

ПАО "МегаФон" досрочно завершило двухлетнюю программу строительства внутригородских волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) в Ростовской области.

"МегаФон" построил более 280 километров ВОЛС по кольцевой структуре внутри Волгодонска, Донецка, Новочеркасска, Новошахтинска, Сальска, Таганрога, Ростова-на-Дону и города Шахты. Строительство внутригородских колец, подключенных к общим федеральным магистральным ВОЛС, позволяет существенно повысить скорости мобильного интернета 3G/4G для абонентов области, открывает новые возможности в предоставлении широкополосного интернет-доступа корпоративным клиентам. Это также снижает уровень потенциальной аварийности сетей и улучшает надёжность собственной инфраструктуры "МегаФона": в случае повреждения линий связи все потоки информации перенаправляются по резервному маршруту. Скорость передачи данных по новым ВОЛС достигает 10 Гбит/с — такой резервный ресурс скоростного мобильного и проводного интернета повышает качество мобильного сервиса и объёмы передачи данных в региональных сетях.

"С начала 2015 года "МегаФон" инвестировал крупные средства в развитие собственной технической инфраструктуры как в столице ЮФО, так и во всей области, — отмечает директор Ростовского регионального отделения "МегаФона" Алексей Барков. — Построенные ВОЛС позволяют нам внедрять новые услуги и предлагать корпоративным абонентам лучшие телеком-решения, а самое главное — выходить на новые скоростные показатели в передаче данных. Уже сегодня подключенные к ВОЛС базовые станции обеспечивают нашим региональным клиентам высоконадёжный интернет-доступ на скорости до 150 Мбит/с".

Для реализации этого крупного инвестиционного проекта применялись сложные инженерные решения — оптические линии укладывали через водные препятствия, действующие подземные и наземные коммуникации, мосты и автотрассы.

Более 4000 километров волоконно-оптических линий связи "МегаФона" замыкают в большое кольцо 11 городов Ростовской области: Ростов-на-Дону — Аксай — Новочеркасск — Шахты — Белая Калитва — Каменск-Шахтинский — Морозовск — Волгодонск — Сальск — Батайск — Ростов-на-Дону. К собственной инфраструктуре ВОЛС подключено свыше 500 базовых станций оператора более чем в 50 населённых пунктах региона, что гарантирует клиентам "МегаФона" надёжный скоростной интернет-доступ.

© [COMNEWS](#)

23.06.2016