

СВЯЗЬ

Пермяки увлеклись мобильным сёрфингом 4G

В Прикамье растёт количество желающих «полетать» в интернете на сверхскоростях

Татьяна Власенко

Интерес к мобильному интернету в Пермском крае растёт экспоненциально, с удовлетворением отмечают телекоммуникационные компании, продвигающие на территории региона технологии четвертого поколения. Доступность смартфонов и активность операторов по строительству базовых станций стандарта 4G в разы увеличивают объем передаваемого трафика в зоне покрытия. Причём интерес к большим интернет-скоростям отмечается не только в краевом центре, но и на периферии. Это говорит о том, что технология построения сетей беспроводной связи LTE (Long-Term Evolution) четвертого поколения пришла в регион всерьёз и надолго.

Компания J'son & Partners Consulting представила предварительные результаты исследования, посвящённого развитию LTE в России. Согласно исследованию, ОАО «Мобильные ТелеСистемы» (МТС) на конец 2014 года лидировало по количеству регионов, в которых построены сети 4G. Однако «МегаФон» занимал первое место по количеству базовых станций четвертого поколения. Наибольшее количество базовых станций 4G установлено в Москве и Санкт-Петербурге, здесь же находятся LTE-сети, обеспечивающие самые высокие в России скорости мобильной передачи данных. Замыкает тройку игроков «ВымпелКом» с присутствием в 44 регионах.

На территории Пермского края активно развивают сеть четвертого поколения МТС. С начала 2015 года оператор в два раза увеличил количество базовых станций стандарта 4G в регионе, предоставив возможность пользоваться высокоскоростным интернетом жителям ещё пяти населённых пунктов Прикамья. На текущий момент 4G-сервисы на скорости до 75 Мбит/с доступны жителям Перми, в том числе пригородных посёлков Большое Савино, Кондратово, Фролы, Новые Ляды, села Кояново и деревни Мураши, а также Березников, Чайковского, Кунгура, Краснокамска, Чусового.

На днях телекоммуникационный оператор сообщил о росте активности абонентов в сети 4G LTE в Прикамье. По его

данным, с начала 2015 года объём передаваемого 4G-трафика вырос в 9,5 раза, количество пользователей мобильного интернета четвертого поколения увеличилось втрое.

4G (от англ. fourth generation — четвертое поколение) — поколение мобильной связи с повышенными требованиями. К четвертому поколению принято относить перспективные технологии, позволяющие осуществлять передачу данных со скоростью, превышающей 100 Мбит/с — для подвижных и 1 Гбит/с — для стационарных абонентов

Интернету 4G LTE от «МегаФона» в России исполнилось три года. Компания первой в стране запустила сеть весной 2012 года. На сегодняшний день она является лидером по покрытию и качеству сигнала. По данным на конец 2014 года, в зоне покрытия сети 4G оператора проживало более 51% населения России.

«МегаФон», развивающий собственную сеть 4G в Пермском крае, поясняет, что самый стремительный рост пользователей и объёмов интернет-трафика обычно фиксируется в первый год с момента запуска сети. Например, когда компания первой из российских телеком-операторов запустила LTE в Пермском крае, всего за полгода количество пользователей выросло в 12 раз, а объём



ём интернет-трафика — больше чем в семь раз.

мобильный интернет четвертого поколения даёт новые возможности, которые положительно отразятся на экономике города», — отмечает директор Пермского филиала ОАО «ВымпелКом» Владимир Лобченко.

Самыми активными пользователями 4G в Перми стали жители спальных районов и частного сектора, где мобильный интернет четвертого поколения стал полноценной заменой проводному интернету, констатируют специалисты МТС. Лидером в рейтинге самых «качающих» районов Перми стал частный сектор в микрорайоне Кирова, где в среднем каждый пользователь 4G от МТС ежемесячно скачивает объём информации, сравнимый более чем с 10 фильмами (из расчёта, что объём одного фильма равен 1,37 Гб).

На втором месте жители частных домов в микрорайоне Энергетик, загружающие порядка девяти кинолент в месяц, за ними следуют абоненты МТС в микрорайоне Запруд — восемь фильмов.

Также в топ-10 по активности 4G-сёрфинга в Перми вошли пользователи МТС в микрорайонах Гайва и Нижняя Курья, Окуловский и Кислотные Дачи, а также Молодёжный, Нагорный и Висим.

Среди населённых пунктов Пермского края рекордную активность в сети 4G проявляют жители села Кояново, где каждый абонент ежемесячно скачивает больше 20 фильмов. Вторыми в рейтинге стали абоненты МТС в Краснокамске и в деревне Мураши — восемь фильмов, третье место разделили Чайковский и Чусовой — пять фильмов. Также в топ самых «качающих» городов края Березники и Кунгур (три фильма).

«Запуская сеть 4G в Пермском крае, мы были нацелены как на центральные районы и популярные места отдыха, так и на жилые массивы и пригородные территории, где доступ к проводному интернету может быть затруднён. И сегодня

