

## УРОК 10.

### Зашифрование файла с выбором получателей из файла.

Предполагается, что [СПО установлено на компьютере пользователя](#), и что была осуществлена [загрузка тестового ключа и сертификата](#).

Зашифрование файла с выбором получателей из файла отличается [от зашифрования файла с выбором получателей с LDAP сервера](#) тем, что в момент осуществления зашифрования не требуется подключения компьютера к Интернет, если сам файл с сертификатами получателей был каким-то образом получен заранее.

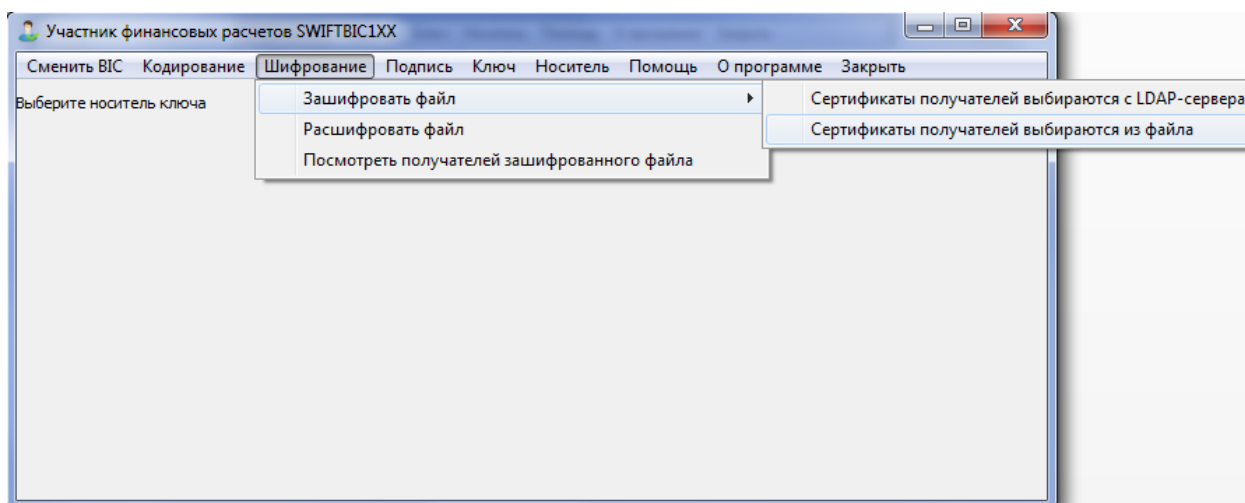
Файл с тестовыми сертификатами может быть заранее скачан по адресу:

<http://crypto.systema.ru/BancsExp/Keys/test.p7b>

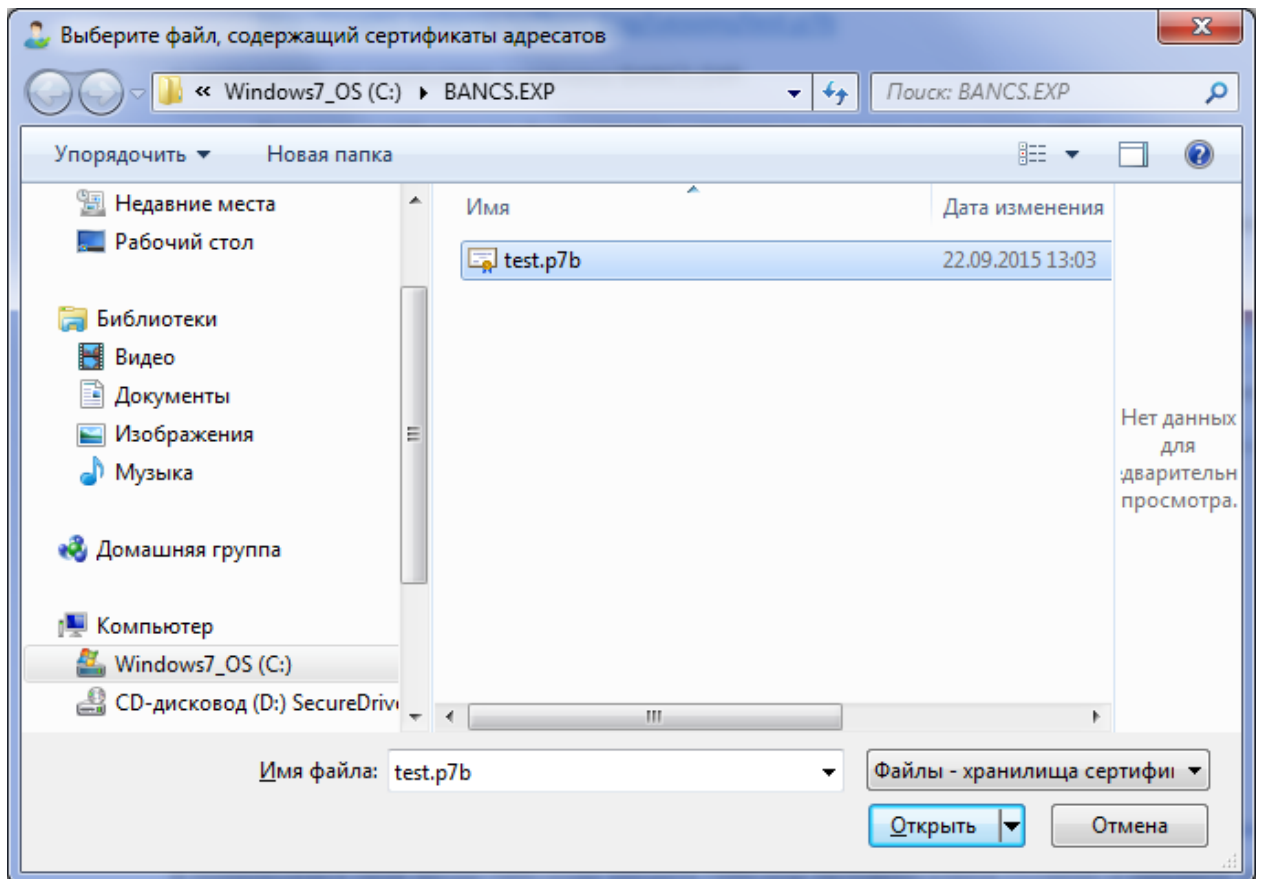
и скопирован на компьютер участника BANCS.EXP.

Вставьте в USB-разъем флеш-память с тестовым ключом и запустите АРМ участника BANCS.EXP.

В основном окне выберите «Шифрование» - «Зашифровать файл» - «Сертификаты получателей выбираются из файла».

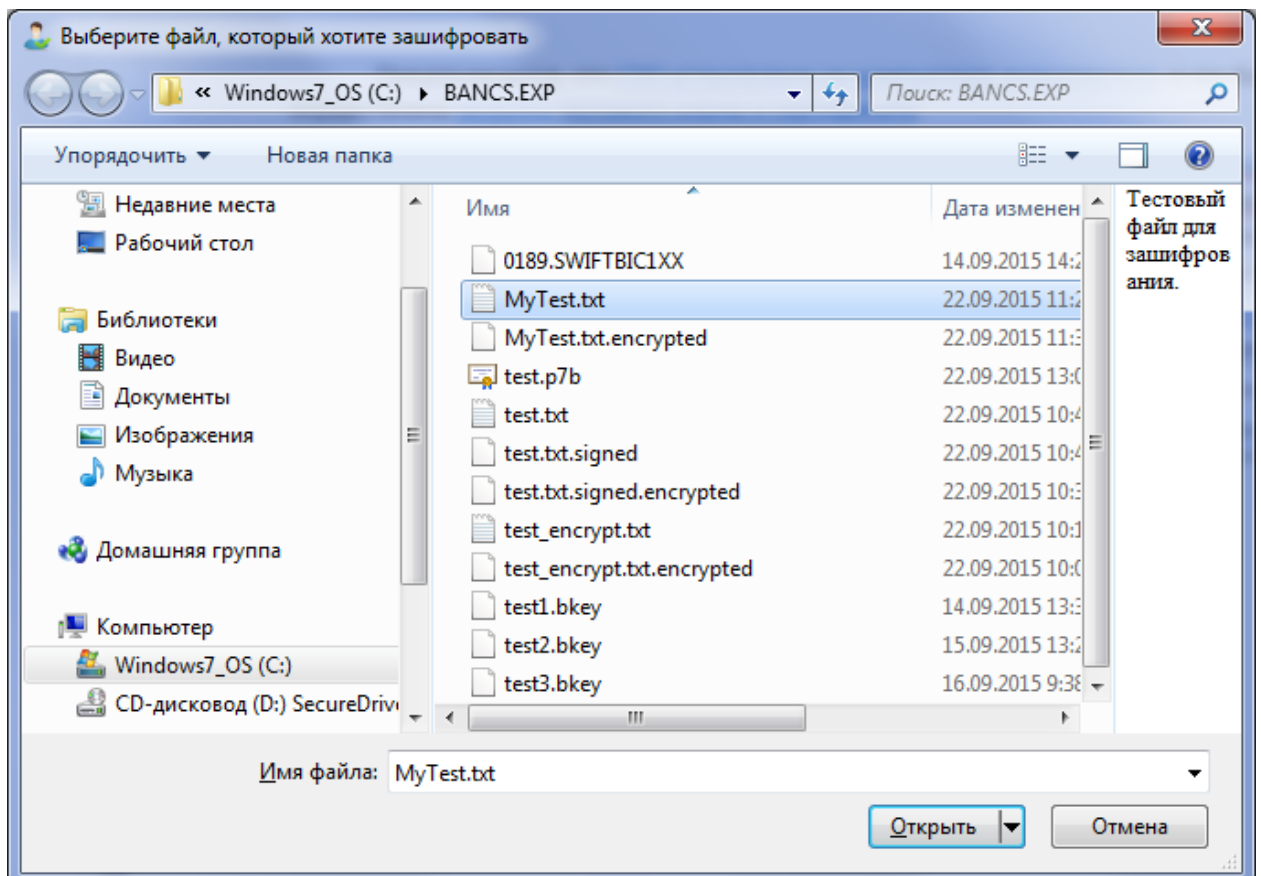


Выберите файл с сертификатами получателей



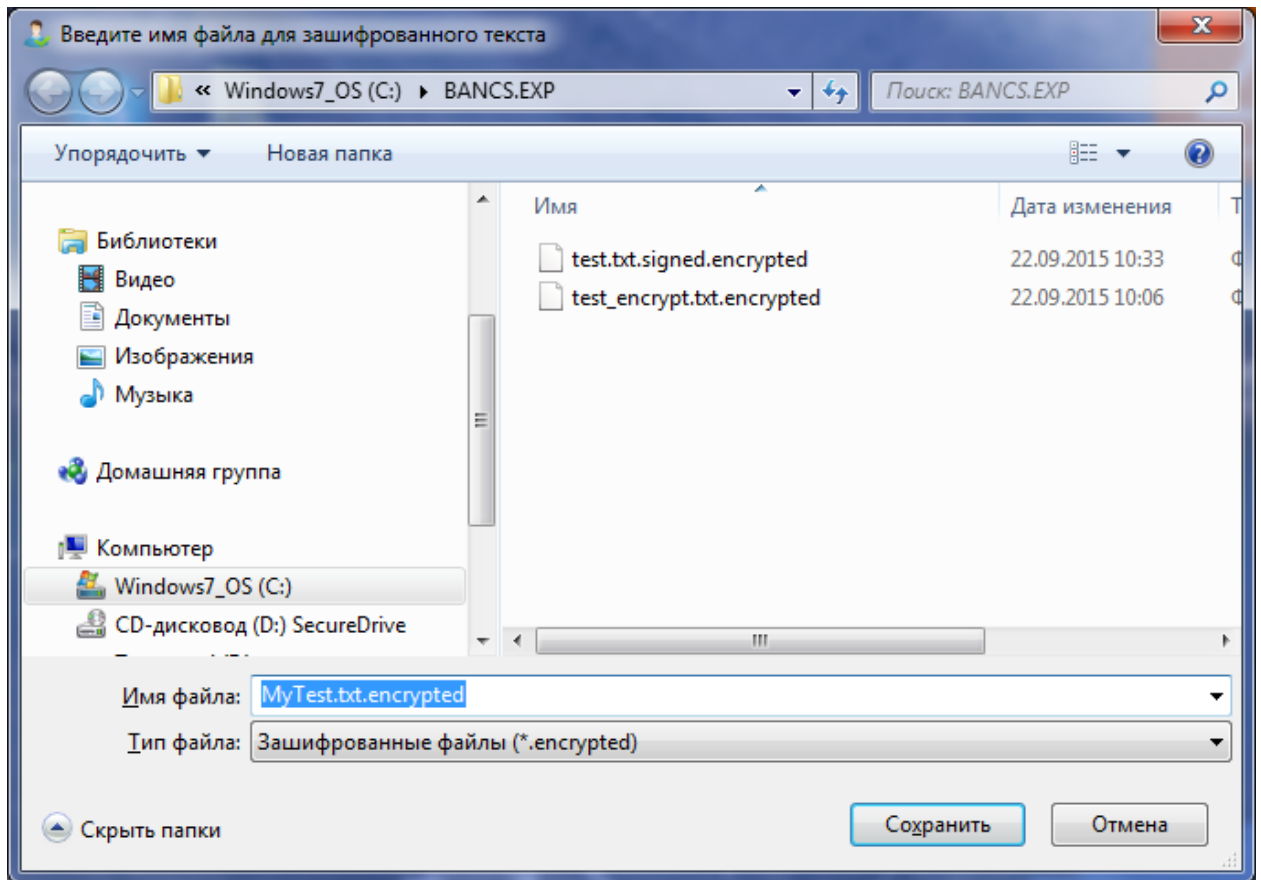
Нажмите «Открыть».

Выберите файл, который хотите зашифровать.



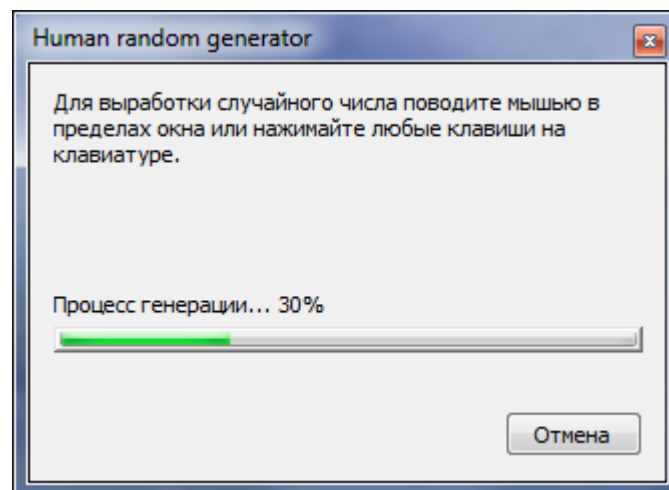
Нажмите «Открыть».

Выберите имя для файла с зашифрованным текстом

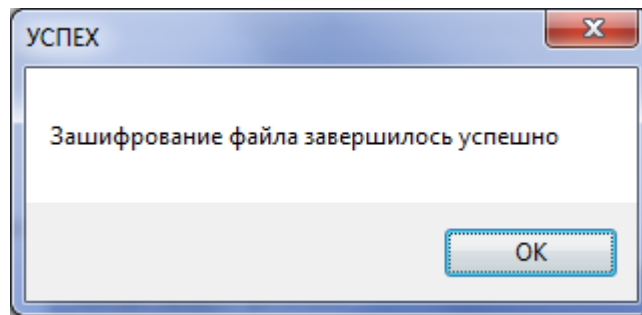


Нажмите «Сохранить».

При появлении окна выработки случайных чисел



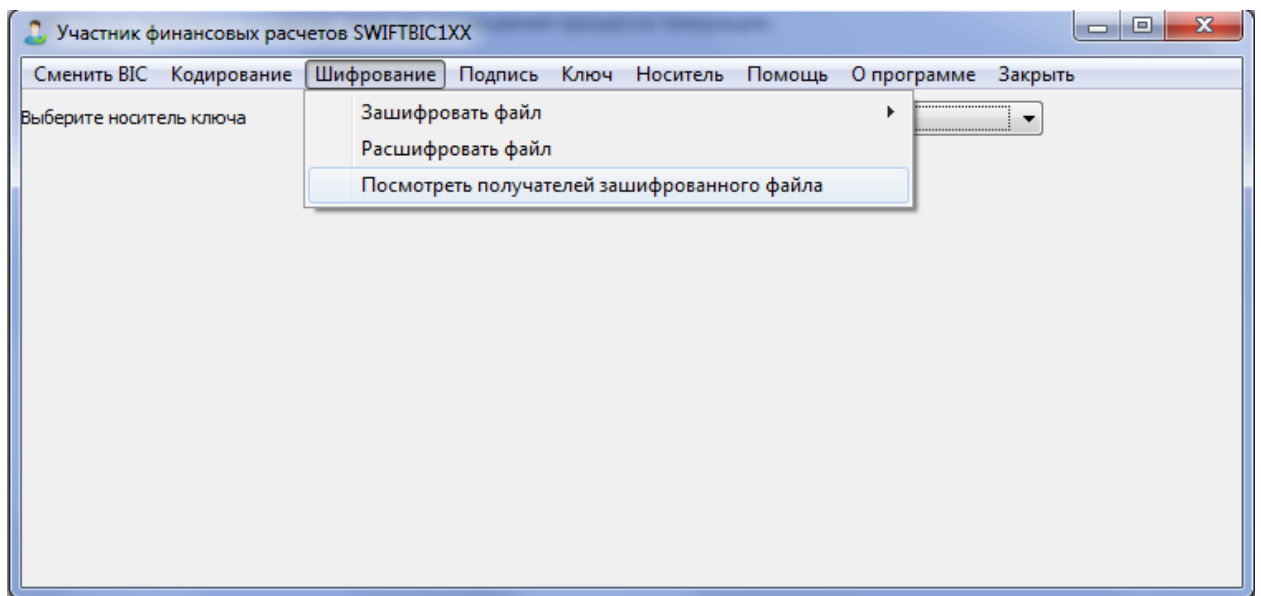
поводите мышью в пределах окна до завершения процесса генерации.



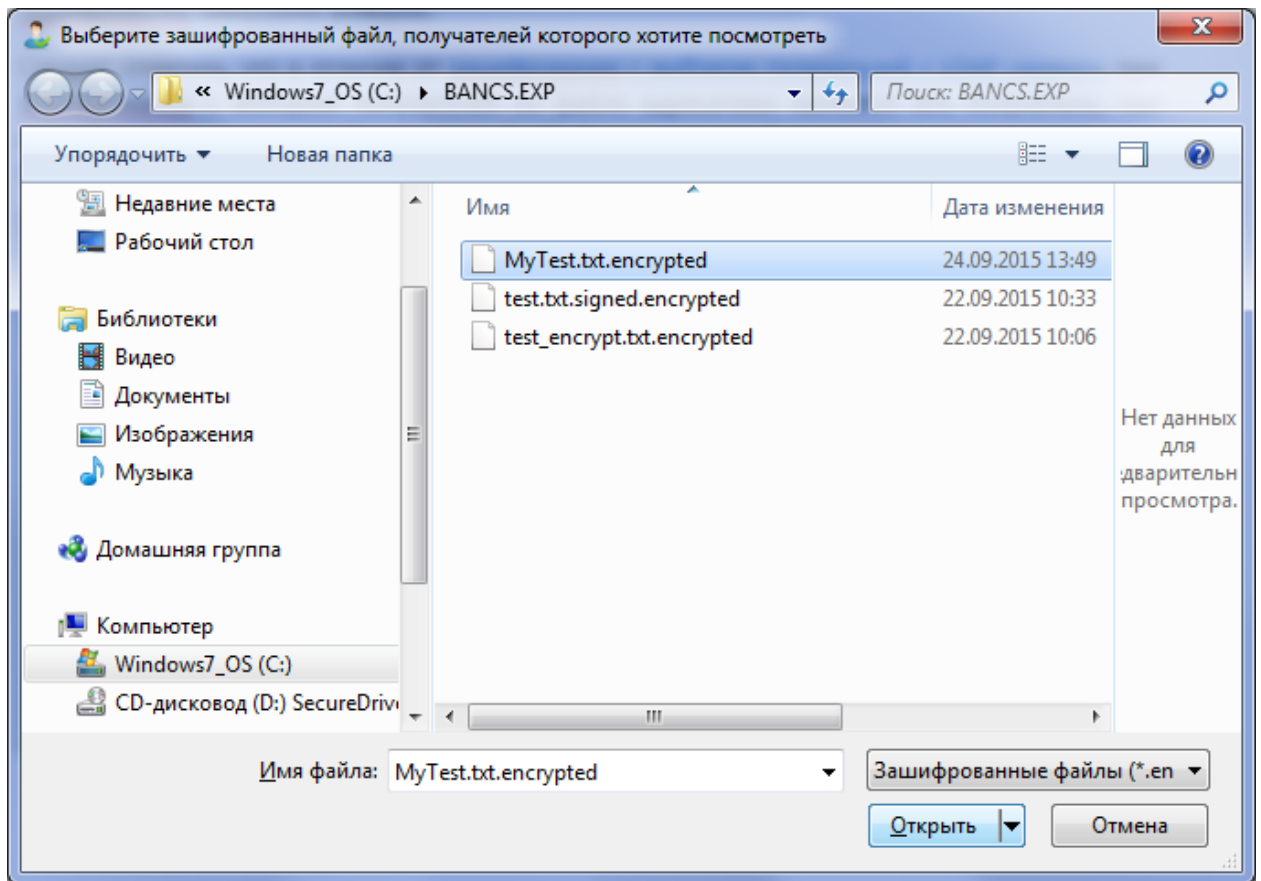
Зашифрование завершено успешно.

Следует отметить, что в отличие от [зашифрования с выбором получателей с LDAP сервера](#), при зашифровании с выбором получателей из файла адресатами являются все получатели, чьи сертификаты находятся в файле формата \*.p7b. В этом можно убедиться, посмотрев сертификаты получателей зашифрованного файла.

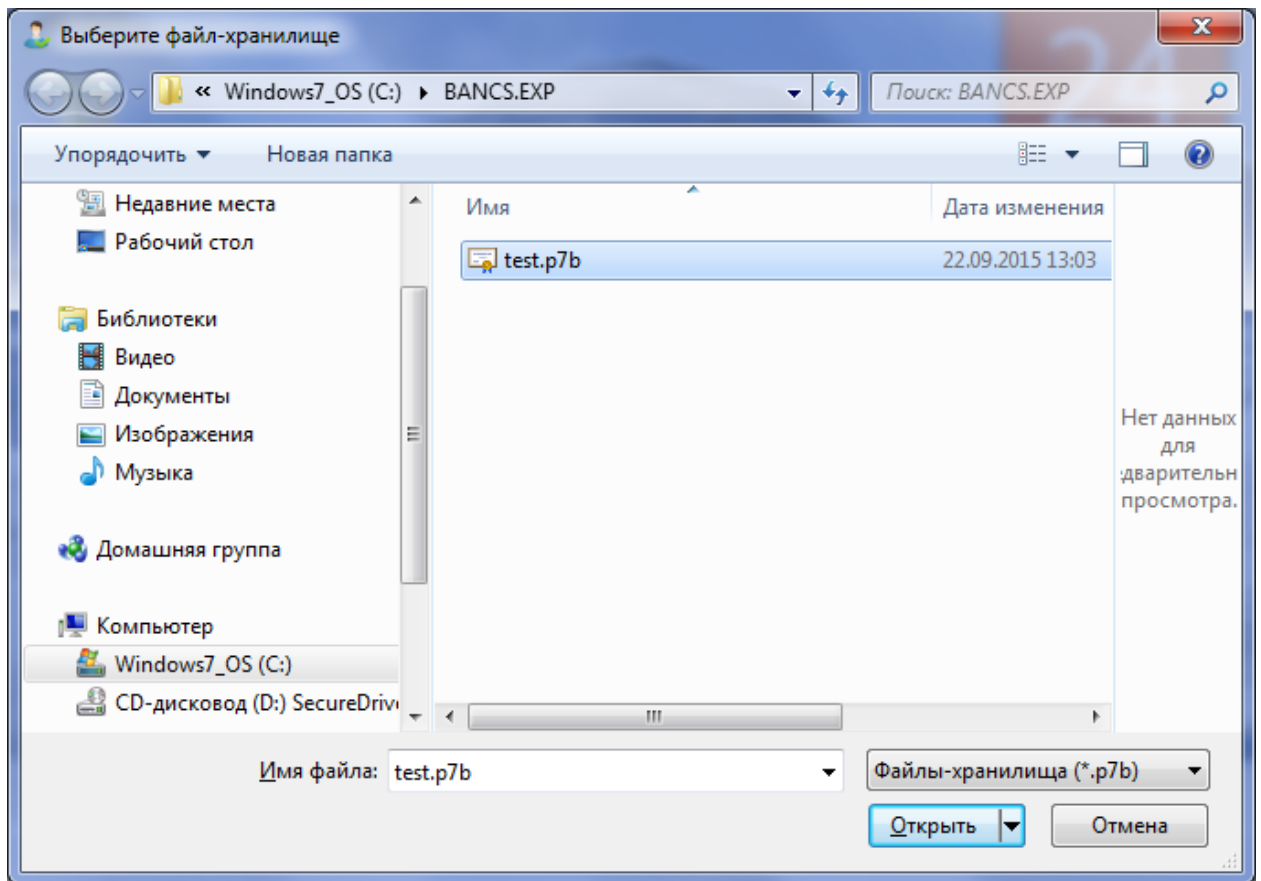
Для проверки списка получателей шифрованного файла в основном меню выберите «Шифрование» - «Посмотреть получателей зашифрованного файла»



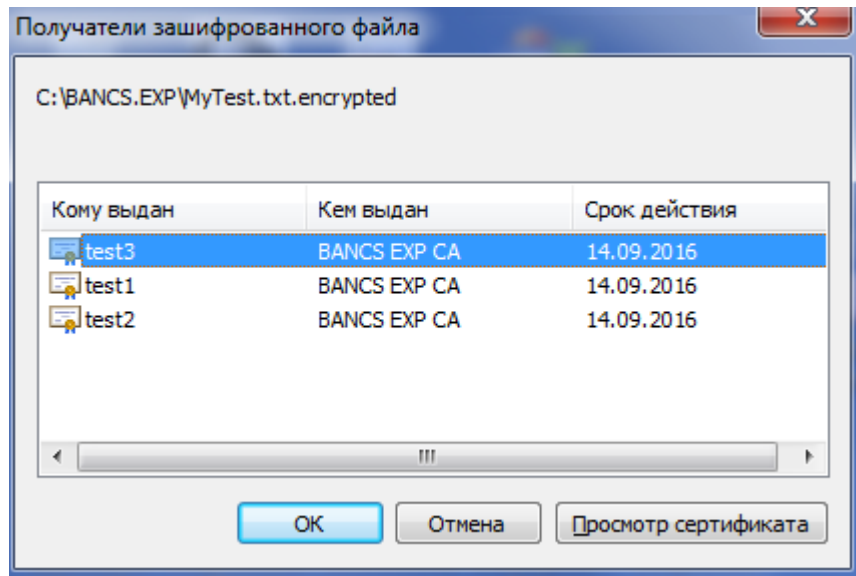
Выберите зашифрованный файл.



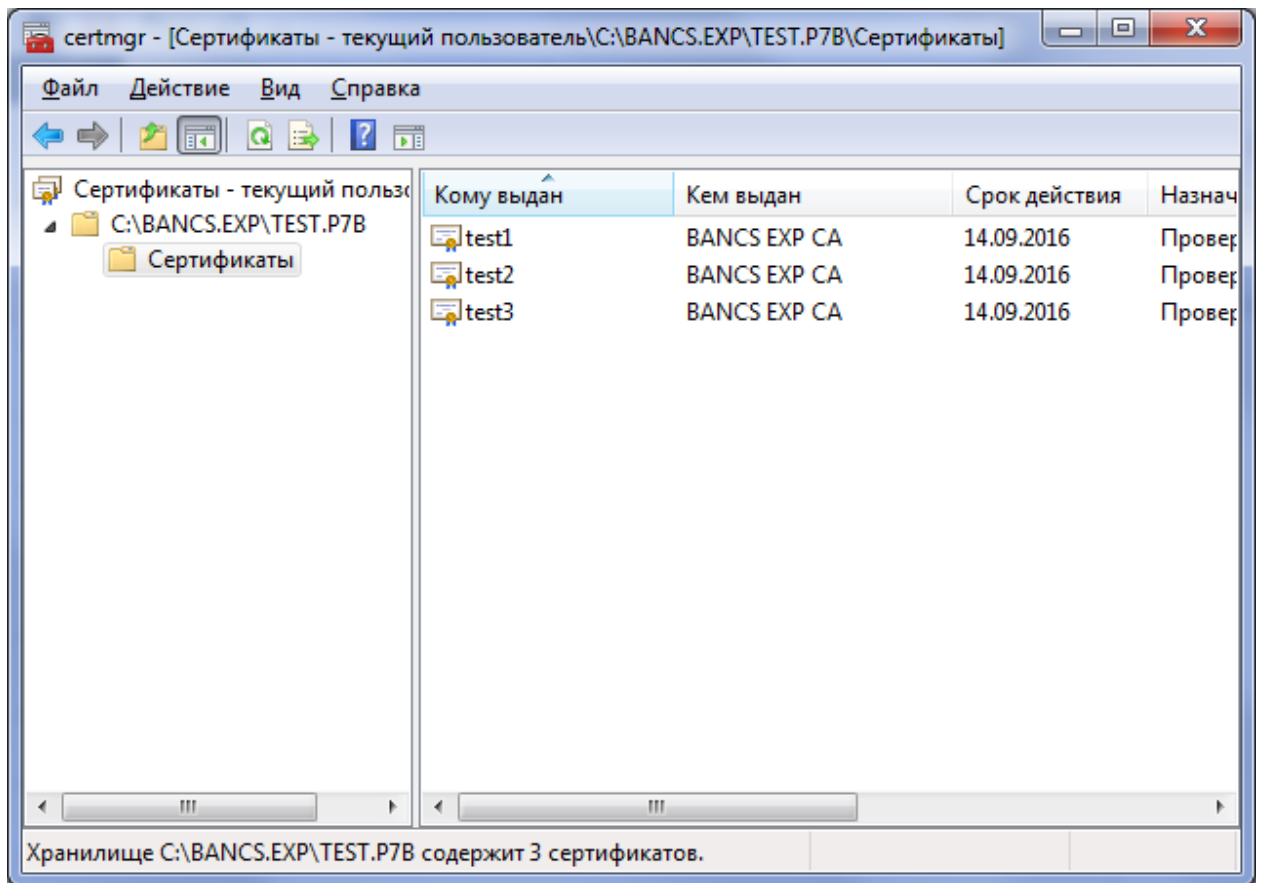
Выберите файл-хранилище сертификатов, если Ваш компьютер не подключен к Интернет.



На экране появляется список сертификатов получателей зашифрованного файла.



Он содержит все сертификаты из выбранного файла \*.p7b.



Для проверки правильности выполнения операции зашифрования Вы можете направить зашифрованный файл одному из участников BANCS.EXP, у которого установлен ключ одного из получателей, и попросите его расшифровать зашифрованный файл по аналогии с тем, как это описано в [Уроке 6](#).

Предыдущий урок:

[Урок 9. Зашифрование файла с выбором получателей с LDAP сервера.](#)

Следующий урок:

[Урок 11. Подпись файла.](#)