



Состояние и перспективы развития нормативно-правового обеспечения информационной безопасности в Республике Узбекистан

Узбекистан, г. Ташкент, ЦНТМИ, Абдалимова Т.В.



Современный этап развития информационных технологий характеризуется возможностью массированного информационного воздействия на индивидуальное и общественное сознание вплоть до проведения крупномасштабных информационных войн, в результате чего неизбежным противовесом принципу свободы информации становится принцип информационной безопасности.



В правовом государстве организация деятельности, направленной на достижение общезначимых целей, сбережение фундаментальных ценностей, сохранение, развитие и совершенствование общественных отношений, реализуется с привлечением юридического инструментария и базируется исключительно на принципах и правилах, закрепленных в нормативно-правовых актах такого государства. К деятельности такого рода, необходимо отнести реализацию целей и задач безопасности в информационной сфере.



Одним из наиболее актуальных и важных вопросов информационной безопасности является создание и совершенствование правовой базы.

Эффективная правовая основа обеспечения информационной безопасности может быть построена только на прочном фундаменте юридической науки.



Законодательная и нормативно-правовая основа обеспечения информационной безопасности



1 Конституция и законы

- ✚ «О принципах и гарантиях свободы информации»;
- ✚ «О гарантиях и свободе доступа к информации»;
- ✚ «О средствах массовой информации»;
- ✚ «Об информатизации»;
- ✚ «О телекоммуникациях»;
- ✚ «Об электронном документообороте»;
- ✚ «Об электронной цифровой подписи»;
- ✚ «Об электронной коммерции»;
- ✚ «Об электронных платежах»;
- ✚ «О правовой охране программ для электронно-вычислительных машин и баз данных» и др.



Законодательная и нормативно-правовая основа обеспечения информационной безопасности



2 Постановления и указы Президента РФ

- ✚ Указ от 30 мая 2002 г. № УП-3080 «О дальнейшем развитии компьютеризации и внедрении информационно-коммуникационных технологий»
- ✚ Постановление от 08.07.2005 г. №ПП-117 «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию сетей телекоммуникаций, передачи данных и применения информационно-коммуникационных технологий»
- ✚ Постановление от 05.09.2005 г. №ПП-167 «О дополнительных мерах по обеспечению компьютерной безопасности национальной информационно-коммуникационных систем» и др.



Законодательная и нормативно-правовая основа обеспечения информационной безопасности



3 Постановления Кабинета Министров РУз

- ✚ Постановление от 26.09.2005 г. N 215 «О совершенствовании нормативно-правовой базы в области использования электронной цифровой подписи»;**
- ✚ Постановление от 22.11.2005 г. N 256 «О совершенствовании нормативно-правовой базы в сфере информатизации»**

4 Акты органов исполнительной власти



**Меры по обеспечению
информационной безопасности
осуществляются в трех
направлениях**

- Обеспечение прав и законных интересов личности**
- Защита общества в интересах всех граждан**
- Защита прав и интересов государства для сохранения единого информационного пространства страны**



При обеспечении информационной безопасности первостепенную роль играет законодательная и нормативно-правовая база, определяющая правовые аспекты в информационной сфере и нормы по обеспечению информационной безопасности.

Основой для развития законодательства в области обеспечения информационной безопасности, его фундаментом, являются правовые нормы, содержащиеся в Конституции Республики Узбекистан.



На основе соблюдения конституционных норм о неприкосновенности частной жизни и конфиденциальности корреспонденции должна строиться вся система нормативно-правового обеспечения безопасности в информационной сфере, поскольку права и свободы человека и гражданина имеют наивысший приоритет.



Законы Республики Узбекистан «О принципах и гарантиях свободы информации», «О средствах массовой информации» и «О гарантиях и свободе доступа к информации» направлены на реализацию конституционного права каждого свободно и беспрепятственно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом.



Закон РУз «О телекоммуникациях»
регулирует отношения в области
создания, функционирования и развития
телекоммуникаций.

Узбекское агентство связи и
информатизации – координирует
деятельность операторов и провайдеров
по обеспечению информационной
безопасности сетей телекоммуникаций.



Закон РУз «Об информатизации»
регулирует отношения в области информатизации, использования информационных ресурсов и информационных систем, а также в области регулирования вопросов права на доступ к информации.



Кодифицированные правовые акты



- ⚡ «Гражданский кодекс»;
- ⚡ «Уголовный кодекс»;
- ⚡ «Налоговый кодекс»;
- ⚡ «Таможенный кодекс»;
- ⚡ «Трудовой кодекс»;
- ⚡ «Уголовно-процессуальный кодекс»;
- ⚡ «Кодекс об административных правонарушениях», а также в законе «О защите государственных секретов» и др.



Законы Республики Узбекистан «Об электронной цифровой подписи», «Об электронном документообороте» и «Об электронной коммерции» - правовая основа для эффективного применения электронных документов, удостоверяемых электронной цифровой подписью, в различных сферах деятельности.



НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

(Государственные стандарты)



- ± «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи»;
- ± «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Алгоритм шифрования данных»;
- ± «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования»;
- ± «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Термины и определения»;
- ± «Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Структура сертификата открытого ключа ЭЦП и сертификат атрибута» и др.



НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

(Нормативные документы,
отражающие вопросы)



- + защиты информации Центров регистрации ключей ЭЦП;
- + сбора и анализа информации о воздействии угроз информационной безопасности;
- + аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации;
- + организации парольной и антивирусной защиты в системах телекоммуникаций;
- + и многие другие.



Существующие нормативные акты не составляют целостную, гармоничную основу обеспечения информационной безопасности, освещая отдельные аспекты и оставляя за пределами регулирования многие другие.

Отсутствует закон прямого действия, направленный на регулирование отношений в области информационной безопасности, а также отсутствует концептуальная основа для комплексного и взаимоувязанного развития законодательства в этой сфере.



При переходе к информационному обществу особое значение приобретают стандарты в области информационной безопасности.

Обилие и высокая динамика развития информационных технологий, а также необходимость их совместного использования в интегрированных системах усиливают роль стандартов, представляющих собой точный язык, обеспечивающий взаимопонимание сторон.



Приоритетной задачей в области ИТ является формирование нормативной базы национальной информационной инфраструктуры, гармонизированной с международными стандартами. В целом этому способствует процесс имплементации норм в национальное законодательство.



Разрабатываются государственные стандарты



✚ ИСО/МЭК 15408 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий»

✚ ИСО/МЭК 17799:2005 «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Практические правила управления информационной безопасностью»

✚ ИСО/МЭК 27001:2005 «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Системы управления информационной безопасностью. Требования»



Информационная безопасность является одним из важнейших аспектов государственной безопасности, на любом уровне - национальном, отраслевом, корпоративном или персональном.



Совершенствование нормативно-правовой базы требует систематического анализа документов международных организаций, законодательных актов и нормативных документов РУз, приведение в соответствие действующих нормативно-правовых актов вновь принятым законодательным актам.

При анализе проблематики, связанной с информационной безопасностью, необходимо учитывать её специфику, состоящую в том, что информационная безопасность является составной частью информационных технологий – области, развивающейся беспрецедентно высокими темпами.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

www.ib@ftmtm.uz