

Михаил КУЧЕРЯВЫЙ

ГЛОБАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО И ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В статье рассматриваются актуальные проблемы национальной и международной безопасности в условиях перехода к глобальному информационному обществу. Особое внимание уделяется усиливающейся тенденции к нанесению информационных ударов по интегрированным компьютерным системам противника.

The article discusses actual problems of national and international security in conditions of transition to a global information society. Special attention is paid to the growing trend of informational striking at integrated computer systems of the enemy.

Ключевые слова:

глобальное информационное общество, информационная безопасность, информационно-коммуникационные технологии; global information society, information security, information and communication technologies.

Новый этап научно-технической революции, связанный с развитием информационно-коммуникационных технологий, непосредственно оказывает влияние на основные тенденции эволюции современных международных отношений, а также на структуру и особенности деятельности участвующих в этих отношениях акторов. Научно-технический прогресс привел к становлению глобального информационного общества, которое представляет собой новый этап развития цивилизации. На этом этапе ведущей сферой человеческой жизнедеятельности становится информационное пространство, которое развивается до глобальных масштабов, а важнейшими продуктами производства и обмена выступают знания и информация.

Субъекты глобального информационного общества часто выступают в качестве акторов международных отношений, и наоборот, акторы международных отношений становятся непосредственными и деятельными участниками глобального информационного общества. В данной связи следует отметить, что понятия «акторы современных международных отношений» и «субъекты глобального информационного общества» достаточно близки по характеру и природе своей деятельности. Основное отличие заключается в том, что акторы современных международных отношений действуют в реальном геополитическом пространстве, а субъекты глобального информационного общества – в виртуальном глобальном информационном пространстве.

А. Гуменский выделяет 6 основных групп участников современного глобального информационного общества: государства, крупный бизнес, транснациональные медиакорпорации, гражданские институты, некоммерческие и неправительственные организации, транснациональные социальные сети, индивидуумов¹. Российский исследователь справедливо выделяет государства в качестве перво-степенных участников глобального информационного общества.

Такая оценка обусловлена следующими причинами. Во-первых, современные государства выступают в качестве главных инициаторов и участников политической коммуникации, которая оказывает влияние на общественное мнение и мировую политику. Во-вторых, в наши дни государства обладают огромными материальными и человеческими ресурсами или контролируют их, что дает им значительное преимущество перед другими участниками глобального информационного общества и акторами международных отноше-

КУЧЕРЯВЫЙ
Михаил
Михайлович –
к.полит.н., генерал-
лейтенант;
руководитель
Управления
Федеральной службы
по техническому
и экспортному
контролю по
Северо-Западному
федеральному округу
iva1971@yandex.ru

¹ Гуменский А. Управление международной информацией // Международные процессы, т. 8, № 1, 2010, с. 33.

ний. В распоряжении государства находится также мощный аппарат управления и силовые структуры для обеспечения национальной безопасности.

В-третьих, государство является первичным субъектом современного международного права. В результате двусторонних и многосторонних межгосударственных договоров формируются нормы и принципы поведения субъектов международных отношений и глобального информационного общества.

Большие интересы в глобальном информационном обществе имеет другой его ведущий участник – крупный бизнес. В последние годы особенно усилилось влияние на международные процессы глобальной финансовой системы, основу которой составляют банки и офшоры. Так, И.В. Красавин пишет: «Современная международная система характеризуется повышенным влиянием финансовых организаций на институциональное управление политикой и экономикой на глобальном и национальном уровнях. Характерной чертой отношений финансовой системы с остальными международными акторами является ее негосударственный, частный или корпоративный характер. В отношениях с финансовыми организациями национальные государства не являются привилегированными и конкурируют за капитал, так же как и прочие деловые и бюрократические организации. Такая система отличается от предыдущей, Бреттон-Вудской, в которой международные финансы располагались в сфере межгосударственных отношений»¹. Таким же образом негосударственные финансовые организации и другие структуры крупного бизнеса оказывают воздействие на процесс формирования глобального информационного общества. Эти структуры проводят прямую и скрытую рекламу своих интересов, осуществляют инвестирование в СМИ глобального, регионального и местного уровня, в т.ч. и в зарубежных странах. Можно сказать, что в процессе формирования глобального информационного общества государства и крупный бизнес, также без каких-либо привилегий, кон-

куруют за информационные ресурсы вместе с другими участниками этого процесса. Данная ситуация во многом аналогична упомянутому выше феномену конкуренции за капитал в глобальной финансовой системе.

Большую роль в глобальном информационном обществе играют транснациональные медиакорпорации. Эти корпорации создают и контролируют большие потоки информации, которые представляют собой глобальные и региональные стратегические информационные магистрали. Вокруг этих магистралей происходит структурирование глобального информационного пространства. В данной связи В.В. Фокина пишет, что «роль организатора информационных потоков, несомненно, принадлежит СМИ. Этому способствует возможность мгновенной передачи информации на большие расстояния рассредоточенной в глобальном пространстве массовой аудитории. При этом нередко СМИ принадлежит не только роль передатчика информации, но и ее создателя»².

Среди значимых участников глобального информационного общества следует также выделить гражданские институты, некоммерческие и неправительственные организации (НКО). Данные организации распространяют в глобальном информационном пространстве идеи, связанные с общечеловеческими ценностями и гуманистическими принципами, используя в первую очередь сеть Интернет. Серьезным недостатком в деятельности этих организаций следует считать зависимость от внешних источников финансирования. Например, как показали проверки таких организаций в России в начале 2013 г., около 600 зарегистрированных в России НКО получают значительное финансирование из-за рубежа. Данное финансирование частично осуществляется даже по дипломатическим каналам, в нарушение норм международного права. Наличие серьезной финансовой зависимости НКО от властных структур зарубежных государств вызывает в российском обществе небезосновательные подозрения в их политической ангажированности и неэффективности.

Все более значимым субъектом глобаль-

¹ Красавин И.В. Глобальная финансовая система в мировой политике: банки и офшоры // Негосударственные участники мировой политики / под ред. М.М. Лебедевой, М.В. Харкевича. – М.: Аспект-Пресс, 2013, с. 20.

² Фокина В.В. СМИ как акторы мировой политики // Вестник МГИМО(У), 2013, № 1(28), с. 61.

ного информационного общества в наши дни становятся трансграничные социальные сети. В отличие от гражданских институтов, некоммерческих и неправительственных организаций, они представляют собой неформальные структуры, т.к. не имеют юридического статуса. Как любые неформальные институты, данные сети отличаются гибкостью и мобильностью в своей деятельности. Они свободны от бюрократических процедур и формальных ограничений. Социальные сети обладают в глобальном информационном пространстве практически такими же возможностями, как и другие его участники, включая государства, крупный бизнес и т.п. В то же время социальные сети могут осуществлять свою деятельность в завуалированной форме, быстро приспосабливаясь к изменяющимся политическим и социальным условиям.

Возрастание роли социальных сетей в информационном пространстве отражает более общую тенденцию глобального развития – переход к информационно-сетевому принципу организации общества. Так, А.П. Кочетков, рассматривая данный вопрос, отмечает: «Ведущей тенденцией организации общества постепенно становится информационно-сетевой принцип, который предполагает, что основной социальной ячейкой является сеть, некое объединение граждан, близких по духу и интересам. Все общество будет представлять собой систему сетевых структур, а правящим классом в таком обществе становится новая социальная группа – нетократия, формируемая из представителей транснациональных корпораций, каждый из которых станет куратором одной из сетей»¹.

Высокий уровень доступности и высокая скорость коммуникации в глобальном информационном пространстве создают благоприятные условия для широкого присутствия в нем даже отдельных индивидуумов. Причем в качестве этих индивидуумов выступают не профессиональные пользователи информационно-коммуникационных технологий – специалисты по PR, представители СМИ и другие производители новостей и информации, а частные граждане, имеющие доступ в Интернет.

¹ Кочетков А.П. Власть и элиты в глобальном информационном обществе // Политические исследования, 2011, № 5, с. 11.

Таким образом, к настоящему времени в мире в результате колоссальных достижений научно-технического прогресса в области информационно-коммуникационных технологий и под воздействием процесса глобализации сформировалось глобальное информационное общество, жизнедеятельность которого протекает в глобальном информационном пространстве. Для стабильного и устойчивого развития данного общества необходимо обеспечение в нем информационной безопасности, которая также имеет глобальный характер. Обратной стороной глобальной информатизации человеческого сообщества стала проблема обеспечения глобальной информационной безопасности. Российская Федерация активно представлена во всех основных группах участников глобального информационного общества. В данной связи обеспечение национальной безопасности нашей страны непосредственно и самым существенным образом связано с процессами поддержания глобальной информационной безопасности.

Исследователи проблем обеспечения информационной безопасности в современном мире отмечают, что в настоящее время имеются реальные возможности для создания угроз и нанесения ущерба безопасности мирового сообщества и отдельных его членов при помощи информационно-коммуникационных технологий. Так, А. Крутских приходит к следующему выводу: «Основная озабоченность в сфере обеспечения международной информационной безопасности связана с возможностью применения информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в целях, несовместимых с задачами обеспечения международной стабильности и безопасности. Важнейшими угрозами здесь видятся враждебное использование ИКТ на уровне государств против информационных инфраструктур в политических, в том числе военных целях, преступная и террористическая деятельность в киберпространстве»².

Например, в США были проведены аналитические исследования и эксперименты под руководством Агентства информационной безопасности Министерства обороны, которые показали, что степень

² Крутских А. К политико-правовым основаниям глобальной информационной безопасности // Международные процессы, 2007, т. 15, № 1, с. 28.

уязвимости компьютерных систем и баз данных военного ведомства США достаточно высока. Проникнуть в мозговой центр Пентагона, оказывается, несложно, т.к. он имеет множество различных выходов в другие информационные системы как внутри государства, так и за его пределами.

В настоящее время можно достаточно легко нарушить работу информационных сетей индустриально развитого государства через каналы Интернета. Здесь в качестве примера могут служить мощные запланированные атаки компьютерных хакеров на сайты ряда крупных американских компаний или на правительственные сайты Эстонии сразу после демонтажа памятника воину-освободителю. Было продемонстрировано хакерское превосходство над профессионалами, обеспечивающими электронную безопасность авторитетных сайтов. Следует обратить внимание, что никакого взлома серверов не было, система безопасности нигде не нарушалась, однако в США это впервые оценили как кибертерроризм. Значение сети Интернет в развитых странах уже сейчас настолько велико, что малейшее посягательство на ее неприкосно-

венность расценивается как жизненная угроза безопасности страны¹. В составе военно-воздушных сил США даже было образовано новое киберкомандование, где будут создаваться, тренироваться и снаряжаться силы для проведения длительных глобальных операций в киберпространстве и посредством киберпространства, полностью интегрированных с воздушными и космическими операциями².

Доступность глобальной компьютерной сети позволяет передавать необходимую информацию в любой регион мира и выполнять многие задачи, связанные с информационным противоборством. Не исключено, что в рамках информационного противоборства самостоятельное развитие может получить кибернетическая борьба, в ходе которой будут наноситься мощные информационные удары по интегрированным компьютерным системам противника.

¹ Ноговицын А.А., Барвиненко В.В., Мушков Ю.И. Методика оценки и пути обеспечения военной безопасности государства // Вестник Академии военных наук, 2004, № 1(6), с. 115.

² Пентагон борется с виртуальными врагами // <http://www.newsru.com/world/19sep2007/kiber.html>