

Развитие телекоммуникаций и связи в 2012 году

1. Связь

Связь – одна из наиболее динамично развивающихся отраслей в целом по стране и Челябинская область не является исключением.

За 2012 год объем услуг связи составил 27 023,5 млн. рублей, по сравнению с 2011 годом увеличился в фактически действующих ценах на 13,4 %. (В целом по стране увеличение объемов услуг связи составляет за аналогичный период 5,5 %). Основной доход приходится на операторов сотовой связи.

В области действуют 5 операторов подвижной радиотелефонной связи. Уровень проникновения сотовой связи в 2012 году составляет 161 %.

Средний тариф на использование мобильной связи является одним из самых низких в Уральском федеральном округе и составляет 220 руб./мес. Скорость передачи данных в сотовых сетях возросла в среднем с 240 до 528 Кбит/сек, в сетях 3G скорость достигает 1,3 Мбит/сек.

В 2012 году продолжилось увеличение спроса на дополнительные услуги.

Операторами сотовой связи более активно осуществляется строительство новых базовых станций. Построена 701 новая станция (в 2011 году- 235 новых станций), из которых 363 станция – поколения 3G.

На рынке услуг местной электросвязи продолжается процесс замещения фиксированной связи мобильной. Это подтверждается оттоком абонентов фиксированной связи. Очередь на фиксированный телефон наблюдается только в сельской местности.

Осуществляется конвергенция всех типов сетей связи, нацеленная на оказание услуг клиенту по единому интерфейсу, реализация стратегии наращивания состава и объема потребляемых услуг действующим абонентам, в силу чего акцент продвижения и продаж услуг смещается преимущественно на уже накопленную абонентскую базу и пакетное потребление услуг за счет ценовых предложений.

Основными задачами строительства на ближайший год у крупнейших игроков рынка связи являются проекты широкополосного доступа, сети пакетной коммутации и строительства сетей оптического доступа для корпоративных клиентов, инвестиции в инфраструктуры и соблюдение требований законодательства.

Основными проблемами, негативно влияющими на развитие сетей связи, являются увеличение арендной платы за размещение объектов связи на объектах муниципальной собственности со стороны органов местного самоуправления, а также отсутствие планирования размещения объектов связи при планировании инфраструктуры строящихся жилых микрорайонов, затрудняющее в дальнейшем процесс согласования размещения объектов связи. Министерством информационных технологий и связи Челябинской области прорабатываются указанные вопросы с органами местного самоуправления в рамках компетенции в рабочем порядке.

2. Развитие широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет

В Челябинской области показатели развития информационно-коммуникационных технологий традиционно находятся на высоком уровне.

На сегодняшний день в 63% домохозяйств области есть персональный компьютер, 2 млн. жителей пользуются компьютерами постоянно, это примерно 57% жителей.

Доля домохозяйств Челябинской области, имеющих доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – Интернет), в общем числе домохозяйств в 2012 году составляет 57 %.

Уровень проникновения Интернета в Челябинске около 80%, в Челябинской области (без Челябинска) – около 50%. В муниципальных образованиях увеличение проникновения Интернет осуществляется в основном за счет пользователей мобильного Интернет. Все административно-территориальные единицы Челябинской области с населением более 500 человек имеют возможность доступа к сети Интернет.

Общая совокупная монтированная емкость сетей фиксированного широкополосного доступа в этом году увеличилась на 103,3 тысячи и составляет 735 864 порта.

Стоимость «безлимитного» трафика относительно 2011 года стабильна и составляет 400 руб./месяц. Продолжается внедрение оптических линий доступа, и, как следствие, существенное увеличение пропускной способности, увеличение скорости доступа внутри сети оператора до 30-35 Мбит/сек (Челябинск).

Тенденции развития ШПД в Челябинской области в 2013 году:

- увеличение скорости и качества доступа к сети за счет модернизации существующих линий,
- внедрение провайдерами новых услуг и сервисов, совершенствование клиентского и технического сервиса,
- наличие пакетных предложений.

Наращивание абонентской базы будет происходить за счет продвижения услуг в муниципальные центры области. Кроме того, для пользователей основными факторами выбора оператора станут профессиональная техническая поддержка и наличие дополнительных сервисов.

Основные проблемы развития широкополосного доступа - отсутствие планирования телекоммуникационной инфраструктуры строящегося жилья.

По вопросу подготовки инфраструктуры для подключения к сетям Интернет вводимого в эксплуатацию жилья, в том числе малоэтажного, осуществляется мониторинг Министерством строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Челябинской области и Министерством информационных технологий и связи Челябинской области. Доля сдаваемых в эксплуатацию многоквартирных домов, подключенных к современной телекоммуникационной инфраструктуре по итогам текущего года составила 100 %.

3. Цифровое телерадиовещание

В настоящее время на территории Челябинской области 98,8 % населения имеют возможность смотреть не менее 2 телевизионных программ, 12% населения пользуются услугами кабельных операторов.

На территории Челябинской области, как и в 2011 году, действуют 53 оператора кабельного телевизионного вещания, которые обслуживают в совокупности 461 тысяч абонентских точек.

В рамках федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания на 2009 – 2015 годы», ведется строительство сетей эфирного цифрового вещания. В январе возможность смотреть телевизионные программы в цифровом формате получили 184 тыс. жителей Миасского городского округа. В 2013 году строительство сетей цифрового вещания продолжится, по итогам года охват населения составит 35-50%. В целом в рамках программы будет построено 34 новых объекта телевещания и реконструировано 38 существующих радиотелевизионных объекта. Завершение строительства объектов запланировано к 2015 году.

4. Внедрение и широкое использование навигационно-информационных систем на основе глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС.

Одним из основных направлений государственной политики является внедрение и широкое использование на территории Челябинской области навигационно-информационных систем на основе глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС, построение инфраструктуры пространственных данных.

В 2012 году продолжилось оснащение транспорта бортовым навигационным оборудованием на базе системы ГЛОНАСС, за счет средств областного бюджета оснащено 1322 единицы государственного и муниципального транспорта, в том числе 406 автомобилей скорой медицинской помощи, 408 автобусов, перевозящих учащихся. В целом по Челябинской области оборудованием на базе системы ГЛОНАСС оснащено 4590 единиц транспорта различного целевого назначения.

Основными проблемами внедрения технологий ГЛОНАСС на транспорте является отсутствие единства технологических параметров бортового навигационного оборудования.

В 2013 году в рамках требований федерального законодательства продолжится оснащение навигационным оборудованием ГЛОНАСС транспорта, осуществляющего перевозку пассажиров на коммерческой основе, транспорта, предназначенного для перевозки опасных и крупногабаритных грузов, а также транспорта жилищно-коммунального хозяйства. Также продолжится развитие геоинформационных ресурсов, систем мониторинга развития ключевых отраслей.