

## Аннотация

Пояснительная записка содержит 63 страницы, 21 рисунок, 11 таблиц, 18 источников.

В выпускной квалификационной работе рассматривается организация цифровой радиорелейной линии на участке технологической сети связи п. Лонгюган – п. Приозерный ООО «Газпром трансгаз Югорск».

Цель выпускной квалификационной работы – организация цифровых радиорелейных линий связи Лонг-Юганского ЛПУМГ, с заменой имеющегося оборудования, тем самым увеличивая пропускную способность каналов.

В процессе выполнения работы приведено обоснование организации радиорелейной линии на участке технологической сети связи, рассматриваются технические характеристики оборудования, применяемого на сети, и рассчитываются параметры сети.

Рассматриваются вопросы строительства, безопасности жизнедеятельности и охраны труда.