

Реализация проекта по устранению цифрового неравенства

1 декабря 2015 года



149 тысяч таксофонов

обеспечивают оказание универсальных услуг телефонной связи в течение 10 лет



21 тысяча пунктов коллективного доступа

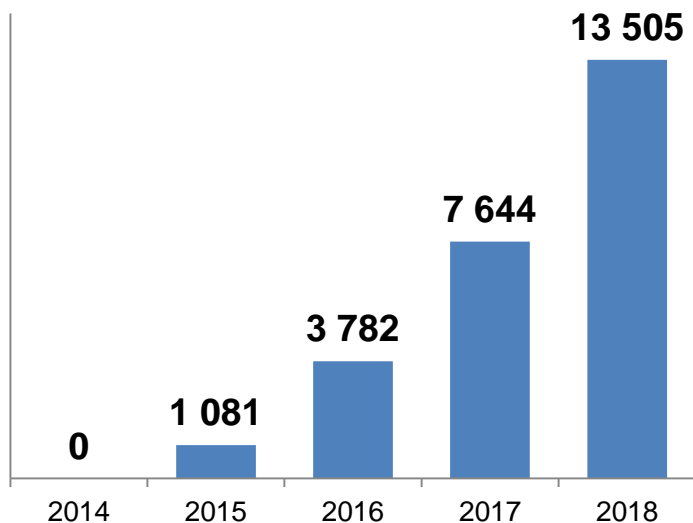
обеспечивают оказание универсальных услуг доступа в Интернет в течение 10 лет



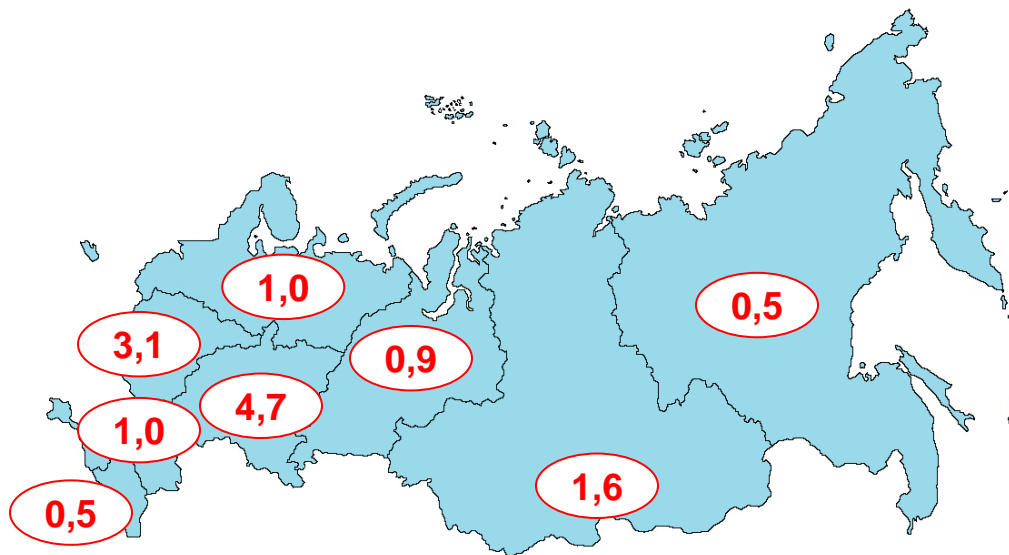
14 тысяч точек доступа

для оказания универсальных услуг доступа в Интернет должны быть введены в эксплуатацию до конца 2018 года

План-график ввода точек доступа¹



Планируемое количество точек доступа, тысяч



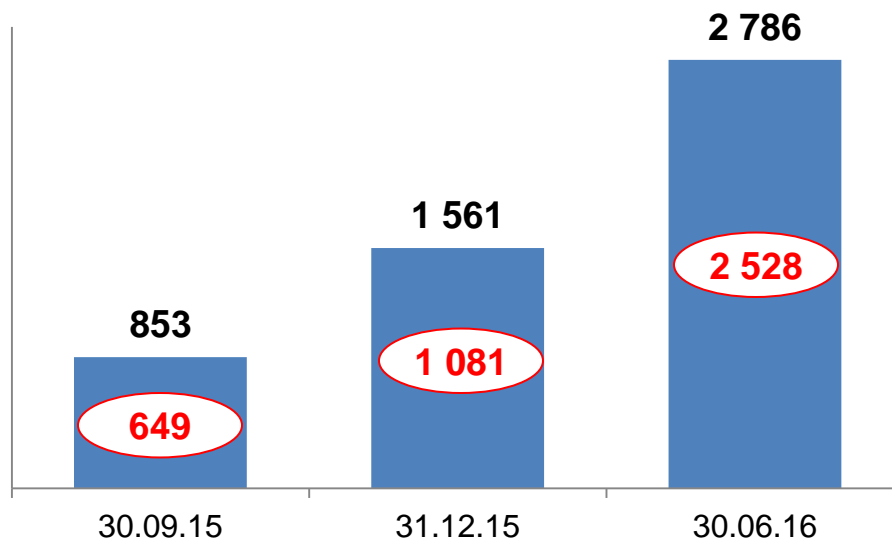
Для подключения точек доступа к сети необходимо проложить около 200 тысяч км ВОЛС

1) единиц; на конец года накопленным итогом; согласно договора об условиях оказания универсальных услуг связи

Запуск точек доступа

- 946 точек доступа фактически построено на сегодня
- 1 846 точек доступа находится в процессе строительства
- 2 900 точек доступа проектируются

Ввод точек доступа в эксплуатацию¹



13 505 должно быть построено по контракту

Кировская область

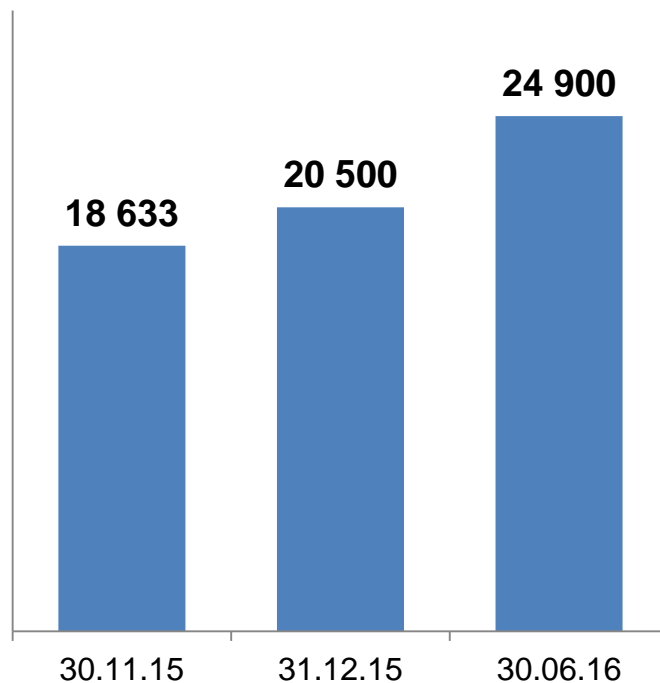


Ростелеком вводит точки доступа с опережением плана-графика по договору с Россвязью

Строительство волоконно-оптических линий связи (ВОЛС)

- 18,6 тыс. км ВОЛС построено
- 6,3 тыс. км ВОЛС строится
- 49 тыс. км ВОЛС проектируется
- в 70-ти субъектах РФ идут работы
- работают 230 строительных организаций
- только российские производители кабеля

Ввод ВОЛС в эксплуатацию, км¹



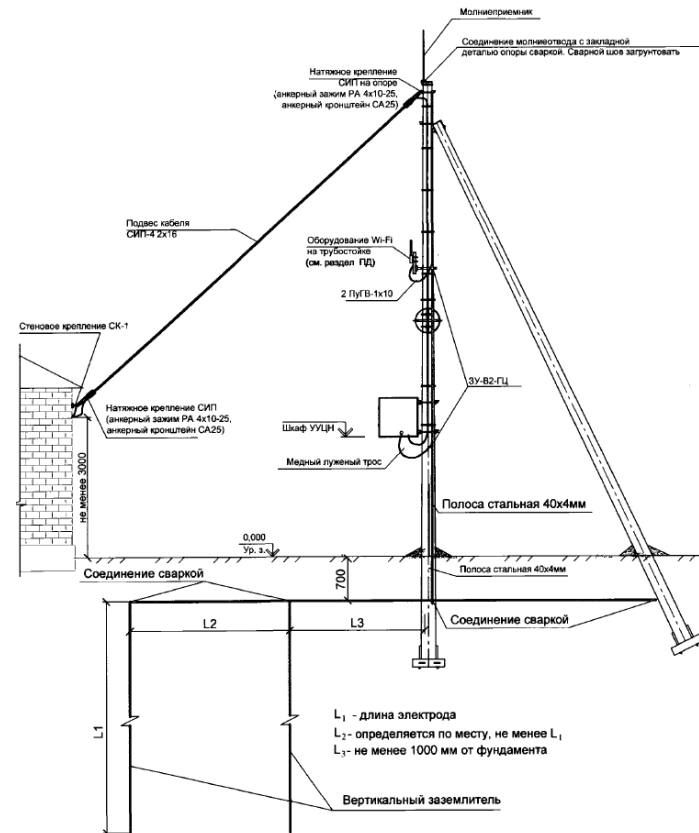
Ненецкий АО



Ростелеком в 2015 году начал строительство 25 тыс. км ВОЛС

- Железобетонная опора или трубостойка
- Базовая станция WiFi на высоте от 7 до 10 метров
- Климатический шкаф
- Оптический кросс
- Аккумуляторное оборудование
- Система климатики
- Коммутатор с оптическими и Ethernet портами

Для организации точек доступа применяется типовое техническое решение, в основе которого – оборудование и материалы российского производства



Подключение услуги



Сеть RTOpen

- Идентификация и авторизация пользователя (SMS, ЕПГУ)
- Зашифрованная передача данных



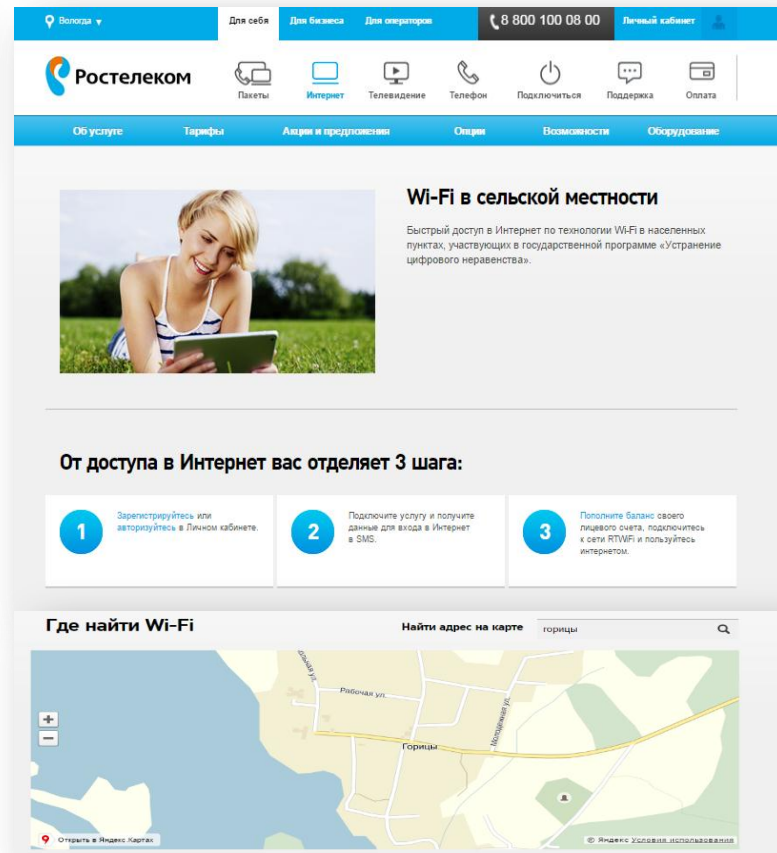
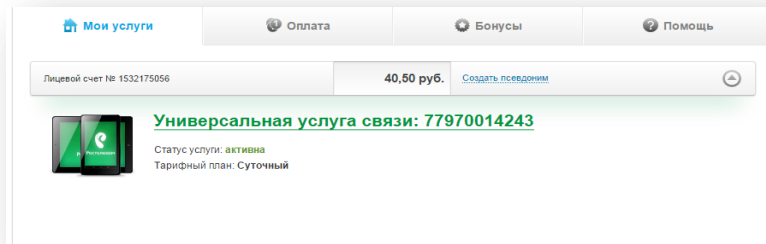
Сеть RTFree

- Бесплатный доступ к около 2000 сайтов



Сеть RTWiFi

- Платный доступ в Интернет



Тарифы

Тариф 0 руб.

Безлимитный доступ в Интернет к сайтам из списка через сеть RTFree

0 руб.
в сутки

Подключить

Месячный

Безлимитный доступ в Интернет через сеть RTWiFi на скорости до 10 Мбит/с

45 руб.
в мес.

Подключить

Суточный

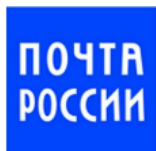
Безлимитный доступ в Интернет через сеть RTWiFi на скорости до 10 Мбит/с

1,50 руб.
в сутки

Подключить

Услуга доступна на любой точке доступа на территории страны с едиными авторизационными данными

Каналы оплаты услуг:



В отделениях
Почты России



Банковской
картой в ЕЛК



Через терминалы
оплаты



В точках
продаж и
обслуживания
Ростелекома



В банкоматах и
операционных
кассах Сбербанка
России

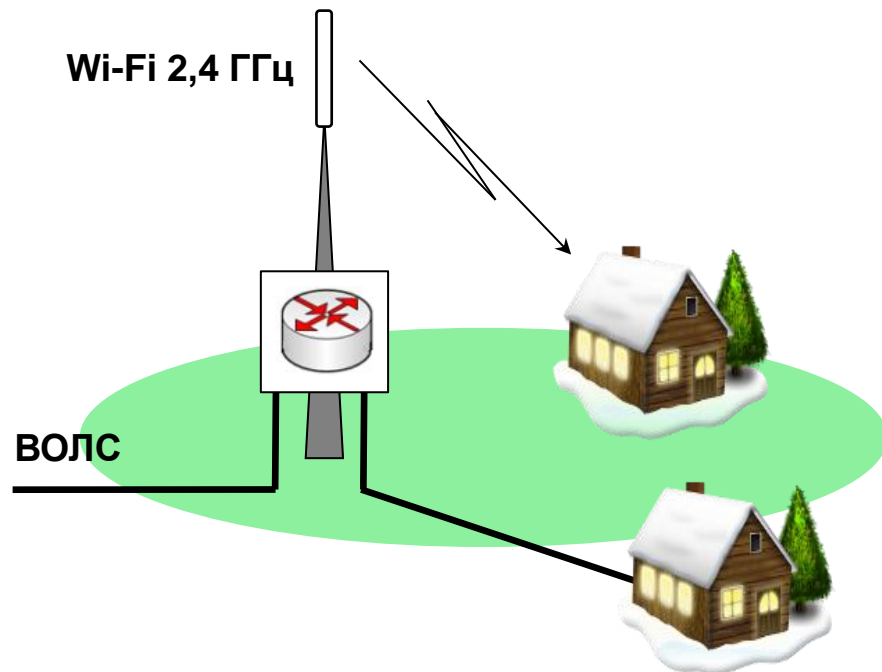


С лицевого счета
мобильного телефона
(в процессе реализации)

Техническая поддержка пользователей 8-800-301-00-35

Индивидуальное подключение домохозяйства

- Организация Ethernet или оптического кабеля от существующего на точке доступа коммутатора и установка дополнительных модулей для существующего коммутатора (при необходимости)
- Организация PON-сети от коммутатора на сети агрегации с прокладкой оптических линий от точки доступа до домохозяйства
- Организация ADSL2+/VDSL2/SHDSL подключений на существующей сети проводного доступа
- Организация сети беспроводного ШПД в диапазоне 5,15-6,4 ГГц



В настоящее время Ростелеком ведет работу по определению тарифов на организацию «последнего дюйма» и выбора технологии для каждого населенного пункта в проекте

**Получено 12,2 млрд руб.
финансового обеспечения из
федерального бюджета по новому
контракту с Россвязью
(в 2014 г. – 5,6 млрд руб., в 2015 г. –
6,6 млрд руб.)**

**Привлечен заем 10,1 млрд руб.
от РФПИ (включая средства ФНБ)**

**Получено 2,3 млрд руб. на
погашение задолженности по
контрактам с Россвязью,
действовавшим до 01.07.2014 г.**

**Профинансированы инвестиции в
сумме 7 млрд руб., введены
основные средства на сумму 7
млрд.руб¹**

- ❑ Ввод в эксплуатацию ВОЛС и точек доступа в соответствии с планом-графиком по договору с Россвязью
- ❑ Проведение информационной кампании в населенных пунктах, в которых устанавливаются точки доступа
- ❑ Расширение способов идентификации пользователей
- ❑ Увеличение количества агентов по приему платежей
- ❑ Организация индивидуальных подключений домохозяйств
- ❑ Запуск единой системы мониторинга сети для оказания универсальных услуг связи
- ❑ Проработка проектов по подключению бюджетных учреждений в населенных пунктах проекта по устранению цифрового неравенства

Благодарим за внимание!