

## Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 53 листах, содержит 14 таблиц, 27 рисунков и 24 источника.

Целью выпускной квалификационной работы является реконструкция сети широкополосного доступа в селе Вновь-Юрмытское. Для решения поставленной цели, в работе решаются следующие задачи:

- 1) обоснование необходимости реконструкции сети широкополосного доступа;
- 2) выбор технологии для организации сети;
- 3) выбор оборудования;
- 4) разработка схемы организации связи;
- 5) расчет параметров сети;
- 6) изучение вопросов технической эксплуатации оборудования;
- 7) изучение вопросов техники безопасности при организации сети.