



ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНЖЕНЕРИИ ПЕРСОНАЛОМ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Комаров Валерий Валерьевич

Департамент
информационных
технологий
города Москвы

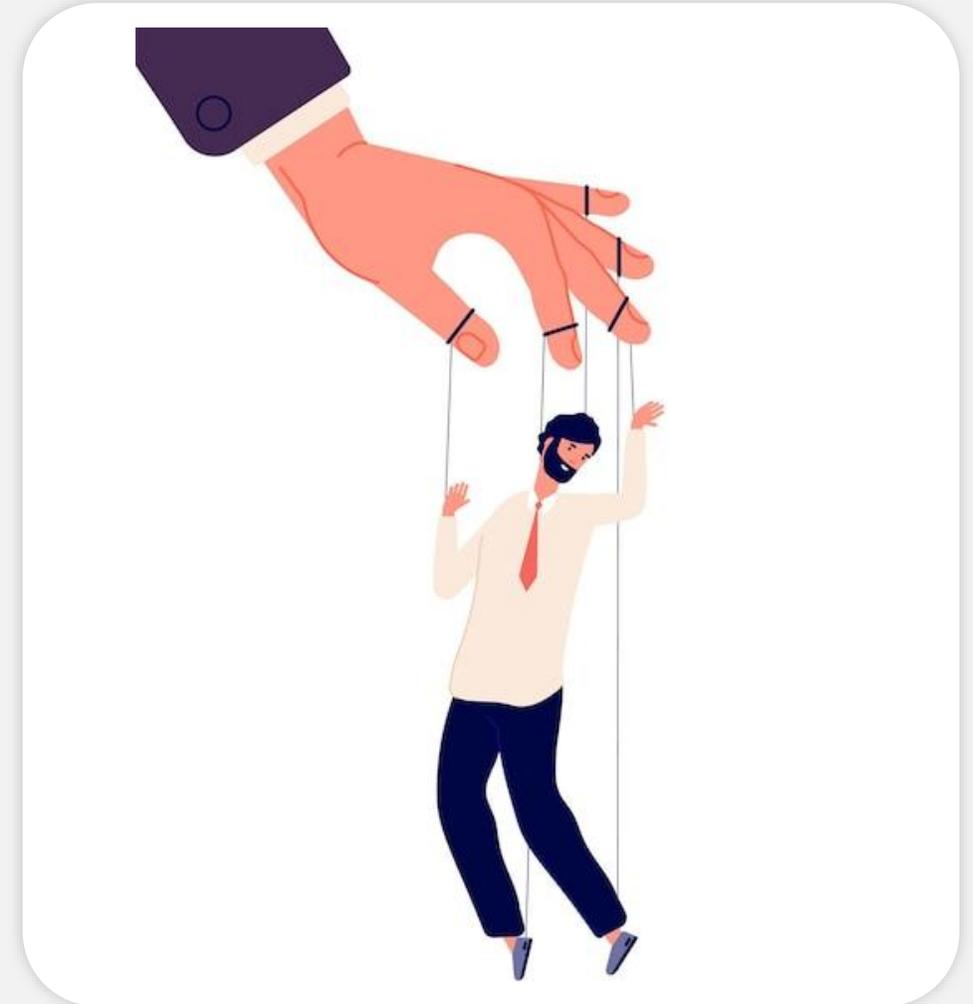


СОЦИАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Метод управления действиями человека без использования технических средств, заключающийся в **использовании слабостей человеческого фактора**

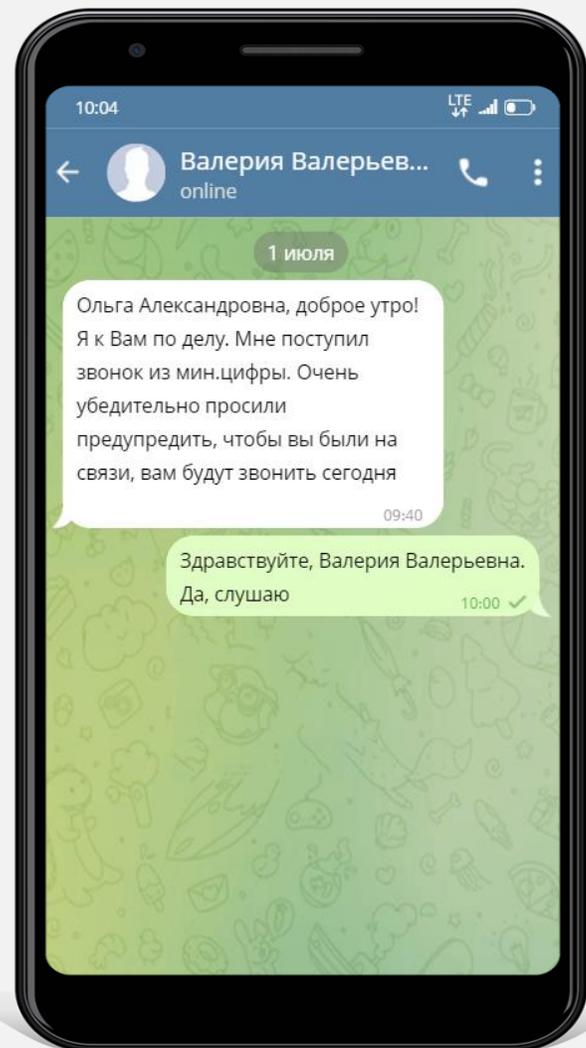
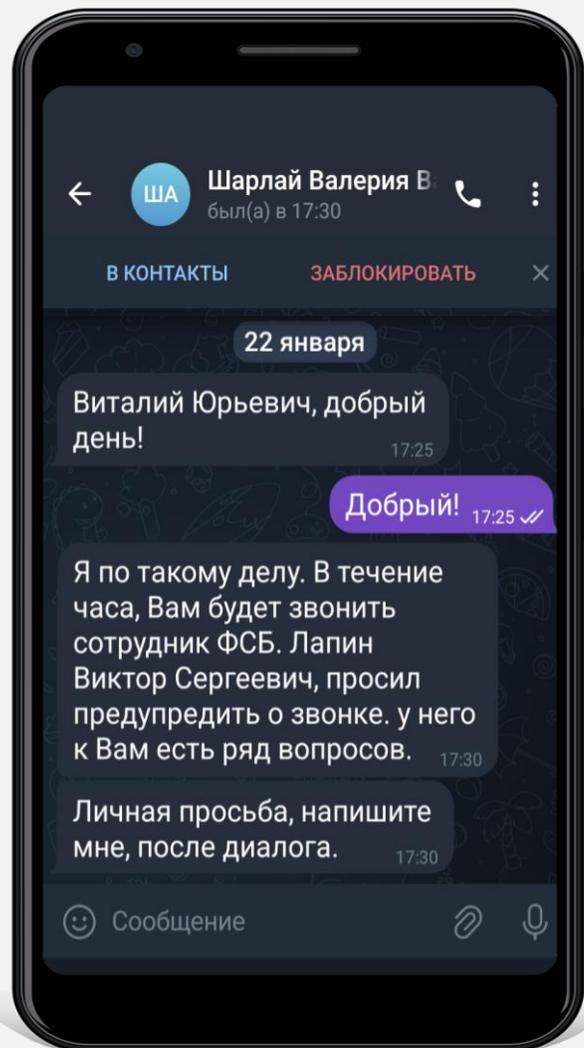
Цель:

- *незаконное получение конфиденциальной информации, паролей, банковских данных, доступа к устройству жертвы.*



- ФИШИНГ В МЕССЕНДЖЕРАХ

ПРИМЕР ФИШИНГОВЫХ СООБЩЕНИЙ ОТ ЛИЦА РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ



**Получение сообщение от лица
руководителя организации**
*(мошенник использует официальное
фото на аватарке, реальные фамилию,
имя и отчество)*

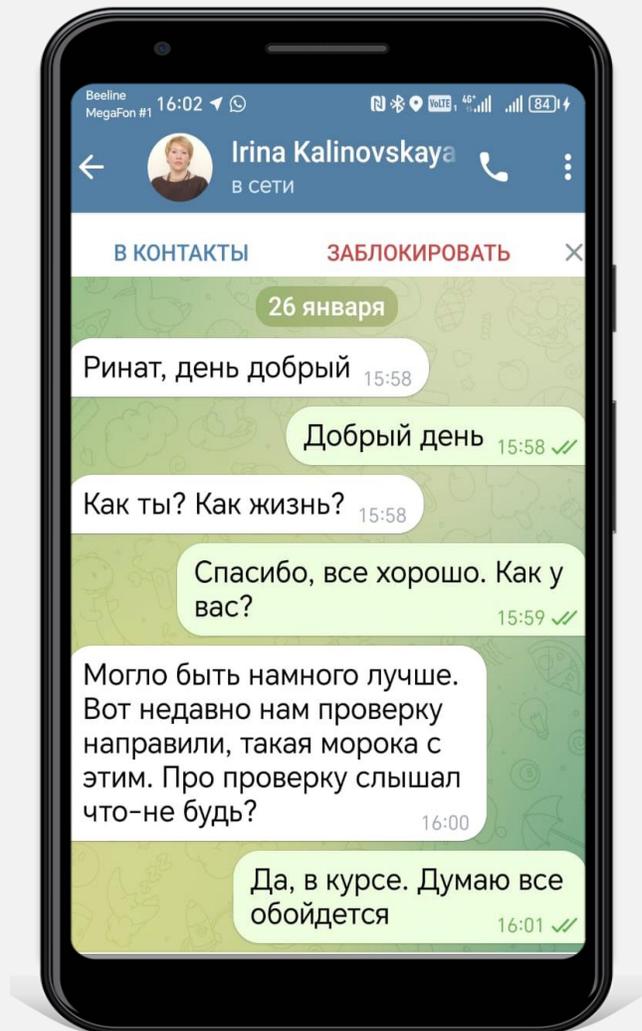


**Используется давление
на человека через авторитет
и репутацию руководителя, подготовка
к общению с лже-сотрудником ФСБ**



**Продолжение переписки может привести
к финансовым потерям, хищению
личной и конфиденциальной
информации и подрыву репутации**

ЕЩЕ ПРИМЕРЫ



ПРОВЕРКА ПРОФИЛЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СООБЩЕНИЯ ОТ РУКОВОДИТЕЛЯ

1 Просмотр профиля

- Обратите внимание на оповещение смартфона об отсутствии контакта в телефонной книге.



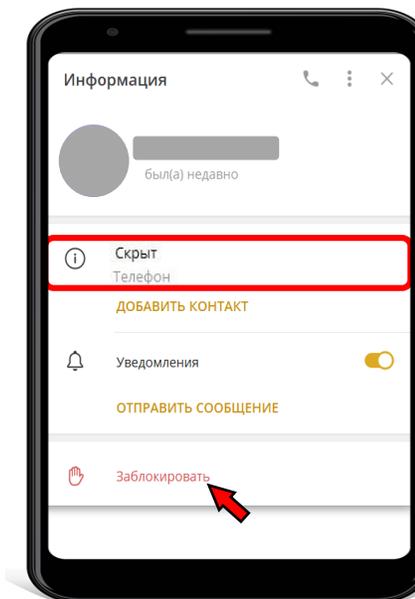
Если контакта нет в телефонной книге, то появятся кнопки «Заблокировать» и «В контакты»

2 Незнакомый номер

- Перезвоните в приемную руководителя по телефону из справочника Правительства Москвы.
- Не используйте телефонный номер обратившегося абонента.
- При отсутствии подтверждения от приемной выберите пункт меню «Заблокировать».

3 Важно!

- Если номер скрыт в профиле, то блокируйте обратившегося и не поддерживайте общение с ним.

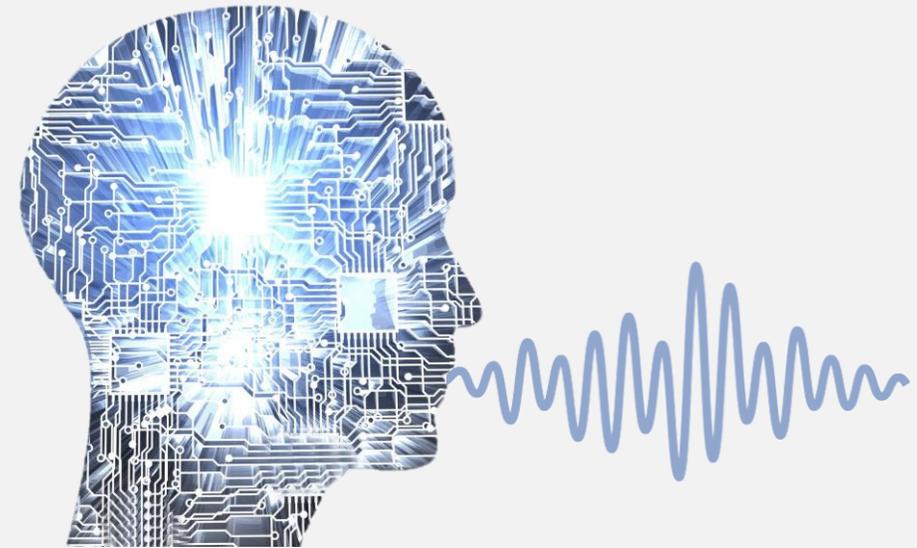


«ОТ ИМЕНИ РУКОВОДИТЕЛЯ» - ТЕПЕРЬ ГОЛОСОМ

Используя современные технологии, мошенники генерируют фейковые **ГОЛОСОВЫЕ СООБЩЕНИЯ**, которые **отправляют** через мессенджеры

Будьте бдительны если:

- **сообщение выходит за рамки привычного обсуждения** – например, связано с денежным переводом, запросом пароля, необходимостью взаимодействия с правоохранительными органами и т.п.
- **вы не ждали личного сообщения** от руководителя
- в сообщении **присутствует давление** через свой авторитет
- в сообщении присутствует **момент срочности**



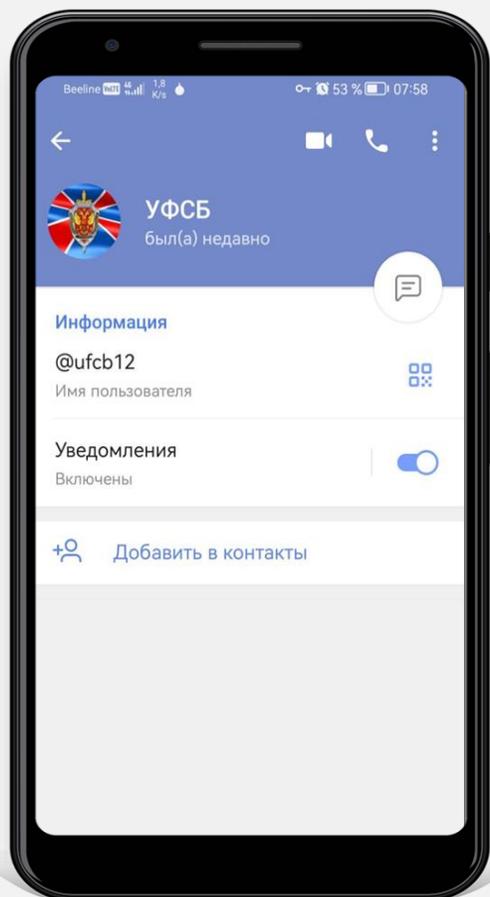
КАК ПОСТУПИТЬ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СООБЩЕНИЯ ОТ ЛИЦА РУКОВОДИТЕЛЯ?



- ✓ **Прекратите какое-либо общение** с мошенником. Вас могут начать пугать фотографиями служебных удостоверений, официальных документов и тому подобным.
Не поддавайтесь давлению!
- ✓ **Расскажите своему непосредственному руководителю** о факте обращения от лица руководителя Департамента или вашей организации
- ✓ **Дождитесь** от непосредственного руководителя **подтверждения достоверности обращения** от руководителя Департамента или организации
- ✓ В случае, если это всё-таки были мошенники, **напишите об этом на почту:**
DIantifishing@mos.ru
- ✓ В случаях, если вы подверглись манипуляции и совершили какие-либо действия со своим банковским счетом, немедленно **обращайтесь в банк для блокирования переводов и в правоохранительные органы – с заявлением о мошенничестве**

ПРИМЕРЫ УЛОВОК МОШЕННИКОВ

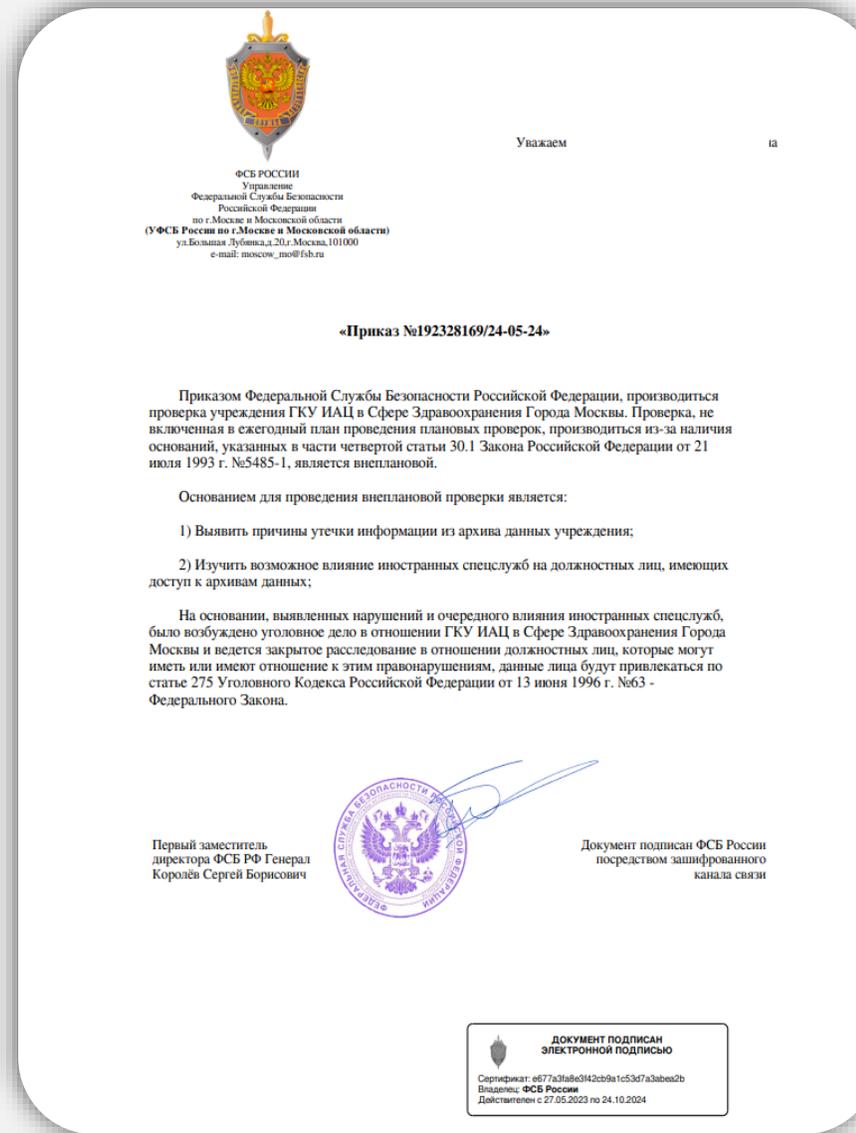
- Подменяют номер телефона на официальный
- Направляют фото якобы своего служебного удостоверения
- Используют официальную символику органов государственных власти



ПРИМЕРЫ УЛОВОК МОШЕННИКОВ

Мошенники направляют сообщение в мессенджере от имени органа государственной власти в виде вложения письма:

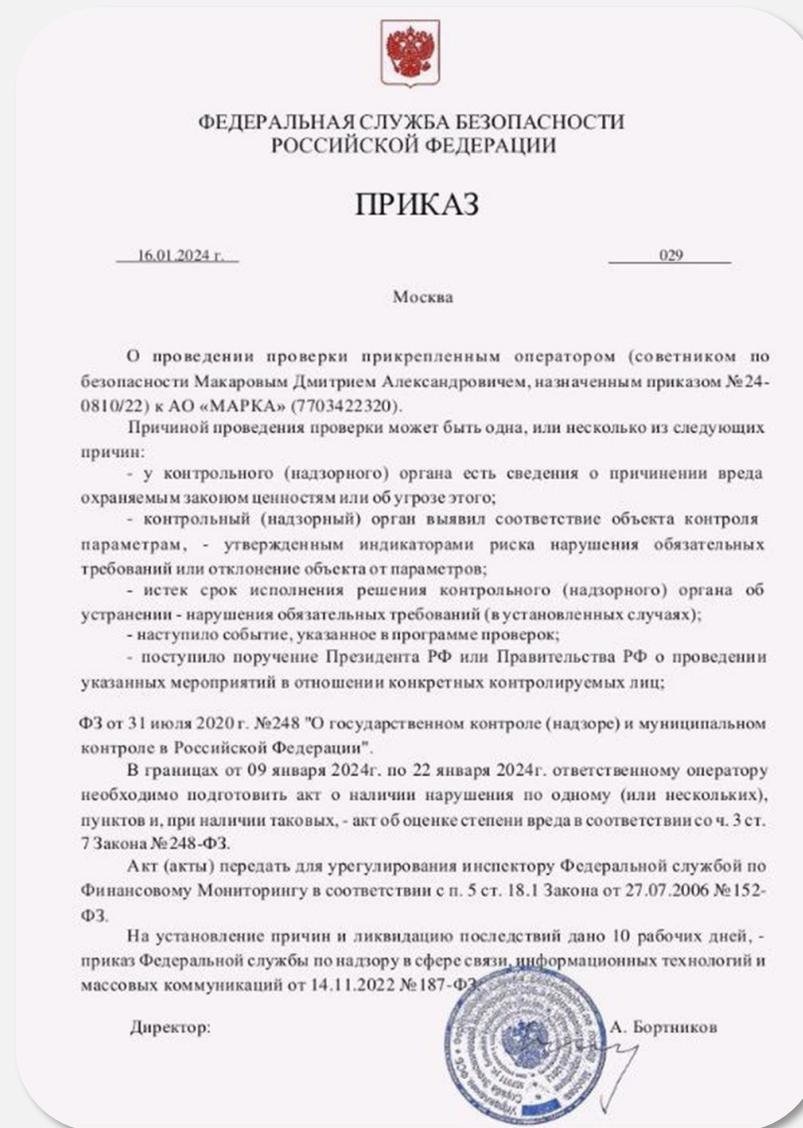
- На рисунке якобы **приказ УФСБ России по Московской области о проведении внеплановой проверки**, заверенный подписью и печатью руководителя, о голосовом согласии в сотрудничестве с органами государственной власти



ПРИМЕРЫ УЛОВОК МОШЕННИКОВ

Мошенники направляют сообщение в мессенджере от имени органа государственной власти в виде вложения письма:

- На рисунке приказ ФСБ России о проведении проверки прикрепленным оператором, заверенный подписью и печатью руководителя, о голосовом согласии в сотрудничестве с органами государственной власти



ПРИМЕРЫ УЛОВОК МОШЕННИКОВ

Мошенники направляют сообщение в мессенджере от имени органа государственной власти в виде вложения письма:

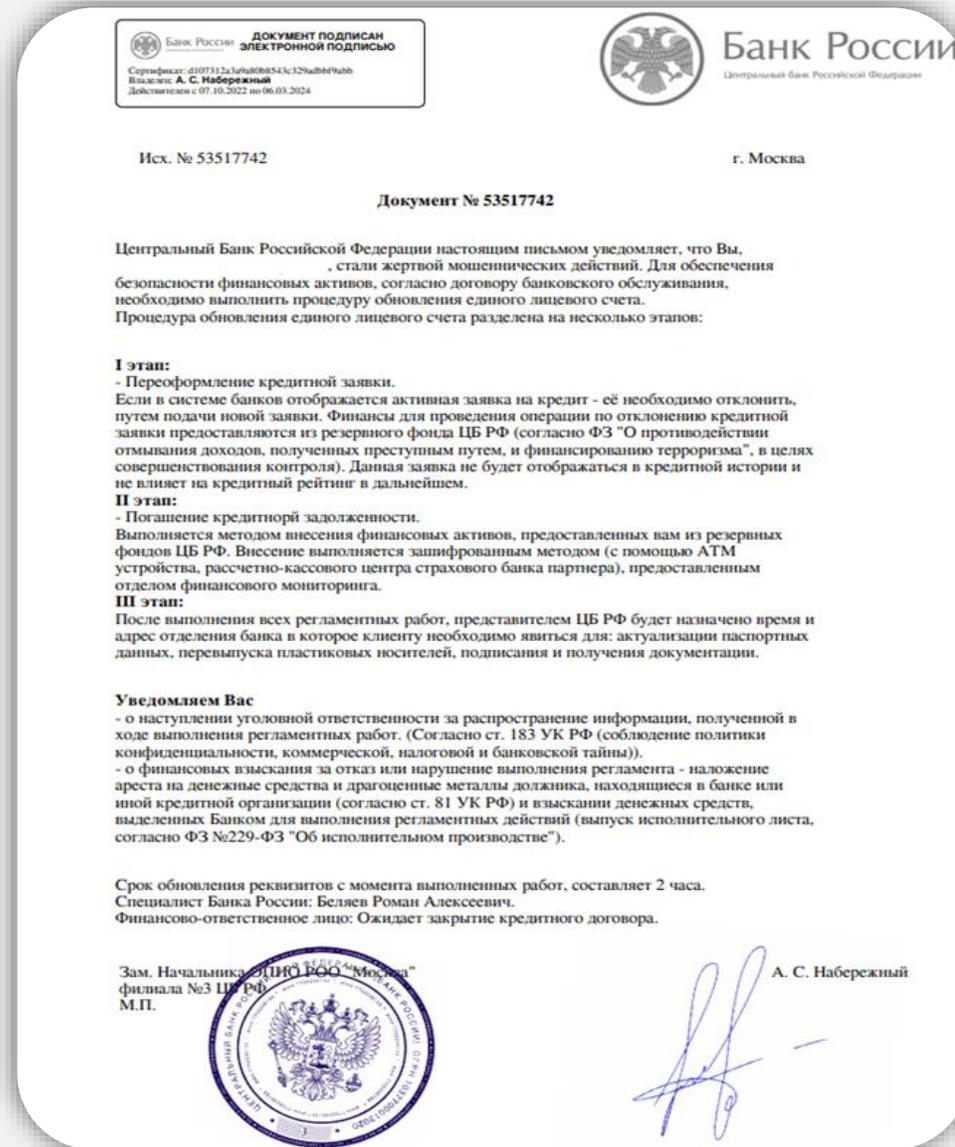
- На рисунке якобы **официальное обращение от УФСБ России по Московской области о голосовом согласии на сотрудничество с ФСБ России**, заверенное подписью и печатью руководителя, о голосовом согласии в сотрудничестве с органами государственной власти



ПРИМЕРЫ УЛОВОК МОШЕННИКОВ

Мошенники направляют сообщение в мессенджере от имени органа государственной власти в виде вложения письма:

- На рисунке **документ о необходимости проведения процедуры обновления единого лицевого счета якобы от Банка России**, заверенное подписью и печатью руководителя, о голосовом согласии в сотрудничестве с органами государственной власти



ФСТЭК РОССИИ РЕКОМЕНДУЕТ



Письма ФСТЭК России

От 29.12.2023 № 240/22/6370

«...Хакерской группировкой **Core Werewolf** осуществляются компьютерные атаки на информационную инфраструктуру РФ, путем направления от имени ФСТЭК России «фишинговых» электронных писем с именем домена отправителя «**cfo_11otd@fstec.support.**», содержащих вредоносный архив с наименованием «Меры. Список уязвимостей и принимаемых мер по их устранению.exe»...».

От 19.01.2024 № 240/91/208

«...Хакерской АРТ-группировкой **Sticky Werewolf** в адрес **ФОИВ, субъектов КИИ и организаций РФ** направляются фишинговые письма от имени **ФСБ России, МЧС России и Минстроя России, а также иных органов и организаций**, содержащие вредоносные вложения (трояны **Darktrack RAT, Ozone RAT, стилер MetaStealer**)»...».

Обращаем внимание!

- ✓ ФСТЭК России осуществляет взаимодействие посредством системы МЭДО, почтовой связи и электронной почты (домен @fstec.ru).
- ✓ При получении электронного письма от имени ФСТЭК России, необходимо связаться с ответственным исполнителем по ранее направленным ФСТЭК России письмам, перезвонив ему по телефону

ФАЛЬШИВЫЕ СЕРТИФИКАТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ОТ «МИНЦИФРЫ»



От: Министерство цифрового развития РФ <info@digital.gov.ru> ☆

Тема: **Важно! Установите сертификаты Минцифры РФ**

Кому: ☆



Установите сертификаты безопасности Минцифры

Министерство цифрового развития РФ сообщает, что с 30.01.2024 у пользователей не установивших на свои операционные системы сертификаты НУЦ Минцифры РФ, могут возникнуть проблемы с доступом, вплоть до полного его отсутствия, к таким сервисам как: Госуслуги, онлайн банкинг, государственные ресурсы, и ряд других российских сервисов. Сертификаты безопасности Минцифры нужны для посещения сайтов органов власти, банков и ряда других организаций. Во избежание подобных проблем, настоятельно просим вас не откладывать, и установить сертификаты безопасности прямо сейчас. Для корректной работы необходимо установить два сертификата – корневой и выпускающий. Инструкция для установки сертификатов на системы Windows:

[Скачать](#)

Корневой сертификат

1. [Скачайте](#) корневой сертификат → перейдите в папку «Загрузки» → выберите «Russian Trusted Root CA.cer» → откройте архив → запустите файл в архиве откроется «Мастер импорта сертификатов».

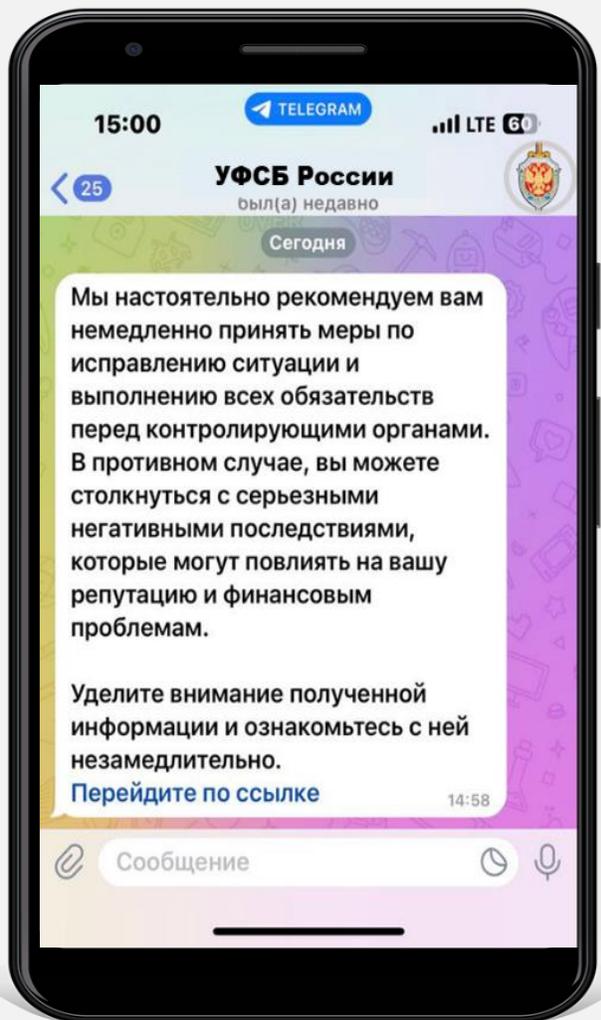
- С 25 января мошенники рассылают фишинговые письма, подменяя официальный электронный адрес Минцифры России. Официальный домен: @minsvyaz.ru
- Обращаем внимание на высокое качество подготовки текста фишингового письма (грамотность, стилистика, эмблема, оформление). Тематика обращения соответствует деятельности Минцифры России.
- Основные признаки фишинга – срочность и угрозы.
- Наличие вложения.

При переходе по ссылке происходит загрузка стилера MetaStealer (шпионское ПО, которое нацелено на кражу информации с устройства жертвы).

Рекомендации при получении подобного письма на рабочую почту

1. Перешлите его на DIantifishing@mos.ru
2. Не переходите по ссылке/не открывайте вложение
3. Если перешли по ссылке, сообщите своему руководителю и в службу технической поддержки по тел.: 75555, +7(495)989-80-25
4. Если подобное письмо пришло на личную почту – удалите его

ФИШИНГ ОТ ЛИЦА ОРГАНА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ



Мошенник пишет **сообщение от лица
госоргана**



Переход по ссылке или открытие файла



**Происходит заражение устройства,
злоумышленник получает контроль над
устройством, а следовательно и к
информации на нем**

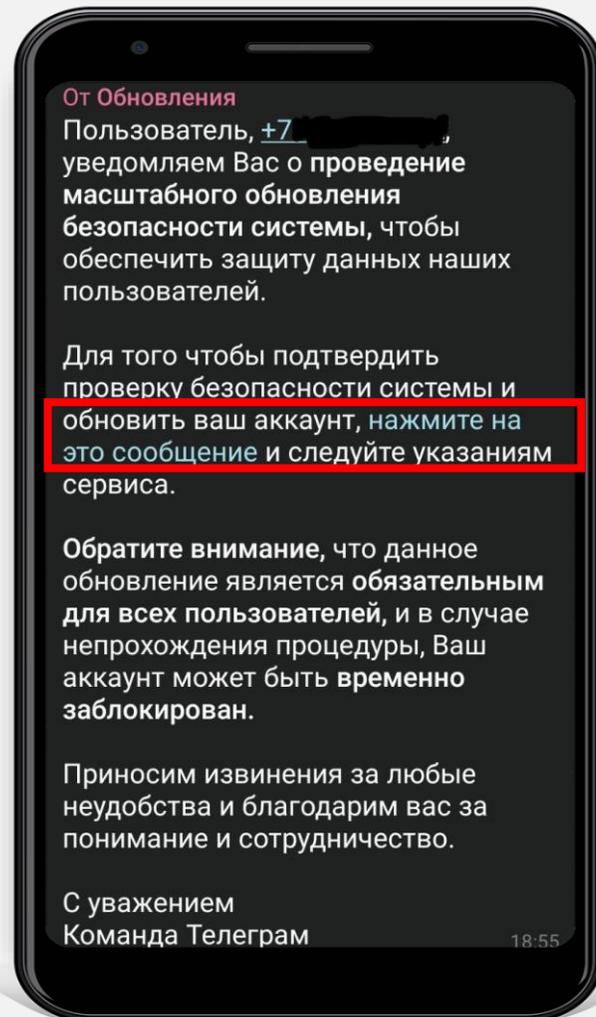
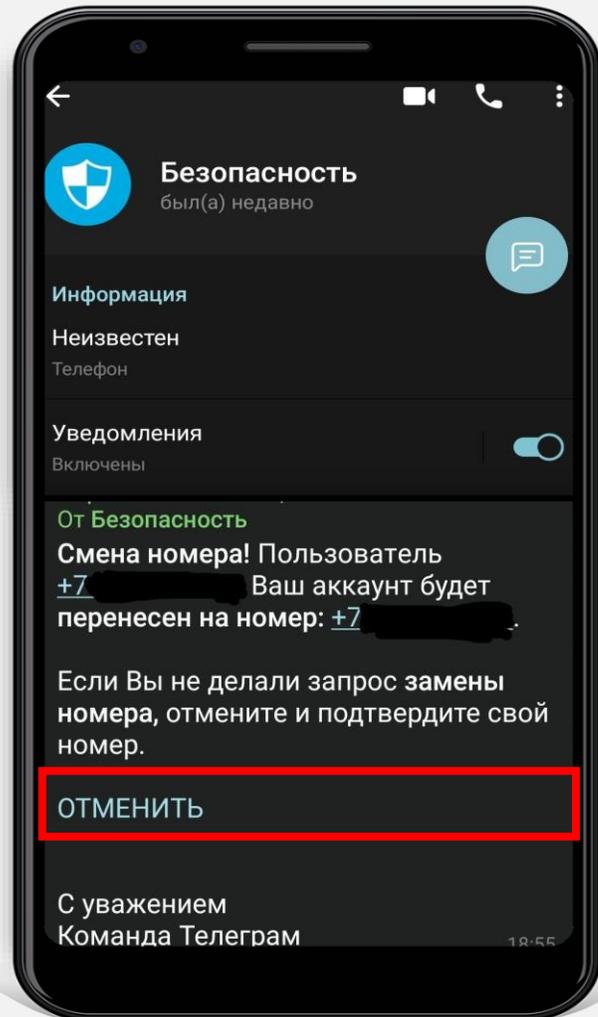
ФИШИНГ ОТ ЛИЦА ОРГАНА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ



Важно помнить:

- **Уведомление гражданина** органы государственной власти осуществляют лично **исключительно в письменном виде и вручают лично**.
- Сотрудники органов государственной власти **никогда не присылают** гражданам копии своих **служебных удостоверений**.
- Органы государственной власти **не используют личные сбережения или кредитные средства граждан** для оказания помощи оперативным подразделениям в предупреждении и раскрытии преступлений.
- **Официальные телефоны** органов государственной власти используются **исключительно для приема информации** от граждан и организаций.

МОШЕННИКИ ДЕЙСТВУЮТ ПОД «МАСКОЙ» TELEGRAM



Получение сообщения якобы
от Команды Телеграм



- **Сами ссылки спрятаны под текст**
(«Отменить», «Нажмите на сообщение» под
текстом скрываются фишинговые ссылки)

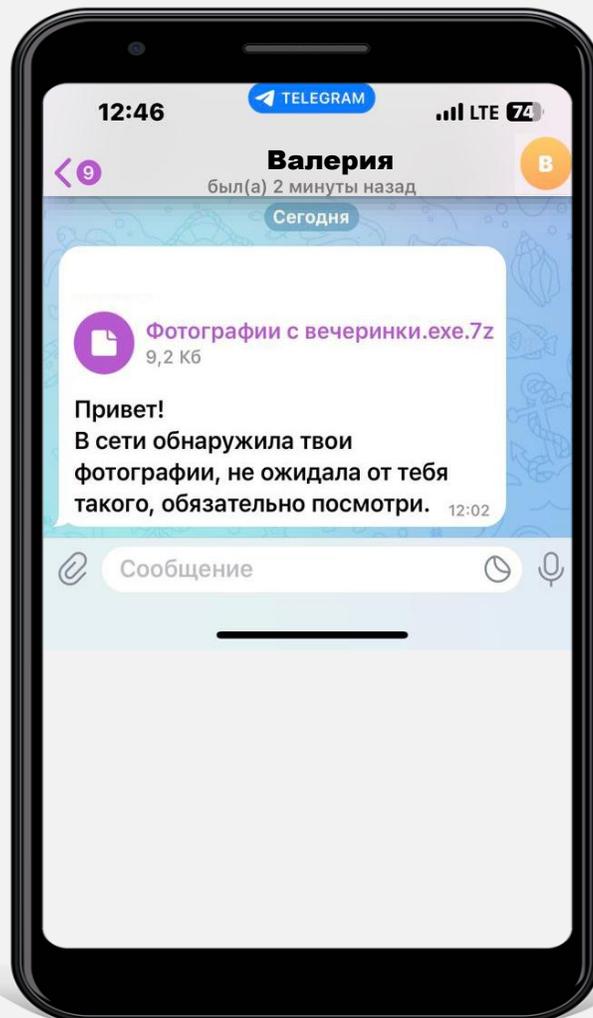
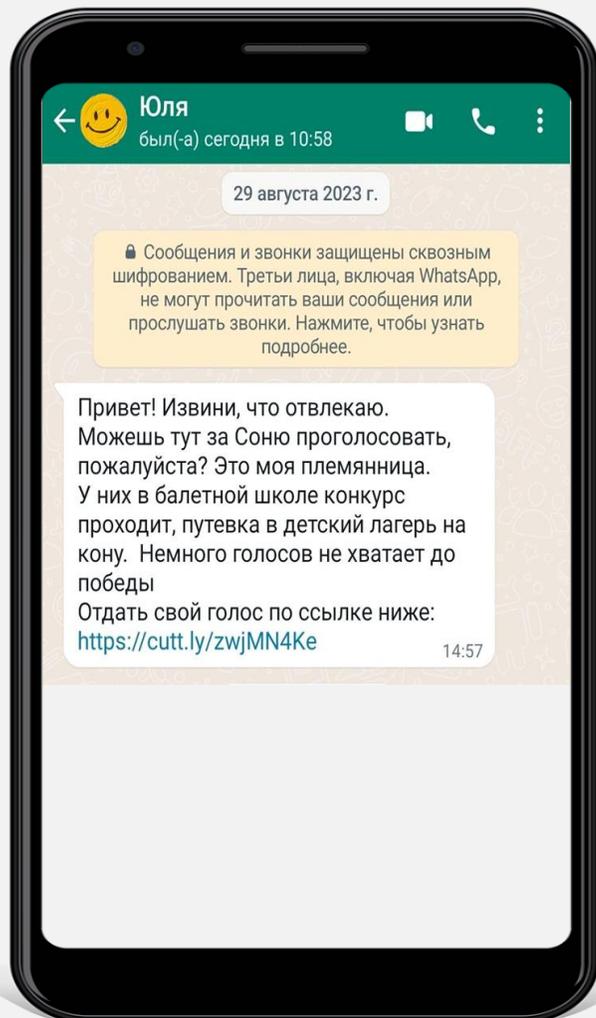
- **В сообщении побуждают к необдуманным действиям**
(например, обновить систему безопасности,
отменить привязку другого номера к
аккаунту, обновить аккаунт и т.д.)

- **Манипуляция страхом**



Перейдя по ссылке вы **теряете аккаунт** или
происходит **заражение устройства**

ФИШИНГ ОТ ЗНАКОМОГО КОНТАКТА, КОТОРОГО ВЗЛОМАЛИ



Сообщение:

- с просьбой поучаствовать в опросе или проголосовать за него в конкурсе (переход по ссылке)
- с вложенным файлом



Открытие файла / переход по ссылке

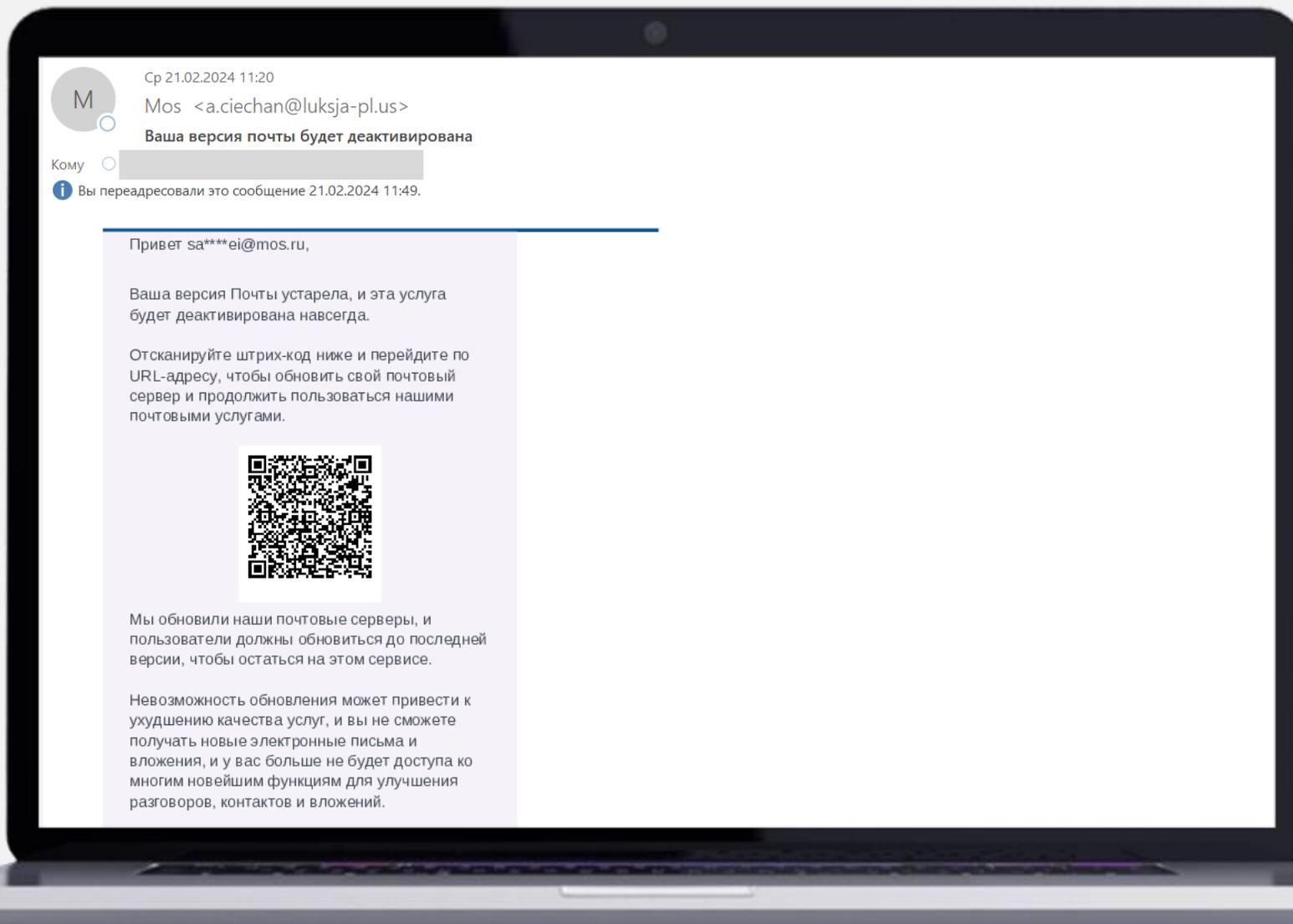


Происходит заражение устройства, а следовательно потеря контроля над ним.

2.

- ФИШИНГ ПО ПОЧТЕ

ПРИМЕРЫ ФИШИНГОВЫХ ПИСЕМ В ПОЧТЕ



Если отправитель почты неизвестен, в письме присутствуют признаки манипуляции, у вас запрашивают пароль от лица техподдержки и т.д.:

- не переходите по ссылкам,
- не сообщайте пароль,
- не запускайте вложения
- перешлите сомнительное письмо в службу безопасности по адресу: DIantifishing@mos.ru

ПРИМЕРЫ ФИШИНГОВЫХ ПИСЕМ В ПОЧТЕ



17.08.2023, 08:40, "ГБУЗ "ДГП № 145 ДЗМ" <guz-dz@mis66.ru>:

Мы обращаемся к Вам в связи с важным вопросом, который требует Вашего внимания. Нам поступил запрос от Федеральной Службы Безопасности (ФСБ), в котором они запрашивают предоставить Ваши данные.

Согласно запросу, ФСБ требует от нас предоставить информацию о Ваших доходах в виде выписки, а также контактный номер телефона. Ввиду подозрений на отмывание средств, согласно ФЗ №115-ФЗ "О противодействии легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма". В дальнейшем информация, будет передана в структуру Банка России, для проведения необходимого анализа и сверки данных.

Мы осознаем серьезность данной ситуации и понимаем риски, ввиду сложившейся проблемы.

В связи с этим, мы просим Вас сосредоточить свое внимание на решении данного вопроса в первую очередь. Подчеркиваем, что это важно для поддержания Вашей репутации в нашей организации и добросовестного выполнения требований со стороны ФСБ.

При необходимости, мы можем рассмотреть вопрос о Вашем временном отсутствии на рабочем месте. Однако, мы надеемся, что это не потребуется, и Вы сможете принять меры, чтобы обеспечить успешное выполнение запроса со стороны ФСБ.

Так же с целью недопущения панических настроений среди сотрудников, просим эту информацию сохранять в тайне до полного решения проблемы.

Мы рассчитываем на Ваше полное сотрудничество и готовность закрыть вопрос, в ближайшее время.

С Уважением, Борисова Галина Николаевна.

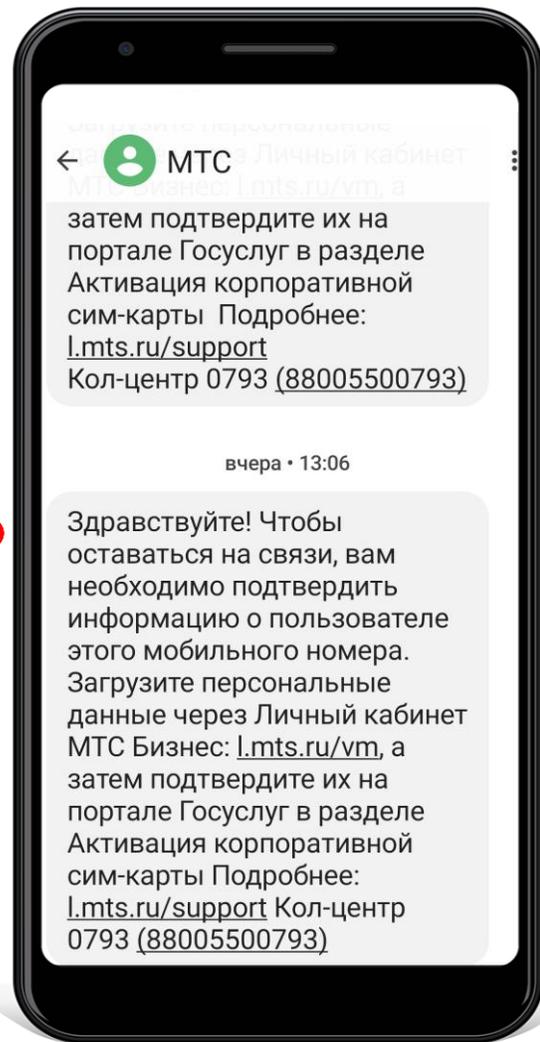
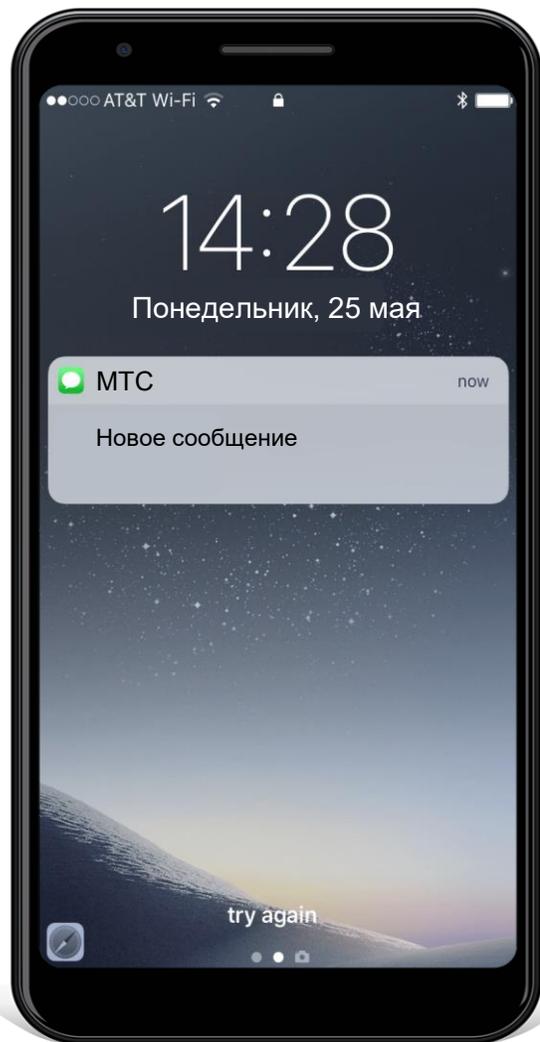
----- Завершение пересылаемого сообщения -----

С уважением,
ГБУЗ "ДГП № 145 ДЗМ"

3.

- ФИШИНГ ОТ ИМЕНИ ОПЕРАТОРА СВЯЗИ
ДЛЯ ВЗЛОМА «ГОСУСЛУГ»

ФИШИНГ ОТ ИМЕНИ ОПЕРАТОРА СВЯЗИ ДЛЯ ВЗЛОМА «ГОСУСЛУГ»



Злоумышленники от имени оператора связи (под предлогом продления мобильного номера) совершают звонки, направляют электронные письма или push-уведомления.



Они просят подтвердить паспортные данные, для этого:

- Направляют **фишинговую ссылку**, с которой вы переходите на **фиктивную страницу Госуслуг**;
- **Направляют код** и просят его назвать или вписать.



Перейдя по ссылке или сообщив код, вы **теряете доступ к личному кабинету Госуслуг**

МОШЕННИКИ ВЗЛОМАЛИ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ НА САЙТЕ «ГОСУСЛУГ». ЧТО ДЕЛАТЬ?



Стандартная/ упрощенная учетная запись
– онлайн

**Онлайн на Госуслугах —
если есть доступ к телефону и почте
из личного кабинета**
(мошенники НЕ поменяли почту и пароль
в вашем личном кабинете)

1. На [странице ввода логина и пароля](#) нажмите «Восстановить»
2. Укажите номер телефона или электронную почту, а также данные одного из документов:
 - паспорт
 - ИНН
 - СНИЛС
3. Ответьте на контрольный вопрос, если он был установлен
4. Перейдите по ссылке из письма в электронной почте или введите код из смс.
5. Придумайте новый пароль и нажмите «Сохранить».

Стандартная/ упрощенная учетная запись
– онлайн

**Онлайн через банк —
если нет доступа к телефону и почте из
личного кабинета**
(мошенники поменяли почту и пароль в
вашем личном кабинете)

1. Посмотрите [список банков](#), в которых можно онлайн восстановить доступ к portalу.
2. Если вы являетесь клиентом одного из них, зайдите в свой личный кабинет на сайте или в приложении, найдите сервис «Регистрация на «Госуслугах» и следуйте инструкциям.
3. Новый пароль от аккаунта придет на номер телефона, который вы указали в банке как основной.
4. Даже если мошенники успели заменить его в «Госуслугах» на свой, код для входа получите именно вы.

Подтвержденная учетная запись
– офлайн

**Лично в центре обслуживания —
если нет доступа к телефону и почте
из личного кабинета**
(мошенники поменяли или установили
контрольный вопрос и иные данные)

1. Выберите удобный [центр обслуживания](#). Нажмите на фильтр (значок, похожий на воронку), выберите «Восстановление доступа».
2. Возьмите с собой паспорт и СНИЛС
3. Предъявите документы и попросите оператора восстановить пароль от Госуслуг
4. Проверьте, какой номер телефона привязан к профилю. Если указан не ваш, сразу замените его.
5. При первом входе на Госуслуги с новым паролем укажите в качестве логина СНИЛС
6. Смените полученный пароль.

КАК ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА ПОСЛЕ ЕГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ?



1

В разделе «Настройка учетной записи»

- Проверьте телефон и почту, если там указаны неизвестные номер или адрес, сделайте скриншот — эти данные помогут в поиске преступников
- Поменяйте телефон и электронную почту

2

В разделе «Безопасность» настройте

- Вход с подтверждением по смс в дополнение к паролю
- Оповещение на электронную почту после входа
- Восстановление доступа контрольным вопросом

3

В разделе «Безопасность» в подразделе «Действия в системе»

- Проверьте, не было ли подозрительных действий в учётной записи
- При необходимости обратитесь [в службу поддержки](#)
- При необходимости сделайте фото или скриншот — возможно, эта информация вам пригодится

4

В разделе «Согласия и доверенности» в подразделе «Разрешения»

- Отзовите разрешения, которые вы не выдавали
- Узнаете, какие ведомства запрашивали вашу личную информацию
- При необходимости сделайте фото или скриншот — возможно, эта информация вам пригодится

5

Проверьте информацию о ранее поданных заявлениях

- Перейдите в личный кабинет в Уведомления → Заявления
- Это поможет выявить, какие действия хотели совершить или совершили мошенники от вашего имени

6

Подайте заявление в МВД России

- Обратитесь в подразделение [МВД России](#)
- Расскажите о взломе и приведите всю информацию, которую знаете

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Используйте уникальный логин и пароль, которые не встречаются на других сайтах

Никому не сообщайте ответ на контрольный вопрос и коды из смс, в том числе приходящие от отправителя gosuslugi и с номера 0919

Внимательно проверяйте адрес сайта <https://www.gosuslugi.ru>. Проверяйте, чтобы в адресной строке не было похожих написаний вроде gossuslugi, gos.uslugi, gosucslugi и т.д.

Не переходите по подозрительным ссылкам. Ссылки от Госуслуг обычно ведут в личный кабинет, на конкретную услугу и сайты ведомств

Не открывайте присланные файлы, если не уверены в отправителе. Письма от Госуслуг приходят с адресов no-reply@gosuslugi.ru или no-reply@pos.gosuslugi.ru

Устанавливайте официальные приложения. Приложение «Госуслуги» можно скачать [в RuStore](#), [Google Play](#), [App Store](#) и [AppGallery](#)

ВСЕГДА НА СВЯЗИ!

Департамент
информационных
технологий
города Москвы



www.dit.mos.ru

