

33405 Модернизация системы информационной безопасности ТОО АСПМК-519

Введение	3
1 Аналитическая часть	5
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения)	5
1.1.1 Общая характеристика предметной области	5
1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия	6
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	9
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	9
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	17
1.2.3 Оценка угроз активам	22
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	33
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	43
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	43
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	53

1.4.1	Выбор организационных мер	53
1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	56
2	Проектная часть	70
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	70
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	70
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	77
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	83
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	83
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	89
3	Обоснование экономической эффективности проекта	102
3.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	102
3.2	Расчет показателей экономической эффективности	103
	Заключение	115
	Список использованных источников	117



Приложение. Общие требования по обеспечению информационной безопасности 121

