

## Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 64 листах, содержит 18 таблиц, 52 рисунков, 27 источников.

Целью выпускной квалификационной работы является организация транспортной сети связи на участке г.Нижний Тагил – г.Серов для оператора ООО «Екатеринбург - 2000»

Для реализации поставленной цели, в работе решаются следующие задачи:

- 1) описание необходимости организации транспортной сети связи;
- 2) выбор и описание технологии связи для организации транспортной сети связи;
- 3) выбор технического проекта;
- 4) выбор кабеля связи и оборудования;
- 5) расчет параметров сети;
- 6) разработка схемы организации связи;
- 7) рассмотрение вопросов строительства транспортной сети связи;
- 8) рассмотрение вопросов охраны труда и техники безопасности.