



# Немного о спаме.

Мария Наместникова

Спам-Аналитик, Лаборатория облачных и контентных технологий.

[Maria.Namestnikova@kaspersky.com](mailto:Maria.Namestnikova@kaspersky.com)

# Что такое спам?

✓ Массовая  
незапрашиваемая  
анонимная рассылка  
электронных  
сообщений



- ✓ Ежечасно около 100 000 сообщений поступает на обработку
- ✓ Автоматически обрабатывается около 60% входящего потока.
- ✓ 9-12 аналитиков ежесуточно
- ✓ Каждый аналитик обрабатывает в среднем 250 сообщений за рабочую пятичасовую смену

The cheapest priced Codeine available...save 80% off retail ...

File Edit View Tools Message Help

Reply Reply All Forward Print Delete Previous Next

**From:** Kaye Schroeder  
**Date:** 16 апреля 2010 г. 12:38  
**To:** [Redacted]  
**Subject:** The cheapest priced Codeine available...save 80% off retail

Refill Your Favorite Rx|Dealz Right Now!  
 Discreet-And-Fast!  
 Go\_to > [Redacted]

Re-Fill your Favourite Rx|Medz  
 Shipped-Right-Away!  
 Go to > [Redacted]

look.

серверы

Reply Reply All

**From:** George Pe  
**Date:** 16 апреля  
**To:** [Redacted]  
**Subject:** Need Cod

загрязнен  
 ржавчину  
 летучих  
 и другие

г. Санкт-П

National E-Mail Lottery Promotion, download the attached document and contact your claim agent.

CONTACT:  
 (Mr Richard Adams)

[Redacted]  
 Email: [Redacted]

Obtain your Favored Rx~MedDeals Right Now  
 Discreet Shipping Fast!  
 GoTo -> [Redacted]

File Edit View Tools Message Help

free glucose meter

**We have brand name Phentermin available with tra...**

Reply Reply All Forward Print Delete Previous

**From:** Marilyn Stover

Phentermin available with trackable shipping!

Previous Next Addresses

0,000.00

RxMedications - Central Eur...

Message Help

forward Print Delete Previous

10 r. 12:37

% on RxMedications

Medz Online

3-5-Day-Shipping!  
 Browse\_Our\_Selection -> [Redacted]

# Закон против спама?

Статья 18. Реклама, распространяемая по сетям электросвязи (в ред. Федерального [закона](#) от 27.10.2008 N 179-ФЗ)

1. Распространение рекламы по сетям электросвязи, в том числе посредством использования телефонной, факсимильной, подвижной радиотелефонной связи, допускается только при условии предварительного согласия абонента или адресата на получение рекламы. При этом реклама признается распространённой без предварительного согласия абонента или адресата, если рекламодатель не докажет, что такое согласие было получено. Рекламодатель обязан немедленно прекратить распространение рекламы в адрес лица, обратившегося к нему с таким требованием.

# Зачем бороться со спамом?

## ✓ Моральный ущерб

Рассылка порнографии

Реклама  
некачественных  
товаров

Компромат

Потеря важной, но не  
деловой переписки

# Зачем с ним бороться?

- ✓ Ущерб, который нельзя подсчитать

Потерянные  
деловые письма

Потерянные  
деловые контакты

Потерянные  
возможности

# Зачем бороться со спамом?

- ✓ Ущерб, который сложно подсчитать



File Edit View Tools Message Help



Reply



Reply All



Forward



Print



Delete



Previous



Next



Addresses

**From:** Администратор Вконтакте**Date:** 13 февраля 2010 г. 14:00**To:** [REDACTED]**Subject:** Администрация Вконтакте.ру

Администрация Вконтакте.ру

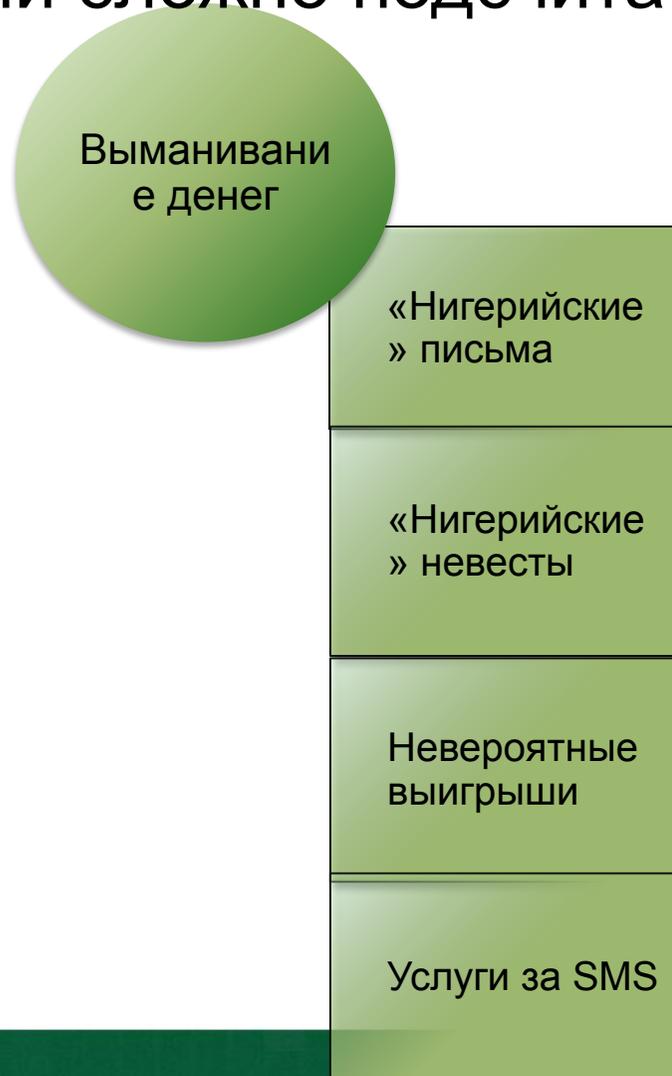
Уважаемы пользователь сайта Вконтакте.ру сообщаем вам, что ваш аккаунт попал в черный список. Если Вы не подтвердите что Вы не Бот или Спам-робот в течении суток, Ваш аккаунт будет заблокирован пожизненно( Вы не сможете больше зарегистрироваться на сайте Вконтакте.ру по своему IP-адресу)

Для того чтобы не произошло блокировки, требуется подтвердить свой аккаунт. Для этого перейдите в Администраторскую сайта [http://\[REDACTED\]index.html](http://[REDACTED]index.html) и подтвердите свой аккаунт.

С Уважением, Администрация сайта Вконтакте.ру

# Зачем бороться со спамом?

✓ Ущерб, который сложно подсчитать



Reply Reply A  
From: SKL L  
Date: 2 anp  
To: undisc

Reply Reply All Forward Print Delete Previous Next Addresses

From: Anisiya Degtina  
Date: 25 января 2010 г. 13:47

Subject: [?? Probable Spam] Мобильный антирадар! - Unicode (UTF-8)

Reply Reply All Forward Print Delete Previous Next Addresses

From: АнтиРадар  
Date: 15 февраля 2010 г. 0:15  
To: demo  
Subject: [?? Probable Spam] Мобильный антирадар!

Мобильный антирадар. Это уникальное приложение для мобильных телефонов, которое помогает водителям заметно сократить вероятность совершения нарушения по причине превышения скорости. Антирадар предупредит о приближении радара автоинспекции. В настоящее время антирадар позволяет на значительном расстоянии определять наличие устройств, измеряющих скорость! Защити себя от гаишника!  
<http://www.>



Attention Sir/Mada

File Edit View To

Reply Reply All F

From: eT

To: File Edit V

Subj: Reply Rep

From: tbaq

Date: 27 c

To: eT

Subject: eT

eT Вы вер

Мы не хот

Хочешь уз

Узнай точ

You Mr Em

переводов по  
передачи ваш

Для начала в

Г-н Уильямс. J  
Менеджер инс  
Atlantico Sistem  
Телефон: 44 60



найдешь и он

# Зачем бороться со спамом?

- ✓ Ущерб, который сложно подсчитать



Распространение вредоносного кода

File Edit View Tools Message Help

Reply
 Reply All
 Forward
 Print
 Delete
 Previous
 Next
 Addresses

**From:** [Redacted]  
**Date:** 21 августа 2008 г. 19:48  
**To:** [Redacted]  
**Subject:** Britney Spears found Kevin with a prostitute



{ PLAY }



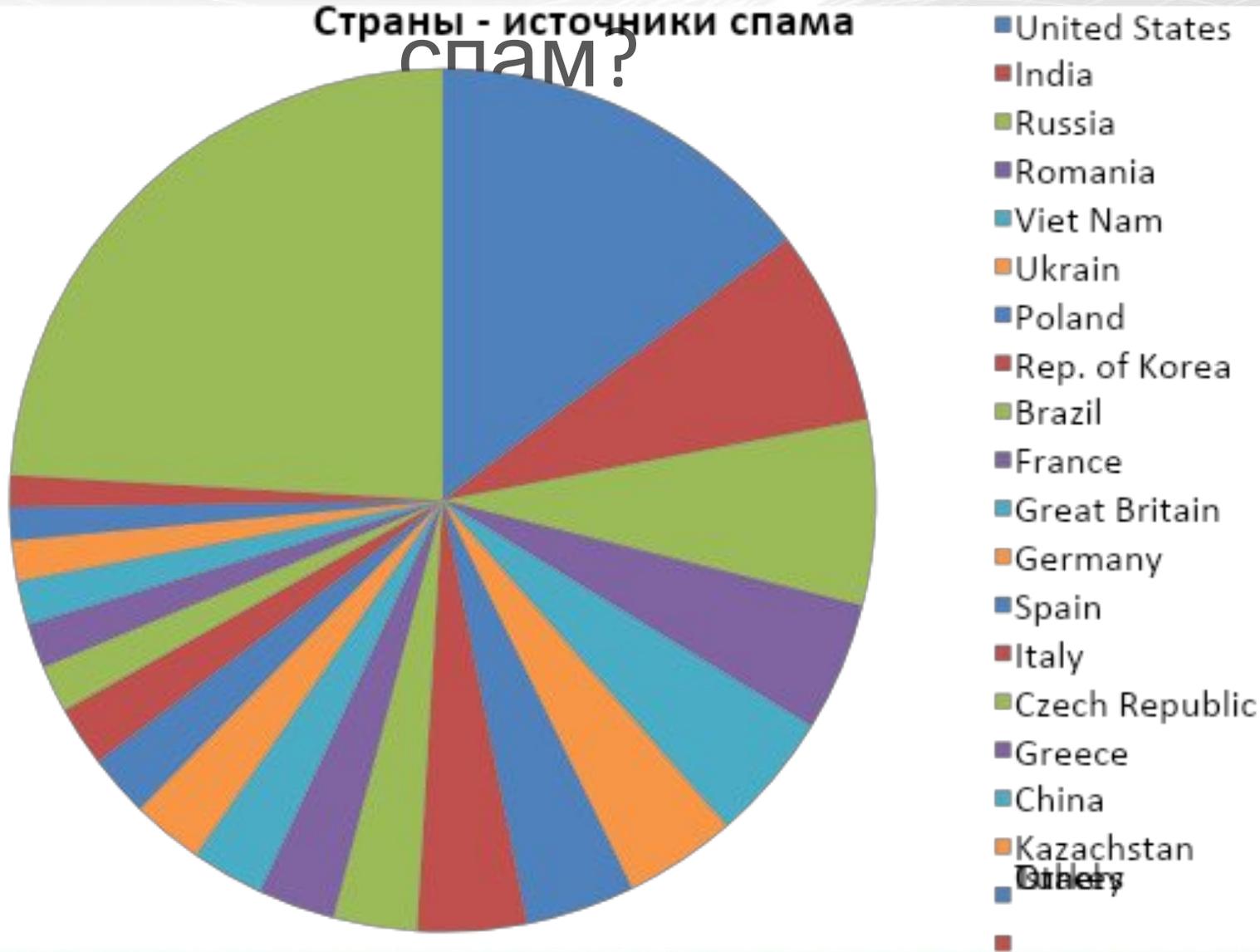
Go

# Зачем бороться со спамом?

- ✓ Ущерб, который можно подсчитать приблизительно
  - ✓ Рабочее время
  - ✓ Трафик
  - ✓ Улучшение серверов
  - ✓ Установка программного обеспечения
  - ✓ Электроэнергия

# Откуда к нам приходит спам?

Страны - источники спама



# Спасибо! Вопросы?

Мария Наместникова, спам-аналитик

[Maria.Namestnikova@kaspersky.com](mailto:Maria.Namestnikova@kaspersky.com)

