

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 56 листах, содержит 8 таблиц, 27 рисунков и 18 источников.

Реконструкция технологической сети связи, технология SDH, технология Ethernet.

Целью выпускной квалификационной является реконструкция технологической сети связи на участке ПС 500кВ Тагил – ПС 220кВ Качканар филиала ПАО «Россети» – СПМЭС. Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- 1) описание существующей технологической сети связи и обоснование необходимости ее реконструкции;
- 2) выбор технологии сети связи и ее описание;
- 3) выбор и описание оборудования связи;
- 4) расчет параметров сети связи;
- 5) разработка схемы организации связи;
- 6) рассмотрение вопросов строительства и технической эксплуатации сети;
- 7) Рассмотрение вопросов охраны труда и техники безопасности в процессе технической эксплуатации сети связи.