

Аннотация

Пояснительная записка содержит 67 страниц, 34 рисунка, 14 таблиц, 17 источников.

В выпускной квалификационной работе рассматривается организация сети связи по технологии GPON в п. Большой Исток Свердловской области ООО «К Телеком».

Целью данной выпускной квалификационной работы является организация сети связи по технологии GPON в районе улиц Бабушкина, Демьяна Бедного п. Большой Исток Свердловской области для обеспечения населения современными мультисервисными телекоммуникационными услугами.

В процессе выполнения работы приведено обоснование организации широкополосной сети доступа, рассматриваются технические характеристики оборудования, параметры оптических кабелей и рассчитываются параметры сети и диаграмма уровней.

Рассматриваются вопросы технического обслуживания и охраны труда.