



72074 Развертывание комплекса криптографической защиты корпоративной базы данных

Введение	5
1 Аналитическая часть	7
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения)	7
1.1.1 Общая характеристика предметной области	7
1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия	8
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	12
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	12
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	20
1.2.3 Оценка угроз активам	24
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	29
1.2.5 Оценка рисков	40
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии	44
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	44
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	48
1.4 Выбор защитных мер	52





1.4.1	Выбор организационных мер	52
1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	53
2	Проектная часть	62
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	62
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	62
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	69
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	86
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	86
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	90
3	Обоснование экономической эффективности проекта	101
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	101
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	107
	Заключение	115





Список использованной литературы 118

**Приложение 1. Общие требования по обеспечению защиты от НСД
при работе с комплексом VipNet 121**

**Приложение 2. Инструкция администратору ПО «ViPNet CSP»
125**

