
Система цифровой и графической подписи
электронных документов

Карма *TM*



www.eos.ru

Шифрование документа



Шифрование документа

Нужно срочно лететь
А перед отъездом
зашифрую-ка я, на
всякий случай, один
важный документ



01010101001010001



Шифрование документа

- ❖ **Вставляем в USB-порт ключевой носитель eToken**



0101010101001010001



Шифрование документа



Н

File Edit View Favorites Tools Help

Address C:\Documents and Settings\tver\My Documents\Важные документы

Name	Size	Type	Date Modified
T1 Приказ о приеме на рабо...	23 KB	Формат RTF	22.04.2009 18:17
Акт об у...	47 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:16
Акт об уни...	46 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:34
Важная информация.doc	33 KB	Документ Microsof...	27.08.2009 12:55
Документ Microsof...		Документ Microsof...	20.06.2008 15:46
Документ Microsof...		Документ Microsof...	03.08.2009 13:57
Документ Microsof...		Документ Microsof...	09.02.2009 0:48
Документ Microsof...		Документ Microsof...	31.03.2009 0:33
Документ Microsof...		Документ Microsof...	02.12.2008 0:03
Microsoft Excel		Microsoft Excel	22.04.2009 18:15

Открыть
Изменить
Создать
Печать
Сохранить как...

КАРМА

Open With

Добавить в архив...
Добавить в архив "Важная информация.rar"
Добавить в архив и отправить по e-mail...
Добавить в архив "Важная информация.rar" и отправить по e-mail

Add to new encrypted archive...
Add to existing encrypted archive...

Send To

Cut
Copy

Create Shortcut
Delete
Rename
Properties

Подписать файл
Добавить ЭЦП к существующей
Заверить выбранную ЭЦП
Проверить ЭЦП

Зашифровать выбранный файл
Расшифровать выбранный файл

Создать ЭЦП и зашифровать
Расшифровать и проверить ЭЦП

Настройки

Новый прочесть
Шифрование

14 objects 511 KB My Computer



Шифрование документа

Мастер шифрования файлов

Выбор формата зашифрованного файла | Выбор имени зашифрованного файла

Выберите расширение полученного зашифрованного файла (по умолчанию используется расширение .enc):
[.enc]

Введите имя файла для сохранения зашифрованных данных (по умолчанию исходного файла с добавлением к нему указанного расширения для зашифр
Важная информация.doc.enc

Выберите папку для сохранения полученного зашифрованного файла:
C:\Documents and Settings\tver\My Documents\Важные документы

Успешное завершение операции

Зашифрованный контейнер успешно создан!

OK

Сохранить настройки в новом профиле

Назад

eToken Base Crypt

eToken

Input eToken pas

eToken: [eToken [AKS #dh 0]]

Password: [*****]

More >> OK Cancel

2008 0:05
2009 18:15
2008 13:25
2009 1:10
2009 23:18
2009 23:15

Готово

14 objects 511 KB My Computer

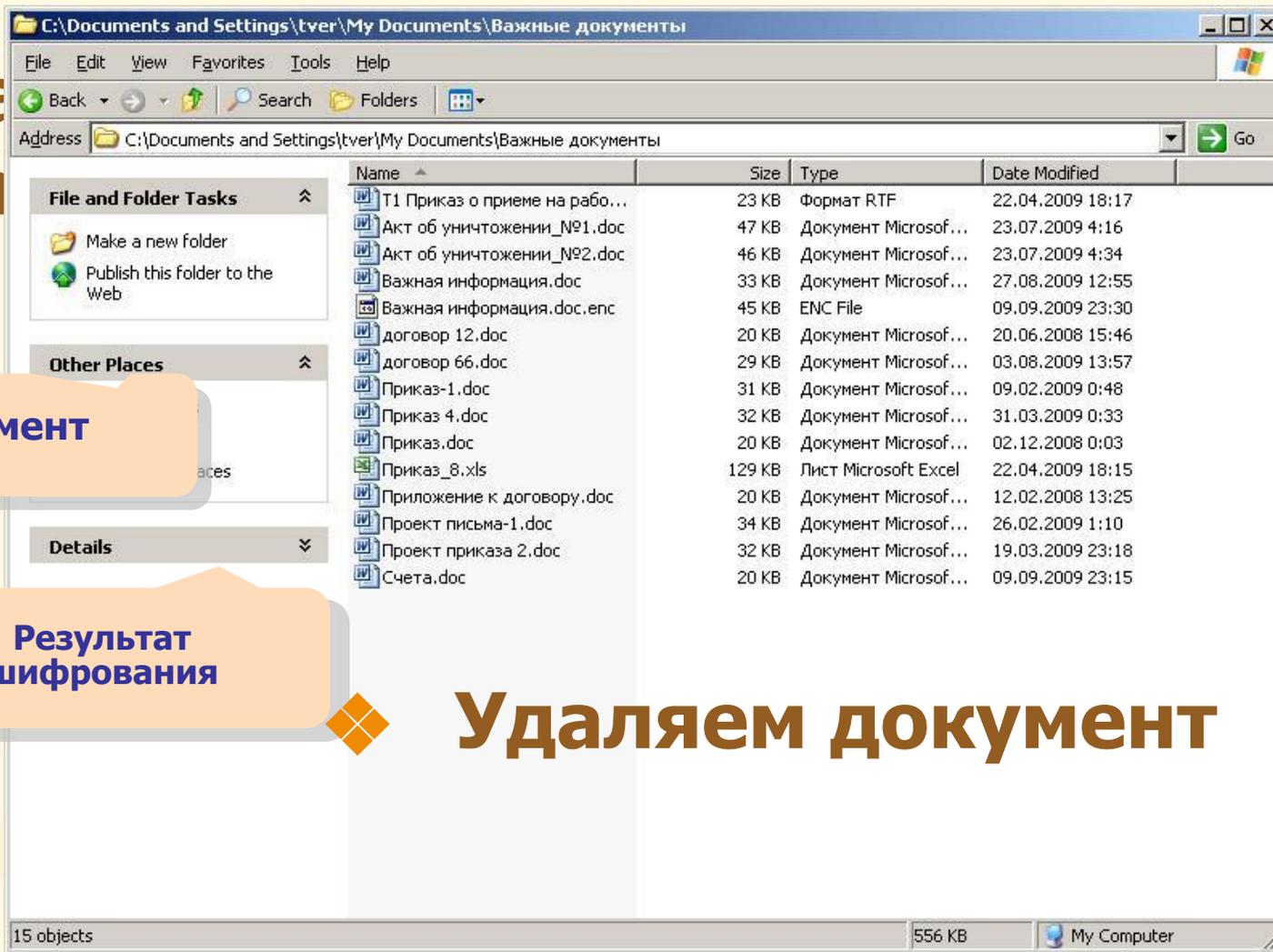
В открывшемся окне eToken вводим пароль



Шифрование документа



За
за



Документ

Результат шифрования

Удаляем документ

15 objects

556 KB

My Computer



Шифрование документа

The screenshot shows a Windows Explorer window with the following details:

- Address bar: C:\Documents and Settings\tver\My Documents\Важные документы
- File list table:

Name	Size	Type	Date Modified
T1 Приказ о приеме на рабо...	23 KB	Формат RTF	22.04.2009 18:17
Акт об уничтожении_№1.doc	47 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:16
Акт об уничтожении_№2.doc	46 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:34
Важный документ.doc.enc	33 KB	Документ Microsof...	27.08.2009 12:55
договор 12.doc	45 KB	ENC File	09.09.2009 23:30
договор 66.doc	20 KB	Документ Microsof...	20.06.2008 15:46
Приказ-1.doc	29 KB	Документ Microsof...	03.08.2009 13:57
Приказ 4.doc	31 KB	Документ Microsof...	09.02.2009 0:48
Приказ.doc	32 KB	Документ Microsof...	31.03.2009 0:33
Приказ_8.xls	20 KB	Документ Microsof...	02.12.2008 0:03
Приложение к договору.doc	129 KB	Лист Microsoft Excel	22.04.2009 18:15
Проект письма-1.doc	20 KB	Документ Microsof...	12.02.2008 13:25
Проект приказа 2.doc	34 KB	Документ Microsof...	26.02.2009 1:10
Счета.doc	32 KB	Документ Microsof...	19.03.2009 23:18
	20 KB	Документ Microsof...	09.09.2009 23:15

At the bottom of the window, it shows "15 objects" and "556 KB" of data.



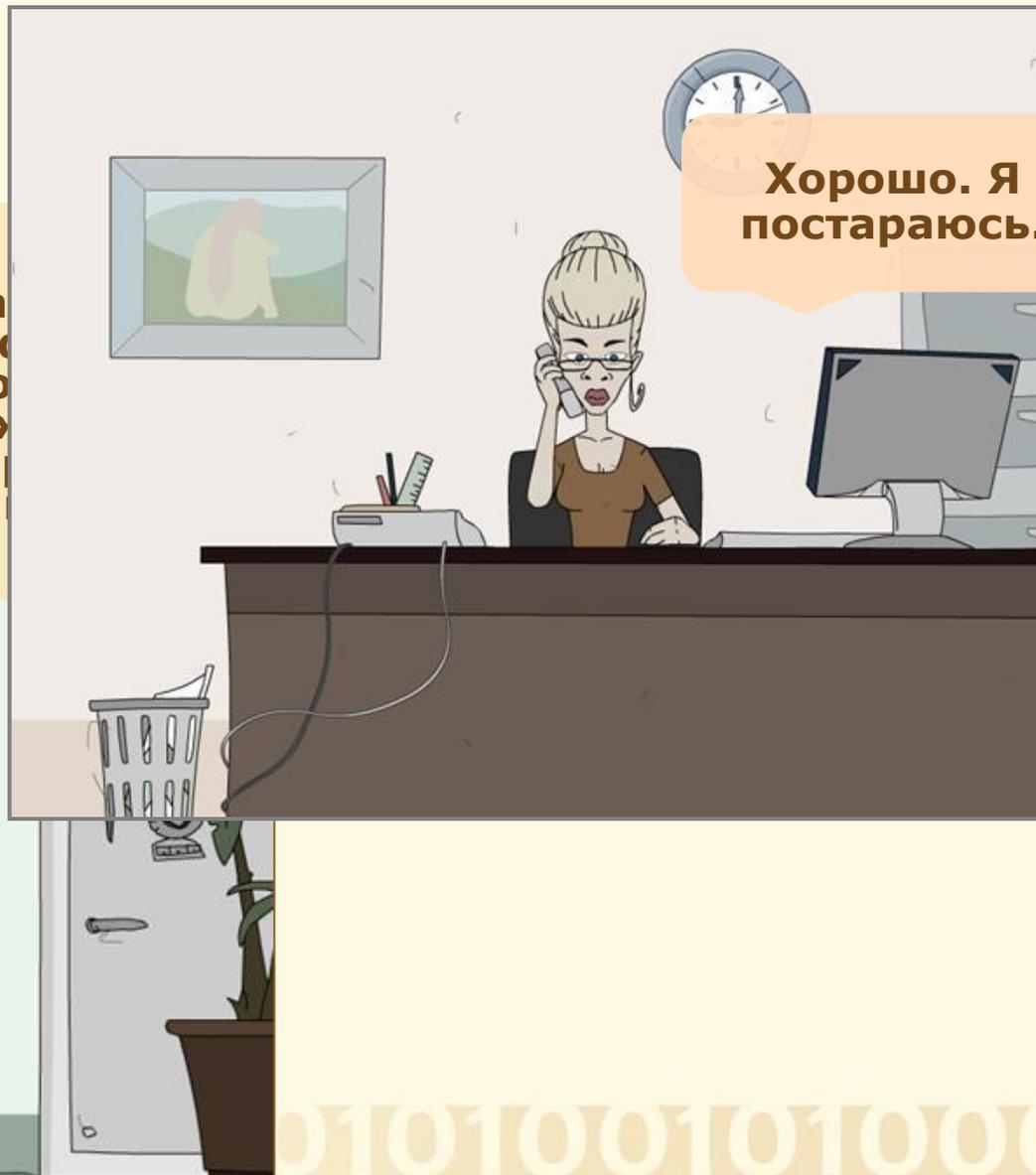
Удаляем документ



Попытка открыть зашифрованный документ



Элла
ше
По
мо
инте
м



Хорошо. Я
постараюсь.

0101001010001



Попытка открыть зашифрованный документ

Какой любопытный
файлик!
Сейчас посмотрим...



010101010001



Попытка открыть зашифрованный документ

The screenshot shows a Windows XP file explorer window titled "C:\Documents and Settings\tver\My Documents\Важные документы". The address bar shows the path "C:\Documents and Settings\tver\My Documents\Важные документы". The file list contains several documents, with "Важная информация.doc.enc" selected. An orange circle highlights this file. An error dialog box titled "Windows" is open, displaying the following text:

Не удалось открыть следующий файл:
Файл: Важная информация.doc.enc

Чтобы открыть этот файл, Windows необходимо знать, с помощью какой программы он был создан. Можно выполнить автоматический поиск соответствия в Интернете, или выбрать программу из списка имеющихся на вашем компьютере программ вручную.

Выберите одну из следующих возможностей.

- Поиск соответствия в Интернете
- Выбор программы из списка вручную

Buttons: ОК, Отмена

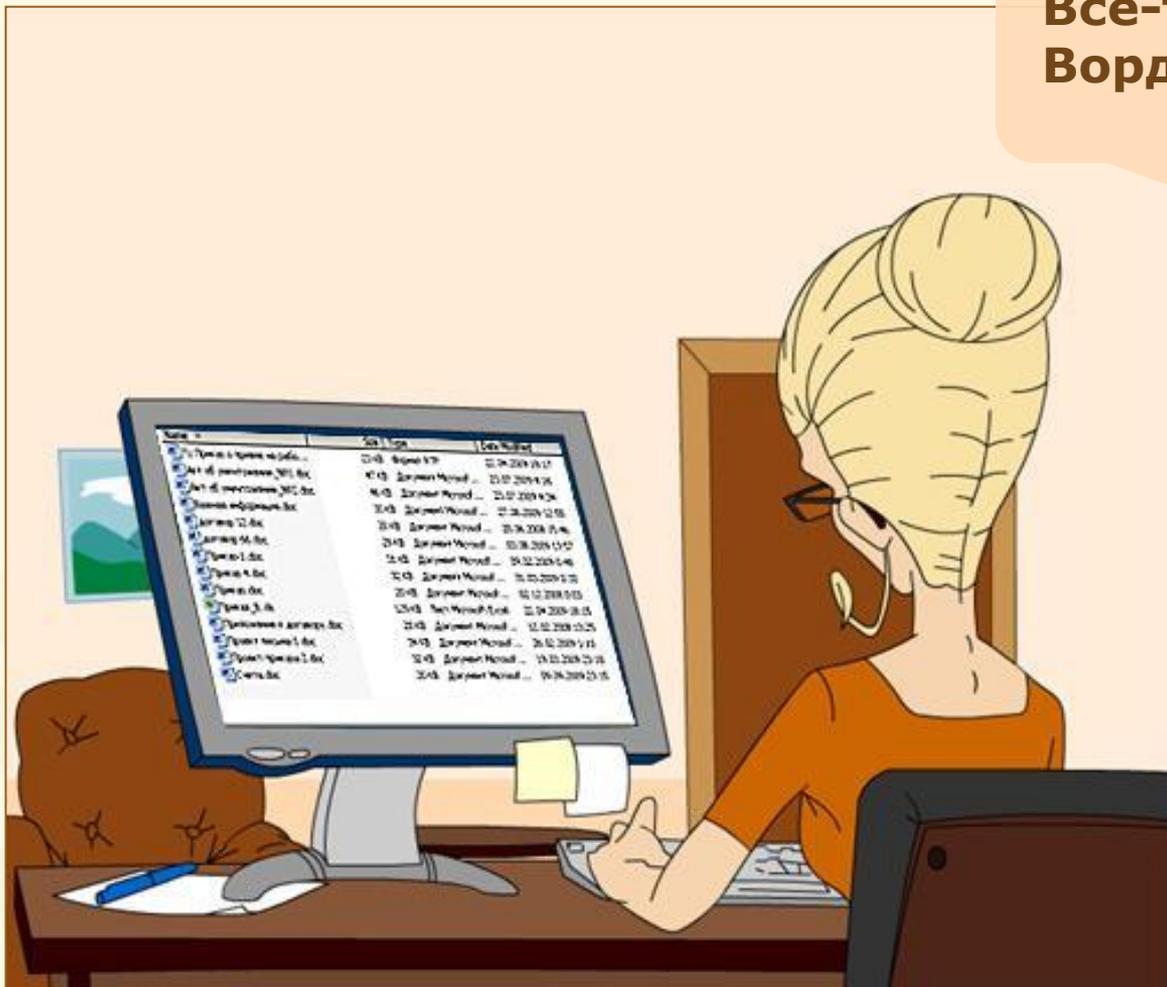
At the bottom of the file explorer, it shows "15 objects" and "556 KB".





Попытка открыть зашифрованный документ

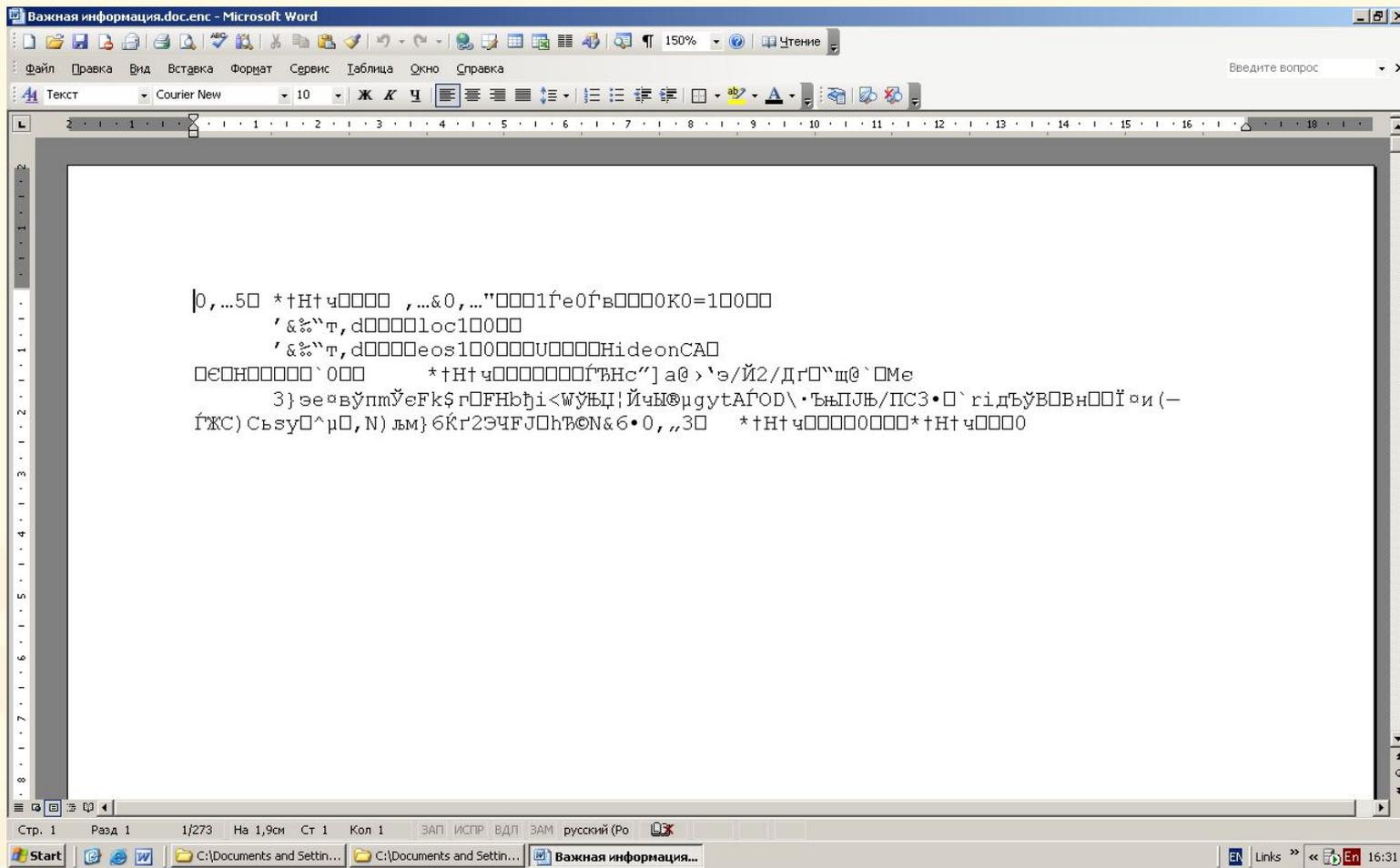
Все-таки попробую Вордом...



01010101001010001

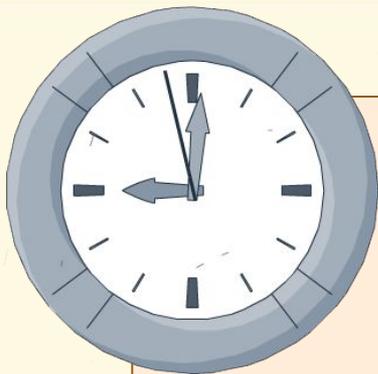


Попытка открыть зашифрованный документ





Попытка открыть зашифрованный документ



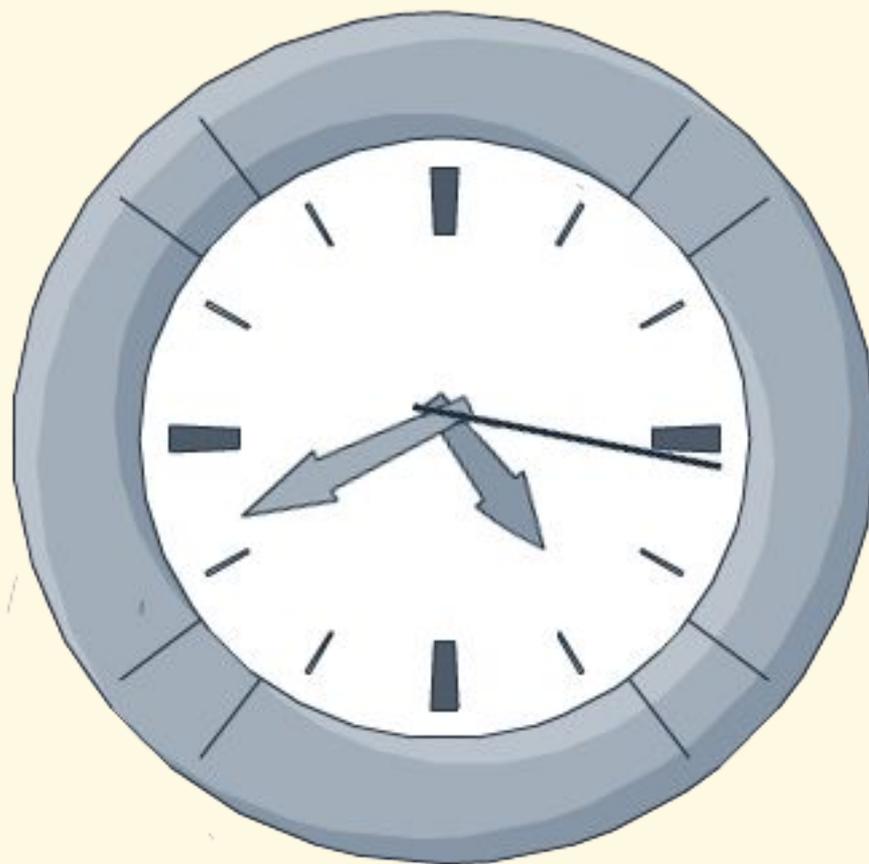
**Что это за тарабарщина...
Посоветуюсь со
знающими
людьми**



101010101001010001



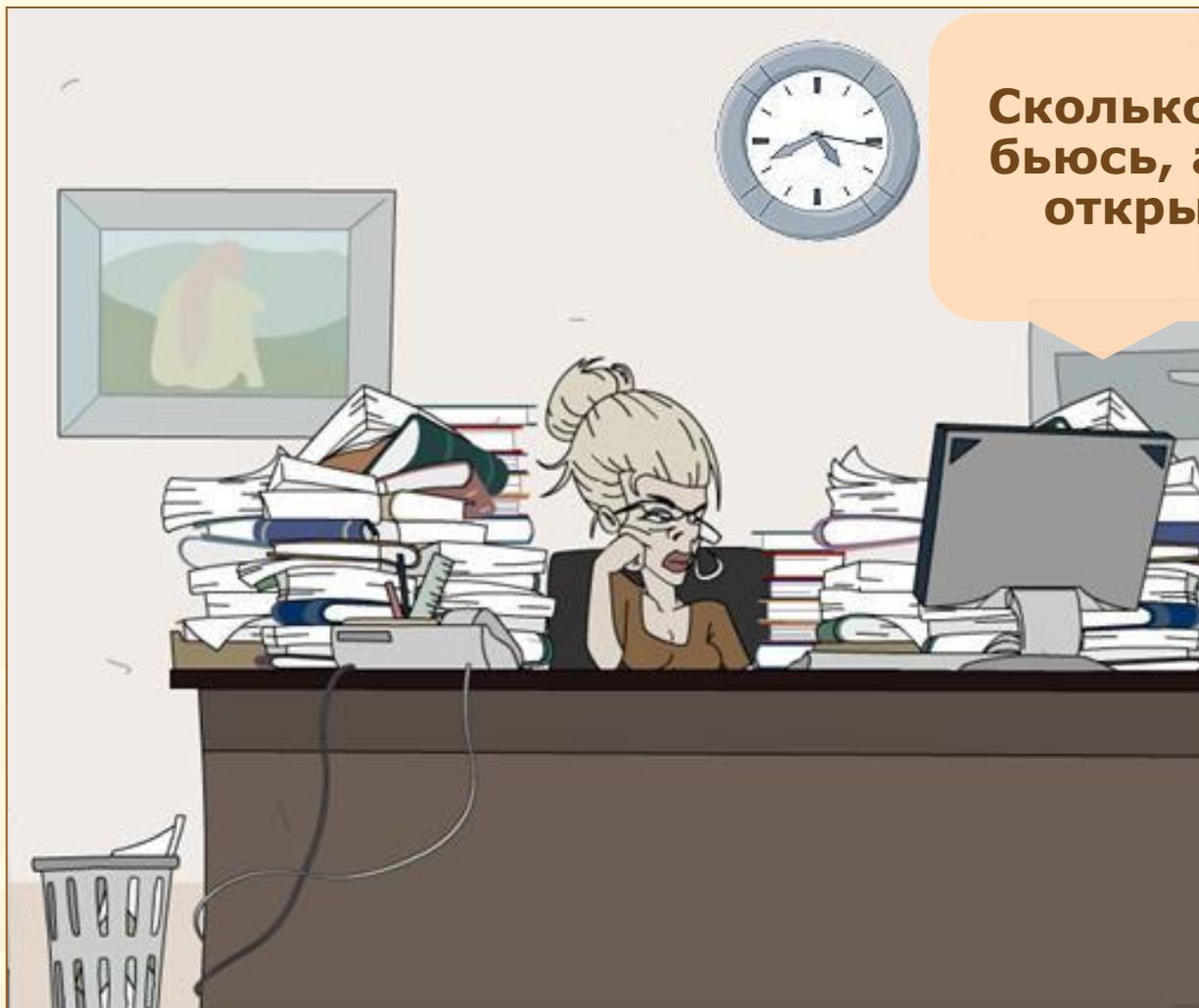
Попытка открыть зашифрованный документ



01010101001010001



Попытка открыть зашифрованный документ



Сколько времени бьюсь, а файл не открывается!

01010101001010001



Попытка открыть зашифрованный документ



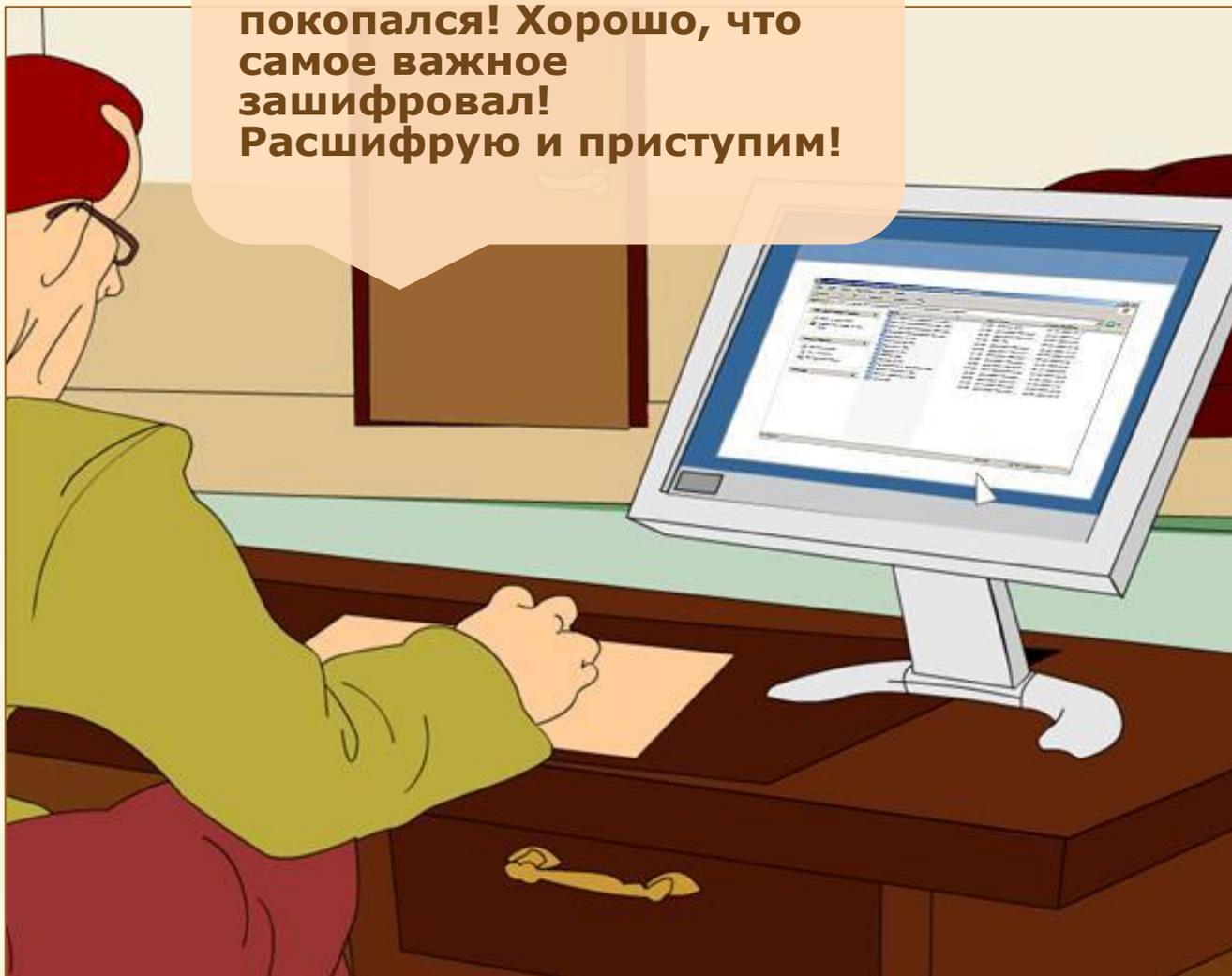
**Павел Семенович!
Есть много
интересного!
Но с одним файлом я
так и не справилась, а
шеф сегодня
возвращается.**

01010101001010001



Расшифровывание документа

Без меня в столе кто-то покопался! Хорошо, что самое важное зашифровал! Расшифрую и приступим!

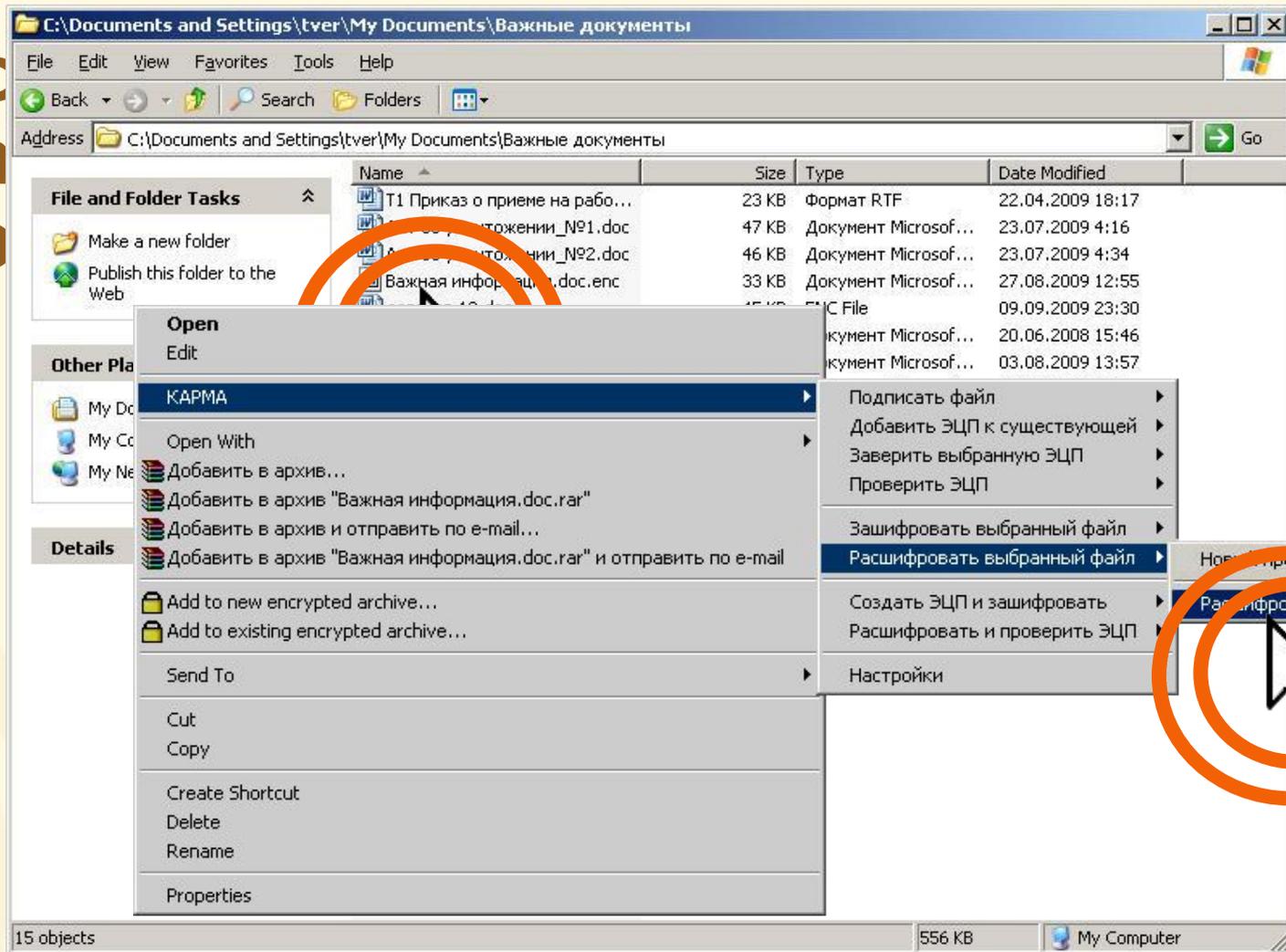


01010101001010001



Расшифровывание документа

Во
на
до





Расшифровывание документа

В открывшемся окне eToken вводим пароль

The screenshot shows a Windows XP desktop environment. The background is a file explorer window titled 'C:\Documents and Settings\lver\My Documents\Важные документы'. Overlaid on this is the 'Master of Decryption' wizard (Мастер расшифровывания) with the 'Select user certificate' (Выбор сертификата пользователя) step active. In the foreground, the eToken software interface is open, displaying the 'Input eToken password' dialog. The 'eToken' dropdown menu is set to 'eToken [AKS #dh 0]'. The 'Password' field contains several asterisks. The 'OK' button is highlighted with a mouse cursor and circled in orange. Below the eToken dialog, a smaller dialog box titled 'Successful completion of operation' (Успешное завершение операции) displays the message 'Encrypted container successfully decrypted!' (Зашифрованный контейнер успешно расшифрован!). The 'OK' button of this dialog is also highlighted with a mouse cursor and circled in orange. The system tray at the bottom shows '15 objects', '556 KB', and 'My Computer'.



Расшифрование документа



Расшифрование
в у

я

The screenshot shows a Windows Explorer window titled 'C:\Documents and Settings\tver\My Documents\Важные документы'. The address bar shows the path 'C:\Documents and Settings\tver\My Documents\Важные документы'. The left sidebar contains 'File and Folder Tasks' and 'Other Places'. The main pane displays a list of files with columns for Name, Size, Type, and Date Modified. The file 'Важная информация.doc' is selected and highlighted in blue.

Name	Size	Type	Date Modified
T1 Приказ о приеме на рабо...	23 KB	Формат RTF	22.04.2009 18:17
Акт об уничтожении_№1.doc	47 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:16
Акт об уничтожении_№2.doc	46 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:34
Важная информация.doc	33 KB	Документ Microsof...	27.08.2009 12:55
договор 12.doc	20 KB	Документ Microsof...	20.06.2008 15:46
договор 66.doc	29 KB	Документ Microsof...	03.08.2009 13:57
Приказ-1.doc	31 KB	Документ Microsof...	09.02.2009 0:48
Приказ 4.doc	32 KB	Документ Microsof...	31.03.2009 0:33
Приказ.doc	20 KB	Документ Microsof...	02.12.2008 0:03
Приказ_8.xls	129 KB	Лист Microsoft Excel	22.04.2009 18:15
Приложение к договору.doc	20 KB	Документ Microsof...	12.02.2008 13:25
Проект письма-1.doc	34 KB	Документ Microsof...	26.02.2009 1:10
Проект приказа 2.doc	32 KB	Документ Microsof...	19.03.2009 23:18
Счета.doc	20 KB	Документ Microsof...	09.09.2009 23:15

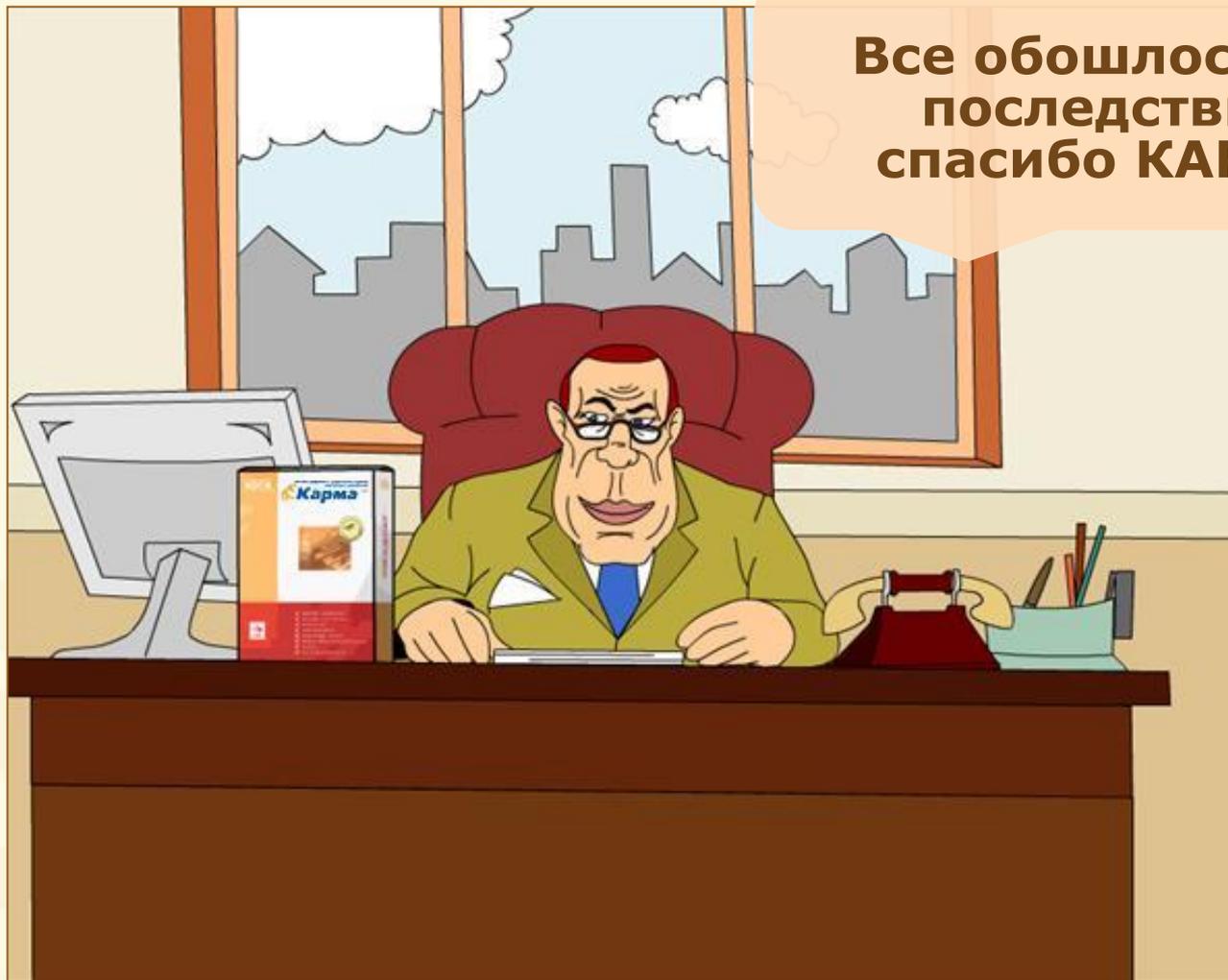
At the bottom of the window, the status bar shows: 'Type: Документ Microsoft Word Author: zharchev Title: Список важных телефонов Date Modified: 27.08.2009 12:33,0 KB My Computer'.

Расшифрованный документ

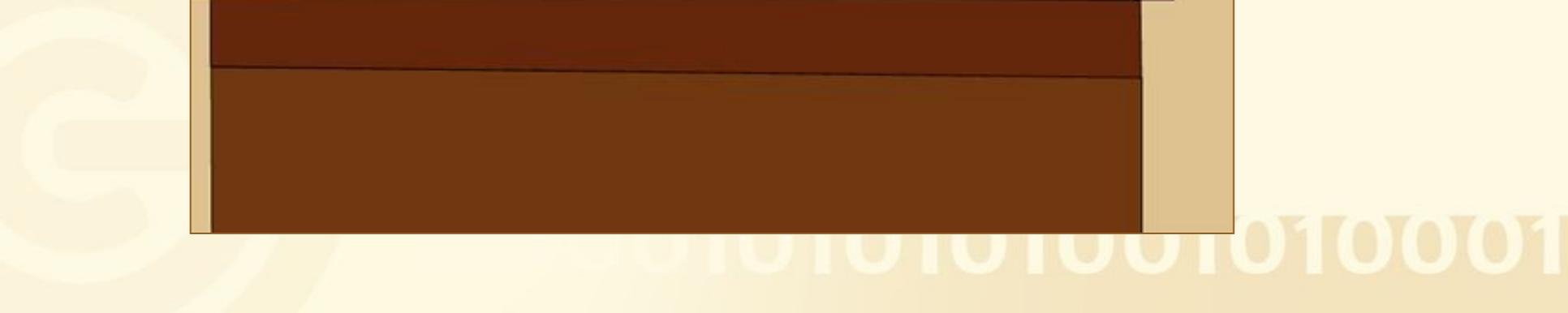




Расшифровывание документа



**Все обошлось без
последствий,
спасибо КАРМА!**





Конец



**107113 Москва, ул. Шумкина, д. 20, стр. 1
(495) 221-24-31**

01010101001010001