

Лекция 6. Правовое обеспечение информационной безопасности государства и общества

дтн, дюн, проф.
Стрельцов Анатолий Александрович

Института проблем информационной безопасности
МГУ им. М.В.Ломоносова

Основные вопросы

- 1. Государственная и общественная безопасность
- 2. Информационно-правовой статус органов государственной власти
- 3. Угрозы безопасности информационно-правового статуса государственных органов и информационной безопасности общества
- 4. Правовые средства обеспечения безопасности информационно-правового статуса государственных органов и информационной безопасности общества

1. Государство и общество

- Государство - система органов публичной власти, реализующих функции законодательной, исполнительной и судебной власти в соответствии с нормами Конституции РФ и федерального законодательства
- Государственный орган - должностное лицо или организация публичной власти, реализующие властные полномочия в рамках установленной компетенции
- Общество - социальная общность, проживающая на территории суверенного государства и являющаяся формой существования многонационального народа как носителя суверенитета и единственного источника власти.

Государственная и общественная информационная безопасность

- Государственная информационная безопасность - защищенность информационно-правового статуса государственных органов, национальной информационной инфраструктуры, системы государственного управления и обороноспособности страны от внутренних и внешних угроз.
- Общественная информационная безопасность - защищенность нравственности, здоровья, прав и законных интересов граждан и организаций в информационной сфере от внешних и внутренних угроз

2. Содержание информационно-правового статуса государственных органов

- Основные составляющие информационно-правового статуса:
- право обладания информацией
- право на тайну
- право требования в рамках установленной компетенции представления информации
- Общее юридическое запрещение - «запрещено все, кроме дозволенного законом»

Компетенция органов государственной власти

- Компетенция - возложенный законно на уполномоченный субъект объем публичных дел.
- Компетенционными элементами являются:
- нормативно установленные цели;
- предметы ведения как юридически определенные сферы и объекты воздействия;
- властные полномочия - гарантированная законом мера принятия решений и совершения действий.

Обладатель информации

- Обладателем информации может быть Российская Федерация, субъект Российской Федерации, муниципальное образование.
- От имени Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования полномочия обладателя информации осуществляются соответственно государственными органами и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, установленных соответствующими нормативными правовыми актами.

Право обладания информацией

- разрешать или ограничивать доступ к информации, определять порядок и условия такого доступа;
- использовать информацию, в том числе распространять ее, по своему усмотрению;
- передавать информацию другим лицам по договору или на ином установленном законом основании;
- защищать установленными законом способами свои права в случае незаконного получения информации или ее незаконного использования иными лицами;
- осуществлять иные действия с информацией или разрешать осуществление таких действий.

Обязанности государственного органа как обладателя информации

- соблюдать права и законные интересы иных лиц;
- принимать меры по защите информации;
- ограничивать доступ к информации, если такая обязанность установлена федеральными законами.

Защита информации

- Защита информации - система правовых, организационных и технических мер по обеспечению:
- защиты информации от неправомерного доступа, уничтожения, модифицирования, блокирования, копирования, предоставления, распространения, а также от иных неправомерных действий в отношении такой информации;
- соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа;
- реализации права на доступ к информации.

Право на служебную тайну

- Служебная тайна - это те сведения, доступ к которым ограничивается государственными органами власти.
- Указ Президента РФ от 06.03.1997 З 188 «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»
- Обладателями служебной тайны могут быть все служащие, которые являются работниками государственных органов исполнительной, законодательной, судебной власти, а также все подчиненные им структуры.

Право на государственную тайну

- 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.

Доступ к государственной тайне

- Доступ к сведениям, составляющим государственную тайну, - санкционированное полномочным должностным лицом ознакомление конкретного лица со сведениями, составляющими государственную тайну.
- Перечень сведений, составляющих государственную тайну, - совокупность категорий сведений, в соответствии с которыми сведения относятся к государственной тайне и засекречиваются на основаниях и в порядке, установленных федеральным законодательством
- 5485-1 Закон РФ «О государственной тайне», ст. 2

Государственные и муниципальные информационные системы

- Государственные информационные системы - федеральные информационные системы и региональные информационные системы, созданные на основании соответственно федеральных законов, законов субъектов Российской Федерации, на основании правовых актов государственных органов.
- муниципальные информационные системы - созданные на основании решения органа местного самоуправления

Оператор информационной системы

- Оператором информационной системы является собственник используемых для обработки содержащейся в базах данных информации технических средств, который правомерно пользуется такими базами данных, или лицо, с которым этот собственник заключил договор об эксплуатации информационной системы.

3. Угрозы информационной безопасности государства и общества

- ущемление права на тайну, посредством технической разведки в отношении государственных органов, научных организаций и предприятий оборонно-промышленного комплекса
- нарушение прав и свобод человека и гражданина посредством злонамеренного использования ИКТ (компьютерная преступность)
- нанесение ущерба суверенитету государства посредством нарушения устойчивости критической информационной инфраструктуры

4. Правовые средства обеспечения безопасности

- Юридические обязывания в области защиты информации, противодействия технической разведке
- Запреты в области распространения определенной информации и злонамеренного использования ИКТ
- Правовые режимы:
 - государственной тайны и служебной тайны;
 - информационной продукции, нарушающей здоровье детей
 -

Уполномоченные органы исполнительной власти в области защиты информации

- Федеральная служба по техническому и экспортному контролю - обеспечения безопасности (некриптографическими методами) информации в системах информационной и телекоммуникационной инфраструктуры, оказывающих существенное влияние на безопасность государства в информационной сфере; противодействие иностранным техническим разведкам
- Федеральная служба безопасности - обеспечение в пределах своих полномочий защиты сведений, составляющих государственную тайну, и противодействия иностранным организациям, осуществляющим техническую разведку

Обладатель информации, оператор информационной системы

- Обязаны обеспечить:
- предотвращение несанкционированного доступа к информации лицам, не имеющим права на доступ;
- своевременное обнаружение фактов несанкционированного доступа к информации и предупреждение возможности неблагоприятных последствий нарушения порядка доступа к информации;
- недопущение воздействия на технические средства обработки информации, в результате которого нарушается их функционирование и возможность незамедлительного восстановления информации, модифицированной или уничтоженной вследствие несанкционированного доступа к ней;

Запрет распространения определенной информации

- Не допускается пропаганда и агитация, возбуждающие социальную, расовую, национальную или религиозную ненависть и вражду.
- Запрещается пропаганда социального, расового, национального или языкового превосходства
- Экстремистская деятельность - публичное оправдание терроризма и иная террористическая деятельность; пропаганда и публичное демонстрирование нацистской атрибутики; массовое распространение заведомо экстремистских материалов, а равно их изготовление или хранение в целях массового распространения и другие

Сведения, составляющие государственную тайну

- Государственную тайну составляют:
- сведения в военной области;
- сведения в области экономики (планы подготовки к возможным вооруженным действиям, об использовании инфраструктуры РФ в целях обеспечения обороноспособности государства
- сведения в области внешней политики
- сведения в области разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности, а также в области противодействия терроризму.

Система защиты гостайны

- Система защиты государственной тайны - это совокупность органов защиты государственной тайны, используемых ими средств и методов защиты сведений, составляющих государственную тайну и их носителей, а также мероприятия, проводимые в этих целях.
- Допуск должностных лиц и граждан РФ к государственной тайне осуществляется в добровольном порядке.

Защита здоровья детей в информационной сфере

- Федеральный закон от 29.12.2010 N 436-ФЗ (ред. от 01.05.2017) "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию"
- Информационная безопасность детей - состояние защищенности детей, при котором отсутствует риск, связанный с причинением информацией вреда их здоровью и (или) физическому, психическому, духовному, нравственному развитию;

Правовой режим информационной продукции, наносящей вред здоровью детей

- перечень видов информационной продукции, запрещенной к распространению среди детей
- порядок классификации информационной продукции
- требования к обороту информационной продукции
- порядок экспертизы информационной продукции
- государственный контроль и надзор за соблюдением законодательства

Запрет злонамеренного использования ИКТ

- Ст. 272 Неправомерный доступ к компьютерной информации
- Ст. 273 Создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ
- Ст. 274. Нарушение правил эксплуатации средств хранения, обработки или передачи компьютерной информации
- Ст. 274.1 Неправомерное воздействие на критическую информационную инфраструктуру РФ
- Уголовный кодекс РФ Глава 28

Выводы

- 1. Обеспечение безопасности информационно-правового статуса государственных органов является важной составляющей обеспечения информационной безопасности Российской Федерации
- 2. Основные угрозы безопасности информационно-правового статуса государственных органов имеют как внутренний, так и внешний характер
- 3. Основными правовыми средствами обеспечения безопасности информационно-правового статуса государства являются юридические обязательства, запреты и правовые режимы информации

- Спасибо за внимание