

**Инструкция
по установке ключа корпоративной электронной подписи и сертификата
ключа проверки корпоративной электронной подписи**

г. Москва
2012

Обеспечение подлинности бумажных документов обычно заключается в их подписании и проставлении печати, в электронном документе аналогом подписи и печати служит **электронная подпись (ЭП)**, при этом документ может быть подписан одним или несколькими лицами.

Для получения в Финансовом университете корпоративной электронной подписи (корпоративной ЭП) необходимо произвести следующие действия:

1. Подать в корпоративный удостоверяющий центр (корпоративный УЦ) заявление установленного образца (приложение к положению о корпоративной электронной подписи в системе электронного документооборота Финансового университета).
2. На основании полученного заявления корпоративный УЦ генерирует ключ корпоративной ЭП (Ключ) и сертификат ключа проверки корпоративной ЭП (Сертификат), а затем создает их в виде двух специальных файлов с расширением ".PFX" для Ключа и с расширением ".CER" для Сертификата.
3. Файл Сертификата размещается корпоративным УЦ в системе DIRECTUM, а файл Ключа передается владельцу.
4. По корпоративной электронной почте высылается пароль, необходимый пользователю для успешной установки Ключа в хранилище сертификатов.
5. Ключ должен быть размещен в хранилище сертификатов **ТОЛЬКО** под учетной записью владельца корпоративной ЭП.

Для размещения Ключа в хранилище операционной системы, установленной на Вашем компьютере, необходимо произвести следующие действия:

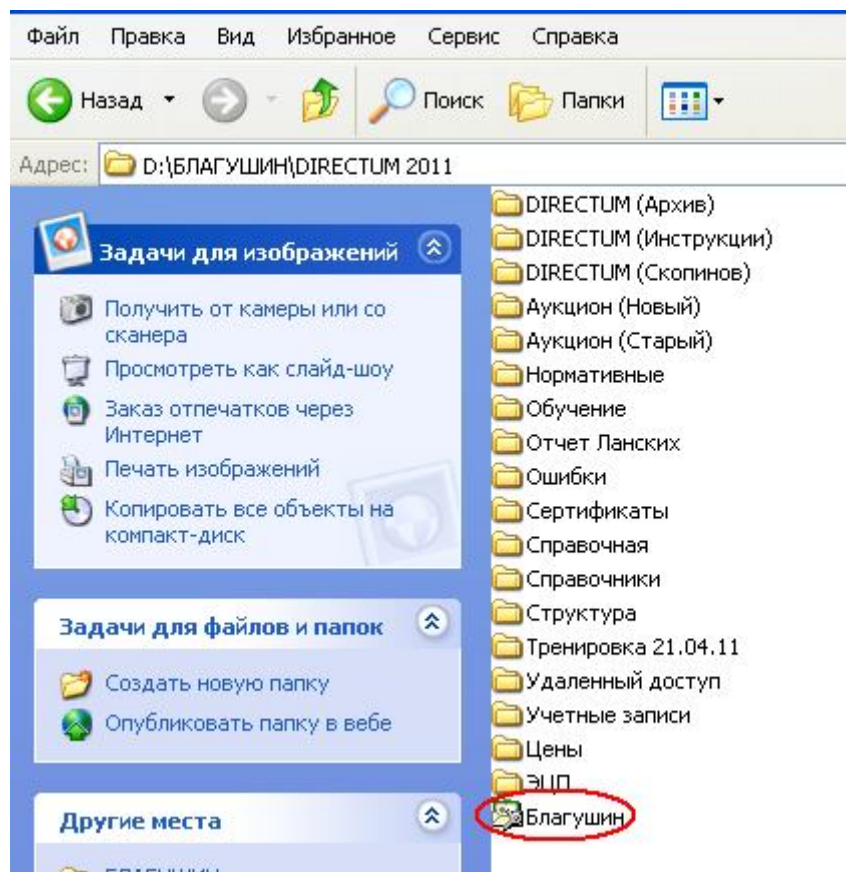
ШАГ 1.

Зайдите на компьютере строго под **СВОЕЙ** учётной записью.

ШАГ 2.

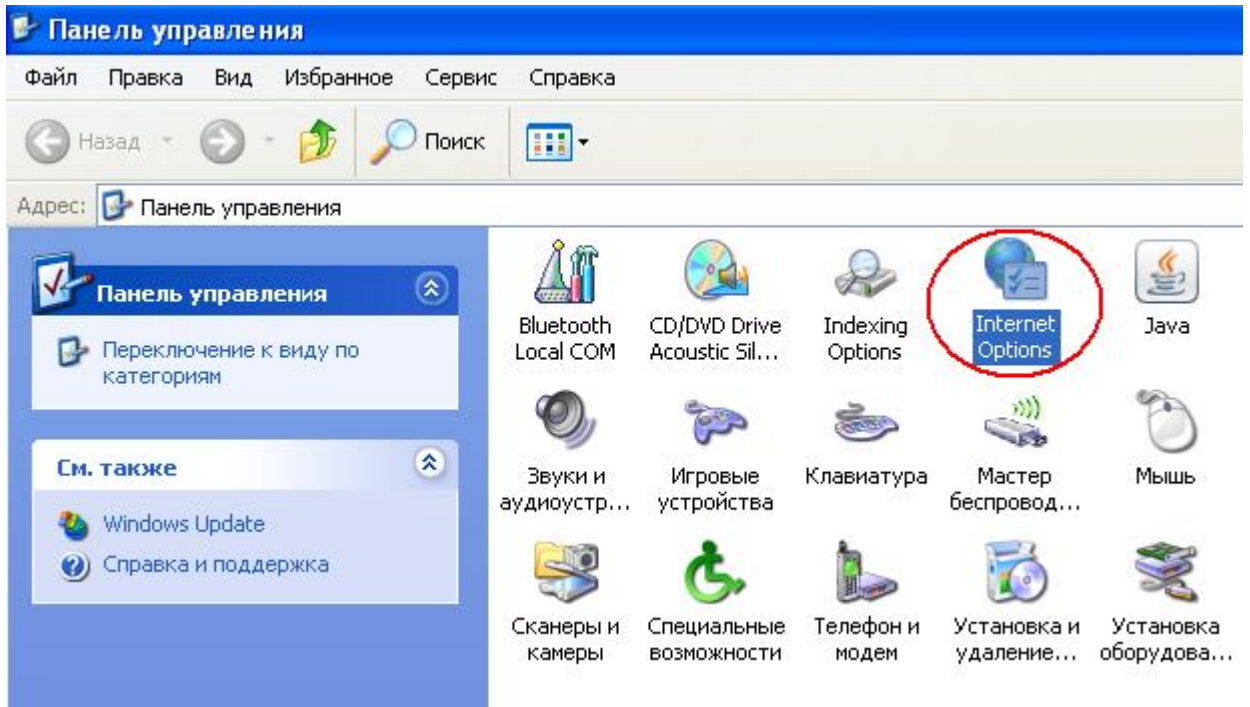
Переместите (сохраните как) архивированный файл с Ключом в любую **ОБЯЗАТЕЛЬНО ПАПКУ** компьютера (попытка разархивировать и разместить этот файл непосредственно на том или ином диске успеха иметь не будет, т.к. этот файл воспринимается компьютером как программа, а у вас отсутствуют права администратора на установку любого программного обеспечения).

Затем извлеките файл Ключа из архива.



ШАГ 3.

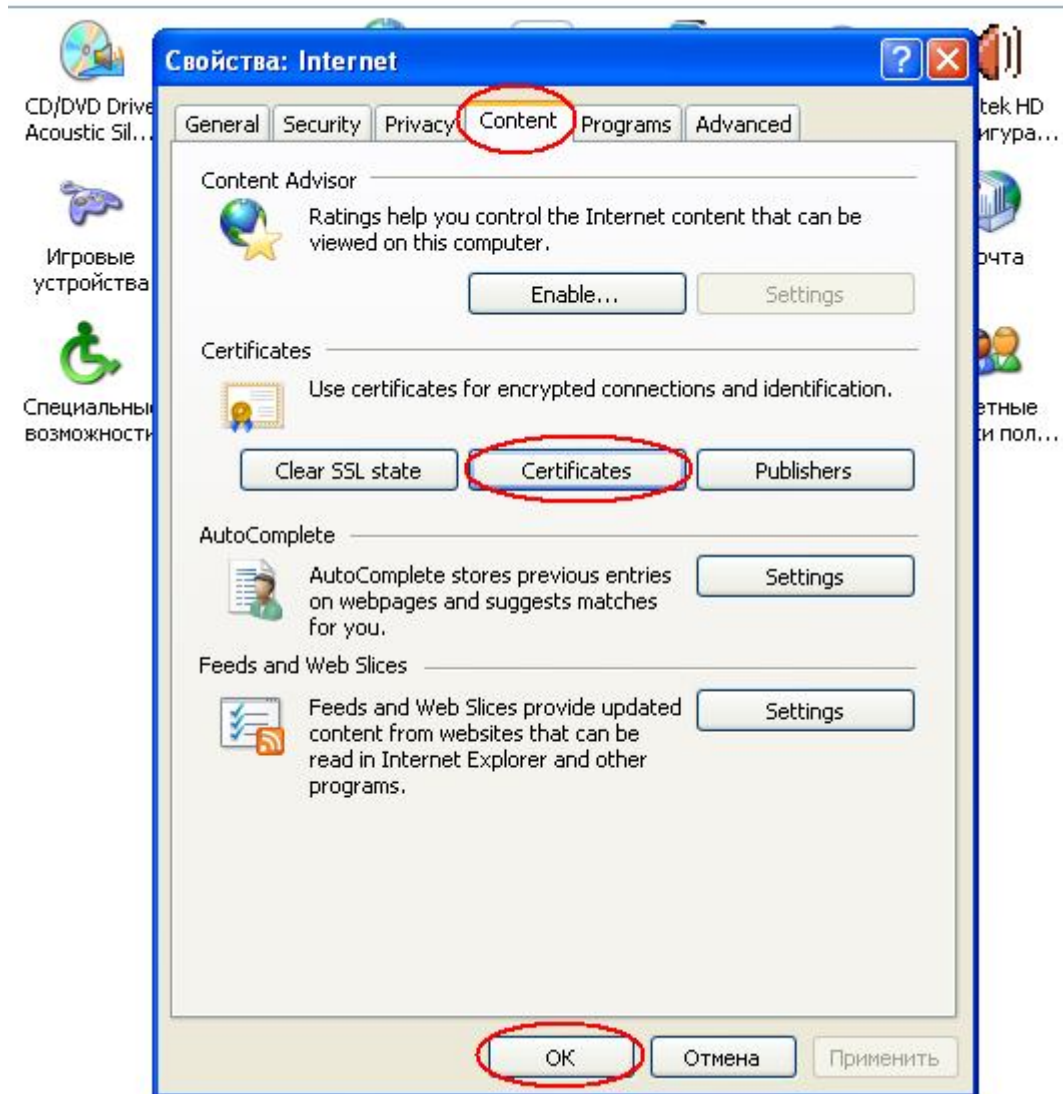
Нажмите на кнопку **Пуск**, выберите опцию **Панель управления**, а затем – опцию **Свойства обозревателя (Internet options)**, кликните два раза левой клавишей мыши по значку опции **Свойства обозревателя (Internet options)**.



ШАГ 4.

Открывается окно **Свойства: Internet**.

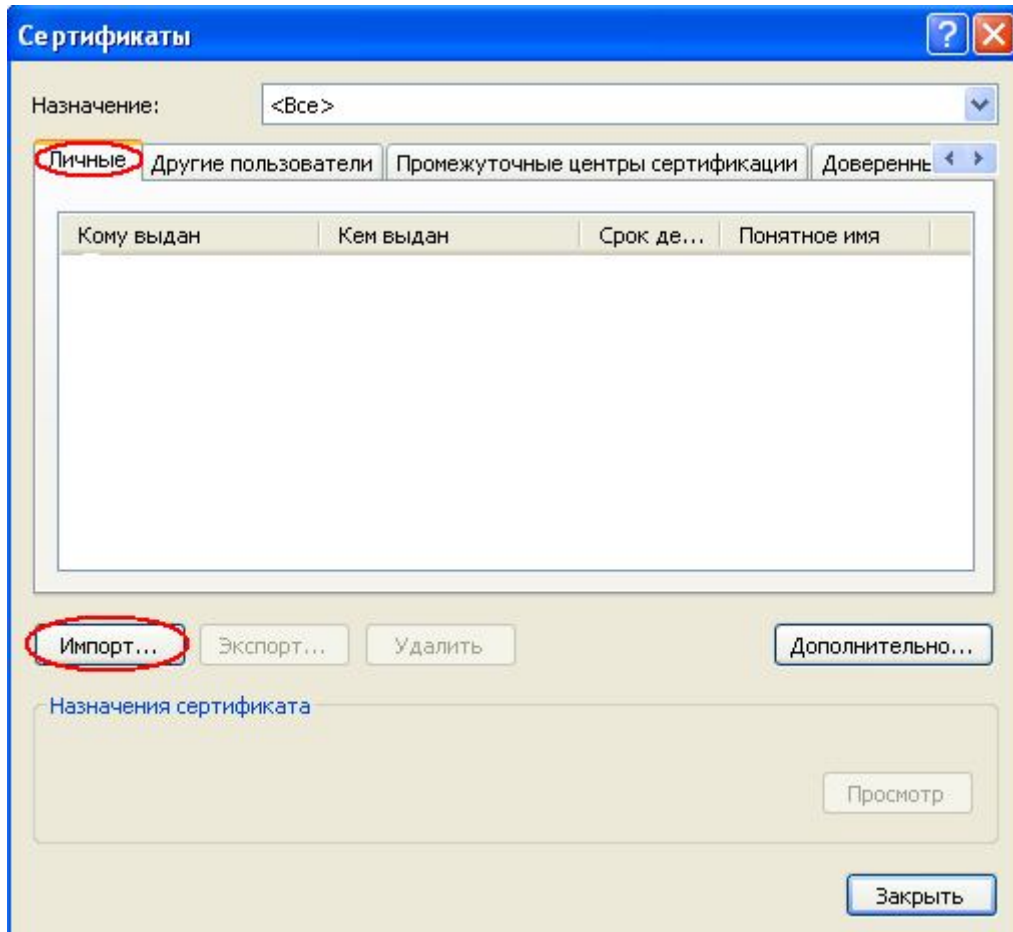
В этом окне нажмите на кнопку **Содержание** (Content), выделите опцию **Сертификаты** (Certificates) и нажмите на кнопку **ОК**



ШАГ 5.

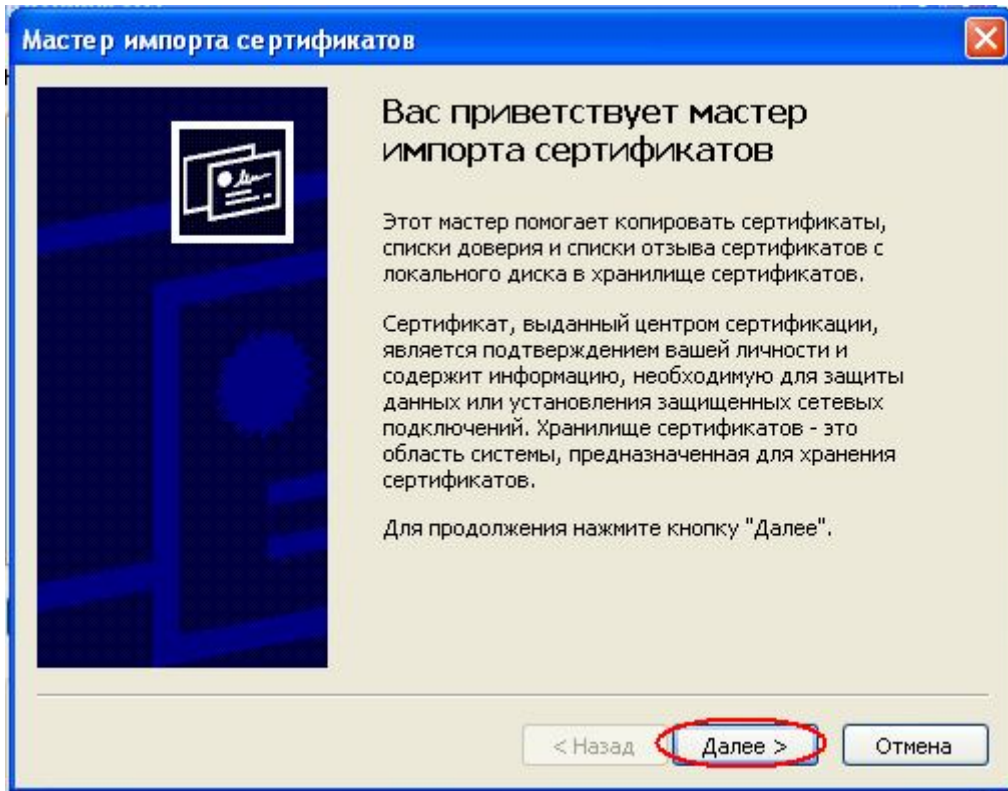
Откроется окно **Сертификаты** – хранилище сертификатов, в т.ч. файлов Ключей.

В этом окне сначала нажмите на кнопку **Личные**, а затем – на кнопку **Импорт...**



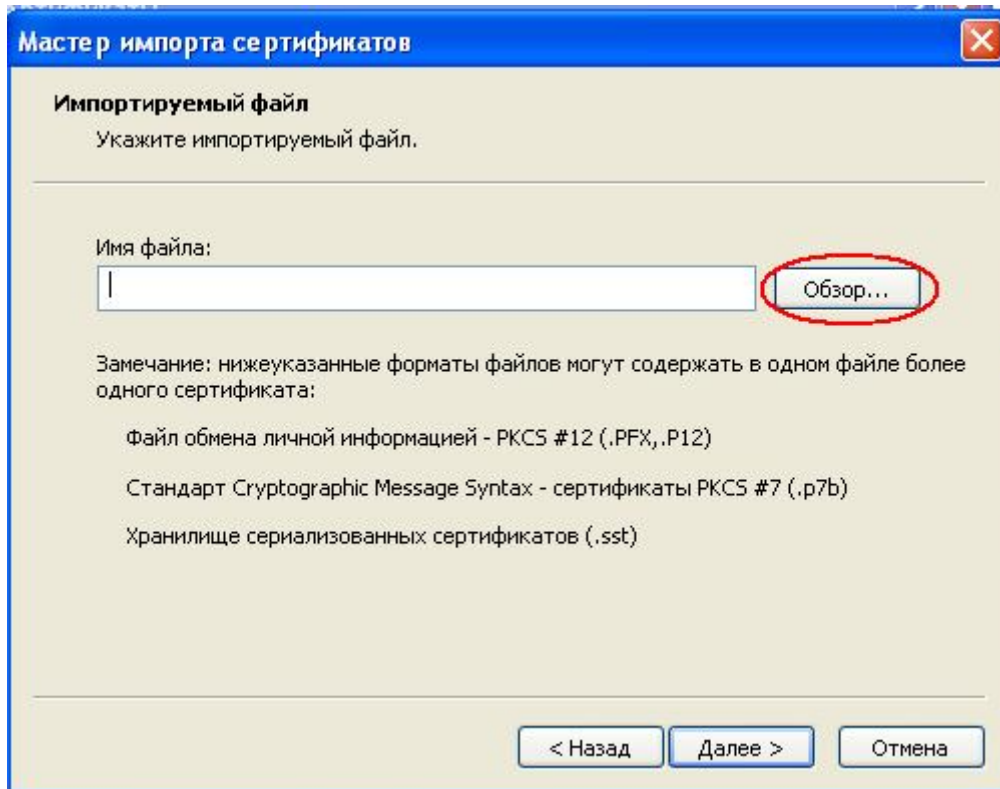
ШАГ 6.

Откроется окно **Мастер импорта сертификатов**, нажмите на кнопку **Далее**



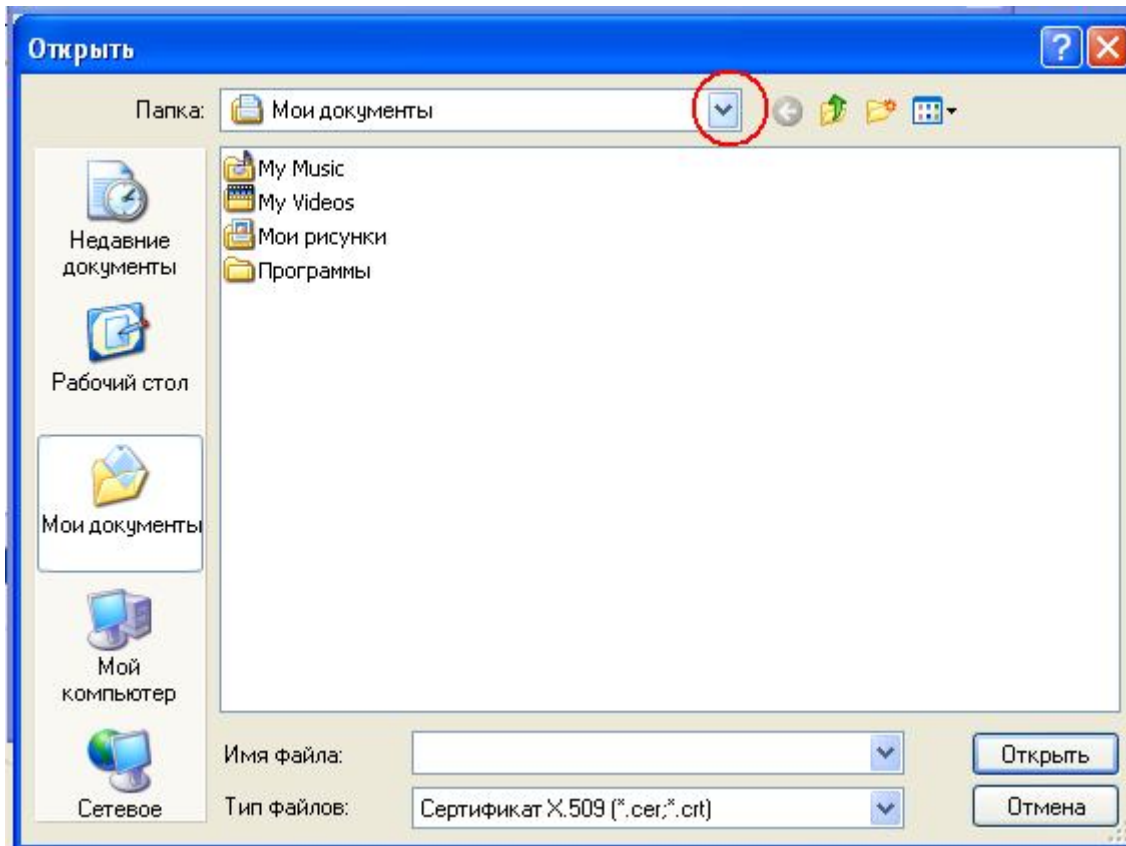
ШАГ 7.

В открывшемся окне нажмите на кнопку **Обзор**, чтобы на своем компьютере найти файл Ключа, выданный корпоративным удостоверяющим центром.



ШАГ 8.

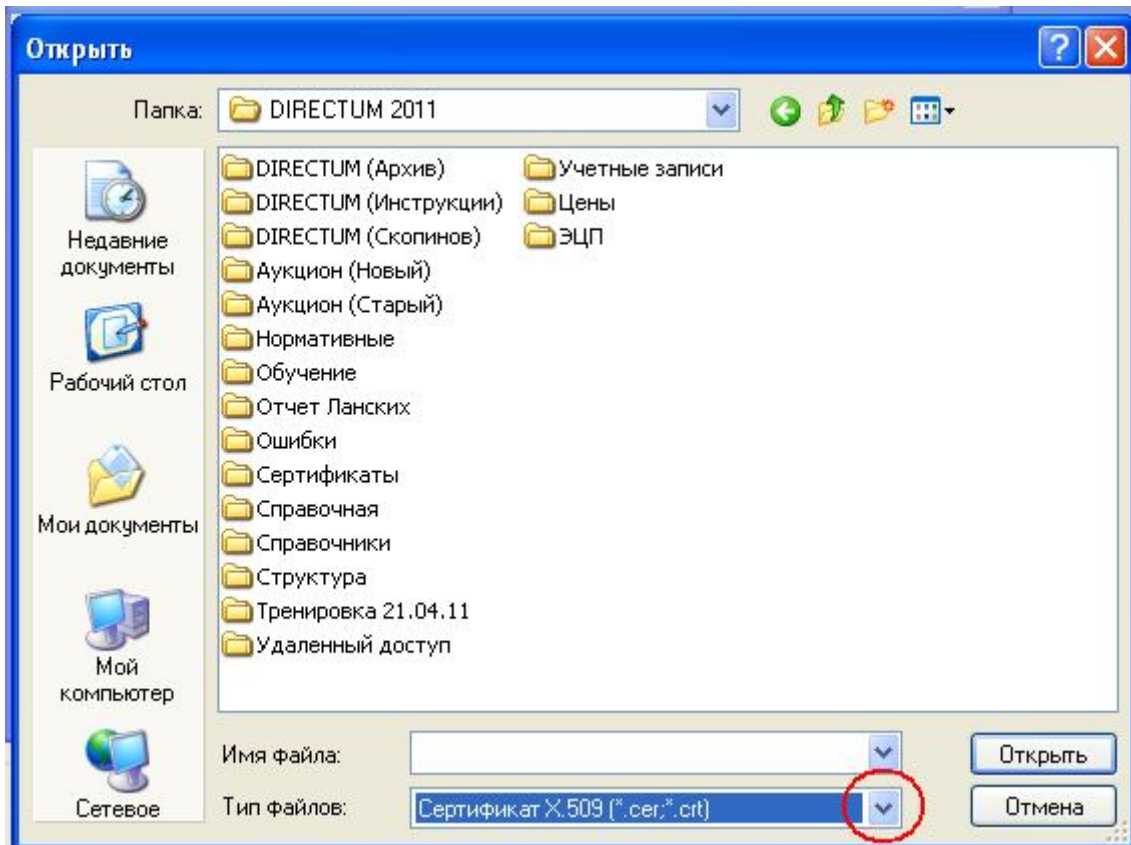
Откроется окно **Открыть**, в котором путем нажатия на **выделенную кнопку со стрелкой** найдите папку, в которой находится файл Ключа, а затем откройте эту папку.



ШАГ 9.

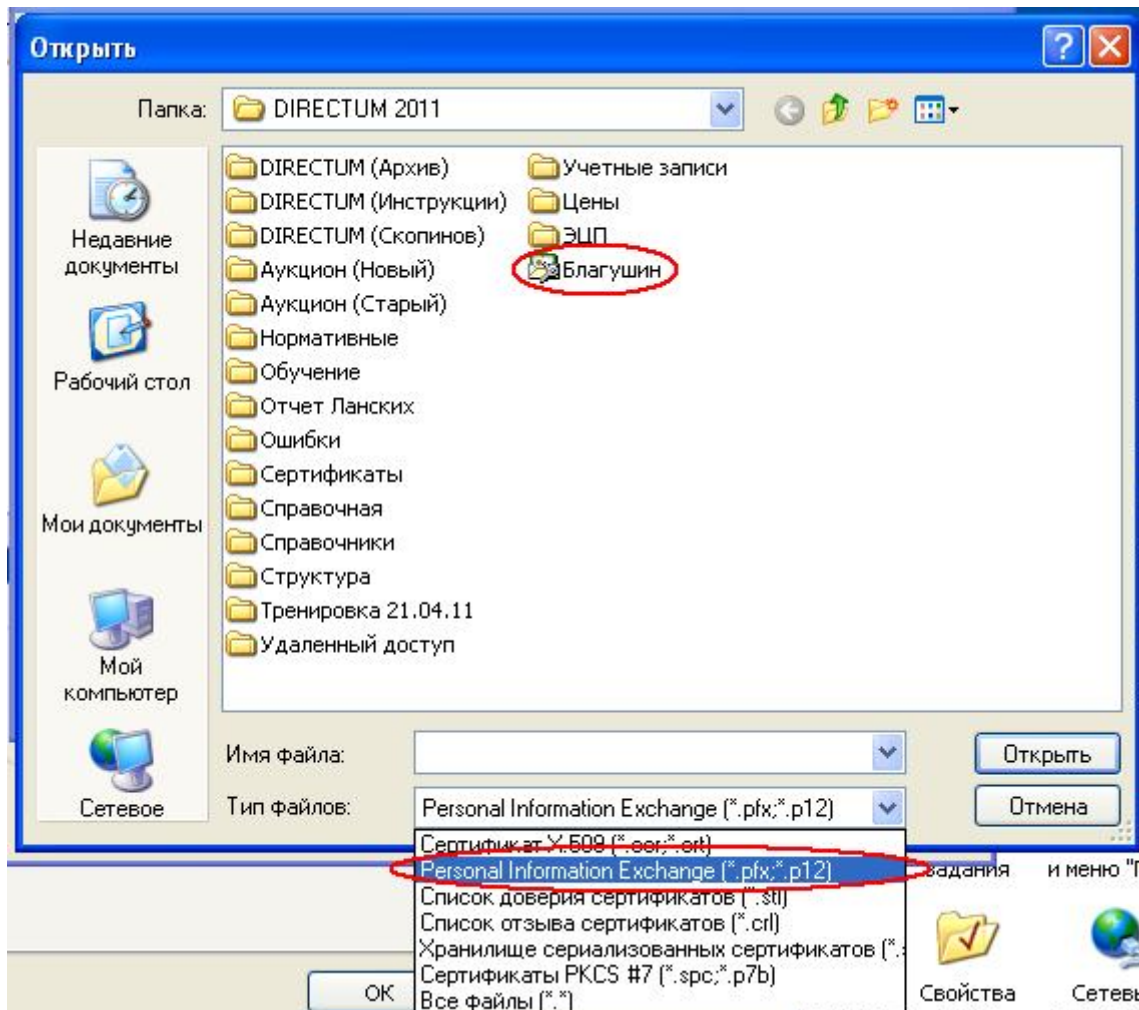
Первоначально Вы не увидите в этой папке файла Ключа, т.к. компьютер отображает только файлы, имеющие расширение **(.cer;*.crt)** – см. поле **Тип файлов:**.

Чтобы компьютер начал отображать и другие файлы, имеющие иное расширение, необходимо нажать на кнопку со стрелкой в поле **Тип файлов:**



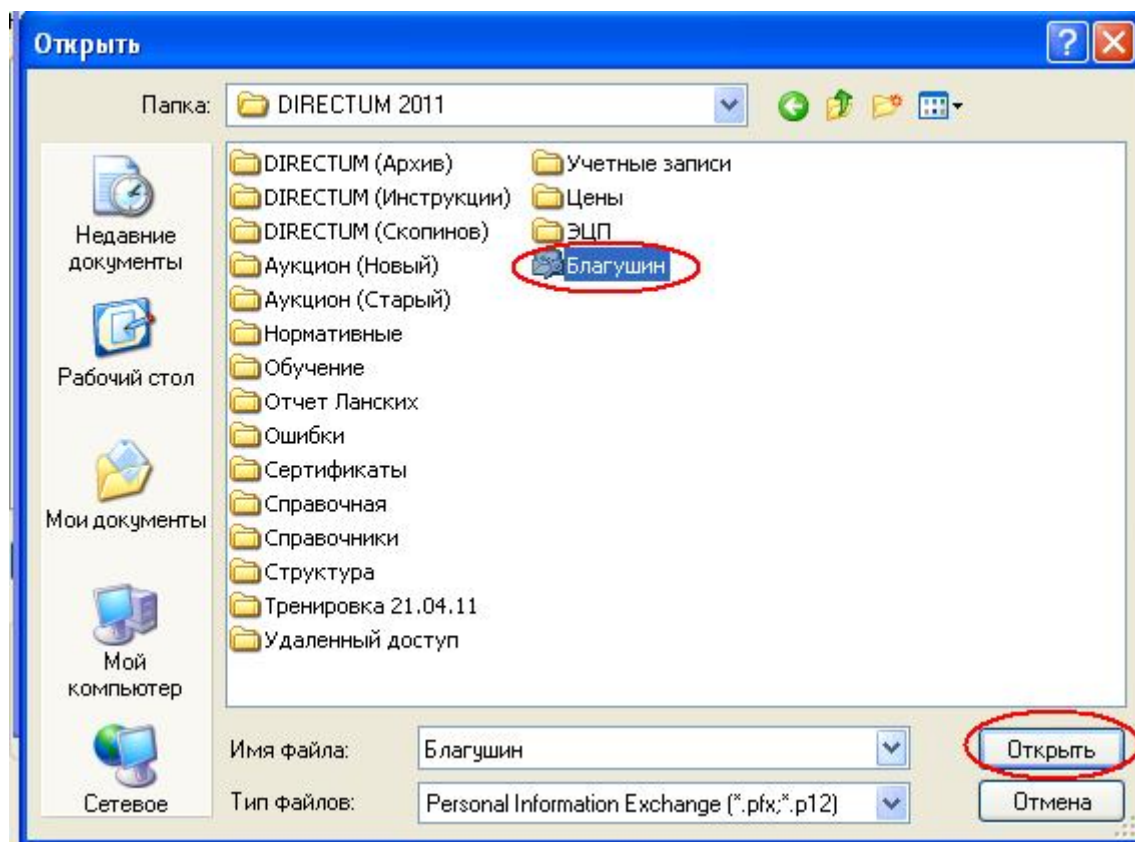
ШАГ 10.

После нажатия на эту кнопку появится "выпадающий" перечень расширений, и как только Вы наведете курсор мыши на расширение (*.pfx;*.p12) и выделите это расширение – в окне сразу появится файл Ключа.



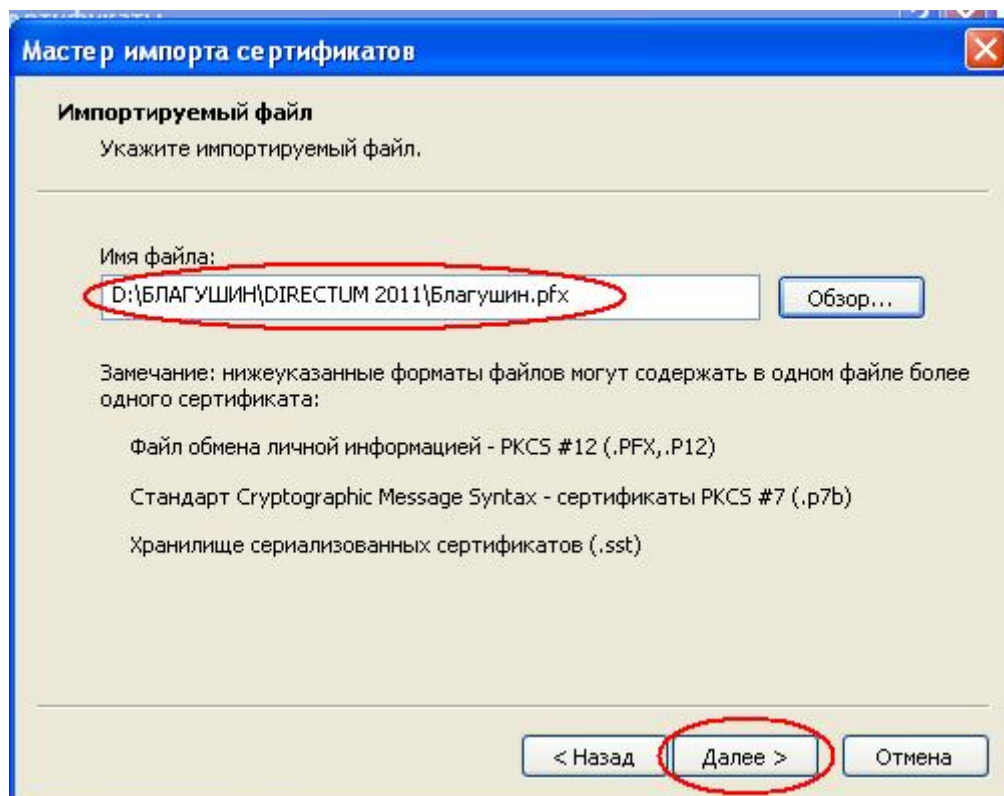
ШАГ 11.

Наведите курсор на файл и выделите его, после этого нажмите на кнопку **Открыть**



ШАГ 12.

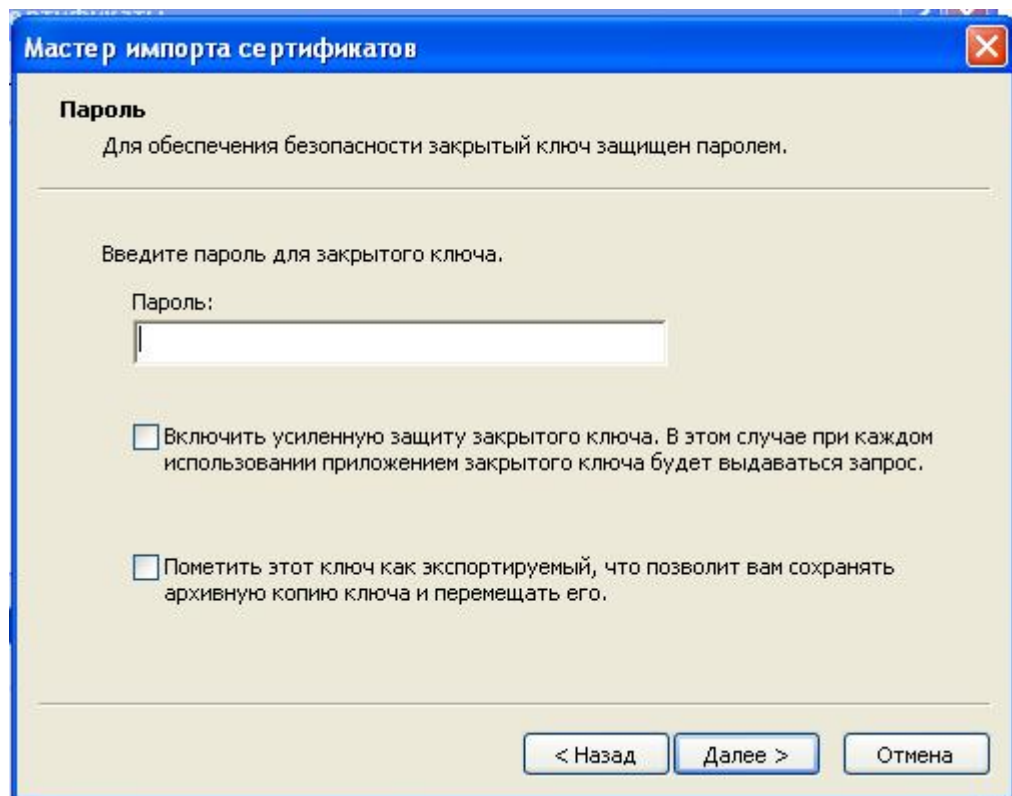
Откроется окно **Мастер импорта сертификатов** и имя файла Ключа появится в поле **Имя файла:**, после чего нажмите на кнопку **Далее**



ШАГ 13.

Появится новое окно с полем **Пароль:**.

В это поле с помощью клавиатуры необходимо ввести пароль, указанный в сопроводительном письме, поступившем по e-mail.



ШАГ 14.

Введите пароль и затем нажмите на кнопку **Далее**

Мастер импорта сертификатов

Пароль
Для обеспечения безопасности закрытый ключ защищен паролем.

Введите пароль для закрытого ключа.

Пароль:

Включить усиленную защиту закрытого ключа. В этом случае при каждом использовании приложением закрытого ключа будет выдаваться запрос.

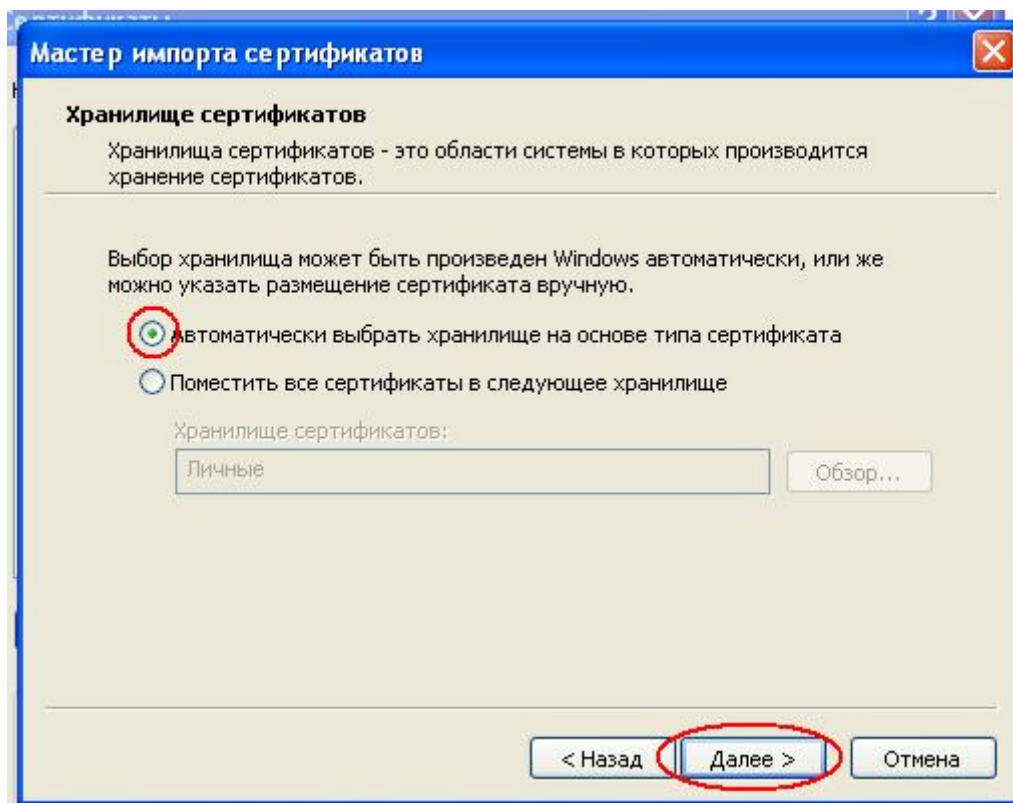
Пометить этот ключ как экспортируемый, что позволит вам сохранять архивную копию ключа и перемещать его.

< Назад **Далее >** Отмена

ШАГ 15.

Откроется новое окно, в котором необходимо выбрать хранилище, в которое будет импортирован файл Ключа.

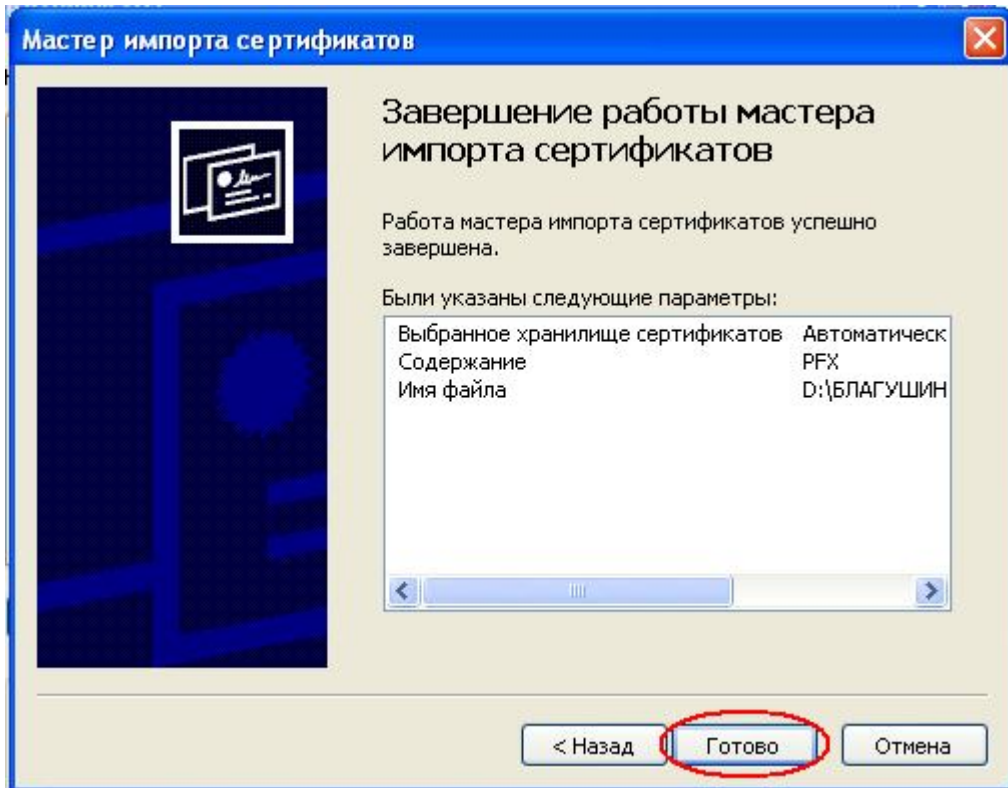
Обозначьте позицию (поставьте точку) **Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата** и нажмите на кнопку **Далее**



ШАГ 16.

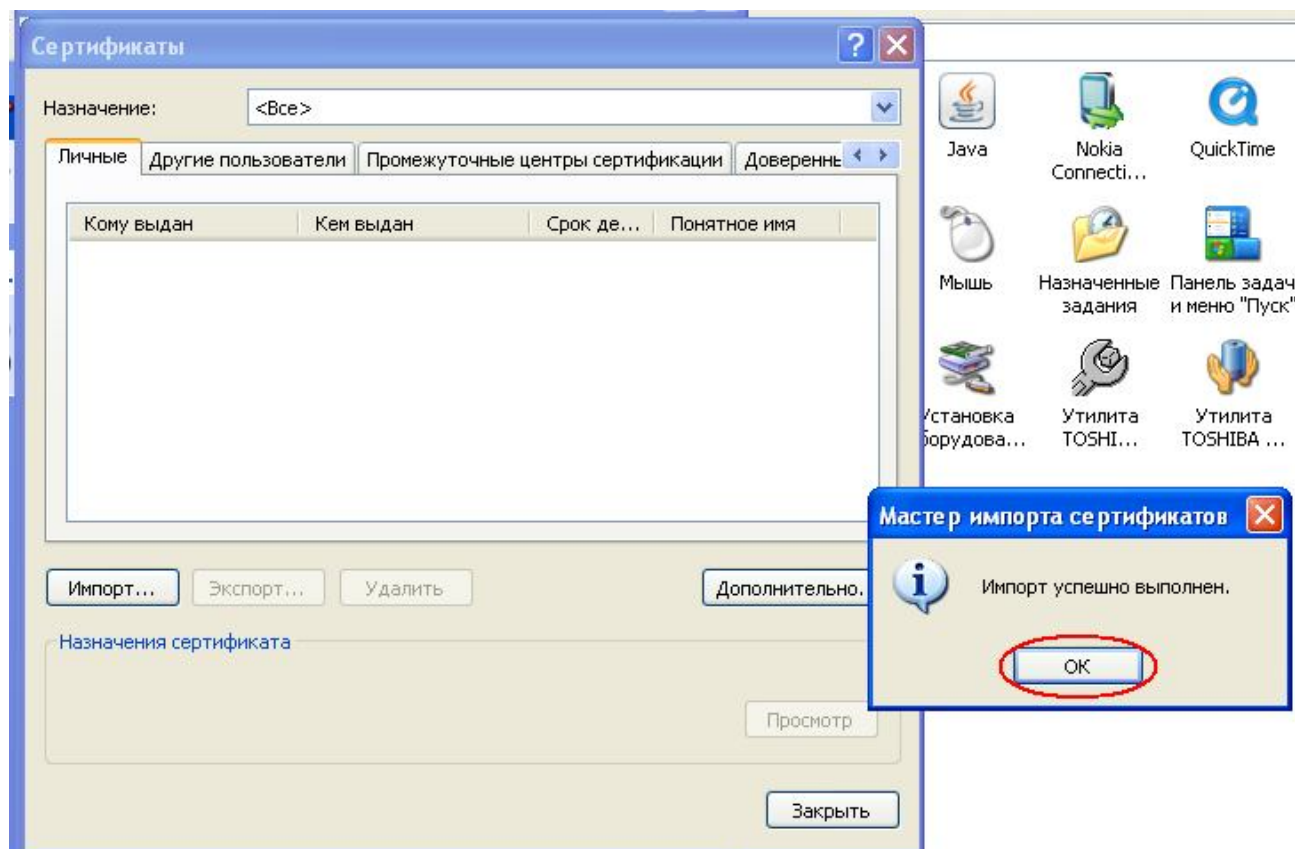
Откроется окно **Завершение работы мастера импорта сертификатов.**

Нажмите на кнопку **Готово** для завершения работы мастера импорта сертификатов.



ШАГ 17.

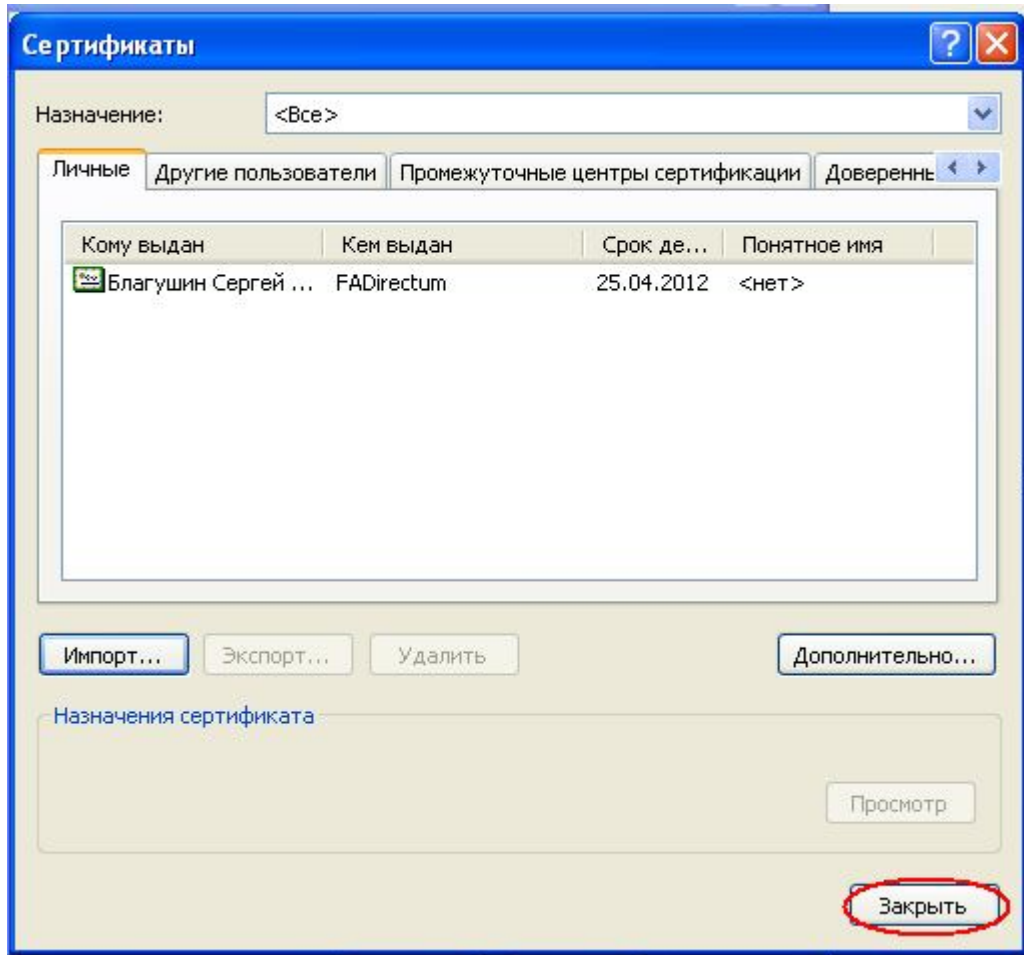
Откроются два новых окна, в т.ч. маленькое окно **Мастер импорта сертификатов**, в котором нажмите на кнопку **ОК**



ШАГ 18.

После этого откроется окно **Сертификаты**, в котором будет отображаться информация о наличии Сертификатов и Ключей в хранилище операционной системы.

Нажмите на кнопку **Заккрыть**, чтобы завершить процесс размещения в хранилище Ключа Вашей корпоративной ЭП.



Ключ размещен в хранилище и Ваша корпоративная ЭП готова к работе.