**Законодательный уровень ИБ**

В обеспечении ИБ успех может принести только комплексный подход. Для защиты интересов субъектов информационных отношений необходимо сочетать уровни: законодательного, административного, процедурного, программнотехнического.

Законодательный уровень является важнейшим для обеспечения ИБ. Будем различать на законодательном уровне две группы мер:

1. Меры направленные на создание и поддержание в обществе негативного отношения к нарушениям и нарушителям ИБ;
2. Направляющие и координирующие меры способствующие повышению образованности общества в области ИБ, помогающие в разработке и распространении средств обеспечения ИБ.

Самое сложное на законодательном уровне – создать механизм позволяющий согласовать процесс разработки законов с реалями и прогрессом ИТ.

**Обзор Российского законодательства в области ИБ**

Основным законом РФ является конституция, принятая 12.12.1993г.

В соответствии со статьёй 24КРФ органы гос власти и самоуправления обязаны обеспечить каждому возможность ознакомления с документами и материалами затрагивающие права и свободы.

Статья 41КРФ гарантирует право на знание фактов и обстоятельств создающих угрозу для жизни людей.

С42КРФ право на знания достоверной информации о состоянии окружающей среды.

В современных условиях практичным и удобным для граждан является создание соответствующими законодательными, исполнительными и судебными органами информационных серверов и поддержание доступности и целостности представленных на них сведений.

С23КРФ гарантирует право на личную и семейную тайну на тайну переписки, телефонных переговоров и иных сообщений.

С29КРФ право свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом.

Продвинутым в плане ИБ является УК РФ.

Глава 28 посвещена ИБ:

С272 неправомерный доступ к компьютерной информации.

С273 создание использование и распространение вредоносных программ для ЭВМ.

С274 нарушение правил эксплуатации средств хранения обработки или передачи компьютерной информации и информационно телекоммуникационных сетей.

С274.1 неправомерное воздействие на критическую информационную структуру РФ.

С137УКРФ предусматривает наказание за нарушение тайной переписки, телефонных переговоров и иных сообщений.

Интересы государства в плане обеспечение конфиденциальности информации нашли полное выражение в законе о государственной тайне. В нем гос тайна определена как сведенья в области его военной внешнеполитической экономической разведывательной оперативно-разыскной деятельности, распространение которых может нанести ущерб безопасности РФ. Согласно закону это технические криптографические программные и другие средства предназначенные для защиты сведений составляющих гос тайну.

Закон об информации ИТ и о защите информации. 149ФЗ в нем даются основные определения намечаются направления и регулируются отношения возникающие при:

1. Осуществлении права на поиск получение передачу производство и распространение информации;
2. Применение ИТ;
3. Обеспечение защиты информации.

В статье 3 закона сформулированы принципы правового регулирования отношений в сфере ИТ:

1. Свобода поиска получения передачи производства и распространение информации;
2. Равноправие языков народов РФ при создании ИС;
3. Достоверность информации и своевременность её предоставления;
4. Неприкосновенность частной жизни;

С16 целиком посвящена вопросам защиты информации, защита информации представляет собой принятие правовых организационных и технических мер направленных на:

1. Обеспечение защиты информации от уничтожения неправомерного доступа модифицирования блокирования копирования и другое.

ФЗ о персональных данных. Закон определяет:

1. Основные понятия связанные с обработкой ПД;
2. Принципы и условия обработки ПД;
3. Обязанности оператора ПД;
4. Права субъекта ПД;
5. Виды ответственности за нарушение требования ФЗ152;
6. Гос органы осуществляющие контроль за соблюдением требованиям ФЗ152.

В статье 1 определяется сфера действия закона. ФЗ152 регулируются отношения связанные с обработкой ПД осуществляемые федеральными органами с использованием средств автоматизации в том числе ИТС. В соответствии с заданным алгоритмом поиск ПД зафиксированным на материальном носители. Действия настоящего ФЗ не распространяются на отношения возникающие при:

1. Обработки ПД физ лицами для личных нужд;
2. Обработка ПД отнесенных к сведениям составляющих гос тайну;
3. Организации хранения комплектования учета и использования ПД документов архивного фонда РФ в соответствии с законодательством РФ.

В соответствии с законом ПД – любая информация относящая к прямо или косвенно к физ лицу (ФИО, паспортные данные …)

Обработка ПД – любое действие совершаемое с использованием средств автоматизации или без них.

Обезличивание ПД – действие в результате которых становится невозможным без использования доп информации определить принадлежность ПД к субъекту

Транс граничная передача ПД – передача ПД на территорию иностранного государства органу власти либо физ лицу.

Закон о лицензировании отдельных видов деятельности. Лицензия -спец разрешение на право осуществления юр лицом конкретного вида деятельности. С12 закона устанавливает перечень видов деятельности на осуществление которых требуется лицензия:

1. Разработка распространение … криптографических средств ИС защищенных с использованием криптографических средств, выполнение работ оказание услуг в области шифрование информации, техническое обслуживание шифровальных средств…