



20031 Внедрение системы обнаружения вторжений (IDS) системы предотвращения вторжений (IPS) в компании- системном интеграторе

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	11
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	11
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	17
1.2.3 Оценка угроз активам	25
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	29
1.2.5 Оценка рисков	39
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии	41
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	41
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	47
1.4 Выбор защитных мер	51
1.4.1 Выбор организационных мер	51
1.4.2 Выбор инженерно-технических мер	56





2	Проектная часть	67
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	67
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	67
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	73
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	82
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	82
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	92
3	Обоснование экономической эффективности проекта	97
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	97
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	102
	Заключение	108
	Список использованной литературы	110
	Приложение. Правила использования средств межсетевого экранирования и телекоммуникационного оборудования	114

