



# КАК ЗАЩИТИТЬ ПРЕДПРИЯТИЕ ОТ КИБЕРУГРОЗ

**В 2018-2020 ГГ ПРЕДПРИЯТИЯМ ПРИЧИНЕН  
УЩЕРБ НА СУММУ БОЛЕЕ 2 МЛН. РУБЛЕЙ**

## ОСНОВНЫЕ СХЕМЫ КИБЕРПРЕСТУПНИКОВ



### Шифрование коммерческой информации

Хакеры получают доступ к данным организации, превращают их в бессмысленный набор символов и оставляют письмо с предложением расшифровать данные за деньги.



### Подмена реквизитов для перевода средств

Эта криминальная схема используется в длительных и успешных деловых отношениях белорусской фирмы и зарубежного контрагента, которые активно контактируют по электронной почте. Злоумышленники получают доступ к одному из ящиков, участвующих в переписке. Когда у компаний намечается крупная сделка, со взломанного email предприятия (или же другой электронной почты с максимально похожим адресом) хакеры высыпают письмо, в котором от имени юрлица уведомляют партнеров об изменении реквизитов для перевода средств.



### Фишинговое письмо

На электронную почту учреждения приходит письмо с вложением-вредоносом, способным превращать ценную для компании информацию в бесполезный набор символов.

## КАК ЗАЩИТИТЬСЯ ОТ КИБЕРУГРОЗ



воспользоваться услугами профессионалов по защите данных



регулярно выполнять резервное копирование данных



пользоваться актуальными антивирусами



настроить специальное программное обеспечение, блокирующее таргетированные атаки на информационные системы

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ КИБЕРПРЕСТУПНОСТИ КМ МВД РБ**

# ВНИМАНИЕ! ОПЕРАЦИЯ «ВИШИНГ»!

АФЕРИСТ МОЖЕТ ПОЗВОНИТЬ ПО ПОВОДУ ТОВАРА НА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДКЕ И ПРЕДЛОЖИТЬ СДЕЛКУ С ПРЕДОПЛАТОЙ



АФЕРИСТ МОЖЕТ ПРЕДСТАВИТЬСЯ БАНКОВСКИМ РАБОТНИКОМ И ВЫМАНИТЬ КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ



АФЕРИСТ СООБЩАЕТ, ЧТО РОДСТВЕННИК ЖЕРТВЫ ПОПАЛ В БЕДУ И ЕМУ НУЖНА ФИНАНСОВАЯ ПОМОЩЬ



**ВИШИНГ** - СПОСОБ МОШЕННИЧЕСТВА С ПОМОЩЬЮ ТЕЛЕФОНА, КОГДА МОШЕННИК ПОД РАЗЛИЧНЫМ ПРЕДЛОГОМ ПЫТАЕТСЯ ВЫМАНИТЬ ПЕРСОНАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ЖЕРТВЫ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ХИЩЕНИЯ ДЕНЕГ С ЕЕ БАНКОВСКОГО СЧЕТА

- НИКОГДА НЕ СООБЩАЙТЕ НЕЗНАКОМОМУ СВОИ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

- НЕ ТОРОПИТЕСЬ ВЫПОЛНЯТЬ ТО, ЧТО ОТ ВАС ПРОСИТ СОБЕСЕДНИК. МОШЕННИКИ ОЧЕНЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЬНЫ И УБЕДИТЕЛЬНЫ!



- НАДЕЖНО ЗАЩИЩАЙТЕ СВОИ ДАННЫЕ (ДВУХФАКТОРНАЯ АВТОРИЗАЦИЯ, СМС-ОПОВЕЩЕНИЕ, И Т.Д.)

- В СЛУЧАЕ УТЕРИ ИЛИ КРАЖИ КАРТЫ ЗАБЛОКИРУЙТЕ ЕЕ ПО ТЕЛЕФОNU ИЛИ В БАНКЕ

ГУПК КМ МВД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

# ВНИМАНИЕ!

## БЕРЕГИТЕ СВОИ ДЕНЬГИ!

УЧАСТИЛИСЬ СЛУЧАИ ХИЩЕНИЯ ДЕНЕГ С БАНКОВСКИХ КАРТ-СЧЕТОВ!



Если вам пришло сообщение в мессенджере, социальных сетях или по электронной почте...



... в котором говорится, что банковская карта заблокирована, и предлагается разблокировать ее, пройдя по ссылке...



... ни в коем случае не переходите по ссылке!  
Незамедлительно обращайтесь в службу безопасности банка!

Если вы получили сообщение о блокировке банковской карты:



- не переходите по прикрепленной ссылке, никуда не пересылайте свои данные;
- проверьте баланс своей карты в банкомате, инфокиоске, мобильном или интернет-банкинге;
- обратитесь в службу безопасности банка.



Главное управление по производству киберпреступности  
криминальной милиции МВД Республики Беларусь

# БЕЗОПАСНЫЙ WI-FI

## Рекомендуется:



отключить общий доступ к своей точке Wi-Fi, даже если у вас безлимитный интернет;



использовать надежный пароль для доступа к своей точке Wi-Fi;



выключить автоматическое подключение своих устройств к точкам Wi-Fi.

## ВАЖНО ПОНИМАТЬ,



что многие уязвимости в защите возникают из-за устаревшего ПО, поэтому обязательно установите все последние обновления для своего ноутбука или телефона.



## Не рекомендуется:

доверять открытым точкам Wi-Fi: именно такие сети используют злоумышленники для воровства личных данных пользователей;



вводить свой логин и пароль доступа к учетной записи или системе банковского обслуживания при подключении к бесплатным точкам Wi-Fi.



## МОШЕННИЧЕСКАЯ СХЕМА “ЧЕЛОВЕК ПОСЕРЕДИНЕ”: ЗАЩИТИТЕ СВОЮ ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ!

НИКОМУ НЕ  
СООБЩАЙТЕ ПАРОЛИ,  
НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ  
АВТОСОХРАНЕНИЕ В  
БРАУЗЕРЕ

ПРОВЕРЯЙТЕ  
ПРАВИЛЬНОСТЬ  
АДРЕСА  
КОНТРАГЕНТА

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ В  
ЛИЧНЫХ ЦЕЛЯХ  
СЛУЖЕБНЫЕ  
ЭЛ.ЯЩИКИ

ПРЕЖДЕ, ЧЕМ  
ОТПРАВИТЬ ПЕРЕВОД,  
СОЗВОНИТЕСЬ С  
ПОЛУЧАТЕЛЕМ



# ФИШИНГ: КАК ЗАЩИТИТЬ СВОЙ БАНКОВСКИЙ СЧЕТ

НИКОГДА НЕ ПЕРЕХОДИТЕ ПО НЕЗНАКОМЫМ ССЫЛКАМ,  
ПРИСЛАННЫМ ВАМ В МЕССЕНДЖЕРАХ, ПО ЭЛ.ПОЧТЕ, В SMS-СООБЩЕНИИ

## Признаки явного мошенничества



Потенциальный покупатель вашего товара предлагает [перейти в мессенджер](#), отказываясь общаться непосредственно на торговой площадке.

Наиболее крупные площадки для защиты своих пользователей ограничивают функцию отправки ссылок

Неизвестный в мессенджере присыпает [ссылку для перехода на интернет-сайт](#) под предлогом контроля карт-счета, просмотра баланса или проверки состояния оплаты.

Незнакомец предлагает [передать ему полные данные вашей банковской карты](#), включая CVV-код либо логин и пароль от вашего интернет-банкинга.



### ПОДРОБНОСТИ - ПО QR-ССЫЛКЕ

© Совместная инфографика:



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ КИБЕРПРЕСТУПНОСТИ КМ МВД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Внимание!

# БАНКОВСКИЕ ТРОЯНЫ АТАКУЮТ ПРЕДПРИЯТИЯ

## КАК ЗАЩИТИТЬСЯ



Не открывать вложения от неизвестных источников



Не использовать служебные e-mail в личных целях



Не оставлять в компьютере подключенным USB-ключ



Своевременно обновлять ПО, антивирус, браузеры и т.д.

Управление информации и общественных связей МВД Республики Беларусь

## КАК ЗАЩИТИТЬСЯ ОТ "ВРЕДОНОСА"?



- Внимательно следить за ПО, которое устанавливаете
- Устанавливайте расширения ТОЛЬКО из официальных источников!
- Проверяйте права доступа, которые запрашивает приложение
- Используйте браузер со встроенной защитой
- Быть бдительным при открытии файлов \*.exe, .vbs, .scr
- Удалите все подозрительные файлы и расширения, затем просканируйте компьютер
- Если расширение появляется и после удаления - удалите приложение и создайте новый ярлык браузера
- Обновите антивирус и просканируйте компьютер. Если антивирус не помог - восстановите систему до более ранней версии
- В крайнем случае, напишите разработчику браузера

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ  
КИБЕРПРЕСТУПНОСТИ ИМ МВД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



## **КАК ОНИ ПОПАДАЮТ В ВАШ КОМПЬЮТЕР?**

- В комплекте с другими программами (“в нагрузку” с какими-то нужным файлом или программой)
- Выдает себя за полезное ПО (наряду с полезными функциями программа может иметь и несколько “неполезных”)
- Обманом и шантажом (мошенники не дают пользователю уйти с их сайта, пока тот не установит программу или приложение)



## **В КАКИХ БРАУЗЕРАХ ОНИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ?**

Дополнительные расширения поддерживают такие браузеры:

GOOGLE CHROME

OPERA

MOZILLA FIREFOX

EDGE

SAFARI

ЯНДЕКС.БРАУЗЕР

INTERNET EXPLORER

AMIGO, и др.

## **ВНИМАНИЕ, ОПАСНОСТЬ! ВРЕДОНОСНЫЕ РАСШИРЕНИЯ ДЛЯ БРАУЗЕРОВ!**

### **ЧТО УМЕЮТ ДЕЛАТЬ ВИРУСНЫЕ РАСШИРЕНИЯ?**



- Размещать навязчивую рекламу в вашем браузере
- Совершать действия от имени пользователя в соцсетях (лайкать нужные материалы, делать рекламные посты)
- Перенаправлять на фишинговые или зараженные сайты
- Незаметно для пользователя кликать на вредоносные или рекламные ссылки, активировать скрипты
- Подсовывать пользователю для скачивания вирусное ПО, или веб-приложения
- Самовосстанавливаться после удаления
- Подменять контент, видоизменять кнопки, интерфейс страницы, оформление
- Следить за серфингом пользователя в интернете: куда он ходит, какие сайты посещает, чем интересуется