

# Спам и защита от него

# СПАМ

**Спам** (от англ. *spam*) — это массовая автоматическая рассылка рекламных электронных сообщений, со скрытым или фальсифицированным обратным адресом.



Спам распространяется по компьютерным сетям с использованием **электронной почты** и **систем интерактивного общения** (типа ICQ), а также **по мобильным сетям** с использованием службы SMS-сообщений.

Спам приходит потому, что электронный адрес получателя стал известен **спамерам** (рассыльщикам спама).

Спамеры стремятся получить подтверждение, что почтовый адрес действительно используется (в этом случае поток спама может увеличиться многократно).

# РЕКЛАМНЫЙ СПАМ

**Рекламный спам** используют некоторые компании, занимающиеся легальным бизнесом, для рекламы своих товаров или услуг.

Рассылку рекламного спама чаще заказывают компаниям (или лицам), которые на этом специализируются.

Привлекательность такой рекламы заключается в ее сравнительно низкой стоимости и большом охвате потенциальных клиентов.



С помощью спама часто рекламируют продукцию, о которой нельзя сообщить другими способами, например оружие, порнографию, лекарственные средства с ограничениями по обороту, ворованную информацию (базы данных), контрафактное программное обеспечение и т. п.



# «НИГЕРИЙСКИЕ ПИСЬМА»

Иногда спам используется для выманивания денег у получателя письма. Наиболее распространенный способ получил название «нигерийские письма», потому что большое количество таких писем приходило из Нигерии.

«Нигерийское письмо» содержит сообщение о том, что получатель письма может получить большую сумму денег, а отправитель может ему в этом помочь. Затем отправитель письма просит перевести ему немного денег под предлогом, например, оформления документов или открытия счета.



PLEASE READ VERY CAREFULLY / PROSHU VAS PROCHITAETE VNIMATELNO

Uvazajemij.

Slediushe eto slov Mr.Anyanwu cherez svoj sinj Charles Anyanwu.  
Mne nuzjno sposobnij chelovek dlya ochen ogromnij proektal.  
Korotko o proekte- zavod stali i splavov v Nigerij. A.S.C.L postrojij  
kompanij ot bivshe saoz.V.O.Tyazhpromexport rovno s 1979G. do rovno 1998G.  
Vsevo dolzjnost k kompanij bilo v poryadok 2200 Million Dollarov!!  
Kompanij poluchli rovno 1,300 Million dollarov do smerta president Nigeria  
tagda,General S.Abacha,ostalnij dengi rovno 900 Million Dollarov General  
Abacha cherez kompanij Mecosta Securities "ukral".  
Vazjno shto s 1979 do 1998,vse dengi dlya platezj glavnij kontraktorov kak  
V.O.Tyazhpromexport, a malo kontraktorov kak ne kotorij "Sovietskij"  
kompanij,bilo pod kontrolya kommittet-Debt Reconciliation and Contract  
review Committee-A.S.C.L.  
Teper est summu 187,500,000.00 rovno,kotorij ostalis v scheid Kommitteta,a

# ФИШИНГ

**Фишинг** (от англ. *fishing* - рыбалка) — выманивание у получателя письма данных, которые можно использовать для получения выгоды: номера его кредитных карточек или пароли доступа к системам онлайн-платежей.



Такое письмо обычно маскируется под официальное сообщение от администрации банка. В нем говорится, что получатель должен подтвердить сведения о себе, иначе его счет будет заблокирован, и приводится адрес сайта (принадлежащего спамерам) с формой, которую надо заполнить.

Для того чтобы жертва не догадалась об обмане, оформление сайта имитирует оформление официального сайта банка.

# ЗАЩИТА ОТ СПАМА

В силу массового характера спамовые почтовые рассылки затрудняют работу информационных систем и ресурсов, создавая для них бесполезную нагрузку.



Для борьбы со спамом используются **антиспамовые фильтры**, которые могут быть установлены как на локальных компьютерах пользователей, так и на почтовых серверах провайдеров.

Антиспамовые фильтры анализируют **содержание письма** или пытаются опознать спамера **по электронному адресу**.

Для затруднения автоматической фильтрации спамовые сообщения часто искажаются, вместо букв используются похожие по начертанию цифры, русские буквы заменяются на латинские, а в случайных местах добавляются пробелы.

## Защита от спама

*Задание. В почтовой программе Outlook Express создать антиспамовый фильтр.*

