

Государственный стандарт РФ ГОСТ Р 52069.0-2003
"Защита информации. Система стандартов. Основные положения"
(принят постановлением Госстандарта РФ от 5 июня 2003 г. N 181-ст)

Safety of information. System of standards. Basic principles

Дата введения 1 января 2004 г.

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

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

Взамен ГОСТ Р 1.0-92 приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 декабря 2004 г. N 152-ст с 1 июля 2005 г. введен в действие ГОСТ Р 1.0-2004

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
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 технологии, 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 ХХХХХ.0-2003 "Защита информации. Система стандартов. Основные положения".

Примеры регистрационных номеров стандартов в ССЗИ:

- 1 ГОСТ ХХХХХ.Х... - 20ХХ;
- 2 ГОСТ Р ХХХХХ.Х... - 20ХХ;
- 3 ГОСТ РВ ХХХХХ.Х... - 20ХХ.

Приложение А (справочное)

Фрагмент классификации объектов стандартизации по ЗИ

| Группа | Класс | Вид | Примечание |
|---|---|--|--|
| 1 <u>Объекты ЗИ</u> | | | |
| 1.1 <u>Продукция</u> , подлежащая защите | Научно-техническая продукция | Опытные образцы. Экспериментальные образцы. Макеты изделий. Модели изделий | Детализация по <u>СРПП</u> и <u>СРПП ВВТ</u> |
| | Продукция народно-хозяйствен- ного назначения | Вычислительная техника. Техника связи и телекоммуникаций. Средства технологического оснащения. Средства вспомогательного производства | Детализация по ОК 004, ОК 005 Детализация по <u>ЕСТД</u> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | Программные средства, информационные продукты вычислительной техники | <p>Системные программные средства. Программные средства общего назначения.</p> <p>Прикладные программные средства для научных исследований.</p> <p>Прикладные программные средства для проектирования.</p> <p>Прикладные программные средства для управления техническими средствами и технологическими процессами.</p> <p>Прикладные программные средства для решения организационно-экономических задач.</p> <p>Прикладные программные средства учебного назначения.</p> <p>Программно-информационные продукты</p> | Детализация по ОК 005 (класс 50 0000) |
| | Оборонная продукция | <p>Вооружение. Военная техника. Специальная техника.</p> <p>Военно-техническое имущество</p> | Детализация по классификаторам <u>ВВТ</u> и <u>ЕКПС МО РФ</u> |
| 1.2 <u>Технологии</u> , подлежащие защите | <p>Технологии новых материалов.</p> <p>Микроэлектронные технологии.</p> <p>Оптоэлектронные технологии.</p> <p>Радиоэлектронные</p> | | Детализация по <u>ЕСТД</u> |

| | | | |
|---|--|--|----------------|
| | <p>технологии</p> <p>Компьютерные технологии.</p> <p><u>Информационные технологии.</u></p> <p>Ядерные технологии.</p> <p>Технологии промышленного оборудования.</p> <p>Технологии производства продукции</p> | | |
| 1.3 <u>Процессы</u> (работы), подлежащие защите | <p>Процессы, происходящие на отдельных стадиях <u>жизненного цикла</u> объекта защиты</p> | <p><u>НИР.</u></p> <p><u>ОКР.</u></p> <p>Постановка на производство и серийное производство.</p> <p>Поставка, эксплуатация, ремонт.</p> <p>Обеспечение эксплуатации.</p> <p>Снятие с производства.</p> <p>Утилизация</p> | |
| | <p>Процессы сбора, хранения, обработки, ввода, вывода и передачи информации</p> | <p>Сбор информации.</p> <p>Хранение информации.</p> <p>Обработка информации.</p> <p>Передача информации</p> | |
| | <p>Процессы создания, производства и распространения документов (информационных ресурсов)</p> | <p>Создание документа.</p> <p>Производство документа.</p> <p>Распространение документа</p> | |
| | <p>Процессы, связанные с нематериальным производством (банковской, статистической, издательской деятельностью).</p> <p>Управленческие процессы.</p> <p>Измерительные процессы</p> | | |
| 1.4 Объекты | Промышленные объекты | Заводы. | Детализация по |

| | | | |
|--|---|--|-------------------------------|
| капитального строительства, подлежащие защите | | Фабрики. Предприятия | 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 <u>Услуги</u> , подлежащие защите | Банковские услуги. Юридические услуги. Производственные услуги. Правовые услуги. Услуги связи. Информационные услуги | | Детализация по ОК 002, ОК 004 |
| 1.6 <u>Документы</u> , 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 | |
| | <u>Нормативные документы</u> | Регламенты. Стандарты | |
| | Информационные документы | Каталоги. Справочники | |
| | Отчетная научно-техническая документация | Отчеты. Методики | |
| 2 <u>Факторы</u> , <u>воздействующие</u> на <u>защищаемую информацию</u> (носитель информации) | Объективные | Внутренние | Детализация по ГОСТ Р 51275 |
| | Субъективные | Внешние | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| 3 <u>Техника</u> <u>ЗИ</u> | <u>СЗИ</u> от утечки по техническим каналам | СЗИ от ПЭМИ. СЗИ от наводок | |
| | СЗИ от <u>НСД</u> | СЗИ от НСД в локальных вычислительных сетях. СЗИ от НСД в распределенных вычислительных сетях. СЗИ от НСД в автоматизированных системах | |
| | СЗИ от <u>НСВ</u> . СЗИ от <u>НПВ</u> . 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 | |
| | <u>СКЭЗИ</u> 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 | |
| | <u>Средства</u> <u>контроля</u> <u>эффективности</u> <u>криптографической</u> <u>ЗИ</u> | | |
| | Средства <u>контроля</u> <u>эффективности</u> <u>физической</u> <u>ЗИ</u> на объекте | | |

| | | | |
|------------------|--|---|---|
| | Средства управления | Средства управления доступом информации. | к |
| | | Аппаратура управления техническими средствами процессами ЗИ | и |
| | Средства обеспечения | Средства измерений. Средства эксплуатации | |
| 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 <u>НСД</u> . Способы ЗИ от <u>НСВ</u> | |
| | Технологии шифрования | Способы ЗИ от <u>НПВ</u> . <u>Способы контроля эффективности ЗИ</u> | |
| 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 | |
| | <u>Нормативные документы</u> по ЗИ | Регламенты в области ЗИ. Стандарты в области ЗИ | |
| | Информационные документы по ЗИ | Каталоги в области ЗИ. Справочники в области ЗИ | |
| | Документация на <u>технику ЗИ</u> (услуги по ЗИ) | Конструкторская документация по СЗИ и <u>СКЭЗИ</u> . Эксплуатационная документация по СЗИ и СКЭЗИ. Отчеты о <u>НИР (ОКР)</u> 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 | Содержание требования |
|--------------------------|-----------------------|

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

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