ТЕМА 2. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Лекция 2/1.

Нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности в РФ

ЛЕКЦИЯ 2/1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РФ

1. ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ИНФОРМАЦИИ.

2. ОРГАНЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ИНФОРМАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РФ.

В соответствии со статьей 17 ФЗ « О полиции» от 7 февраля 2011 года полиция:

- 1. Имеет право обрабатывать данные о гражданах, необходимые для выполнения возложенных на нее обязанностей, с последующим внесением полученной информации в банки данных о гражданах (далее банки данных).
- 2. Формирование и ведение банков данных осуществляются в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.
- 4. Полиция обеспечивает защиту информации, содержащейся в банках данных, от неправомерного и случайного доступа, уничтожения, копирования, распространения и иных неправомерных действий.

- В самом общем виде *«правовой режим информации»* следует понимать как совокупность норм, определяющих:
- •права собственности, владения и распоряжения информацией;
- •степень открытости информации, необходимость или возможность ее отнесения к категории ограниченного доступа;
- •порядок отнесения информации к категории ограниченного доступа и уполномоченных на это лиц;
- •порядок документирования, доступа, хранения, контроля и распространения информации;
- •применение различных средств и методов обеспечения информационной безопасности;
- •порядок привлечения к ответственности и меры наказания за нарушение установленных норм и правил в области информационных отношений.

Акты федерального законодательства

- •Конституция РФ;
- Международные договора;
- Федеральные законы;
- Указы Президента РФ;
- •Постановления правительства РФ.

<u>Нормативные документы</u> <u>государственных органов РФ</u>:

- •Доктрина информационной безопасности РФ;
- Руководящие документы ФСТЭК;
- •Приказы ФСБ;

Стандарты информационной безопасности:,

- Международные стандарты;
- Государственные (национальные) стандарты РФ;
- Рекомендации по стандартизации;
- Методические указания.

наиболее важным сегодня следует отнести следующие нормативно-правовые акты федерального законодательства:

- закон «О государственной тайне» от 21.07.93 г. № 5485-I;
- закон «Об обязательном экземпляре документов» от 29.12.94. № 77;
- закон «Об архивном деле в Российской Федерации» от 22.10.04. № 125;
- закон «О коммерческой тайне» от 29.07.04. № 98;
- закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.06 г. № 149;
- закон «О персональных данных» от 27.07.06 №152;
- закон «Об электронной подписи» от 06.04.11 № 63.

Для обеспечения применения к информации норм вещного права вводится понятие документированная информация зафиксированная на материальном носителе путем документирования информация с реквизитами, позволяющими определить такую информацию или в установленных законодательством Российской Федерации случаях ее материальный носитель

При решении организационно-правовых вопросов обеспечения информационной безопасности исходят из того, что информация подпадает под нормы вещного права, это дает возможность применять к информации нормы уголовного и гражданского права в полном объеме.

- В ст. 2 п.5 закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» введено понятие *обладателя* информации в информационной области. 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 или ее незаконного использования иными лицами.

Авторское право (право интеллектуальной собственности) как самостоятельный институт решает конкретные задачи, которые включают всемирную охрану:

- 1.имущественных, личных неимущественных прав и законных интересов авторов;
- 2.обеспечение правовыми средствами наиболее благоприятных условий для создания научных и художественных произведений;
- 3. широкое использование их обществом.

Авторское право распространяется на любые программы для компьютеров и базы данных, как выпущенные, так и не выпущенные в свет, представленные в объективной форме независимо от материального носителя.

В общем случае информация в зависимости от порядка ее предоставления или распространения подразделяется на:

- 1) информацию свободно распространяемую;
- 2) информацию, предоставляемую по соглашению лиц, участвующих в соответствующих отношениях;
- 3) информацию, которая в соответствии с федеральными законами подлежит предоставлению или распространению;
- 4) информацию, распространение которой в Российской Федерации ограничивается или запрещается.

Свободно распространяемая информация

В соответствии со ст.8 п.4 законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» не может быть ограничен доступ к:

- 1) нормативным правовым актам, затрагивающим права, свободы и обязанности человека и гражданина, а также устанавливающим правовое положение организаций и полномочия государственных органов, органов местного самоуправления;
- 2) информации о состоянии окружающей среды;
- 3) информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления, а также об использовании бюджетных средств (за исключением сведений, составляющих государственную или служебную тайну);
- 4) информации, накапливаемой в открытых фондах библиотек, музеев и архивов, а также в государственных, муниципальных и иных информационных системах, созданных или предназначенных для обеспечения граждан (физических лиц) и организаций такой информацией;
- 5) иной информации, недопустимость ограничения доступа к которой установлена федеральными законами.

Ограничение доступа к информации

Ограничение доступа обязательно для информации, доступ к которой ограничен федеральными законами; они же устанавливают условия отнесения информации к сведениям, составляющим коммерческую, служебную и иную тайну.

Если информация получена гражданами при исполнении ими профессиональных обязанностей или организациями при осуществлении ими определенных видов деятельности (профессиональная тайна), она подлежит защите в случаях, если на эти лица федеральными законами возложены обязанности по соблюдению конфиденциальности такой информации.

Правовой режим защиты информации ограниченного доступа



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ТАЙНА

К ним отнесены сведения (указаны лишь разделы):

- •в военной области;
- •о внешнеполитической и внешнеэкономической деятельности;
- •в области экономики, науки и техники;
- •в области разведывательной, контрразведывательной и оперативнорозыскной деятельности.

В зависимости от вида, содержания и размеров ущерба можно выделить группы некоторых видов ущерба при утечке (или возможной утечке) сведений, составляющих государственную тайну.

- 1. Политический ущерб может наступить при утечке сведений политического и внешнеполитического характера, о разведывательной деятельности спецслужб государства и др. Политический ущерб может выражаться в том, что в результате утечки информации могут произойти серьезные изменения в международной обстановке не в пользу Российской Федерации, утрата страной политических приоритетов в каких-то областях, ухудшение отношений с какой-либо страной или группой стран и т. д.
- 2. Экономический ущерб может наступить при утечке сведений любого содержания: политического, экономического, военного, научно-технического и т.д. Экономический ущерб может быть выражен, прежде всего в денежном исчислении.

К КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ НФОРМАЦИИ

- в порядке, установленном Гражданским кодексом Российской Федерации, введенным в действие с 1995 года, предусмотрена категория *«служебная тайна»*, *«коммерческая тайна»*, *«персональные данные»*

- Сведения о фактах, событиях и обстоятельствах частной жизни гражданина, позволяющие идентифицировать его личность (персональные данные), за исключением сведений, подлежащих распространению в средствах массовой информации в установленных федеральными законами случаях.
- Сведения, составляющие тайну следствия и судопроизводства (процессуальная тайна).
- Служебные сведения, доступ к которым ограничен органами государственной власти в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и федеральными законами (служебная тайна).
- Сведения, связанные с профессиональной деятельностью, доступ к которым ограничен в соответствии с Конституцией Российской Федерации и федеральными законами (врачебная, нотариальная, адвокатская тайна, тайна переписки, телефонных переговоров, почтовых отправлений, телеграфных или иных сообщений и так далее (профессиональная тайна)).
- Сведения, связанные с коммерческой деятельностью, доступ к которым ограничен в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и федеральными законами (коммерческая тайна).
- Сведения о сущности изобретения, полезной модели или промышленного образца до официальной публикации информации о них.

ВОПРОС 2. ОРГАНЫ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ИНФОРМАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ

В зависимости от

деятельности в области защиты информации (в рамках государственных органов власти или коммерческих организаций), сама деятельность организуется специальными государственными органами (подразделениями), либо отделами (службами) предприятия.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ РФ, КОНТРОЛИРУЮЩИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ:

- Совет безопасности России
- Федеральная служба по техническому и экспортному контролю
- Федеральная служба безопасности
- Министерство внутренних дел РФ
- Федеральная служба охраны
- Федеральная служба по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия
- Межведомственная комиссия по защите государственной тайны

СЛУЖБЫ, ОРГАНИЗУЮЩИЕ ЗАЩИТУ ИНФОРМАЦИИ НА УРОВНЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

- Служба экономической безопасности
- Служба безопасности персонала
- Отдел кадров
- Служба информационной безопасности

СОВЕТ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- Правовую основу деятельности Совета Безопасности составляют Конституция Российской Федерации, общепризнанные принципы и нормы международного права, международные договоры Российской Федерации, федеральные конституционные законы, Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. № 390-Ф3 «О безопасности», другие федеральные законы, указы и распоряжения Президента Российской Федерации.
- О Совет Безопасности формируется и возглавляется Президентом Российской Федерации.

Основными функциями Совета Безопасности являются:

- 1) рассмотрение вопросов обеспечения безопасности,, военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами, иных вопросов, связанных с защитой конституционного строя, суверенитета, независимости и территориальной целостности Российской Федерации, а также вопросов международного сотрудничества в области обеспечения безопасности;
- 2) анализ информации о реализации основных направлений государственной политики в области обеспечения безопасности, о социально-политической и об экономической ситуации в стране, о соблюдении прав и свобод человека и гражданина;

- 3) разработка и уточнение стратегии национальной безопасности Российской Федерации, иных концептуальных и доктринальных документов, а также критериев и показателей обеспечения национальной безопасности;
- 4) осуществление стратегического планирования в области обеспечения безопасности;
- 5) рассмотрение проектов законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации по вопросам, отнесенным к ведению Совета Безопасности;
- 6) подготовка проектов нормативных правовых актов Президента Российской Федерации по вопросам обеспечения безопасности и осуществления контроля деятельности федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения безопасности и т.д

Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России)

Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) создана в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 09 марта 2004 г. № 314 «О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти» вместо существовавшей ранее Государственной технической комиссии при Президенте Российской Федерации и является головным органом по защите информации. Руководство деятельностью ФСТЭК России осуществляет Президент Российской Федерации. ФСТЭК России подведомственна Минобороны России.

ФСТЭК России:

- 1) обеспечения безопасности (некриптографическими методами) информации в системах информационной и телекоммуникационной инфраструктуры, информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, иной информации с ограниченным доступом, предотвращения ее утечки по техническим каналам, несанкционированного доступа к ней, специальных воздействий на информацию (носители информации) в целях ее добывания, уничтожения, искажения и блокирования доступа к ней на территории Российской Федерации;
- 2) противодействия иностранным техническим разведкам на территории Российской Федерации;
- 3) защиты информации при разработке, производстве, эксплуатации и утилизации неинформационных излучающих комплексов, систем и устройств;
- 4) осуществления экспортного контроля.

В Российской Федерации коммерческая деятельность, связанная с использованием криптографических средств, подлежит обязательному лицензированию. С 22 января 2008 года действует постановление Правительства РФ от 29 декабря 2007 г. № 957 «Об утверждении положений о лицензировании отдельных видов деятельности, связанных с шифровальными (криптографическими) средствами», которым приняты Положения о лицензировании деятельности по:

- распространению шифровальных (криптографических) средств;
- техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств;
- предоставлению услуг в области шифрования информации;
- разработке, производству шифровальных (криптографических) средств, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств информационных и телекоммуникационных систем.

Федеральная служба безопасности.

Обеспечение информационной безопасности — деятельность органов ФСБ, осуществляемая ими в пределах своих полномочий:

- 1. формирует и реализует государственную политику в области обеспечения информационной безопасности с использованием инженернотехнических и криптографических средств;
- 2. обеспечивает криптографическими и инженернотехническими методами безопасности информационно-телекоммуникационные системы, а также системы шифрования, и иные виды специальной связи в России и её учреждениях, а так же за ее пределами.

Для достижения указанной цели федеральными органами ФСТЭК и ФСБ решаются следующие задачи технического контроля:

- оценка достаточности и эффективности организационных и технических мероприятий по защите информации от утечки по техническим каналам;
- проверка эффективности защиты информации от утечки по отдельным физическим полям и соответствующим типам аппаратуры съема и перехвата информационных сигналов;
- определение зон возможного перехвата информации техническими средствами и др

Межведомственная комиссия по защите государственной тайны

осуществляет следующие основные полномочия в области информационной безопасности:

1) координирует деятельность органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций по вопросам реализации федерального законодательства в области государственной тайны; 2) рассматривает и представляет в установленном порядке Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации предложения по правовому регулированию вопросов защиты государственной тайны и совершенствованию системы защиты государственной тайны в Российской Федерации, а также предложения по организации разработки и выполнения государственных программ, нормативных правовых актов и методических документов, обеспечивающих реализацию федерального законодательства о государственной тайне;

- 3) формирует перечень должностных лиц органов государственной власти, наделяемых полномочиями по отнесению сведений к государственной тайне;
- 4) формирует перечень сведений, отнесенных к государственной тайне;
- 5) формирует в установленном порядке перечень особорежимных объектов Российской Федерации и представляет его в Правительство Российской Федерации;
- 6) определяет порядок рассекречивания носителей сведений, составляющих государственную тайну;
- 7) рассматривает вопросы о возможности передачи сведений, составляющих государственную тайну, другим государствам и международным организациям и представляет в установленном порядке в Правительство Российской Федерации соответствующие экспертные заключения;
- 8) координирует в установленном порядке проведение работ по лицензированию деятельности организаций, связанной с использованием сведений, составляющих государственную тайну, созданием средств защиты информации, а также осуществлением мероприятий и (или) оказанием услуг по защите государственной тайны и т.д.

Контрольные вопросы

- 1.Назовите информационно-правовые нормы Конституции РФ.
- 2.Перечислите службы образующие государственную систему защиты информации.
- 3.Назовите основные задачи, которые ставит перед собой служба технического контроля.
- 4.Дайте понятие правового режима информации.
- 5.Назовите информацию, которая в соответствии с законодательством РФ относится к авторскому праву.
- 6. Назовите основные причины утечки информации.
- 7.Перечислите каналы утечки информации применительно к АС

ЛИТЕРАТУРА

- Аполлонский А.В., Домбровская Л.А., Примакин А.И., Смирнова О.Г., Основы информационной безопасности в ОВД: Учебник для вузов. СПб.: Университет МВД РФ, 2010 174 с.
- Доценко С.М., Примакин А.И. Информационная безопасность и применение информационных технологий в борьбе с преступностью: Учебник для вузов. — СПб.: Университет МВД РФ, 2004 — С. 10-30, С. 84-107, С. 113-145.
- Лопатин В.Н. Информационная безопасность России: Человек.
 Общество. Государство. Фонд «Университет». СПб 2000. 428 с.