

**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**

**Qiao Bozhang**

**environmental protection and free trade: international legal regulation**

Scientific supervisor:  
Senior Lecturer,  
Lukina L.S.

Minsk, 2025

## ANNOTATION

**1. Structure and scope of the master's thesis:** 63 p, 3 chapters, 1 table, 109 sources.

**2. Keywords:** GATT, Article XX of the GATT, environmental legislation, Green trade, Carbon Border Adjustment Mechanism, ecological balance, multilateral environmental agreements.

### **3. The content of the work**

**The object** is legal relations arising in connection with ensuring free trade with the need to protect the environment and sustainable use of natural resources.

**The subject** of the research includes the analysis of the WTO law, including the General agreement on tariffs and trade, multilateral environmental agreements and relevant case law, as well as international legal doctrine.

**The purpose** analyze how international free trade regulations can promote global economic growth while maintaining environmental protection. The study examines the provisions of Article XX of the General Agreement on Tariffs and Trade, which provides for the right of WTO members to introduce barriers to international trade for the purpose of environmental protection, as well as the practice of its application. In addition, the paper also considers the impact of multilateral environmental agreements (the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (Convention CITES), the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer, the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal) on the development of international trade, and calls for strengthening international cooperation to jointly address the challenges between environmental protection and trade liberalization.

**Research methods:** The following methods were applied when preparing the master's thesis: literature study, case study (analysis of decisions made on interstate disputes), comparative legal method and historical method. The use of these scientific methods contributed to the preparation of a systematic and comprehensive study with an analysis of all necessary factors and the development of proposals for improving the international legal regulation of the legal relations under consideration.

**Research results:** The presented study presumes that the international community is increasingly paying attention to improving the international legal regulation of international trade law and international environmental law and applying a synergistic approach to ensure sustainable development, free trade and environmental protection. To substantiate this position, the theses examine the application of Article XX of the GATT, which provides for the right of WTO members to introduce barriers on international trade, including for the purpose of environmental protection. The study also analyses the EU Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM), which, as a complementary measure to the EU Emissions Trading Scheme

(EU ETS), is designed to achieve the EU's climate change mitigation commitments and emission reduction targets by addressing carbon leakage in the EU's emissions reduction process. The EU CBAM is considered in terms of its compliance with the provisions of the GATT as a whole and Article XX of the GATT in particular, as well as implementation of the principle of non-discrimination in international trade. The paper analyzes the impact of international multilateral agreements in the field of environmental protection on the development of international trade and also the implementation by states of their voluntarily accepted obligations to introduce restrictions on trade for the purpose of environmental protection.

**Reliability of materials and results of the thesis:** Materials and results of the submitted master's thesis are based on reliable sources and independently conducted theoretical research. All materials used in the research, which are from the literature and other sources are accompanied with references to its authors. The materials and results are reliable as they are based on WTO agreements, multilateral environmental agreements, and documented case studies.

**Recommendations for the use of the results:** The results of the conducted research can be addressed in the educational process, research activities and good governance. The findings and results can be used to provide relevant balance between the necessity to promote economic and social development of their countries and at the same time to fulfil international environmental obligations. Legal scholars and practitioners can utilize the detailed legal analysis for academic and professional purposes.

## АННОТАЦИЯ

**1. Структура и объем магистерской диссертации:** 63 страниц, 3 главы, 1 таблица, 109 источника.

**2. Ключевые слова:** ГАТТ, статья XX ГАТТ, экологическое право, «зеленая» торговля, механизм пограничной корректировки углеродных выбросов (СВАМ), экологический баланс, многосторонние соглашения в области охраны окружающей среды.

### **3. Содержание работы**

**Объект исследования:** это правоотношения, возникающие в связи с обеспечением свободной торговли, и с необходимостью охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

**Предмет исследования:** анализ права ВТО, включая Генеральное соглашение по тарифам и торговле, многосторонних экологических соглашений и соответствующей судебной практики, а также международно-правовой доктрины.

**Цель исследования:** проанализировать, как международные нормы, регулирующие свободную торговлю, могут способствовать глобальному экономическому росту при сохранении защиты окружающей среды. В исследовании рассматриваются положения ст. XX Генерального соглашения по тарифам и торговле, которая предусматривает право членов ВТО вводить барьеры в международной торговле в целях охраны окружающей среды, а также практика ее применения. Кроме того, в работе анализирует влияние многосторонних природоохранных соглашений (Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (Конвенция СИТЕС), Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением) на развитие международной торговли, а также содержится призыв к укреплению международного сотрудничества для совместного решения задач по защите окружающей среды и либерализации торговли.

**Методология исследования:** при подготовке магистерской диссертации использовались следующие методы: изучение литературы, тематический анализ (анализ решений, вынесенных по межгосударственным спорам), сравнительно-правовой метод и исторический метод. Применение указанных научных методов способствовало подготовке системного и комплексного исследования с анализом всех необходимых факторов и выработке предложений по совершенствованию международно-правового регулирования рассматриваемых правоотношений.

**Результаты исследования:** в представленном исследовании делается вывод, что международное сообщество все больше уделяет внимания совершенствованию международно-правового регулирования международного торгового права и международного экологического права и применению синергетического подхода для обеспечения устойчивого развития, свободной торговли и охраны окружающей среды. Для обоснования данной позиции, в тезисах рассматривается применение ст. XX ГАТТ, которая предусматривает право членом ВТО вводить барьеры для международной торговли, в том числе в целях охраны окружающей среды. В исследовании также анализируется Механизм корректировки углеродных границ ЕС (СВАМ), который в качестве дополнительной меры к Системе торговли выбросами ЕС (EU ETS) предназначен для достижения выполнения обязательств ЕС по смягчению последствий изменения климата и выполнения целевых показателей по сокращению выбросов путем решения проблемы утечки углерода в процессе сокращения выбросов ЕС. СВАМ ЕС рассматривается с точки зрения его соответствия положениям ГАТТ в целом и ст. XX ГАТТ в частности, а также реализации принципа недискриминации в международной торговле. В работе проводится анализ влияния международных многосторонних соглашений в области охраны окружающей среды на развитие международной торговли и также реализация государствами своих добровольно принятых обязательств по введению ограничений в торговле в целях охраны окружающей среды.

**Надежность материалов и результатов диссертации:** материалы и результаты представленной магистерской диссертации основаны на достоверных источниках и самостоятельно проведенных теоретических исследованиях. Все материалы, использованные в исследовании, взятые из литературы и других источников, сопровождаются ссылками на их авторов. Материалы и результаты являются достоверными, поскольку они основаны на соглашениях ВТО, многосторонних экологических соглашениях и документированных тематических исследованиях.

**Рекомендации по использованию результатов:** результаты проведенного исследования могут быть использованы в образовательном процессе, исследовательской деятельности и надлежащем управлении. Выводы и результаты могут быть использованы для обеспечения соответствующего баланса между необходимостью содействия экономическому и социальному развитию своих стран и в то же время выполнения международных экологических обязательств. Ученые-юристы и практики могут использовать подробный правовой анализ в академических и профессиональных целях.