

**MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS  
BELARUSIAN STATE UNIVERSITY  
FACULTY OF INTERNATIONAL RELATIONS  
Department of International Law**

**Annotation to the master's thesis**

**ENSURING ECOLOGICAL SAFETY AND LEGAL PROTECTION OF THE  
ENVIRONMENT IN PROCESS OF ECONOMIC ACTIVITY**

Zhang Chenxiao

Scientific supervisor -  
PhD, Associate Professor  
Kravtsova Marina Alexandrovna

Minsk, 2025

## ANNOTATION

The structure and volume of the master's thesis is 60 pages, 3 chapter, 63 references. The master's thesis consists of an introduction, three chapters, a conclusion and a list of references.

**Key words:** environmental safety, legal protection of the environment, economic activity, legal mechanism for environmental protection.

**The purpose** of this work is to explore the mechanisms and strategies through which environmental security can be maintained while promoting sustainable economic growth.

**The object** of the work is the totality of social relations arising in the process of ensuring environmental safety and legal protection of the environment in the course of economic activity and **the subject** of the work is the norms of legislation regulating social relations arising in the process of ensuring environmental safety, legal protection of the environment in the process of economic activity, as well as the works of scientists, judicial practice and statistical data.

**Research methods** includes a comprehensive literature review, case study analysis, development of a theoretical framework, and policy recommendations for integrating environmental considerations into economic decision-making and identifying directions for future environmental policies.

**Research results and novelty:** The study examines mechanisms for balancing environmental safety and economic growth, offering new ideas for integrating environmental considerations into economic decision-making. It provides a comprehensive assessment of the legal framework together with regulatory mechanisms, identifying gaps and suggesting improvements.

The novelty of the study lies in its interdisciplinary approach, combining environmental science, economics and law to contribute to the theoretical basis of sustainable development. Empirical data, together with examples from different countries, including China, Belarus and the United States, highlight practical applications and policy implications. The results highlight the importance of coordinated efforts, public participation and innovative legal measures to achieve sustainable economic activity while protecting the environment.

## АННОТАЦИЯ

Структура и объем магистерской диссертации составляют 60 страниц, 3 глава, 63 ссылки. Магистерская диссертация состоит из введения, трех глав, заключения и списка использованной литературы.

Ключевые слова: экологическая безопасность, правовая охрана окружающей среды, хозяйственная деятельность, правовой механизм охраны окружающей среды.

Целью данной работы является изучение механизмов и стратегий, с помощью которых можно обеспечить экологическую безопасность при одновременном содействии устойчивому экономическому росту.

Объектом работы является совокупность общественных отношений, возникающих в процессе обеспечения экологической безопасности и правовой охраны окружающей среды в процессе хозяйственной деятельности, а предметом работы являются нормы законодательства, регулирующие общественные отношения, возникающие в процессе обеспечения экологической безопасности, правовой охраны окружающей среды в процессе хозяйственной деятельности. процесс хозяйственной деятельности, а также труды ученых, судебная практика и статистические данные.

Методы исследования включают всесторонний обзор литературы, анализ конкретных примеров, разработку теоретической базы и политических рекомендаций для учета экологических соображений при принятии экономических решений и определения направлений будущей экологической политики.

Результаты и новизна исследования: В исследовании рассматриваются механизмы обеспечения баланса между экологической безопасностью и экономическим ростом, предлагаются новые идеи для интеграции экологических соображений в процесс принятия экономических решений. В нем дается всесторонняя оценка правовой базы и механизмов регулирования, выявляются пробелы и предлагаются улучшения.

Новизна исследования заключается в его междисциплинарном подходе, объединяющем науку об окружающей среде, экономику и юриспруденцию для создания теоретических основ устойчивого развития. Эмпирические данные, а также примеры из разных стран, включая Китай, Беларусь и Соединенные Штаты, свидетельствуют о практическом применении и последствиях для политики. Полученные результаты подчеркивают важность скоординированных усилий, участия общественности и новаторских правовых

мер для достижения устойчивой экономической деятельности при одновременной защите окружающей среды.