АҢДАТПА

Осы жобада Талгар ауданға Бесагаш Алматы облыста поселкеде АО ТАС КУС Әкелер мониторинг жене технологиялық мұқтаждықтар үшін байланыстар сандық радиорелелік сызықтары ұйым қарастырылған.

РРС интервалдарда сигналдардың қылшиып қалулары қарастырылған радиорелелік сызықтардың интервалдардың

Отырна классификацияы.

В есепті бөліктер радиотолқындарда таралуда әр түрлі шарттарда байланыста сапаға ықпал ететін параметрлердің есеп айырысулары шығарылған РРЛ және трассаларға әртүрлі түрлерде. Экономик есеп айырысулар жобаның тиімділігін растайды.

Тіршілік әрекетілер Қауіпсіздігі.Бөлімге радиорелелік станцияда технологиялық бөлмеде еңбектің шарттардың талдауы шығарылған болды.

АННОТАЦИЯ

В данном проекте рассмотрена организация цифровой радиорелейной линии связи для мониторинга и технологических нужд АО ТАС КУМ в поселке Бесагаш Алматинской области Талгарского района.

Приведена классификация интервалов радиорелейных линий, рассмотрены замирания сигналов на интервалах РРС.

В расчетной части произведены расчеты параметров РРЛ, влияющих на качество связи при различных условиях распространения радиоволн и на разных типах трасс.

Экономические расчеты подтвердили эффективность проекта.

В разделе Безопасность жизнедеятельности был произведён анализ условий труда в технологическом помещении радиорелейной станции.

Annotation

In the graduation project proposed organizations of digital radio relay link for monitoring and technical needs AO TAC KYM in Besagash, Talgar area, Almaty region.

In classification of radio relay lines intervals considered fading signals at intervals RRT.

In calculation of the payments made RRL parameters affecting the communication quality under various conditions spreading radio waves and different types of tracks.

Economical calculations proved that project effective.

In labor and environment protection was carried out analysis of working in the technical premises relay station.