



Банк России

Центральный банк Российской Федерации



Потапов Владимир Петрович

Банк России, Отделение Самара
Заведующий сектором
технической защиты информации

**Как защитить свой
бизнес от киберугроз**



\$600 000 000 000

0.8% ВВП

Увеличилось в 6 раз за 3 года

40% - школьники 14-15 лет

80% - социальная инженерия



Цели атак, причины

Раньше – месть, слава, «спортивный интерес»

Сегодня – извлечение финансовой прибыли

Основная причина проникновения –
человеческий фактор



Виды угроз

- Вирусы-шифровальщики (вымогатели)
- Фишинг
- Вирусы
- Целевая кибератака
- Ошибки персонала
- Внутренние атаки
- DDoS
- Взлом паролей



Киберугрозы для малого и среднего бизнеса

Миф: «Небольшим компаниям нечего бояться»

Большинство атак автоматизированы.

Почему киберпреступность нацелена на малый бизнес:

- Отсутствие IT-отдела
- Ограниченные финансовые возможности для использования новых IT-разработок
- Незащищенные сети и системы
 - Легкая цель



Стоимость кибербезопасности

**Миф: «На информационную безопасность
нужно слишком много денег»**

Компьютеры

Сетевое оборудование

Сервера

Почта

Принтеры

Wi-fi

.....

Смена паролей

Регулярная установка патчей

Сегментация сети

Списки доступа

Привязка MAC-адресов

.....



Мифы

100% защищенность?

Антивирус решает все проблемы?



Как защищаться

Информационная безопасность – это процесс.

Советы:

- Не трогайте подозрительные письма
- Защититесь от вредоносного ПО
- Защитите себя от вирусов-вымогателей или других случаев потери информации
- Защитите себя от уязвимостей нулевого дня (0day)
- Будьте готовы к утере или краже устройств
- Используйте парольную защиту правильно
- Знания - главная защита



Важно запомнить

Информационной безопасностью необходимо заниматься даже небольшой компании

Обеспечение информационной безопасности – это процесс, который никогда не должен прекращаться



Банк России

Центральный банк Российской Федерации



Спасибо за внимание!
Финансового благополучия Вам и Вашим близким!

2018 год