

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 70 листах, содержит 14 таблиц, 32 рисунка и 21 источник.

Транспортная сеть связи, технология SDH, оптический кабель, цифровой поток STM-64.

Целью выпускной квалификационной работы является организация транспортной сети связи на участке г. Асбест - г. Камышлов ООО «Екатеринбург 2000».

Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- обоснование необходимости строительства транспортной сети связи;
- выбор технологии транспортной сети связи;
- разработка схемы трассы прокладки оптического кабеля;
- выбор оборудования и кабеля связи;
- расчет параметров транспортной сети связи;
- разработка схемы организации связи, схемы управления и синхронизации;
- рассмотрение вопросов строительства волоконно-оптической линии связи и технической эксплуатации транспортной сети.