Оптика идет в райцентр

Руководство нашей страны постоянно говорит о модернизации и развитии технологий в России. Помимо прочих сфер, чиновники уделяют немало внимания развитию связи в целом и интернета в частности. Наверное стоит поблагодарить за это Дмитрия Анатольевича Медведева - нашего президента, заядлого блоггера, твиттерщика и поклонника соц.сетей. Так или иначе, сейчас региональные чиновники уделяют немало внимания развитию связи в регионах. Эта статья о том, как проходит модернизация связи небольшого районного центра Таборы, Свердловской области.

Таборы - самый удаленный райцентр Свердловской области. Примерно 460 км от Екатеринбурга занимают около 6 часов езды на автомобиле. Первое, на что обращает внимание любой автомобилист, подъезжая к этому поселку, это два деревянных моста, через которые приходится переехать. Честно говоря, испытываешь некоторый дискомфорт, въезжая на автомобиле на такой мост - сразу вспоминаются некоторые законы физики относительно падающих тел. Еще не въехав в поселок, понимаешь, что тут не Рио-де-Жанейро. Ни одной радиостанции в FM-диапазоне автомобильная магнитола здесь не ловит. Мобильная связь пропала уже давно - ни одного из операторов большой тройки тут в глаза не видели.




По сути своей Таборы - это довольно крупная деревня, в которой доминируют одноэтажные частные дома. За время поездки я видел лишь пару административных двухэтажных зданий. В одном из них размещается администрация таборинского района - туда мы, собственно, и направляемся. Дело в том, что в Таборы недавно проведена оптическая линия связи от Ростелекома. Это в больших городах новые оптические линии вводятся в строй постоянно, а в Таборах это настоящее событие. На торжественное открытие новой линии связи приглашена министр информационных технологий и связи свердловской области Ирина Богданович, руководители таборинского района и местного муниципалитета, а также руководители некоторых подразделений Ростелеком. В программе мероприятия торжественное открытие новой ВОЛС, а также презентация продуктов Ростелекома, организованная для потенциальных корпоративных клиентов Таборов.

Ранее на весь таборинский район приходилась полоса пропускания в 16 Мбит! Нетрудно догадаться какие крохи доставались каждому отдельному пользователю. Почта и ICQ, да почитать новости. А скорость скачивания такая, что один фильм можно качать сутками. Теперь Ростелеком обещает до 8 Мбит/сек на каждого абонента.

Программа дня начинается с визита на местный узел связи Ростелекома. Местное представительство национального чемпиона выглядит вполне демократично.





Во дворе этого симпатичного синего домика располагается узел связи, ретрансляционная вышка и

другие объекты Ростелекома.





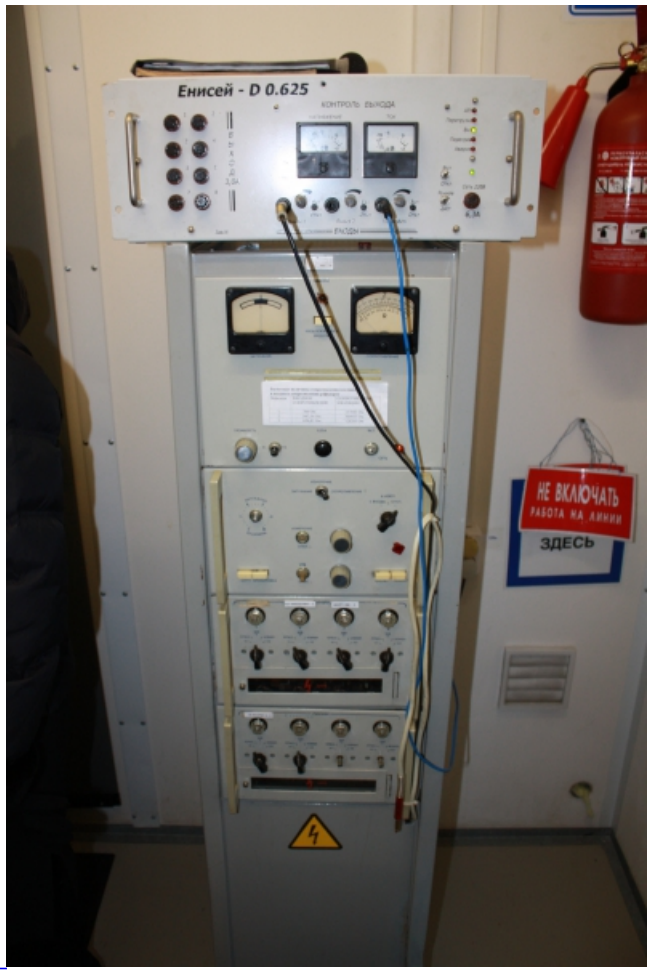

Меня особенно заинтересовали меры безопасности, предпринятые сотрудниками компании для охраны вышки. Колючая проволока на опорах + металлический желоб на лестнице. Для того чтобы открыть люк на первой площадке, приходится просовывать руку в специальное отверстие - только так можно открыть замок. Как сообщили сотрудники Ростелеком, таковы требования безопасности.




Торжественное перерезание красной ленточки и мы попадаем внутрь.



Внутри наблюдаем массу оборудования самого разного предназначения.







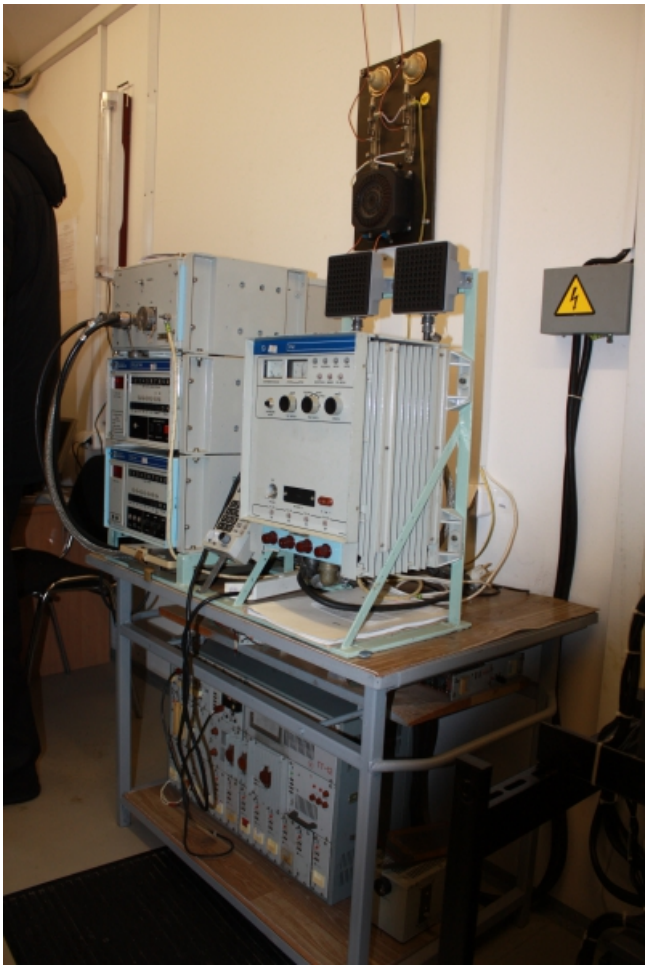

Встречаются даже явственно раритетные образцы. Правда, как мне объяснили, данная штуковина с циферблатом не относится к действующим образцам и лежит здесь исключительно из любви некоторых сотрудников Ростелекома к экспериментам со старыми образцами оборудования.




Но теперь для Таборов наступили светлые времена волоконно-оптических линий связи. Руководителю муниципалитета и министру связи свердловской области есть чем гордиться. Дело в том, что согласно планам развития Ростелекома, оптику в Таборы должны были протянуть значительно позже - в 2013 году. Но благодаря настойчивости местных властей и областного министерства, а также благодаря тому, что у Ростелекома оказались в этом районе свободные ресурсы, данную линию удалось запустить в этом году.



Большая часть оборудования в этом помещении после запуска ВОЛС будет демонтирована, но некоторые устройства останутся в неприкосновенности. Например, вот эта установка для обеспечения связи в случае чрезвычайных ситуаций. Один ее внешний облик сразу навевает воспоминания о временах "холодной войны", когда жители СССР всерьез готовились к тому, что им на головы однажды может свалиться атомная бомба.


[Оптика идет в райцентр]

[Оптика идет в райцентр] [Оптика идет в райцентр]

Телекоммуникационный шкаф. Современные оптические модули соседствуют с устаревшими. Еще одно символическое действо - министр связи подключает оптический модуль к сети, открывая тем самым для Таборов эру оптики.

[Оптика идет в райцентр][Оптика идет в райцентр]

[Оптика идет в райцентр]

Визит на узел связи окончен. Теперь чиновники, руководители Ростелекома и мы, журналисты, перемещаемся в здание администрации, где будет проводится торжественная презентация услуг Ростелекома. Первое, что мы видим на входе в здание администрации, это автомат для оплаты услуг связи от компании "Мотив". Мне такие агрегаты от "Мотива" раньше не попадались, так что решил запечатлеть его для истории.

[Оптика идет в райцентр]

Оказывается презентация будет проходить не просто в здании администрации, а в личном кабинете главы Таборинского р-на. Пока готовится презентация, я осматриваю кабинет. Здесь присутствуют приспособления времен Советского Союза. На подоконнике что-то тихонько наигрывает старинный радиоприемник, а на несгораемом шкафу высится телевизор "Альфа". Вроде бы цветной. Звучат шутки на тему того, что интересно бы посмотреть как на такой технике будет выглядеть видео формата HD.

[Оптика идет в райцентр][Оптика идет в райцентр]

Начинается презентация. В кабинете присутствуют руководители местных предприятий, в общей сложности человек двадцать. Несмотря на то, что их пригласили в основном с прицелом на корпоративный сегмент, слушатели задают вопросы преимущественно относительно современных возможностей телевидения. Их можно понять - в столь удаленных населенных пунктах как Таборы развлечений не так уж много, а руководители тоже люди. Молодежь в большинстве своем уезжает в большие города и в Таборах остаются преимущественно люди пенсионного и около пенсионного возраста. Так что 160 ТВ-каналов, обещанных "Ростелекомом" для них как манна небесная - будет чем развлечь себя долгими зимними вечерами.

[Оптика идет в райцентр][Оптика идет в райцентр]

Вот собственно и все мероприятия того дня. В заключение можно сказать, что подключение Таборов это видимо чисто социальная программа. Ни о какой самоокупаемости оптической линии при прокладке ее в столь удаленный населенный пункт со столь небольшим числом жителей в обозримом будущем речь идти не может. С коммерческой точки зрения это сплошные убытки. Тем более ростелекомовцы говорили, что прокладка данной линии была сопряжена с массой сложностей - например, вышеупомянутый деревянный мост оказался не рассчитан под тяжелую технику и частично исключил ее из работы. Так что вряд ли кто-то из альтернативных операторов придет в Таборы в ближайшее время. Стоит отметить, что Ростелеком в последнее время активизировал работы по подключению малых населенных пунктов в Свердловской области видимо во исполнение соглашения о социально-экономическом партнерстве Правительства Свердловской области с ОАО «Ростелеком». Насколько мне известно, в настоящее время не существует аналогичных соглашений с другими провайдерами нашей области. А прокладывать за свой счет оптическую линию протяженностью 250 км от Ирбита до Таборов никто из альтернативщиков не станет. Просто потому, что это не выгодно. Возможно в будущем сюда и придет кто-то из альтернативщиков с тем чтобы стать суб-провайдером или таборинцы сами организуют у себя что-то вроде местных пионер-нетов. Но пока для Таборов, равно как и для многих других райцентров свердловской области, ШПД от Ростелекома остается единственным окном в большую сеть, не считая мобильного интернета.

[Оптика идет в райцентр] [Оптика идет в райцентр]