



# Кафедра № 34

## Систем документальной связи

**Дисциплина:  
«Организационное  
и правовое  
обеспечение  
информационной  
безопасности»**



# Тема 2

## Правовое обеспечение ИБ

Занятие № 1. Лекция

**Содержание основных нормативных  
правовых актов в сфере защиты ГТ**



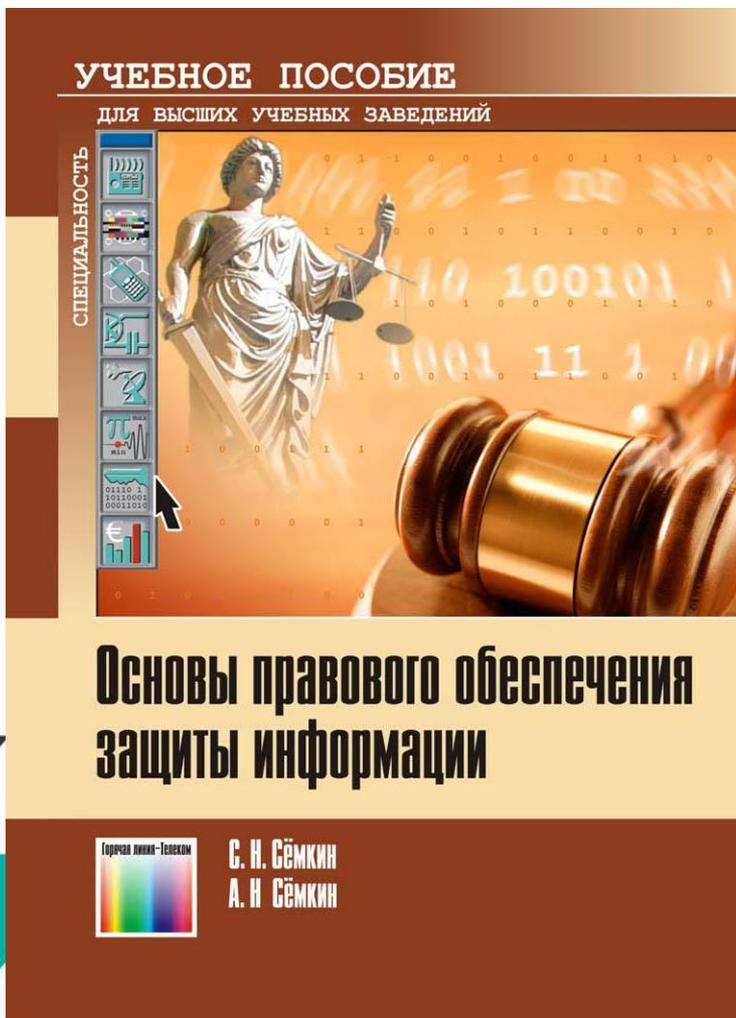
# Вопросы лекции

**1. Нормативные правовые акты федерального уровня.**

**2. Ведомственные нормативные правовые акты.**

# Литература

## Основная по теме



# Литература

## Дополнительная по теме

АКАДЕМИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ОСНОВНЫЕ  
НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ**

Орел 2008

# Вопрос № 1

Нормативные правовые акты федерального  
уровня  
(Л. 1. с. 32-43)

# Структура законодательной базы по ИБ

## Конституция Российской Федерации

КОНСТИТУЦИОННЫЕ ЗАКОНЫ

ОСНОВНЫЕ ОБЩИЕ ЗАКОНЫ

«О безопасности»

«Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

Гражданский Кодекс РФ

Кодекс об административных правонарушениях

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ

### *О защите государственной тайны*

«О государственной тайне»

«Об участии в международном информационном обмене»

### *О защите конфиденциальной информации*

«О коммерческой тайне» «О персональных данных» «О служебной тайне»

### *О защите интеллектуальной собственности*

ФЗ «Об электронной подписи»

Гражданский кодекс РФ (Часть 4):

- авторское право и смежные права;
- правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных;
- патентное право.

# Структура нормативно-правовых и методических документов РФ в области защиты информации

I

Документы, регулирующие правовые отношения в области защиты информации

- Федеральные законы;
- Указы Президента РФ;
- Постановления Правительства РФ;

II

Документы, непосредственно определяющие организационные и технические требования по защите информации, порядок их выполнения и контроля эффективности ЗИ.

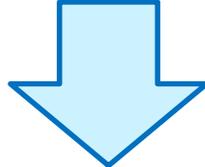
(Руководящие и методические документы. Стандарты)

- требования и рекомендации по защите информации;
- нормативные и методические документы, определяющие критерии эффективности защиты информации и порядок их контроля;
- стандарты (международные, национальные, отраслевые).

# Структура нормативно-правовых и методических документов РФ в области защиты информации

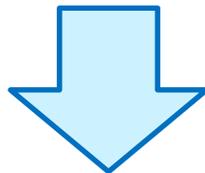
**Федеральные законы**

РФ

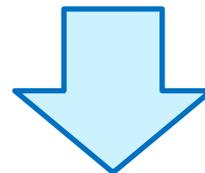


**Постановления Правительства РФ**

*(требования к защите отдельных видов информации, по вопросам лицензирования, сертификации, и др.)*



**Нормативные правовые акты и методические документы  
уполномоченных органов исполнительной власти (гос. регуляторов)**



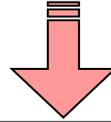
**Национальные и отраслевые стандарты РФ  
по отдельным вопросам защиты информации**

## Федеральные законы



- ◆ ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (от 27.07.2006 г. № **149-ФЗ**).
- ◆ Закон РФ «О государственной тайне» (от 21.7.1993 г. № **5485-1**).
- ◆ ФЗ «О коммерческой тайне» (от 29 .07.2004 г. № **98-ФЗ**).
- ◆ ФЗ «О персональных данных» (от 27.07. 2006 г. № **152-ФЗ**).
- ◆ ФЗ «О техническом регулировании» (от 27.12.2002 г. № **184-ФЗ**).

# Подзаконные акты в области защиты государственной тайны



- ◆ Указ Президента РФ № 90 (2006 г.) "Перечень сведений, отнесенных к ГТ";
- ◆ Постановление Правительства РФ № 870 (1995 г.) "Правила отнесения сведений, составляющих государственную тайну, к различным степеням секретности";
- ◆ Указ Президента РФ № 151 (2005 г.) "Перечень должностных лиц органов государственной власти, наделяемых полномочиями по отнесению сведений к государственной тайне";
- ◆ Постановление Правительства РФ № 63 (2010 г.) "Инструкция о порядке допуска должностных лиц и граждан РФ к государственной тайне";
- ◆ Указ Президента РФ от 12 мая 2004 г. № 611 "О мерах по обеспечению информационной безопасности РФ в сфере международного информационного обмена".

# Федеральные законы РФ в области защиты информации

## Законодательные акты

- Закон РФ «О безопасности» (от 28.12.2010 г. № **390-ФЗ**).
- ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (от 27.07.2006 г. № **149-ФЗ**).
- ФЗ «О государственной тайне» (от 21.7.1993 г. № **5485-1**).
- ФЗ «О коммерческой тайне» (от 29 июля 2004 г. № **98-ФЗ**).
- ФЗ «О персональных данных» (от 27 июля 2006 г. № **152-ФЗ**).
- ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (от 4.05.2011 г. № **99-ФЗ**).
- ФЗ «О техническом регулировании» (от 27.12.2002 г. № **184-ФЗ**).
- ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (от 26.6.2008 г. № **102-ФЗ**).



- **Стратегия национальной безопасности Российской Федерации (утверждена Президентом РФ 31.12.2015 г. №683).**
- **Доктрина информационной безопасности Российской Федерации (утверждена Президентом РФ 5 декабря 2016 г. № 646 ).**
- **О некоторых вопросах информационной безопасности РФ (от 22.05.2015 г №260).**
- **Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера (от 6.03.1997г №188).**

# Указ Президента РФ 1997 г № 188

## Утверждает перечень сведений конфиденциального характера

1. Сведения о фактах, событиях и обстоятельствах частной жизни гражданина, позволяющие идентифицировать его личность (**персональные данные**), за исключением сведений, подлежащих распространению в средствах массовой информации в установленных федеральными законами случаях.

2. Сведения, составляющие **тайну следствия и судопроизводства**.

3. Служебные сведения, доступ к которым ограничен органами государственной власти в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и федеральными законами (**служебная тайна**).

4. Сведения, связанные с профессиональной деятельностью, доступ к которым ограничен в соответствии с Конституцией Российской Федерации и федеральными законами (**врачебная, нотариальная, адвокатская тайна, тайна переписки, телефонных переговоров, почтовых отправлений, телеграфных или иных сообщений и так далее**).

5. Сведения, связанные с коммерческой деятельностью, доступ к которым ограничен в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и федеральными законами (**коммерческая тайна**).

6. Сведения о сущности изобретения, полезной модели или промышленного образца до официальной публикации информации о них.

# ПРАВОВЫЕ АКТЫ ПРЕЗИДЕНТА РФ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

- ▣ О мерах по обеспечению информационной безопасности РФ при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена.  
(от 17.03.2008 года № 351).
- ▣ Вопросы Федеральной службы безопасности Российской Федерации.  
(от 11.08.2003 г. № 960).
- ▣ Вопросы Федеральной службы по техническому и экспортному контролю.  
(от 16.08.2004 г. № 1085).

## Указ Президента РФ от 17 марта 2008 г. № 351

В целях обеспечения информационной безопасности РФ при использовании информационно-телекоммуникационных сетей (ИТС), позволяющих **осуществлять передачу информации через гос.границу РФ**, в том числе при использовании международной компьютерной сети "Интернет", постановляю:

а) подключение информационных систем (ИС), ИТС и средств вычислительной техники (СВТ), применяемых для хранения, обработки или передачи информации, содержащей сведения, составляющие **гос.тайну**, либо информации, обладателями которой являются государственные органы и которая содержит сведения, составляющие **служебную тайну**, к ИТС, позволяющим осуществлять передачу информации через государственную границу РФ, в том числе к международной компьютерной сети "Интернет" **не допускается**;

## Указ Президента РФ от 17 марта 2008 г. № 351

б) при необходимости подключения ИС, ИТС и СВТ, указанных в подпункте "а" настоящего пункта, к ИТС международного информационного обмена (МИО) такое подключение производится только с использованием специально предназначенных для этого средств защиты информации (СЗИ), в том числе шифровальных (криптографических) средств, прошедших в установленном законодательством РФ порядке **сертификацию в ФСБ РФ** и (или) получивших **подтверждение соответствия в ФСТЭК**.

## ПРАВОВЫЕ АКТЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

- Положение о государственной системе защиты информации в РФ от иностранных технических разведок и от ее утечки по техническим каналам. (Постановление СМ - Правительства РФ от 15.09.1993 г. **№ 912-51** ).
- Положение о сертификации средств защиты информации (от 20.06.1995 г. **№ 608**).
- Положение о лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации (от 03.02.2012 **№ 79**).
- Положение о лицензировании деятельности по разработке и производству средств защиты конф. информации (от 02.03.2012 г. **№171**).
- Положение о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти (от 3 ноября 1994 г. **№1233**).

## Постановление Правительства РФ от 3 ноября 1994 г. № 1233

**К служебной информации ограниченного распространения** относится **несекретная информация**, касающаяся деятельности организаций, **ограничения на распространение** которой диктуются **служебной необходимостью**.

Положение определяет общий порядок обращения с документами и другими материальными носителями информации, содержащими служебную информацию ограниченного распространения, в ФОИВ а также на подведомственных им предприятиях, в учреждениях и организациях

На документах, содержащих служебную информацию ограниченного распространения, проставляется пометка **«Для служебного пользования»**.

Служебная информация ограниченного распространения без санкции соответствующего должностного лица не подлежит разглашению (распространению).

За разглашение служебной информации ограниченного распространения, а также нарушение порядка обращения с документами, содержащими такую информацию, государственный служащий может быть привлечен к **дисциплинарной или иной предусмотренной законодательством ответственности.**

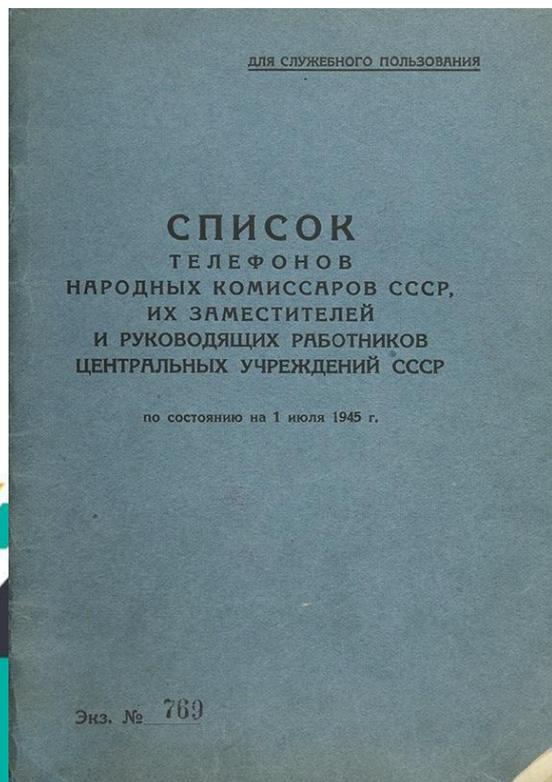
## Документы с пометкой "Для служебного пользования":

- Печатаются в машинописном бюро. ... Отпечатанные и подписанные документы вместе с черновиками и вариантами передаются для регистрации работнику, осуществляющему их учет. Черновики и варианты уничтожаются этим работником с отражением факта уничтожения в учетных формах;
- Учитываются, как правило, отдельно от несекретной документации. При незначительном объеме таких документов разрешается вести их учет совместно с другими несекретными документами. К регистрационному индексу документа добавляется пометка "ДСП";
- Передаются работникам подразделений под расписку;
- Пересылаются сторонним организациям фельдъегерской связью, заказными или ценными почтовыми отправлениями;
- Размножаются (тиражируются) только с письменного разрешения соответствующего руководителя. Учет размноженных документов осуществляется поэкземплярно;
- Хранятся в надежно запираемых и опечатываемых шкафах (ящиках, хранилищах).

Исполненные документы с пометкой «ДСП» группируются в дела в соответствии с номенклатурой дел несекретного делопроизводства. При этом на обложке дела, в которое помещены такие документы, также проставляется пометка «Для служебного пользования».

**Уничтожение** дел, документов с пометкой "Для служебного пользования", утративших свое практическое значение и не имеющих исторической ценности, производится **по акту**. В учетных формах об этом делается отметка со ссылкой на соответствующий акт.

**Проверка наличия** документов, дел и изданий с пометкой «ДСП» проводится **не реже одного раза в год комиссиями**, назначаемыми приказом руководителя. В состав таких комиссий обязательно включаются работники, ответственные за учет и хранение этих материалов.



## **Постановление Прав-ва РФ от 3 ноября 1994 г № 1233**

**«Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти и уполномоченном органе управления использованием атомной энергии»**



**Инструкция о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в Ространснадзоре**

**Инструкция о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в Минобрнауки России**

**Порядок обращения со служебной информацией ограниченного распространения в Росавиации**

**Инструкция о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в ФМБА России**

**Инструкция о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в Министерстве природных ресурсов РФ**

**И др.**

# О грифах и пометках ...



**КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА**  
Общество с ограниченной ответственностью  
«Юридическая компания «Лекс»  
Ул. Профсоюзная, д. 4/2, оф. 380, Москва, 125130

**ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО  
ПОЛЬЗОВАНИЯ**

**CONFIDENTIAL**

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

**Перед прочтением  
сжечь**

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

**очень  
ценная  
информация**

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



# ПРАВОВЫЕ АКТЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

- Требования к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных (от 01.11.2012 г. **№ 1119**).
- Положение об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации (от 15.09.2008 г. **№ 687**).
- Требования к материальным носителям биометрических персональных данных и технологиям хранения таких данных вне информационных систем персональных данных (от 06.07.2008 г. **№ 512**).
- Перечень мер, направленных на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных федеральным законом «О перс. данных» и принятыми в соответствии с ним НПА, операторами, являющимися государственными или муниципальными органами (от 21.03.2012г **№211**).

# **НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

## **ФСТЭК РОССИИ**

# **ДОКУМЕНТЫ ФСТЭК ПО АТТЕСТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ**

**Положение по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации**  
*(утв. Гостехкомиссией 25 ноября 1994 г)*

**Типовое положение об органе по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации**  
*(утв. Гостехкомиссией 5 января 1996 г)*

# **ДОКУМЕНТЫ ФСТЭК ПО СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

**Положение о сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации.**

*(утв. Гостехкомиссией 27 октября 1995 г)*

**Типовое положение об органе по сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации.**

*(утв. Гостехкомиссией 5 января 1996 г)*

**Положение об аккредитации испытательных лабораторий и органов по сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации.**

*(утв. Гостехкомиссией 25 ноября 1994 г)*

**Типовое положение об испытательной лаборатории.**

*(утв. Гостехкомиссией 25 ноября 1994 г)*

# МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ ФСТЭК ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документы, регламентирующие защиту информации от утечек по ТК

**Специальные требования и рекомендации по технической защите конфиденциальной информации (СТР)**

*(утв. Гостехкомиссией в 2002г)*

**Сборник временных методик оценки защищённости конфиденциальной информации от утечки по техническим каналам**

*(утв. Гостехкомиссией в 2001г)*

- **Временная методика оценки защищенности основных технических средств и систем, предназначенных для обработки, хранения и передачи по линиям связи конфиденциальной информации.**
- **Временная методика оценки защищенности конфиденциальной информации, обрабатываемой основными техническими средствами и системами от утечки за счет наводок на вспомогательные технические средства и системы.**
- **Временная методика оценки защищенности помещений от утечки речевой конфиденциальной информации по акустическому и виброакустическому каналам.**
- **Временная методика оценки защищенности помещений от утечки речевой конфиденциальной информации по каналам электроакустических преобразований во вспомогательных технических средствах и системах.**

# ДОКУМЕНТЫ ФСТЭК ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ

**Приказ ФСТЭК от 18.02.2013г №17**  
**«Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах»**



Методический документ **«Меры защиты информации в государственных информационных системах»**

Методический документ .....

Методический документ .....

## Методические документы по ЗИ в ГИС (перспектива)

**Меры защиты информации в  
государственных  
информационных системах**

(утверждены ФСТЭК России  
11 февраля 2014 г.)

**Методика определения угроз  
безопасности информации в  
информационных системах**

(проект опубликован)

**Порядок аттестации  
информационных систем**

**Порядок обновления  
программного обеспечения  
в информационной  
системе**

**Порядок выявления и  
устранения уязвимостей в  
информационных  
системах**

**Защита информации в  
информационной системе  
при использовании  
портативных (мобильных)  
устройств**

**Защита информации в  
информационной системе  
при применении  
устройств беспроводного  
доступа**

**Порядок реагирования на  
инциденты, связанные с  
нарушением безопасности  
информации**

# Требования по защите информации в «АСУ ТП»

*Приказ ФСТЭК 2013 г №31*

**Требования к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды**

*Порядок организации защиты информации в «АСУ ТП»*

Формирование требований к защите информации в АСУ ТП

Разработка системы защиты АСУ ТП

Внедрение системы защиты АСУ ТП

Обеспечение защиты информации в ходе эксплуатации АСУ ТП

**Приложение 1**  
**Определение класса защищенности АСУ ТП**

**Приложение 2**  
**Состав и содержание мер по защите АСУ ТП различных классов защищенности**

# ДОКУМЕНТЫ ФСТЭК ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА

Руководящий документ. **Концепция защиты СВТ и АС от НСД к информации.**

Руководящий документ. **Автоматизированные системы. Защита от НСД к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации.**

Руководящий документ. **Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от НСД к информации.**

Руководящий документ. **Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от НСД к информации.**

Руководящий документ. **Защита от НСД к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей.**

# Структура основных нормативно-методических документов по защите информации от НСД

Руководящий документ. «Требования к системам обнаружения вторжений»  
(утв. Приказом ФСТЭК России от 6.12.2011г №638)

Руководящий документ. «Требования к системам антивирусной защиты»  
(утв. Приказом ФСТЭК России от 20.03.2012г №28)

Руководящий документ «Требования к средствам доверенной загрузки»  
(утв. Приказом ФСТЭК от 27.09.2013г №119)

Руководящий документ «Требования к средствам контроля съемных МНИ»,  
(утв. Приказом ФСТЭК от 28.07.2014г №87)

Документы, планируемые к утверждению

# Перспективы развития НМБ в области ТЗИ

## планируются к утверждению:

- Требования к средствам межсетевое экранирования.
- Требования к средствам управления потоками информации (коммутационное оборудование с встроенными механизмами защиты, средства однонаправленной передачи информации).
- Требования к средствам аутентификации.
- Требования к DLP-системам.
- Требования к средствам контроля и анализа защищенности.

## планируются к утверждению:

- Требования к средствам разграничения доступа.
- Требования к средствам контроля целостности.
- Требования к средствам очистки памяти.
- Требования к средствам ограничения программной среды.
- Требования к средствам защиты среды виртуализации.
- Требования к операционным системам.
- Требования к СУБД.

планируются к утверждению:

- **Требования к средствам активной защиты информации от утечки по каналам ПЭМИН.**
- **Требования к средствам виброакустической защиты информации.**
- Требования к ПЭВМ защищенным от утечки информации по каналам ПЭМИН.
- Требования к средствам пассивной защиты информации от утечки по каналам ПЭМИН.
- Требования к средствам защиты информации от акустоэлектрических преобразований.

# ДОКУМЕНТЫ ФСТЭК ПО ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

## **Приказ ФСТЭК России от 18 февраля 2013 г. № 21**

Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных

**Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.**

(Утверждена заместителем директора ФСТЭК России 15 февраля 2008 г.)

**Методика определения актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.**

(Утверждена заместителем директора ФСТЭК России 14 февраля 2008 г.)

ГОСТ Р 51624—2000

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Защита информации

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ В ЗАЩИЩЕННОМ  
ИСПОЛНЕНИИ**

Общие требования

Дата введения: 1 января 2001 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
51583-  
2014

ГОСТ Р 51583-2014

Предисловие

Разработан 5 ЦНИИ МО РФ

Внесен Техническим комитетом  
62)

Принят и введен в действие По  
2000 г. № 175-ст

В настоящем стандарте реализ  
информационной сфере и в област

Введен впервые

Переиздание, февраль 2001 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
51275-  
2006

Защита информации  
**ОБЪЕКТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ.  
ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ  
НА ИНФОРМАЦИЮ**

Общие положения



Москва  
Стандартинформ  
2007

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации - [ГОСТ Р 1.0-2004](#) «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным учреждением «Государственный научно-исследовательский испытательный институт проблем технической защиты информации Федеральной службы по техническому и экспортному контролю» (ФГУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России»)

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 декабря 2006 г. № 374-ст

АНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

дита информации

АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

ННОМ ИСПОЛНЕНИИ

Общие положения

Дата введения \_\_\_\_\_

страняется на автоматизированные системы в

# ОСНОВНЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## Стандарты в области аттестации ОИ

**ГОСТ РО 0043-003-2012**

**«Защита информации. Аттестация объектов информатизации.  
Общие положения» (дсп)**

*(утвержден приказом Росстандарта от 17 апреля 2012 г. № 2-СТ РО)*

**ГОСТ РО 0043-004-2013**

**«Защита информации. Аттестация объектов информатизации.  
Программа и методики аттестационных испытаний» (дсп)**

*(утв. приказом Росстандарта от 12 апреля 2013 г. № 1-СТ РО)*

# ОСНОВНЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## Стандарты по терминологии

**ГОСТ Р 50922 - 2006** Защита информации. Основные термины и определения.

**ГОСТ Р 53114 - 2008** Защита информации. Обеспечение информационной безопасности в организации. Основные термины и определения.

**ГОСТ 34.003 - 90** Автоматизированные системы. Термины и определения.

**Р 50.1.053 – 2005** Рекомендации по стандартизации. Информационные технологии. Основные термины и определения в области технической защиты информации.

**Р 50.1.056 – 2005** Рекомендации по стандартизации. Техническая защита информации. Основные термины и определения.

# ОСНОВНЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## Разработка автоматизированных систем

**ГОСТ 34.201 - 89** Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем.

**ГОСТ 34.601 - 90** Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания.

**ГОСТ 34.602 - 89** Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы.

**ГОСТ 34.603 - 92** Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем.

**ГОСТ Р 51624 - 2000** Защита информации. Автоматизированные системы в защищенном исполнении. Общие требования.

**ГОСТ Р 51583 - 2014** Защита информации. Порядок создания автоматизированных систем в защищенном исполнении.

# ОСНОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## «Общие критерии»

**ГОСТ Р ИСО/МЭК 18045-2012** Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 1. Введение и общая модель.

**ГОСТ Р ИСО/МЭК 18045-2013** Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 2. Функциональные компоненты безопасности.

**ГОСТ Р ИСО/МЭК 18045-2013** Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 3. Компоненты доверия к безопасности.

**ГОСТ Р ИСО/МЭК 18045-2013** Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Методология оценки безопасности информационных технологий

# ОСНОВНЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «Стандарты по управлению ИБ (менеджмент ИБ)»

**ИСО/МЭК 27000** Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Обзор и словарь

**ИСО/МЭК 27001** Информационная технология. Системы менеджмента информационной безопасности. Требования

**ИСО/МЭК 27002** Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Практические правила управления ИБ

**ИСО/МЭК 27003** Информационные технологии. Руководство по внедрению систем менеджмента ИБ

**ИСО/МЭК 27004** Информационные технологии. Средства обеспечения безопасности. Измерения

**ИСО/МЭК 27005** Информационные технологии. Средства обеспечения безопасности. Менеджмент риска информационной безопасности

**ИСО/МЭК 27006** Информационные технологии. Требования к органам аудита и сертификации систем менеджмента ИБ

**ИСО/МЭК 27007** Информационные технологии. Средства обеспечения безопасности. Руководство для аудитора систем управления ИБ

**ГОСТ Р 51275-2006. Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения.**

**ГОСТ Р 50739-95. Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования.**

**ГОСТ 30373-95/ГОСТ Р 50414-92. Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование для испытаний. Камеры экранированные. Классы, основные параметры, технические требования и методы испытаний.**

**ГОСТ Р 53112-2008. Защита информации. Комплексы для измерений параметров побочных электромагнитных излучений и наводок. Технические требования и методы испытаний**

**ГОСТ Р 53115-2008. Защита информации. Испытание технических средств обработки информации на соответствие требованиям защищенности от несанкционированного доступа. Методы и средства**

**ГОСТ Р 56546 2015. ЗИ. Уязвимости информационных систем. Классификация уязвимостей информационных систем.**

**ГОСТ Р 56545 2015. ЗИ. Уязвимости информационных систем. Правила описания уязвимостей**

## Проекты ГОСТ

**ГОСТ Р** Защита информации. Документация по технической защите информации на объекте информатизации. Общие положения.

**ГОСТ Р** Защита информации. Требования по защите информации в ИС при использовании технологий виртуализации. Общие положения.

**ГОСТ Р** ЗИ. Требования по ЗИ, обрабатываемой с использованием технологий «облачных вычислений». Общие положения.

**ГОСТ Р** ЗИ. Угрозы безопасности информации. Общие положения.

**ГОСТ Р** ЗИ. Содержание и порядок выполнения работ по выявлению и оценке уязвимостей информационных систем

# Вопрос № 2

## Ведомственные нормативные правовые акты

## **Типовое содержание НПА**

- на основании каких документов разработан, соответствие требованиям НПА РФ (основополагающим документам);**
- устанавливающий определенный порядок в определенной деятельности;**
- понятийный аппарат;**
- устанавливают требования: общие и к сотрудникам подразделений по ЗГТ;**
- устанавливают определенный порядок по обеспечению ИБ, РС, ЗГТ при выполнении различного рода мероприятий.**

# НПА ФСО России в области ИБ, РС и ЗГТ

Приказ ФСО России от 11.09.2009 г. № 0148 "Об использовании и хранении средств мобильной связи в выделенных помещениях подразделений ФООГ".

Приказ ФСО России от 17 декабря 2010 г. № 625/ДСП "Об утверждении Инструкции по порядку обращения с информацией ограниченного распространения"

Приказ ФСО России от 05.06.2011 №355/ДСП "Об утверждении Инструкции о допуске военнослужащих, федеральных государственных гражданских служащих и лиц гражданского персонала федеральных органов государственной охраны к государственной тайне".

Приказ ФСО России от 15.07.2013 № 383/ДСП "Об утверждении порядка организации антивирусной защиты средств вычислительной техники и автоматизированных информационных систем в ОГО".

Приказ ФСО России от 18.05.2017 № 457/ДСП "Об утверждении Инструкции по обеспечению информационной безопасности при организации и эксплуатации абонентских пунктов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в органах государственной охраны".

Приказ ФСО России от 27.12.2017 № 0123 "Об утверждении Перечня сведений, подлежащих засекречиванию в органах государственной охраны".

**Приказ ФСО России от 16.12.2019 № 0133 "Об утверждении инструкции об организации секретного делопроизводства в органах государственной охраны"**.

**Приказ ФСО России от 30.12.2019 № 020 "Об утверждении инструкции по обеспечению режима секретности при обработке секретной информации (по обеспечению безопасности информации) с использованием средств вычислительной техники в органах государственной охраны"**.

**Приказ ФСО России от 13.02.2020 № 03 "Об организации противодействия иностранным техническим разведкам и технической защите информации в органах государственной охраны"**.

**Приказ ФСО России от 20.02.2020 № 04 "Об утверждении порядка обеспечения защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, от утечки по техническим каналам из помещений при ее обсуждении (воспроизведении), в том числе с использованием технических средств и систем, в органах государственной охраны"**.

**Приказ ФСО России от 18.11.2020 № 0121 "Об утверждении инструкции по обеспечению режима секретности в органах государственной охраны"**.

**Приказы ФСО России от 21.10.2015 № 087, от 09.08.2010 № 0114 (по ШС)**

**Совместный приказ ФСБ России и ФСО России от 15 марта 2018 г. № 045/019**

**Временная Инструкция об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи от 17 сентября 2008 г. № 9/4/8/1-6222 (инв. № 3481 от 22 сентября 2008 г.)**

# ТСД

**Решение руководства ФСО России от 05.12.2018 № 9/4/11/1-3468, форма № 12/ОУ:**

**- «Сведения о сетях связи и информационных системах для нужд органов государственной власти»**

**Решение руководства ФСО России от 18.02.2016 № 9/4/11/1-376, форма № 10/ОУ:**

**- Информация о результатах проверок контрольными органами уполномоченных министерств и ведомств (за исключением проверок состояния информационной безопасности, мобилизационной готовности).**

**Приказ ФСО России от 13.02.2020 № 03:**

**- Донесения о фактах нарушения установленных требований по ПДИТР и ТЗИ, которые могут привести к разглашению сведений, составляющих государственную тайну**

**- Отчет о состоянии работ по противодействию иностранным техническим разведкам**

**Приказы ФСО России от 21.10.2015 № 087, от 09.08.2010 № 0114:**

**- Предложения в План государственного и ведомственного контроля органов государственной охраны в сфере комплексного обеспечения информационной безопасности**

**- Сведения и донесения по вопросам шифровальной службы в органах государственной охраны**

### **Решение руководства ФСО России от 08.02.2012 № 9/4/8/1-913:**

- План мероприятий по комплексному обеспечению информационной безопасности

### **Приказ ФСО России от 16.12.2019 № 0133 (п. 3); методические рекомендации УД ФСО России от 25.08.2020 № 9/20/1-216:**

- Отчет о результатах годовой проверки наличия документальных материалов, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и состоянии секретного делопроизводства

### **Совместный приказ ФСБ России и ФСО России от 15 марта 2018 г. № 045/019:**

- Записка о целесообразности внепланового проведения оперативно-технических мероприятий по поиску автоматических устройств технической разведки на кабельных и волоконно-оптических линиях сетей связи специального назначения
- Заявки о целесообразности проведения оперативно-технических мероприятий по поиску автоматических устройств технической разведки на кабельных и волоконно-оптических линиях сетей связи специального назначения и необходимые справочные материалы

### **Приказ ФСО России от 15 июля 2013 г. № 383/ДСП:**

- Донесения о фактах обнаружения компьютерных вирусов на средствах вычислительной техники и в автоматизированных системах, находящихся на балансе подразделений органов государственной охраны
- Заявки о потребности в антивирусных программных средствах на следующий год

**Приказ ФСО России от 18 мая 2017 г. № 261/ДСП; Инструкция по обеспечению информационной безопасности при организации и эксплуатации абонентских пунктов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в органах государственной охраны от 18 мая 2017 г. № 9/4/8/2-1959:**

- Информирование дежурного Центра антивирусной защиты и мониторинга компьютерных атак Спецсвязи ФСО России о выданных учетных данных для организации абонентских пунктов (АП) информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- Заявка о подтверждении необходимости наличия созданных абонентских пунктов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (АП)
- Перечень абонентских пунктов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», утвержденный руководителем структурного подразделения ФСО России
- Перечень абонентских пунктов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», утвержденный заместителем директора ФСО России – руководителем Спецсвязи ФСО России

**Распоряжение директора ФСО России от 13 мая 2015 г. № 44/ДСП; шифртелеграмма от 17 июля 2015 г. № 6106:**

- Актуальный перечень почтовых электронных адресов и учетных данных пользователей почтовых сервисов

**Временная Инструкция об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи от 17 сентября 2008 г. № 9/4/8/1-6222 (инв. № 3481 от 22 сентября 2008 г.):**

- Сведения по вопросам обеспечения безопасности конфиденциальной информации

## Приказ ФСО России от 18 ноября 2020 г. № 0121:

- Донесение о фактах разглашения сведений, составляющих государственную тайну, или утраты носителей, содержащих такие сведения, а также о других выявленных грубых нарушениях РС
- Копии материалов служебных расследований (разбирательств) о фактах грубых нарушений РС
- Заключение о прекращении розыска утраченных носителей сведений, составляющих государственную тайну
- Копия заключения о степени секретности разглашенных сведений (утраченных носителей)
- Копия отчета о проведении приема иностранных граждан на объектах ОГО
- Отчет об устранении недостатков, выявленных в ходе специальной проверки РС (приказ ФСО России от 7 декабря 2012 г. № 630/ДСП, п. 53)
- Программа приема и план мероприятий по обеспечению РС во время приема представителей (организаций) иностранных государств на объектах органов государственной охраны, в том числе паспортные данные представителей и занимаемые ими должности
- Отчет о состоянии работы по обеспечению режима секретности
- Согласование Плана мероприятий по ЗГТ на год (или мероприятия, включаемые в другие плановые документы подразделений)
- План мероприятий по устранению выявленных недостатков и нарушений, реализации предложений, содержащихся в акте (справке) проверки РС (от 7 декабря 2012 г. № 630/ДСП, п. 48)
- Случаи обнаружения недостачи секретных изделий или нарушения их целостности, признаков вскрытия упаковок секретных изделий или нарушения оттисков их печатей (пломб)
- Согласование Договора об организации защиты сведений, составляющих государственную тайну, в рамках выполнения совместных работ
- Согласование решения о передаче сведений органов государственной охраны, составляющих государственную тайну, организациям в связи с выполнением совместных секретных работ
- Согласование Плана мероприятий по обеспечению РС при выполнении
- Донесение о проведении проверки обеспечения РС органами, уполномоченными на проведение межведомственного контроля

### **Приказ ФСО России от 8 ноября 2006 г. № 0243:**

- Информация о фактах нарушения иностранными военнослужащими правил поведения на территории Российской Федерации
- Доклад о результатах посещения иностранными представителями образовательного учреждения ФСО России, высказанных просьбах и пожеланиях и возможности их реализации

### **Приказ директора ФСО России от 16 ноября 2020 г. № 555/ДСП:**

- Согласование проекта приказа об утверждении перечней должностей сотрудников, на которых возложены обязанности по ЗГТ

### **Приказ ФСО России от 16 сентября 2009 г. № 0153:**

- Представление информации о фактах утраты носителей сведений, составляющих государственную тайну
- Копия заключения о результатах проведенного служебного расследования о фактах утраты носителей сведений, составляющих государственную тайну; копия заключения комиссии о степени секретности утраченных носителей

### **Приказ ФСО России от 17 декабря 2010 г. № 625/ДСП:**

- Представление информации о фактах утраты документов, содержащих служебную информацию ограниченного распространения
- Копия заключения о результатах проведенного служебного расследования по фактам утраты документов, содержащих служебную информацию ограниченного распространения

### **Решение руководства ФСО России от 3 ноября 2016 г. № 9/20/1-270:**

- Отчет о результатах годовой проверки наличия особой важности, совершенно секретных и секретных документальных материалов и состояния секретного делопроизводства

