

# Спам и защита от него



# История спама

**1978 –первая рассылка по e-mail**

**1994 –первая рекламная рассылка в сети Usenet**

**1996-1998 –массовое распространение спама –более  
50% всей почты - спам**

**1997 –появление средств для борьбы со спамом  
(DNSBL, SpamAssassin.org)**

**Наши дни –спам во всех областях электронных  
коммуникаций**

# Что такое спам?

**Спам - рассылка сообщений по электронной почте**

- Незапрошенная**
- Массовая**
- Анонимная**

**Спам – это выгодно Дешевый контакт с  
получателем для рекламодателя**

**Доходы от рекламы для спамера**

**Продажа/использование похищенных банковских  
данных**

**Косвенные доходы от спама –при игре на бирже –  
агитации –PR и т.д.**

# Что НЕ является спамом?

- *Регулярные подписные рассылки*  
*Автоматические ответы серверов*
- *Рассылки «вручную» от менеджеров*  
*по продажам*
- *Просто «нежелательные» сообщения*



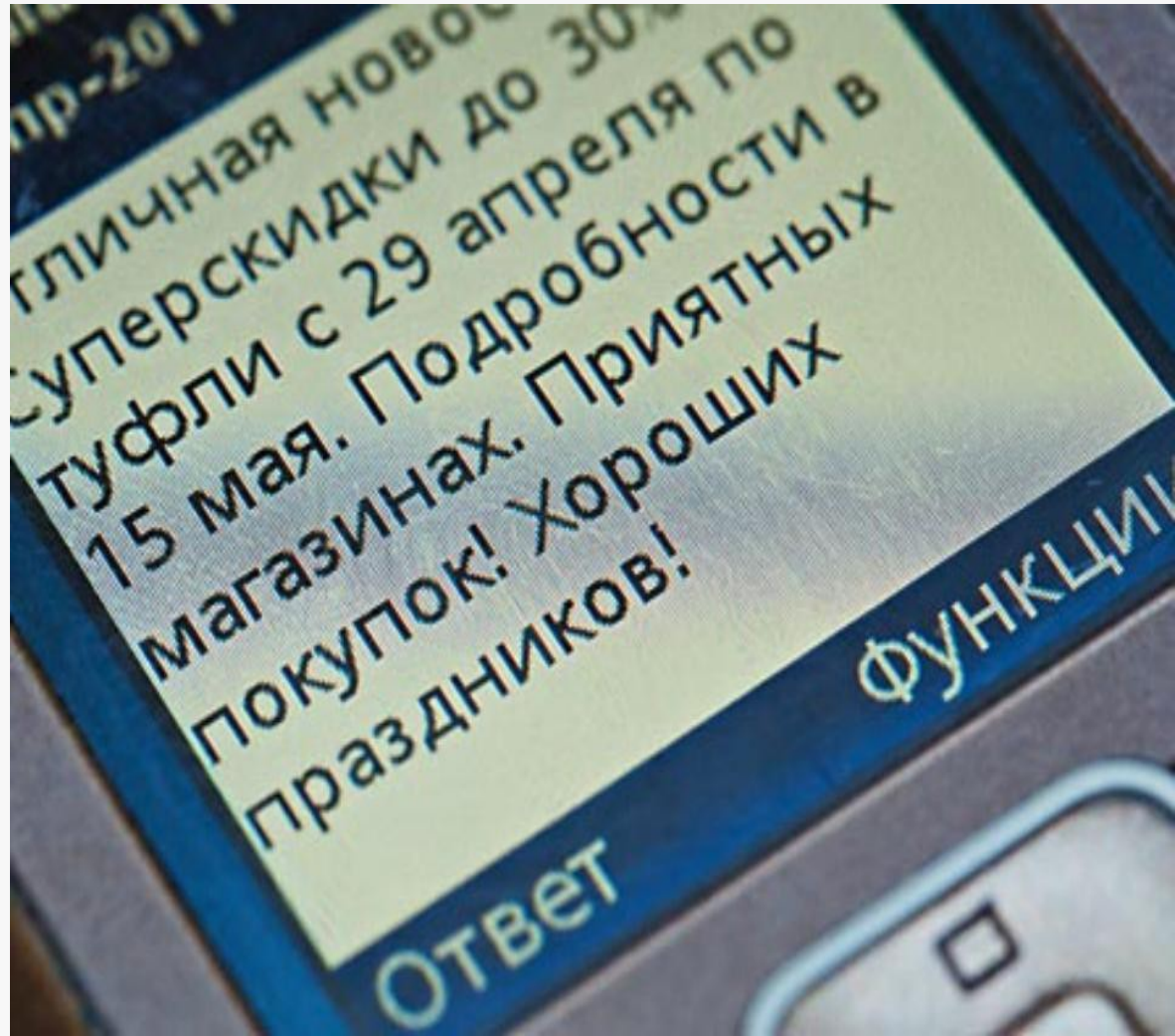




# Разновидности спама

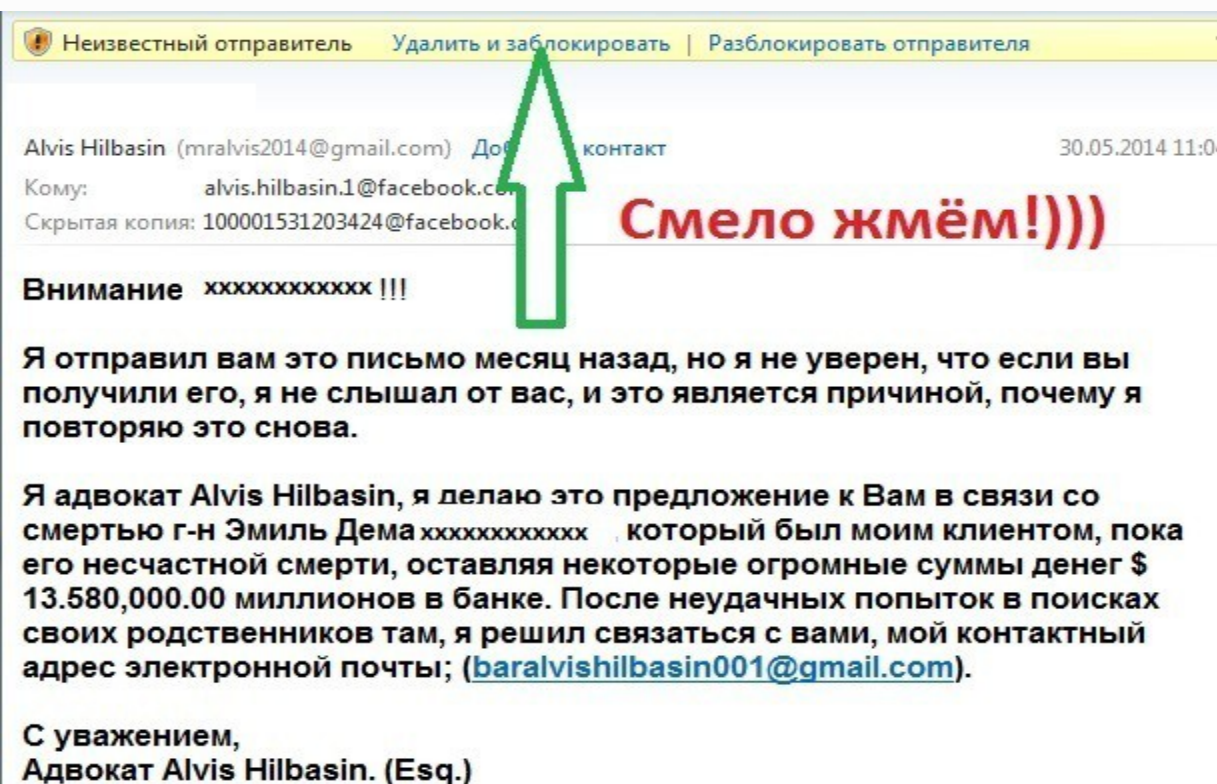
## Рекламный спам

*Некоторые компании, занимающиеся легальным бизнесом, рекламируют свои товары или услуги с помощью спама. Они могут осуществлять рассылку самостоятельно, но чаще заказывают её тем компаниям, которые на этом специализируются.*



## Нигерийский письма

Иногда спам используется для того, чтобы выманивать деньги у получателя письма. Большое количество таких писем приходило из Нигерии. Такое письмо содержит текст о том, что получатель письма может получить крупную сумму денег.



## Фишинг

*Этот способ представляет собой попытку выманивать у получателя письма данные, которые можно использовать для получения выгоды: номера его кредитных карточек или пароли доступа к системам онлайн-платежей.*





# Ущерб от спама

**Потеря времени сотрудников – до 2% общего рабочего времени**

**Затраты времени ИТ-персонала –до 50% при работе с почтовыми системами**

**Инвестиции в ИТ-инфраструктуру –до 90% нагрузки на сервера - спам**

**Увеличение интернет-трафика –70-90% всего почтового трафика - спам**

**Риск вирусных атак и фишинга в спаме**



# Как защититься от спама?



**Самый надёжный способ борьбы со спамом — не позволить спамерам узнать электронный адрес. Так же существует: - Фильтрация автоматическая и неавтоматическая - Чёрные списки.**

# ВЫВОД

Спам – это мусор, от которого срочно нужно избавляться, но пока прибыль от спама будет превышать затраты на меры преодоления защиты от него, он будет существовать.



**Спам - это мусор**

Алчность превратила Интернет в помойку



# Список используемой литературы

Источники информации.

Информатика и ИКТ. Профильный уровень. Угринович Н.Д.

[http://www.sale.sgqconsulting.ru/uslugi/spam\\_rassylka/](http://www.sale.sgqconsulting.ru/uslugi/spam_rassylka/)

<http://ru.wikipedia.org/wiki/Спам>

[http://kcko.groteck.ru/newstext.php?news\\_id=53975](http://kcko.groteck.ru/newstext.php?news_id=53975)

<http://net.compulenta.ru/465257/>

[http://dengi.ua/news/68354\\_Ukraina\\_v\\_desyatke\\_spammerov.htm](http://dengi.ua/news/68354_Ukraina_v_desyatke_spammerov.htm)

[http://foto.lib.ru/u/ut/alb\\_0010/motivator146999.htm](http://foto.lib.ru/u/ut/alb_0010/motivator146999.htm)

<http://gailtycer.wordpress.com/>

<http://antispam.home.nov.ru/spam-what.shtml>

<http://mirbelogorya.ru/index.php?>

[option=com\\_hekimablog&article=1126:ponedelnik-----pogovorim-o-dengakh-&Itemid=183](http://option=com_hekimablog&article=1126:ponedelnik-----pogovorim-o-dengakh-&Itemid=183)