

Аннотация

Пояснительная записка 59 страниц, 13 таблиц, 16 рисунка, 12 источников.

РРЛ – радиорелейная линия, ЦРРЛ- цифровая радиорелейная линия РРСП – радиорелейная система передач.

Объектом проектирования является РРЛ на участке поселок Павда- поселок Старая Ляля, с размещением оборудования на антенно-мачтовых сооружениях (АМС) и в боксах расположенных на земле около АМС.

Цель проекта – проектирование строительства РРЛ в Свердловской области, между населенными пунктами: поселок Старая Ляля, поселок Павда.

В процессе работы рассматриваются технические характеристики аппаратуры, диаграмма направленности антенн, рассчитываются профильные интервалы, диаграммы уровней сигнала и санитарно-защитные зоны. Рассматриваются вопросы техники безопасности и охраны труда.