве для зніжэння паказчыкаў забруджвання навакольнага асяроддзя. Праведзена ацэнка экалагічнай эфектыўнасці сістэмы кіравання навакольным асяроддзем на УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМА». Выяўлены праблемныя аспекты яе функцыянавання.

У выніку выкананай работы распрацаваны метадычны падыход да ацэнкі экалагічнай эфектыўнасці прадпрыемства можа быць выкарыстаны ў практыцы рацыянальнага прыродакарыстання, пры распрацоўцы мерапрыемстваў па аптымізацыі сістэмы кіравання навакольным асяроддзем УП "НТЦ "ЛЭМТ" БелОМА", а таксама ў навучальным працэсе пры выкладанні геаэкалагічных і географічных дысцыплін.

Пры напісанні дыпломнай працы выкарыстоўваліся нарматыўныя дакументы, літаратурныя крыніцы, картаграфічныя матэрыялы, Інтэрнэт-рэсурсы і фондавыя матэрыялы УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМА».

ABSTRACT

Loshik S.D. The environmental management system of UE "STC "LEMT" of the BelOMO". – Minsk, 2023. – 76 pages, 5 figures, 6 tables, 36 sources, 6 appendices.

Key words: ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM, ENVIRONMENTAL EFFECTIVENESS, ENVIRONMENTAL POLICY, ENVIRONMENTAL MEASURES, ENVIRONMENTAL ASPECTS, POLLUTANTS.

Object of research: the environmental management system of UE "STC "LEMT" of the BelOMO".

Subject of research: environmental efficiency of the environmental management system of UE "STC "LEMT" of the BelOMO".

Purpose of research: assessment of the environmental efficiency of the environmental management system of UE "STC "LEMT" of the BelOMO".

In this thesis, the state of the problem has been studied using scientific articles, textbooks and current regulatory legal acts.

The characteristics of the economic activities of the UE "STC "LEMT" of the BelOMO" are given, the analysis of technological processes and their impact on the environment is carried out.

Sources of environmental impact were identified and the environmental management system at the UE "STC "LEMT" of the BelOMO" was considered.

Studied environmental measures taken at the enterprise to reduce environmental pollution. An assessment of the environmental efficiency of the environmental management system at the UE "STC "LEMT" of the BelOMO" was carried out. The problematic aspects of its functioning are revealed.

As a result of the work performed, the developed methodological approach to assessing the environmental performance of an enterprise can be used in the practice of environmental management, in developing measures to optimize the environmental management system of the UE "STC "LEMT" of the BelOMO", as well as in the educational process when teaching geoecological and geographical disciplines.

When writing the thesis, normative documents, literary sources, cartographic materials, Internet resources and stock materials of the UE "STC "LEMT" of the BelOMO" were used.