

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ**  
**Кафедра географической экологии**

Глухих Павел Эдуардович

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО  
«БЕЛАЗ» - УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ БЕЛАЗ-  
ХОЛДИНГ»**

Дипломная работа

Научный руководитель:  
кандидат географических наук,  
доцент Е.И. Галай

Допущена к защите

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

Зав. кафедрой географической экологии

кандидат географических наук, доцент

\_\_\_\_\_ Н.В. Гагина

Минск, 2024

## **РЕФЕРАТ**

Глухих П.Э. Экологические аспекты деятельности ОАО «БЕЛАЗ» - управляющей компании холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» (дипломная работа). – Минск, 2024. – 58 страницы, 10 рисунков, 15 источников, 3 приложения.

**Ключевые слова:** СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ, СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА.

**Объект исследования:** ОАО «БЕЛАЗ» - управляющей компании холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ».

**Предмет исследования:** экологические аспекты деятельности предприятия.

Цель исследования – выполнить анализ экологических аспектов деятельности ОАО «БЕЛАЗ» - управляющей компании холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ». Для реализации поставленной цели решались следующие задачи.

1. Изучить методические основы экологического менеджмента промышленного предприятия

2. Определить направления хозяйственной деятельности ОАО «БЕЛАЗ» - управляющей компании холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»

3. Выяснить специфику системы управления окружающей среды на ОАО «БЕЛАЗ» - управляющей компании холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» и экологические аспекты

4. Выявить основные природоохранные мероприятия на ОАО «БЕЛАЗ» - управляющей компании холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»  
Методы исследования: анализ литературных источников, описательный, картографический, сравнительный анализ, компьютерного моделирования.

В работе выполнен анализ системы управления окружающей средой ОАО «БЕЛАЗ» - управляющей компании холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»; проанализированы экологические аспекты деятельности системы управления окружающей средой; определены основные направления природоохранный деятельности ОАО «БЕЛАЗ» - управляющей компании холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ». Были определены значимые экологические аспекты предприятия. В работе представлена карта санитарно-защитной зоны на изучаемой территории, выполненная в программе Adobe Illustrator.

## **РЭФЕРАТ**

Глухіх П.Э. Экалагічныя аспекты дзейнасці ААТ "БЕЛАЗ" - кіраўніцкая кампанія холдзінга "БЕЛАЗ-ХОЛДЗІНГ" (дыпломная праца). - Мінск, 2024 г. - 58 старонак, 10 малюнкаў, 15 крыніцы, 3 дадаткі.

**Ключавыя слова:** СІСТЭМА КІРАЎНІЦТВА НАВАКОЛЬНЫМ АСЯРОДДЗЕМ, ЭКАЛАГІЧНЫ АСПЕКТ СІСТЭМА ЭКАЛАГІЧНАГА МЕНЕДЖМЕНТУ.

Аб'ект даследавання: ААТ "БЕЛАЗ".

Прадмет даследавання: эколагічныя аспекты дзейнасці прадпрыемства.

Мэта даследавання - выкананаць аналіз эколагічных аспектаў дзейнасці ААТ "БЕЛАЗ". Для рэалізацыі па스타ўленай мэты выконваліся наступныя задачы:

1. Вывучыць метадычныя асновы эколагічнага менеджменту прымысловага прадпрыемства.
2. Апрэдэліць напрамкі гаспадарчай дзейнасці ААТ "БЕЛАЗ".
3. Вызначыць спецыфіку сістэмы кіравання навакольным асяроддзем на ААТ "БЕЛАЗ" і эколагічныя аспекты.
4. Вызначыць асноўныя прыродазахоўныя мерапрыемствы на ААТ "БЕЛАЗ".

Метады даследавання: аналіз літаратурных крыніц, апісальны, картаграфічны, парабаны аналіз, кампьютарнае мадэлюванне.

У працы выкананы аналіз сістэмы кіравання навакольным асяроддзем ААТ "БЕЛАЗ"; прааналізаваны эколагічныя аспекты дзейнасці сістэмы кіравання навакольным асяроддзем; вызначаны асноўныя напрамкі прыродазахоўнай дзейнасці ААТ "БЕЛАЗ". Адзначаны значныя эколагічныя аспекты прадпрыемства. У працы прадстаўлена карта санітарна-аховнай зоны на даследаванай тэрыторыі з дапамогай Adobe Illustrator.

## **ABSTRACT**

Glukhikh P.E. Environmental aspects of the activities of OJSC "BELAZ" - the managing company of the holding "BELAZ-HOLDING" (diploma thesis). - Minsk, 2024. - 58 pages, 10 figures, 15 sources, 3 appendices.

**Keywords:** ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM, ENVIRONMENTAL ASPECT, ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM.

Research object: OJSC "BELAZ".

Research subject: environmental aspects of the enterprise's activities.

The aim of the study is to analyze the environmental aspects of the activities of OJSC "BELAZ". To achieve the stated goal, the following tasks were solved:

1. Study the methodological foundations of environmental management of an industrial enterprise.
2. Determine the directions of economic activities of OJSC "BELAZ".
3. Determine the specifics of the environmental management system at OJSC "BELAZ" and environmental aspects.
4. Identify the main environmental protection measures at OJSC "BELAZ".

Research methods: analysis of literary sources, descriptive, cartographic, comparative analysis, computer modeling.

The paper analyzes the environmental management system of OJSC "BELAZ"; environmental aspects of the environmental management system activities are analyzed; the main directions of environmental protection activities of OJSC "BELAZ" have been determined. Significant environmental aspects of the enterprise were identified. The paper presents a map of the sanitary protection zone in the studied area using Adobe Illustrator.