

На правах рукописи

Мартиросян Аревик Жораевна

**МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Специальность 5.1.5. Международно-правовые науки

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата юридических наук

Москва – 2024

Работа выполнена на кафедре международного права юридического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации».

Научный руководитель:

Яковенко Александр Владимирович

доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры международного права, ректор ФГБОУ ВО «Дипломатическая академия МИД России»

Официальные оппоненты:

Шинкарецкая Галина Георгиевна

доктор юридических наук, главный научный сотрудник сектора международного права Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт государства и права Российской академии наук (ИГП РАН)»

Штодина Дарья Дмитриевна

кандидат юридических наук, научный сотрудник Департамента международного права Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»

Защита диссертации состоится **«06» декабря 2024 года в 14 час. 00 мин.** на заседании Диссертационного совета ПДС 05.2.001.03 при ФГБОУ ВО «Дипломатическая академия МИД России» по адресу: 119021, г. Москва, ул. Остоженка, д. 53/2, стр. 1, актовый зал.

С диссертацией и авторефератом можно ознакомиться в библиотеке ФГБОУ ВО «Дипломатическая академия МИД России» по адресу: 119021, г. Москва, ул. Остоженка, д. 53/2, стр. 1 и на официальном сайте <http://www.dipacademy.ru>.

Автореферат разослан «__» _____ 2024 года.

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС 05.2.001.03,
кандидат юридических наук, доцент

С.В. Комендантов

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Международно-правовое регулирование обеспечения безопасности в сфере использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) является одной из насущных тем в современном международном праве в связи с повышенной важностью ИКТ в XXI в. и их становлением неотъемлемым элементом обеспечения международной безопасности. Широкое распространение в мире ИКТ создало условия для формирования глобального информационного общества (ГИО), нормативным документом которого была провозглашена Хартия информационного общества – Окинавская Хартия, принятая 22 июля 2000 г. лидерами стран «Большой восьмерки». Однако несмотря на то, что с момента ее принятия прошло более 20 лет, международно-правовые инструменты регулирования отношений в ИКТ-среде находятся все еще на стадии формирования.

Проблемы международно-правового регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ нашли отражение в ежегодных резолюциях Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ООН) «Достижения в сфере информатизации и коммуникаций в контексте международной безопасности», докладах Группы правительственных экспертов ООН по достижениям в сфере информатизации и телекоммуникаций в контексте международной безопасности (ГПЭ ООН) и Рабочей группы ООН открытого состава по вопросам безопасности в сфере ИКТ и самих ИКТ 2021–2025 (РГОС ООН). Правовые пробелы в регулировании обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ, а также существующие и потенциальные угрозы в исследуемой области определяют необходимость регулирования использования ИКТ и исследования данного вопроса.

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена также недостаточной разработанностью теоретических подходов к международно-

правовому регулированию обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ, активным развитием ИКТ-среды, а также отсутствием системного международно-правового регулирования отношений в ней. Бесперывное развитие и повсеместное внедрение ИКТ, а также процессы, протекающие с начала третьего тысячелетия, определяют необходимость формирования признанных на международном уровне норм, направленных на обеспечение международной информационной безопасности. С учетом того, что на данный момент в международном праве отсутствует унифицированное международно-правовое регулирование обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ, это подчеркивает актуальность темы диссертационного исследования.

Степень разработанности темы исследования. Исследование отдельных аспектов регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ на текущий момент находится в фокусе внимания ученых, особенно в свете активной переговорной линии в рамках ООН, проводимой Российской Федерацией. Однако большинство научных исследований относится к политическим, либо историческим наукам. Тема диссертационного исследования имеет низкую степень разработанности в отечественной доктрине международного права, но ее отдельные элементы находят частичное отражение в ряде работ. Так, в диссертационном исследовании А.В. Кубышкина «Международно-правовые проблемы обеспечения информационной безопасности государства» изучены непосредственно проблемы обеспечения информационной безопасности государства с международно-правовой точки зрения, при этом не раскрывается регулирование использования ИКТ как таковое. Помимо этого, работа была актуальна для своего периода исследования, на момент его проведения в 2002 г., в связи с чем не отражает современные аспекты исследуемой тематики, в частности, деятельность учрежденных позднее международных организаций, соответствующие правовые аспекты и инициативы по выработке универсального международно-правового акта,

регулирующего ИКТ-среду. Ранее проведенное диссертационное исследование А. И. Мысиной по теме «Международно-правовое регулирование сотрудничества государств по противодействию преступлениям в сфере информационных технологий» направлено на выявление закономерностей и особенностей международно-правового регулирования сотрудничества государств по противодействию преступлениям в сфере ИТ, однако не включает вопросы общего регулирования ИКТ вне системы уголовного правосудия. Диссертация на соискание ученой степени доктора юридических наук В. П. Талимончик «Международно-правовое регулирование отношений в сфере информации» имеет своей целью проанализировать систему правового регулирования международных информационных отношений, складывающихся в условиях формирования информационного общества. В работе, помимо прочего, рассматриваются формирующиеся специальные принципы правового регулирования международных информационных отношений, но не учитывается необходимость выделения новой отрасли международного права, что может объясняться датированием рассматриваемого исследования. В. И. Федулов в своем исследовании «Международно-правовые аспекты защиты компьютерной информации» сконцентрировался на международно-правовых аспектах защиты компьютерной информации, являющейся одной из трех составных элементов информационной безопасности (безопасность информации, безопасность информационной инфраструктуры, безопасность информационного пространства), настоящая работа же посвящена безопасности не информации как таковой, а информационной инфраструктуры и информационного пространства. В диссертации на тему «Международно-правовые проблемы обеспечения международной информационной безопасности в сети Интернет», автором которой является К. В. Прокофьев, объектом выступают отношения, возникающие между субъектами международного права в рамках обеспечения информационной безопасности в сети Интернет, при этом системно не исследована роль иных

составляющих ИКТ, в то время как в настоящем диссертационном исследовании объект – общественные отношения, складывающиеся в процессе обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ в целом. Д. Д. Штодина в своей диссертационной работе «Международно-правовой режим киберпространства: позиция США» также выбрала более узкий объект, который исследуется относительно позиции Соединенных Штатов.

Несмотря на наличие указанных исследований, можно констатировать, что комплексного изучения международно-правового регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ не проводилось. Помимо этого, авторы учитывали тенденции, которые существовали в международных отношениях на период проведения соответствующих исследований, а непрерывная эволюция ИКТ, их повсеместное внедрение и рост исходящих от них угроз обуславливает потребность научного анализа для восполнения теоретических пробелов и поиска практических решений.

Теоретическая основа диссертационного исследования.

Международно-правовое регулирование обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ – составная проблематика международного права, в этой связи важно отметить научные труды, посвященные общетеоретическим вопросам, связанным с темой исследования. Значительный вклад в изучение современного международного публичного права и теоретическую основу работы внесли отечественные юристы как в сфере международного права, так и общей теории права: А. Х. Абашидзе, А. В. Алтухова, И. О. Анисимов, В. В. Архипов, Б. М. Ашавский, П. Н. Бирюков, А. Н. Вылегжанин, Е. Е. Гуляева, А. А. Данельян, С. А. Егоров, А. А. Ефремов, Б. Л. Зимненко, П. А. Калиниченко, А. Я. Капустин, О. Г. Карпович, М. Б. Касенова, С. Ю. Кашкин, Н. И. Костенко, И. И. Лукашук, Е. Г. Ляхов, А. Ю. Марченко, П. В. Меньшиков, А. В. Минбалеев, Б. Н. Мирошников, А. И. Мысина, Б. И. Осминин, Т. А. Полякова, Э. Л. Сидоренко, А. А. Смирнов, Т. М. Смылова, А. А. Стрельцов, В. П. Талимончик, О. И. Тиунов, В. Н. Трофимов, Г. И. Тункин, Г. Г. Шинкарецкая, В. М. Шумилов,

А. В. Яковенко, С. Н. Ярышев, Ю. А. Ясносокирский, А. Ю. Ястребова и др.; а также иностранные правоведы: Дж. П. Барлоу, Г. Г. Браун, Дж. Л. Голдсмит, К. Гринвуд, К. Джоан, Д. Р. Джонсон, М. К. Кеттеманн, Л. Лессиг, О. С. Макаров, Ж.-П. Панкрацио, П. П. Полански, Д. Пост, К. Поэллет, Р. Е. Эннан и др.

Помимо этого, теоретическую основу диссертационного исследования также составляют труды представителей различных областей научного знания – математики, технических наук, социальных наук, гуманитарных наук, которые занимаются изучением проблемы безопасности в сфере использования ИКТ. Так, например, среди политологов, историков, социологов значительный вклад в изучение международной информационной безопасности внесли следующие отечественные исследователи – М. Б. Алборова, Н. С. Бабкина, А. В. Бирюков, С. М. Бойко, О. В. Демидов, Е. С. Зиновьева, А. В. Зинченко, В. Б. Козюлин, А. В. Крутских, О. А. Мельникова, Е. С. Михалева, Е. Н. Пашенцев, Н. П. Ромашкина, А. И. Смирнов, И. В. Сурма и др., а также иностранные – А. Гаврилович, П. Иттельсон, Х. Капалидис, И. Кислица и др.

Автор также опирался на междисциплинарные исследования зарубежных ученых, среди которых Г. Барам и О. Векслер; Р. А. Бургельман, К. М. Кристенсен и С. С. Уилрайт; К. Джайлс и У. Хагестади II; Б. Уиден и В. Самсон; В. Г. Г. Фустер и Л. Жасмонтайте; а также М. Альшаер, Х. К. Мендонки, Т. Стремлау, Л. Шэдболт и др.

Объектом диссертационного исследования выступают общественные отношения, складывающиеся в процессе обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ.

Предмет исследования – принципы и нормы международного права, нормы национального законодательства Российской Федерации, применяемые с целью обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ, а также практика их реализации.

Цель исследования – формирование нового юридического знания и разработка совокупности теоретических положений о международно-правовом регулировании обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ.

Основываясь на цели диссертационного исследования, в работе поставлены следующие **задачи**:

1) выявить различные подходы к терминологическому аппарату относительно регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ и определить их особенности;

2) сформулировать концептуальные подходы к информационно-коммуникационным технологиям и регулированию обеспечения безопасности в сфере их использования в доктрине международного права и дать оценку обоснованности выделения новой отрасли международного права, предметом которой являются международные правовые отношения в информационной области;

3) обобщить, систематизировать и раскрыть нормативно-правовые и доктринальные основы регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ в Российской Федерации;

4) очертить перспективы развития системы правового обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ с точки зрения международно-правовой основы регулирования, а также механизмов международного сотрудничества в исследуемой области;

5) раскрыть и обосновать особенности регулирования использования ИКТ в рамках международного морского права, а также выработать рекомендации по прогрессивному развитию современного международного права в части обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ в контексте международного морского судоходства;

6) выявить отдельные проблемы и перспективы международно-правового регулирования использования ИКТ в международном космическом

праве, а также выработать рекомендации для совершенствования правовых основ обеспечения безопасности ИКТ в международном космическом праве;

7) выработать рекомендации для дальнейшего международно-правового регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ и его совершенствования в рамках ООН.

Научная новизна заключается в том, что проведено комплексное исследование с целью формирования нового юридического знания и разработки совокупности теоретических положений о международно-правовом регулировании обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ. Несмотря на наличие научных работ по разным юридическим и техническим аспектам информационной безопасности, всестороннее исследование обеспечения международной безопасности в сфере использования ИКТ с точки зрения международного права не проводилось. Для его проведения автором были изучены различные аспекты данного вопроса. Новизна работы также заключается в изучении проблем, недостаточно исследованных в литературе, – системного анализа отдельных отраслей международного публичного права относительно регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ: выявлены тенденции, проблемы и перспективы, существующие в международном морском праве и международном космическом праве относительно регулирования использования ИКТ, а также предложены практические и теоретические рекомендации в целях содействия прогрессивному развитию международного права и его кодификации в исследуемой области.

Теоретическая значимость определяется возможностью использования полученных результатов исследования в проведении лекций в рамках учебных курсов образовательных организаций высшего образования по направлениям «Международное публичное право», «Информационное право» и др. Результаты исследования вносят определенный вклад в развитие доктрины международного права применительно к международно-правовому регулированию обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ.

Формулирование и систематизация отдельных норм международного права, регулирующих ИКТ, определение тенденций и перспектив развития международно-правового регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ, а также выработанные в рамках настоящей диссертации теоретические и практические рекомендации относительно разработки новых норм могут быть использованы для кодификации и прогрессивного развития международного права.

Практическая значимость определяется возможностью использовать результаты настоящей работы в качестве методологического и практического материала в процессе дальнейшего развития международно-правового регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ, в том числе в рамках переговорных процессов по исследуемой тематике. Предложения, сформулированные в результате исследования, могут служить рекомендательной базой или концептуальной основой для совершенствования международной, а также внутригосударственной правотворческой деятельности и правоприменительной практики.

Методологическая основа диссертации базируется на общенаучных методах: анализ, синтез, обобщение, аналогия, индуктивный и дедуктивный методы, диалектический и системный метод. Все они в своей совокупности применялись для изучения процесса становления и развития современного международно-правового регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ. Формально-логический метод исследования в сочетании с такими логическими приемами, как анализ, синтез, индукция, дедукция, сравнение, аналогия, абстрагирование и обобщение, позволили обеспечить обоснованность и достоверность сформулированных по результатам исследования выводов.

Из специальных методов юридической науки были использованы такие методы, как историко-правовой метод, сравнительно-правовой метод, формально-юридический метод и метод интерпретации. Специфика рассмотрения процессов формирования норм правового регулирования ИКТ

определила особую роль историко-правового метода исследования. Изучение понятий в международных и национальных правовых актах обусловило необходимость применения сравнительно-правового метода. Для использования согласованного понятийно-категориального аппарата в исследовании применен формально-юридический метод. Указанные методы позволили проанализировать и упорядочить обширный фактический материал, касающийся исследуемых в работе проблем. Также использован подход социального конструктивизма, который позволил проанализировать и установить связи между эволюцией ИКТ и их влиянием на международную информационную безопасность, с одной стороны, а также кодификацией и прогрессивным развитием международного права в сфере использования ИКТ, с другой стороны. Междисциплинарный подход способствовал выработке совокупности теоретических положений о международно-правовом регулировании обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ, а также практических рекомендаций.

Положения, выносимые на защиту. В соответствии с целями и задачами диссертационного исследования на защиту выносятся следующие новые и содержащие элементы новизны основные идеи:

1. В связи с отсутствием в доктрине и практике международного права единого понимания ИКТ автором предлагается определение данного термина в широком смысле: «совокупность методов, процессов и средств, используемых для сбора, обработки, хранения и распространения графической, звуковой, текстовой и числовой информации с помощью электронно-вычислительных устройств, а также телекоммуникационных аппаратных и программных средств».

2. Ввиду наличия терминологических разногласий в понимании международной информационной безопасности и кибербезопасности автором обоснована необходимость использования в рамках международного нормотворчества единого термина «безопасность в сфере использования ИКТ».

3. Вносится вклад в формирование новой отрасли международного права – международного информационного права, посредством определения его отраслеобразующих элементов:

– специальный предмет – межгосударственные отношения в информационной области, включая складывающиеся в процессе обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ;

– специальный объект – информационная область как развивающаяся система качественно однородных общественных информационных отношений и специфическая обособленная область международных отношений;

– специальные принципы – суверенитет в информационной области; использование информационного пространства и его составляющих, в том числе ИКТ, в мирных целях; равенство государств в информационном пространстве; принцип инклюзивного доступа к информационному пространству; принцип совместного управления информационным пространством; принцип обеспечения свободного доступа к источникам информации; принцип обеспечения культурного разнообразия в информационном пространстве; принцип ответственности государств в ИКТ-среде; принцип атрибуции кибератак и др.

Автор предлагает следующее определение международного информационного права: «совокупность специальных международных принципов и норм, определяющих права и обязанности субъектов международного права в информационном пространстве».

4. Автором доказано, что преобладающим источником международного информационного права являются нормы «мягкого права», которые носят рекомендательный характер и содержатся в специальных источниках – актах органов международных организаций, стандартах, регламентах, рекомендациях, «кодексах», разработанных с целью регулирования общественных отношений в информационном пространстве, включая обеспечение безопасности в сфере использования ИКТ.

5. Автором выявлено более эффективное правовое регулирование обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ на региональном уровне по сравнению с универсальным. В связи с чем предлагается при разработке международно-правовых норм универсального характера использовать наиболее передовой и прогрессивный опыт регионального нормотворчества в рассматриваемой области.

6. Выявлены пробелы в регулировании безопасности морской ИКТ-инфраструктуры – систем в общей среде, на борту судов и на берегу, в связи с чем обоснована необходимость совершенствования международно-правового регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ в рамках международного морского права. Автором предлагается системное регулирование проблем обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ, возникающих в результате кибератак против морской ИКТ-инфраструктуры, а также совершенствование института морского страхования с учетом угроз, исходящих от прямого или косвенного использования в качестве средства для причинения вреда ИКТ.

7. Предлагается включить в объект международно-правового регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ космическую деятельность с целью минимизации рисков потенциальной атаки против космической ИКТ-инфраструктуры – физического наземного сегмента, космического сегмента, каналов передачи данных и цепочек поставок космической инфраструктуры.

8. Обоснована необходимость учреждения специализированной Организации ООН по вопросам безопасности в сфере использования ИКТ и самих ИКТ, в мандат которой вошли бы разработка и принятие универсального международно-правового акта по обеспечению безопасности в сфере использования ИКТ и самих ИКТ, в связи с чем предлагается соответствующий проект конвенции.

Степень достоверности и обоснованности настоящего исследования подтверждается использованием правил научной логики и различных методов

исследования, большого объема анализируемых источников международного права, обширностью актуальной нормативно-правовой и информационной базы по теме исследования и смежным вопросам, позволяющих всесторонне изучить рассматриваемую проблему. Кроме того, выводы и рекомендации, изложенные в диссертационном исследовании, основываются на системном анализе существующих российских и зарубежных научных работ по проблематике исследования. В совокупности это способствовало комплексному и объективному изучению различных аспектов темы диссертации. Также достоверность настоящего исследования подтверждена апробацией результатов исследования.

Апробация результатов исследования. Результаты исследования были апробированы при обсуждении диссертации на заседании кафедры международного права ФГБОУ ВО «Дипломатическая академия МИД России», а также представлены на ежегодной международной научной конференции «Актуальные проблемы мировой политики: итоги и перспективы» 2020–2023 гг., на конференции «Право индивида на защиту персональных данных», на круглом столе Совета молодых ученых Дипломатической Академии МИД России «Информационное пространство и обеспечение международной безопасности» 2021 г., на I Международной молодежной конференции по информационной безопасности 2023 г., проходившими в Дипломатической Академии МИД России; на научно-практических мероприятиях Национальной Ассоциации международной информационной безопасности 2021–2023 гг.; на Международной конференции «Киберстабильность: подходы, перспективы, вызовы» 2022 г. и 2023 г., на научном круглом столе «Международное право в киберэпоху: проблемы, вызовы и перспективы» МГЮА имени О.Е. Кутафина 2022 г., на XIII Конвенте Российской ассоциации международных исследований в рамках работы секции «Проблемы применимости международного права к информационной сфере» 2021 г.; на Всероссийской студенческой научной

конференции «Право, общество, государство: проблемы теории и истории» Российского университета дружбы народов 2021 г. и др.

Выводы диссертационного исследования базируются на практической деятельности соискателя в качестве научного сотрудника Института актуальных международных проблем Дипломатической академии МИД России и были использованы при подготовке аналитических материалов по информационной проблематике для Министерства иностранных дел Российской Федерации. Отдельные элементы исследования были представлены в качестве тезисов на второй (март 2022 г.), третьей (июль 2022 г.), четвертой (март 2023 г.), пятой (июль 2023 г.), шестой (декабрь 2023 г.), седьмой (март 2024 г.) субстантивных сессиях и неформальных межсессионных встречах РГОС ООН, на семинаре Совещания по взаимодействию и мерам доверия в Азии «Безопасное и устойчивое развитие сети Интернет» 2022 г., на Форумах ООН по Управлению Интернетом 2021–2023 гг., на Российском форуме по управлению Интернетом 2022–2023 г.; а также в формате образовательных лекций на Специальных сессиях Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), Летней школе по управлению Интернетом Координационного центра доменов .RU/.РФ 2023 г. и 2024 г. и в рамках научно-аналитического и образовательного проекта «Школа международной информационной безопасности» Института актуальных международных проблем Дипломатической академии МИД России, аккредитованного в РГОС ООН.

По теме исследования опубликовано более 10 научных работ, в том числе 6 статей в научных изданиях, рецензируемых Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Теоретические основы диссертации также имеют свое отражение в монографии автора, раскрывающей особенности формирования концепции обеспечения международной информационной безопасности в части регулирования Интернета.

Структура работы. Диссертационное исследование состоит из введения, трех глав, разделенных на параграфы, заключения, списка сокращений и условных обозначений, списка использованной литературы, а также приложения.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обосновывается актуальность избранной темы диссертационного исследования, анализируется степень ее научной разработанности; излагается теоретическая основа диссертационного исследования; определяются объект, предмет, цель и задачи исследования; раскрываются научная новизна, а также теоретическая и практическая значимость результатов исследования; описываются использованные автором методы исследования; формулируются основные положения, выносимые на защиту, а также степень достоверности и обоснованности исследования; приводятся сведения об апробации результатов исследования; представлена структура диссертации.

Первая глава «Теоретические основы исследования обеспечения безопасности в сфере использования информационно-коммуникационных технологий» имеет целью составить общее представление о ключевых понятийных категориях, связанных с обеспечением безопасности в сфере использования ИКТ, выявить их правовую природу, значение в контексте международного права и существующие концептуальные подходы.

В первом параграфе «Понятийно-категориальный синтез информационно-коммуникационных технологий» рассматриваются ключевые аспекты, связанные с определением и интерпретацией понятий, относящихся к обеспечению безопасности в сфере использования ИКТ и их правовому регулированию.

Посредством анализа существующих определений и терминов в отечественной и зарубежной правовой практике автор выявил различные подходы к толкованию термина «информационно-коммуникационные технологии», отмечая отсутствие общепринятого определения, что затрудняет выработку международно-правовых норм. В связи с этим предлагается авторское определение ИКТ.

Установлено, что отсутствие консенсуса в терминологии в области регулирования ИКТ, а также единства в доктрине международного права относительно понимания терминов приводит к достаточно медленному переговорному процессу по формированию международно-правового регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ. В этой связи предложены рекомендации по унификации терминологии в сфере применения ИКТ для улучшения правоприменения и международного сотрудничества и обосновывается использование компромиссной формулировки – обеспечение безопасности в сфере использования ИКТ.

Автор также предлагает идею учреждения специализированного механизма в рамках системы ООН, деятельность которого будет сосредоточена на содействии формированию международно-правового регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ с точки зрения юридической лингвистики. Его мандат должен включать исследования особенностей ИКТ-терминологии и ее понимания, а также выработку рекомендаций, направленных на гармонизацию различных концепций.

Второй параграф «Концептуализация информационно-коммуникационных технологий и регулирование обеспечения безопасности в сфере их использования в международно-правовой доктрине» посвящен выявлению концептуальных основ к ИКТ и регулированию обеспечения безопасности в сфере их использования в доктрине международного права.

В работе проведен анализ отечественной и зарубежной доктрины международного права с точки зрения исследования ИКТ. Проанализированы

и систематизированы различные подходы к выделению новой отрасли, объектом которой являются межгосударственные отношения в информационной сфере. Отмечается, что разнообразие подходов связано с особенностями развития международных отношений в исследуемой области. В диссертации также подчеркивается, что сама идея выделения международного информационного права соотносится с системным подходом к изучению информационной области.

Автор доказывает, что происходит процесс формирования самостоятельной отрасли международного права. Дана оценка обоснованности выделения новой отрасли международного права – международного информационного права, а также внесен вклад в его формирование посредством формулирования его определения, описания отраслеобразующих элементов, комплексного исследования одного из его институтов – международно-правового регулирования обеспечения безопасности в сфере использования информационно-коммуникационных технологий.

В третьем параграфе «Регулирование обеспечения безопасности в сфере использования информационно-коммуникационных технологий в Российской Федерации» обобщены, систематизированы и раскрыты нормативно-правовые и доктринальные основы регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ в Российской Федерации.

Представлена характеристика эволюции российского законодательства в области исследуемой проблематики. Для этого был проведен сравнительно-правовой анализ предыдущих и действующих редакций отдельных документов, которые регулируют обеспечение безопасности в сфере использования ИКТ.

Доказано, что подход Российской Федерации отличается преемственностью, транспарентностью, адаптацией к потребностям системы межгосударственных отношений в исследуемой области и научно-технологического прогресса.

Установлено, что достижение безопасности в сфере использования ИКТ рассматривается Российской Федерацией в первую очередь посредством формирования системы международно-правового обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ.

Во второй главе «Формирование системы международно-правового обеспечения безопасности в сфере использования информационно-коммуникационных технологий» проанализированы текущее состояние и перспективы развития системы правового обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ с точки зрения международно-правовой и организационно-правовой основы регулирования.

Первый параграф «Обеспечение безопасности в сфере использования информационно-коммуникационных технологий: современное состояние и перспективы развития международного сотрудничества» посвящен изучению особенностей международного сотрудничества в исследуемой сфере с позиции международного права.

Проведена оценка роли как международных правительственных и неправительственных организаций в формировании международно-правовой системы обеспечения безопасности в области использования ИКТ. Установлено, что отсутствует четко выстроенная система организационно-правового регулирования исследуемой проблематики.

Проанализирована эволюция проблематики в рамках системы ООН, при этом отмечается, что наиболее важными переговорными механизмами выступают ГПЭ ООН и РГОС ООН.

Автором выявлено более эффективное правовое регулирование обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ на региональном уровне по сравнению с универсальным в условиях торможения развития международного права в части обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ из-за существующих противоречий государств. В связи с чем предлагается при разработке международно-правовых норм

универсального характера использовать наиболее передовой и прогрессивный опыт регионального нормотворчества в рассматриваемой области.

Автором также разработаны рекомендации по совершенствованию международного сотрудничества в изучаемой области в рамках системы ООН. Основополагающее место среди данных рекомендаций занимает необходимость консолидации площадок ООН, занимающихся вопросами обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ: автором рассматривается целесообразным учреждение специализированной Организации ООН по вопросам безопасности в сфере использования ИКТ и самих ИКТ, в мандат которой вошли бы разработка и принятие универсального международно-правового акта по обеспечению безопасности в сфере использования ИКТ и самих ИКТ, в связи с чем предлагается соответствующий проект конвенции.

В дополнение к этому дана оценка российских инициатив, направленных на обеспечение безопасности в сфере использования ИКТ.

Второй параграф «Международно-правовая регламентация обеспечения безопасности в сфере использования информационно-коммуникационных технологий» отражает теоретические основы международно-правового регулирования использования ИКТ в контексте международной безопасности: в нем систематизированы и проанализированы источники международного права, регулирующие обеспечение безопасности в сфере использования ИКТ.

Отмечается, что формирующееся международное информационное право базируется на основных источниках международно-правовых норм общего международного права. Они дополняются специализированными источниками в виде актов международных организаций, стандартов, регламентов, рекомендаций, кодексов, разработанных с целью обеспечения международной безопасности с учетом особенностей развития глобального информационного пространства и ИКТ. На примере регулирования ИКТ-среды дана оценка роли международного обычного права. Автором также

обзорно рассмотрены дополнительные источники международно-правовых норм относительно обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ, упомянутые в статье 38 Статута Международного Суда, – общие принципы права, судебные решения государственных международных судов, труды наиболее квалифицированных специалистов по публичному праву.

Доказано, что преобладающей формой регламентации в исследуемой области являются нормы «мягкого права», носящие субсидиарный характер.

Установлено, что исторический контекст разработки и принятия норм международного права, а также особенности информационной области обуславливают дискуссии о применимости действующих норм к ИКТ. Автор исследует две основные позиции по данному вопросу: необходимость выработки новых норм международного права, которые будут применимы непосредственно ИКТ и будут соответствовать особенностям их продолжающейся эволюции (Россия, Китай и др.), и возможность применения действующих норм к ИКТ без необходимости их адаптации и выработки новых норм (евроатлантический подход).

Обоснована необходимость нормативно-правового регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ на международном уровне в виде универсального международно-правового акта с обязательными к исполнению нормами, который должен стать юридическим фундаментом комплексной системы обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ.

Отмечается, что принятие универсального международного нормативно-правового акта усложняется геополитической конъюнктурой современных межгосударственных отношений. Последнее, в свою очередь, определяет наличие разрозненных инициативы для решения актуальных проблем безопасности в сфере использования ИКТ, что в определенной степени отражает тенденцию фрагментации международного права.

В третьей главе «Международно-правовое регулирование обеспечения безопасности в отдельных направлениях использования информационно-коммуникационных технологий» раскрыты проблемы,

особенности и перспективы отраслевого регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ в контексте международного морского и космического права.

В первом параграфе «Международно-правовые основы использования информационно-коммуникационных технологий в морской сфере» основное внимание уделяется проблеме регулирования использования ИКТ в рамках международного морского права, а также выработке рекомендаций по его прогрессивному развитию в части обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ.

Доказано, что международное морское судоходство становится все более зависимым от ИКТ, что требует более комплексного изучения и правового ответа. Автором выявлены отдельные проблемы и перспективы регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ в контексте международного морского судоходства.

Классифицированы ИКТ-инфраструктуры международного морского судоходства, которые требуют международно-правовых усилий для обеспечения информационной безопасности: системы в общей среде, системы на борту судов, системы на берегу.

Научно обосновывается потребность в изменениях действующей основы международного морского права с учетом специфики ИКТ. В этой связи также предложено учреждение специального научного комитета, мандат которого будет распространяться на изучение соответствующих вопросов, либо направление данного вопроса на рассмотрение специальных органов ООН, которые занимаются ИКТ-проблематикой.

Выявлено, что действующие международно-правовые основы регулирования обеспечения безопасности ИКТ-инфраструктуры, используемой в международном морском судоходстве, не являются целостной системой мер, способной обеспечить его безопасность. Они представляют собой фрагментированные международно-правовые нормы, основная часть

которых была выработана и принята задолго до цифровизации морской отрасли.

Выработаны предложения по формированию международно-правовых основ, способных обеспечить безопасность ИКТ-систем морской отрасли посредством разработки и принятия специализированного международно-правового акта, регулирующего отраслевые вопросы обеспечения ИКТ-безопасности.

Предлагается системное регулирование проблем обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ, возникающих в результате кибератак против морской ИКТ-инфраструктуры, а также совершенствование института морского страхования с учетом угроз, исходящих от прямого или косвенного использования в качестве средства для причинения вреда ИКТ.

Отмечается, что регулирование обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ в контексте международного морского судоходства вызывает потребность его закрепления за конкретной организацией, что может быть реализовано посредством следующих опций: создания новой международной специализированной межправительственной организации в рамках системы ООН, расширения мандата действующих международных организаций (МСЭ или ИМО).

Во втором параграфе «Международно-правовые основы использования информационно-коммуникационных технологий в космической деятельности» выявлены отдельные проблемы и перспективы международно-правового регулирования применения ИКТ в контексте международном космическом праве, а также выработаны рекомендации для совершенствования правовых основ обеспечения безопасности ИКТ в данной отрасли международного права.

Выявлены существующие и потенциальные угрозы для космической отрасли в исследуемой области, касающиеся наземного и космического сегментов, передачи данных и цепочек поставок. В связи с чем предлагается включить в объект международно-правового регулирования обеспечения

безопасности в сфере использования ИКТ космическую деятельность с целью минимизации рисков потенциальной атаки против космической ИКТ-инфраструктуры.

Исследована также деятельность отраслевых универсальных и региональных механизмов сотрудничества и инициатив, направленных на снижение рисков в данной области. Изучена международно-правовая основа, обеспечивающая безопасность космического пространства, которая имеет своим фундаментом универсальные международные акты, международные договоры регионального и двустороннего характера, иные документы, содержащие те или иные нормы, определяющие деятельность в космическом пространстве. Выявлено, что они не адаптированы под существующие уязвимости ИКТ и угрозы, исходящих от ИКТ-среды, что обуславливает необходимость выработки новых норм, которые будут регулировать непосредственно обеспечение безопасности космической ИКТ-инфраструктуры.

Отмечается, что текущее состояние регулирования ИКТ в космической отрасли характеризуется отсутствием единого подхода и всеобъемлющего механизма, направленного на международно-правовое регулирование обеспечения безопасности ИКТ-инфраструктуры как в целом, так и относительно космического пространства. Выявлено, что в основном распространены нормы международного космического права общего характера, которые применяются сейчас ко всем видам деятельности в космическом пространстве, а что касается специальных мер обеспечения безопасности ИКТ-систем, связанных с космосом, то они ограничены в части предмета регулирования и в основном носят узкоспециализированный характер.

Разработаны рекомендации по совершенствованию системы международного космического права с точки зрения обеспечения безопасности ИКТ-инфраструктуры. Научно обосновано, что существующее фрагментированное регулирование отдельных аспектов безопасности

космической ИКТ-инфраструктуры обуславливает необходимость учреждения специализированной организации, деятельность которой была бы сосредоточена вокруг выработки комплексной международно-правовой основы, регулирующей безопасность ИКТ-систем, связанных с космической деятельностью, или расширения полномочий уже существующих организаций, в чей мандат мог бы войти данный вопрос. Это будет способствовать формированию комплексного режима обеспечения безопасности в области использования ИКТ.

В заключении формулируются основные выводы по итогам проведенного исследования, практические и теоретические рекомендации для дальнейшего международно-правового регулирования обеспечения безопасности в сфере использования ИКТ и его совершенствования в рамках ООН, перспективы дальнейшей разработки темы.

СПИСОК РАБОТ, ОПУБЛИКОВАННЫХ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

Статьи, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации:

1. Мартиросян, А.Ж. Безопасность данных в Индии: законодательная база и тенденции в правовом регулировании / А.Ж. Мартиросян, Д.А. Степовая, А.В. Яковенко, С.Н. Ярышев – Текст : электронный // Научный периодический электронный журнал «Вестник ученых-международников». – 2023. – № 2 (24). – С. 28-41. – URL: https://www.dipacademy.ru/documents/6964/Вестник_СМУ_ДА_224_2023_.pdf (дата обращения: 20.09.2024).

2. Мартиросян, А.Ж. Кибербезопасность и международное морское право: обзор актуальных международно-правовых проблем в области киберпреступности / А.Ж. Мартиросян – Текст : электронный // Электронное сетевое издание «Международный правовой курьер». – 2020. – № 12. – С. 41-

50. – URL: <https://inter-legal.ru/kiberbezopasnost-i-mezhdunarodnoe-morskoe-pravo-obzor-aktualnyh-mezhdunarodno-pravovyh-problem-v-oblasti-kiberprestupnosti> (дата обращения: 20.09.2024).

3. Мартиросян, А.Ж. Обеспечение информационной безопасности в Норвегии / А.Ж. Мартиросян, Д.Е. Слюняева – Текст : электронный // Научный периодический электронный журнал «Вестник ученых-международников». – 2021. – № 3 (17). – С. 95-103. – URL: http://vestnikum.ru/documents/27/Вестник_СМУ_ДА_317_2021_ШТК-3.pdf (дата обращения: 20.09.2024).

4. Мартиросян, А.Ж. Правовое регулирование безопасности данных в Китае: актуальные законодательные инициативы / А.Ж. Мартиросян, Д.А. Степовая, А.В. Яковенко, С.Н. Ярышев – Текст : электронный // Научный периодический электронный журнал «Вестник ученых-международников». – 2023. – № 3 (25). – С. 13-23. – URL: http://vestnikum.ru/documents/50/Вестник_СМУ_ДА_325_2023_сайт__1.pdf (дата обращения: 20.09.2024).

5. Мартиросян, А.Ж. Реалии цифрового суверенитета в современном мире / А.Ж. Мартиросян – Текст : электронный // Международная жизнь. – 2021. – № 3. – С. 28-35. – URL: <https://interaffairs.ru/jauthor/material/2483> (дата обращения: 20.09.2024).

6. Мартиросян, А.Ж. Формирующиеся международное информационное право и система обеспечения международной информационной безопасности: теоретические векторы / А. Ж. Мартиросян. – Текст : электронный // Научный периодический электронный журнал «Вестник ученых-международников». – 2022. – № 2 (20). – С. 179–187. – URL: http://vestnikum.ru/documents/33/Вестник_СМУ_ДА_220_2022_ред2__финал-2_2IrFd4r.pdf (дата обращения: 20.09.2024).

Монографии и учебные издания:

1. Мартиросян, А.Ж. Информационно-коммуникационные технологии и Цели устойчивого развития: обзор практик / А.Ж. Мартиросян // Коллективная монография «Актуальные проблемы реализации целей устойчивого развития: Теория и практика» / под общ. ред. Мартиросян А.Ж., Шангараева Р.Н. – М. : Дипломатическая академия МИД России, 2023. – С. 130-156.
2. Мартиросян, А.Ж. Формирование системы обеспечения безопасности киберпространства : монография / А. Ж. Мартиросян ; отв. ред. И.О. Анисимов. – М. : Дипломатическая академия МИД России, 2021. – 154 с.
3. Мартиросян, А.Ж., Степовая, Д.А. Искусственный интеллект и Цели устойчивого развития / А.Ж. Мартиросян, Д.А. Степовая // Международная безопасность в эпоху искусственного интеллекта: В двух томах / Под ред. М.В. Захаровой, А.И. Смирнова; Том 1: Учебник для вузов. — М.: Издательство «Аспект Пресс», 2024. – С. 97-114.

Публикации в прочих изданиях:

1. Мартиросян, А.Ж. Пришло ли время для международного киберсуда? / А.Ж. Мартиросян – Текст : электронный // Электронный журнал «Российский совет по международным делам (РСМД)». — февраль 2023. – URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/prishlo-li-vremya-dlya-mezhdunarodnogo-kibersuda/> (дата обращения: 20.09.2024).
2. Мартиросян, А.Ж., Форум ООН по управлению Интернетом — IGF 2022: обзор российского вклада / А.Ж. Мартиросян – Текст : электронный // Электронный журнал «Российский совет по международным делам (РСМД)». — декабрь 2022. – URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/columns/cybercolumn/forum-oon-po-upravleniyu-internetom-igf-2022-obzor-rossiyskogo-vklada/> (дата обращения: 20.09.2024).

3. Мартиросян, А.Ж. Международная информационная безопасность: некоторые итоги 2021 г. и политический контекст 2022 г. / А. Ж. Мартиросян. – Текст : электронный // Интернет – сегодня и завтра : сборник авторских статей к Двенадцатому российскому форуму по управлению интернетом (RIGF 2022), 28–29 сентября 2022 г. – URL: <https://cgitc.ru/upload/iblock/ff1/zzzc5u5zgad3ywxomp10xq0foe8fbss5.pdf> (дата обращения: 20.09.2024).

4. Мартиросян, А. Ж. Создание международного трибунала по киберпреступности / А. Ж. Мартиросян – Текст : электронный // Актуальные проблемы мировой политики. IX Ежегодная международная научная конференция молодых ученых, 6–7 декабря 2022 г. (сборник тезисов) / отв. ред. О. А. Тимакова. – М. : Дипломатическая академия МИД России, 2023. – С. 198-202. – URL: https://pureportal.spbu.ru/files/102589388/_2022.pdf (дата обращения: 20.09.2024).

5. Мартиросян, А.Ж. Международное публичное право в аспекте международной информационной безопасности / А.Ж. Мартиросян – Текст : электронный // В сборнике: Право, общество, государство: проблемы теории и истории. Сборник материалов Международной конференции молодых ученых. Российский университет дружбы народов / отв. ред. С. Б. Зинковский, Е. Н. Трикоз. — М. : Российский университет дружбы и народов (РУДН), 2021. – С. 344-346. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47863223&selid=47863268> (дата обращения: 20.09.2024).

6. Мартиросян, А.Ж. Кибербезопасность и международное морское право / А.Ж. Мартиросян – Текст : электронный // Актуальные проблемы мировой политики: итоги и перспективы. Бюллетень VII Ежегодной международной научной конференции молодых ученых (сборник тезисов) / отв. ред. Р. Н. Шангараев. – М. : Дипломатическая академия МИД России, 2020. – С. 78-80. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=hhaott> (дата обращения: 20.09.2024).