

«Нищая» организация...



Вознесённый народной молвой на небеса престижа и славы «Томсктелеком», однако, ещё очень молод. К данному времени этот ребенок-гигант томских связистов-энтузиастов праздновал свой день рождения всего раз восемь. «Томсктелеком» – это предприятие, без которого сегодня трудно представить цивилизованное существование области. Достаточно представить, каким был бы Томск без WWW.

Безусловный лидер по уровню развития телекоммуникаций в Сибирском федеральном округе – малыш-«Томсктелеком» отличается скромностью. Внедряя самые последние достижения в области отечественных и зарубежных телекоммуникационных технологий, предлагая всё новые услуги связи, он странным образом остаётся «в тени», избегая политических баталий и иной медийной шумихи. То обстоятельство, что о «Томсктелекоме»

мы практически не вспоминаем, служит для связистов неплохим показателем их профессиональной деятельности.

Александр Владимирович Здвижков (заместитель генерального директора ОАО «Томсктелеком» по связям с общественностью): «Мы ведь не выпячиваемся, не устраиваем шоу из того, насколько мы круты или сколько у нас денег. Мы просто работаем. Нормально работаем. Ещё 15 лет назад острой проблемой в Томске и Томской области был дефицит нормальной телефонной связи. Такая отрасль, как связь, была не просто непопулярна, отношение к ней было откровенно критическим...»

Видимо, тогда и возникло у томсктелекомовцев желание догнать по уровню телефонизации соседние области и регионы. Сегодня им удалось больше. Уровень технической оснащённости и телефонной плотности в Томской области является одним из самых высоких по России в целом. А по сравнению с Новосибирском, коего, кстати сказать, народная молва поставила столицей Сибири, уровень телефонизации по городу у нас вдвое больше. «Томсктелеком» является крупнейшим в регионе оператором услуг междугородной и местной телефонной связи. Его доля на рынке услуг местной связи в 2001 году составляла 82,36 %, на альтернативных операторов местной связи приходилось чуть больше 17 % рынка.

За последние два года «Томсктелеком» стал абсолютным лидером на рынке услуг города по предоставлению доступа к сети Интернет. Он сдвинул всех томских провайдеров в границы 28 процентов от общего рынка.

Александр Владимирович Здвижков (заместитель генерального директора ОАО «Томсктелеком» по связям с общественностью): «Доходы от передачи данных в Интернет увеличились вдвое, и мы нисколько этого не стесняемся. Знаете почему? Потому что доходы нашего предприятия выросли не за счёт абонентов, не за счёт повышения цены, а за счёт того, что нас с вами, обожающих и подолгу, как это говорят теперь, «виснущих» в ближайшем «виртуальном пространстве» стало гораздо больше».

Объективно говоря, ни одна фирма-провайдер в нашем городе не владеет таким мощным техническим оснащением, чтобы решить проблему «мучительного спроса на Интернет», в том случае если «Томсктелеком» исчезнет.

На первое января 2002 года подавляющее большинство населения Томской области было охвачено телевизионным вещанием, в том числе 99,7 % – одним-двумя каналами, 93,1 % – тремя каналами и более. Приём государственной радиопрограммы «Радио Россия» доступен более 95 % населения Томской области, радио «Маяк» – более 91,2 % населения региона. В ряду прочих это также заслуга «Телекома».

Что же подвигло нас в канун 40-летия ТУСУРа перебрать почти все мыслимые подвиги экономически самостоятельной и к тому же коммерческой структуры?

Дело в том, что из 3,5-тысячного коллектива «Томсктелекома» только 250 человек – дипломированные инженеры, около 169 из них – из ТУСУРа. Причём интеллектуальную основу составляют именно тусуровцы. Более того, все девять ключевых должностей предприятия заняты и определяются выпускниками нашего любимого вуза. На какой благодатной почве произрастают эти счастливые совпадения, или в чём причина столь успешного инвестирования образования ТУСУРа в экономику области, мы и попробуем выяснить у управленческого состава «Томсктелекома».

Виталий Фёдорович Попов (глава и бессменный руководитель ОАО «Томсктелеком»)

– Виталий Фёдорович, как вы объясните то, что структурные подразделения «Томсктелекома» сплошь и рядом руководимы выпускниками ТУСУРа?

– Как показывает статистика, выпускники ТУСУРа с лёгкостью добиваются успеха в любой отрасли деятельности: в бизнесе, в науке и в том, что касается инновационных технологий. На сегодня дипломированных инженеров у нас работает около 250. Из них 165 – выпускники ТУСУРа. Процент достаточный, чтобы говорить о высоком уровне образования и культуры. Но дело тут не только в знаниях. ТУСУР воспитывает своих учеников, даёт им мощный заряд работоспособности. Имея такую подготовку, человек быстро ориентируется. Однажды научившись быть напористым, целеустремлённым, студент повышает уровень самостоятельности, сопротивляемости окружающим трудностям. Вот это-то как раз и позволяет им не только стать квалифицированным программистом, электронщиком, начальником участка или цеха, но и одолеть высшие руководящие должности. С каждым годом молодые инженеры всё легче осваивают самую современную технику, новинки телекоммуникации. Именно это поколение, умное, сильное, замечательное, – залог нашего стабильного будущего.

– Виталий Фёдорович, насколько нам стало известно, вы состоите в Ассоциации выпускников ТУСУРа, входите в попечительский совет этого университета...

– Совершенно верно и очень этим горжусь. ТУСУР – один из лучших вузов, в котором во все времена обучаться было настолько престижно, насколько и сложно. Остаётся пожелать только превзойти достигнутое, а мы со своей стороны обязуемся оказывать ему самую существенную поддержку.

Валерий Петрович Шицов (директор Областного центра телекоммуникации)

– Валерий Петрович, существует один очень примечательный факт, о котором вы непременно знаете: все руководящие должности в вашей организации занимают выпускники ТУСУРа. Как вы думаете, это связано с образованием?

– То, что ТУСУР даёт хорошее образование, это безусловно. Связь – это область, которая согласуется с радиоэлектронной техникой, тут всё логично и ясно.

– Но ведь и Политех поставляет выпускников по этой специальности?

– Я считаю, больше шансов приблизиться к нашей отрасли даёт школа ТУСУРа. А то что должности именно руководящие, тут дело в философии, внутренней философии. Хотя институтское образование в том числе играет тут немалую роль. Будем надеяться, что ТУСУР и далее будет столь же успешен в части подготовки специалистов не только по специальности связь, но и тех, которые занимаются производством радио-электронного оборудования.

Александр Васильевич Данченко (заместитель генерального директора по эксплуатации): «Я сам проработал в ТУСУРе один год и до сих пор поддерживаю дружеские отношения с преподавательским составом. Преподаватели в ТУСУРе отличные. Те люди, которые готовили нас, сумели дать нам главное – умение работать с технической литературой самим. В такой структуре, как связь, с её постоянным совершенствованием, новыми технологиями очень сложно уследить за всеми процессами. Приходится совершенствоваться. В этом я вижу причину того, что мне удалось влиться в свою отрасль – отрасль связи, даже не будучи специально подготовленным. Ю. П. Куленичев, мой научный руководитель, говорил мне тогда: «Ну куда ты идёшь? Это же нищая организация!» Идти работать связистом тогда было не слишком модно. Но мы шли. В основном из любви к профессии».

Сеть местной телефонной связи компании состоит из 260 АТС общей монтированной ёмкостью 238 262 номера. За 2000 год прирост основных телефонных аппаратов составил 13 903 штуки.

Услуги междугородной и международной связи предоставляются посредством цифровой АМТС АХЕ-10. Монтированная ёмкость АМТС на конец 2000 года составляла 5 304 точек подключения.

Продолжает успешно развиваться сеть сотовой радиотелефонной связи в стандарте NMT-450. За 2000 год количество абонентов сети увеличилось в 1,31 раза. Абонентам сети предоставляется автоматический роуминг более чем в 400 городах России.

Телерадиовещательный комплекс ОАО «Томсктелеком» включает в себя более 360 телевизионных передатчиков и 74 радиовещательных передатчика. Телепрограммы на них подаются как от спутниковых приемных станций (непосредственный спутниковый прием программ), так и по каналам радиорелейных линий связи (наземная распределительная сеть). На 1.01.01 г. телевещанием 2 и более телевизионных программ охвачено 99,8 % населения Томской области.

Сеть передачи данных ОАО «Томсктелеком» охватывает всю область. В городе Томске она построена на базе оптико-волоконного SDN-кольца и узлов маршрутизации. Сеть доступа и связь с узлами в районах области организованы на основе кабельных и радиорелейных линий связи и HDSL-модемов. Скорость передачи данных между узлами от 2 до 10 Мбит/сек в Томске и от 128 Кбит/сек в районах.