



Разработка политики информационной безопасности в коммерческом банке

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-politiki-informacionnoj-bezopasnosti-v-kommercheskom-banke/>

СОДЕРЖАНИЕ

РЕФЕРАТ 2

ВВЕДЕНИЕ 5

1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 9

**1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ
ОБЛАСТИ И ОАО «БАЛТИЙСКИЙ БАНК РАЗВИТИЯ» 10**

1.1.1 Общая характеристика предметной области 10

1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия 16

**1.2 АНАЛИЗ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОАО
«БАЛТИЙСКИЙ БАНК РАЗВИТИЯ» 25**

1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 25

1.2.2 Оценка уязвимостей активов 36

1.2.3 Оценка угроз активам 42

1.2.4 48

1.2.5 Оценка существующих и планируемых средств защиты 48

1.2.6 Оценка рисков 69

**1.3 ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ И
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В ОАО «БАЛТИЙСКИЙ БАНК РАЗВИТИЯ»**

74

**1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной
безопасности 74**

**1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе
задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и
защиты информации 79**

1.4 ВЫБОР ЗАЩИТНЫХ МЕР 83

1.4.1 Выбор организационных мер 83

1.4.2 Выбор инженерно-технических мер 86

2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 87

**2.1 КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИОННЫХ МЕР ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
ОАО «БАЛТИЙСКИЙ БАНК РАЗВИТИЯ» 88**



2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации ОАО «Балтийский Банк Развития»	88
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	97
2.2	КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОАО «БАЛТИЙСКИЙ БАНК РАЗВИТИЯ»	100
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации ОАО «Балтийский Банк Развития»	100
2.2.2	Вариант реализации проекта и его описание	104
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	114
3.1	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	114
3.2	РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	119
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	125
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	128
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПОЛИТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	132
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2. РЕГЛАМЕНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИС	138
	ПРИЛОЖЕНИЕ 3. РЕГЛАМЕНТ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ ДАННЫХ	143
	ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АНТИВИРУСНОЙ ЗАЩИТЫ	148