

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 62 листах, содержит 4 таблицы, 27 рисунков и 20 источников.

Радиорелейная линия связи, синхронная цифровая иерархия SDH.

Целью выпускной квалификационной работы является организация цифровой радиорелейной линии связи для технологической сети связи на участке между узлом связи линейно-производственного управления магистральным газопроводом Томск – Чажемто компании ООО «Томсктрансгаз».

Для реализации поставленной цели, в работе рассматриваются следующие задачи:

- 1) выбор и описание технологии РРЛ;
- 2) разработка трассы РРЛ
- 3) выбор радиорелейного оборудования;
- 4) расчет параметров РРЛ;
- 5) разработка схемы организации связи;
- 6) рассмотрение вопросов строительства и технической эксплуатации;
- 7) рассмотрение вопросов охраны труда и техники безопасности в процессе эксплуатации РРЛ.