

В. К. Новиков, И. Б. Галушкин, С. В. Аксенов

Информационная безопасность и защита информации

Организационно — правовые основы

Горячая линия-Телеком



В. К. Новиков, И. Б. Галушкин, С. В. Аксенов

Информационная безопасность и защита информации

Организационно — правовые основы

АС

Москва
Горячая линия – Телеком
2021

УДК 349:004.056

ББК 67.99(2)3

Н73

Рецензенты: доктор техн. наук, профессор *А. А. Хорев*;
доктор воен. наук, профессор *В. П. Лось*;

Новиков В. К., Галушкин И. Б., Аксенов С. В.

Н73 Информационной безопасности и защита информации.
Организационно-правовые основы / Под ред. В. К. Новикова. –
М.: Горячая линия – Телеком, 2021. – 312 с.: ил.

ISBN 978-5-9912-0591-7.

Дана всесторонняя характеристика норм права в области информационной безопасности (защиты информации), раскрыты правовые отношения, возникающие при защите информации в ходе ее восприятия, обработки, хранения, передачи и создании технических средств и систем, а также средств защиты информации. Рассмотрены организационные вопросы информационной безопасности (защиты информации). Издание имеет практическую направленность, выполнение рекомендаций, изложенных в книге, позволит исключить или существенно уменьшить риски в области информационной безопасности.

Для руководителей организаций любого уровня, стремящихся исключить или уменьшить риски в области информационной безопасности; слушателей системы повышения квалификации научных работников; специалистов, занимающихся практическими вопросами информационной безопасности и защиты информации; преподавателей, студентов и аспирантов соответствующих специальностей.

Адрес издательства в Интернет WWW.TECHBOOK.RU

ISBN 978-5-9912-0591-7

В. К. Новиков, И. Б. Галушкин,
С. В. Аксенов, 2016, 2021

© Издательство «Горячая линия – Телеком», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	8
Раздел I. ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	11
Глава 1. Основы государственной политики в области информационной безопасности (защиты информации)	11
1.1. Государственная система информационной безопасности (защиты информации) в Российской Федерации	12
1.1.1. Роль и место информационной безопасности (защиты информации) в системе национальной безопасности государства	12
1.1.2. Обеспечение информационной безопасности (защиты информации) РФ в различных сферах общественной жизни	15
1.2. Государственная политика обеспечения информационной безопасности (защиты информации) Российской Федерации	25
1.3. Сущность и содержание нормативных правовых актов Российской Федерации в области информационной безопасности (защиты информации).....	30
1.4. Правовая модель информационной безопасности (защиты информации)	37
1.5. Государственная система защиты информации в Российской Федерации	40
1.5.1. Полномочия, права и обязанности Президента РФ, палат Федерального собрания РФ, Правительства РФ, Совета безопасности России и других федеральных и муниципальных органов исполнительной власти субъектов РФ в области безопасности, в том числе информационной безопасности (защиты информации)	41
1.5.2. Направления, полномочия, задачи, функции, обязанности и права ФСБ России в области защиты информации	45
1.5.3. Полномочия, задачи и права ФСТЭК России в области защиты информации	50
1.5.4. Полномочия, обязанности и права Федеральной службы по надзору в сфере связи, массовых коммуникаций и информационных технологий в области защиты информации при обработке персональных данных	54
Глава 2. Правовые основы защиты информации.....	57
2.1. Информация как объект правовых отношений в области защиты информации	57

2.1.1. Содержание правового обеспечения защиты информации	57
2.1.2. Сущность основных понятий в области защиты информации, функции и принципы правового регулирования	62
2.1.3. Владельцы (собственники) информации	67
2.2. Классификация защищаемой информации по праву собственности и материальным объектам	70
2.2.1. Понятие «тайна информации»	70
2.2.2. Информация как объект права собственности	71
2.2.3. Носители защищаемой информации	77
2.3. Классификация тайн и их правовая регламентация	79
2.3.1. Классификация тайн по уровню защищенности информации	80
2.3.2. Профессиональная тайна и ее виды	81
Глава 3. Правовые основы защиты государственной тайны	86
3.1. Сущность основных понятий в области защиты государственной тайны	86
3.2. Государственная система защиты государственной тайны в РФ	88
3.3. Порядок засекречивания и рассекречивания сведений, составляющих государственную тайну и их носителей	98
3.4. Порядок допуска должностных лиц и граждан к государственной тайне	100
3.4.1. Допуск должностных лиц и граждан к государственной тайне	100
3.4.2. Основания для отказа и прекращения допуска должностных лиц и граждан к государственной тайне	119
Глава 4. Основы защиты коммерческой тайны и конфиденциальной информации	121
4.1. Правовые основы защиты коммерческой тайны	121
4.1.1. Сущность и содержание коммерческой тайны	121
4.1.2. Порядок отнесения информации к коммерческой тайне ...	123
4.2. Правовые основы защиты конфиденциальной информации	129
4.2.1. Способы охраны конфиденциальной информации	130
4.2.2. Права и обязанности работника и работодателя по защите конфиденциальной информации	134
Глава 5. Правовые основы защиты персональных данных	137
5.1. Сущность и содержание обработки и защиты персональных данных в России	138
5.2. Права и обязанности субъекта персональных данных и оператора, обрабатывающего персональные данные	145

5.2.1. Права и обязанности субъекта персональных данных	145
5.2.2. Права и обязанности оператора, обрабатывающего персональные данные	149
5.3. Риски государственных органов, муниципальных органов, юридических и физических лиц при нарушении нормативных правовых актов РФ в области обработки и защиты ПДн	158
5.4. Организация защиты ПДн в организации	160
5.5. Модель угроз безопасности ПДн	161
5.6. Положение об обработке и защите ПДн в организации	164
Глава 6. Правовые основы лицензирования и сертификации в области защиты информации	167
6.1. Правовые основы лицензирования в области защиты информации	167
6.1.1. Цели, задачи, критерии, основные понятия и принципы в области лицензирования	167
6.1.2. Полномочия и права лицензирующих органов	169
6.1.3. Организация лицензирования	172
6.1.4. Лицензирование в области защиты информации	186
6.2. Правовые основы сертификации в РФ	188
6.2.1. Сущность и содержание сертификации	189
6.2.2. Система сертификации РФ	193
Глава 7. Основы государственного контроля (надзора) в области обеспечения информационной безопасности (защиты информации)	201
7.1. Сущность и содержание государственного контроля (надзора) и муниципального контроля в РФ	201
7.1.1. Основные понятия государственного контроля (надзора) и муниципального контроля и принципы защиты прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей	201
7.1.2. Виды проверок, сроки и продолжительность их проведения	209
7.1.3. Порядок организации и проведения проверки, ограничения при их проведении	212
7.1.4. Организация и проведение плановой проверки	215
7.1.5. Организация и проведение внеплановой проверки	218
7.1.6. Особенности организации и проведения документарной проверки	222
7.1.7. Организация и проведение выездной проверки	224
7.1.8. Оформление результатов проверки	226
7.1.9. Досудебный (внесудебный) порядок обжалования решений и действий (бездействия) органов государственного контроля (надзора), а также их должностных лиц	231

7.1.10. Ответственность за нарушения законодательства в области государственного контроля (надзора).....	233
7.2. Основы государственного контроля (надзора) в области защиты информации.....	234
7.2.1. Государственный контроль (надзор) за деятельностью по технической защите конфиденциальной информации Федеральной службой по техническому и экспертному контролю.....	234
7.2.2. Государственный контроль (надзор) за деятельностью в области защиты информации Федеральной службой безопасности России.....	240
7.3. Государственный контроль (надзор) за соответствием обработки и защиты персональных данных требованиям законодательства РФ.....	243
7.3.1. Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.....	243
7.3.2. Федеральная служба безопасности России.....	244
Р а з д е л II. ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	248
Глава 8. Организационное регулирование защиты информации.....	248
8.1. Сушность и содержание организационных основ защиты информации.....	248
8.2. Организационные мероприятия по обеспечению безопасности информации.....	251
Глава 9. Порядок допуска должностных лиц и граждан к коммерческой тайне и иной тайне.....	257
9.1. Допуск должностных лиц и граждан к коммерческой тайне и иным видам тайн.....	257
9.2. Основание для отказа и прекращения допуска должностных лиц и граждан к коммерческой тайне.....	265
Глава 10. Организация конфиденциального делопроизводства и документооборота в организации.....	267
10.1. Организация конфиденциального делопроизводства.....	267
10.2. Сушность и содержание электронного документооборота.....	277
Глава 11. Организация физической защиты объектов и пропускного режима в организации.....	281
11.1. Физическая защита объектов.....	281
11.2. Пропускной режим.....	288
11.2.1. Определение, цели, задачи, принципы и виды пропускного режима.....	288

11.2.2. Организация пропускного режима.....	290
Глава 12. Организация аудита информационной безопасности организации	295
12.1. Сущность и содержание аудита информационной безопасности (защиты информации).....	295
12.2. Виды аудита информационной безопасности (защиты информации)	299
12.3. Организация аудита информационной безопасности (защиты информации)	303
Заключение	305
Литература	306