

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК РЕСУРС ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОТИВОБОРСТВА

П. С. Шумская

*студентка специальности «Политология» юридического факультета БГУ,
Минск, Беларусь*

Историю развития человечества неизменно сопровождают многочисленные межгосударственные, межрелигиозные, межнациональные и межэтнические противоречия, прообразы которых зародились на том начальном этапе, когда еще не были полностью оформлены и закреплены государства, религии и нации. К сожалению, от этих противоречий не может уйти и современное общество. Более того, к традиционным видам противоборства добавился новый вид, порожденный стремительным развитием информационных технологий.

В настоящее время информационные технологии стали одной из основных частей не только государственных и общественных институтов, но и жизни практически каждого человека. Очевидно, что информация стала особым ресурсом, обеспечивающим развитие всей человеческой цивилизации и любой нации. В современных условиях тотальной информатизации общества ход и исход политических конфликтов и войн между государствами на международной арене во все большей степени определяются и регулируются «информационным оружием», развитие которого ставит под угрозу конфиденциальность сведений, составляющих государственную тайну и, другой информации, раскрытие которой может нанести ущерб интересам государства.

Разработка технических систем предоставляет реальную возможность вмешательства извне в тонкий аппарат психофизической деятельности человека и общества в целом. Данное вмешательство в психику определяется как целенаправленное информационно-психическое воздействие. Информационно-психическое воздействие предполагает производство и распространение специальной информации, оказывающей непосредственное влияние, как положительное, так и отрицательное на функционирование и развитие информационно-психологической среды общества, сознание человека, психику и поведение политической элиты и населения.

В связи с быстрым развитием информационных технологий масштабы и результативность таких воздействий сильно возросли, что позволяет говорить о появлении нового вида информационного оружия – информационно-психологического, под которым понимаются техногенные средства преднамеренного воздействия на человека, группу лиц, общество с целью вывода его из строя. Информационно-психологическое оружие относят к классу

нелетальных, то есть не приводящему к людским потерям. Оно может применяться как в мирное, так и в военное время и является эффективным средством в борьбе с террористами и их формированиями. В руках криминальных структур, это оружие представляет новый вид терроризма – кибертерроризм.

Информационное противоборство прослеживается на всех стадиях развития человечества, так как постоянно существуют стороны, которые стремятся контролировать информацию противостоящей стороны конфликта. Однако особый эффект информационное противоборство получает именно в техногенном обществе, в котором, с одной стороны, развиваются технологии, в том числе и оборудование и химические вещества, позволяющие воздействовать на сознание, быстрыми темпами идет информатизация, а с другой – усиливаются тенденции к утрате идентичности, уходу в мир фантазий. Информационное противоборство рассматривается как вид противоборства с использованием всего спектра информационных возможностей, который направлен на достижение информационного превосходства над противником.

Современные информационные технологии повышают объем и быстроту распространения информации, что в свою очередь способствует совершенствованию возможностей информационного охвата огромных масс людей в кратчайшие сроки. Но наряду с положительными явлениями глобальной информатизации, более явно проступают очертания новых международных проблем, прежде всего, это относится к сфере информационной безопасности государств.

Возникновение единого информационного пространства позволило создать новое поле противоборства в международных отношениях. Все более очевидной становится зависимость политической власти от возможностей осуществлять информационное противоборство во внешне- и внутривнутриполитической сферах. Основные тенденции изменения характера геополитической борьбы государств, развитие процесса глобализации в начале XXI в. свидетельствуют о том, что наряду с традиционными силовыми методами и средствами решения задач в этой области, все больше используются информационные.

Информационное противоборство на современном этапе – это бесконечный информационный обмен между элементами двух и более соперничающих систем (центров сил) на сознательном, бессознательном, коммуникативном уровне ведущих борьбу за приоритет в военной, экономической, геополитической, экономической, информационной сферах многомерного бесконечного пространства. Основной целью информационного противоборства является обеспечение национальных интересов в информационно-

психологической сфере, которое включает в себя: обеспечение геополитической и информационно-психологической безопасности государства; достижение военно-политического превосходства; обеспечение целей национальной экономической, идеологической, культурной экспансии.

Наиболее эффективным методом достижения стратегических и тактических целей в условиях информационного противостояния является комплексное проведение специальных информационных и психологических операций, скоординированных по месту и времени, объектам и каналам воздействия, которые направлены на разрушение или нивелирование систем управления и принятия решений, а также против компьютерных сетей и информационных ресурсов вероятного противника.

Немаловажным является выявление факторов, которые оказывают влияние на возможность ведения полномасштабного информационного противоборства. В первую очередь, выделяют фактор информатизации ведущих областей функционирования государств и политической, экономической, социальной, научной и других сфер общества. Следует отметить важность построения системы глобального регулирования, в которой информационное пространство будет выступать базисным элементом жизнедеятельности мирового сообщества. Геополитическое превосходство в мире получает тот, у кого хранится информация, кто владеет технологиями ее реализации в рамках создания единого высокотехнологичного общества.

Значительным фактором выступают достижения в развитии информационных способов воздействия на политическое сознание и подсознание, волю и чувства людей, к которым относят внушение, манипуляцию, искажение и подмену информации, создание информационной зашумленности, зависимости от интернета и иных сетевых ресурсов. Важную роль в ведении информационного противоборства играют активное развитие программно-технических средств нанесения ущерба компьютерным и телекоммуникационным системам, недостаточный уровень развития средств и методов обеспечения защиты национальных информационных ресурсов, политического сознания населения, несовершенство информационной политики, сложность ее регулирования в целом, наличие правовых вакуумов, не позволяющим защитить граждан от негативного информационно-психологического воздействия.

В качестве основных средств информационного противоборства обычно выступают сети связи и информационно-вычислительные сети, используемые государственными организациями при выполнении своих

управленческих функций. Также используются военная информационная инфраструктура, решающая задачи управления войсками; информационные и управленческие структуры банков, транспортных и промышленных предприятий; средства массовой информации в первую очередь электронных.

К основным принципам информационного противоборства можно отнести: информационную асимметрию, при которой одна сторона противоборства имеет больший объем информации, чем вторая; информационное доминирование; скрытость, латентность процессов информационно-психологической борьбы; внезапность нападения противника.

Рост востребованности информационных ресурсов обозначил ряд проблем, стоящих перед человеком, который включен в систему общественных отношений, и перед государством – как регулятором этих отношений. Проблемы человека, как правило, сводятся к обеспечению конфиденциальности предоставляемой информации, а государственные – к обеспечению защиты стратегически важных информационных систем в киберпространстве. Государственный контроль в указанной сфере позволяет обеспечить стабильность функционирования политических структур в целом, выстраивать социально-значимые фильтры, ограждающие общество от негативной информации.

В условиях глобализации активно развиваются средства информатизации: технические, программные, информационные обеспечение и информационные технологии: теоретические, базовые и прикладные, лежащие в основе построения информационного общества. Однако в последние десятилетия прослеживается устойчивая тенденция, свидетельствующая о том, что информация утрачивает объективность, а интерпретация фактов осуществляется в интересах конкретных политических сил. Так, еще китайский стратег и мыслитель в области военного искусства Сунь-цзы подчеркивал, «...кто владеет информацией, тот владеет всем и правит миром». В современном мире положение несколько изменилось, и владеть информацией стало недостаточно, поскольку необходимо обеспечить ее своевременную и адресную доставку.

Очевидно, что информация стала особым ресурсом, обеспечивающим развитие всей человеческой цивилизации и любой нации. Превращение информации в товар привело к резкому обострению международной конкуренции за обладание информационными рынками и технологиями. Информационная сфера стала в значительной мере определять и эффективно влиять на состояние экономической,

оборонной, социальной, политической и других составляющих национальной безопасности страны.

Информационный этап развития характеризуется не только широким использованием достижений науки и техники в повседневной жизни и тем психологическим укладом общества, сформировавшимся под влиянием информационных технологий, но и применением информационных технологий и информационного пространства для решения геополитических задач при противоборстве ведущих мировых акторов. Сущность геополитики на современном этапе можно характеризовать как деятельность акторов по контролю и доминированию в политическом, финансово-экономическом, научном, информационном пространстве посредством использования географического положения государства и его мощи.

Таким образом, в настоящее время существенно возрастает роль информационной составляющей геополитики и уже сейчас информационное противоборство стало основой соперничества любого вида и масштаба. Но, являясь при этом неотъемлемым элементом практически всех остальных форм противоборства, оно приобретает и значительную самостоятельность из-за специфических сил и средств, применяемых в нем. Именно информационные технологии создают новые возможности для контроля и манипуляции массовым сознанием, определяют масштабы информационного пространства государства.