

# Киберпреступления



# Киберпреступность

- Преступность в так называемом виртуальном пространстве, называется киберпреступностью.



- ◎ Виртуальное пространство можно определить как моделируемое с помощью компьютера информационное пространство, в котором находятся сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах, представленные в математическом, символьном или любом другом виде и находящиеся в процессе движения по локальным и глобальным компьютерным сетям, либо сведения, хранящиеся в памяти любого физического или виртуального устройства, а также другого носителя, специально предназначенного для их хранения, обработки и передачи.

# Виды компьютерных преступлений

- ◉ *Внедрение компьютерного вируса*  
— процесс внедрение вредоносной программы с целью нарушения работы ПК. Вирусы могут быть внедрены в операционную систему, прикладную программу или в сетевой драйвер. Могут привести к замедлению при выполнении программ; увеличение объёма программных файлов, стиранию файлов и уничтожению программного обеспечения, а так же шифрование данных в целях вымогательства.



- ◎ *Несанкционированный доступ к информации* — может осуществляться с целью её хищения и последующего использования данной информации. Как правило, с использованием чужого имени; подбором паролей; изменением адресов устройств; использованием информации, оставшейся после решения задач; модификацией программного и информационного обеспечения, хищением носителей информации; установкой аппаратуры записи и т. д.

- ◎ *Подделка выходной информации* — подделка информации может преследовать различные цели. Итогом подделки является то, что конечному потребителю информации будут предоставлены недостоверные данные. Примером могут служить подтасовка результатов выборов или же хищение различного вида товаров, путем ввода в программу фальшивых данных; подделка, изготовление или сбыт поддельных документов, штампов, печатей и бланков; изготовление или сбыт поддельных кредитных либо расчетных карт и иных платежных документов.



# Вирусы

- Самый первый вирус в мире был представлен 10 ноября в 1983 году Фредом Коэном на семинаре по компьютерной безопасности. А сегодня уже известно о более нескольких тысячах видах вирусов, ежедневно поражающих электронные устройства.
- Самый разрушительный в истории вирус имел романтическое название «I Love You» также известный как LoveLetter. Письма с данной надписью начали рассылаться с Филиппин в ночь с 4 мая по 5 мая 2000 года пользователям всего мира. При открытии вложения, вирус тут же создавал копию себя и пересылал всем контактам пользователя. Так компьютерный вирус «I Love You» смог нанести ущерб мировой экономике в размере 10-15 миллиардов долларов, поразив более 3 миллионов компьютеров.
- Первая масштабная вирусная атака в сети произошла в 1988 году. Она получила название «червь Морриса». Вирус заразил более 6 тысяч компьютерных систем в США (включая исследовательский центр NASA), парализовав их работу. Так «червь Морриса» принесла финансовый ущерб в размере \$96 миллионов.
- Компьютерные вирусы кроме уничтожения, дали жизнь новой отрасли экономики — ежегодно антивирусные компании зарабатывают до 2 миллиардов долларов на производстве антивирусных программных обеспечениях.



# Мошенничество

A hand wearing a black leather glove is shown typing on a laptop keyboard. The background is dark and moody, with a broken smartphone lying on a wooden surface to the right. The overall theme is digital fraud and cybercrime.

- Фишинг. Он заключается в следующем: создается похожий сайт известного сервиса для того, чтобы человек смог ввести там свой пароль.
- Отправка смс с телефона. Этот вид мошенничества распространен и в реальном мире. Смыслом этого является побуждение к действию, а именно человека, принявшего звонок побуждают отправить сообщение на конкретный номер и за это смс в последствии снимут определённую сумму денег. Широко распространенный способ обмана людей, основываясь на их доверчивости.
- Обман в социальных сетях. В социальных сетях очень хорошо продвигаются разные способы обмана. Причем сообщения с отправкой смс на короткий номер, с просьбой скинуть некоторую сумму денег на телефон поступает от ваших знакомых, так как их аккаунты уже были взломаны интернет мошенниками.



# Ответственность в РФ

- Статья 146 УК РФ - Нарушение авторских и смежных прав. Штраф в размере до 1 млн руб., либо исправительными работами на срок до 5 лет, либо арестом на срок до шести месяцев.
- Статья 159 УК РФ – Мошенничество. Штраф в размере до 1 млн. руб., либо срок до 3 лет.
- Статья 272 УК РФ - Неправомерный доступ к компьютерной информации. Штраф в размере до 500 тыс. руб., либо срок до 7 лет.
- Статья 273 УК РФ - Создание, использование и распространение вредоносных программ для ЭВМ(Вирусов). Штраф в размере до 300 тыс. руб., либо срок до 7 лет.
- Статья 274 УК РФ - Нарушение правил эксплуатации средств хранения, обработки или передачи компьютерной информации и информационно-телекоммуникационных сетей. Штраф в размере до 500 тыс. руб., либо срок до 5 лет.

# Спасибо за внимание!

