

Белорусская телекоммуникационная отрасль демонстрирует масштабирование инфраструктуры. К началу второго квартала 2026 года общее число базовых станций 4G в стране достигло 7 935, что отражает значительное расширение покрытия и благоприятно влияет на улучшение качества предоставления услуг связи пользователям технологии четвертого поколения.

ОТ 4G К 5G:

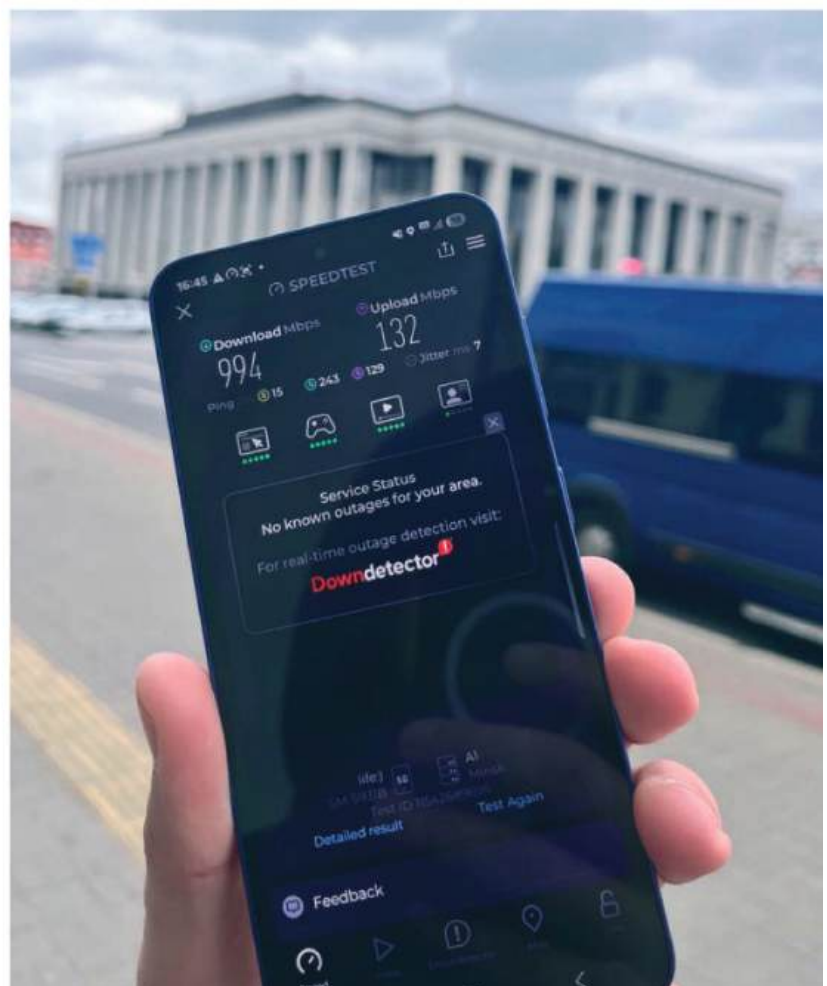
КАКОЙ БУДЕТ МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ БУДУЩЕГО

На протяжении десяти лет технология LTE успешно работает в Республике Беларусь. Проект совершил мощный скачок: с мая 2025 года по май 2026 года прирост базовых станций единой сети 4G/5G составил 20%, и работы по масштабированию продолжаются.

Сеть расширяется по всей Беларуси – Минск, областные города, районные центры, сельская местность, отдаленные населенные пункты. Трафик 4G лидирует в общем объеме мобильного трафика страны. Сегодня его доля составляет уже 75,7% и продолжает увеличиваться.

Технологии меняют нашу жизнь, и сейчас ни у кого нет сомнений – LTE на 180 градусов изменила устоявшиеся привычки пользователей мобильного интернета. Всего за несколько лет мобильный интернет 4G стал базовой потребностью белорусского абонента. Сегодня единая сеть 4G/5G покрывает 94,5% территории Беларуси и охватывает 99,6% населения страны, ежедневно пропуская трафик в более чем 4 000 терабайт.

Единая сеть 4G/5G Беларуси вплотную приблизилась к **8 000** базовых станций.



«За первый квартал 2026 года уже загружено более 355 тысяч терабайт данных. Если сравнить с аналогичным периодом прошлого года, было скачано 314 тысяч терабайт – мы фиксируем простоты трафика. Причиной роста стало в первую очередь увеличение передачи пользователями «тяжелого» контента, а также увеличение количества используемых онлайн-приложений, которые генерируют в своей работе все больший объем данных, – комментирует заместитель генерального директора по коммерческим вопросам инфраструктурного оператора beCloud **Юлия Гаврилович**. – Мы продолжаем работы по развитию сети 4G во всех уголках нашей страны с целью увеличения емкости сети, доступности услуг связи для населения в отдаленных населенных пунктах. Также ведутся работы по модернизации сети, подготовке и настройке следующего, пятого поколения связи. Запуск сети 5G реализуется поэтапно», – подчеркивает **Юлия Гаврилович**.

Первыми увидели значок 5G на экранах своих телефонов абоненты цифрового оператора Life в Минске, Бресте, Витебске, Гомеле и Могилеве. В Гродно сеть 5G готовится к запуску. Позже подключились пользователи мобильного оператора МТС.

«beCloud реализует поручение Главы государства, данное на Всебелорусском народном собрании, о повышении качества мобильной связи на всей территории страны. Реализация Указа Президента Республики Беларусь о создании единой сети 4G и 5G является главной задачей нашей компании, и мы в полной мере выполняем взятые на себя обязательства, техническими специалистами проведен большой объем работы. Сегодня белорусские



пользователи могут получить доступ к мобильной связи самого высокого качества», – продолжает **Михаил Дука**, заместитель генерального директора по электросвязи компании beCloud.

beCloud обеспечивает доступ к современной 5G-инфраструктуре, а Life и МТС предоставляют услуги связи абонентам. Услуги 5G уже доступны на более чем 1 000 базовых станций 5G.

Одно из главных отличий сети пятого поколения для абонентов мобильных операторов – это существенное снижение задержки: до десяти раз по сравнению с 4G, в идеале – до минимального значения в 1 миллисекунду, и большие скорости передачи данных в местах повышенной нагрузки.

Сеть 5G обеспечивает высокую плотность подключенных устройств – до миллиона на квадратный километр. Концепция умных городов, к примеру, предполагает интеграцию различных технологий для повышения качества жизни горожан: датчики парковки, счетчики воды, умные фонари, камеры, колонки на каждом шагу.

Возможности новой технологии будут полезны для роботов на промышленном производстве, телемедицины, беспилотного транспорта, видеоаналитики, развития технологий виртуальной реальности. **BC**



Уже сегодня нужно отметить главное: 5G дает ощутимый выигрыш в скоростях передачи данных при скачивании больших файлов, в онлайн-играх и в местах скопления людей, открывая новые возможности для комфортного использования мобильного интернета.