

**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

INTERNATIONAL LEGAL QUALIFICTION OF CYBER OPERATIONS

Hu Baodan

Scientific supervisor –

Nataliya Moroz

PhD, Associate Professor

Minsk, 2024

ANNOTATION

1. Structure and scope of the master's thesis : 46 p, 59sources.

2. Keywords: cyber operations, international law, sovereignty, attribution, responsibility, humanitarian law, emerging technologies.

3. The content of the work

Object of the study : international relations arising out from the practice of cyber operations exercised by subjects of international law and non-state actors.

Subject of the study : the study delves into the theoretical underpinnings of international hard law and soft law as applied to cyber operations, case studies of significant cyber incidents, and the legal challenges posed by such operations.

The aim of the thesis: this research aims to critically analyze the legal qualification of cyber operations under international law and to propose several measures to improve legal framework in the area discussed.

Methods of research: include general methods of scientific knowledge (dialectical, inductive, deductive), as well as particular scientific methods used in law studies – comparative-legal and formal-legal methods.

Results: The research identifies legal ambiguities in the classification of cyber operations and proposes some measures to improve international legal framework for this matter, including the rules of responsible state behavior in cyberspace. It highlights the impact of emerging technologies on legal qualifications and suggests national policies and international cooperation for addressing these challenges. The novelty of this work lies in its interdisciplinary approach, combining legal analysis with technological insights to propose forward-looking solutions for the governance of cyber operations.

Reliability of materials and results of the thesis: The materials used and the results of the thesis work are reliable. The work was done independently.

Recommendations for the use of the results: It can be used to improve the international legal framework for cyber operations and forward-looking governance research on international cyber operations.

АННОТАЦИЯ

Структура и объем дипломной работы: 46 страниц, 59 источников.

Перечень ключевых слов: кибероперация, международное право, суверенитет, атрибуция, ответственность, международное гуманитарное право, новые технологии.

Объектом являются международные отношения, возникающие в связи с осуществлением киберопераций, реализуемых субъектами международного права и негосударственными акторами.

Предметом исследования являются теоретические основы международного права, применимого к кибероперациям, судебная практика и статистика крупных киберинцидентов.

Цель дипломной работы – дать квалификацию киберопераций в соответствии с международным правом и разработать меры по совершенствованию правовой базы в обсуждаемой области.

Методы исследования: включают общие методы научного познания (диалектические, индуктивные, дедуктивные), а также частные научные методы, используемые в изучении права, — сравнительно-правовой и формально-юридический методы.

Результаты исследования. Исследование выявляет правовые неточности в классификации киберопераций и предлагает некоторые меры по совершенствованию международной правовой основы регулирования данного вопроса, включая правила ответственного поведения государств в киберпространстве. Исследование подчеркивает актуальность правового регулирования использования информационно-коммуникационных технологий и предлагает меры по совершенствованию национальных и международных подходов к регулированию такого сотрудничества. Новизна этой работы заключается в ее междисциплинарном подходе, сочетающем юридический анализ с технологическими аспектами для предложения перспективных решений для регулирования киберопераций.

Достоверность материалов и результатов диссертации: Использованные материалы и результаты дипломной работы достоверны. Работа выполнена самостоятельно.

Рекомендации по использованию результатов: Результаты исследования можно использовать для совершенствования международно-правовой основы осуществления киберопераций и проведения дальнейших исследований в области регламентации осуществления международных киберопераций.