



## **20074 Информационная безопасность на предприятии Военно-промышленного комплекса**

Введение	4
I Аналитическая часть	7
1.1. Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия ОАО ДНПП	7
1.1.1. Общая характеристика предметной области.	7
1.1.2. Организационно-функциональная структура предприятия.	9
1.2. Анализ рисков информационной безопасности	17
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов.	17
1.2.2. Оценка уязвимостей активов.	29
1.2.3. Оценка угроз активам.	38
1.2.4. Оценка существующих и планируемых средств защиты.	44
1.2.5. Оценка рисков.	51
1.3. Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии	54
1.3.1. Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности.	54
1.3.2. Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации.	61
1.4. Выбор защитных мер	66
1.4.1. Выбор организационных мер.	66
1.4.2. Выбор инженерно-технических мер.	69





II Проектная часть	74
2.1. Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.	74
2.1.1. Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.	74
2.1.2. Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.	76
2.2. Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.	77
2.2.1 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия.	78
2.2.2. Контрольный пример реализации проекта и его описание.	81
III Обоснование экономической эффективности проекта	84
3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	84
3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта	92
Заключение	97
Список литературы	99
ПРИЛОЖЕНИЯ	102

