

Аннотация

Пояснительная записка содержит 63 страницы, 13 таблиц, 55 рисунков, 43 источника.

Ключевые слова: радиорелейная линия связи, IP/Ethernet, технологическая сеть.

Целью выпускной квалификационной работы является организация технологической сети связи между г. Иркутском - г. Балаганском компании ООО «Газпром-Телеком»

Для достижения указанной цели, в работе решаются следующие задачи:

- 1) обоснование необходимости организации технологической сети связи;
- 2) выбор вида линии связи;
- 3) описание оборудования сети РРЛ;
- 4) разработка схемы трассы радиорелейной линии связи;
- 5) разработать схему организации связи;
- 6) расчёт параметров РРЛ
- 7).рассмотрение вопросов строительства, эксплуатации, охраны труда и техники безопасности