

## ИНФОРМАТИЗАЦИЯ В СНГ

### НА 15-М ЗАСЕДАНИИ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА РСС

Накануне 65-й годовщины Дня Победы, общего праздника государств, объединенных в Региональное содружество в области связи (РСС), в Москве состоялось 15-е заседание Координационного совета государств — участников СНГ по информатизации при РСС. Вел заседание председатель Координационного совета министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации И. О. Щёголев.

**Электронные государственные услуги.** На заседании КС была заслушана информация Исполкома СНГ о ходе реализации решений Совета глав государств СНГ по вопросам дальнейшего развития сотрудничества в области ИКТ. Речь шла о выполнении Стратегии сотрудничества государств — участников СНГ в сфере информатизации и Плана действий по ее реализации до 2010 г., о создании и развитии межгосударственной сети информационно-маркетинговых центров, электронного здравоохранения и телемедицины, о введении паспортно-визовых документов нового поколения.

Участники заседания поделились опытом информатизации в своих странах. Так, в Азербайджане создается государственный реестр (реестры населения, движимого и недвижимого имущества, нормативных актов, адресов, административно-территориального деления, юридических лиц и др.), позволяющий при оказании услуг населению реализовать принцип «единое окно». В Армении утверждаются стандарты электронного управления по безопасности, защите авторских прав, функциональной совместимости и инфраструктурам.

Заметно повысил рейтинг готовности к электронному правительству Казахстан, за год поднявшийся с 81-й позиции на 46-ю (см. ЭС № 11'2009, с. 6). Как сообщил управляющий директор по мониторингу и развитию «электронного правительства» АО «НИХ Зерде» А. К. Узыбаев, на портале казахстанского е-правительства сегодня можно воспользоваться 37 электронными сервисами и получить 22 интерактивные услуги. К настоящему моменту выдано более 150 тыс. ЭЦП для граждан и бизнеса, внедряется система «Е-лицензирование», позволяющая перевести процессы выдачи госорганами



разрешительных документов в электронный вид.

В России, где электронное правительство, в соответствии с классификацией ООН, сегодня находится на втором из пяти этапов, рассматриваются возможности для реализации третьего (интерактивного) и четвертого (транзакционного) этапов. Глава Минкомсвязи И. О. Щёголев в ответ на просьбу оценить работу портала госуслуг, сказал: «Трудно давать оценку собственной работе. Я знаю, что некоторые выражают неуважение этим ресурсом: конечно, хочется немедленно получать ответы в электронном виде, а паспорта — по почте. Но надо понимать, что невозможно сразу шагнуть на пятый уровень по классификации подобных услуг ООН. За два квартала, что существует портал, он предоставил доступ к большому блоку информации, и это, хочется надеяться, заслуживает позитивной оценки».

Совет признал необходимым осуществлять мониторинг внедрения ИКТ в своих государствах на основе системы электронных паспортов объектов информационного общества, характеризующих состояние и перспективы развития ИКТ, обмениваться опытом по использованию технологий «электронного правительства», а также включить мероприятия по развитию электронных государственных услуг в качестве одного из приоритетных направлений в новую редакцию Стратегии и как самостоятельный раздел Плана действий по ее реализации на период до 2015 г.

**Информационная безопасность.** Одной из ключевых составляющих развития информационного общества является защита прав граждан и их персональных данных, поэтому на заседании большое внимание было уделено меро-

приятиям по обеспечению информационной безопасности.

В частности, рассматривался вопрос трансграничной передачи персональных данных в государствах — участниках СНГ. Эти сравнительно новые проблемы, сказал председатель Комиссии по информационной безопасности, заместитель начальника Главного управления ИТ и телекоммуникаций Службы информации и безопасности Республики Молдова А. Е. Донос, связанны с решением на межгосударственном уровне вопросов юридической значимости, взаимного признания и защиты пересылаемых документов. Задача обеспечения безопасности и легитимности обмена конфиденциальной информацией решается с применением специализированных средств защиты в сочетании с целым комплексом совместных организационных мероприятий. В правовом аспекте это позволяет добиться юридического признания и использования программ криптографической защиты, разработанных в других государствах, на территории вовлеченных в процесс сотрудничества стран. Без этого практически невозможно обеспечить совместимость применяемых программ по защищенному обмену документами с ЭЦП. Развитие ИКТ в рамках единого пространства СНГ диктует необходимость тесного взаимодействия государственных систем связи участников СНГ между собой и с третьими государствами. Для решения этой задачи необходима единая система защищенного трансграничного юридически значимого информационного обмена.

Комиссии по информационной безопасности было поручено разработать проект Конвенции о порядке признания юридической значимости электронных документов в международном информационном обмене между государствами — участниками СНГ.

Комиссия по информационной безопасности предложила создать Единый центр по обеспечению безопасности в киберпространстве государств — участников СНГ, который должен осуществлять сбор и анализ информации по компьютерным инцидентам, консультативную и техническую поддержку пользователям для предотвращения угроз компьютерной безопасности в рамках пространства СНГ.

**И. А. Богородицкая**

## ШПД И ЦИФРОВОЕ ТВ — СТИМУЛЫ РАЗВИТИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ В КЫРГЫЗСТАНЕ

**В рамках 42-го заседания Совета глав администраций связи Регионального содружества в области связи (РСС) интервью журналу «Электросвязь» дал Б. Н. Нурматов, исполняющий обязанности директора Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики.**

— Байыш Нурматович, какова ситуация на телекоммуникационном рынке Кыргызстана?

— В Бишкеке население получает весь спектр телекоммуникационных услуг. У нас достаточно операторов — около 300 компаний работают во всех сегментах рынка, так что конкуренция довольно острая. Теперь надо сделать так, чтобы они пошли в регионы. Для этого мы должны повсеместно строить широкополосные магистрали на базе оптоволоконных линий связи и значительно расширить возможности цифровых радиорелейных магистралей. Лишь решив эту задачу, мы сможем развивать там ШПД, чтобы люди могли получать услуги не только телефонной связи, но и весь спектр современных услуг.

Сейчас занимаемся исследованием того, какие ресурсы имеются, что потенциально возможно, чтобы на основе этого анализа разговаривать с операторами. Нам также предстоит внести изменения в лицензионные соглашения, чтобы эта задача, решаемая в интересах населения и государства, развития экономики и т. д., оказалась оператором по силам.

Это первое основное направление деятельности администрации связи Кыргызской Республики на данном этапе.

— Но оптоволокно очень дорогое. Кто будет финансировать эти проекты?

— Во-первых, оптоволокно сейчас значительно подешевело. Во-вторых, уже 12 операторов строят оптоволоконные линии связи за счет собственных средств. В частности, «Кыргызтелеком» закончил магистраль Бишкек — Ош, которая связывает Китай с югом Кыргызстана. Кроме того, мы выводим оптоволокно на границы с соседями — с Узбекистаном и Таджикистаном.

На севере запланирована еще одна магистраль с Китаем: Торугарт — Бишкек. Причем желающие строить ее тоже есть, поскольку это очень оживленная транспортная артерия, обеспечивающая международные грузо-



перевозки. Так что север и юг республики будут соединены оптоволокном. Оптоволоконные линии связи существуют и в регионах — в Чуйской долине, в районе Иссык-Куля. И, конечно, в Бишкеке — там оптоволокно проложено почти до каждого дома.

Услуги ШПД на основе оптоволокна оказывает целый ряд операторов, в том числе «Кыргызтелеком».

В республике работает несколько спутниковых компаний, обеспечивающих услуги связи там, куда посредством других технологий сигнал довести нельзя. Например, на руднике Кумтор, где добывается золото, действует сотовая связь, но трансмиссия идет через спутник. Конечно, это очень дорого.

— И вторая главная задача?..

— Переход на цифровое телевидение. Сейчас эта услуга предоставляется в трех областях на юге республики, и вот уже год как мы тестируем ее в Бишкеке. Будем активнее работать в этом направлении, и прежде всего предстоит актуализировать нормативную правовую базу. Сейчас заканчиваем подготовку государственной программы по цифровому ТВ. Желающих заняться этим бизнесом достаточно.

— Байыш Нурматович, вы много внимания уделяете образовательному телевещанию?..

— Мы еще в 2004 году предлагали реализовать в Кыргызстане пилотный проект по интерактивному мультимедийному вещанию в странах с горным рельефом. Он помог бы среднеазиатским странам шире применять возможности цифрового вещания. Проект был утвержден в качестве одной из пяти региональных инициатив для региона стран РСС, и в 2008 году между Министерством транспорта и коммуникаций КР и Бюро развития электро-

связи МСЭ было заключено соглашение о его реализации. Был объявлен конкурс, который выиграла компания DIM TV, предложившая организовать образовательный канал на кыргызском языке «Алиппе ТВ». Сегодня DIM TV получила все необходимые разрешительные документы, лицензии и частоты.

Проект является инновационным, но весьма сложным в реализации, поэтому ему требуется поддержка международных организаций. Мы надеемся, что эта инициатива, одобренная РСС, будет принята на ВКРЭ-10, которая пройдет в Хайдарабаде (Индия).

— А проникновение сотовой связи по республике можно оценить?

— Мобильная связь — более 4 млн SIM-карт, но так как у многих пользователей по два-три телефона, то реальная цифра, наверное, 2,5 млн. На рынке сотовой связи Кыргызстана работает шесть сотовых операторов: два крупных, один средний и остальные поменьше. У трех компаний есть лицензии GSM — с ними ведется работа, чтобы они начинали оказывать услуги 3G. Сейчас мы будем ускорять развитие ШПД посредством внедрения технологий, которые уже зарекомендовали себя в мире.

— Байыш Нурматович, как повлияли известные события, имевшие место в Кыргызстане в апреле, на развитие отрасли связи?

— Все кыргызские операторы — и мобильные, и фиксированные — работали в штатном режиме. Деятельности операторов был нанесен ущерб, который, наверное, можно считать относительно небольшим: в Бишкеке оказались разгромлены два сервис-центра. Так что последние события на связь практически не повлияли.

— В чем вы видите основную задачу возглавляемого вами ведомства на данный период?

— Мы будем стараться обеспечить операторам возможность стабильной работы, чтобы они, как обычно, представляли населению, государственным учреждениям и коммерческим организациям необходимые инфокоммуникационные услуги. Такова наша основная стратегия.

Беседовала И. А. Богородицкая