

**Создание современной  
телекоммуникационной сети на  
основе стандарта 4G-LTE на  
территории Республики Татарстан**



# Введение принципа технологической нейтральности в РФ

Сеть мобильной передачи данных стандарта LTE группы компаний «Таттелеком» реализована на радиочастотах 1800 МГц, что в России реализовано впервые на основании решения Государственной комиссии по радиочастотам (ГКРЧ) о «технологической нейтральности радиочастот» от 11 декабря 2013 года.

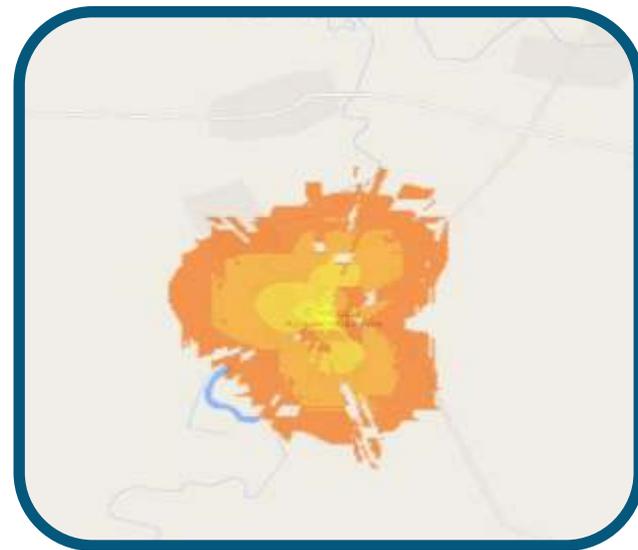


«Это решение является самым важным и социально-значимым за последние годы и позволит обеспечить современными услугами связи населенные пункты от 1000 жителей, где проживает около 30 миллионов человек», — глава Минкомсвязи Николай Никифоров.



# Конкурентные преимущества сети LTE ПАО «Таттелеком»

**2600 МГц**



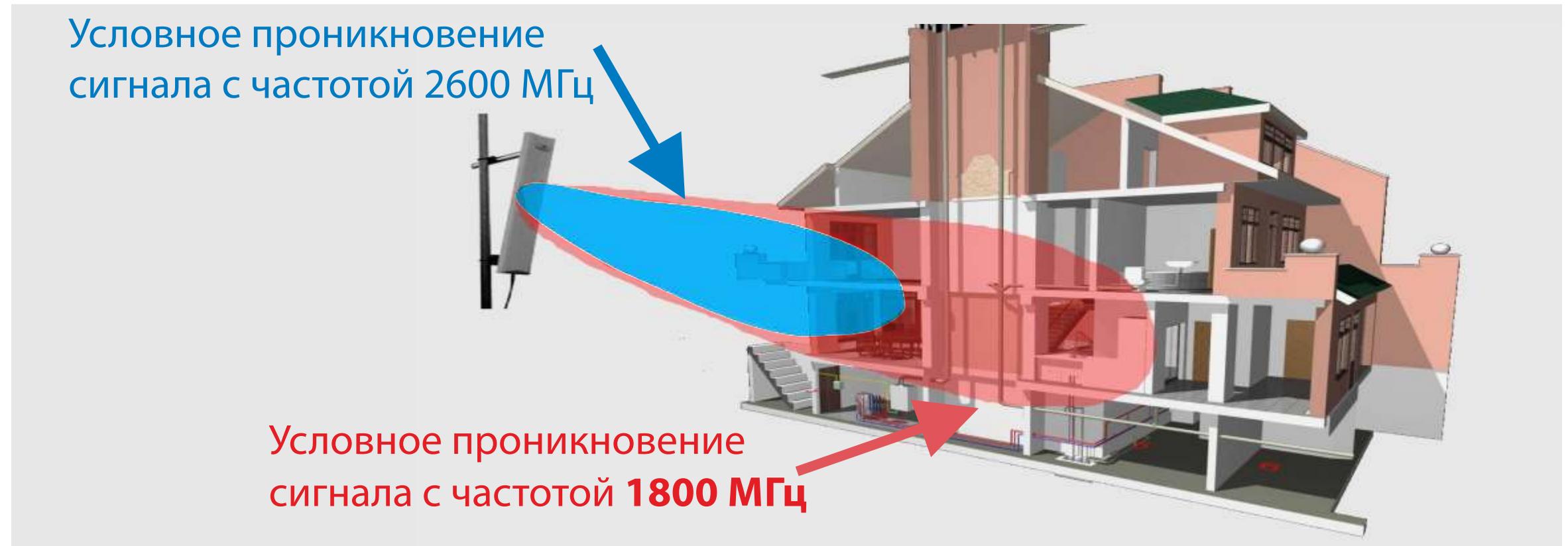
**1800 МГц**



Относительная зона покрытия базовых станций LTE на частоте **1800 МГц** больше, чем на частоте **2600 МГц**.



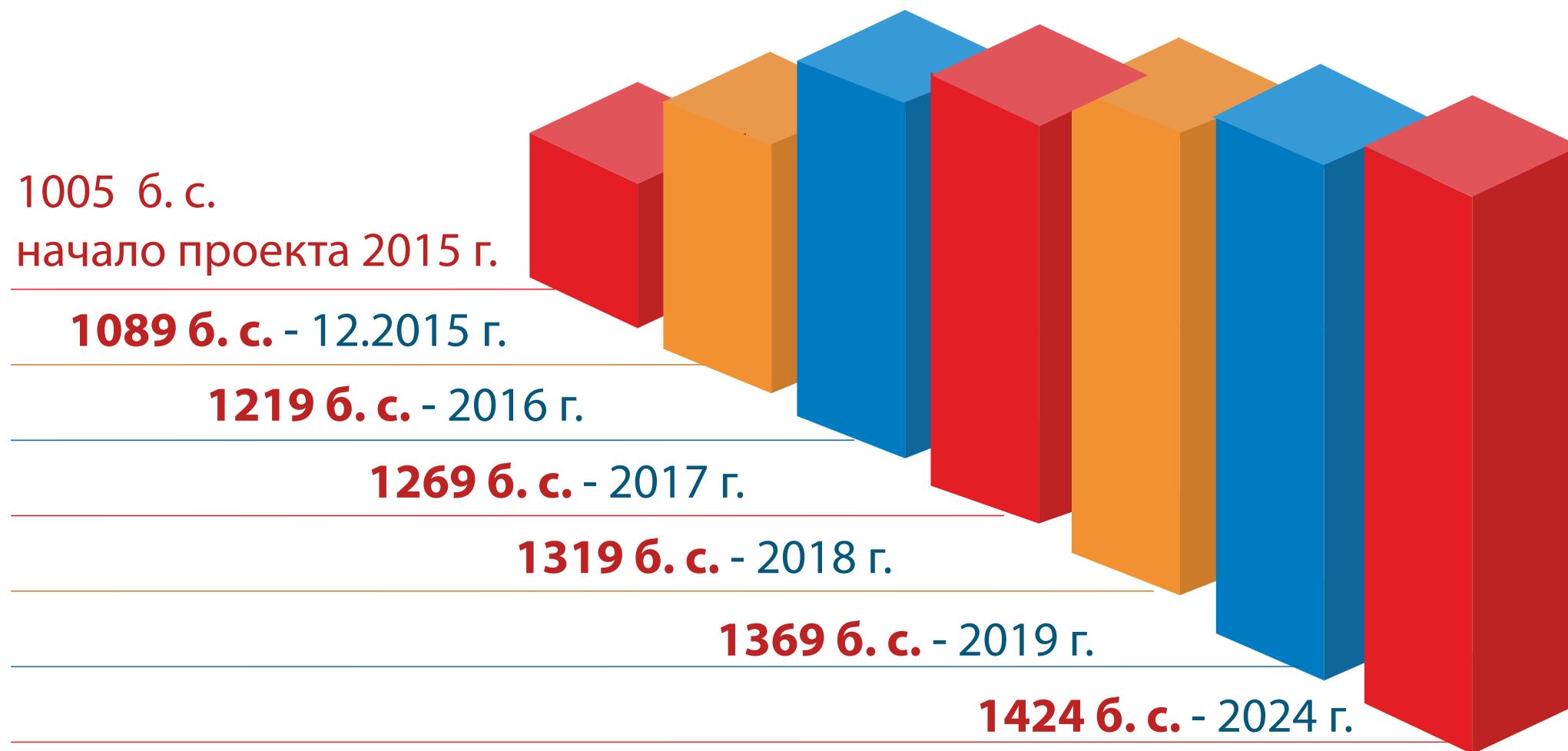
# Конкурентные преимущества сети LTE ПАО «Таттелеком»



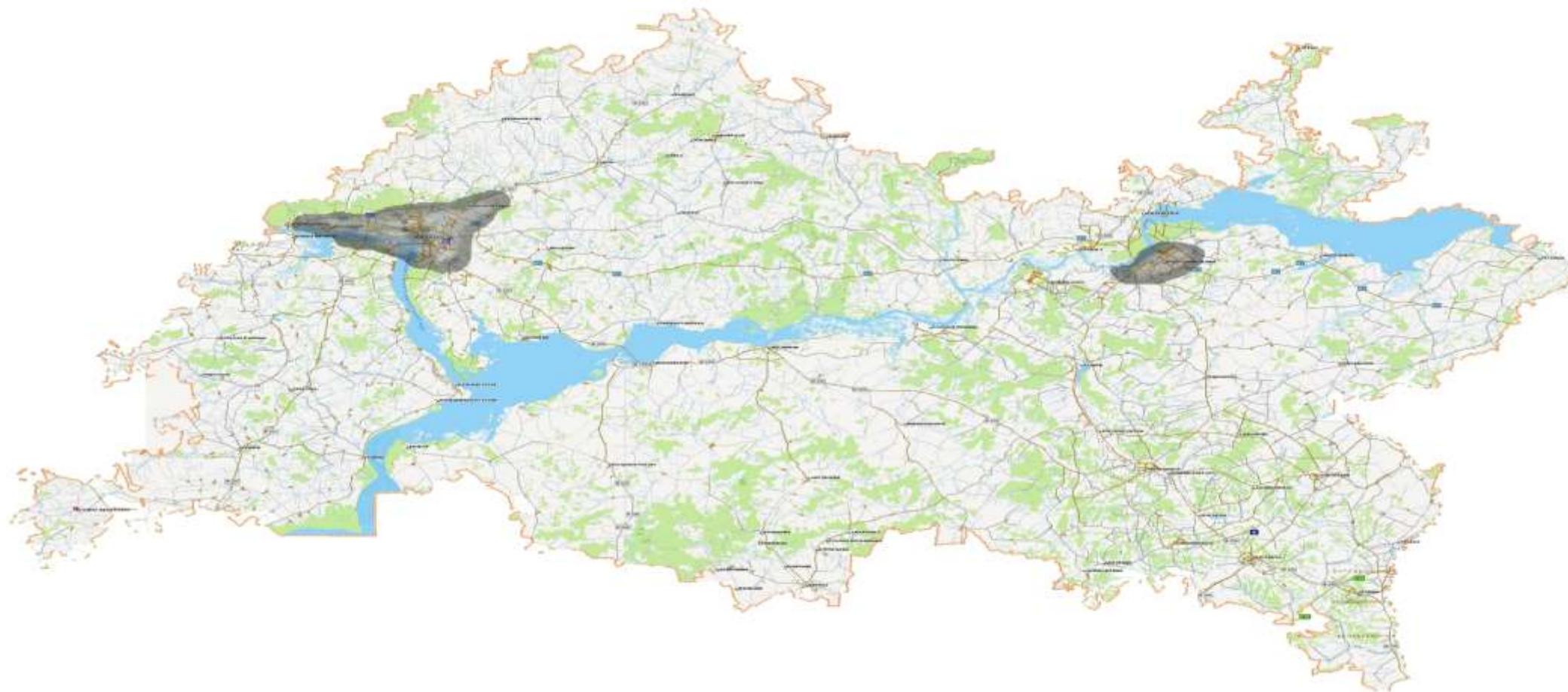
Сигнал с более низкой частотой имеет более глубокое проникновение в здания.



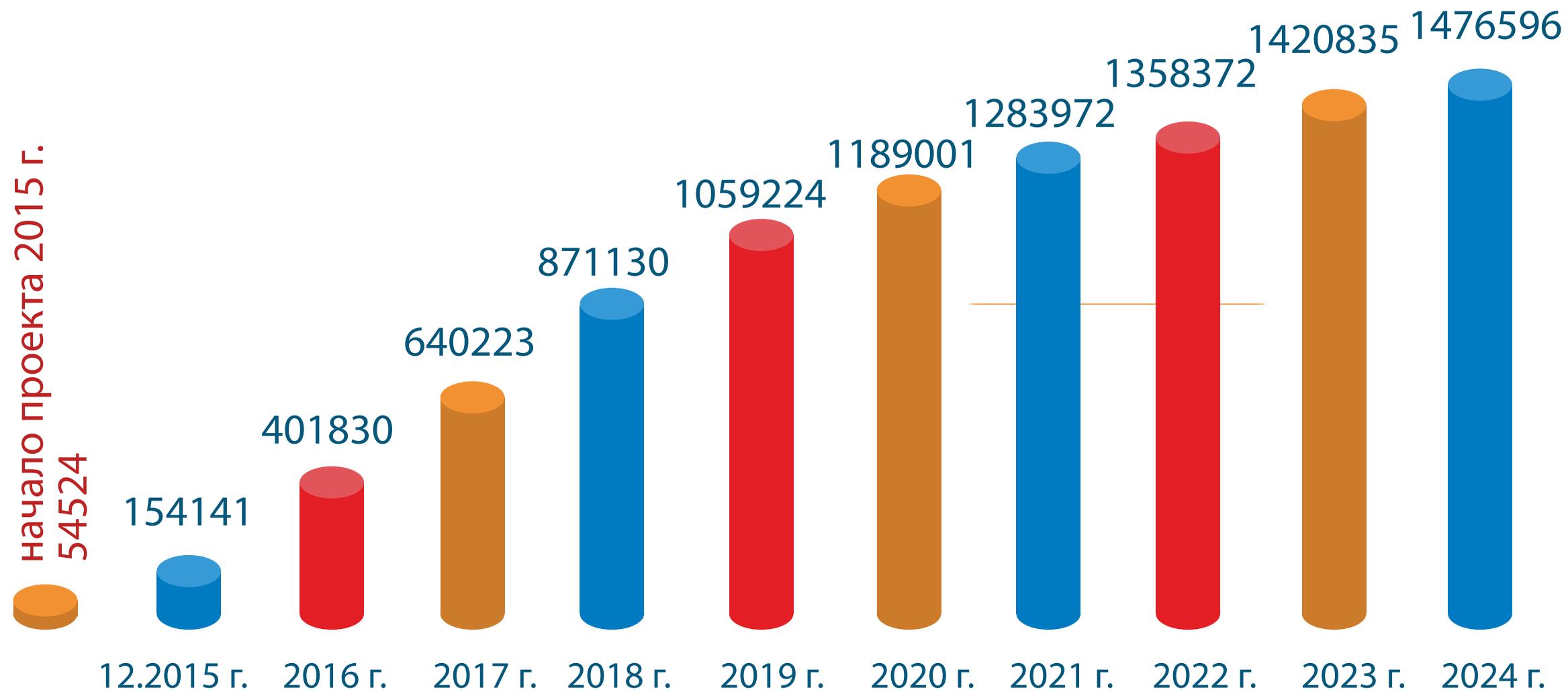
# Количество базовых станций стандарта LTE



# Покрытие сетью LTE Республики Татарстан на момент принятия решения о начале проекта



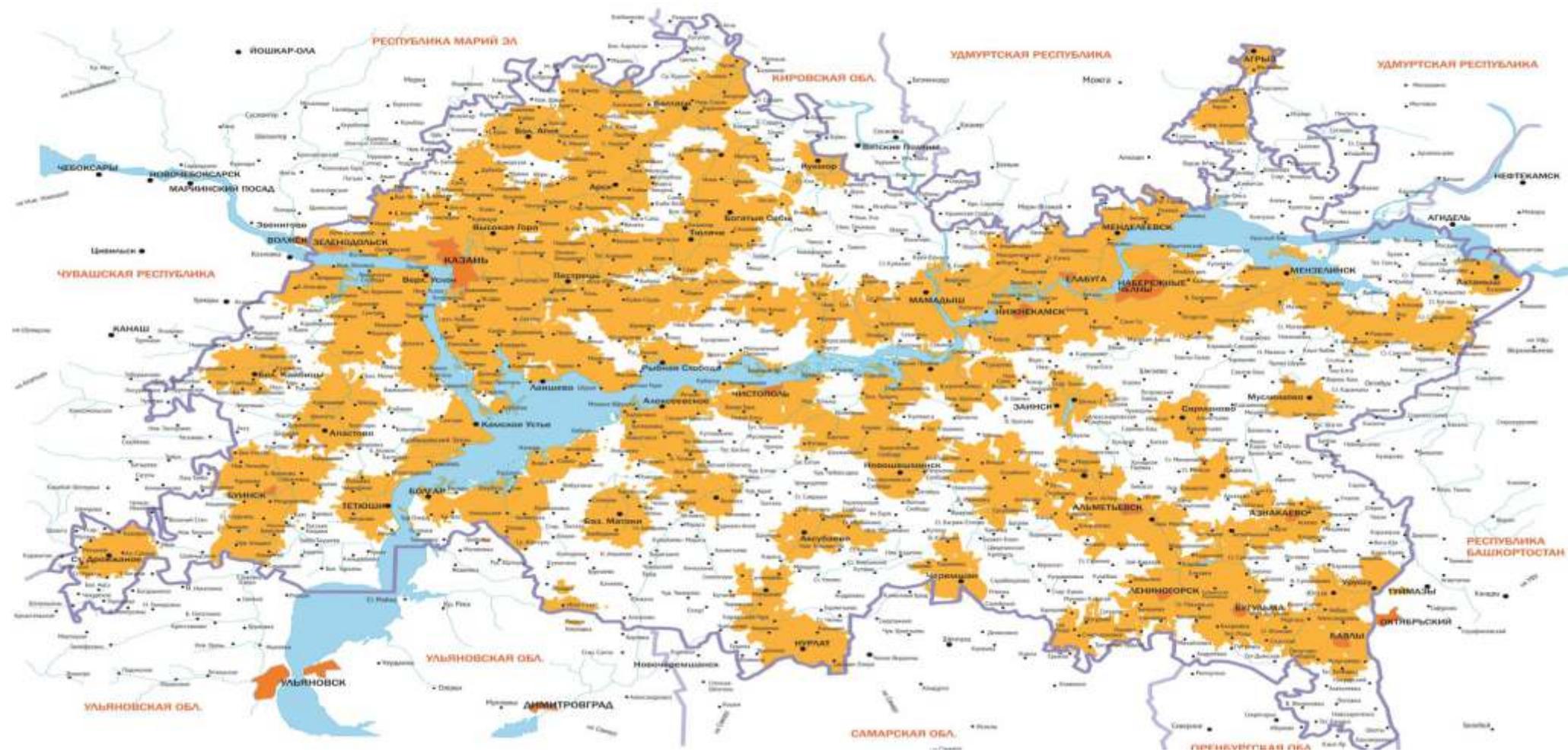
# Абонентская база пользователей мобильной связи ПАО «Таттелеком»



**TATTELEKOM**



# Покрытие сетью LTE Республики Татарстан на декабрь 2015 г.

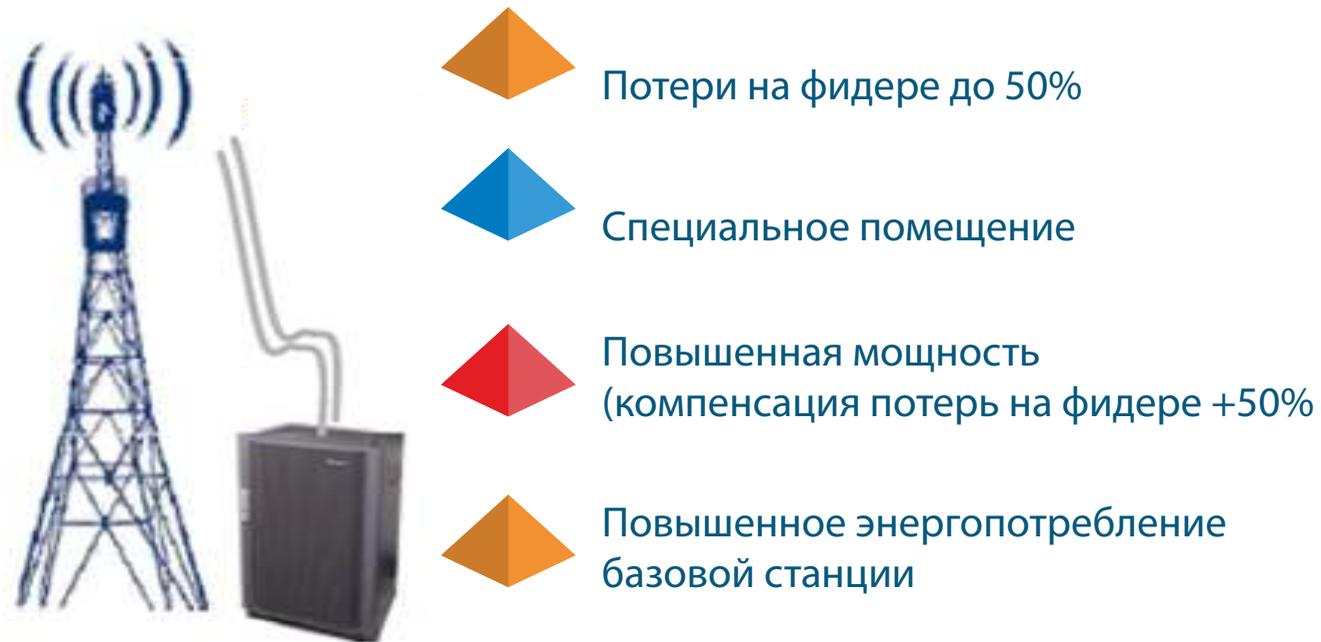


**ТАТТЕЛЕКОМ**

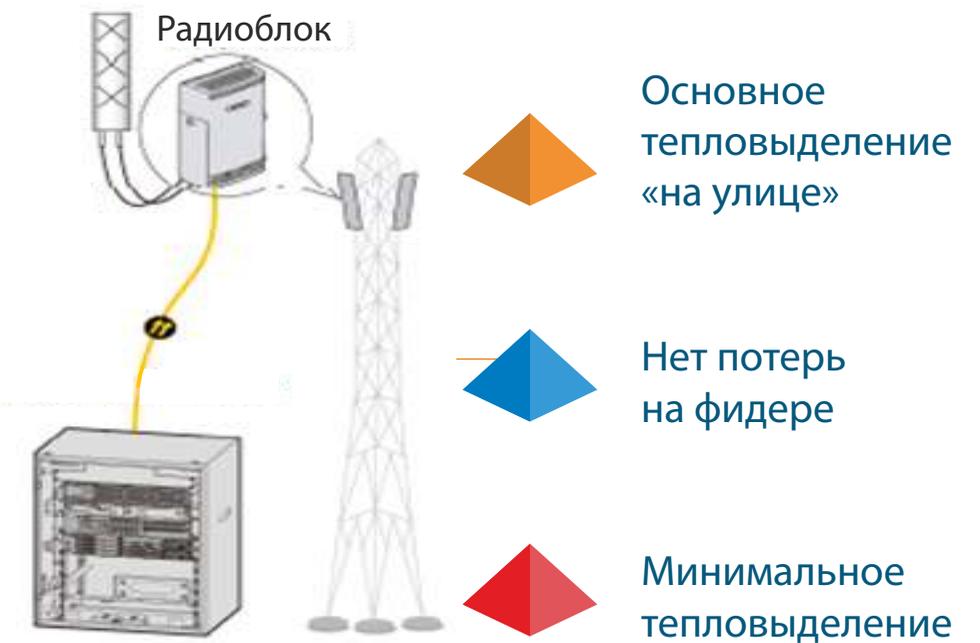


# Мы используем лучшие технологии

## Классическая компоновка базовой станции



## Распределенная компоновка базовой станции



**Энергосбережение** современных базовых станций **до 30%.**



# Общие инвестиции

Административно-  
хозяйственные  
инвестиции  
24 млн. рублей



Инвестиции  
в технологии  
7 818 млн.рублей

Инвестиции в  
развитие сети  
продаж  
27 млн. рублей

