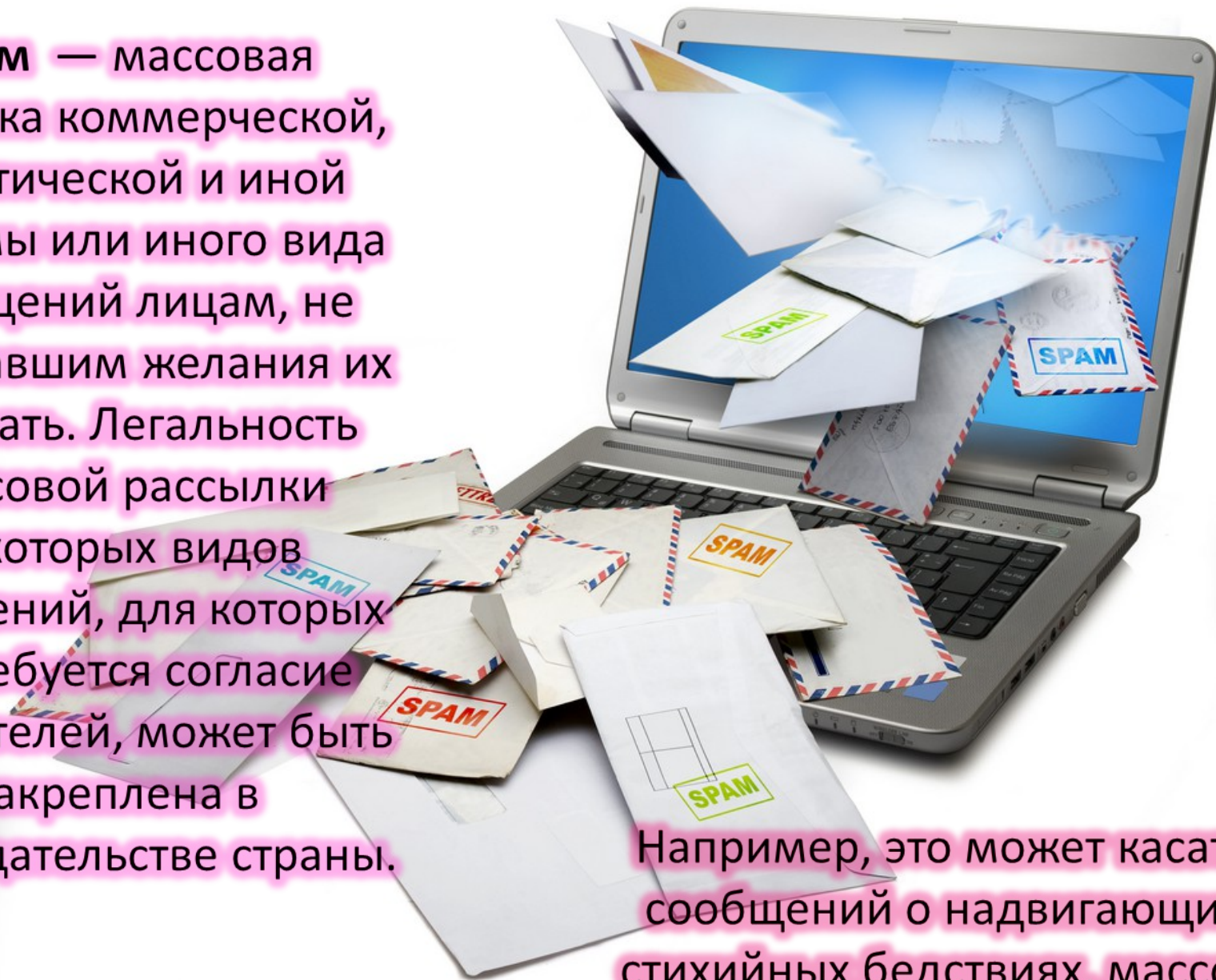


СПАМ...

*...и защита от
него!*

Спам — массовая рассылка коммерческой, политической и иной рекламы или иного вида сообщений лицам, не выразившим желания их получать. Легальность массовой рассылки некоторых видов сообщений, для которых не требуется согласие получателей, может быть закреплена в законодательстве страны.



Например, это может касаться сообщений о надвигающихся стихийных бедствиях, массовой мобилизации граждан и т. п.

Происхождение
термина

«SPAM»

имеет две версии:

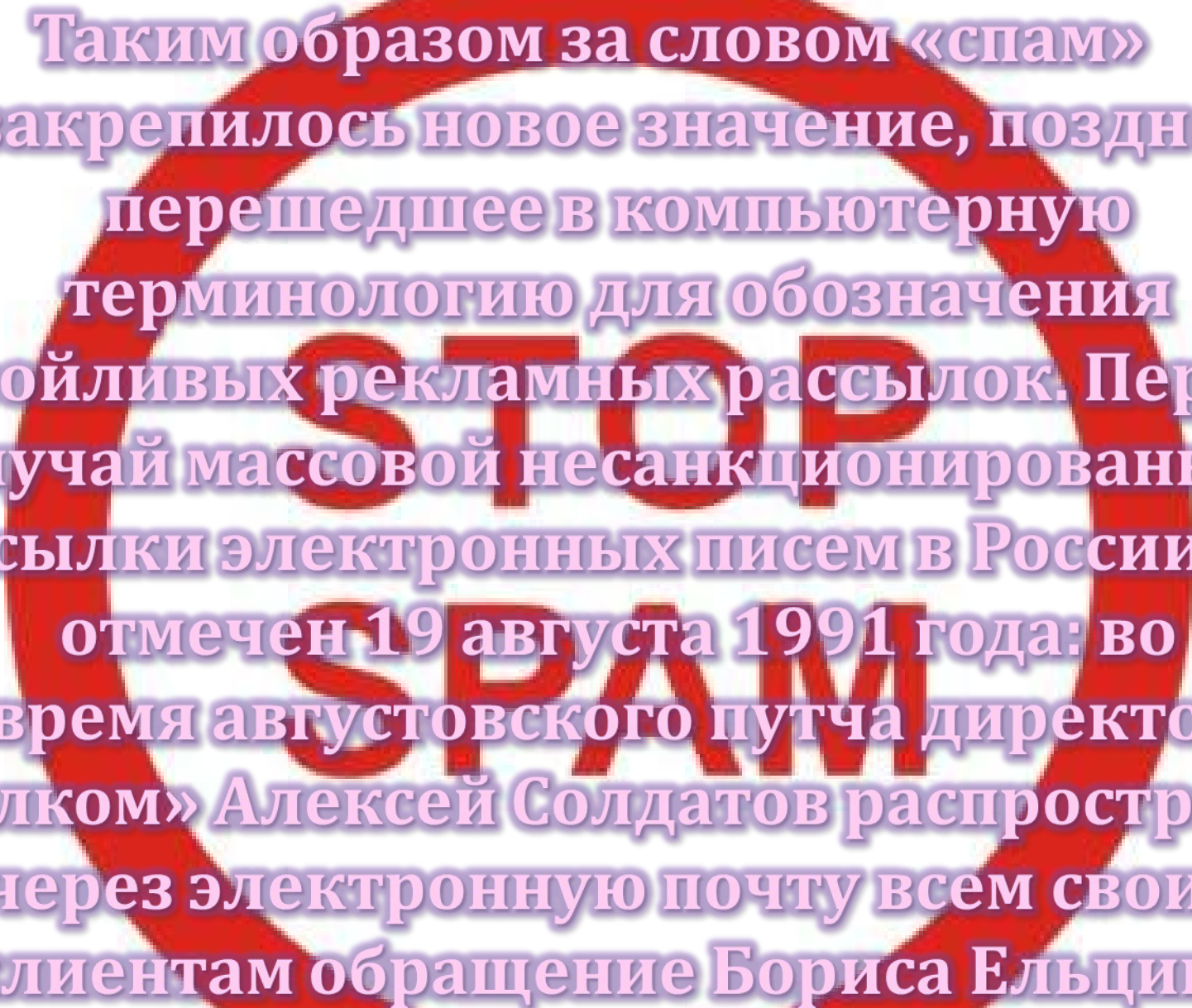
1.

Первоначально слово «SPAM» появилось в 1936 г. Оно расшифровывалось как SPiced hAM (острая ветчина) и было товарным знаком для мясных консервов компании Hormel Foods — острого колбасного фарша из свинины.

2.

В 1986 г. в конференциях Usenet появилось множество одинаковых сообщений. Заголовок гласил: «Заработай кучу денег», а в письмах содержалась инструкция, как это сделать.

Автор с завидным упорством продолжал дублировать свои тексты, и они настолько приелись подписчикам, что их стали сравнивать с рекламируемыми в скетче консервами под названием «SPAM».



Таким образом за словом «спам» закрепилось новое значение, позднее перешедшее в компьютерную терминологию для обозначения назойливых рекламных рассылок. Первый случай массовой несанкционированной рассылки электронных писем в России был отмечен 19 августа 1991 года: во время августовского путча директор «Релком» Алексей Солдатов распространил через электронную почту всем своим клиентам обращение Бориса Ельцина.

По данным Лаборатории Касперского, в феврале 2010 года почтовый спам в рунете распределился по тематике следующим образом:

■ Образование



Наиболее распространенные в

Реклама

Некоторые компании, занимающиеся легальным бизнесом, рекламируют свои товары или услуги с помощью спама. Привлекательность такой рекламы — низкая стоимость и большой охват потенциальных клиентов. Впрочем, такая реклама может иметь и обратный эффект, вызывая отторжение у получателей.

Антиреклама

Запрещенная законодательством о рекламе информация — например, порочащая конкурентов и их продукцию, — также может распространяться с помощью спама.

Реклама незаконной продукции

С помощью спама рекламируют продукцию, о которой нельзя сообщить другими способами — например, порнографию, контрафактные товары (подделки, конфискат), лекарственные средства с ограничениями по обороту, незаконно полученную закрытую информацию (базы данных), контрафактное программное обеспечение.

«Нигерийские письма»

Иногда спам используется мошенниками, чтобы выманить деньги у получателя письма. Большое количество таких писем приходило из Нигерии. Такое письмо содержит сообщение о том, что получатель письма может получить каким-либо образом 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. Выманивание этой суммы и является целью мошенников.

Спам и защита от него

Другие виды спама

Письма счастья

Массовая рассылка от имени другого лица

Рассылка писем, содержащих д

Массовая рассылка писем, содержащих компьютерные вирусы (для их начального распространения).

Есть также два типа массовых рассылок, которые обычно не относят к категории спама, потому что они осуществляются неумышленно.

Почтовые черви

Почтовый сервер

ЭТО ПИСЬМО СЧАСТЬЯ

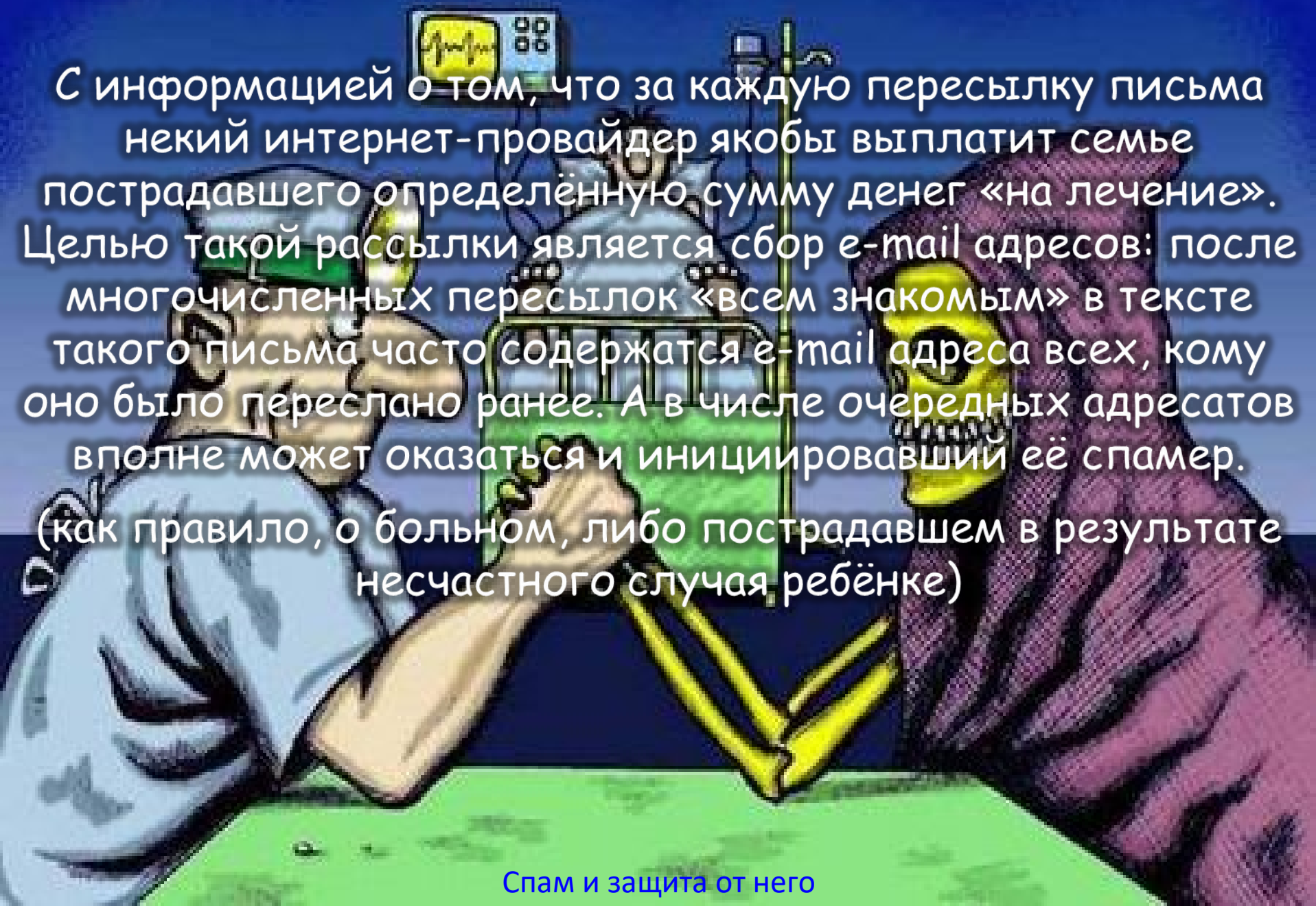
Отложи свою увеселную
фотографию

и паспортные данные
в Японию, Токио
на имя

Ягами Лайла

и будет тебе счастье!

сообщение, нередко религиозно-
мистического содержания, с
несколькими адресами с
требованием, чтобы получатель
распространил копии сообщения
далее.



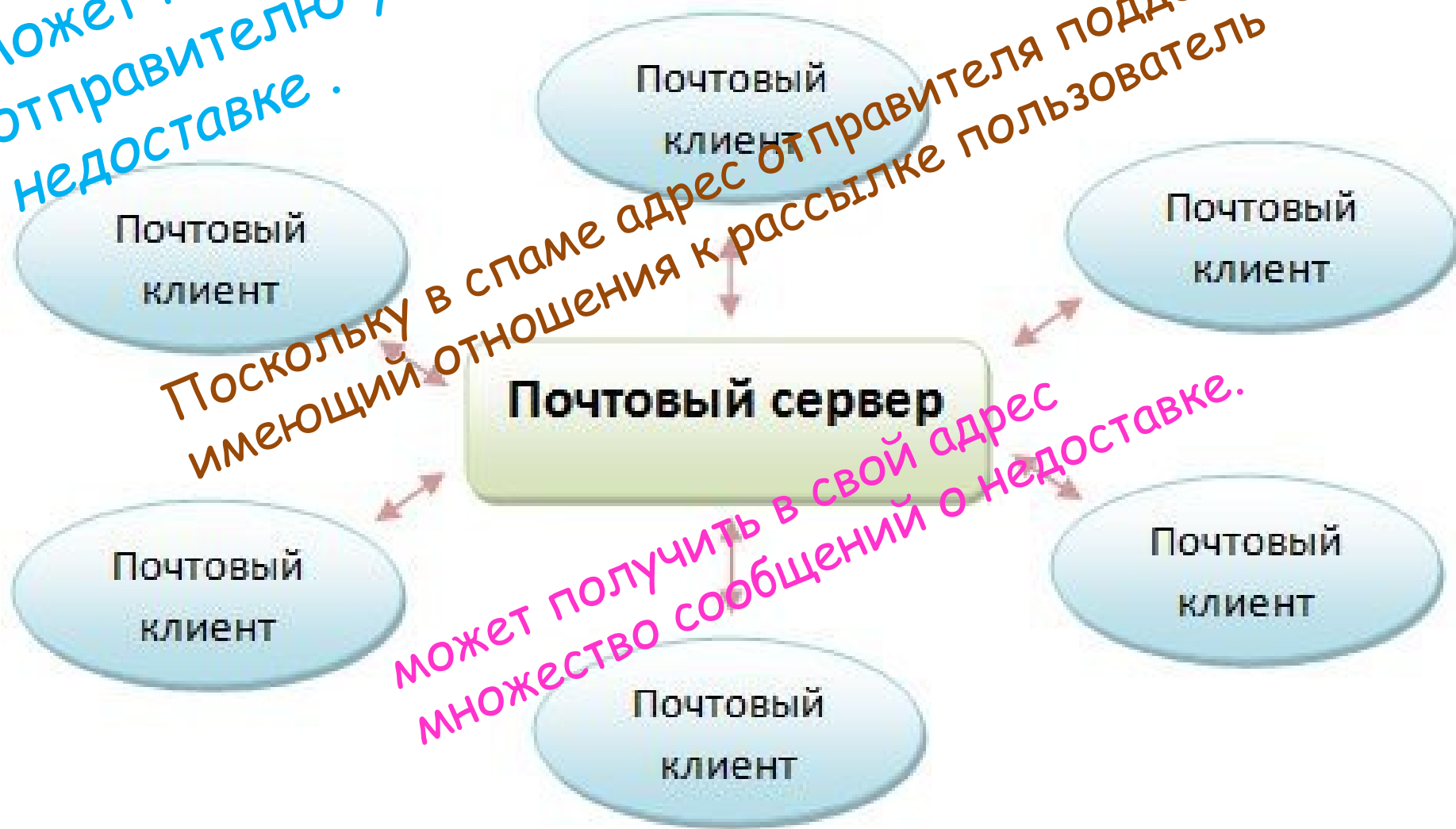
С информацией о том, что за каждую пересылку письма некий интернет-провайдер якобы выплатит семье пострадавшего определённую сумму денег «на лечение». Целью такой рассылки является сбор e-mail адресов: после многочисленных пересылок «всем знакомым» в тексте такого письма часто содержатся e-mail адреса всех, кому оно было переслано ранее. А в числе очередных адресатов вполне может оказаться и инициировавший её спамер. (как правило, о больном, либо пострадавшем в результате несчастного случая ребёнке)



Распространяют себя при помощи электронной почты. Заразив очередной компьютер, такой червь сканирует компьютер в поисках e-mail адресов и рассылает себя по найденным адресам.

Спам и защита от него

Может послать
отправителю уведомление о
недоставке.



Поскольку в спаме адрес отправителя подделан, не
имеющий отношения к рассылке пользователь

может получить в свой адрес
множество сообщений о недоставке.

Мгновенные сообщения

Электронная почта

Социальные сети и сайты знакомств

Способы распространения

SMS-сообщения

Блоги, вики, форумы, доски объявлений

Сетевые сообщения

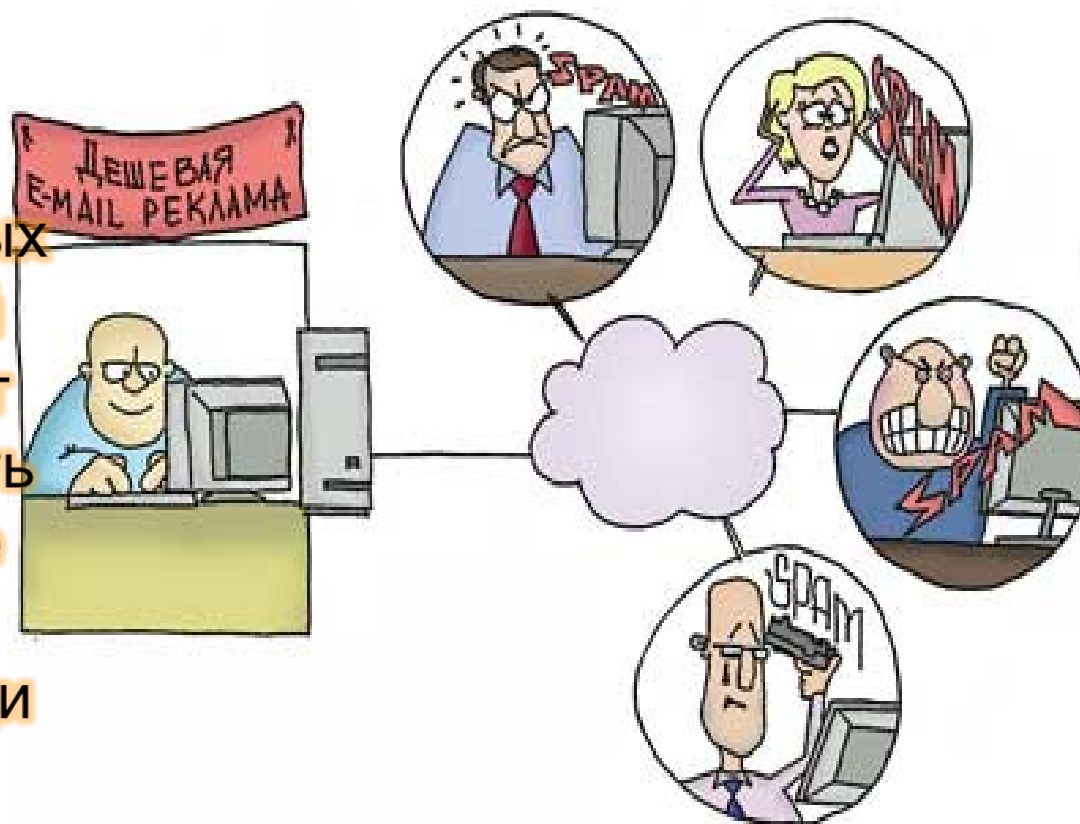
Поисковый спам

Спам и защита от него

Значительная часть
приходящих личных
сообщений является
спамом,

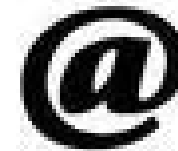
который часто рассылается от имени
пользователей, логины и пароли к чьим
аккаунтам попали в руки спамеров.

Кроме личных
сообщений
также могут
использоваться
и другие
способы
коммуникации
и в
социальных
сетях



приглашения
в группы/
сообщества,
заявки на
"дружбу",
"стены"/
"гостевые
книжки" и т. д.

С развитием служб доставки мгновенных сообщений, спамеры стали их использовать для своих целей.



Mail Agent

Многие из этих служб предоставляют список пользователей, которым можно воспользоваться для рассылки спама.



Самый большой поток спама распространяется через электронную почту. В настоящее время доля вирусов и спама в общем трафике электронной почты составляет по разным оценкам от 70 до 95 процентов.

В СПАМЕ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЕТСЯ РЕКЛАМА НЕПОПУЛЯРНЫХ ТОВАРОВ: ROLEX, VIAGRA И Т. П.

Спам и защита от него



В последнее время стали популярны веб-сайты, на которых можно оставлять комментарии (например, форумы и блоги) или те, которые можно свободно редактировать — вики. Так как эти страницы открыты для свободного редактирования, на них может быть размещён спам. Подобный спам труднее удалить.



ОБЪЯВЛЕНИЯ по SMS

Теперь разместить
объявление в газету
можно по SMS
Отправьте SMS-сообщение
на **HOME** в формате:

КОД (пробел) **текст объявления**

Например: **КОД** продам квартиру т. 2-99-90

ТВ ПЛЮС

СЛАВЯНСКИЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

КРАМАТОРСКИЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

КОД 1544

НОМЕР 4707 - обычный шрифт
НОМЕР 4909 - жирный шрифт

КОД 1135

НОМЕР 10676 - жирный шрифт
НОМЕР 7507 - жирный шрифт в рамке

КОД 1545

НОМЕР 10676 - жирный шрифт
НОМЕР 7507 - жирный шрифт в рамке

Размер сообщения не должен превышать 50 символов. Стоимость сообщения для абонентов ACE&BASE, KИЛБСТАР, DJUICE, SIM-SIM, UMC, JEANS, life), Beeline™ на номер: 10676 - 3 грн., 7507 - 5 грн., 4707-7 грн., 4909 - 9 грн.

Ваше объявление будет опубликовано в ближайшем номере



Рекламные сообщения, присылаемые на мобильные телефоны с помощью SMS-сообщений, особенно неприятны тем, что от них труднее защититься.

Спам и защита от него

Иногда спам рассылают по локальной сети
через встроенную в Microsoft Windows SMB-
службу Messenger..



Такие сообщения появляются в виде
всплывающих окон.



Windows Live Messenger

Страницы и web-сайты,
созданные с целью
манипулирования
результатами в выдаче
поисковых систем,
например, дорвеи - страницы с
ключевыми словами и
автоматическим
перенаправлением на

Спам и защита от него

Борьба со спамом

Идеология

Фильтрация

Чёрные списки

Превентивные
меры защиты

Спам и защита от него

Очевидно, что спам приносит экономическую выгоду его заказчикам.

Это означает, что пользователи, несмотря на неприязнь к спаму, всё-таки пользуются рекламируемыми посредством спама услугами. Таким образом, самым надёжным способом борьбы является отказ от услуг, рекламируемых посредством спама.

Поскольку рекламные письма, как правило, сильно отличаются от обычной корреспонденции, распространённым методом борьбы с ними стало отсеивание их из входящего потока почты. На настоящее время этот метод — основной и наиболее широко используемый.



Списки IP-адреса компьютеров, о которых известно, что с них ведётся рассылка спама.

Локальный список или список, поддерживаемый кем-то ещё.

Списки компьютеров, которые можно использовать для рассылки клиентских адресов, на которых не может быть почтовых серверов.

К чёрным списка относятся:

Чёрные списки, запрос к которым осуществляется через службу DNS. В настоящее время этот метод не очень эффективен. Спаммеры находят новые компьютеры для своих целей быстрее, чем их успевают заносить в чёрные списки.

Списки проповедующих довольно радикальные теории (например, приравнивая вирусные сообщения к злонамеренному спаму и т. п.).

Не следует
публиковать свой
адрес на
общедоступных
сайтах.

Загрузки картинок, может
использоваться для
проверки активности
почтового адреса.
Рекомендуется при запросе
почтового клиента о
разрешении загрузки
картинки запрещать
действие..

Можно завести
специальный ящик для
регистрации в службах,
не вызывающих особого
доверия, и не
использовать его для
обычной работы.

Превентивные меры защиты

Можно время от времени
менять свой адрес, но это
связано с очевидными
трудностями: нужно
сообщить новый адрес
людям, от которых хотелось
бы получать почту.

Никогда не следует
отвечать на спам
или переходить по
содержащимся в
нём ссылкам.

Спам и защита от него

КОНЕЦ