



## **Разработка комплекса мероприятия по защите персональных данных в автономной некоммерческой организации**

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-kompleksa-meroprijatija-po-zashite-personalnyh-dannyh-v-avtonomnoj-nekommercheskoj-organizacii/>

### Оглавление

#### ВВЕДЕНИЕ 5

#### 1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 8

##### 1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ПРЕДПРИЯТИЯ (УСТАНОВЛЕНИЕ ГРАНИЦ РАССМОТРЕНИЯ) 8

###### 1.1.1 Общая характеристика предметной области 8

###### 1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия 12

##### 1.2 АНАЛИЗ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 18

###### 1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 18

###### 1.2.2 Оценка уязвимостей активов 27

###### 1.2.3 Оценка угроз активам 29

###### 1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 33

###### 1.2.5 Оценка рисков 42

##### 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 45

###### 1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 50

##### 1.4 ВЫБОР ЗАЩИТНЫХ МЕР 52

###### 1.4.1 Выбор организационных мер 52

###### 1.4.2 Выбор инженерно-технических мер 57

#### 2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 63

##### 2.1 КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИОННЫХ МЕР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ 63

###### 2.1.1 Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 63



2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	66
2.2	КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	68
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	68
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	75
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	87
3.1	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	87
3.2	РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	90
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	97
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	100
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПОЛОЖЕНИЕ О ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ	103
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ РАБОТНИКОВ И КАНДИДАТОВ НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ	114
	ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕР ПО ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ	119
	ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ОПИСАНИЕ АЛГОРИТМА КРИПТОГРАФИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДАННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 28147-89	125