

Заключение

Основным приоритетом как национальных, так и международных программ перехода к информационному обществу является создание высокоскоростной телекоммуникационной инфраструктуры и обеспечение возможности доступа к ней для максимально широких слоев населения. В Республике Беларусь создана опорная оптоволоконная магистраль, соединяющая г. Минск и областные центры, однако во многих районах республики не решена проблема подключения конечных пользователей. Основной причиной, препятствующей массовому применению ИКТ, являются высокие тарифы на подключение к компьютерным сетям (в том числе к сети Интернет). Высокие тарифы делают открытые информационные системы недоступными для граждан с невысокими доходами, а также существенно ограничивают возможность их использования образовательными и научными учреждениями, учреждениями здравоохранения и культуры, бюджетными организациями, органами государственного и местного управления.

Ориентация ресурсо-ограниченных стран с высоким научно-техническим потенциалом, к которым принадлежит и Беларусь, направлена на экспорт современных технологий, в том числе и ИКТ, что создает необходимые предпосылки для их ускоренного развития. Создание условий развития и роста информационного сектора национальной экономики требует от государства поддержки инновационных проектов, перспективных отечественных исследований и разработок в области ИКТ.

Работы по формированию в республике экспортно-ориентированной индустрии ИКТ должны включать разработку механизмов для создания условий по стимулированию выхода отечественного высокотехнологичного сектора экономики на мировые рынки, привлечения имеющихся в республике научно-технических кадров в сфере ИКТ на решение как внутренних, так и на поиск зарубежных инвестиций под создание на экспорт технологий ИКТ.

Кроме изложенного, недостаточное развитие ИКТ усугубляется рядом негативных факторов, к которым относятся:

- несовершенство нормативно-правовой базы информатизации, разрабатывавшейся без учета современных возможностей ИКТ;

- отсутствие целостной информационной инфраструктуры и эффективной информационной поддержки рынка товаров и услуг;

- неготовность ряда государственных органов к применению эффективных технологий управления на базе ИКТ;

- высоким уровнем монополизации сетей связи, создающим барьеры на пути их использования и приводящей к перекосам в тарифной политике;

- недостаточный уровень подготовки кадров в области создания и использования ИКТ.

Литература и источники

1. Readiness for the Networked World. A Guide for Developing Countries (2000, <http://www.readinessguide.org/>).
2. The Global Information Technology Report 2001-2002: Readiness for the Networked World (2002, http://www.cid.harvard.edu/cr/gitrr_030202.html).
3. List of eEurope Benchmarking indicators. - Bruxelles, le 20 novembre 2000, http://europa.eu.int/information_society/eeurope/benchmarking/indicator_list.pdf.
4. Круковский Н.А. РО "Белтелеком": Развитие информационной инфраструктуры в Республике Беларусь // IV Международная конференция "Электронная торговля в странах СНГ и Восточно-европейских странах: аукционы, тендеры, логистика, документооборот, безопасность", 4-6 ноября 2002, Минск. - <http://www.beltelecom.by/news.phtml?node=242>.
5. Секлицкий О.Ф. Состояние и перспективы развития сети Интернет в Республике Беларусь // Интернет - форум by`2002, 29-30 ноября 2002, Минск. - <http://www.beltelecom.by/news.phtml?node=258>.
6. Карпович В.С. Государственная политика по развитию и регулированию сети Интернет // Научно-практический семинар "Проблемы развития Интернет в Республике Беларусь", 07.06.2001 // <http://www.beltelecom.by/news.phtml?node=111>.
7. Струков Н.М. Состояние и перспективы развития доступа в сеть Интернет // Семинар "Состояние и перспективы развития системы радиовещания и электронных СМИ в Республике Беларусь". - Минск, 26 апреля 2002 года. - <http://www.beltelecom.by/news.phtml?node=187>.
8. Курбацкая Г.В. Предоставление услуги доступа в Интернет пунктами коллективного пользования РО Белтелеком // Интернет - форум by`2002, 29-30 ноября 2002, Минск. - <http://www.beltelecom.by/news.phtml?node=257>.
9. Биргер П. Три брата // КОМПЬЮТЕРРА, 2002. - <http://www.computerra.ru/ИнфоБизнес/> <http://www.ibusiness.ru/offline/2001/174/12254/>.
10. Чачава А. Софт не продаётся // КОМПЬЮТЕРРА, 2002. - <http://www.computerra.ru/ИнфоБизнес/> <http://www.ibusiness.ru/offline/2001/174/12253/>.
11. Баричев С. Один серый, другой серый // КОМПЬЮТЕРРА, 2002. - <http://www.computerra.ru/ИнфоБизнес/> <http://www.ibusiness.ru/offline/2001/174/12250/>.
12. Бурсак А. Взгляд с Запада, или Какой у вас размер? // КОМПЬЮТЕРРА, 2002. - <http://www.computerra.ru/ИнфоБизнес/> <http://www.ibusiness.ru/offline/2001/174/12251/>.
13. Дмитриев С. Особенности национального хостинга. Часть 1: Общее состояние рынка хостинг-услуг в Беларуси // Компьютерные Вести. - 2002, №41. - kv.by/index2002410602.htm.
14. Дмитриев С. В Беларуси уже больше миллиона пользователей Интернета // Компьютерные Вести. - № 48, 2001. - www.kv.by/index2001480601.htm.
15. Дороже советов - только ошибки // НЭГ. - №82 (602), 01.11.2002. - www.neg.by.
16. Дрыганов В. Правовое регулирование доменного пространства: международный опыт и белорусские реалии // Материалы 4 Белорусского Интернет - форума by`2002, 29-30 ноября 2002, Минск. - С. 42-48.
17. Смирнов Ю. Как расставить акценты // НЭГ. - №6 (623), 28.01.2003. - www.neg.by.
18. Новосяд В. Телекоммуникационный рынок Беларуси: состояние и перспективы либерализации // Материалы 5 Белорусского Интернет - форума by`2003, 21-22 марта 2003, Минск. - <http://www.by2000.net/templ2.php?mode=doc&id=6&page=>.
19. Нарейко А. Анализ законодательства Республики Беларусь в области телекоммуникаций // 10-й Международный конгресс ТИВО`2003, 01-04 апреля 2003, Минск // <http://tc.by/rus/tibo/workshop.php?id=67>.