



« 12 » 05 20 14 г. № 1845-28

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Заместителю генерального директора  
по развитию ГК Алстрим  
**Волкову Д. С.**

Отчет о тестировании

### **Уважаемый Дмитрий Сергеевич!**

ОАО «Таттелеком» благодарит Вас за предоставление на тестирование комплекса системы мониторинга оптических волокон Fibertest. Тестирование системы проводилось на реальном сегменте сети, в том числе и по оптическим волокнам с нагрузкой.

Система мониторинга работает как на свободных волокнах, так и на рабочих, не оказывая влияния на трафик. В ходе установочных тестов были смоделированы возможные повреждения, на которые система сработала корректно. Для участков тестирования были сняты эталонные рефлектограммы, которые использовались системой для анализа параметров контролируемых оптических волокон. Следует отметить, что одним из условий тестирования было удаленное подключение модуля рефлектометра RTU через корпоративную локальную сеть ОАО «Таттелеком». В процессе тестирования замечаний к работе системы с удаленным рабочим местом оператора не выявлено.

Тестирование системы проводилось более 3-х месяцев, за весь период не зафиксировано ни одного случая некорректной работы, что говорит о высокой надежности системы мониторинга оптических волокон Fibertest.

Из достоинств системы прежде всего следует отметить простоту настройки клиентского рабочего места, возможность привязки контролируемой линии к системе координат и наложения на географическую карту, стабильность работы удаленного модуля рефлектометра RTU и всей системы в целом.

По результатам проведенных испытаний считаем возможным использование комплекса системы мониторинга оптических волокон Fibertest производства ГК «Алстрим» на сетях операторов связи.

Подробные результаты испытаний приведены в Приложении №1.

Надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

**Заместитель генерального директора  
по техническим вопросам**

**А.Х. Рахматуллин**