

Доклад по Основам Информационной Безопасности

Информационное право и информационная безопасность.

Прокопьева Марина Евгеньевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Введение	6
2.1	Лицензионное соглашение, информационная безопасность, защита информации.	6
3	Законы и права	8
3.1	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОБ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ И О ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ	9
3.2	Гражданский кодекс РФ Часть четвертая (ст. 1225 - 1551)	10
3.3	закон №152-ФЗ «О персональных данных»	11
3.4	УК РФ Глава 28. ПРЕСТУПЛЕНИЯ В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ	12
4	Доктрина информационной безопасности Российской Федерации	13
4.1	Различают несанкционированное и непреднамеренное воздействие на информацию	13
4.2	Виды антивирусов	14
5	Выводы	15
5.1	Литература	15

Список иллюстраций

2.1	Название рисунка	6
3.1	Название рисунка	8
3.2	Название рисунка	9
3.3	Название рисунка	10
3.4	Название рисунка	12

Список таблиц

1 Цель работы

Рассказать о теме “Информационное право и информационная безопасность.”

2 Введение

2.1 Лицензионное соглашение, информационная безопасность, защита информации.



Рис. 2.1: Название рисунка

В современном обществе большинство людей занято деятельностью в информационной сфере, то есть сфере деятельности, связанной с созданием, преобразованием и потреблением информации. В основе производства, распространения, преобразования и потребления информации лежат информационные процессы сбора, создания, обработки, накопления, хранения, поиска информации в обществе, а также процессы создания и применения информационных систем и технологий.

При выполнении рассмотренных информационных процессов возникают социальные (общественные) отношения, которые подлежат правовому регулированию. Соответственно объектом правовых взаимоотношений выступает информация.

3 Законы и права



Рис. 3.1: Название рисунка

3.1 РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОБ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ И О ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 N 149-ФЗ (последняя редакция)

27 июля 2006 года N 149-ФЗ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН
ОБ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ
И О ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Принят
Государственной Думой
8 июля 2006 года

Одобен
Советом Федерации
14 июля 2006 года

[+](#) Список изменяющих документов

(см. [Обзор](#) изменений данного документа)

- [Статья 1. Сфера действия настоящего Федерального закона](#)
- [Статья 2. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе](#)

Рис. 3.2: Название рисунка

Этот закон регулирует отношения, возникающие при: осуществлении права на поиск, получение, передачу и производство информации; применении информационных технологий; обеспечении защиты информации. В частности, в статье 8 «Право на доступ к информации» утверждается право гражданина на получение из официальных источников информации о деятельности государственных органов, об использовании бюджетных средств, о состоянии окружающей среды, и пр., а также любой информации, непосредственно затрагивающей его права и свободы. Ограничение доступа к информации устанавливается только федеральными законами, направленными на обеспечение государственной безопасности.

В статье 12 «Государственное регулирование в сфере применения информационных технологий», в частности, отмечается, что обязанностью государства является создание условий для эффективного использования в Российской Федерации информационно-телекоммуникационных сетей, в том числе Интернета.

Особое внимание обратим на статью 3, в которой среди принципов правового регулирования в информационной сфере провозглашается принцип неприкосновенности частной жизни, недопустимость сбора, хранения использования и распространения информации о частной жизни лица без его согласия.

3.2 Гражданский кодекс РФ Часть четвертая (ст. 1225 - 1551)

• Глава 69. Общие положения (ст. 1225 - 1254)
Статья 1225. Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации
Статья 1226. Интеллектуальные права
Статья 1227. Интеллектуальные права и вещные права
Статья 1228. Автор результата интеллектуальной деятельности
Статья 1229. Исключительное право
Статья 1230. Срок действия исключительных прав
Статья 1231. Действие исключительных и иных интеллектуальных прав на территории Российской Федерации
Статья 1231.1. Объекты, включающие официальные символы, наименования и отличительные знаки
Статья 1232. Государственная регистрация результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации
Статья 1233. Распоряжение исключительным правом
Статья 1234. Договор об отчуждении исключительного права
Статья 1235. Лицензионный договор
Статья 1236. Виды лицензионных договоров
Статья 1237. Исполнение лицензионного договора
Статья 1238. Сублицензионный договор
Статья 1239. Принудительная лицензия
Статья 1240. Использование результата интеллектуальной деятельности в составе сложного объекта
Статья 1240.1. Результат интеллектуальной деятельности, созданный при выполнении государственного или муниципального контракта
Статья 1241. Переход исключительного права к другим лицам без договора
Статья 1242. Организации, осуществляющие коллективное управление авторскими и смежными правами
Статья 1243. Исполнение организациями по управлению правами на коллективной основе договоров с правообладателями
Статья 1243.1. Порядок выплаты вознаграждения за использование объектов авторских и смежных прав путем зачисления средств на номинальный счет
Статья 1244. Государственная аккредитация организаций по управлению правами на коллективной основе
Статья 1244.1. Наблюдательный совет аккредитованной организации
Статья 1244.2. Управление исключительными правами на объекты авторских и смежных прав, авторы или иные правообладатели которых предполагаются неизвестными
Статья 1245. Вознаграждение за свободное воспроизведение фонограмм и аудиовизуальных произведений в личных целях

Рис. 3.3: Название рисунка

Дает юридически точное определение понятий, связанных с авторством и распространением компьютерных программ и баз данных. Он определяет, что авторское право распространяется на указанные объекты, являющиеся результатом творческой деятельности автора. Автор (или авторы) имеет исключительное

право на выпуск в свет программ и баз данных, их распространение, модификацию и иное использование. Однако имущественные права на указанные объекты, созданные в порядке выполнения служебных обязанностей или по заданию работодателя, принадлежат работодателю. Имущественные права, в отличие от авторских, могут быть переданы иному физическому или юридическому лицу на договорной основе.

3.3 закон №152-ФЗ «О персональных данных»

Обработка персональных данных — любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными.

Включая:

- Сбор
- Запись
- Систематизацию
- Накопление
- Хранение
- Уточнение (обновление, изменение)
- Извлечение
- Использование
- Передачу (распространение, предоставление, доступ)
- Обезличивание
- Блокирование
- Удаление
- Уничтожение персональных данных

Цель закона № 152-ФЗ заключается в регулировании отношений, связанных с обработкой персональных данных обеспечения защиты прав и свобод человека

и гражданина при обработке его персональных данных, в том числе защиты прав на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну

3.4 УК РФ Глава 28. ПРЕСТУПЛЕНИЯ В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

УК РФ Глава 28. ПРЕСТУПЛЕНИЯ В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

- Статья 272. Неправомерный доступ к компьютерной информации
- Статья 272.1. Незаконное использование и (или) передача, сбор и (или) хранение компьютерной информации, содержащей персональные данные, а равно создание и (или) обеспечение функционирования информационных ресурсов, предназначенных для ее незаконного хранения и (или) распространения
- Статья 273. Создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ
- Статья 274. Нарушение правил эксплуатации средств хранения, обработки или передачи компьютерной информации и информационно-телекоммуникационных сетей
- Статья 274.1. Неправомерное воздействие на критическую информационную инфраструктуру Российской Федерации
- Статья 274.2. Нарушение правил централизованного управления техническими средствами противодействия угрозам устойчивости, безопасности и целостности функционирования на территории Российской Федерации информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и сети связи общего пользования

Рис. 3.4: Название рисунка

Он определил меру наказания за некоторые виды преступлений:

- неправомерный доступ к охраняемой законом компьютерной информации, если это повлекло уничтожение, блокирование, модификацию либо копирование компьютерной информации;
- создание, распространение или использование вредоносных компьютерных программ;
- нарушение правил эксплуатации средств хранения, обработки или передачи охраняемой компьютерной информации либо информационно-телекоммуникационных сетей и оборудования, а также правил доступа к информационно-телекоммуникационным сетям, повлекшее уничтожение, блокирование, модификацию либо копирование информации.

4 Доктрина информационной безопасности Российской Федерации

Доктрина информационной безопасности Российской Федерации представляет собой совокупность официальных взглядов на цели, задачи, принципы и основные направления обеспечения информационной безопасности Российской Федерации

В доктрине выделены четыре основные составляющие национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере: соблюдение конституционных прав и свобод человека и гражданина в области получения информации и пользования ею; обеспечение духовного обновления России; сохранение и укрепление нравственных ценностей общества, традиций патриотизма и гуманизма, культурного и научного потенциала страны; информационное обеспечение государственной политики Российской Федерации, связанное с доведением до российской и международной общественности достоверной информации о государственной политике Российской Федерации

4.1 Различают несанкционированное и непреднамеренное воздействие на информацию

Несанкционированное воздействие – это действие, которое выполняется без разрешения вла

Непреднамеренное воздействие – это действия, которые происходят без злого умысла и могут

4.2 Виды антивирусов

Для борьбы с вирусами существуют программы, которые можно разбить на основные группы: мониторы, детекторы, доктора, ревизоры и вакцины. - Программы мониторы (программы-фильтры) располагаются резидентно в оперативной памяти компьютера, перехватывают и сообщают пользователю об обращениях операционной системы, которые используются вирусами для размножения и нанесения ущерба. - Программы-детекторы проверяют, имеется ли в файлах и на дисках специфическая для данного вируса комбинация байтов. - Программы-доктора восстанавливают зараженные программы путем удаления из них тела вируса. - Программы-ревизоры анализируют изменения состояния файлов и системных областей диска. Проверяют состояние загрузочного сектора и таблицы FAT; длину, атрибуты и время создания файлов; контрольную сумму кодов. - Программы-вакцины модифицируют программы и риски так, что это не отражается на работе программ, но вирус, от которого производится вакцинация, считает программы или диски уже зараженными.

5 Выводы

В заключение, информационное право и информационная безопасность представляют собой взаимосвязанные сферы, которые играют важную роль в современном цифровом мире. Информационное право регулирует отношения, связанные с созданием и использованием информации, обеспечивая защиту прав пользователей и интеллектуальной собственности. В то же время, информационная безопасность фокусируется на защите данных от несанкционированного доступа и утечек.

5.1 Литература

<https://studfile.net/preview/5249598/page:4/> https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/4398865e2a04f4d3cd99e389c6c5d62e