Верхам пора спускаться вниз

Что это так ажурно свисает со столбов?

"Кабельные войны" между муниципалитетами и операторами связи, о которых мы пишем регулярно, то стихают, то разгораются с новой силой. "Вороньи гнёзда" из кабеля пытаются убрать со столбов первые, и по возможности долго сохранить - вторые.

Конечно, если операторам позволить прокладывать сети, где и как они хотят, то мы не то что без телевидения и интернета, без электричества останемся, а городские улицы превратятся в паучьи сети. Но и власти должны понимать, что нельзя огульно запретить, срезать, ликвидировать всё сразу, нужно прежде предложить альтернативу. А альтернатива воздушным линиям, как ни крути, одна - линии подземные.

В большинстве городов давно уже убраны в подземные каналы или коллекторы и линии электропередачи, и кабели электросвязи. От опоры к опоре идут разве что контактные сети электротранспорта, но тут других технических решений пока просто нет. Даже фонарные столбы запитаны из-под земли. А что тогда висит на столбах? Да это же оптический кабель операторов связи!

Альтернатива. То есть, то нет...

Думаю, большинство кабельных операторов не против того, чтобы спрятать свои сети в коллекторы. Там они будут надёжно защищены и от метеоусловий, и от конкурентов. И дело даже не в дефиците места под землёй. Безусловно, просторные коллекторы, куда поместятся сотни кабелей в стране, есть. А принадлежат они "Ростелекому" как наследство от советских времён.

Да, сегодня люки "Ростелекома" открыты для арендаторов. Проблема только в том, что аренда дорога, перенос сетей - тоже стоит денег, а строить собственный коллектор или прокладывать подземный канал - ещё дороже и хлопотней.

Попытки построить, безусловно, предпринимаются. Один из самых ярких примеров - Екатеринбург. Здесь "военные действия" вокруг оптики разгорелись в 2012 году, на фоне подготовки к Чемпионату мира по футболу 2018 года.

Как учат классики, в войне есть две составляющие - политическая и экономическая. Политическая составляющая этой войны вполне пристойна - убрать подальше страшненькие линии, чтобы, в частности, не стыдно было перед приезжими болельщиками. Экономическая - подзаработать на операторах - тоже вполне понятна. Тем более что способ - строительство альтернативной канализации - городской администрацией был определён быстро. Конечно, кабель всегда готов

принять Ростелеком с удобной канализацией и достаточно высокими на взгляд операторов тарифами.

Но перспектива перехода в альтернативный коллектор казалась более эффективной и оправданной экономически. За реализацию проекта взялись было близкие к городской администрации предприниматели. "Горсеть" (так назвали фирму) должна была построить подземные коммуникации общей протяжённостью в 200 километров. Приблизительная цена два миллиарда рублей в ценах 2013 года.

Операторы искренне приветствовали проект - ещё бы, есть возможность выполнить требования городских властей на вполне приемлемых условиях.

Как-то легко и быстро был пройден процесс согласования подземных сетей в городе, где, кажется, не осталось под землёй ни единого квадратного метра без коммуникаций. Так или иначе, но в 2014 году операторам было в категорической форме предложено перебираться в первые коллекторы "Горсети". Тарифы на размещение в коллекторе президент Уральской ассоциации операторов связи Леонид Блинов оценил как в шесть раз превосходящие рыночные, а технические условия оказались, по его словам, неприемлемыми.

В октябре 2015 года "Горсеть" оказалась на грани банкротства. Так что достойной альтернативы подземным коммуникациям "Ростелекома" не появилось.

О намерении создать альтернативные коллекторы для операторов связи заявляли власти Санкт-Петербурга, говорили в Москве, но реально успехов добился только "Мегафон" в Казани.

"Активное строительство ВОЛС в подземных канализациях началось в рамках подготовки к Универсиаде", - рассказывала в 2013 году пресс-секретарь ОАО "МегаФон" Юлия Дорохина. Тогда "Мегафон" спрятал под землю 140 километров своих линий связи. Затраты на строительство компания возместила за счёт аренды места в коллекторе. Важно, что как только у "Ростелекома" появился конкурент, цены на места в подземных коммуникациях Казани упали сначала на 30 процентов, а потом почти вдвое: с 20 до 10 тысяч рублей за километр. Кстати, тарифы "Ростелекома" в Екатеринбурге и без альтернативы сравнимы с казанскими, и, вполне вероятно, что в условиях конкуренции эти тарифы скорректировали бы.

Интересно, но в Казани потратили на альтернативный кабельный коллектор те же два миллиарда рублей. Судя по свежему отчёту, за время существования коллектора полностью убрали кабель под землю 12 операторов связи (чьи коллекторы - "Мегафона" или "Ростелекома" при этом заполняются быстрее, пока непонятно).

Что доказывают эти примеры? Подтверждают, во-первых, что альтернативная кабельная канализация стоит дорого и строительство таких объектов под силу только крупнейшим компаниям. В большинстве российских городов реализация таких проектов дело далёкого будущего. Такого далёкого, что, скорее всего, операторы договорятся-таки с Ростелекомом и нужда в альтернативе отпадёт сама собою.

О том, что договориться можно, говорят и цифры. К примеру, протяжённость линейно-кабельных сооружений Екатеринбургского филиала "Ростелеком" - более 10 тысяч каналокилометров. Места достаточно, и по информации пресс-службы компании, кабельная канализация способна принять дополнительные сети провайдеров - ее ёмкость не исчерпана. Около ста провайдеров самого разного уровня уже официально, по договору, проложили свои сети под землёй и честно оплачивают услуги.

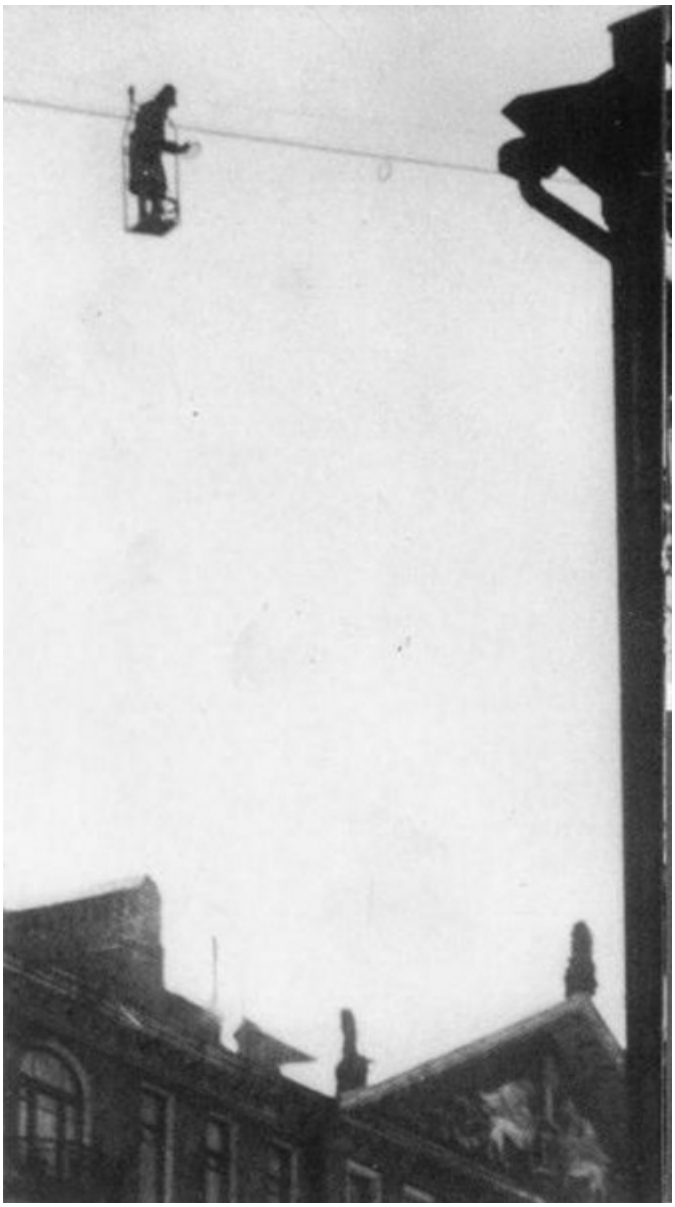
Этот снимок сделан в Петербурге, 1 июля 1882 года, на крыше дома № 26 по Невскому проспекту. Сняты на нем сотрудники фирмы Белл, которые только что запустили в эксплуатацию первую в России телефонную станцию. О том, что кабель придётся прокладывать под землёй пока ещё никто даже не думал

Нелегалы и амнистия

Казалось бы, колодцы и подземные сети серьёзного оператора не могут не охраняться. Но удивительное дело: в охраняемой канализации Ростелекома появились "пиратские линии". Конечно, проложить кабель тишком да молчком легче, чем связываться с проектами, согласованием и договорами. Опять же и денег можно не платить на зависть конкурентам. Впрочем, нет, нельзя. Потому что очередным этапом необъявленной войны стало предложение заключить перемирие, или "кабельная амнистия", "зелёный коридор", который открыл "Ростелеком" для операторов, незаконно проложивших кабель в коллекторах компании.

Намерения откровенно благие: в течение двух месяцев, с 1 июня по 31 июля 2016 года, всем альтернативным операторам связи, которые нелегально протянули свои сети через коллекторы Ростелекома, предлагают зарегистрировать коммуникации, заключить договор и спокойно работать дальше. Тем, кто придёт с повинной гарантировано полное прощение - ни штрафов, ни сборов. Только арендная плата с момента подписания договора. Ростелекомовцы даже готовы проектную документацию помочь подготовить. "Но" - единственное. Если 2 августа договора не будет, переговоры не начнутся, бесхозный кабель перерубят и демонтируют. Последнее предупреждение - пресс-релиз, строгий как ультиматум.

С точки зрения оператора, по канализации которого неизвестно кто, неизвестно как и когда проложил кабель, да ещё и транслирует по нему неизвестно что, позиция честная и весьма корректная. Хотите по-хорошему - простим, исправим, пожалеем и поможем.



Одинокий монтёр, самый первый в России.

Не хотите - пеняйте на себя

Ситуация в подземных коллекторах крайне непростая. Как сообщили в пресс-службе Ростелекома, без регистрации сегодня работает примерно половина подземных арендаторов компании, причём, ситуация во всех регионах сравнимая - без договоров проложили линии связи около ста операторов в каждом регионе.

Правда, не обязательно коллектором без договора пользуются только чистые пираты "Бывает, что кабель остается без соответствующей договорной обвязки из-за несовершенства бизнес-процессов и договорной работы. Именно для того, чтобы избавиться от последствий ошибок, навести порядок мирно и с минимальными потерями, "Ростелеком" и открыл "Зелёный коридор", - ответили мне в компании на вопрос о том, почему операторы пользуются каналами незаконно.

Договоры, которые будут заключены в период "амнистии", в "Ростелекоме" оценивают в сумму до полумиллиарда рублей. Количество потенциальных нарушителей - примерно по сотне в регионе.

Спор, в котором правы обе стороны

Вот в этом месте и начинаются разногласия между альтернативными операторами и Ростелекомом, наследником советского монополиста в сфере голосовой передачи данных.

Претензии понятны: вся подземная инфраструктура строилась на государственные деньги и досталась преемнику городских телефонных сетей в наследство, то есть, бесплатно. Операторы

понимают и то, что также бесплатно в коллектор попасть никак нельзя - хозяин должен поддерживать колодцы и тоннели в рабочем состоянии, заботиться о порядке. Эти расходы покрывать согласны все, а вот более... А "Ростелеком" уверен, что его тарифы более чем справедливы и экономически обоснованны.

Президент Уральской ассоциации операторов связи Леонид Блинов уверен, что арбитром в этой ситуации может выступить только федеральная антимонопольная служба. Именно её задача - контролировать естественные монополии и ограничивать их аппетиты. Тем более, что тарифы ведущего оператора связи России и по совместительству хозяина кабельной канализации выгодными и лёгкими не назовёшь. Судите сами: тариф на аренду подземных сетей в Екатеринбурге - 7 568 рублей за километр кабеля в центре, 3 784 рубля за километр кабеля в нецентральных районах, везде плюс НДС (немногим меньше, чем в Казани, где за километр, напомню, берут 10 тысяч рублей).

Первые шаги будущего монополиста

Альтернатива безальтернативная

Что же делать операторам, которых планомерно загоняют в угол, вернее, в Ростелекомовские подземелья? По мнению экспертов, единственный выход в сложившейся ситуации - сохранить существующие воздушные линии, а параллельно строить альтернативную кабельную канализацию. Причём, система участия в новом проекте должна быть прозрачной, понятной участникам рынка, а аренда доступной по цене. Когда диктат монополиста будет разрушен, операторы заживут весело и дружно. Если, конечно, смогут договориться между собой и сочтут тарифы в новом коллекторе - изначально он будет коротким и неудобным - вполне приемлемыми.

Понятно, что городские власти не отступятся, освобождать опоры операторам придётся вне зависимости от того, будет альтернатива Ростелекому или нет. Перемещение кабеля под землю постепенно превращается в обязательное условие существования телекома. Тарифы за размещение на столбах уличного освещения, на опорах, по которым проходит троллейбусный или трамвайный контактный провод ещё недавно были куда выгоднее, чем в коллекторе. Но мэрии российских городов чуть ли ни одновременно принялись наводить на улицах порядок и самыми разными

методами - от запретов и скандалов до резкого роста тарифов.

Между тем, оператору, если внимательно читать закон, горевать, кажется, и не о чем. Согласно шестому пункта закона "О связи", расходы по переносу линий связи несёт инициатор переноса. Но по словам Леонида Блинова, который отлично знаком с ситуацией, инициаторы переноса пытаются переложить эти траты на плечи абонентов. То есть, оплатят работу операторы, а уж потом перенесут расходы в тарифы для конечных потребителей услуг связи.

К чему мы, в конце концов, придём? На этот вопрос ответит только время. Но уже сегодня очевидно - кидать кабель как попало, где попало, не думать о законных владельцах опор, канализации, сетей и крыш - незаконно, опасно для простых граждан и крайне рискованно для владельцев сетей, и никак не повышает качества услуги. Внесение инвестиционной составляющей в тарифы оттолкнёт абонентов, которые, естественно, задумаются о смене оператора и тарифа. Следовательно, придётся искать компромиссные решения. Других вариантов нет.