

**Форум безопасного Интернета
Cyber Security Forum 2018**

Человеческий фактор [без]опасного Интернета

**Пискунов Иван
Эфендиев Саид**

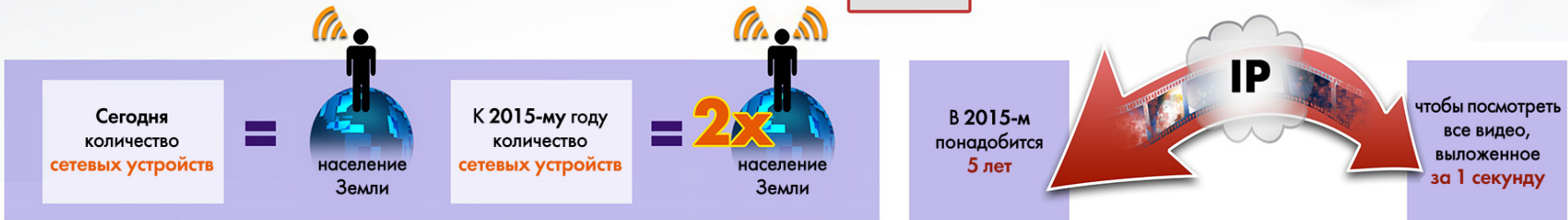
компания SiteSecure

**МОСКВА
2018**

Интернет за минуту в цифрах



Дальше — больше



Проблемы Интернета:

вирусы, почтовые черви, вымогатели

спам-рассылки и сомнительные письма

раздражающая реклама (pop-under)

слежка за действиями пользователя в сети

социальная инженерия (мошенничество)

запрещенные для детей ресурсы

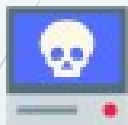
нелегальные площадки (DarkNet)

Человек - самое слабое звено в ИБ

- **Неспособность отличать оригинальные веб-страницы от поддельных;**
- **Кликанье по непонятным ссылкам;**
- **Лишь бы все «работало»;**
- **Один и тот же пароль «123456»;**
- **Отсутствие знаний о правильном использовании корпоративной информации;**
- **Полное непонимание того, что может сделать киберпреступник;**

Путь взлома от домашнего ноутбука до корпоративного ЦОДа

1



Пользователь скачал документ с вирусом из сети Интернет

2



Пользователь переносит документ на съемный носитель/флешку

3



Вирус “нулевого дня” проникает на корпоративный компьютер, где у него имеются привелегии

4



Вирус данные из ЦОД/СУБД/общих сетевых папок и отправляет их на сервер злоумышленника

5



УТЕЧКА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Ваша безопасность - в ваших руках. Кейсы из жизни

Закон о банках - Word

Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Что вы хотите сделать?

АаБбВвГг, АаБбВвГг, АаБб АаБбВвГг АаБб

```
meterpreter > ls
Listing: C:\Users\Пользователь\Desktop
=====
Mode                Size      Type     Last modified    Name
-----
100666/rw-rw-rw-   282     fil     2017-11-24 13:34:26 -0500  desktop.ini
100666/rw-rw-rw-   162     fil     2017-08-30 03:11:32 -0400  ~$1.docx
100666/rw-rw-rw-   162     fil     2017-09-08 06:42:58 -0400  ~$Скрипт.docx
100666/rw-rw-rw-   162     fil     2017-12-12 20:42:01 -0500  ~$кон о банках.docx
100666/rw-rw-rw-   162     fil     2017-11-30 02:06:21 -0500  ~$кумент Microsoft Word.docx
100666/rw-rw-rw-   162     fil     2017-12-06 21:41:16 -0500  ~$овень 2 Веб_4.docx
40777/rwxrwxrwx   4096    dir     2017-12-12 20:47:12 -0500  Документы_S
100666/rw-rw-rw-  17128   fil     2017-12-12 20:41:54 -0500  Закон о банках.docx
```

Федеральный закон № 395-1 «О банках и банковской деятельности»

Microsoft Word

Удаленные данные (Zq9qUD6r0) недоступны. Запустить приложение C:\Programs\Microsoft\Office\MSword.exe?

Да Нет

ее структура. Определен круг операций, которыми могут заниматься исключительно кредитные организации.

Как избежать последствий?

- 1. Использование средств защиты (антивирусы, сетевые экраны, менеджеры паролей, 2-факторная аутентификация)**
- 2. Использование актуальных версий программ (Windows, браузеры)**
- 3. Соблюдение элементарных правил безопасности**
- 4. Повышение собственной квалификации и культуры отношения к ИБ**
- 5. Думаем головой, всегда думаем!**



Спасибо за внимание!

Будьте бдительны в Интернете!

Контакты:
интернет-бизнеса

SiteSecure, защита

www.sitesecure.ru