

## **242427 Внедрение системы выявления и предотвращения утечек информации (DLP) в ПАО "Ростелеком"**

<b>Введение</b>	<b>5</b>
<b>1 Аналитическая часть</b>	<b>8</b>
<b>1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения)</b>	<b>8</b>
<b>1.1.1 Общая характеристика предметной области</b>	<b>8</b>
<b>1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия</b>	<b>8</b>
<b>1.2 Анализ рисков информационной безопасности</b>	<b>16</b>
<b>1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов</b>	<b>16</b>
<b>1.2.2 Оценка уязвимостей активов</b>	<b>23</b>
<b>1.2.3 Оценка угроз активам</b>	<b>28</b>
<b>1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты</b>	<b>34</b>
<b>1.2.5 Оценка рисков</b>	<b>44</b>
<b>1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии</b>	<b>48</b>
<b>1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности</b>	<b>48</b>
<b>1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации</b>	<b>49</b>
<b>1.4 Выбор защитных мер</b>	<b>64</b>

1.4.1	Выбор организационных мер	64
1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	68
2	Проектная часть	77
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	77
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	77
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	80
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	81
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	81
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	87
3	Обоснование экономической эффективности проекта	103
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	103
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	106
	Заключение	115



**Список использованной литературы 117**

**Приложение 1. Форма согласия на обработку персональных данных 120**

**Приложение 2. Форма приказа о назначении ответственного за обработку персональных данных 122**

**Приложение 3. Образцы документов по защите персональных данных 123**

