

# ЧЕТВЕРТОЕ ОКРУЖЕНИЕ

В ЧЕРНОЗЕМЬЕ В 2014 ГОДУ АКТИВНО ЗАПУСКАЛИСЬ СЕТИ ЧЕТВЕРТОГО ПОКОЛЕНИЯ (4G, LTE), ОРИЕНТИРОВАННЫЕ НА МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ. НАИБОЛЕЕ ПРОДВИНУТОЙ СТАЛА ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГДЕ ЕСТЬ 4G ОТ ОПЕРАТОРОВ «БОЛЬШОЙ ТРОЙКИ» И ПОЯВИЛАСЬ ПЕРВАЯ В МАКРОРЕГИОНЕ СЕТЬ TELE2 ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ (3G). ЭКСПЕРТЫ СЧИТАЮТ ТАКТИКУ ЗАПУСКА LTE-СЕТЕЙ ВЕРНОЙ ДАЖЕ СЕЙЧАС, КОГДА НАСЫЩЕННОСТЬ СОВМЕСТИМЫМИ УСТРОЙСТВАМИ ЕЩЕ НЕВЕЛИКА. СТАНИСЛАВ ДИТЯТЕВ

Первые 4G-сети ОАО «МегаФон» в регионах Черноземья появились в Орловской и Курской областях в 2012 году, а в Тамбове – в 2013-м. ОАО «МТС» запустило сети четвертого поколения в августе 2013-го в Тамбовской области, а в 2014-м – в Курской, Орловской, Липецкой, Белгородской и Воронежской областях. В последних двух МТС на данный момент является единственным оператором, который предоставляет сервисы связи в 4G. ОАО «Вымпелком» (бренд «Билайн») запустило сети четвертого поколения в Тамбове и Орле во второй половине прошлого года. На конец 2014-го в макрорегионе больше всего действующих сетей у МТС (6 облцентров и более 10 небольших населенных пунктов, не являющихся пригородом). Причем в Орловской области МТС запустила LTE-сеть, используя инфраструктуру «Билайна» по заключенному в конце года соглашению между компаниями о совместном строительстве и использовании сетей четвертого поколения. Договор касается 36 регионов страны, рассчитан на семь лет, в течение которых операторы будут предоставлять друг другу базовые станции, площадки, их инфраструктуру и ресурсы транспортной сети. МТС должна возвести совместно эксплуатируемые сети LTE в 19 регионах России, а «Вымпелком» – в 17 (по данным ИАА «Телеком дейли»).

Активный интерес операторов к сети нового поколения подогревается тем фактом, что растет доля выручки от мобильного трафика. Так, на конец третьего квартала 2014 года доля выручки от передачи данных в доходах операторов достигла 22%, а годом ранее, по оценке партнера AC&M Consulting Антона Погребинского, этот показатель составлял 16%, в 2012 году – 13%. Основную долю выручки в целом по России пока еще составляют голосовые услуги – около 67%.

Самый высокий уровень проникновения мобильного интернета среди абонентов МТС в Черноземье демонстрируют Белгородская, Воронежская и Курская области, где этот показатель составляет 42, 40 и 41% соответственно. «Мегафон» отметил, что в Белгородской области среднее число интернет-пользователей за год увеличилось более чем на 30%, а среднемесячное потребление трафика возросло на 22% по сравнению с прошлым годом. В «Вымпелкоме» не предоставили данные по регионам отдельно, сообщив, что количество интернет-пользователей за последний год выросло в целом на 21%, а мобильный трафик – в 2,5 раза. Суммарный рост интернет-трафика Tele2

**СЕРВИСЫ СВЯЗИ В СЕТИ 4G НАБИРАЮТ ВСЕ БОЛЬШУЮ ПОПУЛЯРНОСТЬ СРЕДИ ЖИТЕЛЕЙ ЧЕРНОЗЕМЬЯ, ИХ ПОТРЕБЛЕНИЕ РАСТЕТ БОЛЕЕ БЫСТРЫМИ ТЕМПАМИ, ЧЕМ В 3G**



ОЛЕГ ЖИРЯЕВ

ПРАВИЛЬНО ПОСТУПАЮТ ТЕ ОПЕРАТОРЫ, КОТОРЫЕ СТРОЯТ СЕТИ РАНЬШЕ, ЧЕМ БУДЕТ ОСНОВНОЙ СПРОС, СЧИТАЮТ ЭКСПЕРТЫ

за 2014 год по всем регионам Черноземья составил 82%, сообщила пресс-служба компании.

Есть и другой показатель внимания потребителей к мобильному интернету – рост «умных устройств». Наибольшая доля смартфонов в сети МТС по Черноземью зафиксирована в Липецкой (23% от общего количества зарегистрированных устройств, не включая usb-модемы), Белгородской (22%) и Орловской областях (22%). По данным «Вымпелкома», в макрорегионе за год на 43% выросло количество пользователей смартфонов, однако их доля не раскрывается. Очевидно, что активное развитие высокоскоростных сетей стимулируется увеличением проникновения мобильного интернета и LTE-смартфонов среди абонентов. Только за четвертый квартал 2014 года количество 4G-смартфонов в сети МТС в Черноземье увеличилось практически в два раза. Как следствие, растет потребление

4G-интернета: так, в Белгородской области доля 4G-трафика достигает сегодня 21% в общем объеме интернет-трафика.

Анализ потребления абонентами МТС услуг мобильного интернета говорит о том, что сервисы связи в сети 4G набирают все большую популярность среди жителей Черноземья, их потребление растет более быстрыми темпами, чем в 3G. Несмотря на то что в целом на рынке уровень проникновения абонентских устройств с поддержкой 4G в настоящее время не дотягивает даже до 10%, владельцы LTE-устройств более активны по потреблению мобильного трафика. Так, за последние полгода 3G-трафик абонентов МТС по Черноземью вырос на 20%, в то время как трафик в сети 4G увеличился в 24 раза за тот же период.

«Сегодня МТС является единственным оператором, который предоставляет услуги

связи в сети 4G во всех регионах Черноземья. В целом по ЦФО жители около 200 населенных пунктов могут воспользоваться нашим интернетом на 4G-скоростях. Мы видим востребованность LTE-сервисов среди потребителей и в дальнейшем продолжим развивать высокоскоростные сети в Черноземье. Для этого будем инвестировать не только в радиоподсистему, но и в транспортную сеть. В наших планах в 2015 году увеличить протяженность ВОЛС в ЦФО более чем на 1,5 тыс. км», – отметил директор Центрального территориального подразделения МТС Игорь Егоров.

«Мы наблюдаем стабильно растущий спрос на высокоскоростной интернет 4G. Мобильный трафик стабильно растет: ежедневно орловчане скачивают почти 1,5 ТБ, а куряне – более 1,2 ТБ информации. Сеть 4G в этих регионах появилась в конце 2012 года, и на сегодняшний день

