

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ ПРИШЛА В СЛАВУТИЧ

13 июня государственная комиссия подписала акт о приемке линии волоконно-оптической связи, протянутой от Чернигова до Славутича. Наш город — первый из малых городов Украины, который приобщился к новым информационным технологиям



После подписания акта приемки линии волоконно-оптической связи государственной комиссией состоялось официальное и традиционное перерезание красной ленточки — символа того, что новые технологии в Славутич таки пришли

Для справки. 15 апреля 2003 года. В Славутиче происходит встреча представителей Министерства торговли и промышленности Великобритании и промышленности Великобритании. Она посвящена началу программы, направленной на поддержку стабильного развития Славутича. В ходе встречи представители британской стороны — директор международных программ и проектов в области энергетики Великобритании, сопредседатель совета участников Международного черновильского центра Ян Даунинг, содиректора компании "Pe International" — Мартин Липли и Грегг Кэйслер — презентуют проекты, которые будут реализованы в рамках программы. В первую очередь речь идет о строительстве линии оптоволоконной связи, затем — о создании местного кредитного союза и поддержке программы ПРООН "Возрождение Чернобыля".

...Когда в апреле 2003-го в Славутиче состоялось подписание протокола намерений, многие причастные к

процессу представители как украинской, так и британской стороны выражали сомнения в том, что данная программа реальна и выполнима. Уж слишком много рисков ожидалось на пути ее реализации. В частности, сможет ли украинский потребитель пользоваться новым каналом (в силу его достаточно высокой стоимости)? Будет ли новая линия окупаема? Сможет ли она приносить доход городу?

В числе несомненной необычности проекта было условие, оговоренное сторонами: линия должна пребывать в коммунальной собственности города. Зато технические проблемы на пути реализации проекта не предполагались, поскольку планировалось подключение будущей линии связи к действующей трансконтинентальной.

Впрочем, повторимся, многие из присутствовавших тогда на торжествах были уверены — дальше намерений дело не пойдет. На сегодняшний день в Славутиче реализовано 2/3 проектов, о которых шла речь. Активно работает кредитный союз "Партнер". 13 июня государственная

комиссия подписала акт о приемке линии волоконно-оптической связи, протянутой от Чернигова до Славутича. Наш город стал первым из малых городов Украины, который приобщился к новым информационным технологиям...

Для справки. Система волоконно-оптической связи основана на принципе передачи оптического сигнала, поэтому на качество сигнала не влияют электромагнитные и радиочастотные помехи, перепады напряжения электросетей. При помощи такого типа связи можно за короткий период передать значительные объемы информации. В частности, наиболее "скоростные" волоконно-оптические кабели способны передавать до 2,5 гигабайта информации в секунду. В сравнимых величинах это выглядит приблизительно так: одновременное ведение 40 тысяч телефонных разговоров или одновременная же трансляция 250 телевизионных каналов.

...Новая система связи — действительно новый шаг в области информационных технологий. С одной стороны, речь о значительной пропускной способности линии, с другой — о том, что на оптоволоконные линии вряд ли позарятся искатели цветных металлов. Не секрет, что сегодня кабели "Укртелекома", обеспечивающие проводную связь, нередко становятся добычей различного рода "металлистов". Как подчеркнули члены государственной комиссии в ходе подписания акта приемки славутичской линии, оптоволоконно бессмысленно почитать для того, чтобы сдать на пункты приема цветных металлов, поскольку



Члены государственной и рабочей комиссий крайне придирчиво осмотрели колодцы, в которые введена оптоволоконная линия и распределительный пункт, оборудованный в здании гортелекома



Славутичской городской голова вручил Почетную грамоту и часы с гербом города группе строителей.

оно таковым не является, его нельзя использовать в качестве рыболовной лески, да и вообще, в быту и технике, кроме, конечно, весьма специфических отраслей, его не применишь никак. В-третьих, "Укртелекомом", выполнявшим работы по прокладке линии, использовались новые и прогрессивные технологии. В частности, строителям (к слову, подрядные организации к укладке кабеля не привлекались, все выполнялось специализированным подразделением самого "Укртелекома") довелось применять технологию горизонтального направленного бурения, что позволило предотвратить загрязнение реки Белоус в районе Чернигова, а также избежать нарушения асфальтового покрытия трасс, через которые протягивались линии.

Комиссия приняла новую линию практически без замечаний, что, учитывая срочность выполнения работ, есть факт почти невероятный. Кабель защищен от случайного обрыва специальным покрытием. Кроме того, он уложен на глубине, превышающей метр, и поэтому не может быть поврежден при садовых или огородных работах. Более того, в 50 сантиметрах от глубины "залегания" кабеля располагается так называемая предупреждающая лента, на которую нанесены логотип "Укртелекома", телефонные номера, по которым можно обратиться, если паче всех чаяний обрыв все же произошел. "Укртелеком" ушел и повышенную заботу украинского народа о переносу различных опознавательных знаков с мест, где они установлены, на свои дачно-огородные участки. Используемые ранее и очень популярные в народе бетонные столбики заменены на пластиковые, опять же с логотипом "Укртелекома". Вне сомнения, они будут выглядеть на дачном участке привлекательнее, но уж больно опознаваемо.

Что принесет Славутичу новая линия связи? Прежде всего, возможность расширить собственное информационное поле, во-вторых, в перспективе, оптоволоконная линия пройдет от Славутича до Иванкова через Чернобыльскую зону. Это, в свою очередь, долгожданный канал связи, необходимый при реализации международных проектов на промплощадке Чернобыльской АЭС. И наконец, в перспективе это реальная возможность для города стать информационным оператор-центром и зарабатывать вполне реальные средства, которых сегодня так не хватает.

Майя РУДЕНКО