

*Исабаев Б.*

## РОЛЬ ИНТЕРНЕТА В ГЛОБАЛЬНОЙ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

*B. Isabaev*

### ROLE OF INTERNET IN A GLOBAL INFORMATION

УДК: 947.1.081 (574.4)(04)

*В статье рассматривается понятие интернета, а также её роль в глобальной информатизации общества.*

*The article discusses the concept of the Internet, as well as its role in the global information society.*

Интернет является наиболее перспективным и динамично развивающимся видом СМИ в Казахстане. Именно аудитория Интернета (в связи с массовым распространением сети "Мегалайн") является наиболее молодой и растущей. По данным InternetWorldStat, количество интернет-пользователей в РК составляет 1 900 600, или 12,3% от всего населения РК. По данным социологического исследования агентства "Эпицентр", в число основных проблем, препятствующих развитию интернет-пространства Казахстана, входят: дороговизна пользования интернетом (58,7%); слабая развитость интернета в Казахстане (49,7%); отсутствие достаточного количества материальных ресурсов (31,2%); низкий уровень журналистики (30,3%) и отсутствие независимых сайтов (20,4%).

Отметим, что сегодня проявляется тенденция динамичного роста количества интернет-юзеров. Так, после поэтапного снижения стоимости широкополосного доступа Megaline, предоставляемого по технологии ADSL компанией "Казахтелеком, и довольно агрессивного продвижения этого бренда на рынке, количество пользователей интернет-услуг в сети АО "Казахтелеком" составило 847 426 человек, в т.ч. 456 260 абонентов пользовались услугами широкополосного доступа. Для сравнения: в середине 2007 г. у компании было лишь 57 858 абонентов, пользующихся услугами высокоскоростного интернета. Таким образом, всего за год база ADSL-абонентов выросла почти в 8 раз. Развивается беспроводной интернет. Представляется, что при снижении цен интернет-провайдеров число пользователей сети будет расти [1].

За счет широкого распространения торрентов ("пиратские" хранилища фильмов, музыки, книг) Интернет в определенной степени стал заменой телевидению. Эта тенденция будет усиливаться в связи с внедрением IPTV. В связи с ростом скорости доступа в интернет популярность Интернет-телевидения в будущем может превзойти популярность традиционного ТВ.

В Казнете дисбаланс потребностей пользователей и предложением со стороны создателей сайтов особенно заметен. Рост числа новостных сайтов идет вразрез с потребностями интернет-молодежи, большинству которой интересна развлекательная составляющая. В связи с этим информационные порталы

могут быть популярными, только если новостные материалы на них чередуются с развлекательными сервисами. Появление Интернета - нового интерактивного канала массовой коммуникации - оказало серьезное влияние на политическую практику. Первые опыты по применению интернет-технологий в политике как средства предвыборной агитации и пропаганды относятся к началу 1990-х годов.

В 1993 г. было положено начало проникновению в киберпространство государственных структур. Именно в этом году в США появился первый официальный государственный интернет-сайт, принадлежащий Белому дому. В Соединенных Штатах федеральные органы власти стали обзаводиться электронной почтой с начала 1995 г., а к 1998 г. работа с ней стала общепринятой практикой. Уже "в 2000 г. американцы прислали в Белый Дом, Конгресс и Сенат более 80 млн. электронных писем".

Открытие Интернета стало важнейшим крупным достижением информационной революции, что позволило перейти к новому этапу развития человечества. Интернет становится основным инструментом политической коммуникации, поскольку эта всемирная компьютерная сеть объединяет большинство государств мира, способствует стиранию государственных границ. По мнению российского ученого М.С. Вершинина, "история триумфа Интернет еще очень коротка, но уже сейчас Интернет становится нервной системой современной цивилизации, совершает качественное преобразование экономической, социальной и политической структур общества" [2]. Интернет как механизм формирования виртуальной, или пятого измерения реальности представляет собой новую среду обитания с принципиально новыми возможностями и огромным количеством их сочетаний.

Появление Интернета в медиаструктурах стало поистине революционизирующим явлением. Возникнув как разновидность электронных медиатехнологий, он сразу начал развиваться по нескольким направлениям: создание информационных баз и библиотек, развитие коммерции, общение в планетарном масштабе и расширение возможности получения человеком развлечений. Мгновенная передача информации из одного конца мира в другой или же получение сведений об исторических фактах как бы уничтожали время и пространство в политической жизни. Вместе с тем, несмотря на возможности систематизации информации в Интернете, именно этот тип трансляции сообщений и организации трафика как никакой другой способ передачи разнообразных сведений способствовал возникновению у человека ощущения жизненного хаоса, сложности мира.

К предпосылкам возникновения Интернета следует отнести как идейные, так и научные и технические факторы. Свою роль сыграли некие художественные, футурологические сочинения о чем-то похожем на всеобъемлющую информационную сеть; появление электронно-вычислительных машин и персональных компьютеров; разработка теории информации и изобретение таких способов передачи сведений, как модем, световод, сеть и др.

Глобальная сеть Интернет явилась важнейшим продуктом НТП, который используется фактически во всех сферах человеческой жизнедеятельности, что создает широкие возможности для решения политических, экономических, технических проблем. Подтверждением прогрессирующего распространения новых информационно-коммуникационных технологий, на наш взгляд, стал беспрецедентный и непрерывный рост числа Интернет-пользователей. Столь широкое распространение Интернета стало возможно благодаря условиям, созданным в результате политической и экономической глобализации.

Интернет стал удобным местом встреч для различных групп по интересам, профессиональных сообществ, потребительских ассоциаций и т. п. Интернет-сообщества возникают вокруг определенных электронных ресурсов и эксплуатируют естественное стремление людей к общению с единомышленниками.

Отличительными особенностями интернет-сообществ считаются:

- регулярная посещаемость достаточно стабильными аудиториями сетевого ресурса, вокруг которого создается сообщество;
- наличие обратной связи благодаря интерактивным возможностям ресурса;
- создание собственной субкультуры, со всеми обязательными атрибутами:
  - иерархией,
  - этическими и поведенческими нормами,
  - ролевыми играми,
  - совместным участием в online/offline мероприятиях.

Представляется правомерным утверждение о том, что сеть Интернет стала эффективным инструментом глобализации международных отношений, продуктом которых явились электронные правительства, различные модели электронной коммерции, вовлечение в Интернет широкого спектра государственных и негосударственных акторов. Этому способствовало расширение международного сотрудничества в области информационных технологий, оптимизация и снижение различных тарифов на использование Интернета в повседневной жизни. В результате, Интернет стал одним из серьезнейших ресурсов политической и культурной глобализации, влекущих за собой как положительные, так и негативные последствия. К числу отрицательных последствий следует отнести кибер-преступления, которые пока недостаточно эффективно предотвращаются в силу недостатков законодательной и институциональной базы.

Вызывает интерес практика в сфере развития Интернета в Индии, Китае и ряде других стран.

Так, например, Индия в течение последнего десятилетия создала национальную индустрию программных продуктов при поддержке государства. Причем, эта сеть ориентирована, в первую очередь, на экспорт, на взаимодействие с крупнейшими западными, телекоммуникационными компаниями США. Согласно официальным данным капитализация основных индийских компаний в сфере информатизации к 2000 г. превысила 25 млрд. долл., а объем экспорта программных продуктов - 3 млрд долл. США [3].

Аналитиками отмечено, что информационная экономика в Китае развивается более чем в два раза быстрее России. Наблюдающееся снижение оборотов в Финляндии и США свидетельствует о наблюдающемся насыщении рынка в этих странах.

Вопрос информационного неравенства вызывает серьезную озабоченность со стороны международного сообщества, в частности, в рамках таких авторитетных сообществ, как ООН, Большой Восьмерки, международных финансово-экономических и политических объединений. Во многом это и объясняет значительную роль Интернета в деятельности международных организаций, следовательно, его влияние на глобальные информационные процессы за последние годы существенно возросло.

Можно выделить два базовых механизма воздействия Интернета на процесс развития глобальной информатизации.

Во-первых, Интернет дает возможность сделать систему принятия решений и взаимодействия на международном уровне прозрачными для всех участников, способствует учету всех международных факторов в ходе создания и осуществления национальной политики.

Во-вторых, Интернет - это еще один действенный способ для негосударственных акторов, как национальных, так и международных, влияния на политику конкретных государств в отношении к последствиям глобализации.

На наш взгляд, следует обозначить ряд факторов в тенденциях развития Интернета:

- быстрый рост числа пользователей в мире, который находится на уровне 1 млрд. человек, при этом ожидается дальнейший рост;
- активизация правительств стран-членов ООН в сфере информатизации, создание интерактивного эквивалента, расширение Интернет-доступа к международным организациям и другим государственным и негосударственным акторам;
- создание международной законодательной базы в рамках деятельности ООН по регулированию Интернета, усиление национального государственного контроля за Интернетом в целях профилактики и предотвращения кибер-терроризма, преступлений и других негативных явлений;
- обеспечение надежности, повышение трафика и понижение тарифов Интернет-услуг, создающих принципиально новые возможности для хозяйствен-

ной деятельности, реализации достижений научно-технического прогресса;

- развитие мировой электронной коммерции и бизнеса, расширение процента информационных технологий в валовом национальном продукте в странах, идущих по пути постиндустриального развития общества и др.

Таким образом, можно утверждать, что в последнее десятилетие роль Интернета в современном мире значительно возросла. В глобализирующемся мировом информационном пространстве Интернет является многофункциональным инструментом политического влияния и воздействия на социально-экономическую ситуацию современных государств.

Заслуживает внимания позиция, согласно которой Интернет - это один из факторов развития демократии в мире. Следовательно, Интернет становится определяющим критерием уровня обеспечения гражданских прав и свобод в различных странах мира, что авторитетным мнением экспертных международных организаций: Эмнести Интернешнл, Хьюмен Райте Уотч и Репортеры без Границ. Интернет стал виртуальной площадкой для формирования новых общественных институтов, повышения их влияния и отдельных людей на внутреннюю и внешнюю политику государства.

Развитие глобальной информатизации на современном этапе характеризуется возрастающей ролью Интернета как ключевого информационного фактора в этих процессах. Общеизвестно, что слабое развитие Интернета не позволяет стране активно участвовать в современных процессах интеграции и развития международных отношений, способствует отста-

ванию в экономической сфере. С другой стороны, высокий уровень развития Интернета влечет за собой рост влияния на мировой политической и экономической арене, способствует достижению стратегических целей, например, с точки зрения обеспечения национальной безопасности, реализации геополитических задач и т.д.

Перспективы развития Интернета связаны с широким спектром возможностей, предоставляемых научно-техническим прогрессом и международным сотрудничеством в сфере информационно-коммуникационных технологий. Наиболее очевидные тенденции развития Интернета следует рассматривать с точки зрения процессов глобализации информационной сферы. Наблюдается значительное влияние этих тенденций на осуществление международных отношений, которые сегодня в основном ориентированы на усиление информационной интеграции государств, сокращение тарифов, повышение скорости и расширение использования Интернета во всем мире, то есть оптимизация глобального информационного пространства в целом.

#### Литература:

1. Васильев А. Интернет в Казахстане. При всем богатстве выбора... // <http://www.profit.kz>
2. Вершинин М. С. Политическая коммуникация в информационном обществе. М.: Издательство Михайлова, 2001а. - С. 109.
3. Подберезкин А. Глобальные процессы и международные отношения (Проект) Выступления на Горчаковских чтениях в МГИМО МИД РФ // [http://www.nasled.ru/pressa/isdaniya/global\\_1/pril\\_4.html](http://www.nasled.ru/pressa/isdaniya/global_1/pril_4.html).

**Рецензент: д.полит.н., профессор Жоробеков Ж.**

---