

# Лекция 9. Предмет, принципы и метод ПОИБ

дтн, дюн, проф. Анатолий Александрович Стрельцов

# Основные темы

- 1. Предмет правового регулирования в области правового обеспечения информационной безопасности
- 2. Принципы правового обеспечения информационной безопасности
- 3. Методы правового обеспечения информационной безопасности

# Контрольный вопрос

- *Основные определения в области безопасности использования ИКТ.*
- *Предмет правового обеспечения информационной безопасности*
- *Принципы и методы правового обеспечения информационной безопасности*

# 1. Предмет правового обеспечения информационной безопасности

- Предмет правового обеспечения информационной безопасности представляет собой область правового воздействия на поведение людей в целях недопущения проявления угроз объектам законных интересов личности, общества и государства в информационной сфере или минимизации последствий проявления этих угроз.

# Информация - благо особого рода

- Информация - сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления (149-ФЗ)
- *Информация - благо особого рода, заключающееся в содействии адаптации субъектов общественной жизни к изменениям окружающей действительности, постановке и достижению целей предметной деятельности.*

# Основные интересы субъекта в информационной сфере

Искать,  
получать и  
хранить  
информацию

Передавать и  
распространять  
информацию

Сохранять часть  
информации в  
неизвестности  
для других  
субъектов

# Права человека в информационной сфере

- Конституция Российской Федерации (1993 г.):
- свобода искать, получать;
- свобода производить, передавать и распространять информацию любым законным способом, свобода массовой информации и запрет цензуры.
- неприкосновенность частной жизни, личная и семейная тайна; тайна переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений.

# Права человека в ИКТ-среде

- *Подтверждает*, что те же самые права, которые человек имеет в офлайновой среде, должны также защищаться в онлайновой среде, в частности свобода выражения мнений, которая применима независимо от границ и в рамках любых выбираемых человеком средств массовой информации, в соответствии со статьями 19 Всеобщей декларации прав человека и Международного пакта о гражданских и политических правах.
- Резолюция ГА ООН A/HRC/32/L.20 от 27 июня 2016 г.



# Информационные отношения

- Информационные отношения опосредуют информационную деятельность - совокупность общественных отношений по поводу производства, передачи, поиска, получения и распространения информации, сохранения информации в неизвестности другим лицам, а также создания и применения информационно-коммуникационных технологий и средств их реализации.
- Общественные отношения - реальное взаимодействие субъектов, наделенных сознанием и волей и преследующих определенную цель.

# Группы регулируемых правом отношений в информационной сфере,

- Общественные отношения по поводу реализации имущественных прав и защиты нематериальных благ информационного характера (честь, достоинство, деловая репутация) - регулируются гражданском правом
- Общественные отношения по поводу реализации функций социального и государственного управления - регулируются административным правом
- Общественные отношения по поводу реализации прав человека в информационной сфере и соответствующих государственных гарантий прав человека (информационные отношения) - регулируются информационным правом

# Правовые институты информационного права

- Право обладания информацией
- Право доступа к информации
- Право распространения информации
- Право создания и использования ИКТ-среды
- Право информационной безопасности

## 1.1. Право обладания информацией (№149-ФЗ)

- Обладатель информации вправе:
- 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 иными лицами или ее незаконного использования иными лицами;
- осуществлять иные действия с информацией или разрешать осуществление таких действий.

## Обязанности обладателя информации (бремя обладания информацией)

- Обладатель информации при осуществлении своих прав обязан:
- соблюдать права и законные интересы иных лиц;
- принимать меры по защите информации;
- ограничивать доступ к информации, если такая обязанность установлена федеральными законами.
-

# Субъекты права обладания

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

## 1.2. Право на доступ к информации (№149-ФЗ «Об информации, ..»)

- Граждане (физические лица) и организации (юридические лица) (далее - организации) вправе осуществлять поиск и получение любой информации в любых формах и из любых источников при условии соблюдения требований, установленных настоящим Федеральным законом и другими федеральными законами.
- Ограничение доступа к информации устанавливается федеральными законами в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства

# 1.3. Источники права распространения информации

- Распространение информации - действия, направленные на получение информации неопределенным кругом лиц или передачу информации неопределенному кругу лиц;
- Источники права:
- Конституция РФ; №149-ФЗ от 27.07.2006 г. «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; Закон РФ №2124-1 от 27.12.1991 «О средствах массовой информации»



# Право распространения информации

- В Российской Федерации распространение информации осуществляется свободно при соблюдении требований, установленных законодательством;
- Не подлежат ограничениям учреждение средств массовой информации, владение, пользование и распоряжение ими, изготовление, приобретение, хранение и эксплуатация технических устройств и оборудования, сырья и материалов, предназначенных для производства и распространения продукции средств массовой информации.

## 1.4. Право создания и использования ИКТ-среды

- Информационная инфраструктура (ИКТ-среда) - совокупность объектов информатизации, информационных систем, сайтов в сети "Интернет" и сетей связи, расположенных на территории Российской Федерации, а также на территориях, находящихся под юрисдикцией Российской Федерации или используемых на основании международных договоров Российской Федерации
- Источники права:
- № 126-ФЗ от 7 июля 2003 г. "О связи»; № 149-ФЗ от 27.07.2006 г. «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

# Операторы связи и информационных систем

- Оператор связи - юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, оказывающие услуги связи на основании соответствующей лицензии;
- 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.

# Информационно-коммуникационные технологии

- Информационно-коммуникационные технологии – процессы, методы и способы поиска, обработки, хранения, передачи и распространения информации с использованием средств вычислительной техники, систем связи и телекоммуникационных устройств

# Информационные отношения по поводу ИКТ

- Информационные отношения по поводу:
- применение ИКТ для реализации информационных прав, связанных с информацией;
- развития ИКТ различного назначения для обеспечения потребностей граждан (физических лиц), организаций, государственных органов и органов местного самоуправления информацией;
- создания условий для эффективного использования ИКТ, в том числе сети "Интернет" и иных подобных информационно-телекоммуникационных сетей

# Особенность реализации информационных прав в ИКТ-среде

- Реализация информационных прав в ИКТ-среде осуществляется с участием третьих лиц - субъектов, развития и обеспечения возможности использования ИКТ:
- операторы связи, операторы информационных систем, владельцы сайтов (страниц сайта), провайдеры хостинга (лица, оказывающие услуги по предоставлению вычислительной мощности для размещения информации в информационной системе, постоянно подключенной к сети Интернет).
- Третьи лица обеспечивают возможность реализации информационных прав в форме оказания услуг связи, обеспечения доступа к информации и иных.

## 1.5. Право информационной безопасности

- Право информационной безопасности заключается в неотъемлемом праве каждого на неприкосновенность частной жизни, личной и семейной тайны, тайну переписки, почтовых, телеграфных и иных сообщений.
- Общественные отношения в области реализации права информационной безопасности направлены на реализацию интереса субъектов ИС, связанного с сохранением по желанию субъекта права в неизвестности для других субъектов некоторой информации.

# Источники в области права информационной безопасности

- Конституция РФ;
- № 149-ФЗ от 27.07.2006 г. «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- № 390-ФЗ от 28 декабря 2010 г. "О безопасности»
- Указ Президента Российской Федерации от 31.12.2015г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности РФ»
- Указ Президента Российской Федерации от 5.12.2016 г. № 646 «О Доктрине информационной безопасности РФ».



# Виды угроз реализации права

- по источнику - внутренние; внешние;
- по объекту проявления угрозы - информация, ИКТ, объекты ИКТ-среды;
- по субъектам угроз - взрослые, дети.
- Последствия реализации угроз:
- имущественный (материальный) вред;
- моральный вред (часто не имеющий стоимостного выражения);
- вред здоровью и развитию детей.

# Способы проявления угроз безопасности информации и ИКТ

- По цели: нарушение целостности, доступности и конфиденциальности информации, хранящейся на объекте ИКТ-среды; нарушение корректности реализации ИКТ, функционирования объекта ИКТ-среды;
- по форме - компьютерные атаки на протоколы взаимодействия объектов, на программное обеспечение, на вычислительные и телекоммуникационные устройства, на информационные системы; несанкционированный доступ к информации, вычислительным и телекоммуникационным ресурсам.

# Государственные гарантии права информационной безопасности

- Государственная защита прав и свобод гарантируется. Каждый вправе защищать свои право и свободы всеми способами, не запрещенными законом.
- Права и свободы человека могут быть ограничены федеральным законом только в той мере, в какой это необходимо в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства.

## 2. Принципы правового регулирования

- Общеправовые принципы: законность; объективность; целесообразность; справедливость.
- Отраслевые принципы информационного права: соблюдение прав и свобод человека и гражданина в информационной сфере; открытость информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления; достоверность информации.
- Отраслевые принципы обеспечения безопасности: системность и комплексность мер обеспечения безопасности; приоритет предупредительных мер; взаимодействие органов государственной власти с общественными объединениями, международными организациями и гражданами.

## Правовые отношения в области обеспечения информационной безопасности

- Правовые отношения в области обеспечения информационной безопасности подразделяются на следующие виды:
- отношения в области предупреждения проявления угроз;
- отношения в области выявления проявлений и пресечения угроз;
- отношения в области ликвидации последствий проявления угроз

### 3. Методы правового регулирования отношений

- Метод правового регулирования - осуществляемое при помощи правовых средств результативное нормативно-организационное воздействие на общественные отношения в целях их упорядочения, охраны, развития в соответствии с потребностями общества.
- Метод образуется совокупностью приемов, способов и средств воздействия на поведение субъектов общественных отношений в целях удовлетворения законных интересов субъектов отношений, либо выполнения властных установлений государства.

# Метод правового регулирования

- Правовой статус человека, организации, органа государственной власти в области обеспечения информационной безопасности (предписания, запреты, позитивные обязывания);
- правовые режимы информации, ИКТ, объекта ИКТ-среды;
- нормы технического регулирования в области ИКТ-среды;

# Правовой статус субъекта в области ОИБ

- Совокупность взятых в единстве законодательно установленных и реализуемых в этой сфере прав и обязанностей личности, организаций и учреждений, органов государственной власти в области обеспечения информационной безопасности.
- Основные субъекты обеспечения информационной безопасности: законодательные органы государственной власти, Правительство РФ, СБ РФ, федеральные органы исполнительной власти, ВПК РФ, органы исполнительной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления, органы судебной власти, собственники объектов критической информационной инфраструктуры, средства массовой информации, операторы ИКТ, общественные объединения, иные организации и граждане.



# Правовой режим

- Правовой режим - порядок регулирования, который выражен в многообразном комплексе правовых средств, характеризующих особое сочетание взаимодействующих между собой дозволений, запретов, а также позитивных обязываний, которые создают особую направленность регулирования.
- Цель
- Правила достижения цели, закрепленные в правовых нормах
- Своеобразие используемых юридических средств
- Субъекты установления и соблюдения правового режима

# Виды правовых режимов информации

- Правовой режим общедоступной информации (свободно распространяемая, распространяемая по соглашению сторон, подлежащая распространению или представлению);
- Правовые режимы информации, распространение которой в Российской Федерации ограничивается или запрещается (режим коммерческой тайны, служебной тайны и иной тайны, включающий обязательность соблюдения конфиденциальности такой информации, а также ответственность за ее разглашение).

# Техническое регулирование

- Предмет регулирования - отношения в области разработки, принятия, применения и исполнения обязательных и добровольных требований к продукции и связанным с требованиями к продукции.
- Источники права: № 184 ФЗ от 27.12.2002 «О техническом регулировании», иные законодательные акты; «Общие требования по обеспечению безопасности информации в ключевых системах информационной инфраструктуры» (утв. ФСТЭК России 18.05.2007); «Рекомендации по обеспечению безопасности информации в ключевых системах информационной инфраструктуры» (утв. ФСТЭК России 19.11.2007);

