Аннотация

В данной дипломной работе рассматриваются вопросы разработки волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) на участке УСБейнеу─ЛПУ Бейнеу. Произведен выбор оборудования системы передач и оптического кабеля, проводились расчет параметров оптического кабеля и системы передач.В бизнес– плане рассчитаны основные показатели экономической эффективности выпускной работы.

А также рассмотрены вопросы безопасности жизнедеятельности при обслуживании и эксплуатации разрабатываемой волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) вБейнеуском районном центре.

Annotation

This diploma work deals with the development of fiber-optic communication line (FOCL) at the site CSS Beyneu─LPUBeyneu. Produced selection of equipment transmission systems and optical cable, optical cable to carry out calculations of parameters and gear system. In the business plan to calculate the main indicators of economic efficiency of the final work.

Also discussed issues of health and safety for maintenance and operation of the developed fiber-optic communication line (FOCL) in Beineu district center.

Аңдатпа

Бұл бітіру жұмысында Бейнеу ТС- Бейнеу СТТ телімінде ТОБЖ құру мәселесі қарастырылады. Тарату жүйелері және оптикалық кабель жабдықтарының таңдауы, оптикалық кабель мен тарату жүйелері параметрлерінің есептері жасалған. Жұмыстың бизнес -жоспарында жобаның экономикалық тиімділігінің негізгі көрсеткіштері есептелген.

Сондай-ақ Бейнеу ауданында құрылатын талшықты - оптикалық байланыс жолын пайдалану және күту жұмыстарын жүргізу кезіндегі өміртіршілік қауіпсіздігінің мәселелері қарастырылған.