

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 62 листах, содержит 5 таблиц, 36 рисунков и 14 источник.

Технологическая сеть связи, технология SDH, оптический кабель.

Целью выпускной квалификационной является реконструкция технологической сети связи на участке между УС Далматово - УС Челябинск дочерней компании ПАО «Газпром» – ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург».

Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- выбор технологии сети связи и ее описание;
- разработка схемы трассы прокладки кабеля связи;
- выбор оборудования и кабеля связи;
- расчет параметров сети связи;
- разработка схемы организации связи, управления и синхронизации;
- рассмотрение вопросов строительства и технической эксплуатации сети.