

Россиянам стала доступна связь 5G

По поручению Президента Владимира Путина в России впервые запустили коммерческие сети связи пятого поколения. На первом этапе 5G заработал в 16 городах страны, доступ к высокоскоростному мобильному интернету нового поколения получили около 10 млн человек. До конца 2026 года прорабатывается запуск технологии ещё в 50 городах. Развитие современной инфраструктуры связи ведётся по национальному проекту «Экономика данных».

За последние шесть лет объём мобильного интернет-трафика в России вырос более чем в три раза. Поэтому развёртывание 5G особенно важно для крупных городов, где нагрузка на сети наиболее высокая.

В Москве, Санкт-Петербурге и Екатеринбурге сети пятого поколения запустили все четыре оператора. В Новосибирске и Казани — «Мегафон» и МТС, в Самаре — «Билайн» и «Мегафон». В Великом Новгороде, Краснодаре, Нижнем Новгороде и Твери 5G запустил «Мегафон», в Волгограде, Красноярске, Перми и Челябинске — Т2, в Уфе — МТС, в Ярославле — «Билайн».

В ближайшее время сервисами 5G в этих городах смогут пользоваться владельцы совместимых устройств на платформе Android. Доступ владельцев iPhone к сетям пятого поколения зависит от решения корпорации Apple.

На первом этапе 5G будет работать на ранее выделенных операторам частотах LTE. Это позволит в ближайшие годы увеличить пропускную способность сетей на 20–25%. Дополнительно операторы получили новые полосы в диапазоне 4,63–4,99 ГГц в равном объёме и на бесплатной основе. Такой подход позволяет сохранить высокий уровень конкуренции между операторами и доступность тарифов.