



**72052 Программные средства защиты информации в сетях
компании**

ВВЕДЕНИЕ 4

**ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАЩИТЫ
ИНФОРМАЦИИ В КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЯХ 7**

**1.1 Классификация и анализ основных методов и средств
защиты информации 7**

**1.2 Анализ актуальных основных угроз и рисков
информационной безопасности 21**

**1.3 Технологии защиты информации в корпоративных сетях
34**

**2 ГЛАВА 2. АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
КОМПАНИИ ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «НОВЭРА» 51**

**2.1. Краткая характеристика компании и используемых средств
защиты информации 51**

**2.2. Выделение информационных потоков компании и
существующих рисков 57**

2.3. Выбор методов и средств защиты информации 64

**3 ГЛАВА 3. ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ
ИНФОРМАЦИИ И ОЦЕНКА ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ 73**

**3.1. Разработка технического задания на модернизацию системы
защиты корпоративной сети предприятия 73**

3.1.1 Общие положения 73

**3.1.2 Назначение, цели и правовые основания для выполнения
работ 73**





3.1.3 Основные цели проведения работ:	73
3.1.4 Требования к СЗИ в ИС ООО «Торговый дом «Новэра»	74
3.1.5 Состав и содержание работ	75
3.1.6 Порядок приемки	77
3.1.7 Требования по обеспечению конфиденциальности проводимых работ	78
3.2. Модернизация информационной системы компании с помощью выбранных средств защиты информации	78
3.3. Оценка эффективности проведенной модернизации по защите корпоративной информации в сети предприятия	88
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	92
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	94
ПРИЛОЖЕНИЯ	98
Приложение А. Оценка информационных активов предприятия	98
Приложение Б. Перечень сведений конфиденциального характера ООО «ТД Новэра»	99
Приложение В. Результаты оценки рисков информационным активам организации	100
Приложение Г. Значения потерь при реализации основных угроз	101
Приложение Д. Величины потерь (рисков) для критичных информационных ресурсов до внедрения СЗИ	102
Приложение Е. Значения потерь при реализации основных угроз после внедрения СЗИ	103





План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

**Приложение Ж. Прогнозируемые значения потерь после внедрения
системы защиты информации 104**



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru