

УДК 347.775
ББК 16.84
А19

Р е ц е н з е н т ы :

кафедра «Проектирование и технология
электронных и вычислительных систем»
Орловского государственного технического университета,
доктор технических наук, профессор *Лозбинев Ф.Ю.*

Аверченков В.И.

А19 Защита персональных данных в организации: монография / В.И.
Аверченков, М.Ю. Рытов, Т.Р. Гайнулин. – 4-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА,
2021. – 124 с. – ISBN 978-5-9765-1273-3. – Текст : электронный.

Рассмотрены общие вопросы обработки персональных данных в организации, нормативно-правовая база в области обработки и защиты персональных данных Российской Федерации, сформированы требования по защите персональных данных, предложена методика защиты персональных данных. Кроме того, рассмотрены структура и возможность использования специализированной автоматизированной системы оценки организации на соответствие требованиям по защите персональных данных.

Монография предназначена для руководителей и сотрудников служб безопасности и служб защиты информации при организации защиты персональных данных на объекте защиты, а также может быть полезна преподавателям и студентам, обучающимся по специальностям, связанным с информационной безопасностью.

УДК 347.775
ББК 16.84

ISBN 978-5-9765-1273-3

© Коллектив авторов, 2016
© Издательство «ФЛИНТА», 2016

Оглавление

Предисловие.....		6
1. Общие понятия в сфере защиты персональных данных		9
1.1. Общие понятия в сфере персональных данных в организации.....		10
1.2. Общие требования при обработке персональных данных и гарантии их защиты		14
1.3. Хранение и использование персональных данных в организации.....		17
1.4. Организация передачи персональных данных.....		20
1.5. Права работников с целью обеспечения защиты персональных данных, хранящихся у работодателя.....		21
1.6. Биометрические персональные данные.....		23
1.7. Особенности обработки персональных данных в государственных или муниципальных информационных системах персональных данных.....		27
1.8. Структура комплексной системы защиты персональных данных в организации.....		28
2. Нормативная база в сфере обработки и защиты персональных данных работника.....		32
2.1. Краткий обзор законодательства о защите персональной информации граждан в мире...		33
2.2. Краткий обзор нормативно-правовых актов, затрагивающих вопросы защиты персональных данных в Российской Федерации.....		36
2.3. Федеральный закон Российской Федерации		

	от 27 июля 2006 года ФЗ-№152 «О персональных данных».....	41
2.4.	Ответственность за нарушение правил работы с персональными данными работников.....	49
3.	Формирование требований по защите персональных данных	55
3.1.	Принципы обработки персональных данных..	55
3.2.	Требования к организации работ по защите персональных данных работников.....	57
3.3.	Технические требования, предъявляемые к обработке персональных данных.....	63
3.4.	Требования, предъявляемые к обработке персональных данных в режиме конфиденциальной информации.....	65
4.	Методика защиты персональных данных в организации.....	67
4.1.	Основные рекомендации по защите персональных данных.....	68
4.2.	Порядок обеспечения защиты персональных данных при традиционном конфиденциальном документообороте.....	71
4.3.	Особенности обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации.....	74
4.4.	Порядок обеспечения защиты персональных данных при эксплуатации автоматизированной системы.....	79
4.5.	Защита персональных данных при использовании съёмных накопителей большой ёмкости для автоматизированных рабочих мест на базе автономных ПЭВМ.....	83
4.6.	Защита персональных данных в локальных вычислительных сетях.....	85
4.7.	Защита персональных данных в Интернет.....	86

4.8.	Защита персональных данных при межсетевом взаимодействии.....	88
4.9.	Защита персональных данных при работе с СУБД.....	89
4.10.	Особенности защиты персональных данных в кадровой и бухгалтерской деятельности.....	90
4.11.	Применение методики защиты персональных данных	94
5.	Автоматизированная система оценки организации на соответствие требованиям по защите персональных данных	97
5.1.	Структура автоматизированной системы оценки организации на соответствие требованиям по защите персональных данных.....	98
5.2.	Порядок проведения оценки организации на соответствие требованиям по защите персональных данных с помощью автоматизированной системы.....	104
	Заключение.....	106
	Список литературы.....	107
	Приложения.....	110