

ИТОГИ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ В 2005 ГОДУ¹



МИНИСТР ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Леонид Дододонович Рейман

В 2005 году отрасль информационных технологий и связи сохранила свое динамичное и высокодоходное развитие, что позволило значительно увеличить ее вклад в рост ВВП страны. Так, если в 2000 году вклад отрасли в общую динамику ВВП составил только 3,2%, то к 2005 году он увеличился до 5,0%.

Рост объема рынка услуг связи по всем секторам в 2005 году составил 131,4%, что более чем в пять раз превышает общие темпы роста экономики Российской Федерации.

Доход отрасли от оказания услуг связи за 2005 год, по предварительным данным, составил 710,0 млрд. рублей, в том числе объем услуг связи населению – 370,0 млрд. рублей, или 131% к 2004 году. Доходы от услуг электросвязи составляют около 670,0 млрд. рублей с ростом к предыдущему году на 32%, от услуг почтовой связи – 42,0 млрд. рублей, или на 22,4% к 2004 году. Объем рынка информационных технологий в 2005 году оценивается в сумме около 310 млрд. рублей, или на 20% выше по сравнению с предыдущим годом.

Рост доходов во многом обусловлен привлечением отечественных и иностранных инвестиций в развитие средств связи: отечественные инвестиции в основной капитал составили 3,1 млрд. долларов, или 71% к предыдущему году, иностранных – около 2,6 млрд. долларов, с увеличением к 2004 году практически в два раза.

Снижение притока отечественных инвестиций в развитие инфраструктуры связано с тем, что организации отрасли увеличивают капвложения в технологии, необходимые для

¹ По материалам Расширенного заседания Коллегии Министерства информационных

технологий и связи Российской Федерации по итогам работы за 2005 год и задачам

на 2006 год и среднесрочную перспективу (19–23 марта 2006 года, Москва).



развития и расширения спектра новых услуг, а также в проекты, обеспечивающие высокий уровень рентабельности.

В 2005 году сальдированный финансовый результат деятельности отрасли связи характеризовался положительными темпами роста и увеличился на 28% по сравнению с предыдущим годом. Прибыль организаций связи до налогообложения составит 37,5 млрд. рублей. Уровень рентабельности оказанных услуг составил 15,9%, что на 1,1 пункта выше 2004 года.

В консолидированный бюджет организациями связи в 2005 году перечислено около 90,0 млрд. рублей, в том числе платежи в федеральный бюджет составили около 60,0 млрд. рублей.

Государственное регулирование

В 2005 году Мининформсвязи России была проделана большая работа в части регулирования отрасли. К сожалению, министерство несколько задержалось с выпуском пакета нормативных актов, связанных с развитием регулирования рынка, необходимых для реализации закона о связи, вступившего в силу с 1 января 2004 года. В настоящее время все базовые постановления, положения, приказы и инструкции выпущены. Таким образом, с 1 января 2006 года все системы и механизмы регулирования отрасли заработали в полную силу.

Тарифная политика, проводимая в 2005 году в отрасли связи, была направлена на полную реализацию принципов тарифного регулирования, определенных постановлением Правительства Российской Федерации от 11.10.2001 года №715 «О совершенствовании механизма государственного регулирования тарифов на услуги связи», с целью доведения тарифов для населения до уровня экономически обоснованных затрат с включением в них нормативной прибыли, снижения необоснованно высоких тарифов на междугородные телефонные соединения (разговоры).

В среднем тарифы на предоставление местных телефонных соединений были увеличены для населения на 19,1%, для организаций – на 13,8%. В результате тарифы для населения компенсируют себестоимость оказания услуги, но не достигают уровня экономически обоснованных затрат. В настоящее время в отрасли продолжает применяться перекрестное субсидирование, при котором затраты на предоставление услуг местной телефонной связи компенсируются за счет доходов рентабельных услуг междугородной и международной телефонной связи. Тарифы на предоставление доступа к телефонной линии являются предельными, и в зависимости от спроса в пределах муниципальных образований они могут снижаться операторами связи. В 2005 году эти тарифы практически не менялись.

Тарифы на универсальные услуги почтовой связи (пересылка почтовых карточек, писем и бандеролей) в 2005 году в среднем по России были повышены на 10%.





С 1 апреля 2005 года утверждены тарифы на услуги по распространению телерадиопрограмм общероссийских телерадиовещательных организаций с использованием емкости новых космических аппаратов серии «Горизонт», «Экспресс-АМ11», «Экспресс-АМ1», предоставляемые ФГУП «Космическая связь».

Одним из наиболее важных вопросов регулирования, безусловно, является монополизация сектора дальней связи. Это работа, которую Мининформсвязи России выполняет с некоторым опережением графика, поскольку в соответствии с обязательствами, которые Россия взяла на себя в ходе переговоров по присоединению к ВТО, данный процесс должен быть завершен в 2007 году. Тем не менее на сегодняшний день практически все готово для либерализации сектора дальней связи, и целый ряд компаний уже получил лицензию на предоставление услуг. Основным итогом монополизации сектора дальней связи будет понижение тарифов стоимости предоставляемых услуг операторами и повышение качества услуг дальней связи.

Второй момент, который хотелось бы отметить, учитывая внедрение новых механизмов регулирования и межоператорского взаимодействия, право выбора абонентами различных форм оплаты традиционных услуг связи. По примеру компаний сотовой связи компании традиционные также введут повременную, абонентскую и комбинированную формы оплаты и различные скидки. Уверен, что это в целом понизит объемы оплаты, то есть понизятся тарифы. Кроме того, это будет гораздо более выгодно и удобно для абонентов. Все тарифные планы, которые будут предоставляться пользователям, уже разрабатываются и будут утверждаться Федеральной службой по тарифам.

Фиксированная связь

Несмотря на бурное развитие мобильной связи, востребованность домашних телефонов по-прежнему остается довольно высокой. Работы по модернизации, расширению, реконструкции существующих электронных АМТС, демонтажу аналоговых АМТС, а также ввод в эксплуатацию новых современных цифровых АТС, кабельных и радиорелейных линий связи позволили за пять лет значительно увеличить плотность телефонных аппаратов фиксированной электро-связи – с 22,8 ТА/100 человек в 2000 году до 29,5 ТА/100 человек. Телефонная плотность фиксированной телефонной связи 2005 году увеличилась на 1,1 пункта по сравнению с предыдущим годом и составила на конец 2005 года 35,5 телефона на 100 жителей.

Наибольшая плотность фиксированной связи наблюдается в крупных городах, таких как Москва – 60 ТА/на 100 человек, Санкт-Петербург – 50 ТА/на 100 человек, по Свердловской области плотность составляет 35 ТА/на 100 человек, по Новосибирской области – 34 ТА/на 100 человек, что значительно выше среднего показателя по России – 29,5 ТА/на 100 человек.





В 2005 году продолжено развитие фиксированной телефонной связи в сельской местности. За счет средств федерального бюджета (50,0 млн. рублей) и собственных средств организаций электросвязи введено в эксплуатацию 400 тыс. номеров.

Продолжена реализация проекта по оказанию услуг связи населению в нетелефонизированных населенных пунктах. Однако в Российской Федерации остается еще около 42 тыс. нетелефонизированных населенных пунктов, причем речь идет не только о труднодоступных районах Крайнего Севера, Восточной Сибири и Дальнего Востока, но и расположенных в соседних со столицей Ярославской и Тверской областях.

Мобильная связь и модернизация отрасли

В 2005 году наиболее динамичное развитие имела подвижная связь. Количество абонентов подвижной радиотелефонной связи, по предварительным данным, достигла 120,0 млн. и увеличилась с начала года в 1,7 раза. Прирост числа абонентов происходит преимущественно в регионах: ведь в Москве и Санкт-Петербурге рынок уже насыщен – 131 и 114 мобильных телефонов на 100 жителей соответственно. Уровень проникновения подвижной связи в России составит 84,0 ТА/на 100 человек.

Развитие телекоммуникационной инфраструктуры способствовало росту показателей ввода в действие основных производственных мощностей. В 2005 году, по предварительным данным, введено в эксплуатацию около 65 тыс. км кабельных и радиорелейных линий связи, свыше 2,4 млн. номеров в сетях фиксированной телефонной связи и около 50 млн. номеров в сетях подвижной радиотелефонной связи, свыше 20 тыс. междугородных и международных каналов. Прирост количества пользовательского (оконечного) оборудования (основных телефонных аппаратов) местной телефонной связи составил около 1,6 млн. единиц, в основном за счет оборудования, установленного у населения.

Продолжились работы по цифровизации линий связи (первичных сетей) путем строительства новых и модернизации существующих. Строящиеся волоконно-оптические линии связи оснащаются оборудованием перспективных технологий, что позволяет повысить пропускную способность сети связи и обеспечить предоставление потребителям высококачественных цифровых линий связи. При этом уровень цифровизации линий связи (первичной сети) в 2005 году составил 97,5%, уровень цифровизации сети местной связи – 62,5%.

В 2005 году операторами связи активно внедрялись новые виды услуг связи на основе широкополосного доступа, основанные на технологиях xDSL, WiMAX, и другие. Количество цифровых окончаний широкополосного доступа на конец 2005 года составляет 5 млн. единиц.





Информационные технологии

К концу 2005 года информационные технологии получили массовое распространение в реальном секторе экономики: количество пользователей Интернета составит около 22 млн. человек, то есть каждый шестой житель России пользуется услугами Интернета. Общее количество эксплуатируемых в Российской Федерации персональных компьютеров превысило 17 млн. штук, увеличившись по сравнению с предыдущим годом более чем на 16%.

В 2005 году наблюдается значительный рост услуг, оказываемых в сети передачи данных, включая передачу информации по сети Интернет: объем информации, переданной по сети Интернет, вырос в 1,2 раза, трафик службы голосовой информации увеличился в 1,7 раза по сравнению с прошлым годом.

В рамках проекта «КиберПочт@» практически во всех регионах России открыты пункты коллективного доступа в Интернет (ПКД), до конца года число ПКД достигнет 10 тыс. С начала 2005 года услугами пунктов воспользовались более 3,5 млн. пользователей. Среднемесячная посещаемость функционирующих в настоящее время пунктов составляет около 300 тыс. человек.

Важным фактором развития почтовой связи является превращение ПКД в центр предоставления финансовых, страховых, логистических и иных услуг гражданам и организациям. Это особенно важно в сельской местности и труднодоступных районах, так как решается важнейшая задача по улучшению социальной обстановки в этих регионах и одновременно создаются предпосылки для ускорения их экономического развития.

Работы по информатизации ведутся сегодня практически во всех регионах России. Важно подчеркнуть, что инвестиции в информационные технологии в субъектах Российской Федерации за последние 2 года увеличились в 3 раза.

Важным моментом является использование информационных технологий в деятельности федеральных органов исполнительной власти. В этом вопросе также произошли позитивные изменения – общий уровень технической оснащенности повысился с 48 до 59% за год, при этом увеличилось количество серверов, что говорит о том, что от использования компьютера как красивой печатной машинки госслужащие перешли к активному пользованию сетевыми услугами, к пересылке документов в электронном виде и более активно используют все остальные преимущества, которые дает компьютер.

Увеличение количества ресурсов, которые размещаются в Интернете государством, наглядно свидетельствует об увеличении информационной прозрачности. Сегодня собственные сайты имеет 93% органов исполнительной власти, а на 70% из них еще до вступления в силу нового законодательства о государственных закупках размещалась информация о проведении конкурсов. Интерактивный сервис имеет 33% сайтов, например, консультации в режиме он-лайн и т.д. Совме-



стно с Министерством образования и науки РФ Министерство информационных технологий и связи РФ разработало типовые квалификационные требования к госслужащим по управлению информационными ресурсами, была проведена большая инвентаризация информационных ресурсов.

В 2005 году в области информационных технологий было запущено и реализовано несколько очень крупных проектов. Остановлюсь на двух из них. Первый – создание системы погранично-иммиграционного контроля, второй – выпуск паспортов нового поколения с электронными чипами.

Надо сказать, что в сфере информационных технологий произошло много важных событий, в частности, Государственной Думой РФ был одобрен в первом чтении пакет законов о ратификации Европейской конвенции о защите персональных данных. Необходимо учитывать, что мы живем сегодня в мире, где огромное количество информации собирается в базы, анализируется, и нужно пристально следить за тем, чтобы не создавались несанкционированные базы и чтобы они не использовались для незаконных целей. На базе закона необходимо ввести жесткую ответственность организаций, которые владеют этими файлами, вплоть до уголовной, за утечку данных.

В целом 2005 год складывался успешно для российского рынка информационных технологий, его общий объем, по предварительным оценкам, составил 11 млрд. долларов, что соответствует приросту более чем на 23–24%. По данным РУССОФТ, экспорт программного обеспечения из России в другие страны в 2005 году превысил 1 млрд. долларов, что в 1,5 раза больше экспорта в 2004 году.

Быстрое развитие рынка привлекает иностранные инвестиции и иностранные компании: за 2005 год целый ряд крупнейших мировых производителей открыл в России свои представительства и свои центры по разработке программного продукта и исследованиям, что является позитивным шагом, закрепляет наши научные кадры, создает высокооплачиваемые привлекательные места на территории Российской Федерации. Немаловажно и то, что «на выходе» получается российский продукт, российское ноу-хау, что также повышает рейтинг нашей страны.

Тем не менее темпы развития сектора могли бы быть выше, и Мининформсвязи России будет продолжать поддержку компаний, работающих в области информационных технологий, в соответствии с концепцией развития рынка, которая была принята Правительством РФ в конце 2004 года. В начале 2005 года началась комплексная работа по развитию IT-парков. Соответствующая программа была согласована практически со всеми заинтересованными ведомствами.

Очень важную роль в доступе к информационным услугам играют пункты коллективного доступа в Интернет, которые разворачиваются на базе почтовых отделений. Эта инициатива была высказана Министерством информационных технологий и связи РФ два года тому назад, и она очень востребована населением. По состоянию на 31 декабря 2005 года в России начали функционировать 10 тыс. пунктов коллективного доступа, расположенных практически во всех регионах, причем акцент сделан на сельскую местность и труднодоступные территории. За 2005 год количество людей, которые посетили эти пункты, превысило 3 млн. человек.

Не могу не отметить успехи цифрового телевидения. Ведется огромная работа, которая к декабрю 2005 года приобрела практическое воплощение. В Мордовии была открыта и запущена первая система цифрового эфирного телевидения. Теперь в отдаленном селе, где даже не вся инфраструктура развита и ранее принимали одну телепрограмму, теперь принимают десять. Далее этот процесс будет идти по нарастающей, тем более что целый ряд компаний начал поставлять на российский рынок цифровые телевизоры. Министерство, со своей стороны, будет поставлять приставки для цифрового телевидения. Еще раз подчеркну, что цифровое ТВ позволит принципиально изменить качество принимаемой картинки и, что самое главное, изменить ресурс – количество каналов, то есть вместо одного аналогового канала даже при сегодняшних технических возможностях можно создать 5–6 каналов с хорошим качеством изображения.