

Как произвести выгрузку открытого ключа электронной подписи (сертификата электронной подписи)

Электронная подпись (ЭП) может быть записана на флешке, в реестре компьютера или на ключевом носителе РуТокен или ЕТокен.

1. Если у Вас **флешка**, то в ее корневом каталоге содержится файл с расширением ***.cer** - это открытый ключ (сертификат электронной подписи).

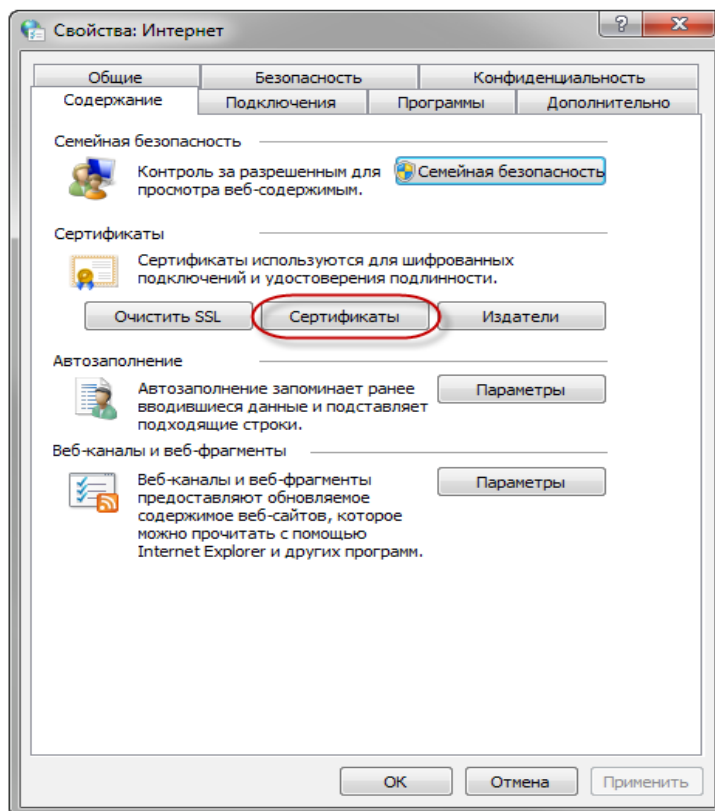
2. Если у Вас защищенный ключевой носитель **РуТокен** или **ЕТокен**, то Вы не сможете увидеть открытый ключ в Проводнике, в этом случае его необходимо экспортировать. Причем, экспорт возможен только если электронная подпись уже установлена на рабочем месте пользователя. В противном случае, сначала необходимо произвести установку ЭП, воспользовавшись инструкциями, выданными УЦ и только потом экспорт открытого ключа.

Экспортировать открытый ключ в файл на рабочем месте пользователя можно несколькими способами:

СПОСОБ 1. ИЗ СВОЙСТВ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

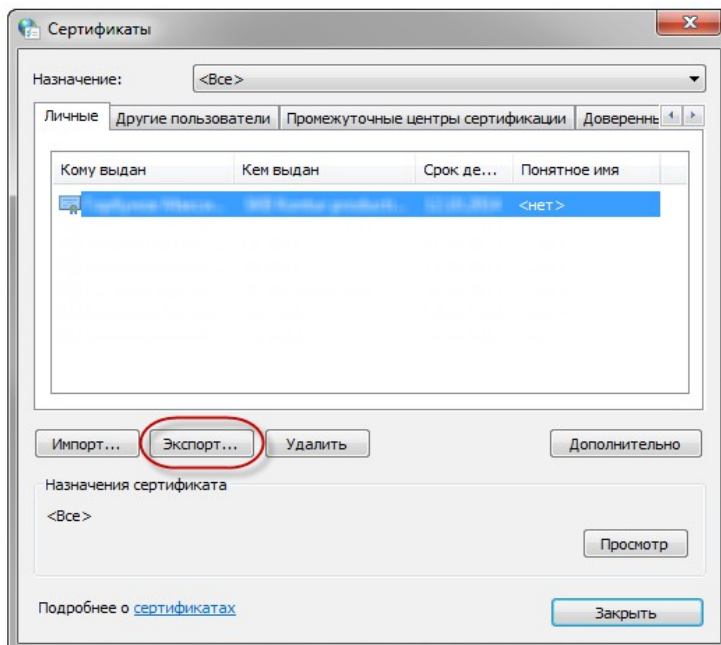
ШАГ 1.

Пуск → Панель управления → Свойства обозревателя (Свойства браузера)
(или запустите браузер Internet Explorer → Сервис → Свойства обозревателя



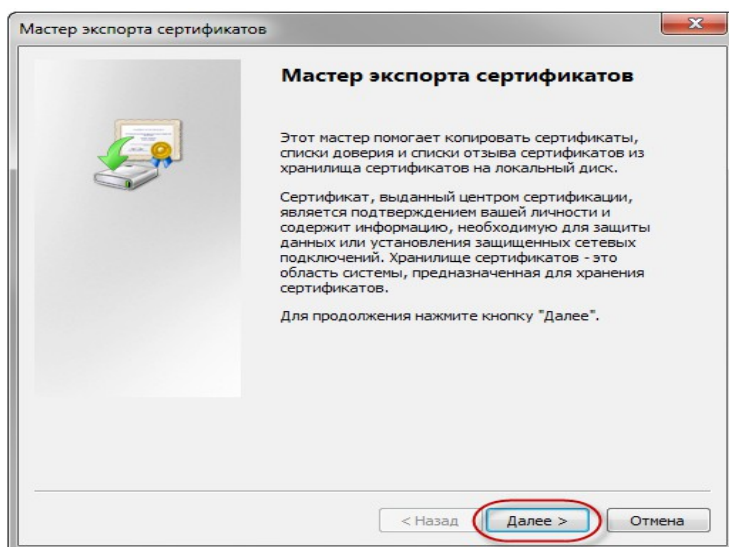
ШАГ 2.

Выберите вкладку Содержание, кнопка "Сертификаты", вкладка "Личные". В списке сертификатов найдите нужный и отметьте его. Нажмите кнопку "Экспорт".



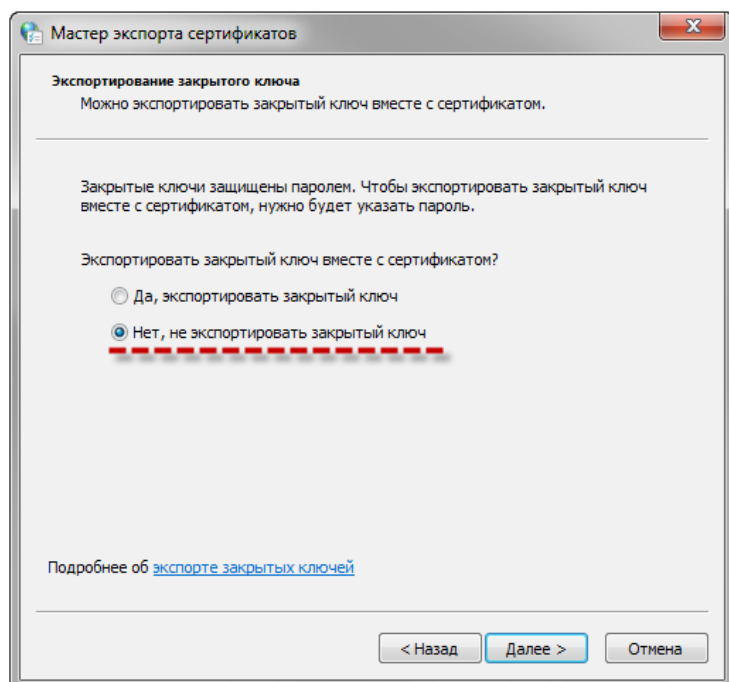
ШАГ 3.

Запустится "Мастер экспорта сертификатов".



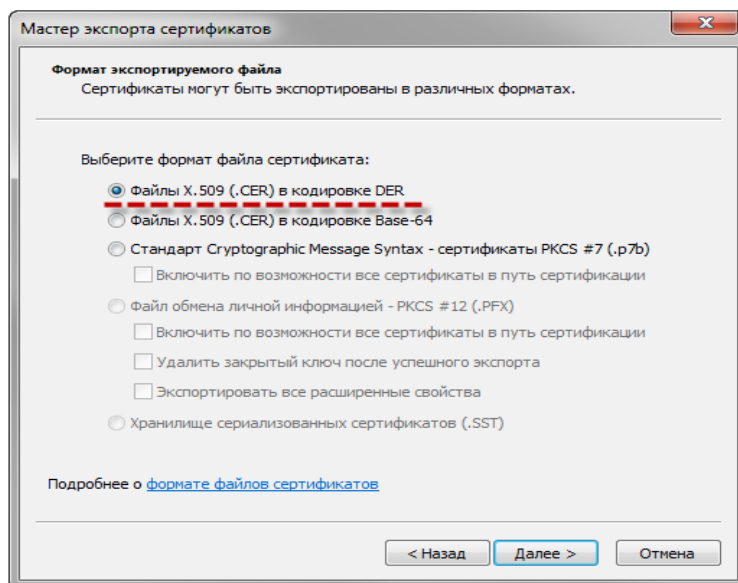
ШАГ 4.

В разделе «Мастер экспорта сертификатов» отметить пункт: «Нет. Не экспортировать закрытый ключ»



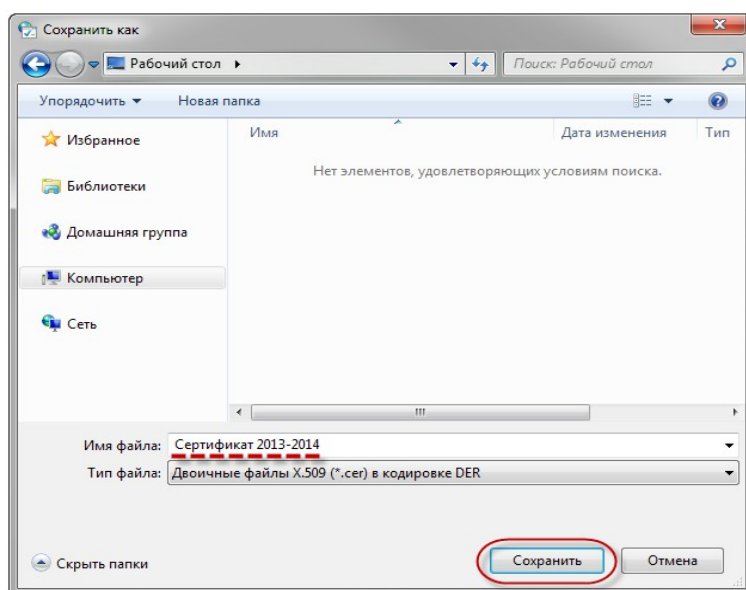
ШАГ 5.

Затем, в том же разделе «Мастер экспорта сертификатов» отметить пункт:
«Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER»



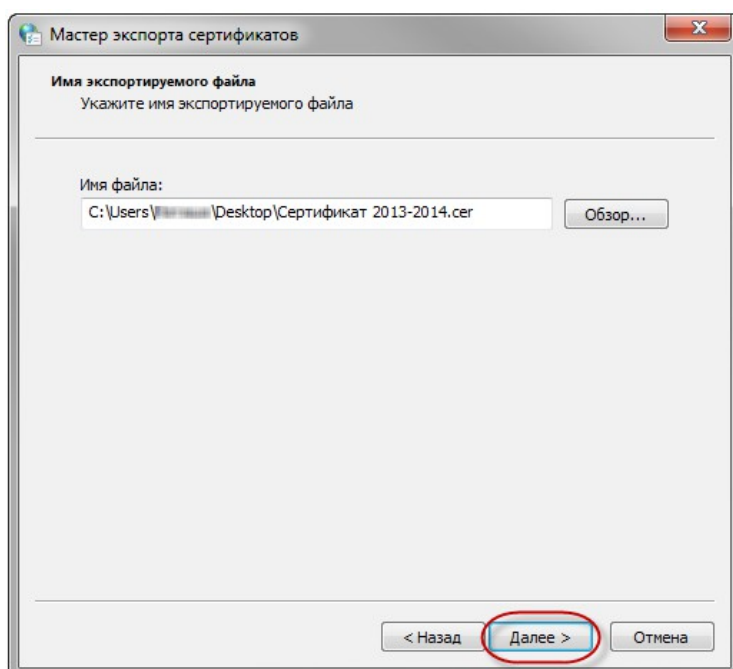
ШАГ 6.

Обзор.
Выберите папку, куда необходимо сохранить файл (в этом окне внизу укажите желаемое имя файла).
Сохранить.



ШАГ 7

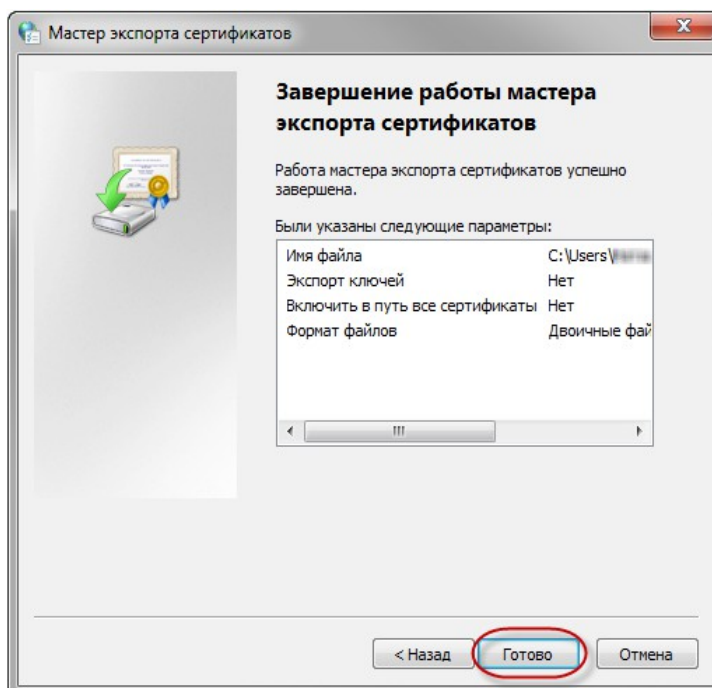
Далее.



ШАГ 8

Готово.

В результате этих действий в указанной Вами папке создастся открытый файл сертификата ключа ЭП.

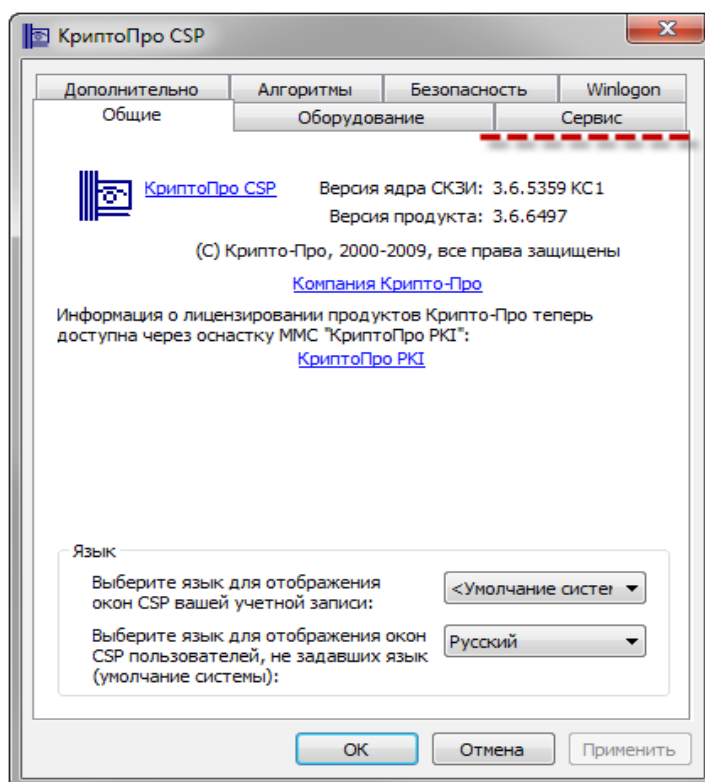


СПОСОБ 2.

ИЗ КРИПТОПРО CSP

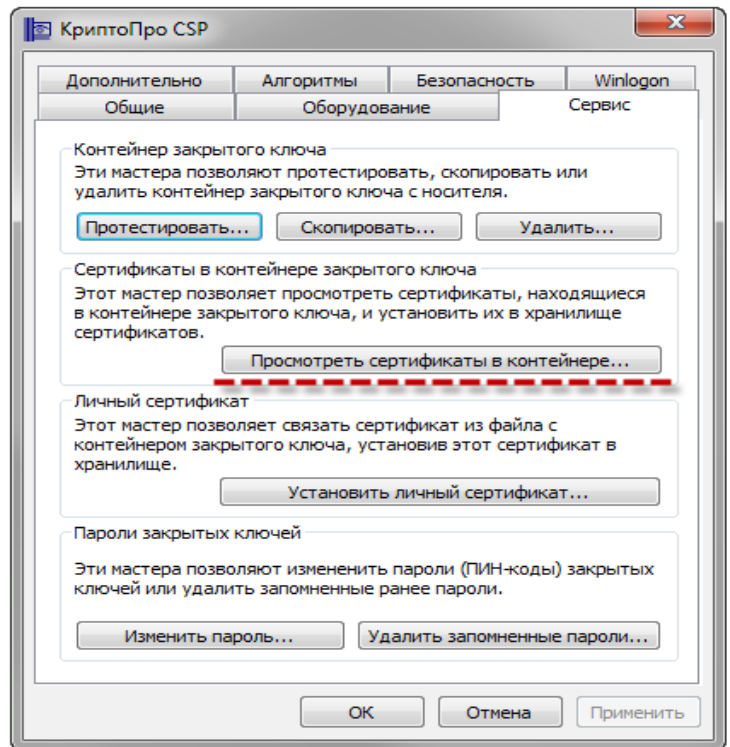
ШАГ 1.

Пуск → Панель управления → КриптоПро CSP



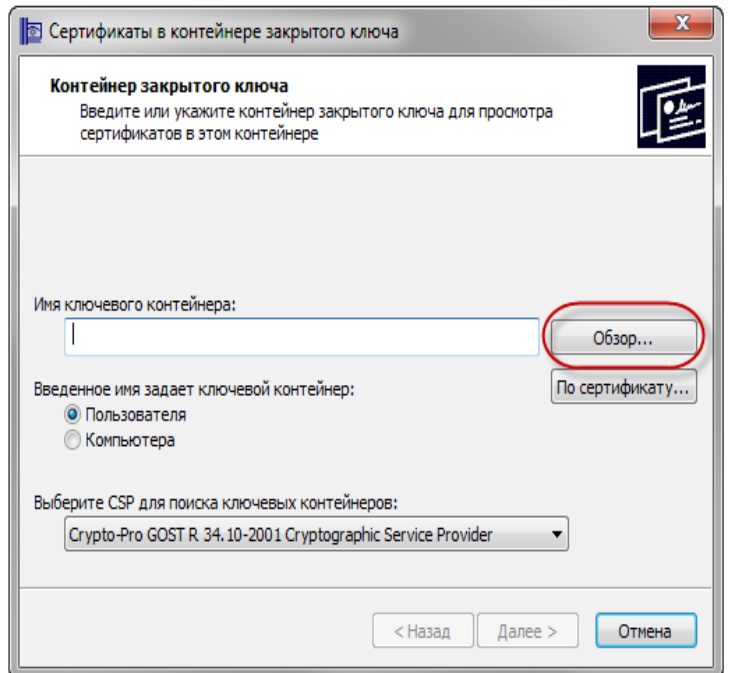
ШАГ 2.

Выберите вкладку "Сервис", кнопка "Посмотреть сертификаты в контейнере".



ШАГ 3.

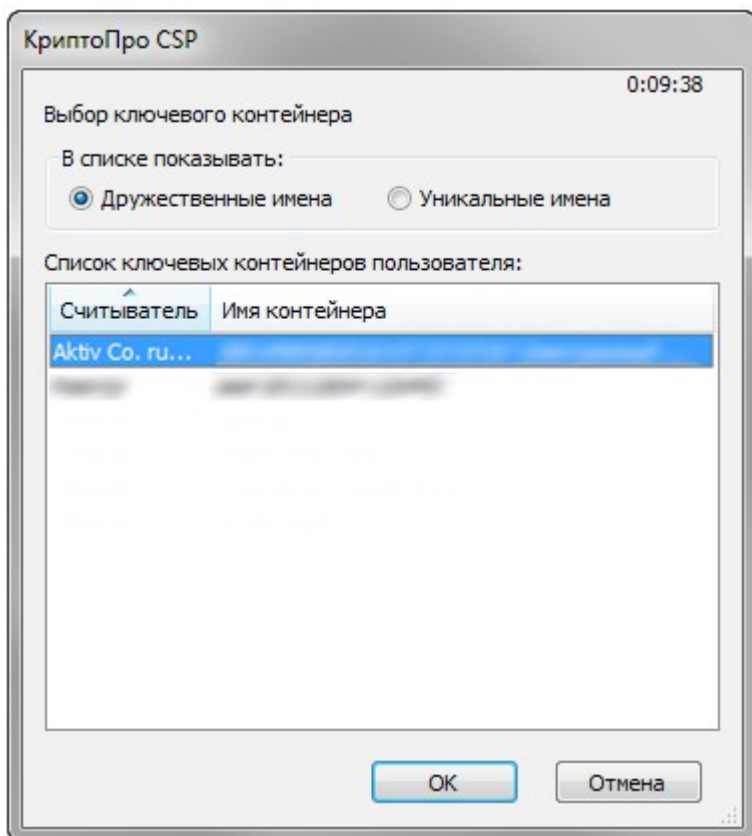
В открывшемся окне по кнопке "Обзор" выберите ключевой контейнер, сертификаты которого Вы хотите посмотреть. .



ШАГ 4.

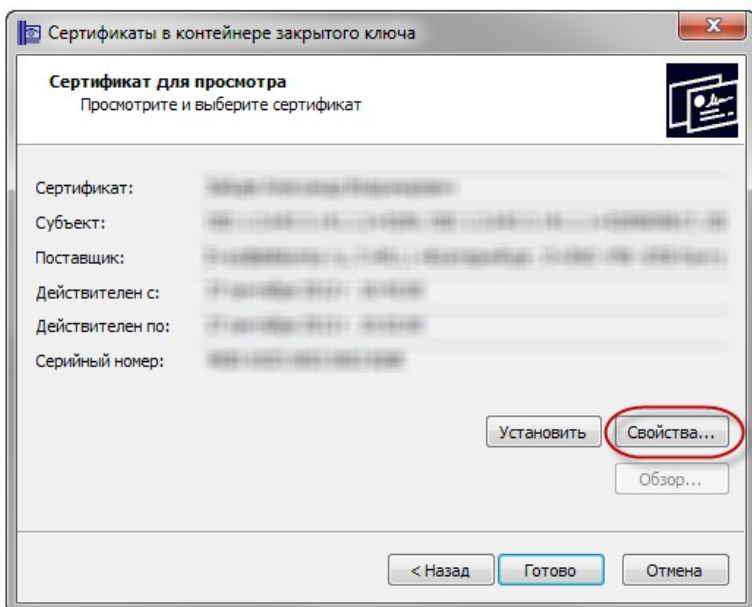
В списке ключевых контейнеров выберите требуемый считыватель (РуТокен, ЕТокен, дисковод) и контейнер закрытого ключа на нем.

Затем нажмите кнопку «ОК».



ШАГ 5.

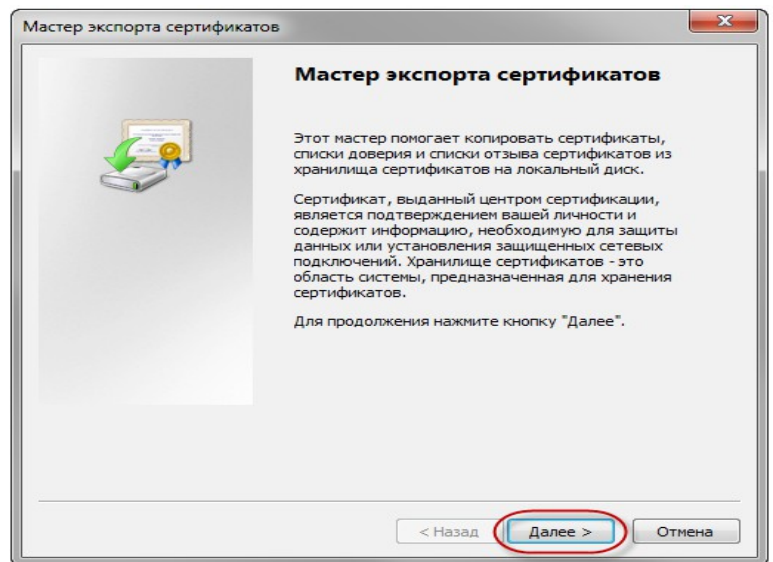
В случае наличия файла открытого ключа в контейнере закрытого ключа, система отобразит окно с информации о нем. Нажмите кнопку "Свойства".



ШАГ 6.

В открывшемся окне свойств сертификата перейти на вкладку "Состав" и нажать кнопку "Копировать в файл".

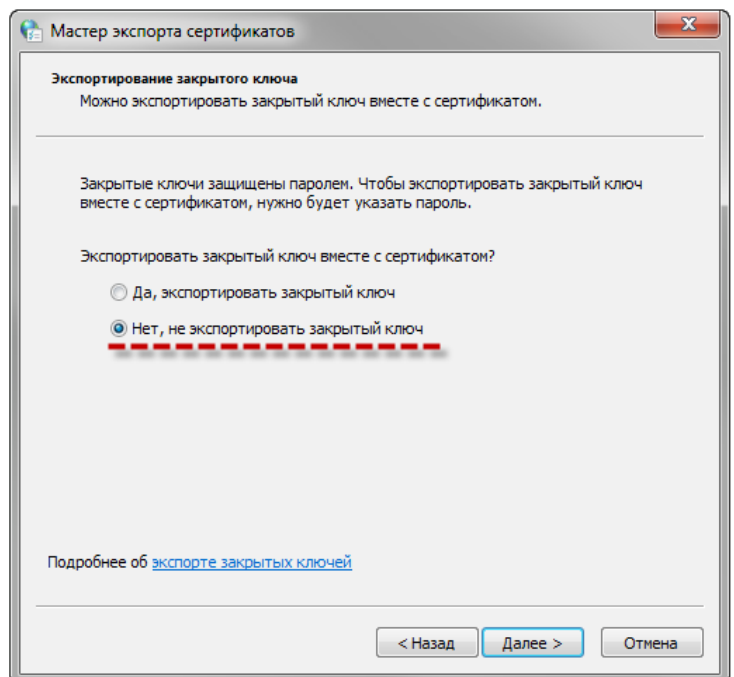
Запустится "Мастер импорта сертификатов".



ШАГ 7.

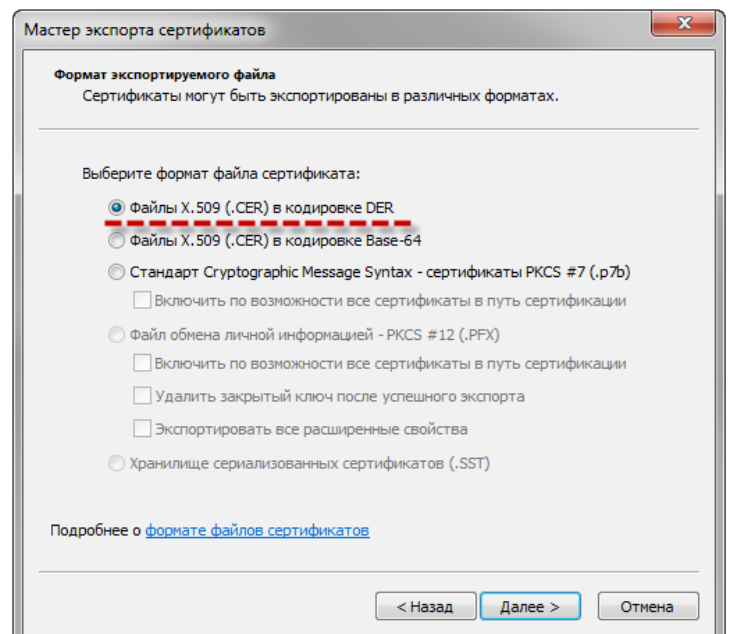
В разделе «Мастер экспорта сертификатов» необходимо отметить пункт:

«Нет. Не экспортировать закрытый ключ»



ШАГ 8.

Затем, в том же разделе «Мастер экспорта сертификатов» необходимо отметить пункт: **«Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER»**



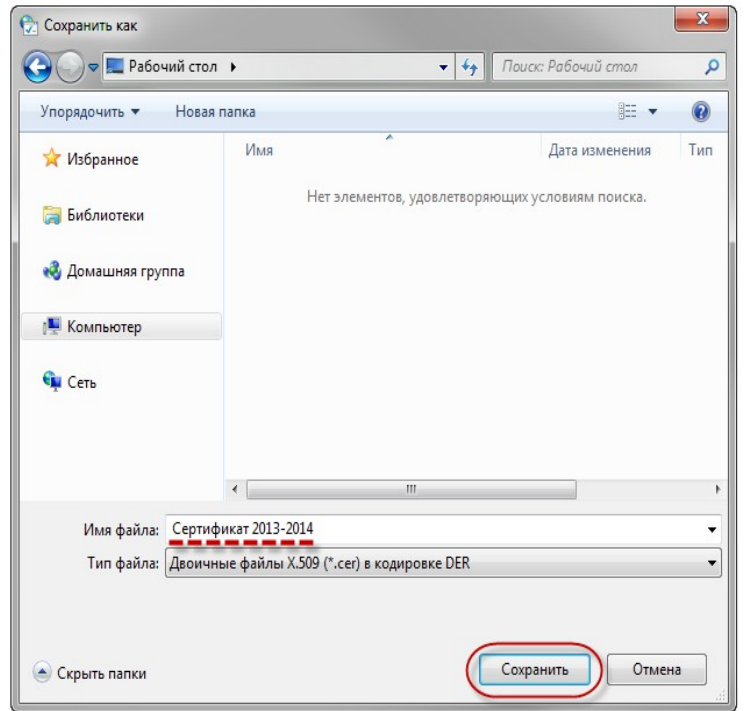
ШАГ 9.

Сохранить как.

Обзор.

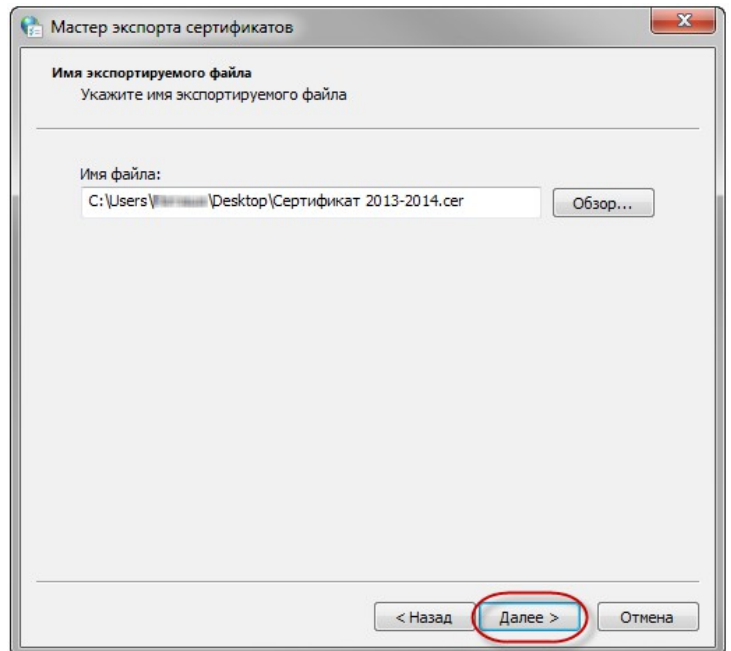
Выберите папку, куда необходимо сохранить файл (укажите имя файла).

Сохранить.



ШАГ 10.

Далее



ШАГ 11.

Готово.

В результате этих действий в указанной Вами папке создается открытый файл сертификата ключа ЭП.

