Аннотация

В данном дипломном проекте рассмотрен вопрос организации связи в районах на примере цифровой внутризоновой радиорелейной линии по трассе Байет-Тортуй-Тай-Зеленая роща-Акколь-Саргамыс. Была спроектирована цифровая радиорелейная линия связи, отвечающая заданным требованиям качественного обслуживания на основе аппаратуры Pasolink населения этих пунктов.

Проведен расчет по определению устойчивости связи. Расчет коэффициента усиления цифрового СВЧ ретранслятора.

Кроме того, описаны меры безопасности жизнедеятельности при эксплуатации оборудования, разработано технико-экономическое обоснование внедрения данного проекта и разработан бизнес-план.