

Полный цикл расследования инцидента одним инструментом. Это реально!



Полина Мельникова

Маркетолог,
«Оксиджен Софтвер»

APT-атака (Advanced Persistent Threat)

имеет конкретные цели, направленные против определенной организации.

Чаще всего APT-атакам подвергаются:

1. Государственные предприятия
2. Медицинские учреждения
3. Промышленные предприятия
4. Сфера науки и образования
5. Финансовые компании
6. IT-компании

Средняя сумма ущерба: 239 миллионов долларов США

На восстановление системы уходит: около 512-ти часов



Страны, подвергшиеся атакам RTM

- 1 Россия
- 2 Белоруссия
- 3 Казахстан, Украина и др. страны

TOP 10 семейств банковского вредоносного ПО

	Название	Вердикты
1	Emotet	Backdoor.Win32.Emotet
2	Zbot	Trojan.Win32.Zbot
3	CliptoShuffler	Trojan-Banker.Win32.CliptoShuffler
4	RTM	Trojan-Banker.Win32.RTM
5	Nimnul	Virus.Win32.Nimnul
6	Trickster	Trojan.Win32.Trickster
7	Neurevt	Trojan.Win32.Neurevt
8	SpyEye	Trojan-Spy.Win32.SpyEye
9	Danabot	Trojan-Banker.Win32.Danabot
10	Nymaim	Trojan.Win32.Nymaim

Топ-10 семейств
банковского ВПО
(1 квартал 2020 г.)

2019 г . – 21,6% - жертвы RTM

Группировка RTM (Read the Manual – «читай инструкцию»)

Факты об RTM:

1. Начала проявлять себя с 2015 г.
2. За несколько месяцев могут рассылать более 11 000 вредоносных писем.
3. Сосредоточена на коммерческих компаниях.
4. В 2020 г. увеличила свою активность в два раза.

4 способа получения RTM IP-адреса серверов управления:

1. RSS (2015 – 2016 гг.)
2. .bit (2016 – 2019 гг.)
3. Tor (2019 г.)
4. Биткоин (с 2019 г.)

Продукты бренда «Мобильный Криминалист»

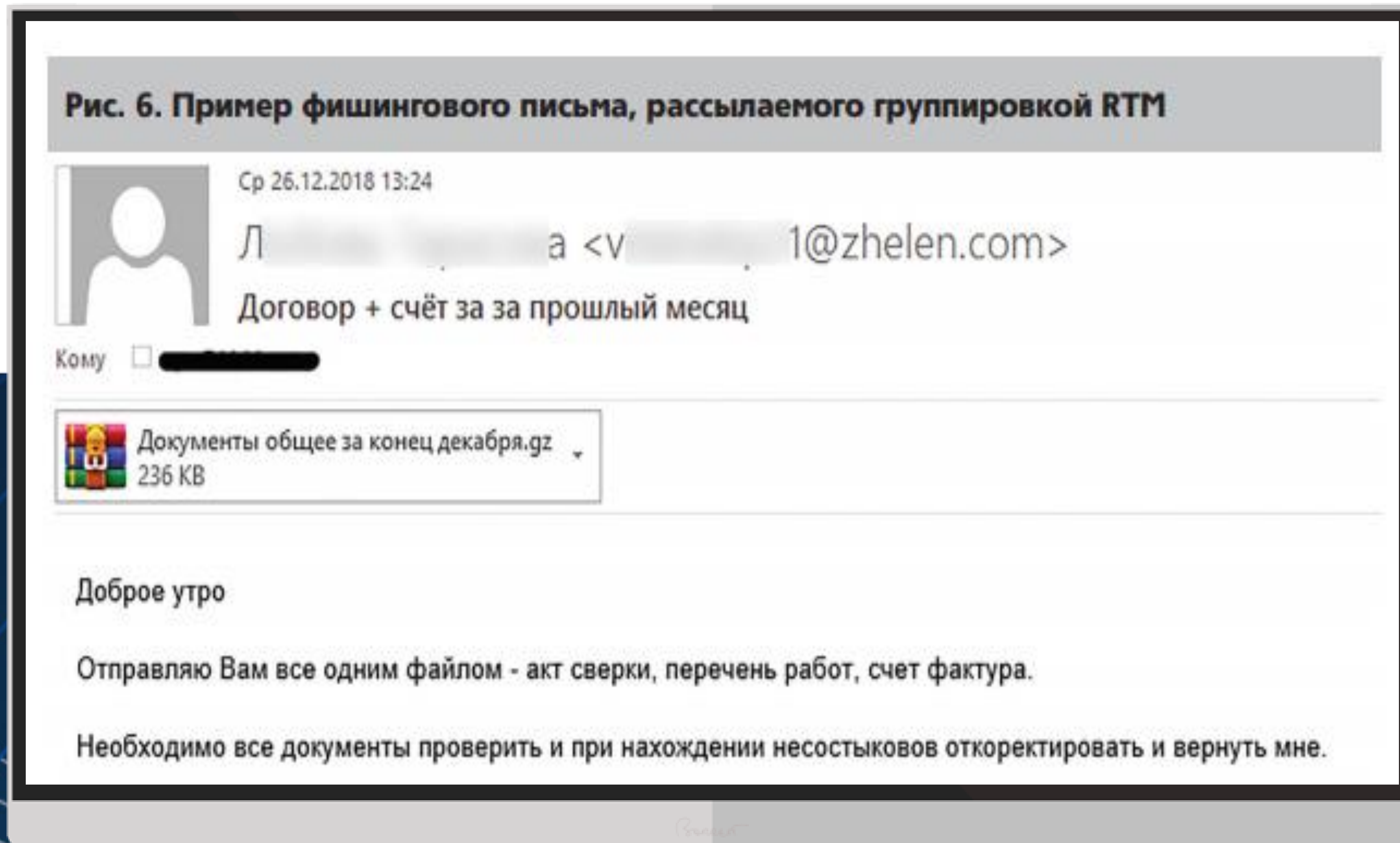
«МК Эксперт Плюс»:

совершенный многофункциональный инструмент для высокоскоростной и эффективной работы с данными из мобильных устройств, дронов, облачных сервисов и ПК

«МК Десктоп»:

многофункциональный инструмент, позволяющий извлекать, расшифровывать и анализировать ключевые данные из персональных компьютеров, ноутбуков и серверов на операционных системах Windows, macOS, GNU/Linux или образов жестких дисков в формате .e01 с файловой системой NTFS.

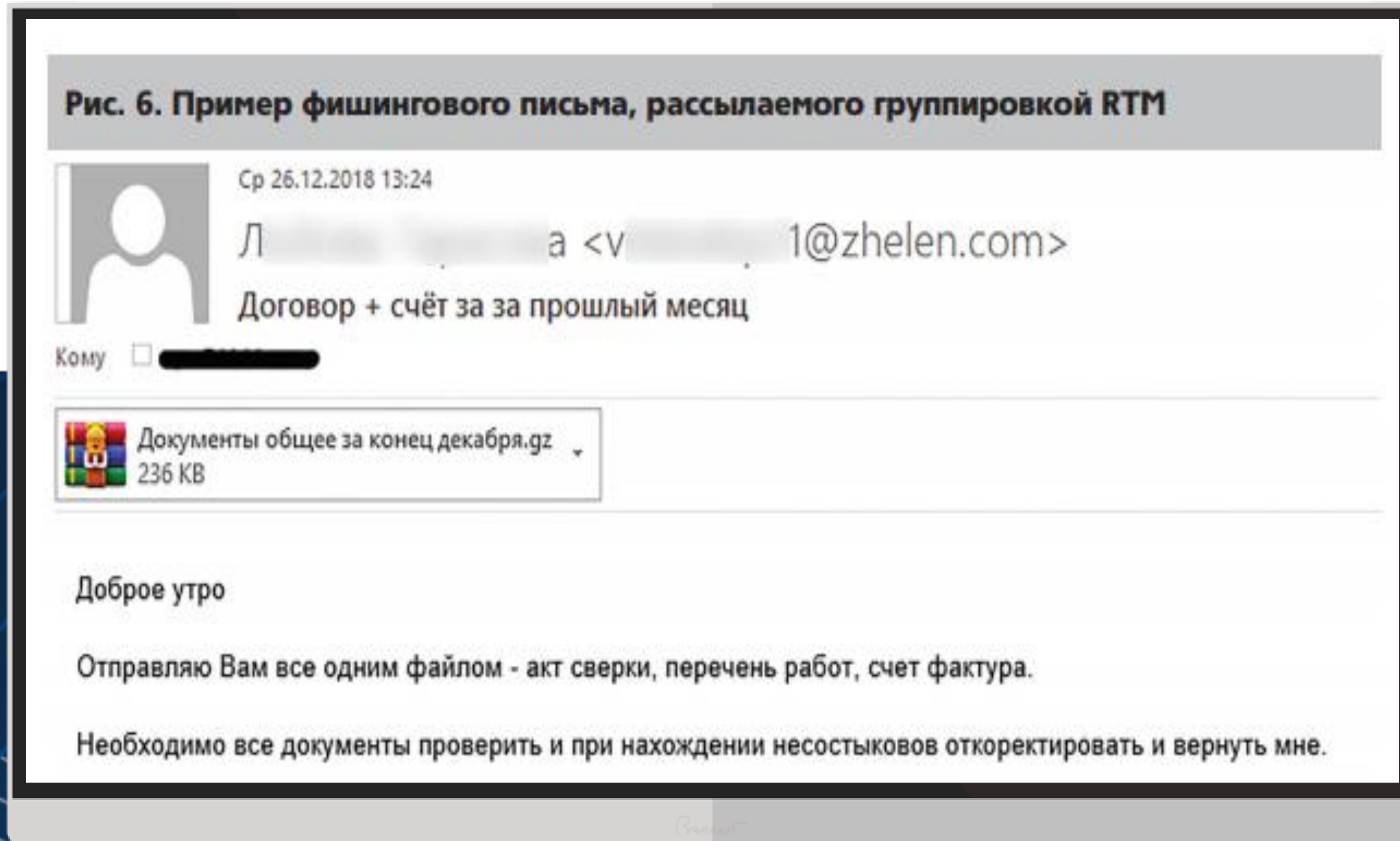
Рис. 6. Пример фишингового письма, рассылаемого группировкой RTM



Кейс

- 1
Получение письма
- 2
Открытие вложения
- 3
Заражение системы

Рис. 6. Пример фишингового письма, рассылаемого группировкой RTM



Что делать?

1

Применение классического метода

2

Использование одного инструмента от «Оксиджен Софтвел»



ВОПРОСЫ?



**БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ!**