

81052 Разработка системы по защите информационной безопасности на предприятии

ВВЕДЕНИЕ 2

1 АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ «ДИКО» 3

1.1 Инфраструктура корпоративной информационной системы предприятия 3

1.2 Описание текущей ситуации с защитой информации в компании 8

1.3 Выделение основных уязвимостей информационных активов 12

2 ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВЫБОР DLP ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КОМПАНИИ 24

2.1 Понятие DLP-систем и их виды 24

2.2 Роль и особенности применения в современных условиях. 27

2.3 Сравнительный анализ существующих DLP-систем 37

3 РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА МЕР ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ УГРОЗАМ И УЯЗВИМОСТЯМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СЕТЯХ ООО «ДИКО» 51

3.1 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия 51

3.2	Разработка организационной составляющей комплекса мер по противодействию угрозам и уязвимостям	57
3.3	Разработка инженерно-технической составляющей комплекса мер по противодействию угрозам и уязвимостям	65
4	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	79
4.1	Анализ опасных и вредных факторов воздействующих на пользователей ПЭВМ	79
4.2	Разработка мероприятий по обеспечению безопасности	82
5	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	90
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	95
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	99
	Приложение А. Анализ информационных активов	105
	Приложение Б. Перечень сведений конфиденциального характера ООО «Дико»	106
	Приложение В. Результаты оценки рисков информационным активам организации	108
	Приложение Г. Общие положения политики информационной безопасности ООО «Дико»	110