



## **20004 Организация защиты конфиденциальной информации в банке**

|                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Введение                                                                                                                   | 2  |
| 1 Анализ конфиденциальной информации ОАО «АЛЬФА-БАНК» и угроз защищенности                                                 | 4  |
| 1.1 Анализ информационных ресурсов «АЛЬФА-БАНК».                                                                           | 4  |
| 1.2 Состав конфиденциальной информации банка                                                                               | 11 |
| 1.3 Анализ угроз конфиденциальной информации и модель потенциального нарушителя                                            | 13 |
| 2 Совершенствование организационно-правовой защиты конфиденциальной информации в ОАО «АЛЬФА-БАНК»                          | 19 |
| 2.1 Совершенствование политики информационной безопасности в ОАО «АЛЬФА-БАНК»                                              | 19 |
| 2.2 Разработка рекомендаций по совершенствованию организационно-правовых мер защиты информации в ОАО «АЛЬФА-БАНК»          | 26 |
| 3 Разработка рекомендаций по совершенствованию программно-аппаратной защиты конфиденциальной информации в ОАО «АЛЬФА-БАНК» | 33 |
| 3.1 Выбор программно-аппаратных средств, предназначенных для совершенствования системы защиты информации                   | 33 |
| 3.2 Выбор инженерно-технических средств, предназначенных для совершенствования системы защиты информации                   | 52 |
| 3.3 Рекомендации по настройке и оптимальному использованию выбранных программных и аппаратных средств защиты информации    | 64 |





|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Заключение                                                                                           | 71  |
| Список использованных источников и литературы                                                        | 75  |
| Приложение 1                                                                                         | 78  |
| Приложение 2                                                                                         | 86  |
| Общие требования по обеспечению информационной безопасности                                          | 86  |
| Приложение 3                                                                                         | 103 |
| Положение о коммерческой тайне                                                                       | 103 |
| Приложение 4                                                                                         | 119 |
| Инструкция пользователя ИС по сохранению информационной безопасности                                 | 119 |
| Приложение 5                                                                                         | 125 |
| Инструкция пользователя по обеспечению безопасности информации при возникновении внештатных ситуаций | 125 |
| Приложение 6                                                                                         | 131 |
| Регламент использования VPN                                                                          | 131 |

