





Адрес местожительства

Юридический адрес



Содержание разрядов:



- 1 - признак идентификационного номера - номер главного раздела, к которому относится объект идентификации
- Г Г Г - три последние цифры года присвоения IDNO
- Х Х Х - код органа, зарегистрировавшего правовую единицу
- У У У У У - порядковый номер регистрации, в соответствующем году в данном офисе
- К - контрольная цифра

Пример:

1	2	9	5	8	7	3	3	2	1	5	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Содержание разрядов:



- 2 - признак идентификатора физического лица во множестве государственных идентификаторов
- Г Г Г - три последние цифры года присвоения IDNP
- Х Х Х - код офиса регистратора
- У У У У У - порядковый номер записи в соответствующем году в данном офисе
- К - контрольная цифра

Пример:

2	0	0	9	0	8	8	0	0	1	5	6	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Что защищать?

От кого защищать?

Как и чем защищать?



Субъекты не легального доступа
Вредоносные программы

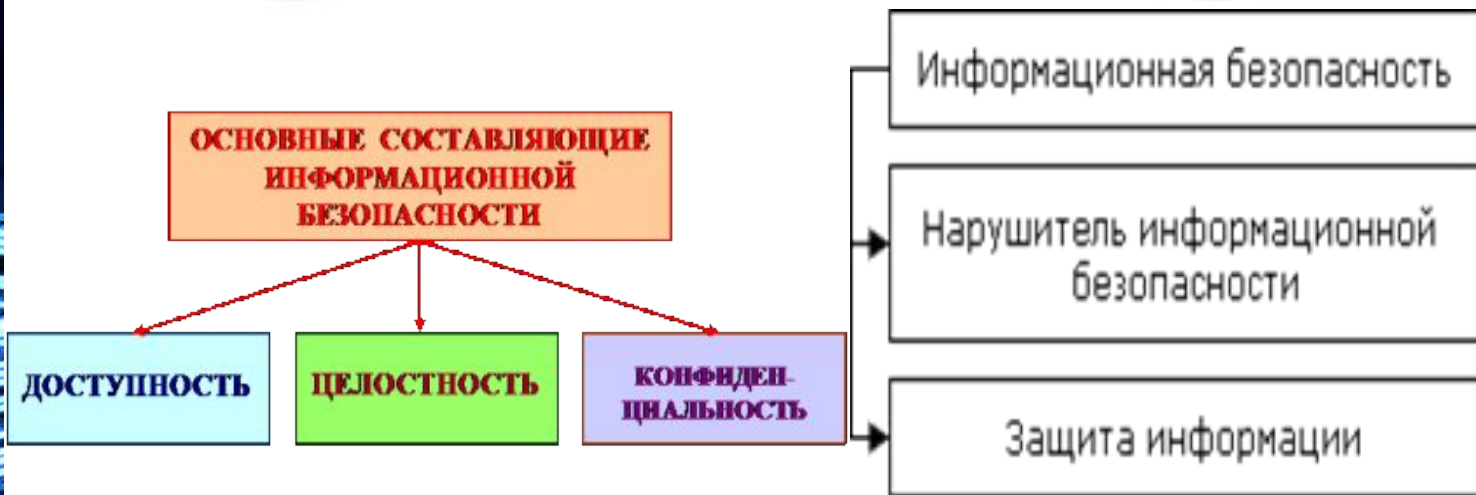


"ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ - это состояние защищенности информационной среды общества, обеспечивающее ее формирование, использование и развитие в интересах граждан, организаций, государств" (Закон РФ "Об участии в международном информационном обмене")



- Информация - это всеобщее свойство материи.
- Любое взаимодействие в природе и обществе основано на информации.
- Всякий процесс совершения работы есть процесс информационного взаимодействия.
- Информация - продукт отражения действительности.
- Действительность отражается в пространстве и времени.
- Ничего не происходит из ничего.
- Информация сохраняет свое значение в неизменном виде дотя до тех пор, пока остается в неизменном виде носитель информации - ПАМЯТЬ.
- Ничто не исчезает просто так.







Составляющие информационной безопасности

Доступность – это гарантия получения требуемой информации или информационной услуги пользователем за определенное время.

Целостность – гарантия того, что информация сейчас существует в ее исходном виде, то есть при ее хранении или передаче не было произведено несанкционированных изменений. Целостность информации условно подразделяется на статическую и динамическую.

Конфиденциальность – гарантия доступности конкретной информации только тому кругу лиц, для кого она предназначена.





Задачи информационной безопасности

В этой связи основными задачами информационной безопасности в широком смысле являются:

- защита государственной тайны, т. е. секретной и другой конфиденциальной информации, являющейся собственностью государства, от всех видов несанкционированного доступа, манипулирования и уничтожения;
- защита прав граждан на владение, распоряжение и управление принадлежащей им информацией;
- защита прав предпринимателей при осуществлении ими коммерческой деятельности;
- защита конституционных прав граждан на тайну переписки, переговоров, личную тайну.

Рассматривая проблему информационной безопасности в узком смысле

- защита технических и программных средств информатизации от ошибочных действий персонала и техногенных воздействий, а также стихийных бедствий;
- защита технических и программных средств информатизации от преднамеренных воздействий.





Задачи информационной безопасности

С учетом изложенного выделим три уровня формирования режима информационной безопасности:

- законодательно-правовой;
- административный (организационный);
- программно-технический.

Законодательно-правовой уровень включает комплекс законодательных и иных правовых актов, устанавливающих правовой статус субъектов информационных отношений, субъектов и объектов защиты, методы, формы и способы защиты, их правовой статус.

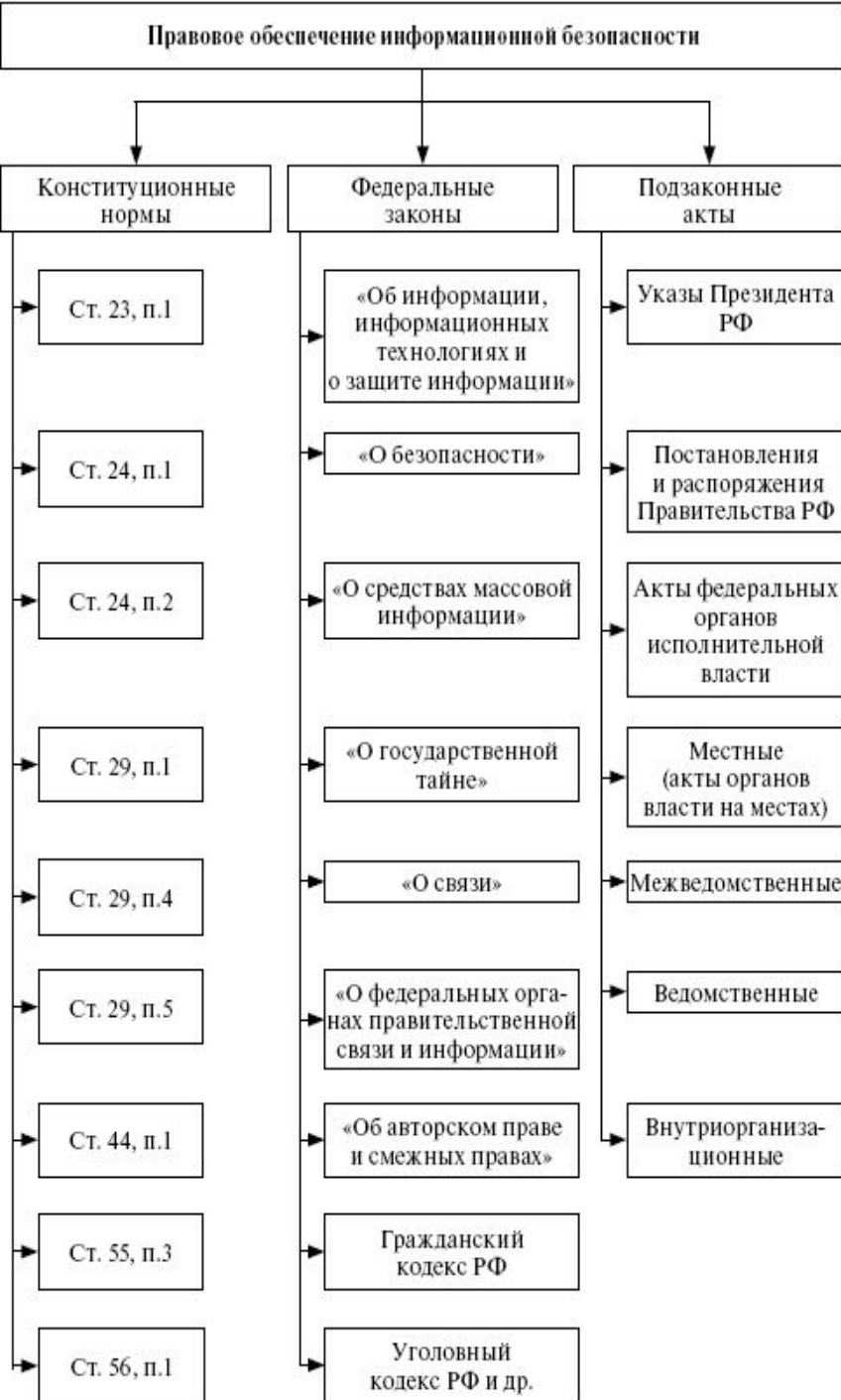
Административный уровень включает комплекс взаимосоординируемых мероприятий и технических мер, реализующих практические механизмы защиты в процессе создания и эксплуатации систем защиты информации.

Программно-технический уровень включает три подуровня: физический, технический (аппаратный) и программный.



НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ОСНОВА КОНЦЕПЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ





1. Основопологающими документами по информационной безопасности в РФ являются Конституция РФ и Концепция национальной безопасности.

2. Законодательные меры в сфере информационной безопасности направлены на создание в стране законодательной базы, упорядочивающей и регламентирующей поведение субъектов и объектов информационных отношений, а также определяющей ответственность за нарушение установленных норм.

3. Закон РФ "Об информации, информатизации и защите информации" от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ является одним из основных базовых законов в области защиты информации, который регламентирует отношения, возникающие при формировании и использовании информационных ресурсов Российской Федерации на основе сбора, накопления, хранения, распространения и предоставления потребителям документированной информации, а также при создании и использовании информационных технологий, при защите информации и прав субъектов, участвующих в информационных процессах и информатизации.

4. Государственная тайна – защищаемые государством сведения в области его военной, внешнеполитической, экономической, разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности, распространение которых может нанести ущерб безопасности Российской Федерации.

5. Система защиты государственной тайны – совокупность органов защиты государственной тайны, используемых ими средств и методов защиты сведений, составляющих государственную тайну и их носителей, а также мероприятий, проводимых в этих целях.

6. Немаловажная роль в системе правового регулирования информационных отношении отводится ответственности субъектов за нарушения в сфере информационной безопасности. Основными документами в этом направлении являются:

- Уголовный кодекс Российской Федерации;
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях



Модель нарушителя — (в информатике) абстрактное (формализованное или неформализованное) описание нарушителя правил разграничения доступа.



Модель нарушителя определяет:

- категории (типы) нарушителей, которые могут воздействовать на объект; цели, которые могут преследовать нарушители каждой категории, возможный количественный состав, используемые инструменты, принадлежности, оснащение, оружие и проч.;
- типовые сценарии возможных действий нарушителей, описывающие последовательность (алгоритм) действий групп и отдельных нарушителей, способы их действий на каждом этапе

Модель нарушителей может иметь разную степень детализации.

- Содержательная модель нарушителей отражает систему принятых руководством объекта, ведомства взглядов на контингент потенциальных нарушителей, причины и мотивацию их действий, преследуемые цели и общий характер действий в процессе подготовки и совершения акций воздействия.
- Сценарии воздействия нарушителей определяют классифицированные типы совершаемых нарушителями акций с конкретизацией алгоритмов и этапов, а также способов действия на каждом этапе.
- Математическая модель воздействия нарушителей представляет собой формализованное описание сценариев в виде логико-алгоритмической последовательности действий нарушителей, количественных значений, параметрически характеризующих результаты действий, и функциональных (аналитических, численных или алгоритмических) зависимостей, описывающих протекающие процессы взаимодействия нарушителей с элементами объекта и системы охраны. Именно этот вид модели используется для количественных оценок уязвимости объекта и эффективности охраны.

ОБОБЩЕННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ УГРОЗ

УГРОЗЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

