## Аннотация

Пояснительная записка содержит 60 страницы, 8 рисунков, 3 таблицы, 15 источник.

В выпускной квалификационной работе рассматривается реконструкция РРЛ на участке транспортной сети связи ЛПУ магистральных газопроводов в Пуровском районе ЯНАО ООО Газпром трансгаз Сургут Цель работы — разработка способа организации технологической связи, разработка схемы организации связи, выбор оборудования связи.

В процессе выполнения работы приведено обоснование организации технологической связи, рассматриваются технические характеристики оборудования, и рассчитываются показатели надежности сети.

Рассматриваются вопросы безопасности жизнедеятельности и охраны труда.