



10845 Организация безопасного обмена данными центрального офиса ИТ-компании

Оглавление	
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	9
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	14
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	14
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	22
1.2.3 Оценка угроз активам	28
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	34
1.2.5 Оценка рисков	43
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии	49
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	50
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	52
1.4 Выбор защитных мер	54
1.4.1 Выбор организационных мер	54
1.4.2 Выбор инженерно-технических мер	59



2	Проектная часть	68
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	68
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	68
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	74
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	76
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	76
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	79
3	Обоснование экономической эффективности проекта	90
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	90
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	95
	Заключение	101
	Список использованной литературы	104
	Приложение 1. Политика использования VPN	106