

# Свет вместо радио: оператор Т2 модернизирует транспортную сеть в Сибири

29.05.2025



В Сибири за 2024 год специалисты Т2 заменили на волоконно-оптические линии почти 400 участков радиорелейной сети, с начала 2025 года – уже почти 300. Благодаря модернизации голосовая связь и мобильный интернет у клиентов Т2 стали работать стабильнее. Теперь еще больше абонентов могут одновременно пользоваться цифровыми сервисами на высоких скоростях. Улучшения особенно актуальны на фоне растущего потребления мобильного интернета: только в январе-марте 2025 года общий трафик передачи данных в макрорегионе «Сибирь» вырос на 18% по сравнению с первым кварталом 2024-го.

Инженеры модернизировали линии связи в 9 регионах Сибири: Новосибирской, Кемеровской, Омской и Томской областях, Красноярском и Алтайском краях, республиках Алтай, Хакасия и Тыва. Основной объем работ пришелся на крупные

города – столицы регионов и районные центры, где интернет-трафик особенно высок. Транспортную сеть улучшили в том числе в туристических местах: курортном городе Яровом Алтайского края, богатом озерами Ширинском районе республики Хакасия, поселке Шушенском Красноярского края.

Транспортная сеть – одна из важнейших частей инфраструктуры оператора. От нее зависит стабильность сигнала и скорость передачи данных в устройствах клиентов. Волоконно-оптические линии имеют несколько преимуществ перед радиорелейными: более высокую пропускную способность, устойчивость к электромагнитным помехам и, как следствие, большую стабильность и надежность.

**Евгений Картузов, технический директор макрорегиона «Сибирь» Т2:**

«Переход на волоконно-оптические линии – это инвестиция в будущее. Сибиряки активно пользуются мобильным интернетом, их потребности в передаче данных растут каждый год. Благодаря замене радиорелейных пролетов на оптоволокно мы не только повысили качество связи, но и создали технологический запас на перспективу. Наша сеть готова к любым пиковым нагрузкам и дальнейшему росту трафика».

Радиорелейные линии (РРЛ) – вид радиосвязи, который образуется в результате работы цепочки принимающих и передающих антенн. Для такого вида связи принципиально важно отсутствие препятствий: даже строительный кран между антеннами может нарушить передачу данных.

Волоконно-оптические линии (ВОЛС, также известные как оптоволокно или оптика) – связь, которая обеспечивается с помощью волоконно-оптических кабелей, их прокладывают под землей, по столбам, линиям электропередач. Именно оптоволокно обеспечивает наиболее быстрый обмен информацией между базовыми станциями.

Реклама. Рекламодатель 000 «Т2 Мобайл», ОГРН 1137746610088; Адрес: 108811, город Москва, км Киевское шоссе 22-й (п Московский), двлд. 6 стр. 1, этаж 5 комната 33, 18+