



# ПАО «РОСТЕЛЕКОМ»: УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УСЛУГИ СВЯЗИ

Ростелеком

# Динамика устранения цифрового неравенства

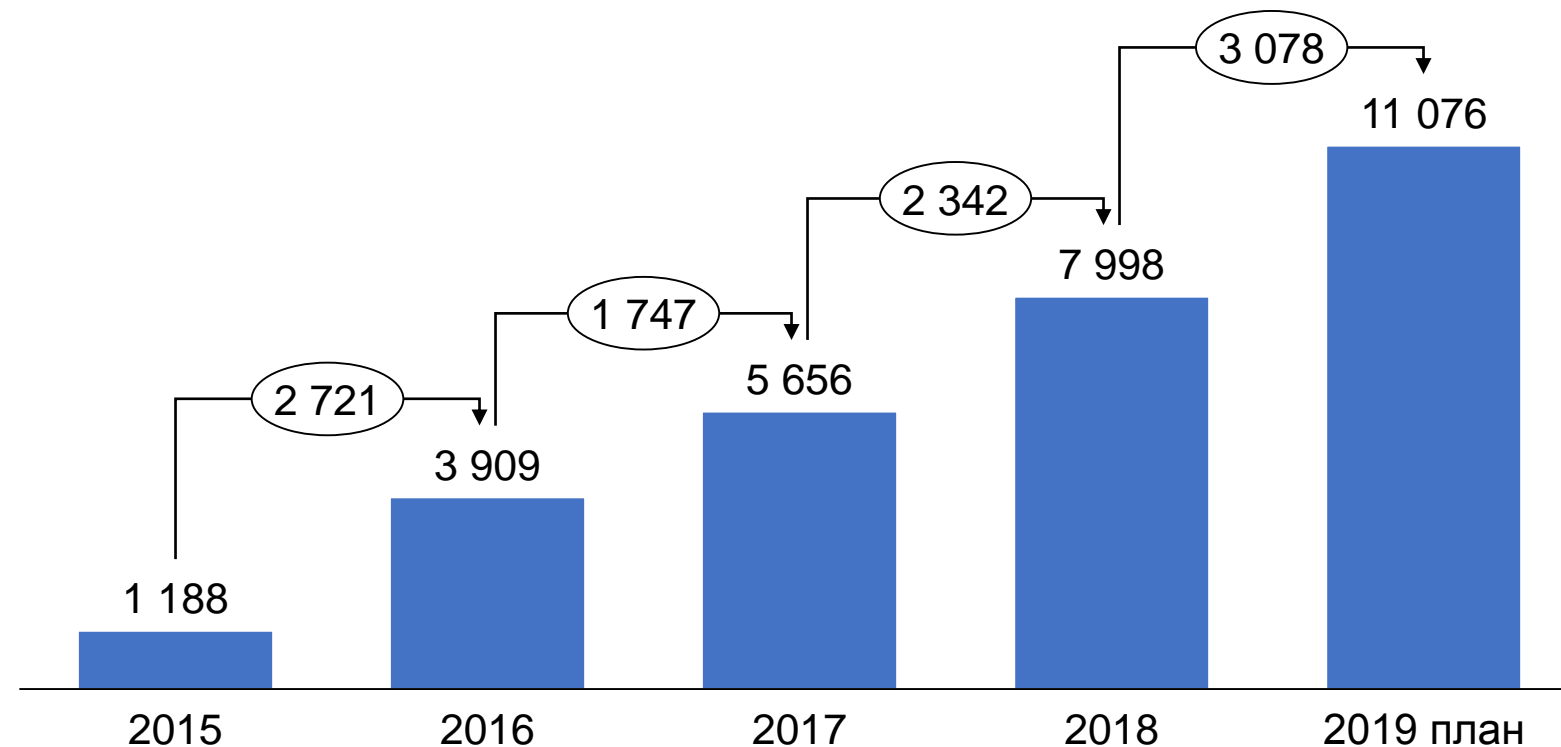
**8,7** тысяч населенных пунктов обеспечено точками доступа (I кв.2019)

**2,5** тысячи точек доступа – ввод до конца года

**63** тысячи км ВОЛС проложено (I кв.2019)

**30** тысяч км ВОЛС – в стройке

Кол-во точек доступа на конец периода, накопленным итогом, ед.

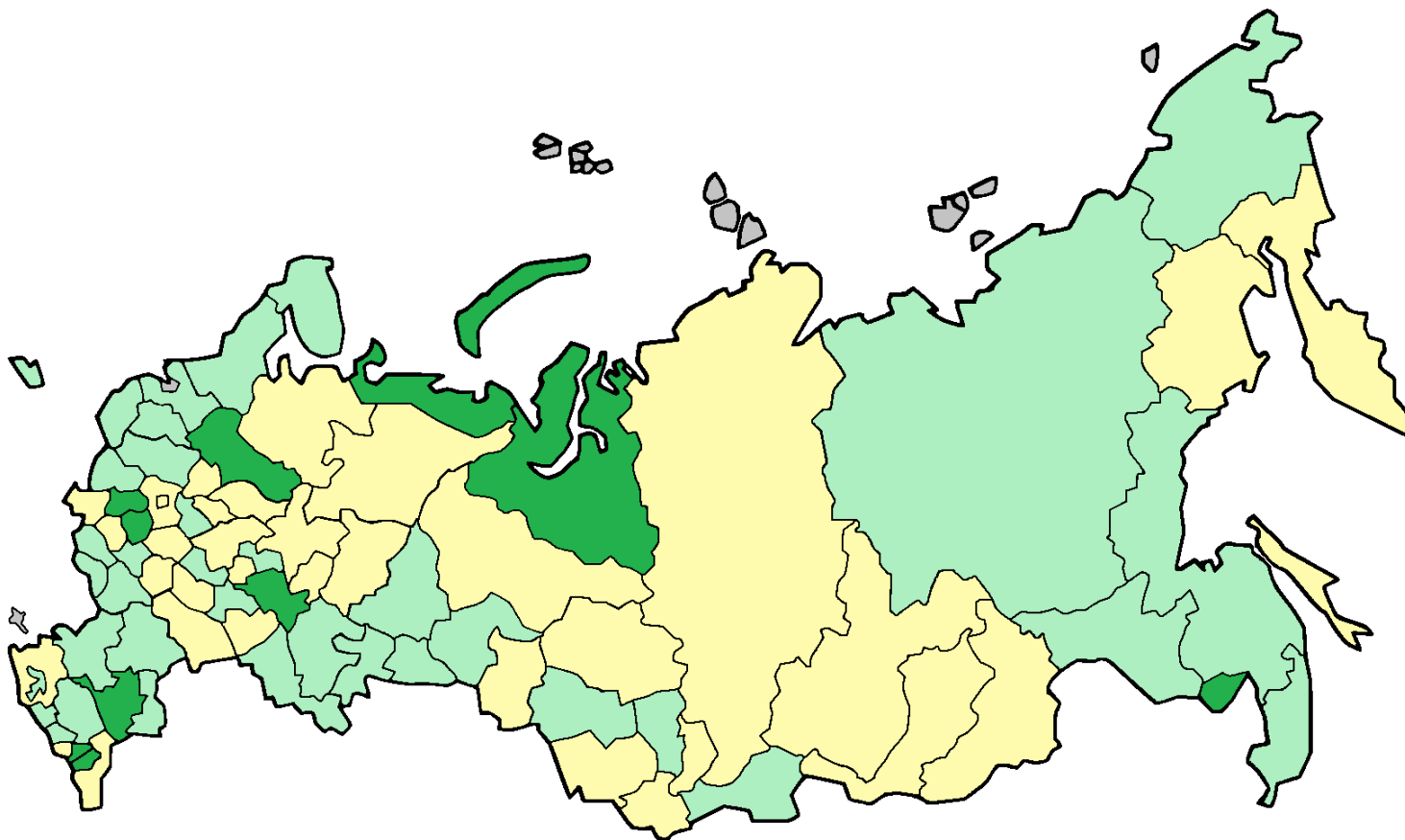


Точки доступны для 3,1 миллиона жителей населенных пунктов 250-500 человек

**Ростелеком**

# Устранение цифрового неравенства в субъектах РФ

Исполнение общего плана	Количество субъектов РФ
100%	11
выше среднего по стране (62%)	37
ниже среднего по стране (62%)	34



К концу года проект будет завершен в 23 субъектах РФ

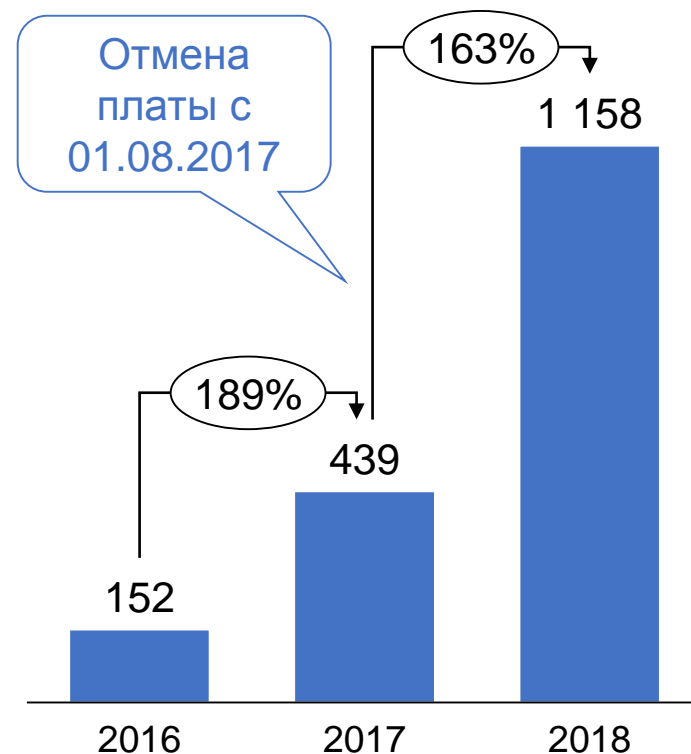
# Услуги на точках доступа

**9,2** петабайта данных – трафик на точках доступа с начала проекта

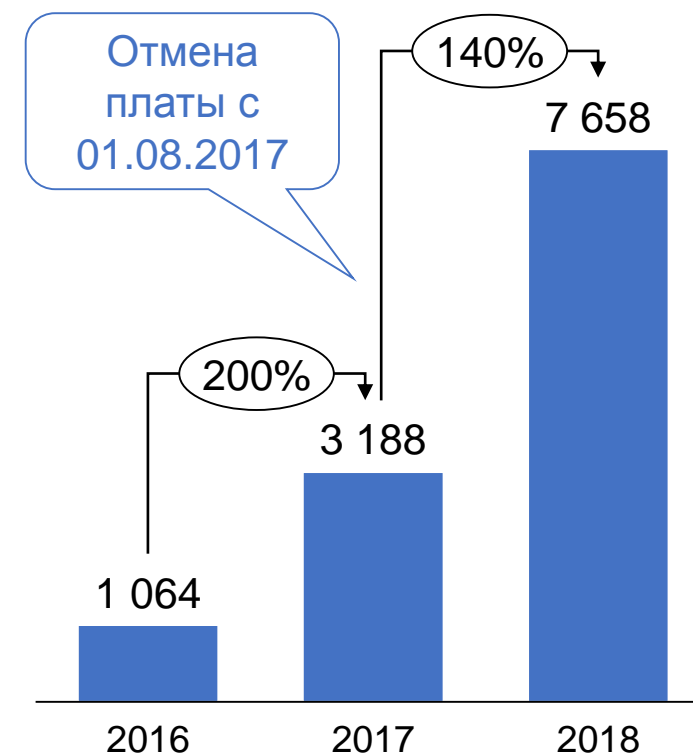
**58** млн сессий на точках доступа с начала проекта

**19%** домохозяйств пользуются в населенных пунктах с точкой доступа проводным Интернетом

## Трафик на точку доступа, Гб



## Сессий на точку доступа, ед.



Трафик и число сессий растут быстрее количества точек

# Сеть универсальных таксофонов

Категория населенных пунктов	Количество таксофонов	Доля
до 500 жителей	117 962	80%
от 500 до 10 000 жителей	23 453	16%
свыше 10 000 жителей	6 260	4%
Всего	147 675	100%

Таксофоны работают в 131 тысяче населенных пунктов страны, основная часть которых – сельские



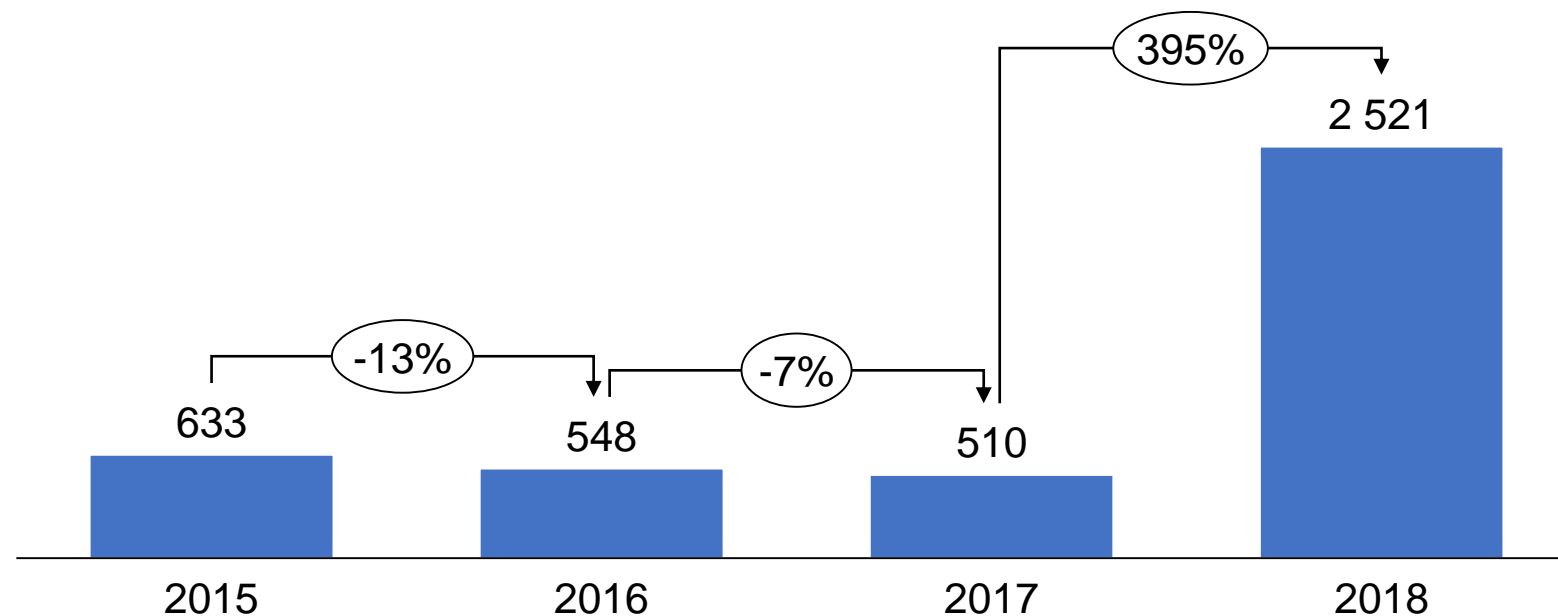
# Услуги на универсальных таксофонах

**01.01.2018** отмена платы за местные соединения

**01.12.2018** отмена платы за внутризонавые F2F соединения

**20%** доля трафика на экстренные службы в общем объеме трафика

Трафик по местным соединениям, тыс.мин



С 01.06.2019 Ростелеком отменяет плату за междугородные соединения с универсальных таксофонов на фиксированные номера на всей территории страны

# Развитие системы универсального обслуживания

## Инициативы регулятора

---

Расширение проекта по устранению цифрового неравенства на населенные пункты 100+

Включение мобильной связи в пакет универсальных услуг

Недискриминационный доступ к инфраструктуре

## Реализация Ростелекомом

---

Развертывание сетей мобильной связи в стандарте GSM/LTE 1800 совместно с Теле2

Организация радиосетей в сельских населенных пунктах для мобильных операторов с подключением их базовых станций в более крупных населенных пунктах (ADAS)

Организация узлов концентрации в населенных пунктах проекта по устранению цифрового неравенства