

## Мошенничества в Интернете

### **1. Мошенничества, связанные с Интернет-магазинами.**

Через Интернет вам могут предложить приобрести все, что угодно, а распознать подделку при покупке через сеть бывает сложно. Пользуйтесь услугами курьерской доставки и оплачивайте стоимость товара по факту доставки.

**2. Фишинг** - вид интернет-мошенничества, цель которого - получить данные, содержащиеся на вашей пластиковой карте.

Следует помнить, что банки и платежные системы никогда не присылают писем и не звонят на телефоны граждан с просьбой предоставить свои данные. Если такая ситуация произойдет, вас попросят приехать в банк лично.

### **3. Интернет-попрошайничество.**

Для того, чтобы не попасться на крючок и не отдать свои деньги в руки мошенников, не поленитесь перезвонить в указанную организацию, уточнить номер расчетного счета либо посетить ее лично, убедиться в достоверности размещенной информации, выяснить все подробности дела, а затем уже решать - передавать деньги или нет.

### **4. Мошенничества в отношении иностранных граждан (брачные аферы).**

### **5. Осторожно!!!! Вирус!!!!**

Сущность вируса - переадресация со страницы запрашиваемого ресурса на фиктивную, скопированную с настоящей. Подмена осуществлялась для самых популярных ресурсов Рунета: Яндекс, Рамблер, Майл, ВКонтакте, Одноклассники. Следует помнить, что ресурсы популярных сайтов никогда не потребуют от уже зарегистрировавшегося пользователя дополнительной авторизации, тем более за деньги путем отправки смс.

### **6. Осторожно!!! Новый вид мошенничества!!!**

Информация о «цифровых наркотиках» - это хорошо спланированная «черная» пиар-компания, способная привлечь новых потенциальных покупателей звуковых файлов, и очередной способ получения денег мошенниками.

### **7. Найдено средство от Trojan.Encoder.20**

Новоявленная программа-вымогатель распространяется через сайты со встроенным вредоносным кодом путем скрытой загрузки на компьютер посетителя сайта. Она шифрует все файлы пользователей, после чего самоликвидируется. При попытке открыть файл на экране появляется сообщение с требованием заплатить от 10 до 89 долларов с помощью sms за возможность расшифровки информации.

Пользователям, пострадавшим от данного вируса, рекомендуется скачать разработанную компанией «Dr. Web» бесплатную утилиту, которая позволяет уничтожить данный вирус.

### **8. Внимание! Социальные сети - как один из способов вовлечения несовершеннолетних в оборот нелегального порно!!!!**

Любой человек, с которым вы познакомились в сети и вступили в переписку, может оказаться всего лишь вымышленным персонажем. Не увидев его воочию, вы никогда не сможете быть уверенными в его реальном существовании!

Информация, направляемая Вами посредством сети Интернет - будь это личные данные, фотографии либо видео - может быть использована против Вас, в том числе в корыстных и преступных целях.

Уважаемые родители! Проинструктируйте Ваших детей об элементарных правилах безопасности в Интернете!

# Что такое вредоносные программы и как обезопасить себя в Интернете

Основным источником опасности для пользователей компьютеров были и остаются вредоносные программы, которые с развитием сетевых технологий получили новую среду для своего распространения.

Вредоносные программы - это программы, которые способны самостоятельно, без ведома владельца компьютера, создавать свои копии и распространять их различными способами. Подобные программы могут выполнять самые разнообразные действия, начиная от вполне безобидных "шуток" (типа "гуляющих" по монитору картинок) до полного разрушения информации, хранящейся на дисках компьютера.

В обиходе часто все вредоносные программы называют словом "вирусы", хотя, строго говоря, это не так. Вредоносные программы можно разделить на три группы:

- **компьютерные вирусы;**
- **сетевые черви;**
- **троянские программы.**

Компьютерные вирусы - это программы, которые умеют размножаться и внедрять свои копии в другие программы, т.е. заражать уже существующие файлы. Обычно это исполняемые файлы (\*.exe, \*.com) или файлы, содержащие макропроцедуры (\*.doc, \*.xls), которые в результате заражения становятся вредоносными.

Компьютерные вирусы существуют давно. В последнее же время, когда компьютеры стали объединять в компьютерные сети, подключать к Интернету, в дополнение к традиционным компьютерным вирусам появились вредоносные программы нового типа: сетевые черви и троянские программы.

Сетевые черви - это вредоносные программы, которые размножаются, но не являются частью других файлов, представляя собой самостоятельные файлы. Сетевые черви могут распространяться по локальным сетям, по Интернету (например, через электронную почту). Особенность червей - чрезвычайно быстрое "размножение". Червь без вашего ведома может, например, отправить "червивые" сообщения всем респондентам, адреса которых имеются в адресной книге Вашей почтовой программы. Помимо загрузки сети в результате лавинообразного распространения сетевые черви способны выполнять опасные действия.

Троянские программы не размножаются и не рассылаются сами, они ничего не уничтожают на Вашем компьютере, однако последствия от их деятельности могут оказаться самыми неприятными и ощутимыми. Задача троянской программы обычно состоит в том, чтобы обеспечить злоумышленнику доступ к Вашему компьютеру и возможность управления им. Все это происходит очень незаметно, без эффектных проявлений. Просто в один "прекрасный день" ваша частная переписка может быть опубликована в Интернете, важная бизнес-информация продана конкурентам, а баланс лицевого счета у интернет-провайдера или в электронных платежных системах неожиданно быстро окажется нулевым или отрицательным.

## СОВЕТЫ, КАК ОБЕЗОПАСИТЬ СЕБЯ

### **1. Электронная почта**

Электронная почта - на сегодняшний день один из самых популярных способов распространения вредоносных программ в Интернете.

Обычное сообщение электронной почты - это просто текст, сам по себе он не может быть опасен. Но к сообщению можно прикреплять файл, называемый файлом вложения или файлом присоединения, который вполне может оказаться вредоносной программой или зараженным вирусом файлом.

Вредоносные программы - это так или иначе исполняемые файлы (самостоятельные или командные (скрипты)), которые срабатывают при выполнении на данном компьютере. Можно сформулировать следующую тактику в борьбе с ними:

- во-первых, не допускать, чтобы вредоносные программы попадали на Ваш компьютер;

- во-вторых, если уж они к Вам попали, ни в коем случае не запускать их на выполнение;
- в-третьих, если они все же запустились, принять меры, чтобы, по возможности, они не причинили ущерба.

Если Вы получили сообщение с вирусом, значит, Вы уже невольно выполнили первый предварительный шаг на пути к заражению Вашего компьютера, поскольку опасный файл сохранился на жестком диске. Пока это не фатально, но очень опасно, поэтому, прежде всего, необходимо предпринять меры к тому, чтобы этого не происходило впредь.

У многих операторов связи имеются на почтовых серверах ряд фильтров, отсекающих подозрительные послания. Однако, несмотря на очевидную эффективность общесистемного фильтра, для обеспечения безопасности его все-таки недостаточно, поскольку он рассчитан на обезвреживание уже известных вирусов, тогда как новые вирусы все еще могут беспрепятственно попадать в почтовый ящик. Поэтому пользователю необходимо предпринять дополнительные меры безопасности.

Самый действенный способ оградить от вредоносных программ свой почтовый ящик - это запретить прием сообщений, содержащих исполняемые вложения. Если абонент включает подобный фильтр, то все сообщения, содержащие исполняемые файлы, будут автоматически удаляться непосредственно на почтовом сервере. Несмотря на кажущуюся радикальность подобной меры, она очень эффективна и в большинстве случаев не приводит к неудобствам или ограничениям возможностей пользователей. Во-первых, как правило, по электронной почте чаще всего рассылают документы и изображения, но не программы; во-вторых, при необходимости получить по почте программу можно договориться с отправителем, чтобы он предварительно упаковал ее с помощью какого-либо архиватора, например, Winzip или WinRar. Польза получится двойная, поскольку размер полученного файла-архива должен быть гораздо меньше размера исходного файла.

Имеется еще один способ не сохранять подозрительные сообщения на своем компьютере. Идея состоит в том, чтобы сначала получать с сервера и просматривать только заголовки сообщений и удалять ненужные письма непосредственно на сервере, не скачивая их на свой компьютер. Для этого можно использовать специальные программы.

Если же обстоятельства таковы, что Вы не можете организовать работу так, чтобы не получать сообщения с исполняемыми файлами, а значит, сообщения с вредоносными программами могут быть Вами получены, то необходимо предпринять меры к тому, чтобы вредоносные программы ни в коем случае не были запущены на выполнение.

Для того чтобы запустить файл вложения на выполнение, следует открыть сообщение в отдельном окне, дважды щелкнув на строке сообщения в списке (сообщение с вложением помечено скрепкой) и открыть файл-вложение, дважды щелкнув на имени файла в заголовке сообщения (поле "Присоединить").

Учитывая сказанное, необходимо взять за правило не открывать сообщение (дважды щелкнув мышкой), особенно если сообщение пришло от неизвестного отправителя. Прочитать текст всегда можно в режиме быстрого просмотра (когда при одиночном щелчке мышкой на сообщении в списке текст сообщения отображается не в отдельном, а в основном окне программы). Все подозрительные сообщения немедленно удаляйте.

Также никогда не открывайте немедленно присланные файлы-вложения, в том числе файлы от друзей, коллег или присланные от имени известных фирм. Принимайте во внимание, что сообщения якобы от знакомых лиц могут оказаться рассылками, отправленными сетевыми червями. Также имейте в виду, что без Вашего ведома ни одна уважаемая организация не будет рассылать файлы, даже если это важные данные, такие, как обновления системы или очередная защита от вирусов.

Обращайте внимание на расширение файла. Особую опасность могут представлять собой файлы со следующими расширениями:

**-ade adp bas bat**

**-chm cmd com cpl**

**-crt eml exe hlp**

**-hta inf ins isp**

**- jse Ink mdb mde**  
**-msc msi msp mst**  
**-pcd pif reg scr**  
**-sct shs url vbs**  
**-vbe wsf wsh wsc**

Часто вредоносные файлы маскируются под обычные графические, аудио- и видеофайлы. Для того чтобы видеть настоящее расширение файла, обязательно включите в системе режим отображения расширений файлов.

Будьте очень осторожны при получении сообщений с файлами-вложениями. Подозрительные сообщения лучше немедленно удалять.

Для того чтобы удалить сообщение в почтовой программе полностью:

- **удалите сообщение из папки Входящие;**
- **удалите сообщение из папки Удаленные;**
- **выполните над папками операцию "Сжать" (Файл/Папка/Сжать все папки).**

К сожалению, необходимо отметить, что даже при твердом намерении не открывать немедленно присылаемые файлы нельзя исключить случаи, когда они все-таки будут запущены: вследствие ошибки программного обеспечения, по ошибке или недоразумению. Однако и в этих условиях возможно предпринять контрмеры.

В первую очередь следите, чтобы у Вас были установлены самые последние обновления программ.

Нелишним будет установить персональный межсетевой экран (firewall). В ней следует указать исчерпывающий список программ и доступных им портов и сервисов. Как только какая-либо незнакомая программа попытается отправить почту, она тут же будет обнаружена, и зараза не распространится с Вашего компьютера дальше.

Кроме того, отслеживать и блокировать опасные действия, которые могут выполнять вредоносные программы (обращение к файлам, загрузочной области диска, системному реестру и т.п.), способны специальные программы-сторожа, обычно входящие в состав антивирусных пакетов. Такие программы обычно автоматически запускаются на выполнение при загрузке операционной системы и незаметно прослеживают действия программ.

Наконец, рекомендуем больше внимания обращать на то, что происходит на Вашем компьютере во время сеанса связи с Интернет. Если Вы заметите, что в то время, когда Вы не выполняете никаких действий с сетью, индикатор активности передачи данных по сети говорит об обратном, немедленно прекращайте связь и проверяйте свой компьютер антивирусными программами. Индикатором активности работы с сетью может служить внешний модем (лампочки мигают), значок двух соединенных компьютеров, появляющийся при установлении связи внизу на панели задач (мигает).

## **2. Новости (телеконференции), ICQ**

Самым густонаселенным вирусами в Интернете местом, по мнению специалистов-антивирусников, остается так называемая сеть Usenet, включающая в себя разнообразные группы новостей (телеконференций). Другими словами, новости - это очень ненадежный источник в смысле получения файлов, и относиться к ним надо более чем осторожно. Старайтесь пользоваться новостями по их прямому назначению: для поддержания дискуссий, обмена мнениями, информацией, - но не как источником бесплатных программ. Форма взаимодействия в новостях - это все тот же обмен почтовыми сообщениями, поэтому при работе с новостями используйте те же рекомендации, что и при работе с электронной почтой.

Другой неприятностью при работе с новостями (и другими подобными сервисами) может оказаться огласка Вашего электронного почтового адреса, который впоследствии может быть использован для спам-рассылок или рассылок сообщений с вирусами. Когда Вы помещаете сообщение в группе новостей, в нем всегда содержится Ваш обратный адрес. Это потенциально опасно, поскольку существуют специальные программы, которые способны автоматически сканировать подобные объявления, выуживая из них почтовые адреса. Однако такие программные автоматы легко обмануть. Измените свой обратный адрес, включив в него

некоторую выделяющуюся часть, например, I.Ivanov-DEL-@provider.ru: люди поймут, каков Ваш истинный адрес, а программы будут использовать обманку как есть.

Пейджеры ICQ также являются сервисами повышенной опасности. Дело в том, что, помимо просто обмена сообщениями, эти сервисы дают возможность обмениваться также файлами, которые могут оказаться вредоносными программами. Правила работы с файлами должны быть такими же, что и при приеме файлов-вложений по электронной почте: никогда не открывайте присланные файлы, предварительно не проверив их антивирусной программой. Не поддавайтесь человеческому фактору, когда в пылу общения хочется немедленно посмотреть фотографию собеседника, посмотрите внимательно, не является ли присланный файл подделкой под файл-изображение, старайтесь не разглашать информацию о себе.

Другой потенциальной опасностью ICQ является возможность определения IP-адреса Вашего компьютера, который может быть использован для воздействия извне. Работая в ICQ, обязательно установите флажок, запрещающий показывать IP-адрес.

## **Рекомендации по обеспечению безопасной работы в Интернете**

Суммируя все сказанное, кратко можно сформулировать следующие рекомендации, направленные на повышение безопасности работы пользователя в Интернете:

- установить антивирусное программное обеспечение с самыми последними обновлениями антивирусной базы. Проверять новые файлы, сохраняемые на компьютере. Периодически проверять компьютер полностью.

- отслеживать появление новых версий операционных систем и своевременно устанавливать обновления к ним, устраняющие обнаруженные ошибки.

- настроить операционную систему так, чтобы обеспечивались основные правила безопасности при работе в сети. По возможности отказаться от использования старых операционных программ в пользу более современных.

- регулярно обновлять пользовательское программное обеспечение для работы в сети, такое, как Интернет-браузер, почтовые программы, устанавливая самые последние обновления.

- выполнить настройки почты, браузера и клиентов других используемых сервисов, уменьшающие риск воздействия вредоносных программ и подверженность сетевым атакам.

- никогда не устанавливать и не сохранять файлы, полученные из ненадежных источников: скаченные с неизвестных web-сайтов, присланные по электронной почте, полученные в телеконференциях, - без предварительной проверки антивирусной программой. Подозрительные файлы лучше немедленно удалять.

- при получении извещений о недоставке почтовых сообщений обращать внимание на причину и в случае автоматического оповещения о возможной отправке вируса немедленно проверять компьютер антивирусной программой.

- по возможности, не сохранять в системе пароли (для установки соединений с Интернетом, для электронной почты и др.), периодически их менять. Регулярно выполнять резервное копирование важной информации.

- подготовить и иметь в доступном месте системный загрузочный диск. В случае подозрения на заражение компьютера вредоносной программой загрузить систему с диска и проверить антивирусной программой.

## **Внимание! В социальных сетях орудуют мошенники!**

В период новогодних праздников и в настоящее время в социальных сетях многим пользователям приходят сообщения от посторонних лиц или от друзей, находящихся в контактном листе, с просьбой посетить определенный ресурс или проголосовать за них, отправив смс на короткий номер. Наряду с этим мошенники зачастую меняют статус пользователей и размещают необходимую им информацию.

Управление «К» предупреждает: не поддавайтесь уловкам мошенников, посещая указанные ресурсы или отправляя смс на обозначенный номер! Вероятнее всего, страница

пользователя, от которого приходят подобного рода сообщения, взломана, и от его имени осуществляется массовая рассылка. При переходе на указанные ресурсы велика вероятность заразить компьютер какой-либо вредоносной программой, а после отправки смс на указанный номер можно потерять со счета немалую сумму денег.

Во избежание несанкционированного доступа к вашим страницам в социальных сетях, в том числе и к содержимому электронной почты, а также для предотвращения возможных последствий, связанных с действиями мошенников, следует предпринять следующие меры:

- 1. Воздержитесь от выполнения указанной в сообщении просьбы.**
- 2. Свяжитесь с другом, от которого вы получили вышеуказанное сообщение, и уточните у него, действительно ли он является автором послания.**
- 3. Если выяснится, что страница пользователя взломана, ему необходимо поменять пароли в социальных сетях и электронной почте, а также проверить компьютер на наличие вирусов.**

А в качестве общей рекомендации специалисты Управления «К» советуют пользователям устанавливать на свой компьютер хорошо зарекомендовавшие себя антивирусные программы и не пренебрегать мерами безопасности во время пользования Интернетом.

Остерегайтесь предложений об установлении местонахождения человека по номеру его мобильного!

В последнее время многие пользователи Интернета сталкиваются с размещенной в сети информацией о том, что они могут установить местонахождение человека по номеру его мобильного телефона. Для этого требуется отправить sms с набором определенных цифр на указанный номер и за 10 рублей получить код доступа к услуге.

Однако после проведения вышеуказанных манипуляций клиенту так и не удастся осуществить поиск интересующего его человека, зато с его счета списывается кругленькая сумма.

Управление «К» МВД России предупреждает, что определить местонахождение человека по номеру мобильного телефона можно исключительно с его согласия. Такую услугу предоставляют некоторые операторы сотовой связи в установленном порядке. Однако если подобное предложение исходит не от оператора сотовой связи, а от третьих лиц, то это является не чем иным, как мошенничеством!