

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 61 странице, содержит 6 таблиц, 31 рисунок и 13 источников.

Производственно-технологическая сеть связи, радиорелейная линия связи, синхронная цифровая иерархия, многопозиционная модуляция, частотный план.

Целью выпускной квалификационной работы является реконструкция производственно-технической сети связи Ноябрьского-Сургутского управления магистральных нефтепроводов АО «Связьтранснефть».

Для решения поставленной цели, в работе рассматриваются следующие задачи:

- 1) выбор оборудования ЦРПЛ уровня STM-4;
- 2) расчет параметров реконструируемой РРЛ;
- 3) разработка схема организации связи;
- 4) строительство и техническая эксплуатация ЦРПЛ уровня STM-4.

Рассмотренные вопросы в выпускной квалификационной работе пересекаются с поставленными задачами в указе Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы».