## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ……………………………………………………………………….4

1. Цель,обоснование выбора и задача проекта…………….

1.1 Цель проекта…………………………………..……………………………… .

1.2 Обоснование для выбора проекта……………………………………………..

1.3 Постановка задача на проектирование..............................................................

2.Общая характеристика GPRS- технология…………..………

2.1 Основние понятие технология GPRS …………….…..……………………...

2.2 Назначение и возможности сети GPRS…………...…..………...……………

2.3Архитектура сети передачи данных GPRS…………...……………………....

2.4 Принципы построения системы GPRS…………...……………….…..……..

2.5 Терминальное оборудование GPRS………….………………………..…….

2*.*6 Скорости передачи в системе GPRS……...……………………….…..……...

2.7 Перспективы развития услуг на базе GPRS…………………………..….…

2.7.1 Сети 3G: следующий шаг ….………………………………………..……..

2.8. Преимущества GPRS ………….………………………………………...…….

3. Проектные расчёты…………………………………………………….

3.1 Расчёт нагрузка абонентов

3.2 Расчета пропускной способности системы подвижной радиосвязи в

режиме "речь—данные" ………………………………………………………

3.3 Рассчитать требуемую пропускную способность спутникового

канала Интернет

3.4 Выбор и описание оборудования для проекта

4. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ОТ ВНЕДРЕНИЯ ПРОЕКТА

4.1 Оценка экономического эффекта от внедрения проекта

4.2 Оценка стоимости внедрения проекта

4.3 Расчет срока окупаемости сети

4.4 Основные технико-экономические показатели

5. ОХРАНА ТРУДА

5.1 Общие сведения

5.2 Требования безопасности при эксплуатации лазерных изделий

5.3 Требования по электробезопасности

5.4 Организация рабочего места оператора ЭВМ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

список литература