

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ВОЙНЫ В СИСТЕМЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Информационно-компьютерная революция сегодня открывает огромные возможности для воздействия на правительства и народы, манипулируя их сознанием и поведением даже на больших расстояниях. Если внимательно проанализировать текущие общественные процессы, становится очевидно, что в мире активно ведется информационная борьба. Эта борьба гораздо более опасна и отличается от других, так как её разрушительное воздействие осуществляется через информацию. Учитывая, что процесс глобализации информационно-телекоммуникационных сетей стремительно прогрессирует, можно предположить, что в будущем приоритет будет отдан именно информационным формам агрессии (информационному оружию, компьютерным вирусам и т.д.).

Следует подчеркнуть, что в настоящее время исследование явления информационных войн стало особенно актуальным, и в связи с этим в научной среде произошли значительные изменения в терминологии. Важно отметить, что несмотря на то, что термин «информационная война» чаще всего применяется для описания формы противостояния во время конфликта, он также остается основным понятием и для других аспектов. Вместо термина «информационная война», который обозначает форму или степень информационного противоборства, также используется термин «информационная борьба». По нашему мнению, среди часто используемых терминов на сегодняшний день более подходящим является «информационная борьба», так как она продолжается постоянно, как в военное, так и в мирное время.

Таким образом, в настоящее время исследование информационной борьбы, её возникновения и эволюции, форм её проявления и методов реализации приобрело чрезвычайную значимость. Анализ различных средств и методов информационного противостояния, которое представ-

UOT 316.62
DOI: <https://doi.org/10.30546/3006-0346.2025.1.85.017>

ЭЛЬВИН ТАЛИШИНСКИЙ

*Университет Азербайджан Заведующий кафедрой
Политические и социальные науки.*

*Доктор философии по политическим наукам,
доцент*

E-mail: elvin.talishinsky@au.edu.az

ORCID: 0000-0001-5318-5537

ляет собой форму информационной борьбы, становится важнейшим инструментом для достижения геополитического превосходства на международной арене и одновременно служит гарантией создания эффективной системы информационной безопасности. С другой стороны, актуальность проблемы также обусловлена угрозой появления и распространения новых форм политического экстремизма, основанных на применении современных видов информационных войн.

XXI век по праву можно считать веком информации. Мы являемся свидетелями новой революции, в которой отношение к информации приобретает особое значение. Информация, в свою очередь, влияет на развитие человечества и на ход мировых событий. За всю историю человечества было накоплено огромное количество информации, однако объём данных, собранных за последние годы, значительно превышает всё, что было собрано ранее. Это, безусловно, невероятный прогресс. Но главное, что вся эта информация теперь доступна для всех, и мы находимся в океане данных. Например, если раньше задача человека заключалась в поиске необходимой информации, то сегодня мы сталкиваемся с проблемой того, как выделить из этого океана нужные данные для решения конкретной задачи. В современном обществе происходит глобальная информатизация. Зависимость цивилизации от информационного компонента сделала её более уязвимой в этой сфере. Кроме того, ситуация усложняется общепринятой моделью открытого общества. Одним из важнейших результатов становления информационного общества стало создание глобального информационного пространства, в котором развернулась напряженная борьба за информационное превосходство.

Переход от XX к XXI веку сопровождается новыми политическими, экономическими и культурными процессами и тенденциями, ко-

торые постепенно охватывают глобальные масштабы. Информационное общество привнесло новые формы конфликтов — информационные, которые практически не существовали в индустриальном обществе или, по крайней мере, не имели такой интенсивности, не распространялись на столь широкие территории и не представляли такой угрозы для безопасности людей.

В свою очередь, этимология слова война определяется как организация вооруженной борьбы между государствами, общественными классами и т.п.; состояние вражды между кем-либо; спор, ссора с кем-либо; борьба. [2] Война — это общественно-политическое явление, особое состояние общества, связанное с резким изменением отношений между государствами, народами и социальными группами, при котором применяется вооружённое насилие для достижения политических, экономических, военных и других целей. В дополнение к вооружённой борьбе, которая является основным смыслом войны, в период конфликта и подготовки к нему могут использоваться также экономические, дипломатические, идеологические, психологические, информационные и другие средства и формы борьбы.

Информационная война возникла как форма обострения информационных конфликтов и является результатом развития общества, которое усвоило весь накопленный человечеством опыт. Информационный конфликт, в свою очередь, возникает из-за столкновения интересов двух или нескольких субъектов информационно-политических отношений, целью которых является либо обострение, либо разрешение противоречий по вопросам власти и политического руководства в информационно-политическом пространстве. Информационный конфликт может также стать фактором, влияющим на распределение ролей, мест и функций субъектов информационно-политических отношений в социально-политической системе информационного общества.

Информационную войну можно также рассматривать как всестороннюю и комплексную стратегию, которая определяет возрастающую значимость и ценность информации в вопросах политики, экономики, обороны и безопасности государства. Она включает в себя действия, на-

правленные на достижение информационного превосходства для обеспечения безопасности государства и общества, с использованием воздействия на информацию и информационные системы противника, а также с одновременной защитой собственных информационных систем.

Понятие информационной войны охватывает следующие основные направления:

- искажение и нанесение ущерба важным политическим, военным, экономическим, общественным и научно-техническим структурам противника, необходимым для его нормальной работы, а также жизненно важным информационным ресурсам;

- нарушение функционирования технико-программных средств компьютерных сетей и информационно-телекоммуникационных систем;

- анализируя уровень развития противника, вынуждать его принимать решения, которые соответствуют интересам противоположной стороны, и при этом, с целью воздействия на общественное мнение, устанавливать скрытый контроль над информационными ресурсами;

- обеспечение информационной безопасности государства, общества и личности от воздействия противника в различных сферах.

В единой доктрине противоборства в области управления и связи, разработанной комитетом начальников штабов вооруженных сил США, термин «информационная война» определяется как совокупность мер, принимаемых в целях достижения информационной победы над соперником путем воздействия на его информационные системы, процессы, компьютерные сети, общественное и индивидуальное сознание и подсознание населения и личного состава вооруженных сил при защите своей информационной среды [1, с.7].

Как правило, информационная война не является случайной или изолированной. Это согласованное использование информации как оружия для ведения конфликтов или достижения преимуществ в экономической, политической или социальной сферах.

Впервые понятие «информационная война» было введено в 1985 году в Китае [4, с.113]. В основу теоретических подходов китайских специалистов в области информационного противоборства положены взгляды древнекитайско-

го военного деятеля Сунь-цзы (V в. до н.э.). Он первым аргументировал необходимость информационного воздействия на противника. В своем «Трактате о военном искусстве» Сунь-цзы отмечал: «Во всякой войне, как правило, лучшая политика сводится к захвату государства целостным... Одержать сотню побед в сражениях - это не конец искусства. Покорить соперника без боя - вот венец искусства» [3, с.94].

Информационная война представляет собой форму или степень развития информационного противостояния. Информационное противоборство — это конкуренция социальных систем в информационно-психологической сфере, направленная на влияние на различные сферы социальных отношений и контроль над источниками стратегических ресурсов, в ходе которой одни участники получают преимущества для дальнейшего развития, а другие их теряют. В зависимости от интенсивности, масштабов и использованных средств различают такие степени информационного противоборства, как информационная экспансия, информационная агрессия и информационная война.

Сегодня в мире используется множество средств для развития национальной инфраструктуры. Стремительное развитие новых информационных технологий способствует усилению информационной борьбы между государствами. В настоящее время в ряде развитых стран уделяется особое внимание изучению информации, которая является одним из ключевых факторов контроля над современным миром.

«Глобальный масштаб и радикальность изменений, которые происходят в наши дни в политической, экономической, духовной сферах жизни мирового сообщества, в сфере военной безопасности, позволяют выдвинуть предположение о формировании новой системы международных отношений, отличающаяся от тех, что функционировали в течение заключительного века, даже начиная с классической Вестфальской системы» [5, с.24].

Цель информационной войны заключается в достижении информационного превосходства над противником в процессе подготовки и проведения информационных операций (боевых действий). Это предполагает наличие более полной, точной, достоверной и актуальной информации

о ситуации и способность системы управления использовать это преимущество при выполнении информационных операций.

Информационная война направлена на достижение целей государственной политики страны, как в мирное, так и в военное время. Это закономерный, объективный процесс, который всегда был и будет актуален в отношениях между государствами, независимо от развития сотрудничества между ними [6, с.44].

Из-за своей особенности информационная война является как самостоятельным видом, так и частью других видов борьбы (вооруженной, идеологической, экономической и т.д.). Она осуществляется непрерывно — как в мирное, так и в военное время. Масштабы информационной борьбы настолько велики, что ее подготовка и организация не могут быть случайными. Она требует планового и систематического подхода, основанного на тщательных научных исследованиях.

Анализируя содержание информационной борьбы в военных конфликтах конца XX века, можно отметить, что она имеет свои особенности в зависимости от стадии развития конфликта.

В мирное время информационная война носит скрытый характер. Основной её целью является проведение разведывательных и политико-психологических операций против противника, а также принятие мер для обеспечения собственной информационной безопасности. В этот период возрастает значение средств специального программно-математического воздействия на информационные ресурсы технических систем противника. На этом этапе также решаются вопросы формирования и поддержания нужного уровня боевой готовности, а также разработки планов эффективного использования информационных ресурсов собственных войск, своевременного и точного разоблачения и нейтрализации информационного воздействия со стороны противника.

К особенностям ведения информационной войны относятся: строгие ограничения в применении сил, средств и методов информационного воздействия на противника; соблюдение международных норм права (например, запрет на радиоэлектронное подавление определённых частот и систем, установленных Уставом Международного союза электросвязи и Регламентом радиосвя-

зи); тесное сотрудничество различных силовых ведомств и государственных органов при реализации мероприятий информационной войны.

С началом военных действий силы и средства информационной войны выполняют следующие основные задачи:

- массовое влияние на информационные ресурсы противника;

- предотвращение снижения боевых возможностей своих войск и эффективного применения ими вооружений, военной техники;

- проведение мероприятий по снижению уровня морально-психологической устойчивости войск противника и обеспечение нейтрализации информации, влияющей на морально-психологическое состояние своего состава;

- ведение информационно-разведывательной деятельности и обеспечение скрытности важных мероприятий своих войск в ходе подготовки и проведения информационных операций. При проведении мероприятий информационной борьбы чрезвычайно важным является недопущение случайного негативного влияния собственных средств на объекты своей информационной инфраструктуры.

В контексте рассматриваемых проблем под информацией понимаются воплощенные в определенной форме сведения, которые отражают сущность объектов и явлений абстрактного или реального мира. Она составляет неразрывное единство содержания и формы и не существует без носителя информации. Итак, объектами непосредственного влияния, а соответственно - и защиты при ведении информационной борьбы является непосредственно информация (ее форма и содержание), носители информации и информационные процессы в социотехническом и техническом средах.

Информационное воздействие в информационной войне имеет разносторонний характер и меняется в зависимости от выполняемых задач и обстановки. Оно может осуществлять следующие функции:

- Выявлять военный, экономический, политический и культурный потенциал;

- Противодействовать любым видам разведки противника;

- Искажать, разрушать, нейтрализовать, уничтожать или защищать информацию;

- Обеспечивать компьютерное воспроизведение реальной или виртуальной неадекватной обстановки и визуализации поля боя;

- Осуществлять информационно-психологическое, легальное или нелегальное физическое воздействие на личный состав, объекты, боевую технику, оружие, линии связи и управления;

- Концентрироваться на демонстративных действиях и введении в заблуждение;

- Выполнять радиоэлектронное подавление;

- Снижать заметность объектов, боевой техники и оружия;

- Защищать личный состав, объекты, боевую технику, оружие, органы управления и различные радиоэлектронные средства от воздействия на них электромагнитной или иной направленной энергии;

- Отводить самонаводящееся оружие от наиболее важных целей и др.

Следовательно, информационная борьба имеет комплексный характер. В ее состав должны входить: разведка; маскировка; радиоэлектронная борьба; информационно-психологическая борьба и морально-психологическое обеспечение; а также борьба в компьютерно-телекоммуникационной среде.

Компьютерно-телекоммуникационная борьба действует не только на психику человека, но и на информационные ресурсы и процессы в автоматизированных системах управления. Эта борьба выводит из строя информационные системы и компьютерные сети противодействующей стороны. При этом становится важным одновременная защита функционирования собственных систем, защита сознания и подсознания своих граждан от аналогичного воздействия со стороны противника.

Эффективность реализации технологий информационного воздействия в значительной степени способствуют особенности информационной инфраструктуры, а именно:

- Легкий доступ к ней;

- Размытость границ, межконтинентальный характер и, как следствие, практическая невозможность четкого разграничения внутренних и внешних источников угрозы для безопасности страны;

- Возможность манипуляции информацией и управления ее восприятием Internet может

выступать как средство распространения пропагандистских материалов различной направленности для политической поддержки своей деятельности, дезинформации, влияния на общественное мнение, подрыв доверия граждан к правительству и т.д.);

- Недостаточность информации о реальных и потенциальных угрозах национальным интересам и каналов их реализации;

- Чрезвычайная сложность оперативного предотвращения информационного влияния и оценки реального и предполагаемого ущерба и т.д.

На сегодняшний день информационная война имеет дискуссионный и неоднозначный характер. Ученые из разных стран трактуют его по-разному - в зависимости от того, какие аспекты проявлений и содержания они исследуют. Понятие информационной войны является многогранным, так и дать ему полное и исчерпывающее определение трудно, о чем пишет М. Либки из американского университета национальной обороны: «Попытки в полной мере осознать все грани понятия информационной войны напоминают усилия слепых, пытающихся понять природу вещей не видя их ...» [7].

Однако учитывая различные подходы к пониманию информационной войны и ее сущности, можно с помощью комплексного подхода вывести синтетическое понятие: информационная война - это комплексное открытое или скрытое целенаправленное информационное воздействие одной стороны, или взаимное влияние сторон друг на друга для достижения информационного превосходства. В этом процессе участвуют системы средств и методов, которые воздействуют на психику и поведение людей, а также на информационные ресурсы и информационные системы, обеспечивающие национальные стратегии и способные привести к принятию благоприятных решений или наоборот, повредить информационную инфраструктуру противника с одновременным укреплением и защитой собственной информации и информационных систем.

Главной аксиомой XXI века стала давно известная истина: «кто владеет информацией - владеет миром». Информационное противоборство - это не болезнь, не парадокс, от которого следовало бы избавляться, - это новая ступень в развитии международных отношений, политики

и общества, который требует управления и целеустремленности.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Волковский Н.Л. История информационных войн: в 2 ч. — С.Пб. ООО Издательство «Полигон», 2003. — Ч. 2. — 735 с.

2. Ефремова Т.Ф. Современный толковый словарь русского языка. В 3 томах. Том 1. А-Л. АСТ. 2005, с.1168

3. Манойло А. В. Государственная информационная политика в условиях информационно-психологической войны / А.В. Манойло, А.И.Петренко, Д.П. Фролов. — 2-е изд., стереотип. — М.: Горячая линия—Телеком, 2009. — 541 с.

4. Панарин И.Н. Информационная война и Россия. М., 2001. — 160 с.

5. Тоффлер Э. Третья волна. М. ООО "Фирма "Издательство АСТ", 1999 — 261 с.

6. Elvin T. HISTORY OF THE DEVELOPMENT OF THE PHENOMENON OF INFORMATION WARS //Universum: общественные науки. — 2024. — №. 10 (113). — С. 42-45.

7. Libiki M. What is information warfare? / M. Libiki — Доступно из URL: <http://www.ndu/inss/actpubs/act003/a003.html>

РЕЗЮМЕ

В статье рассматриваются основные понятия информационной войны в контексте международных отношений. Автор анализирует ключевые аспекты информационного воздействия как инструмента современного конфликта, а также влияние цифровых технологий на политические процессы и глобальную безопасность. Особое внимание уделяется таким категориям, как информационные операции, киберугрозы, манипулирование общественным мнением и использование медиа в стратегических целях. В статье также рассматривается роль информационной войны в изменении баланс сил на международной арене, в том числе в контексте современных геополитических конфликтов. В заключение подчеркивается важность развития международного законодательства для регуляции информационной безопасности и предотвращения эскалации конфликтов в цифровом пространстве.

Ключевые слова: *информационная война, международные отношения, информационные операции, информационная безопасность, глобальная безопасность, стратегическое воздействие.*

SUMMARY

The article examines the basic concepts of information warfare in the context of international relations. The author analyzes key aspects of information influence as a tool of modern conflict, as well as the impact of digital technologies on political processes and global security. Particular attention is paid to such categories as information operations, cyber threats, manipulation of public opinion and the use of media for strategic purposes. The article also examines the role of information warfare in changing the balance of power in the international arena, including in the context of modern geopolitical conflicts. In conclusion, the importance of developing international legislation to regulate information security and prevent the escalation of conflicts in the digital space is emphasized.

Key words: *information warfare, international relations, information operations, information security, global security, strategic impact.*

XÜLASƏ

Məqalədə informasiya müharibəsinin əsas anlayışları beynəlxalq münasibətlər kontekstində araşdırılır. Müəllif müasir münaqişənin aləti kimi informasiya təsirinin əsas aspektlərini, həmçinin rəqəmsal texnologiyaların siyasi proseslərə və qlobal təhlükəsizliyə təsirini təhlil edir. Informasiya əməliyyatları, kiber təhdidlər, ictimai rəyin manipulyasiyası və mediadan strateji məqsədlər üçün istifadə kimi kateqoriyalara xüsusi diqqət yetirilir. Məqalədə beynəlxalq aləmdə, o cümlədən müasir geosiyasi münaqişələr kontekstində qüvvələr balansının dəyişməsində informasiya müharibəsinin rolu da araşdırılır. Sonda informasiya təhlükəsizliyini tənzimləmək və rəqəmsal məkanda münaqişələrin genişlənməsinin qarşısını almaq üçün beynəlxalq qanunvericiliyin hazırlanmasının vacibliyi vurğulanır.

Açar sözlər: *informasiya müharibəsi, beynəlxalq münasibətlər, informasiya əməliyyatları, informasiya təhlükəsizliyi, qlobal təhlükəsizlik, strateji təsir.*