# Красотки, оптика, “Ростелеком”

Кто скажет, как участницы конкурса "Мисс Екатеринбург" могут быть связаны с таким исключительно мужским занятием, как сварка оптического волокна? Все просто. Связывать их может "Ростелеком". В Екатеринбурге оператор провел необычную акцию с целью продемонстрировать и объединить в одном месте красоту технологий и очарование уральских дам. "Ростелеком" подходит к завершению глобальной оптической стройки в Екатеринбурге, в связи с чем решил продемонстрировать журналистам, как участницы конкурса "Мисс Екатеринбург" будут подключать к оптике очередную многоэтажку.

Но для начала нам предстояло спуститься в недра канализации "Ростелекома", чтобы своими глазами увидеть, как в подземных чертогах оператора пульсирует интернет. Вход в  канализацию расположен в центре Екатеринбурга. На входе нас встречает вот такое "жизнерадостное" предупреждение.




Ну а за дверью - сумрак и паутина линий связи.



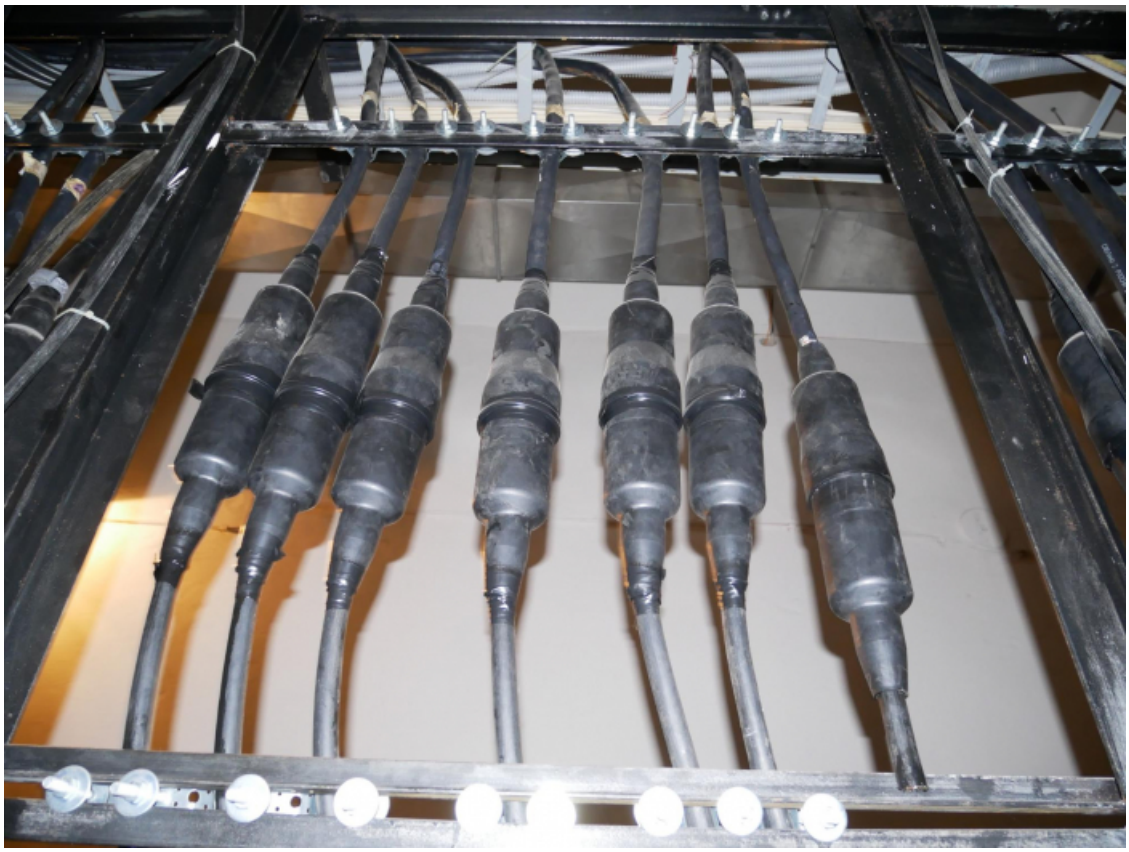


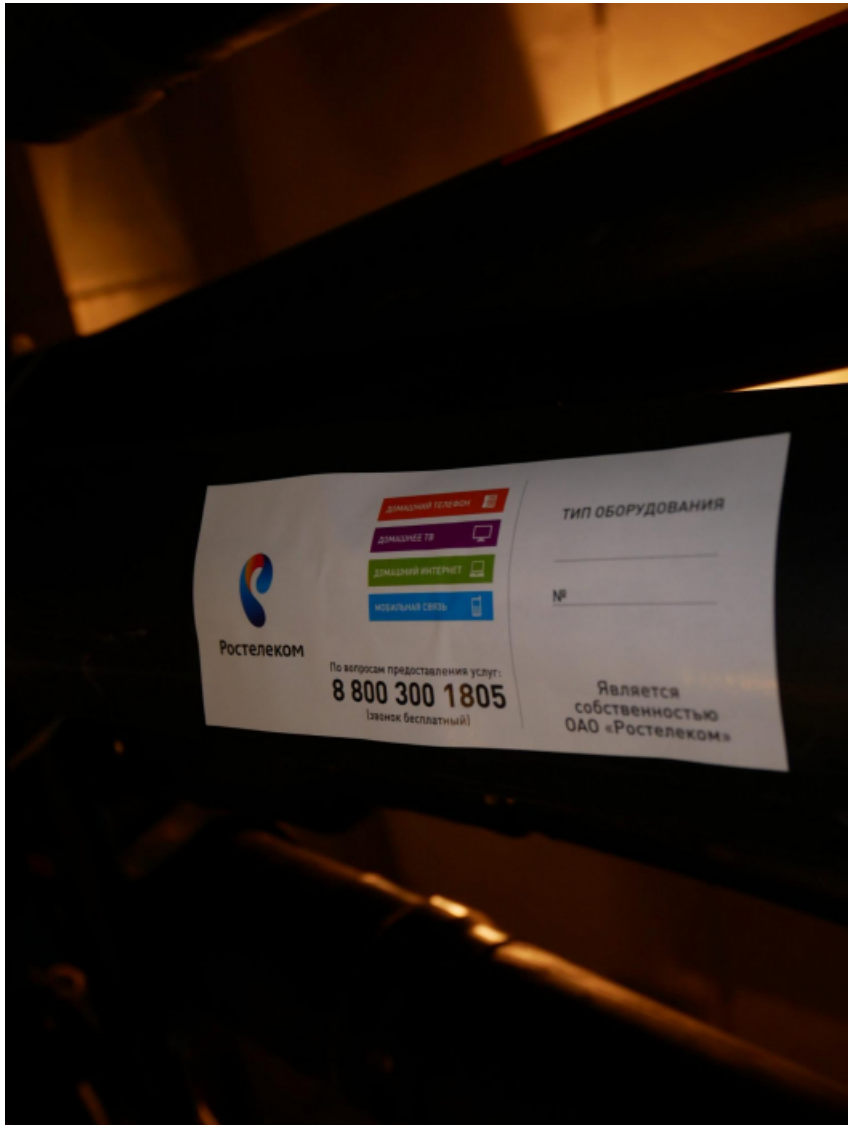




Эта телекоммуникационная шахта "Ростелекома", лишь одна из многих. Она была построена еще во времена СССР, в 70-х годах, и использовалась для телефонных линий связи. Теперь же медные линии здесь соседствуют с современным оптоволокном.






Ростелеком
ДОМАШНИЙ ТЕЛЕФОН
ДОМАШНЕЕ ТВ
ДОМАШНИЙ ИНТЕРНЕТ
МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ
ТИП ОБОРУДОВАНИЯ
№
По вопросам предоставления услуг:
8 800 300 1805
(звонок бесплатный)
Является собственностью ОАО «Ростелеком»






СП-2080











[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

В это помещение сходятся магистральные кабели, а дальше вся эта паутина проводов разбегается по кабельным шахтам и далее, в дома потребителей. Одна такая шахта  обслуживает целый микрорайон, а это примерно двенадцать-пятнадцать тысяч абонентов.

В шахте установлены специальные ротаметры. Через каждую такую стойку в кабели подается воздух, которые предохраняет линии от повреждений. Микротрубки закачивают воздух под оплётку кабеля, обеспечивая необходимое давление и не позволяя внешней среде воздействовать на линию. Эти стойки используются здесь также уже много лет и по-прежнему исправно работают.

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

Между делом я заглянул и в соседнее помещение, расположенное рядом с телекоммуникационной шахтой. Здесь, судя по всему, располагается разводка отопления по зданию. Учет тепла ведут "умные" счетчики.

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

Как подчеркнули представители "Ростелекома", Екатеринбург был выбран флагманом "оптической"

стройки. Именно здесь впервые была проведена  масштабная модернизация сети. С 2016 года "Ростелеком" проложил 1,5 тысячи километров оптического кабеля по городу, установил 7,5 тысяч коммутаторов в домах. Охват новой сети составил более 4500 многоквартирных домов. Основной этап работ уже завершен и остались лишь небольшие доработки. Окончательно "оптическая" стройка должна завершиться в 2020 году.

И сегодня, по замыслу оператора, кульминацией проделанной работы должно стать подключение к сети очередного многоэтажного дома, но сделать это должны участницы конкурса "Мисс Екатеринбург". Но для начала девушкам необходимо пройти краткий курс "молодого бойца" и научиться сваривать волокно.

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

Краткий инструктаж, наглядная демонстрация, восхищение девушек. Специалист техслужбы "Ростелекома", пожалуй, еще не разу в жизни не выполнял привычную работу под взором такого количества красивых и любопытных глаз.

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

Обучение завершено и одна из конкурсанток готова попробовать свои силы в сварке оптики.

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

Сварить получилось с первого раза, хотя даже опытные специалисты часто рвут волокно.

Обучение успешно пройдено и мы отправляемся в одну из многоэтажек центра Екатеринбурга, чтобы запустить туда волшебный свет интернета. Дом, который будут подключать к сети участницы "Мисс Екатеринбург" – это элитная многоэтажка в центре города. Практически все основные узлы связи здесь находятся на территории подземного паркинга. Территория парковки находится под круглосуточной охраной, а значит и оборудованию провайдеров здесь ничего не угрожает.

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

После модернизации в таких узлах стоят самые современные управляемые коммутаторы операторского класса, что позволяет диагностировать сеть в онлайн-режиме и предотвращать перебои в сервисе до того, как абонент может почувствовать их на себе.

Второй этап сварки также не отнял у уральских красавиц много времени.

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

[Красотки, оптика, “Ростелеком”]

Зачистка волокна, сварка, термоусадка и все – линк есть. Хрупкие девичьи руки подключили очередную многоэтажку Екатеринбурга к "оптическому гигабиту" от "Ростелеком".