

**Правовые нормы, относящиеся к информации,  
правонарушения в информационной сфере, меры их  
предупреждения. Электронное правительство**



В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИНЯТ РЯД УКАЗОВ,  
ПОСТАНОВЛЕНИЙ, ЗАКОНОВ:

1. «Об информации, информатизации и защите информации»,
2. «Об авторском праве и смежных правах»,
3. «О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных»,
4. «О правовой охране топологий интегральных схем» и т. д.с

# Правонарушения в информационной сфере

Правонарушение – юридический факт (наряду с событием и действием), действия, противоречащие нормам права (антипод правомерному поведению).

## Основные виды преступлений, связанных с вмешательством в работу компьютеров

1. Несанкционированный доступ к информации, хранящейся в компьютере
2. Ввод в программное обеспечение «логических бомб»
3. Разработка и распространение компьютерных вирусов
4. Преступная небрежность
5. Хищение компьютерной информации

# Предупреждение компьютерных преступлений

1. Организационные
2. Юридические
3. Программно-технические

## Организационные

1. Повышение квалификации персонала
2. Контролируемые каналы распространения информации
3. Разделение прав доступа, уничтожение ненужных копий документов
4. Соблюдение коммерческой тайны персоналом
5. Охрана вычислительного центра
6. Тщательный подбор персонала
7. Исключение случаев ведения особо важных работ только одним человеком
8. Наличие плана восстановления работоспособности центра после выхода его из строя
9. Организация обслуживания вычислительного центра посторонней организацией или лицами, незаинтересованными в сокрытии фактов нарушения работы центра
10. Универсальность средств защиты от всех пользователей (включая высшее руководство)
11. Возложение ответственности на лиц, которые должны обеспечивать безопасность центра

# Юридические

1. Разработка норм, устанавливающих ответственность за компьютерные преступления
2. Защита авторских прав программистов
3. Совершенствование уголовного, гражданского законодательства и судопроизводства
4. Общественный контроль за разработчиками компьютерных систем и принятие международных договоров об ограничениях, если они влияют или могут повлиять на военные, экономические и социальные аспекты жизни стран, заключающих соглашение

## Законы, действующие в информационной сфере в Российской Федерации

Закон РФ № 3523-1	Закон РФ №149-ФЗ	Закон №152-оФЗ
<b>«О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных»</b>	<b>«Об информации, информационных технологиях и защите информации»</b>	<b>«О персональных данных»</b>
Закон дает юридически точное определение понятий, связанных с авторством и распространением компьютерных программ и баз данных	Закон регулирует отношения, возникающие при осуществлении права на поиск, получение, передачу и производство информации; применении информационных технологий; обеспечении защиты информации	обеспечение защиты прав и свобод человека и гражданина при обработке его персональных данных (с использованием средств автоматизации или без использования таких), в том числе защиты прав на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну



# Закон РФ №3523-1

## «О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных»



Последняя редакция закона 02.02.2006

### О ПРАВОВОЙ ОХРАНЕ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН И БАЗ ДАННЫХ

[+ Список изменяющих документов](#)

- Глава 1. Общие положения
  - Статья 1. Основные понятия
  - Статья 2. Отношения, регулируемые настоящим Законом
  - Статья 3. Объект правовой охраны
  - Статья 4. Условия признания авторского права
  - Статья 5. Авторское право на базу данных
  - Статья 6. Срок действия авторского права
  - Статья 7. Сфера действия настоящего Закона
- Глава 2. Авторские права
  - Статья 8. Авторство
  - Статья 9. Личные права
  - Статья 10. Исключительное право
  - Статья 11. Передача исключительного права
  - Статья 12. Принадлежность исключительного права на программу для ЭВМ или базу данных
  - Статья 13. Право на регистрацию
- Глава 3. Использование программ для ЭВМ и баз данных
  - Статья 14. Использование программы для ЭВМ или базы данных по договору с правообладателем
  - Статья 15. Свободное воспроизведение и адаптация программы для ЭВМ или базы данных
  - Статья 16. Свободная перепродажа экземпляра программы для ЭВМ или базы данных
- Глава 4. Защита прав
  - Статья 17. Нарушение авторских прав. Контрафактные экземпляры программы для ЭВМ или базы данных
  - Статья 18. Защита прав на программу для ЭВМ и базу данных
  - Статья 19. Арест контрафактных экземпляров программы для ЭВМ или базы данных
  - Статья 20. Иные формы ответственности

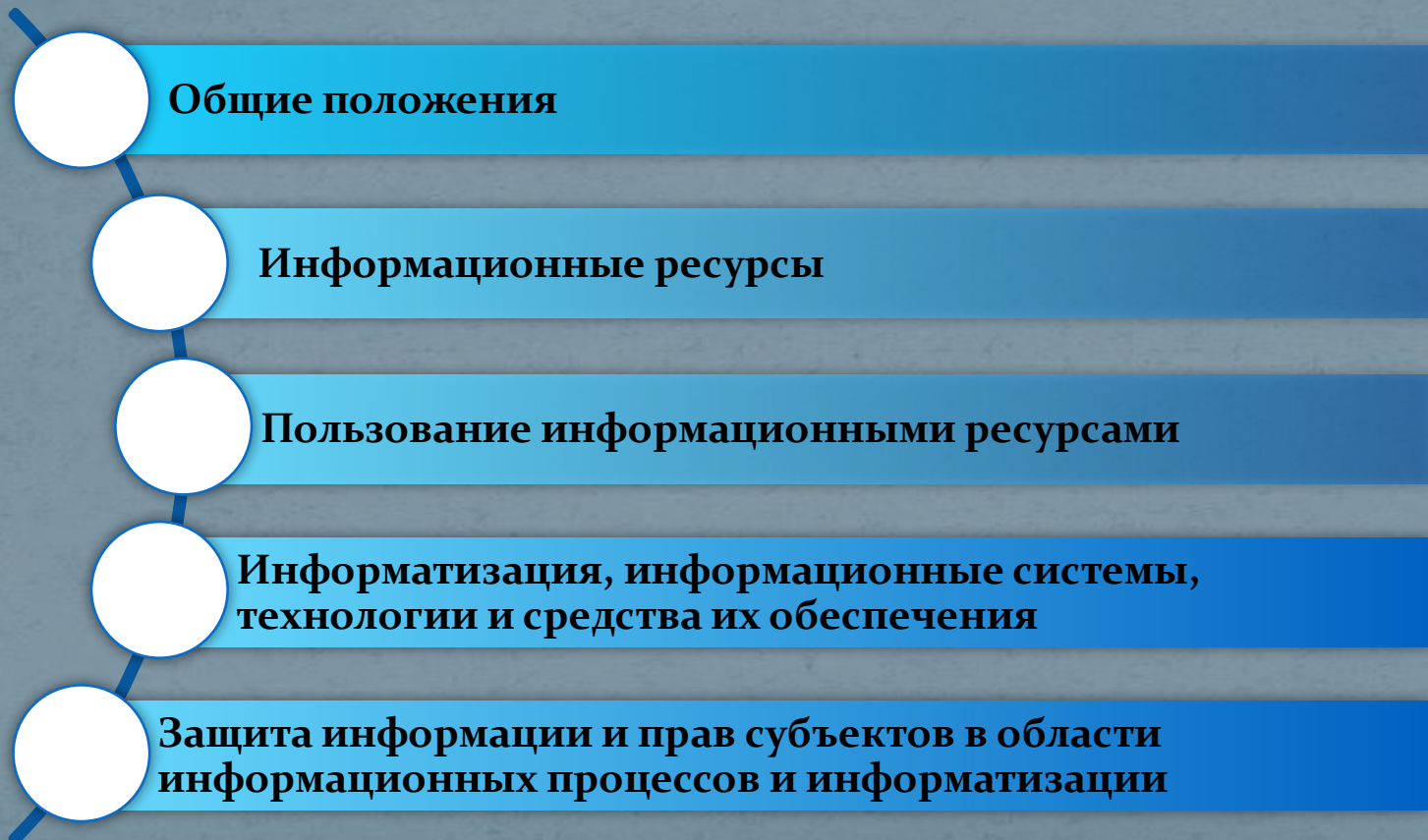
## **Закон РФ №149-ФЗ**

### **«Об информации, информатизации и защите информации»**




27.07.2006- последняя редакция Федерального закона №149


Состоит из 25 статей, сгруппированных по пяти главам:



## Закон №152-ФЗ

### «О ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ»

 В 2006 году этот закон вступил в силу, его целью является обеспечение защиты прав и свобод человека и гражданина при обработке его персональных данных (с использованием средств автоматизации или без использования таких), в том числе защиты прав на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну

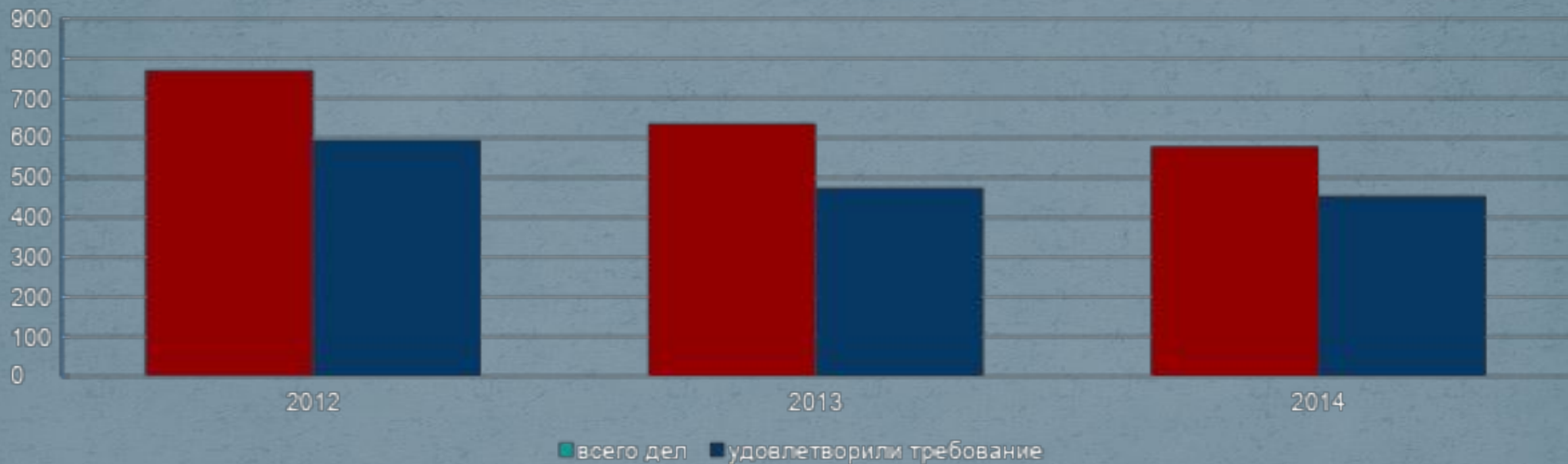
 В 1996 году в Уголовный кодекс был впервые внесён раздел «Преступления в сфере компьютерной информации». Он определил меру наказания за некоторые виды преступлений, ставших, к сожалению, распространёнными:

 неправомерный доступ к компьютерной информации

 создание, использование и распространение вредоносных программ для ЭВМ

 умышленное нарушение правил эксплуатации ЭВМ и их сетей

## Обзор судебной практики по делам, связанным с разрешением споров о защите интеллектуальных прав

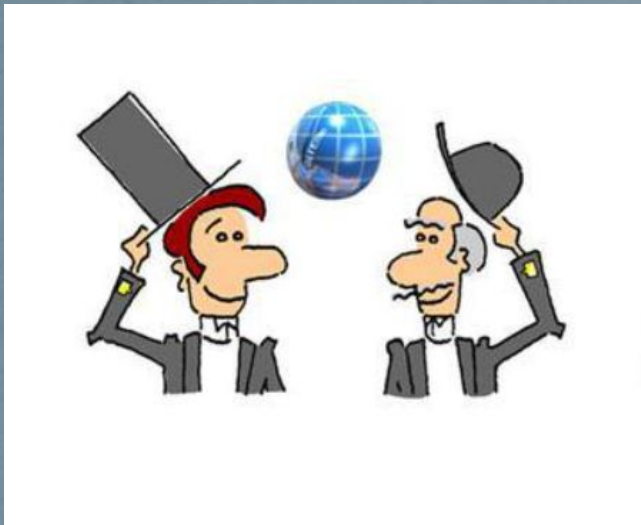


# Программно-технические

1. Защита от компьютерных вирусов;
2. Шифрование данных;
3. Резервное копирование данных;
4. Ограничение доступа к устройствам и файловой системе;
5. Контроль трафика с помощью межсетевых экранов (брандмауэров);
6. Защита от несанкционированного доступа к системе;
7. Резервирование особо важных компьютерных подсистем;
8. Организация вычислительных сетей с возможностью перераспределения ресурсов в случае нарушения работоспособности отдельных звеньев,
9. Установка оборудования для обнаружения и тушения пожара, оборудования для обнаружения воды;
10. Принятие конструктивных мер защиты от хищений, саботажа, диверсий, взрывов, установка резервных систем электропитания,
11. Оснащение помещений замками, установку сигнализации и многое другое.

# Информационная этика

**Информационная этика** — дисциплина, исследующая моральные проблемы, возникающие в связи с развитием и применением информационных технологий



*И по сетям бушуют страсти,  
И друга друг заносит в блэк...  
И, чтобы избежать напасти,  
Решил однажды человек:  
Чтоб нервы сохранить и дружбу,  
Желательно и даже нужно,  
Чтоб появился в Internet  
Ну хоть какой-то этикет...*

*Леонид Ивонин "Сетевой этикет"*

# Электронное правительство

**Электронное правительство** — система электронного документооборота государственного управления, основанная на автоматизации всей совокупности управленческих процессов в масштабах страны и служащая цели существенного повышения эффективности государственного управления и снижения издержек социальных коммуникаций для каждого члена общества

## *Задачи электронного правительства:*

- создание новых форм взаимодействия госорганов;
- оптимизация предоставления правительственных услуг населению и бизнесу;
- поддержка и расширение возможностей самообслуживания граждан;
- рост технологической осведомленности и квалификации граждан;
- повышение степени участия всех избирателей в процессах руководства и управления страной;  
снижение воздействия фактора географического местоположения