

Волоконно-оптические линии обладают рядом преимуществ. В отличие от других радиорелейных систем связи ВОЛС имеет малое затухание сигнала, что позволяет передавать информацию на значительно большее расстояние без использования усилителей. Высокая пропускная способность оптического волокна позволяет передавать информацию на высокой скорости, недостижимой для других систем связи.

На данный момент ОАО «Кыргызтелеком» уже завершает строительство ВОЛС Бишкек – Ош. Планируется сдать в эксплуатацию ВОЛС к началу октября текущего года. **Общая протяженность построенных участков ОАО «Кыргызтелеком» по стране составляет 1545 км.**

В Кыргызстане ведет строительство ВОЛС и компания ЭлКат. По проекту Север-Юг они строят по направлению Бишкек-Ош по участкам Каракуль, Шамалдысай, Жалалабад, Узген, Ош.

Общая протяженность построенных участков ОсОО «ЭлКат по стране - 493 км.

Также компания ЗАО «Альфа Телеком» строит ВОЛС по направлению Бишкек – Ош.

Общая протяженность построенных участков по стране - 222 км.

ООО «Скай Мобайл» сообщило, что планирует строительство ВОЛС вдоль дороги, связывающей Север и ЮГ.

Общая протяженность построенных участков ООО «Скай Мобайл» 201 км.

В настоящее время проводятся изыскания и проектирование трассы ВОЛС. После утверждения проекта Агентство связи будет информировано.