

Российский государственный
профессионально-педагогический университет

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ

ИБ-101

Перминов К.С.

Екатеринбург, 2014г.

Цель проекта

1. Дать определение понятию «Компьютерные преступления»
 2. Определить «деловой» состав «Компьютерных преступлений»
 3. Найти особенности «Компьютерных преступлений»
 4. Рассмотреть УК РФ и КОАП РФ и привести примеры из судебной практики по делам о компьютерных преступлениях
 5. Рассмотреть информацию об отделах и подразделениях МВД РФ по борьбе с компьютерными преступлениями
 6. Рассмотреть федеральные законы, регулирующие отношения в сфере компьютерной информации
-

«**Компьютерное преступление** – любое незаконное, неэтичное или неразрешенное поведение, затрагивающее автоматизированную обработку или передачу данных.»

(Википедия)

«Преступления в **сфере компьютерной информации** – это запрещенные уголовным законом виновные посягательства на **безопасность в сфере использования компьютерной информации**, причинившие существенный вред или создавшие угрозу причинения такого вреда личности, обществу или государству.»

(Л.В. Иногамовой-Хегай, А.И. Рарога, А.И. Чучаева.
Уголовное право Российской Федерации. Особенная часть, 2004)

Состав компьютерных преступлений

Объект – безопасность в сфере использования компьютерной информации – общественные отношения, обеспечивающие безопасное использование ЭВМ, компьютерных систем и сетей.

Предмет – компьютерная информация.

Объективная сторона – действие (бездействие), связанное с использованием компьютерных систем и сетей, причинившее вред личности, обществу и государству или способное причинить такой вред.

Субъект — вменяемое лицо, достигшее возраста 16 лет.

Субъективная сторона характеризуется как умышленной, так и неосторожной виной.

Особенности компьютерных преступлений

1. Отсутствие четко очерченных географических границ преступления;
 2. Неоднородность объекта посягательства;
 3. Выступление машинной информации, как в качестве объекта, так и в качестве средства преступления;
 4. Многообразии предметов и средств преступного посягательства;
 5. Выступление компьютера либо в качестве предмета, либо в качестве средства совершения преступления.
-

Уголовный кодекс РФ (УК РФ)

от 13.06.1996 N 63-ФЗ

Глава 28. ПРЕСТУПЛЕНИЯ В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Статья 272. Неправомерный доступ к компьютерной информации

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

http://www.consultant.ru/popular/ukrf/10_38.html

© КонсультантПлюс, 1992-2012

Виды компьютерных преступлений, соответствующие ст. 272 УК РФ

Социальная инженерия – метод несанкционированного доступа к информации или системам хранения информации без использования технических средств.

Фрод – вид мошенничества в области информационных технологий, в частности, несанкционированные действия и неправомерное пользование ресурсами и услугами в сетях связи.

Кардинг – вид мошенничества, при котором производится операция с использованием платежной карты или ее реквизитов, не инициированная или не подтвержденная ее держателем.

Фишинг – вид интернет-мошенничества, целью которого является перехват конфиденциальных данных пользователей – логинов и паролей.

Судебная практика по ст. 272 УК РФ

В период с 21 мая 2014 года по 10 июня 2014 года Гнатусин А.Н., находясь по месту своего жительства, в квартире № *** дома № *** мкр.*** г. Старый Оскол, во исполнение своего единого преступного умысла, направленного на хищение чужого имущества, воспользовавшись услугой «Мобильный банк» ОАО «Сбербанка России», используя абонентский номер ***, подключенный к лицевому счету №*** банковской карты ОАО «Сбербанка России» №***, открытой в структурном подразделении № 8592/0047 Белгородского отделения №8592 ОАО «Сбербанк России», принадлежащей Ш. (которая в свою очередь не предоставляла законного права использовать информацию по ее банковской карте третьим лицам), осознавая, что имеет неправомерный доступ к охраняемой законом компьютерной информации, а именно: о данных о находившихся на лицевом счете денежных средствах, действуя умышленно, из корыстных побуждений, три раза сформировал и направил на специальный номер оператора мобильной связи «900» СМС-сообщение специального формата для перевода денежных средств на счет мобильного телефона, предоставленное в форме электрического сигнала, осуществив копирование информации с лицевого счета банковской карты, оформленной на имя Ш., с последующей модификацией, выраженной в изменении первоначальных данных по движению денежных средств по счету и копированию информации с лицевого счета банковской карты, осуществив неправомерный доступ к охраняемой законом компьютерной информации, находящейся в сети ЭВМ ОАО «Сбербанка России», произведя ее копирование и модификацию, из корыстной заинтересованности.

Виды компьютерных преступлений, соответствующие ст. 273 УК РФ

Создание и распространение вредоносного программного обеспечения, к которому относятся:

компьютерные вирусы – саморазмножающийся вредоносный код, приводящий к сбоям в работе компьютера и потерям информации;

трояны – вредоносные программы, выдающие себя за безопасное программное обеспечение с целью запуска пользователем на своем компьютере;

эксплойты – программы, использующие уязвимости компьютерных систем и применяемые злоумышленниками для захвата контроля над системой или нарушения её функционирования;

ransomware – программы-вымогатели, шифрующие файлы в системе, блокирующие или мешающие работе в системе. Требуют оплаты для разблокировки.

Судебная практика по ст. 273 УК РФ

Рузыев У.Б. в период времени с 29 ноября 2013 года по 30 ноября 2013 года, обладая информацией о конъюнктуре потребительского рынка в области программных продуктов для электронно-вычислительных машин (далее ЭВМ), имея достаточные познания и навыки в определении качества и авторской принадлежности программных продуктов, находясь по адресу: <адрес>, действуя вопреки воле правообладателя Корпорации <данные изъяты> в нарушение:

- ч.1 ст.44 Конституции РФ, ч.2 [ст.1225 ГК РФ](#), согласно которым интеллектуальная собственность, в том числе в соответствии с п. 2 ч.1 [ст.1225 ГК РФ](#), ч.1 [ст.1259 ГК РФ](#), [ст.1261 ГК РФ](#) программы для ЭВМ, относятся к объектам авторского права и охраняются законом как литературные произведения;

- ч.1 [ст.1229 ГК РФ](#), ч.1 [ст.1270 ГК РФ](#), согласно которым правообладателю принадлежит исключительное право использовать произведение. Другие лица не могут использовать соответствующие результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации без согласия правообладателя;

- ч. 1 [ст. 1233 ГК РФ](#), [ст. 1285 ГК РФ](#), ч.1 [ст.1286 ГК РФ](#), согласно которым правообладатель передает принадлежащее ему исключительное право на произведение в полном объеме приобретателю такого права на основании договора об отчуждении исключительного права на произведение, либо предоставляет другой стороне право использования этого произведения в установленных лицензионным договором пределах, из корыстных побуждений, с целью извлечения прибыли, имея умысел на незаконное использование объектов авторского права, на приобретение, хранение в целях сбыта контрафактных экземпляров программ для ЭВМ Корпорации <данные изъяты> осознавая, что своими действиями он причиняет правообладателю ущерб в крупном размере, приобрел в целях сбыта путем копирования из сети «Интернет» на компьютер контрафактный экземпляр произведения - нелицензионное контрафактное программное обеспечение, авторские права на которое принадлежат Корпорации <данные изъяты> - программный продукт <данные изъяты> стоимость лицензионной программы составляет 128 782 руб. 95 коп., и в целях сбыта записал данное контрафактное программное обеспечение стоимостью 128 782 руб. 95 коп., то есть в крупном размере, на оптический DVD+R диск.

Виды компьютерных преступлений, соответствующие ст. 274 УК РФ

Нарушение правил эксплуатации средств хранения, обработки или передачи компьютерной информации либо информационно-телекоммуникационных сетей, причинившее крупный ущерб.

Компьютерный саботаж – ввод, изменение, стирание, подавление компьютерных данных или программ; вмешательство в работу компьютерных систем с намерением помешать функционированию компьютерной или телекоммуникационной системы.

Внесение в компьютерную систему вредоносного программного обеспечения по неосторожности, повлекшее существенный вред.

Судебная практика по ст. 274 УК РФ

К сожалению, мне не удалось найти информацию о судебной практике по данной, т.к. в период с 1996г. по ст. 274 УК РФ (за нарушение правил эксплуатации электронно-вычислительных машин, системы ЭВМ или их сети) было возбуждено всего около **200** уголовных дел. Низкая эффективность применения норм настоящей статьи, по моему мнению, вызвана не только сложностью установления факта нарушений правил эксплуатации электронно-вычислительных машин. Проблема состоит и в том, что даже в ряде государственных учреждений и предприятий, а тем более в частных фирмах таких правил просто не существует. Если же такие документы разрабатываются, то они имеют разное наименование и не всегда утверждены первыми лицами. Так, на Восточно-Сибирской железной дороге действует *"Инструкция для пользователей информационных ресурсов Восточно-Сибирской железной дороги"*, введенная в действие указанием начальника дороги, в Главном Управлении Центрального Банка по Иркутской области действуют *"Временные рекомендации по обеспечению безопасности электронных технологий"*. Кроме того, возникает казус, заключающийся в том, что работник организации за нарушение этих правил, причинившее существенный вред, может быть привлечен к уголовной ответственности, а работник организации, в которой таких правил не существует, за точно такое же деяние с точно такими же последствиями – не может. При этом нарушается принцип всеобщего равенства перед законом и судом, провозглашенный статьей 19 Конституции РФ.

Статья 146 УК РФ.

Нарушение авторских и смежных прав

«Часть 2. Незаконное использование объектов авторского права или смежных прав, а равно приобретение, хранение, перевозка контрафактных экземпляров произведений или фонограмм в целях сбыта, совершенные в крупном размере».

«Деяния, предусмотренные настоящей статьей, признаются совершенными в крупном размере, если стоимость экземпляров произведений или фонограмм либо стоимость прав на использование объектов авторского права и смежных прав превышают сто тысяч рублей».

Статья 1259 ГК РФ

«К объектам авторских прав также относятся программы для ЭВМ, которые охраняются как литературные произведения».

Судебная практика по ст. 146 УК РФ ст. 1259 ГК РФ.

Глубоков А.М. совершил незаконное использование объектов авторского права, а равно контрафактных экземпляров произведений в целях сбыта, совершенные в особо крупном размере, при следующих обстоятельствах.

Так он, в неустановленный период времени, но не позднее 11 июля 2014 года, находясь в неустановленном месте, с целью незаконного использования объектов авторского права, в нарушение требований ст.ст. 1255, 1259, 1261, 1270 ГК РФ, согласно которым объектами авторских прав являются программы для ЭВМ, в том числе операционные системы и программные комплексы, права на которые охраняются в установленном законом порядке также как и права на произведения литературы и могут быть выражены на любом языке и в любой форме, включая исходный текст и объектный код, одним из исключительных прав на использование которых является право на распространение, возникающее на основании договора о передаче имущественных прав, имея умысел на незаконное использование произведений (объектов авторского права), с целью извлечения прибыли путем незаконного распространения контрафактных экземпляров программных продуктов, без заключения с правообладателем соответствующего договора, при неустановленных обстоятельствах, скопировал из сети интернет с неустановленного сайта на принадлежащий ему флеш-накопитель «<данные изъяты>» заведомо для Глубокова А.М. контрафактную программу «<данные изъяты>».

Затем, находясь в помещении <данные изъяты> расположенного по адресу: г. <адрес изъят> 11 июля 2014 года примерно в 15 час. 50 мин., продолжая осуществлять свой преступный умысел, направленный на незаконное использование объектов авторского права, действуя с целью извлечения прибыли, показывая свою осведомленность в области установки программного обеспечения, установил копию контрафактной программы «<данные изъяты>» для ЭВМ, то есть отличную от легитимных (лицензионных) образцов, на жесткий диск персонального компьютера, предоставленного Щ., за что получил денежное вознаграждение в сумме 1 500 рублей.

Стоимость лицензионной версии данной программы составляет - 1 163 934 руб. 32 коп., что является особо крупным размером. Обладателем исключительных имущественных прав на ее тиражирование и распространение является компания «<данные изъяты>».

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ)

от 30.12.2001 N 195-ФЗ

Глава 13. Административные правонарушения в области связи и информации

Статья 13.11 «Нарушение установленного законом порядка сбора, хранения, использования или распространения информации о гражданах (персональных данных)»

Статья 13.12 «Нарушение правил защиты информации»

Статья 13.13 «Незаконная деятельность в области защиты информации»

Статья 13.14 «Разглашение информации с ограниченным доступом»

Статья 13.19 «Нарушение порядка представления статистической информации»

Отделы и подразделения МВД РФ по борьбе с компьютерными преступлениями

Управление «К» — подразделение МВД РФ, осуществляющее борьбу с преступлениями в сфере информационных технологий, а также с незаконным оборотом радиоэлектронных средств и специальных технических средств.

- Борьба с нарушением авторских и смежных прав (ст. 146 УК РФ, ст. 7.12 КоАП РФ).
 - Выявление незаконного проникновения в компьютерную сеть (ст. 272 УК РФ).
 - Борьба с распространителями вредоносных программ (ст. 273 УК РФ).
 - Выявление нарушений правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети (ст. 274 УК РФ).
 - Выявление использования подложных банковских карт (ст. 159 УК РФ).
 - Борьба с распространением порнографии посредством сети Интернет и компакт-дисков (ст. 242 УК РФ).
 - Выявление незаконного подключения к телефонным линиям (ст. 165 УК РФ, ст. 13.2 КоАП РФ).
 - Борьба с незаконным оборотом радиоэлектронных (РЭС) и специальных технических средств (СТС) (ст. 138 УК РФ, ст. 171 УК РФ, ст. 14.1, 14.42 КоАП РФ).
-

Отделы и подразделения МВД РФ по борьбе с компьютерными преступлениями

Отдел по борьбе с экономическими преступлениями (ОБЭП) — отдел при управлении МВД РФ, обеспечивающий и осуществляющий функции по выработке и реализации государственной политики и нормативному правовому регулированию в области экономической безопасности государства.

- Борьба с преступностью в сфере компьютерной информации (неправомерный доступ к компьютерной информации, создание, использование и распространение вредоносных программ для ЭВМ, нарушение правил эксплуатации ЭВМ).
 - Организация профилактических и оперативно-розыскных мероприятий по защите всех форм собственности от преступных посягательств в целях обеспечения благоприятных условий для развития предпринимательства и инвестиционной деятельности.
-

Федеральные законы, регулирующие отношения в сфере компьютерной информации

«Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ

«О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных»
от 23 сентября 1992 года № 3523-1

«О связи» от 07.07.2003 № 126-ФЗ

«Об электронной подписи» от 06.04.2011 № 63-ФЗ

«Об участии в международном информационном обмене»
от 4 июля 1996 года № 85-ФЗ

«Об оперативно-розыскной деятельности» от 12.08.1995 № 144-ФЗ

Источники

- ❑ Сайт «Википедия» <http://ru.wikipedia.org/>
 - ❑ Л.В. Иногамовой-Хегай, А.И. Рарога, А.И. Чучаева «Уголовное право Российской Федерации. Особенная часть», 2004
 - ❑ Уголовный кодекс Российской Федерации (УК РФ)
 - ❑ Кодекс РФ об административных правонарушениях (КоАП)
 - ❑ Гражданский кодекс (ГК РФ)
 - ❑ Классификация компьютерных преступлений <http://maksim.yaroslavl.ru/crime.htm>
 - ❑ сайт «РосПравосудие» <https://rospravosudie.com/>
 - ❑ Портал «Юридическая Россия» <http://www.law.edu.ru/>
 - ❑ сайт «Российская газета» <http://www.rg.ru/>
 - ❑ Юридическая фирма «Интернет и право» <http://www.internet-law.ru/>
 - ❑ Оф.сайт компании «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru/>
-