Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада ауылдық телефондық желіні NGN технологиясы көмегімен оңтайландыру мәселелерін жан-жақты қарастырып, тиянақты саралап заманауи талаптарына сай экономикалық жағынан тиімділігін есептедім. Сондай-ақ, Райымбек ауданын жобаламас бұрын қолданыстағы желінің мүмкіншіліктерін бағалап, әр текті трафикке сапалы қызмет көрсетуі үшін үнемді әрі басекеге қабілетті желі фрагменттін ойластырып орнаттым.

Есептеу бөлімінде мультисервисті желіні үш топқа бөліп сараптама жасап үлкен жүктеме сағатындада (ҮЖС) байланыс желі қолданушыларының қайсысы қаншылықты желіні жүктейтінін есептедім.

Өміртіршілік қауіпсіздігінде абонент операторы жайлы жұмыс істеу үшін бөлме көлеміне сай ауа баптауд (кондиционер) тандауды есептеулер жүргізіп қарастырдым.

Аннотация

В данном дипломном проекте была рассмотрено проблема оптимизации сельских сетей с помощью технологий NGN. Тщательно анализированно, экономическая эффективность в соответствии современным требованиями. А также, проектирована в Райымбекской облости,я и устоновил экономично выгодный и конкуретно способный фрагмент сети.

В расчетной части разделена мультесервисние сетъ на три группы и сделан анализ в ННЧ. Определено в какой части сети связи потребители используют большую часть трафика.

В разделе безопасность жизнедеятельности расмотренно кондиционирование в помещений для удобного условия оператора.

Abstract

Having considered the telephone network NGN technology, in this project the issues of optimization of rural comprehensive, carefully differentiated the modern requirements of economic efficiency of investments of the parties are differentiated. Accordin to previously existing networks, district Raiymbek design and to ass’s opportunities network and heterogeneous traffic service fragments to consider VAT.

The responsibility of calculations and analysis.Is multiservice network in installments for there group-one of the network users in a communication network, as far as lays sound pressure are considered.

In the unit of lise safety j have cobsidered, life safety, regarding of the size of the room calculations, selection of air conditioning for the subscriber`s operator.