Аннотация

В настоящей дипломной работе разработан вопрос развертывания сети беспроводного широкополосного абонентского доступа с применением технологии LTE в районном центре Узынагаш с целью предоставления пользователям полного спектра современных услуг связи. Выбрано оборудование фирмы Huawei Technologies.

Осуществлены расчеты: количества абонентов; зоны покрытия для сети LTE; коэффициент усиления системы и др.

Предоставлено технико – экономическое обоснование и рассмотрены вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности.