

# КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ: КАК НЕ СТАТЬ ЖЕРТВОЙ В ЦИФРОВОМ МИРЕ

# Что нужно киберпреступникам

... СБЕРБАНК  
BU# 8BCD\$38 7GFH#  
7BCD\$38 8GFH# 948  
3%&92# 76GSIGV&92  
T08H DATA BREACH J  
123SER5545 TJTU Y66  
39GNIRJ9485& \*DJ90  
RTOI9 H5&92# 8ACD\$  
&35H JR587 5N08H  
JR T0584587\$ T058  
... 90%T 05845 TRB%

**Ваши данные**

**Ваши деньги**



## Социальная инженерия – это...

...**психологическое манипулирование людьми** с целью совершения определенных действий или разглашения конфиденциальной информации. Социальная инженерия лежит в основе всех методов и видов кибермошенничества

Человек был и остается самым слабым местом в любой системе защиты: начиная от домашней сети и заканчивая эшелонированными системами безопасности крупной корпорации. **«Взломай человека – взломаешь все остальное»**



## Злоумышленники используют чувства и эмоции



## «У меня зазвонил телефон. Кто говорит?..»

Служба  
безопасности

Сотрудник ЦБ

Майор ФСБ

Капитан полиции

Старший  
следователь СК

Мама, это я

## «...служба безопасности!»

Мошенник представляется сотрудником  
«службы безопасности» банка:

«К вашим счетам получили доступ  
злоумышленники и деньги нужно  
перевести на защищенный  
банковский счет...»

«По вашей карты выявлены  
подозрительные операции...»

«На ваше имя  
пытаются взять  
кредит...»



# Что важно знать о банковской карте?



## Значок бесконтактной оплаты

Операции по карте можно проводить бесконтактно, просто прикладывая карту к терминалу оплаты/банкомату

Магнитная полоса

! Код безопасности (CVV/CVC)

! Код из СМС  
Код для подтверждения операции, который приходит от банка с номера 900

## Поддельный реестр сотрудников



**Мошенники создают сайты**, на которых якобы можно проверить, действительно ли вам звонит настоящий сотрудник банка или полиции



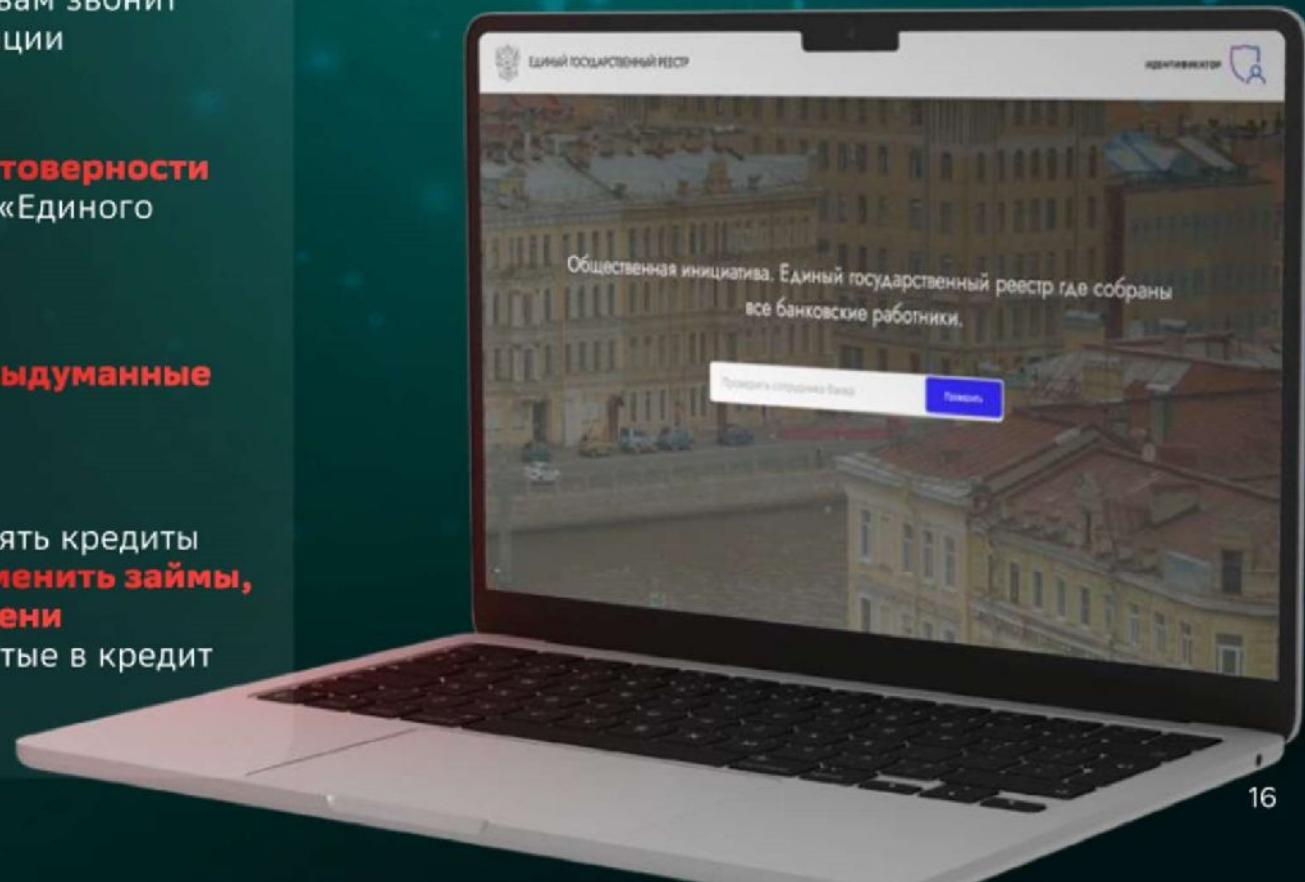
Жертве предлагают **убедиться в достоверности** сообщаемой информации через сайт «Единого государственного реестра»



После ввода номера **жертва видит выдуманные характеристики «работника»**



Мошенник убеждает клиента оформлять кредиты в разных банках для того, чтобы **«отменить займы, которые пытаются взять от его имени злоумышленники»**, и перевести взятые в кредит деньги на «безопасный счёт»



## «Родственник попал в беду или вы?»



Мошенник представляется сыном /  
внучкой / родственником:

- Все это говорится быстро и с максимально достоверной актерской игрой, чтобы ввести потенциальную жертву в стресс и не дать мыслить рационально
- Злоумышленники отправляют курьера по адресу жертвы, чтобы забрать «деньги», после чего исчезают

«Я сбил  
на машине ребенка,  
но уже договорился  
о взятке, срочно нужны  
деньги»

# Что делать, если звонят мошенники



**Внимательно проверяйте**  
входящий номер



**Не совершайте** никаких  
операций по инструкциям  
звонящего



**Сразу заканчивайте разговор**  
при любых сомнениях



**Проверьте**, не было  
ли сомнительных операций  
за время разговора



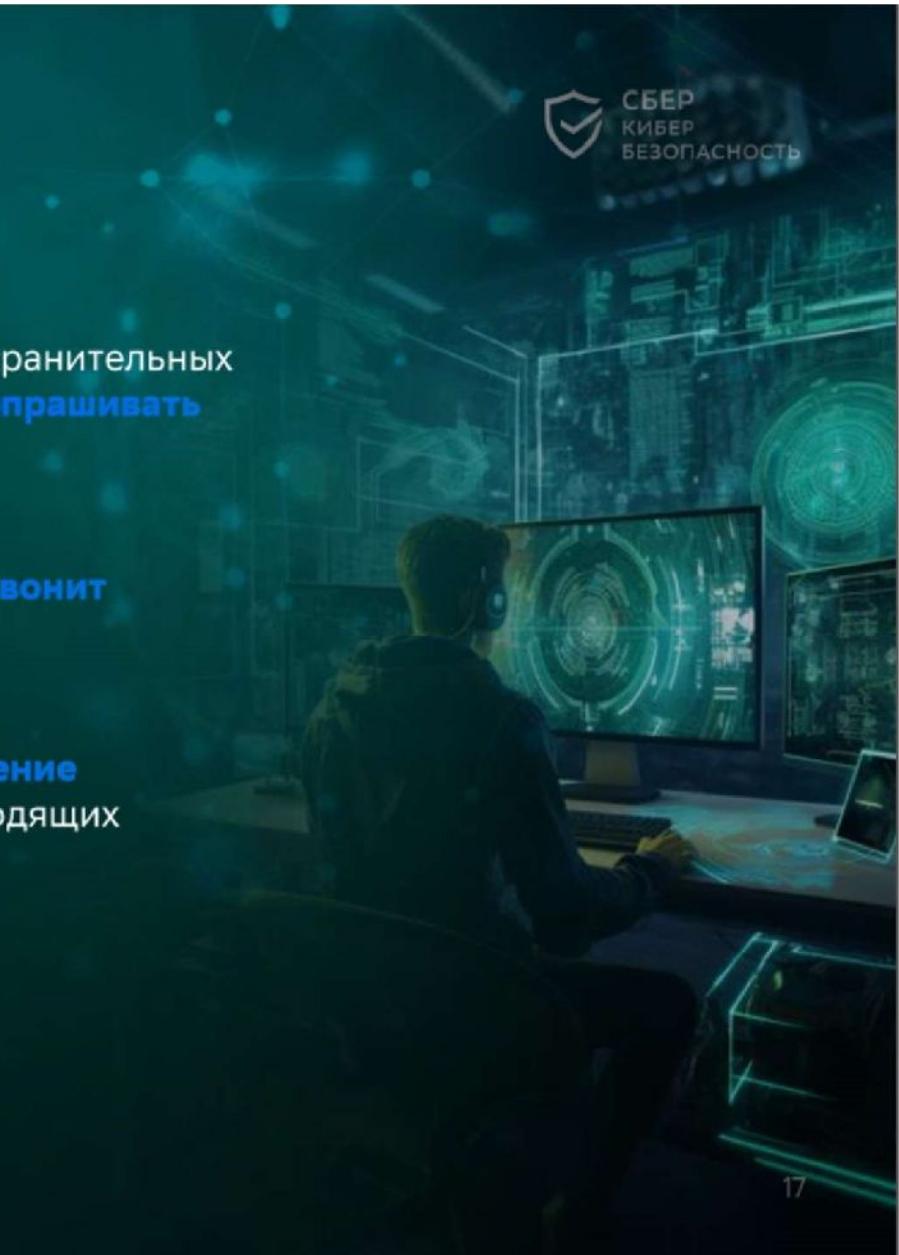
Сотрудники правоохранительных  
органов **не могут допрашивать**  
**по телефону**



**ЦБ РФ никогда не звонит**  
физическим лицам



**Поставьте приложение**  
для фильтрации входящих  
вызовов



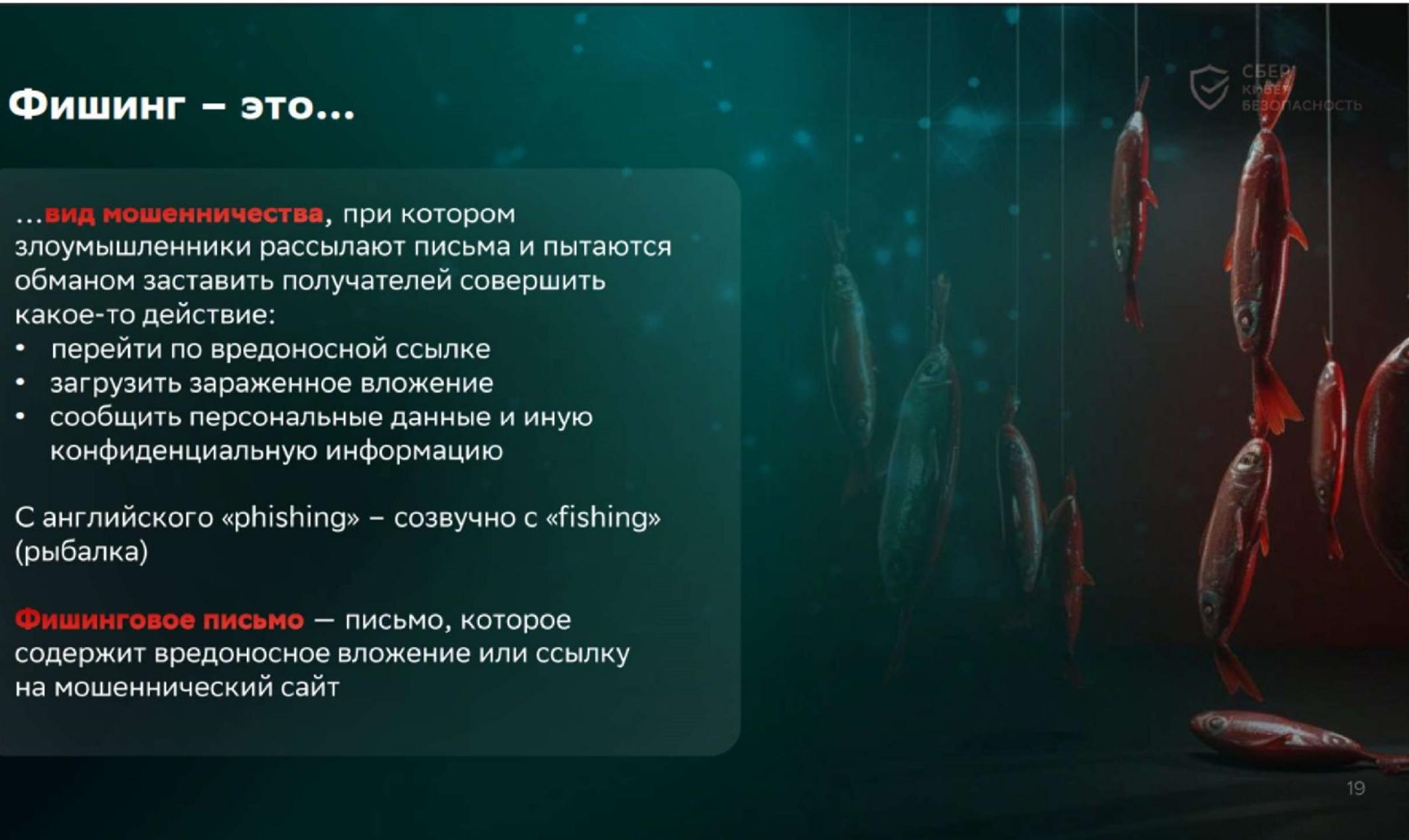
## Фишинг – это...

...**вид мошенничества**, при котором злоумышленники рассылают письма и пытаются обманом заставить получателей совершить какое-то действие:

- перейти по вредоносной ссылке
- загрузить зараженное вложение
- сообщить персональные данные и иную конфиденциальную информацию

С английского «phishing» –озвучно с «fishing» (рыбалка)

**Фишинговое письмо** – письмо, которое содержит вредоносное вложение или ссылку на мошеннический сайт



# Основные признаки фишингового письма

1

## Обращайте внимание на почтовый домен

Мошенники обычно используют общедоступные домены gmail.com, mail.ru и т.п., или домены, похожие на официальные имена компаний (напр. sberbankc[.]ru, 1c-sberbank[.]com и т.д.)

2

## Изучите тему. Контент письма и название файлов

Побуждают вас к немедленному действию. Обращайте внимание на грамотность письма

3

## Будьте осторожны с вложениями

Открывайте только те, которые ждали. Проверьте расширение вложения.

4

## Обращайте внимание на обращение и подпись

Если они являются безличными, или есть признак автоподстановки в обращении, то высока вероятность фишинга

5

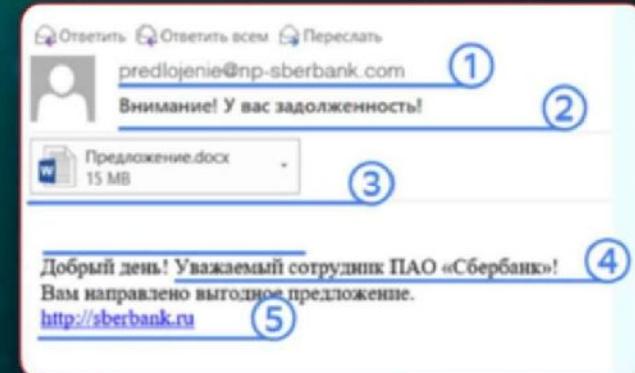
## Не переходите по ссылкам, не кликайте на подозрительные объекты.

Наведите курсор мыши на подозрительную ссылку/объект и вы увидите, куда она ведёт на самом деле. Сравните её с официальным сайтом компании

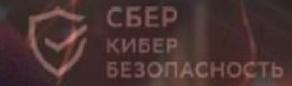
6

## Письмо требует ввода данных

(логина, пароля) на подозрительных сайтах или в анкетных формах



# Мошенничество в социальных сетях



Инфоцыгане

Голосования

Взлом аккаунтов

Цифровое клонирование

# Цифровое «клонирование»

**Кража цифровой личности** - незаконное использование чужих персональных данных в социальных сетях для получения личной выгоды. Пользователи сами выкладывают о себе всю необходимую информацию в открытый доступ: ФИО, место жительства и работы, фотографии и т.д. Злоумышленникам остается только создать новый аккаунт и использовать в нем все собранные данные



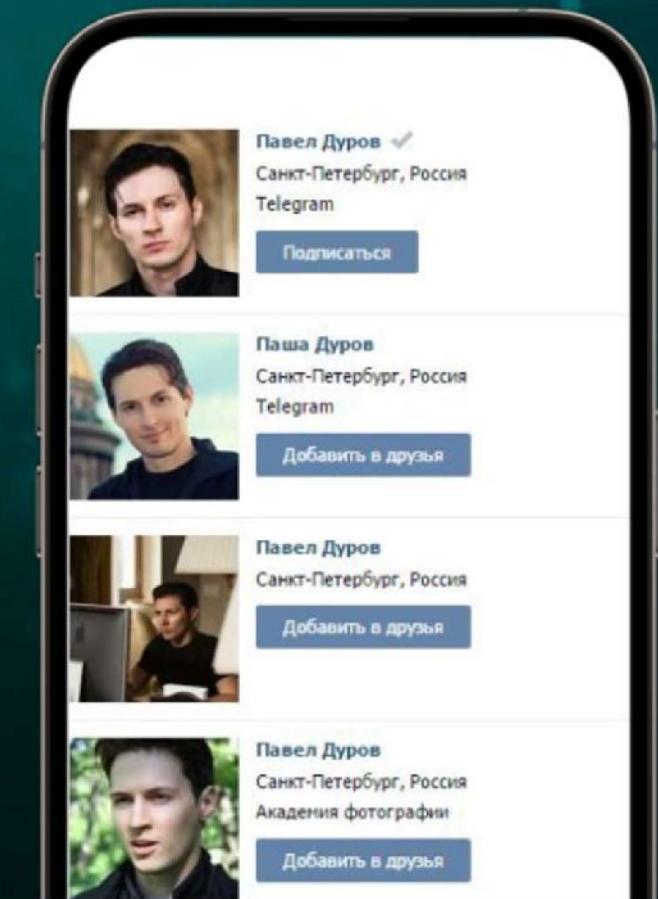
Писать сообщения родным и знакомым от вашего имени



Используя ваши данные (ФИО, фото) рассылать спам, вымогать деньги, оскорблять, угрожать и совершать иные противоправные действия в интернете



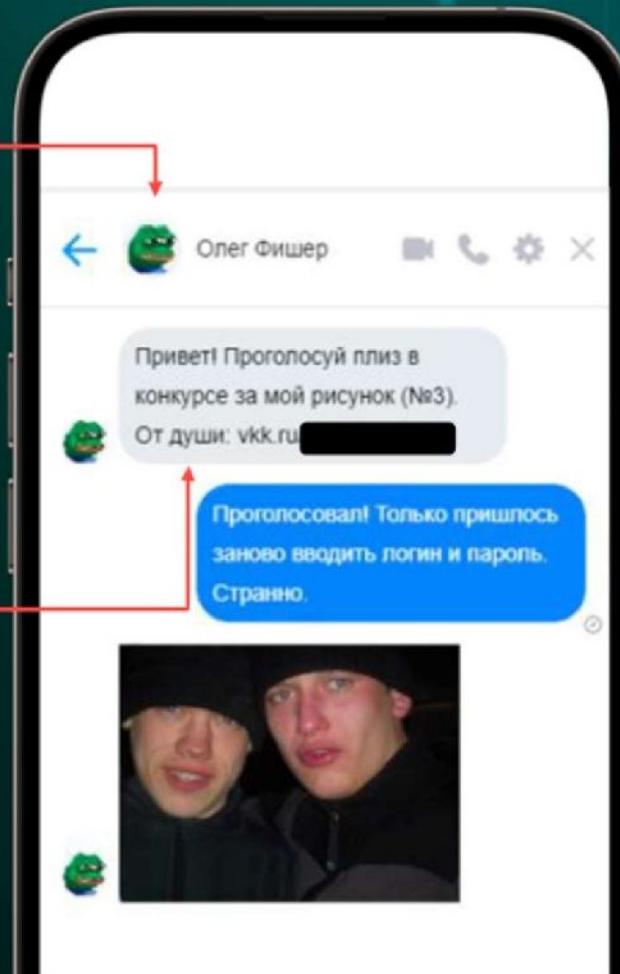
Погубить вашу репутацию или навредить репутации знакомого вам человека



## «Голосуй или проиграешь!»

Неизвестный контакт  
или ваш знакомый  
(которого взломали)

Просьба совершить  
действие и ссылка  
на внешний ресурс



# Успешный успех

**Инфоцыгане в социальных сетях** – это особая категория коучей и бизнес-тренеров, которые обещают научить вас всем своим секретам, благодаря которым вы тут же разбогатеете. Такие курсы, разумеется, платные.



Вам гарантируют результат



Человек является супер-экспертом во всех областях сразу



Возраст бизнес-тренера



Навязчивая и «кричащая» реклама курсов и тренингов



Основной фокус в рекламе сосредоточен на эмоциях, а не на конкретных знаниях



Инфоцыгане не любят заключать договор об обучении



# Что делать для защиты в социальных сетях



## Установите надежный пароль

Пароль должен состоять из 12 или более знаков, а также содержать строчные и прописные буквы, цифры и символы.



## Проверьте настройки конфиденциальности и приватности

Каждая социальная сеть имеет свой набор настроек для усиления безопасности вашей страницы.



## Используйте только официальные приложения социальных сетей.



## Не указывайте в профиле больше личных данных, чем это нужно.



## Включите двухфакторную аутентификацию

Второй фактор защиты вашего аккаунта (одноразовый пароль, биометрические данные) позволяет защитить ваши данные надёжнее, чем только пароль.



## Проведите чистку

Удаляйте контакты, с которыми вы давно не поддерживаете связь и не добавляйте незнакомцев.



## Не переходите по подозрительным ссылкам

в сообщениях и комментариях, даже если они отправлены от ваших друзей.



## Ведя переписку с кем-либо убедитесь в том, что адресат – действительно тот, за кого себя выдает.



# Что делать, чтобы обезопасить себя в мессенджерах



**Не переходите** по подозрительным ссылкам в сообщениях, даже если они отправлены от ваших друзей. Ваших знакомых могли взломать, а вы рискуете утратить доступ к вашему аккаунту.



**Не видитесь на фейковые новости**, рассылаемые в мессенджерах. Включайте критическое мышление и не распространяйте сомнительную информацию, если не уверены в ее правдивости.



**Не вступайте в переписку** с незнакомцами и не принимайте приглашений в неизвестные вам группы.



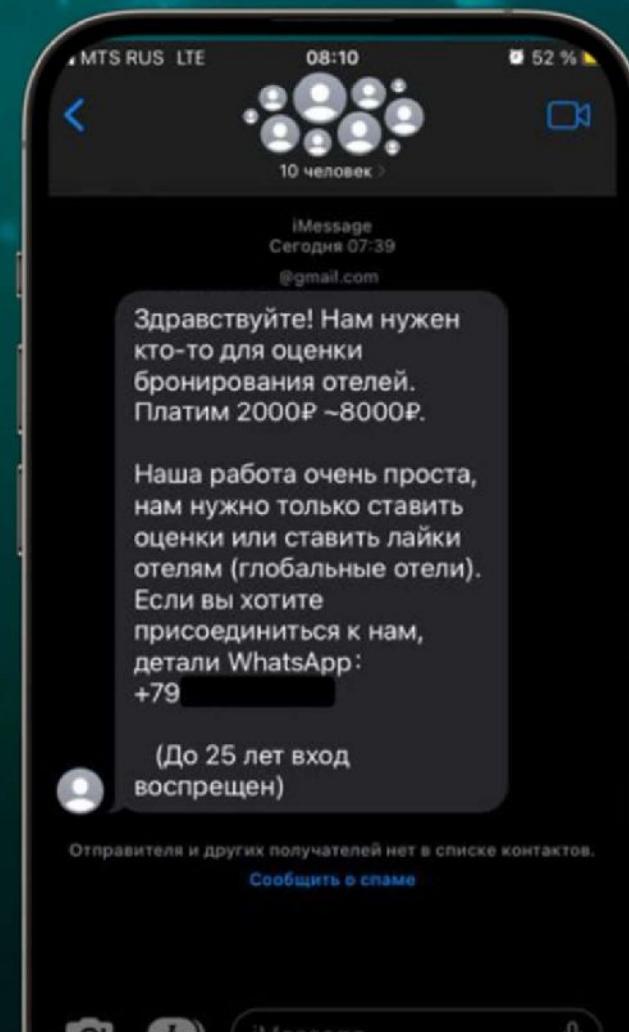
**Не пересылайте в мессенджерах** конфиденциальную информацию и не используйте для хранения важных данных. Ваши сообщения обрабатываются на стороннем сервере и могут быть перехвачены.



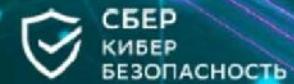
**Если вам звонят в мессенджере**, то используйте те же правила защиты, что и при обычных звонках по телефону

# Как заработать потерять более 15 000₽ за день

- 1 Злоумышленники создают группу в мессенджерах или отправляют сообщения, в которых предлагают оценивать сервис бронирования отелей / выкупать товары.
- 2 Пользователю предлагается связаться с персональным «менеджером» для обсуждения «сотрудничества».
- 3 Злоумышленники отправляют клиенту ссылку на мошеннический сайт, где нужно пройти регистрацию.
- 4 После регистрации клиенту необходимо внести определённую сумму на указанный счет, чтобы начать выполнять задания по оценке различных отелей или выкупе товаров за низкую цену.
- 5 В конце каждого «рабочего» дня на счете клиента первоначально «инвестированная» сумма увеличивается.
- 6 Вывести «заработанные» деньги не получится, а попытки связаться с «менеджером» ни к чему не приведут.



# Сервисы кибербезопасности в «СберБанк Онлайн»



## Сервисы кибербезопасности

Проверка входящих звонков

Проверка номера и почты на утечки

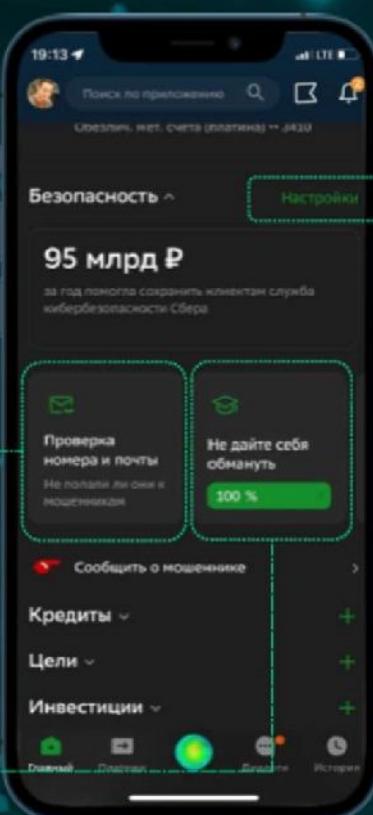
Закрытие доступа к картам и вкладам

Передача информации о мошеннике в Банк

## Повышение киберграмотности клиентов

Комиксы-статьи и видеоролики об актуальных схемах мошенничества

Тестирование клиентов на уровень киберграмотности



Продукт  
на главном экране!

65 млн

пользователей

## Настройки кибербезопасности

Управление доступностью продуктов

Настройка ограничения оплаты в интернете

Управление доверенными устройствами

Установка лимитов на снятие наличных

Изменение суточного лимита

Настройка способа входа в личный кабинет СБОЛ

Проверка операций близкого