ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Защита информации

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ

Основные положения

Издание официальное

БЗ 11—2002/239

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным научно-исследовательским испытательным институтом проблем технической защиты информации Государственной технической комиссии при Президенте Российской Федерации, Техническим комитетом по стандартизации ТК 362 «Защита информации»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 5 июня 2003 г. № 181-ст

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки. 1
3 Определения 2
4 Сокращения 2
5 Общие положения 3
6 Структура, состав, классификация и обозначения НД по стандартизации в области ЗИ. 5
Приложение А Фрагмент классификации объектов стандартизации по ЗИ 7
Приложение Б Взаимосвязь объектов стандартизации системы стандартов по ЗИ с требованиями, предъявляемыми к ним 11
Приложение В Библиография 11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Защита информации

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ

Основные положения

Safety of information. System of standards. Basic principles

Дата введения 2004—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает цель и задачи системы стандартов по защите информации, объекты стандартизации, структуру, состав и классификацию входящих в нее стандартов и правила их обозначения.

Положения настоящего стандарта являются рекомендуемыми при разработке нормативных документов по стандартизации в области защиты информации, независимо от организационно-правовой формы и формы собственности предприятия, учреждения, организации — разработчика стандарта, а также при организации работ по стандартизации в области защиты информации органами управления Российской Федерации.

Стандарт является основополагающим государственным стандартом Российской Федерации в области защиты информации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты и классификаторы:

ГОСТ 1.0—92 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения

ГОСТ 1.5—2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

ГОСТ 34.003—90 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения

ГОСТ 30335—95/ГОСТ Р 50646—94 Услуги населению. Термины и определения

ГОСТ Р 1.0—92 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Основные положения

ГОСТ Р 1.2—92 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Порядок разработки государственных стандартов

ГОСТ Р 1.4—93 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Стандарты отраслей, стандарты предприятий, стандарты научно-технических, инженерных обществ и других общественных объединений. Общие положения

ГОСТ Р 1.5—2002 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Стандарты. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

ГОСТ Р 1.12—99 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Стандартизация и смежные виды деятельности. Термины и определения

ГОСТ Р ИСО 9000—2001 Система менеджмента качества. Основные положения и словарь

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-1—2002 Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 1. Введение и общая модель

Издание официальное

ГОСТ Р 50922—96 Защита информации. Основные термины и определения

ГОСТ Р 51275—99 Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения

ОК 002—93 Общероссийский классификатор услуг населению

ОК 003—99 Общероссийский классификатор информации по социальной защите населения

ОК 004—93 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг

ОК 005—93 Общероссийский классификатор продукции

ОК 011—93 Общероссийский классификатор управленческой документации

3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины:

3.1 **система стандартов по защите информации:** Совокупность взаимосвязанных НД по стандартизации, устанавливающих нормы, правила и требования по ЗИ.

3.2 **комплекс стандартов:** По ГОСТ Р 1.12.

3.3 **защита информации:** По ГОСТ Р 50922.

3.4 **защищаемая информация:** По ГОСТ Р 50922.

3.5 **объект стандартизации:** По ГОСТ Р 1.12.

3.6 **требование:** По ГОСТ Р 1.12.

3.7 **объект защиты информации:** По ГОСТ Р 50922.

3.8 **фактор, воздействующий на защищаемую информацию:** По ГОСТ Р 51275.

3.9 **продукция:** По ГОСТ Р ИСО 9000.

3.10 **технология:** Система взаимосвязанных методов, способов, приемов предметной деятельности.

3.11 **стандарт отрасли:** По ГОСТ Р 1.12.

3.12 **нормативный документ:** По ГОСТ Р 1.12.

3.13 **стандарт предприятия:** По ГОСТ Р 1.12.

3.14 **информационная технология:** По ГОСТ 34.003.

3.15 **услуга:** По ГОСТ 30335.

3.16 **процесс:** Совокупность последовательных действий для достижения какого-либо результата.

3.17 **жизненный цикл продукции:** По Р 50.605-80 [1].

3.18 **документ:** Зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать.

3.19 **электронный документ:** Документ, информация в котором представлена в электронно-цифровой форме.

3.20 **техника защиты информации:** По ГОСТ Р 50922.

3.21 **средство защиты информации:** По ГОСТ Р 50922.

3.22 **средство контроля эффективности защиты информации:** По ГОСТ Р 50922.

3.23 **способ защиты информации:** По ГОСТ Р 50922.

3.24 **способ контроля эффективности защиты информации:** По ГОСТ Р 50922.

3.25 **качество:** По ГОСТ Р ИСО 9000.

4 Сокращения

В настоящем стандарте применяют следующие сокращения:

ССЗИ — система стандартов по защите информации;

ЗИ — защита информации;

ОЗ — объект защиты информации;

СЗИ — средство защиты информации;

СКЭЗИ — средство контроля эффективности защиты информации;

ПЭМИ — побочные электромагнитные излучения;

НД — нормативный документ;

НТД системы ОТТ — нормативно-технический документ системы общих технических требований к вооружению и военной технике;

ВВТ — вооружение и военная техника;
СРПП — система разработки и постановки на производство;
ЕСПД — единая система программной документации;
ЕСТД — единая система технологической документации;
СНиП — строительные нормы и правила;
НСД — несанкционированный доступ;
НСВ — несанкционированное воздействие;
НПВ — непреднамеренное воздействие;
ЕКПС МО РФ — единый классификатор предметов снабжения Министерства обороны Российской Федерации;
НИР — научно-исследовательская работа;
ОКР — опытно-конструкторская работа.

5 Общие положения

5.1 ССЗИ является межотраслевой, общетехнической системой стандартов и разрабатывается в соответствии с программами и планами работ по стандартизации в области ЗИ.

Целью ССЗИ является упорядочение процесса создания взаимоувязанной совокупности НД по ЗИ.

5.2 Основными задачами и направлениями работ по формированию и развитию ССЗИ являются:

- установление основополагающих принципов построения системы;
- обеспечение единства организационных и методических подходов к организации и обеспечению работ в области ЗИ;
- обеспечение терминологического взаимопонимания в области ЗИ;
- упорядочение системы требований по ЗИ, предъявляемых к различным видам ОЗ, и методов контроля выполнения этих требований;
- установление рациональных требований к технике ЗИ;
- оптимизация номенклатуры СЗИ и СКЭЗИ;
- установление рациональных требований к услугам по ЗИ;
- нормативное и техническое обеспечение испытаний, контроля, сертификации и оценки качества ОЗ, СЗИ и СКЭЗИ на соответствие требованиям по безопасности информации;
- сокращение затрат на проведение работ в области ЗИ;
- создание и ведение классификаторов в области ЗИ;
- установление требований к метрологическому, информационному и другим видам обеспечения ЗИ.

5.3 Формирование ССЗИ осуществляют с учетом основных принципов стандартизации, регламентируемых ГОСТ Р 1.0, а также дополнительных:

- согласованность работ по стандартизации в области ЗИ на основе распределения и закрепления ответственности в данной области между ответственными федеральными органами исполнительной власти и организациями—участниками работ;
- системность в работах по стандартизации в области ЗИ, в том числе согласованность и непротиворечивость требований по ЗИ, взаимоувязанность НД по стандартизации в области ЗИ, исключение дублирования требований различных документов, обеспечение унификации требований по стандартизации;
- комплексность охвата взаимосвязанных объектов стандартизации в области ЗИ;
- использование единых систем классификации, идентификации, кодирования информации в области ЗИ.

5.4 Основными объектами стандартизации ССЗИ являются следующие группы:

- объекты защиты информации, включающие в себя подгруппы:

а) продукцию,
б) технологии,
в) процессы (работы),
г) объекты капитального строительства,
д) услуги,
е) документы;

- факторы, воздействующие на защищаемую информацию (носитель информации);

- технику ЗИ;
- процессы по ЗИ;
- услуги по ЗИ;
- технологии ЗИ;
- документы по ЗИ.

Указанные группы объектов стандартизации по ЗИ могут быть подразделены на классы и виды в соответствии с требованиями Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации Российской Федерации: ОК 002, ОК 003, ОК 004, ОК 005 и ОК 011. При этом используют иерархическую систему классификации. На каждой ступени классификации объекта деление осуществляют по классификационным признакам: назначение, область применения, вид носителя, а также с учетом отношений вида «часть — целое», «причина — следствие». Классификация объекта может быть завершена на различных ступенях классификационного деления, в зависимости от решаемых задач по стандартизации в области ЗИ и категории стандарта. Фрагмент классификации объектов стандартизации по ЗИ представлен в приложении А.

Взаимосвязь объектов стандартизации ССЗИ с требованиями, которые предъявляются к ним, представлена в приложении Б.

5.5 ССЗИ может включать в себя следующие НД по стандартизации:

- регламенты;
- стандарты;
- правила, нормы и рекомендации по стандартизации;
- общероссийские классификаторы технико-экономической информации.

Кроме перечисленных выше документов в систему могут входить НТД системы ОТТ.

5.6 В зависимости от объекта стандартизации в области ЗИ и требований, предъявляемых к нему, устанавливают стандарты следующих видов:

- основополагающие;
- на продукцию;
- на процессы;
- на технологию, включая в том числе информационные технологии;
- на услуги;
- на методы контроля;
- на документацию;
- на термины и определения.

5.7 Стандарты по ЗИ подразделяют на следующие категории:

- международные;
- межгосударственные;
- государственные стандарты Российской Федерации, оформленные на основе аутентичного текста международного стандарта;
- государственные стандарты Российской Федерации;
- государственные военные стандарты Российской Федерации;
- стандарты отраслей, в том числе и на оборонную продукцию;
- стандарты предприятий.

5.8 Международные и межгосударственные стандарты по ЗИ применяют в установленном нормативными актами порядке.

5.9 Государственные стандарты по ЗИ разрабатываются на объекты стандартизации межотраслевого значения, в том числе и на оборонную продукцию, в целях систематизации и упорядочения требований, предъявляемых к объектам, и не должны противоречить законодательству Российской Федерации.

5.10 Стандарты отраслей и предприятий по ЗИ разрабатываются и принимаются федеральными органами исполнительной власти в пределах их компетенции применительно к объектам стандартизации отраслевого значения, в том числе и к оборонной продукции.

5.11 Общероссийские классификаторы устанавливают классификацию информации о технике ЗИ, услугах, технологиях, процессах и документах по ЗИ с присвоением ей единых кодовых обозначений, которая используется в процессе функционирования Государственной системы защиты информации.

5.12 НТД системы ОТТ устанавливают состав и показатели общих тактико-технических требований по ЗИ к видам систем и комплексов (образцов) ВВТ, общих требований к методам контроля

выполнения этих требований, а также общие тактико-технические требования к средствам ЗИ (СКЭЗИ) и общие требования к методам их государственных испытаний.

5.13 НД по ЗИ разрабатывают, принимают, пересматривают, вносят изменения или отменяют по ГОСТ Р 1.2, а стандарты отраслей и предприятий — по ГОСТ Р 1.4.

5.14 Оформление и содержание НД по ЗИ должны соответствовать требованиям ГОСТ 1.5, ГОСТ Р 1.2, ГОСТ Р 1.5 и Р 50.1.039 [2].

5.15 ССЗИ должна быть взаимоувязана со стандартами других систем и комплексов стандартов, например СРПП, ЕСПД, информационных технологий и др.

6 Структура, состав, классификация и обозначения НД по стандартизации в области ЗИ

6.1 Структура ССЗИ определяется двумя основными признаками — объектами стандартизации и требованиями по стандартизации, предъявляемыми к этим объектам. Для уточнения этих признаков могут вводиться два дополнительных признака — виды деятельности в области ЗИ и виды защищаемой информации.

6.2 В зависимости от объекта стандартизации и предъявляемых к нему требований ССЗИ включает в себя следующие подсистемы:

- комплекс стандартов, устанавливающих общие требования к системе стандартов по ЗИ;
- комплекс стандартов, устанавливающих требования по классификации и терминологии в области ЗИ;
- комплекс стандартов, устанавливающих общие технические требования по ЗИ к объектам ЗИ;
- комплекс стандартов, устанавливающих общие технические требования к технике ЗИ;
- комплекс стандартов, устанавливающих общие технические требования к процессам по ЗИ;
- комплекс стандартов, устанавливающих общие технические требования к услугам по ЗИ;
- комплекс стандартов, устанавливающих общие технические требования к технологиям ЗИ;
- комплекс стандартов, устанавливающих общие требования к документам по ЗИ;

6.3 Подсистема «Комплекс стандартов, устанавливающих общие требования к системе стандартов по ЗИ» регламентирует следующие вопросы:

- общие организационно-технические правила по стандартизации в области ЗИ;
- порядок организации работ по стандартизации в области ЗИ.

6.4 Подсистема «Комплекс стандартов, устанавливающих требования по классификации и терминологии в области ЗИ» регламентирует следующие вопросы:

- принципы, методы классификации и кодирования информации, используемой в области ЗИ;
- классификаторы для различных объектов стандартизации по ЗИ;
- научно-технические термины, применяемые в области ЗИ.

6.5 Подсистема «Комплекс стандартов, устанавливающих общие технические требования по ЗИ к объектам ЗИ» регламентирует следующие вопросы:

- общие технические требования по ЗИ, предъявляемые к различным объектам защиты, в том числе и типовые требования к информационным технологиям (профили защиты — по ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-1), на всех стадиях их жизненного цикла;
- методы контроля (проверки) выполнения этих требований.

6.6 Подсистема «Комплекс стандартов, устанавливающих общие технические требования к технике ЗИ» регламентирует следующие вопросы:

- показатели качества техники ЗИ на всех стадиях ее жизненного цикла;
- методы оценки показателей качества техники ЗИ;
- параметрические ряды СЗИ и СКЭЗИ;
- общие технические условия, предъявляемые к группам однородных СЗИ и СКЭЗИ;
- технические условия, предъявляемые к конкретным СЗИ и СКЭЗИ;
- методы контроля (проверки) выполнения требований и методы испытаний СЗИ и СКЭЗИ;
- правила приемки, маркировки, упаковки, транспортирования, хранения и утилизации.

6.7 Подсистема «Комплекс стандартов, устанавливающих общие технические требования к процессам по ЗИ» регламентирует следующие вопросы:

- номенклатуру типовых процессов по ЗИ, включающую контроль, управление, координацию и т. п.;
- номенклатуру типовых процессов контроля эффективности ЗИ;

- технические требования, предъявляемые к процессам по ЗИ различных видов;
- технические требования, предъявляемые к контролю эффективности ЗИ различных видов;
- методы контроля (проверки) выполнения требований.

6.8 Подсистема «Комплекс стандартов, устанавливающих общие технические требования к услугам по ЗИ» регламентирует следующие вопросы:

- номенклатуру услуг по ЗИ;
- общие технические условия, предъявляемые к группам однородных услуг по ЗИ;
- технические условия, предъявляемые к конкретным видам услуг по ЗИ;
- требования к персоналу;
- требования к процессам оказания услуг по ЗИ;
- требования к результатам оказания услуг по ЗИ;
- методы оценки результатов услуг по ЗИ.

6.9 Подсистема «Комплекс стандартов, устанавливающих общие технические требования к технологиям ЗИ» регламентирует следующие вопросы:

- номенклатуру технологий ЗИ;
- номенклатуру способов ЗИ и контроля эффективности ЗИ;
- общие технические требования, предъявляемые к различным видам технологий ЗИ;
- методы оценки эффективности ЗИ;
- методы контроля (проверки) выполнения требований, предъявляемых к различным видам технологий ЗИ.

6.10 Подсистема «Комплекс стандартов, устанавливающих общие требования к документам по ЗИ» регламентирует следующие вопросы:

- номенклатуру документов по ЗИ;
- общие требования к содержанию и оформлению документов по ЗИ;
- методы контроля (проверки) выполнения требований.

6.11 Потребный состав стандартов по ЗИ, включаемых в подсистемы ССЗИ, определяется ролью и местом стандартизации в области ЗИ в общей системе НД по ЗИ, номенклатурой объектов стандартизации в области ЗИ, предъявляемыми к ним требованиями, а также экономической целесообразностью разработки стандартов.

6.12 Структура регистрационного номера ССЗИ включает в себя:

- обозначение категории стандарта (ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ РВ);
- регистрационный номер системы стандартов по защите информации (пять разрядов);
- порядковый номер стандарта в системе стандартов по защите информации.

Примечание — Порядковый номер «0» присваивают ГОСТ Р XXXXX.0—2003 «Защита информации. Система стандартов. Основные положения».

Примеры регистрационных номеров стандартов в ССЗИ:

1 ГОСТ XXXXX.X ... — 20XX;

2 ГОСТ Р XXXXX.X ... — 20XX;

3 ГОСТ РВ XXXXX.X ... — 20XX.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Фрагмент классификации объектов стандартизации по ЗИ

Группа	Класс	Вид	Примечание
1 Объекты ЗИ 1.1 Продукция, подлежащая защите	Научно-техническая продукция	Опытные образцы. Экспериментальные образцы. Макеты изделий. Модели изделий	Детализация по СРПП и СРПП ВВТ
	Продукция народнохозяйственного назначения	Вычислительная техника. Техника связи и телекоммуникаций. Средства технологического оснащения. Средства вспомогательного производства	Детализация по ОК 004, ОК 005 Детализация по ЕСТД
	Программные средства, информационные продукты вычислительной техники	Системные программные средства. Программные средства общего назначения. Прикладные программные средства для научных исследований. Прикладные программные средства для проектирования. Прикладные программные средства для управления техническими средствами и технологическими процессами. Прикладные программные средства для решения организационно-экономических задач. Прикладные программные средства учебного назначения. Программно-информационные продукты	Детализация по ОК 005 (класс 50 0000)
	Оборонная продукция	Вооружение. Военная техника. Специальная техника. Военно-техническое имущество	Детализация по классификаторам ВВТ и ЕКПС МО РФ
1.2 Технологии, подлежащие защите	Технологии новых материалов. Микроэлектронные технологии. Оптоэлектронные технологии. Радиоэлектронные технологии Компьютерные технологии. Информационные технологии.		Детализация по ЕСТД

Продолжение

Группа	Класс	Вид	Примечание
1.2 Технологии, подлежащие защите	Ядерные технологии. Технологии промышленного оборудования. Технологии производства продукции		Детализация по ЕСТД
1.3 Процессы (работы), подлежащие защите	Процессы, происходящие на отдельных стадиях жизненного цикла объекта защиты	НИР. ОКР. Постановка на производство и серийное производство. Поставка, эксплуатация, ремонт. Обеспечение эксплуатации. Снятие с производства. Утилизация	
	Процессы сбора, хранения, обработки, ввода, вывода и передачи информации	Сбор информации. Хранение информации. Обработка информации. Передача информации	
	Процессы создания, производства и распространения документов (информационных ресурсов)	Создание документа. Производство документа. Распространение документа	
	Процессы, связанные с нематериальным производством (банковской, статистической, издательской деятельностью). Управленческие процессы. Измерительные процессы		
1.4 Объекты капитального строительства, подлежащие защите	Промышленные объекты	Заводы. Фабрики. Предприятия	Детализация по СНиП
	Военные объекты	Аэродромы. Базы. Арсеналы	
	Военно-промышленные объекты	Военные заводы. Военные предприятия	
	Объекты управления	Командные пункты. Учреждения органов власти	
	Объекты информатизации	Вычислительные центры	
1.5 Услуги, подлежащие защите	Банковские услуги. Юридические услуги. Производственные услуги. Правовые услуги. Услуги связи. Информационные услуги		Детализация по ОК 002, ОК 004
1.6 Документы, подлежащие защите	Правовые документы	Указы	Детализация по ОК 011
	Организационно-распорядительные документы	Положения. Руководства	
	Плановые документы	Программы. Планы	
	Документация на продукцию (услуги)	Конструкторская документация. Эксплуатационная документация	
	Нормативные документы	Регламенты. Стандарты	

Продолжение

Группа	Класс	Вид	Примечание
1.6 Документы, подлежащие защите	Информационные документы	Каталоги. Справочники	Детализация по ОК 011
	Отчетная научно-техническая документация	Отчеты. Методики	
2 Факторы, воздействующие на защищаемую информацию (носитель информации)	Объективные	Внутренние	Детализация по ГОСТ Р 51275
	Субъективные	Внешние	
3 Техника ЗИ	СЗИ от утечки по техническим каналам	СЗИ от ПЭМИ. СЗИ от наводок	
	СЗИ от НСД	СЗИ от НСД в локальных вычислительных сетях. СЗИ от НСД в распределенных вычислительных сетях. СЗИ от НСД в автоматизированных системах	
	СЗИ от НСВ. СЗИ от НПВ. Криптографические средства	СЗИ от НСД в ПЭВМ	
	Средства физической защиты информации на объекте	Охранные и охранно-пожарные сигнализации. Системы охранного телевидения и наблюдения. Инженерно-технические средства защиты объектов	
	СКЭЗИ от утечки по техническим каналам	СКЭЗИ от ПЭМИ. СКЭЗИ от наводок	
	СКЭЗИ от НСД	СКЭЗИ от НСД в локальных вычислительных сетях. СКЭЗИ от НСД в распределенных вычислительных сетях. СКЭЗИ от НСД в автоматизированных системах	
	СКЭЗИ от НСВ. СКЭЗИ от НПВ	СКЭЗИ от НСД в ПЭВМ	
	Средства контроля эффективности криптографической ЗИ		
	Средства контроля эффективности физической ЗИ на объекте		
	Средства управления	Средства управления доступом к информации. Аппаратура управления техническими средствами и процессами ЗИ	
	Средства обеспечения	Средства измерений. Средства эксплуатации	

Продолжение

Группа	Класс	Вид	Примечание
4 Процессы по ЗИ	Процессы создания, производства, эксплуатации и утилизации техники ЗИ	НИР в области ЗИ. ОКР в области ЗИ. Постановка на производство и серийное производство СЗИ и СКЭЗИ. Поставка, эксплуатация, ремонт СЗИ и СКЭЗИ. Обеспечение эксплуатации СЗИ и СКЭЗИ. Снятие с производства СЗИ и СКЭЗИ. Утилизация СЗИ и СКЭЗИ	
	Процессы создания, производства и распространения документов по ЗИ (информационных ресурсов)		
	Процессы контроля и обеспечения измерений параметров (характеристик) эффективности ЗИ		
5 Услуги по ЗИ	Процессы управления ЗИ		
	Лицензирование в области ЗИ		
	Сертификация СЗИ		
	Аттестация объектов информатизации		
6 Технологии ЗИ	Технологии организационные	Способы ЗИ от утечки по ПЭМИ	
	Технологии технические	Способы ЗИ от утечки по наводкам	
	Технологии программные	Способы ЗИ от НСД. Способы ЗИ от НСВ	
	Технологии шифрования	Способы ЗИ от НПВ. Способы контроля эффективности ЗИ	
7 Документы по ЗИ	Организационно-распорядительные документы по ЗИ	Положения в области ЗИ. Руководства в области ЗИ	
	Плановые документы по ЗИ	Программы в области ЗИ. Планы в области ЗИ	
	Нормативные документы по ЗИ	Регламенты в области ЗИ. Стандарты в области ЗИ	
	Информационные документы по ЗИ	Каталоги в области ЗИ. Справочники в области ЗИ	
	Документация на технику ЗИ (услуги по ЗИ)	Конструкторская документация по СЗИ и СКЭЗИ. Эксплуатационная документация по СЗИ и СКЭЗИ. Отчеты о НИР (ОКР) в области ЗИ. Методики оценки эффективности ЗИ	

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(справочное)

Взаимосвязь объектов стандартизации системы стандартов по ЗИ с требованиями, предъявляемыми к ним

Объект стандартизации по ЗИ	Содержание требования
Объекты ЗИ	Классификация. Терминология. Общие технические требования по ЗИ, предъявляемые к различным ОЗ. Методы проверки требований по ЗИ
Факторы, воздействующие на защищаемую информацию (носитель информации)	Классификация. Терминология
Техника ЗИ, технологии ЗИ, услуги по ЗИ, процессы по ЗИ, документы по ЗИ	Классификация. Терминология. Типы. Основные параметры и/или размеры унифицированных средств ЗИ. Показатели качества техники ЗИ. Методы определения показателей качества техники ЗИ. Общие требования по ЗИ. Общие требования по контролю эффективности ЗИ. Общие технические условия (технические условия) на средства ЗИ (услуги по ЗИ). Методы ЗИ. Методы контроля норм эффективности ЗИ и обеспечения достоверности информации. Методы проверки требований по контролю эффективности ЗИ. Требования к методам и приемки ОЗ в области ЗИ. Номенклатура показателей эффективности ЗИ. Нормы эффективности ЗИ. Методы (методики) проверки выполнения норм эффективности ЗИ. Организация (порядок) проведения работ (оказания услуг) по ЗИ. Правила проведения работ (оказания услуг) по ЗИ

ПРИЛОЖЕНИЕ В
(справочное)

Библиография

[1] Р 50.605-80—93 Рекомендации по стандартизации. Система разработки и постановки продукции на производство. Термины и определения

[2] Р 50.1.039—2002 Разработка, обновление и отмена правил и рекомендаций по стандартизации, метрологии, сертификации, аккредитации и каталогизации

УДК 65.011.56.012.45:006.354 ОКС 01.040.01 Э02 ОКСТУ 0090

Ключевые слова: защита информации, стандартизация в области защиты информации, объекты стандартизации, система стандартов по защите информации, организация защиты информации, объекты защиты, техника защиты информации, обеспечение защиты информации

Редактор *В.П. Огурцов*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 16.07.2003. Подписано в печать 08.08.2003. Усл.печ.л. 1,86. Уч.-изд.л. 1,15.
Тираж 1010 экз. С 11559. Зак. 681.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
http: //gost.e-ecolog.ru e-mail: gost.e-ecolog.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. “Московский печатник”, 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru