**УЦ ОАО «НИИАС»**

**Инструкция пользователя**

**по установке корневых сертификатов УЦ ОАО «НИИАС».**

Москва 2014

Содержание

[1. Установка корневых сертификатов УЦ ОАО «НИИАС» с помощью программы тестирования «TestUsersInstallDisk.exe» 3](#_Toc377548780)

[2. Установка корневых сертификатов УЦ ОАО «НИИАС» вручную. 9](#_Toc377548781)

# Установка корневых сертификатов УЦ ОАО «НИИАС» с помощью программы тестирования «TestUsersInstallDisk.exe»

* 1. Для получения корневых сертификатов  необходимо зайти на сайт УЦ ОАО «НИИАС» с помощью браузера Internet Explorer по следующему адресу <http://pkitrans.ru/> в блок «Поддержка», раздел «Загрузки», либо сразу по адресу <http://pkitrans.ru/?Item=support&SubItem=soft> (рис. 1.1)

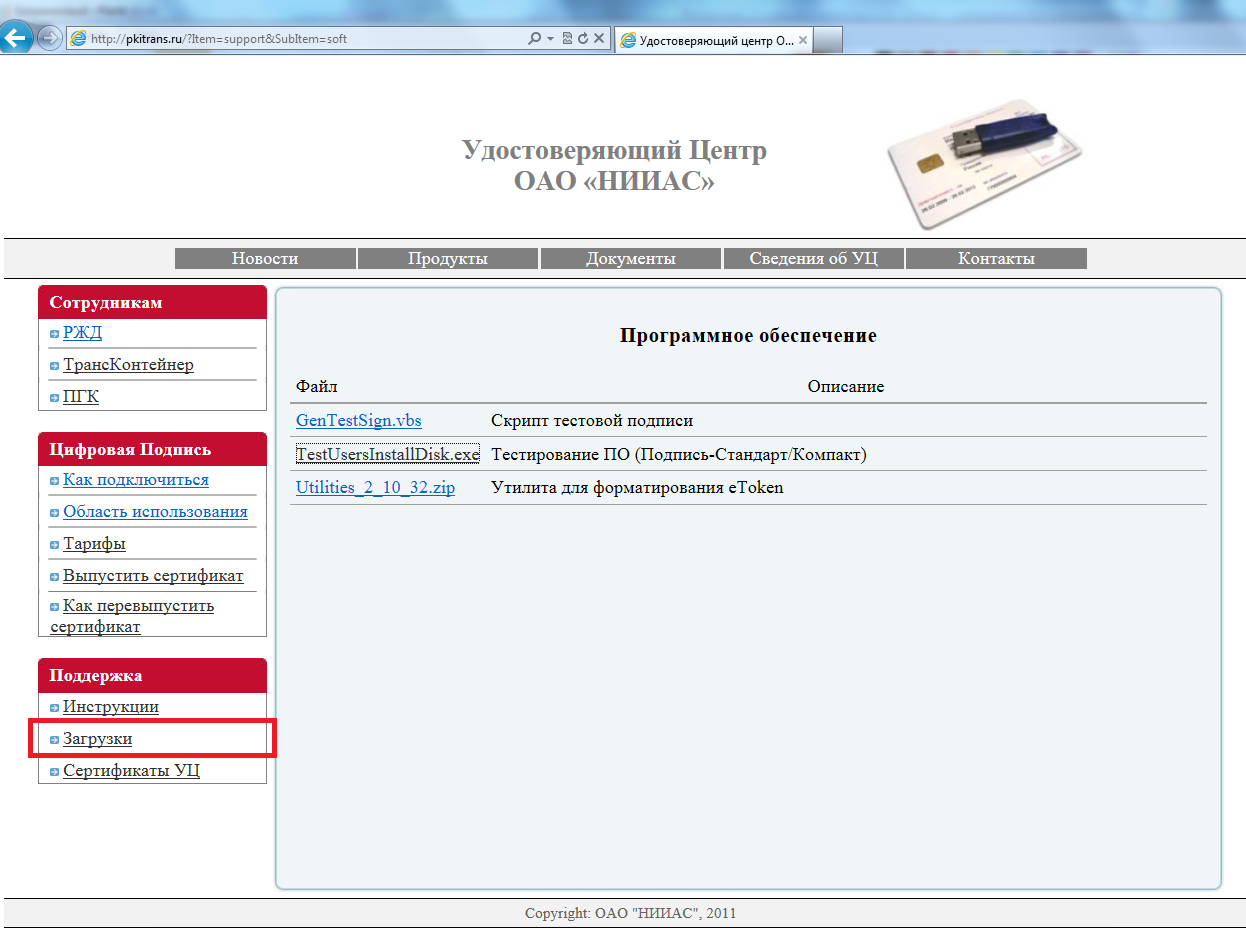


Рис. 1.1. Раздел «Загрузки»

* 1. Сохраните на компьютер следующий файл:

TestUsersInstallDisk.exe - Тестирование ПО (Подпись-Стандарт/Компакт) <http://pkitrans.ru/soft/testusersinstalldisk.exe> (рис. 1.2)

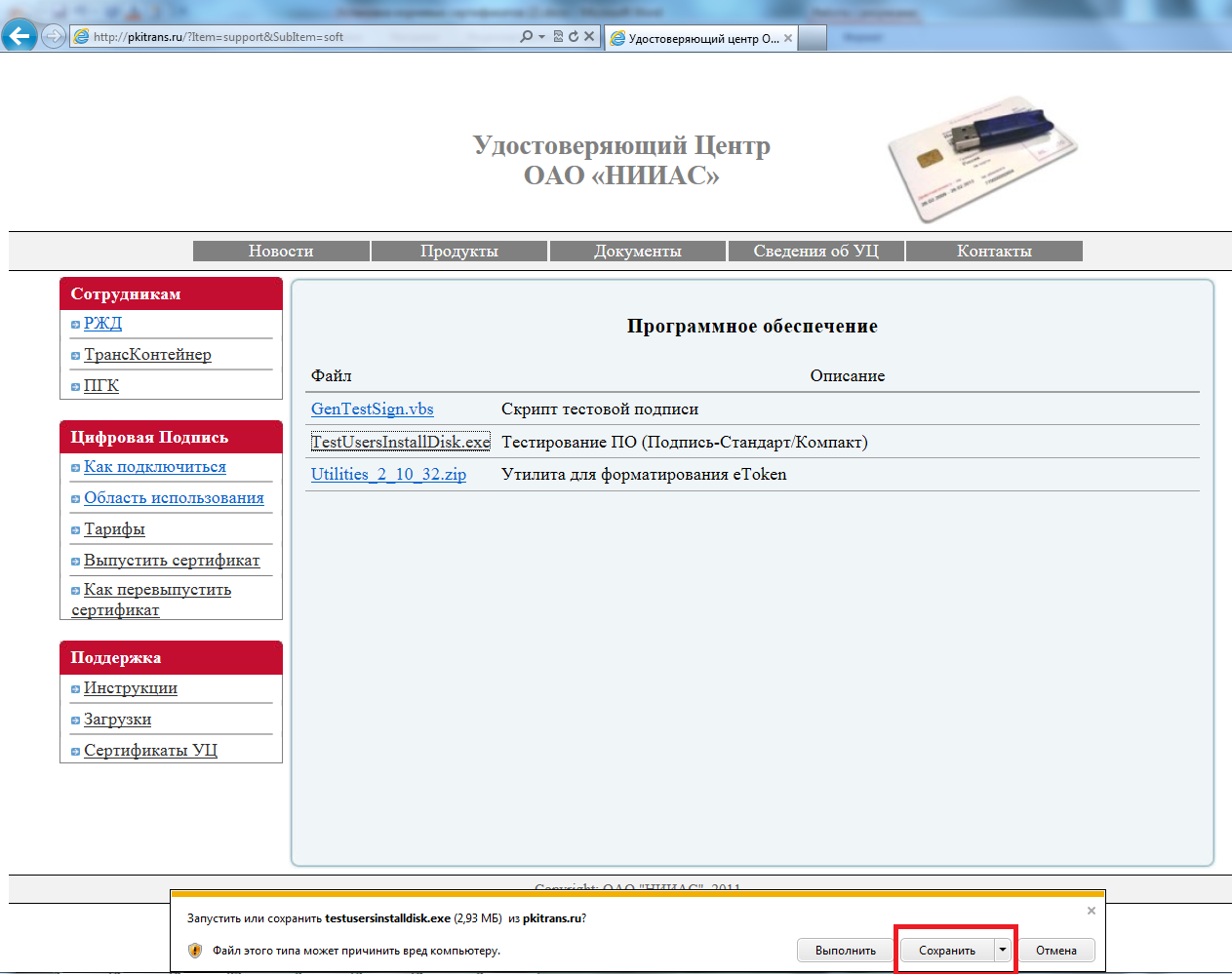


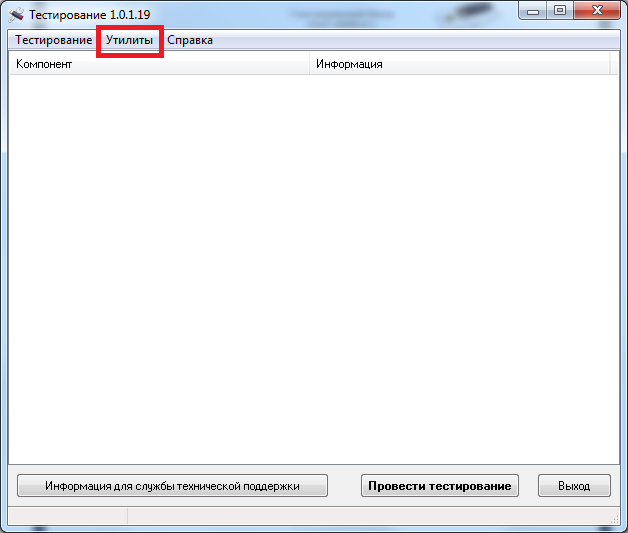
Рис. 1.2. Сохранение файла TestUsersInstallDisk.exe

* 1. Запустите сохраненный файл *TestUsersInstallDisk.exe* *.* (Рис. 1.3)



Рис. 1.3. Запуск программы TestUsersInstallDisk.exe

* 1. В открывшемся окне программы TestUsersInstallDisk.exe нажмите кнопку «Утилиты» (рис. 1.4)

Рис. 1.4 Окно программы Тестирования 1.0.1.19

* 1. Далее, выберете пункт «Установить актуальную цепочку сертификатов» (рис. 1.5)

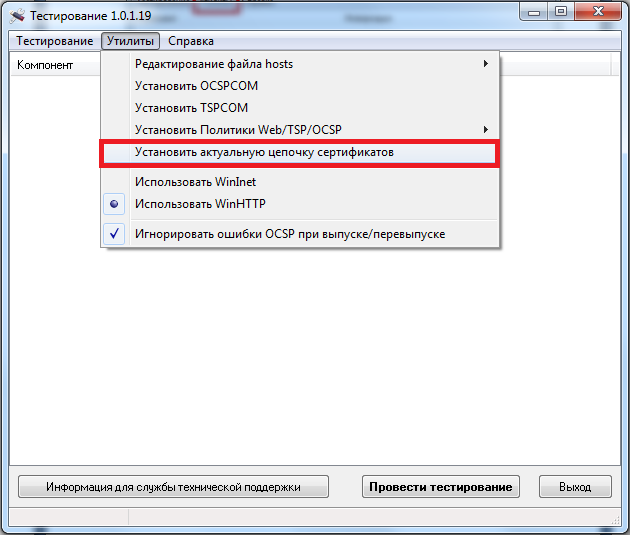


Рис. 1.5 Выберете пункт «Установить актуальную цепочку сертификатов»

1.6 В окне «Предупреждение о безопасности»: «Готовится установка сертификата от центра сертификации (ЦС) в этом домене» каждый раз нажимать «ДА» (рис. 1.6)

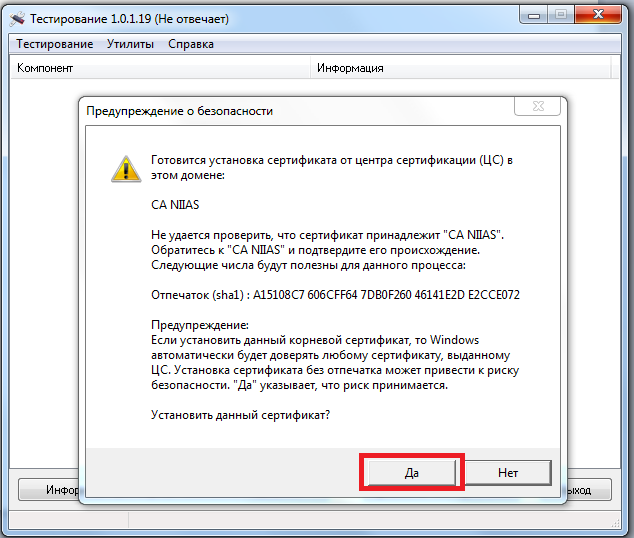


Рис. 1.6 Окно «Предупреждение о безопасности»

1.7 В завершающем окне «Импорт успешно выполнен» нажать кнопку «OK» (рис. 1.7)

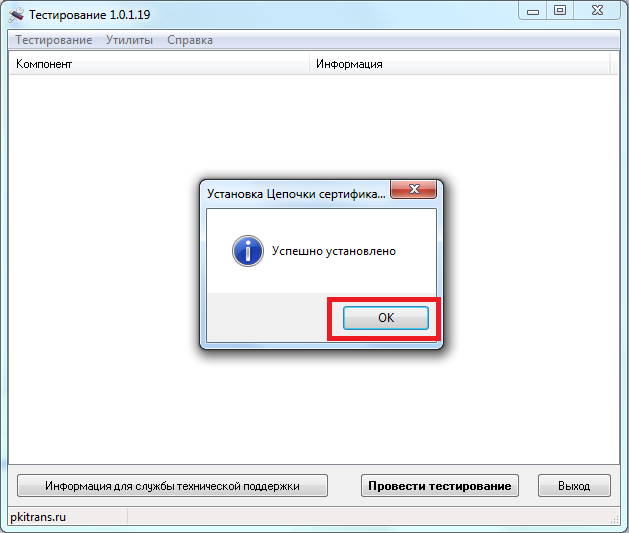


Рис. 1.7. Завершение импорта сертификатов

Корневые сертификаты УЦ ОАО «НИИАС» установлены.

# Установка корневых сертификатов УЦ ОАО «НИИАС» вручную.

2.1 Для получения корневых сертификатов  необходимо зайти на сайт УЦ ОАО «НИИАС» с помощью браузера Internet Explorer по следующему адресу <http://pkitrans.ru/> в блок «Поддержка», раздел «Сертификаты УЦ», либо сразу по адресу <http://pkitrans.ru/?Item=support&SubItem=certificates> (рис. 1)

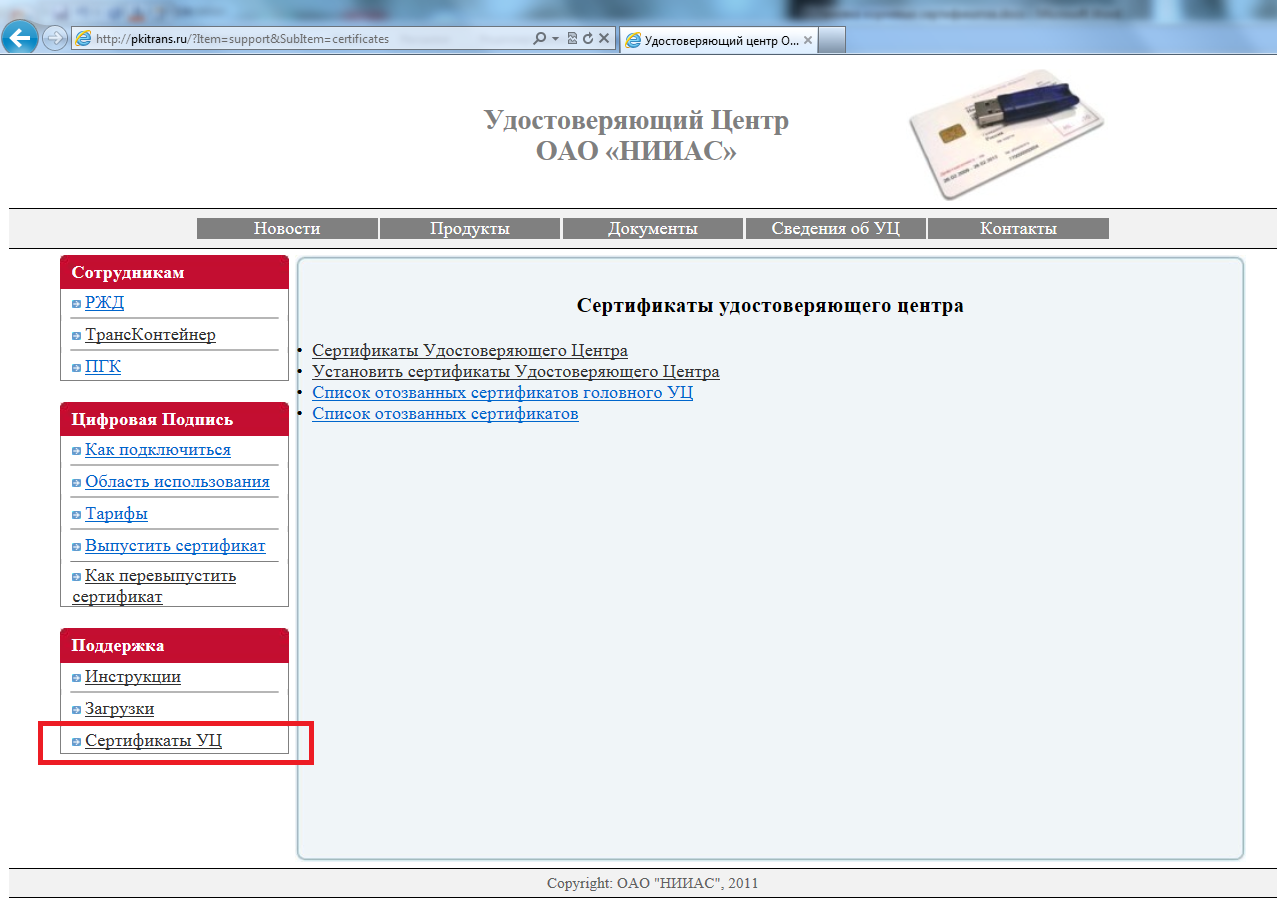


Рис. 2.1. Раздел «Сертификаты УЦ»

* 1. Сохраните на компьютер следующий файл:

Сертификаты Удостоверяющего Центра (<http://pkitrans.ru/certificates/Certnew.p7b>) (рис. 2.2)

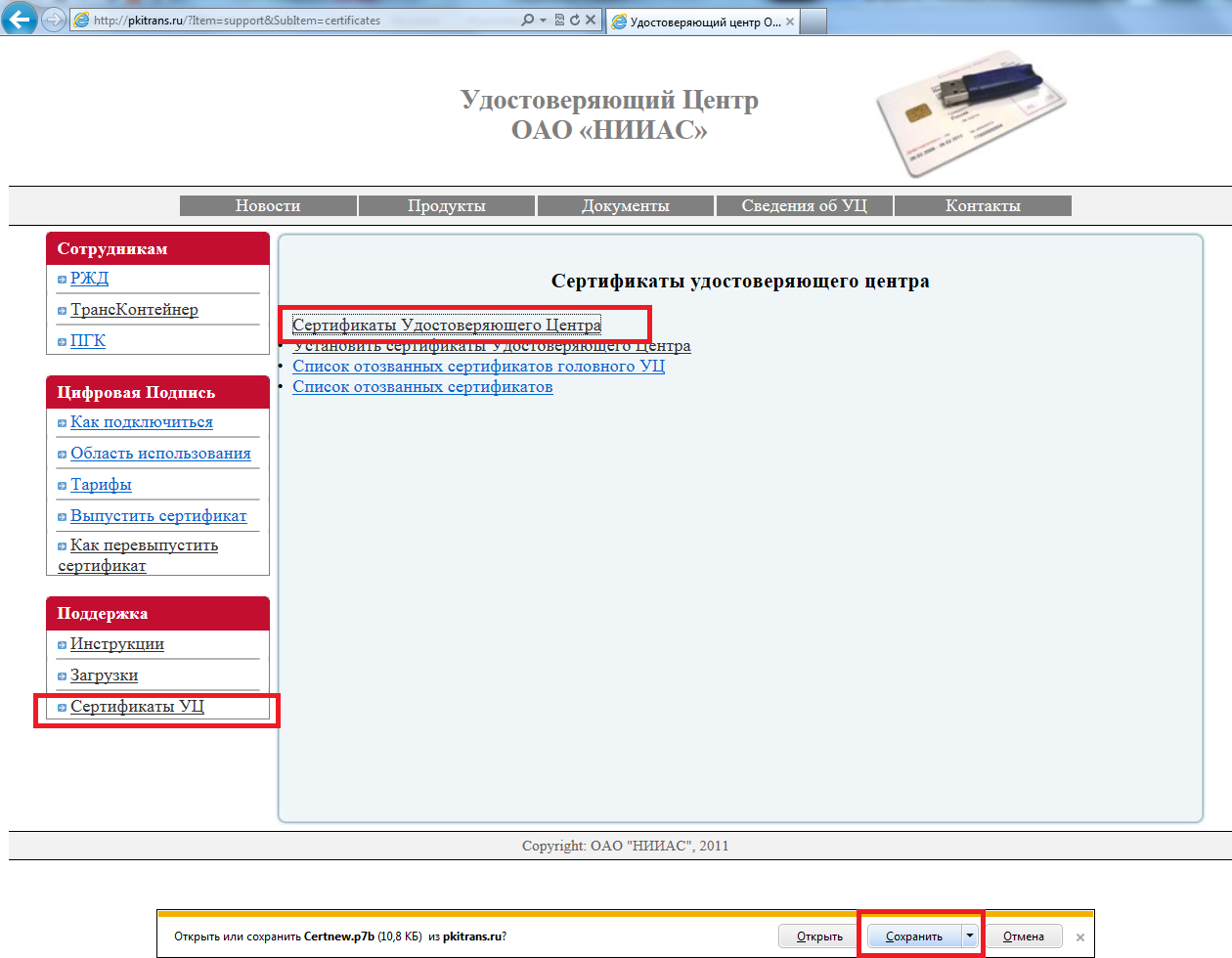


Рис. 2.2 Сохранение файла Certnew.p7b

* 1. Откройте папку, содержащую файл *Certnew.p7b.* (Рис. 2.3)



Рис. 2.3. Открытие папки, содержащей файл Certnew.p7b

* 1. По сохраненному файлу *Certnew.p7b* щелкнуть правой кнопкой мыши, и выбрать пункт меню «Установить сертификат» (рис.2.4)

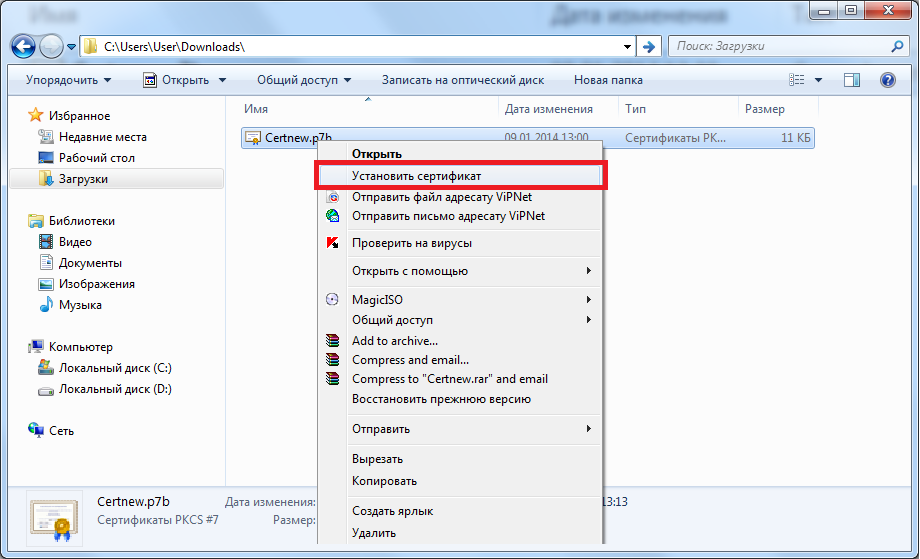


Рис. 2.4. Контекстное меню «Установить сертификат»

* 1. В Мастере импорта сертификатов нажать кнопку «Далее» (рис. 2.5)

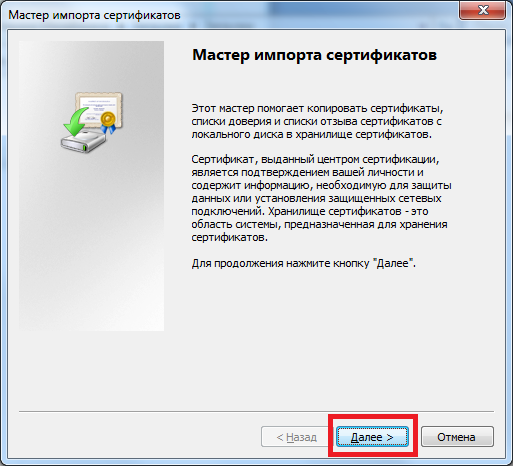


Рис. 2.5. Мастер импорта сертификатов

* 1. Выбрать пункт «Поместить сертификаты в следующее хранилище» (рис. 2.6)

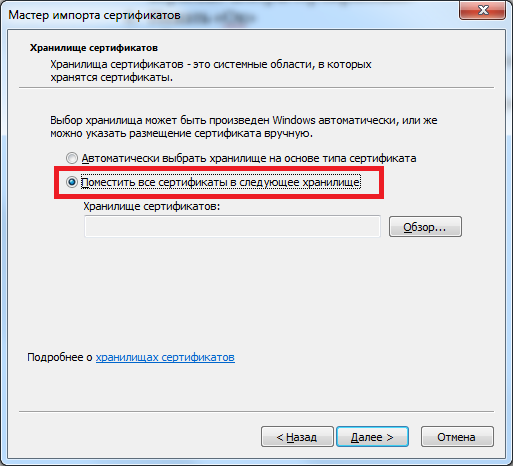


Рис. 2.6. Выбрать пункт «Поместить сертификаты в следующее хранилище»

* 1. Нажать кнопку «Обзор» (рис. 2.7)

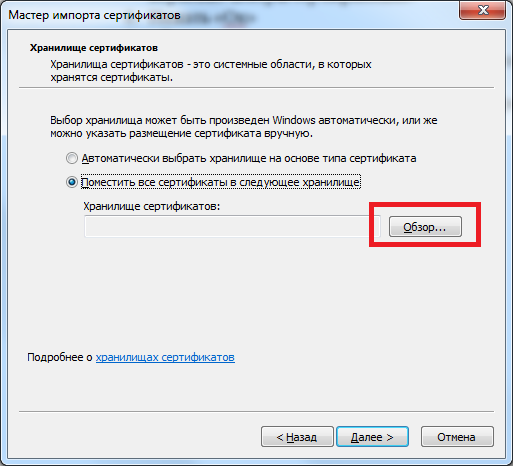


Рис. 2.7. Нажать кнопку «Обзор»

* 1. В окне выбора хранилища сертификата выбрать «Доверенные корневые центры сертификации» (рис. 2.8)
  2. Нажать «Ок» (рис. 2.8)

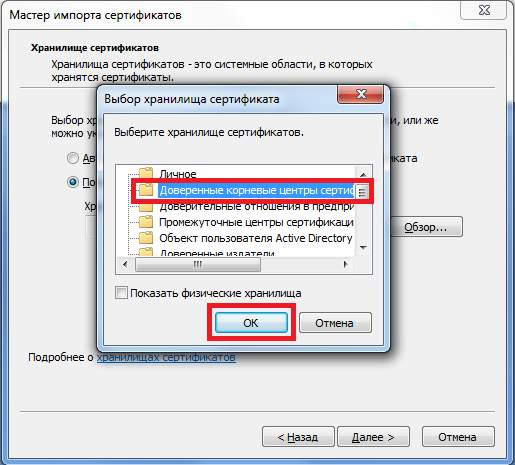


Рис. 2.8. Выбор хранилища «Доверенные корневые центры сертификации»

* 1. В окне «Мастера импорта сертификатов» нажать кнопку «Далее» (рис. 2.9)

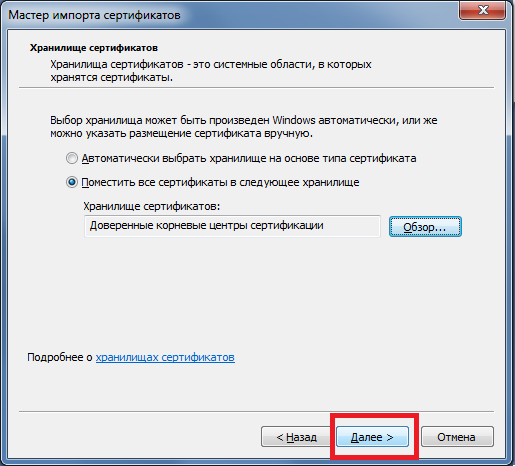


Рис. 2.9. В окне «Мастера импорта сертификатов» нажать кнопку «Далее»

* 1. В завершении Мастера импорта сертификатов нажмите кнопку «Готово» (рис. 2.10)

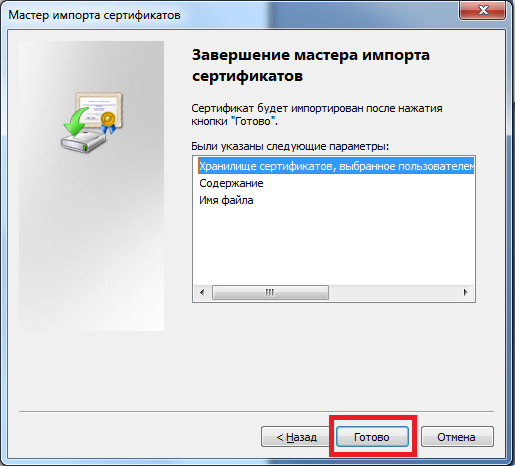


Рис. 2.10. Завершение мастера импорта сертификатов

* 1. В окне «Предупреждение о безопасности»: «Готовится установка сертификата от центра сертификации (ЦС) в этом домене» каждый раз нажимать «ДА» (рис. 2.11)

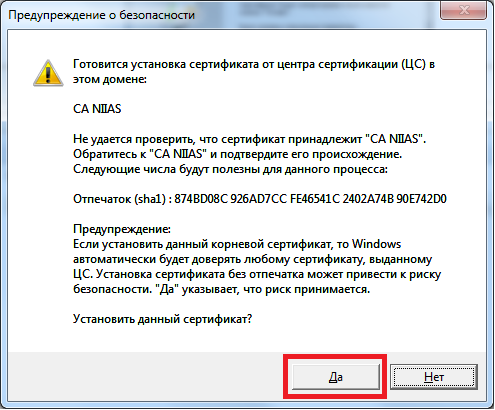


Рис. 2.11. Окно «Предупреждение о безопасности»

* 1. В завершающем окне «Импорт успешно выполнен» нажать кнопку «OK» (рис. 2.12)

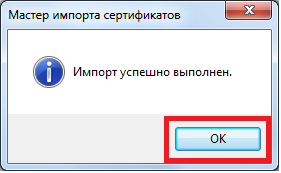


Рис. 2. 12. Завершение импорта сертификатов

* 1. Далее, откройте оснастку «Сертификаты»:

Пуск\ Все программы\ Криптопро\ Сертификаты (рис. 2.13)

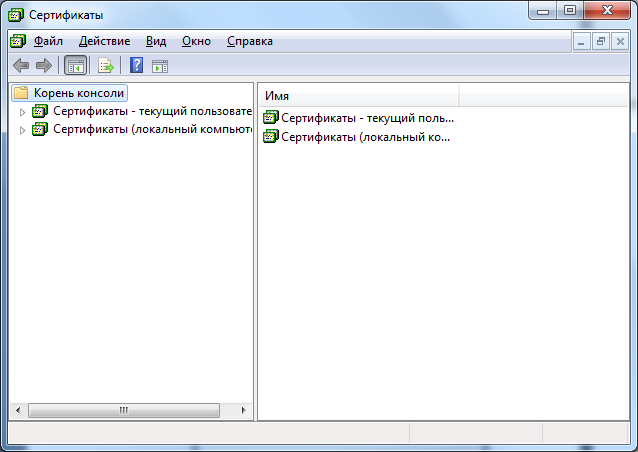


Рис. 2. 13. Оснастка «Сертификаты»

* 1. Раскройте дерево: **Сертификаты – Текущей пользователь \Доверенные корневые центры сертификации \ Реестр \Сертификаты (рис.2.14)**

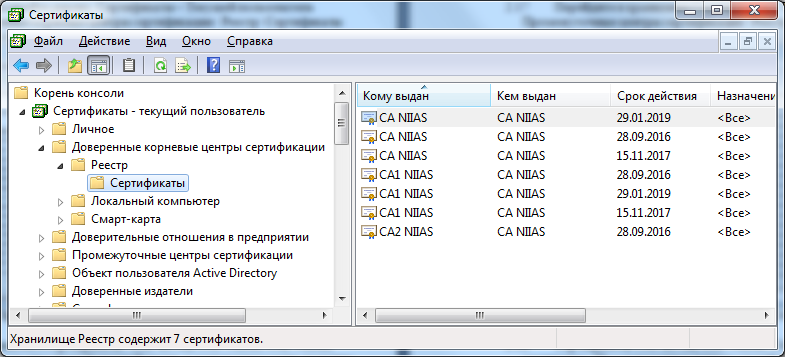


Рис. 2.14. Хранилище «Доверенные корневые центры сертификации»

* 1. Выделите сертификаты: CA1 NIIAS, CA2 NIIAS, кликните по ним правой кнопкой мыши, в контекстном меню нажмите на функцию «Вырезать». (рис. 2.15)

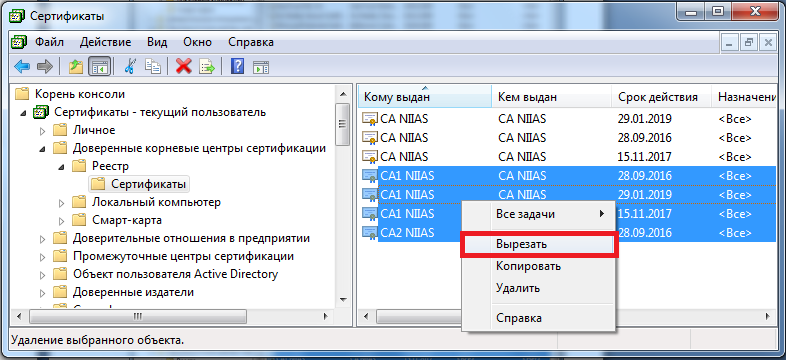


Рис. 2.15. Выделение сертификатов CA1 NIIAS, CA2 NIIAS.

* 1. Перейдите в хранилище **Сертификаты – Текущей пользователь \ Промежуточные центры сертификации \ Реестр \ Сертификаты, и вставьте скопированные сертификаты. (рис. 2.16)**

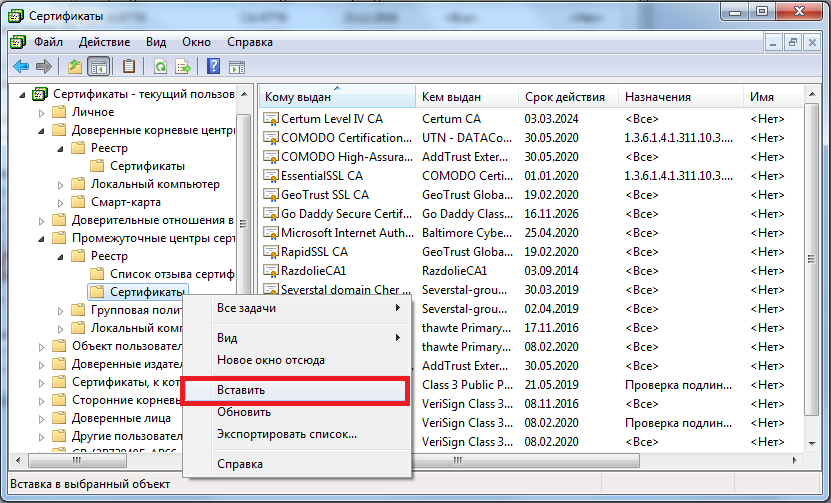


Рис. 2.16. Вставка сертификатов CA1 NIIAS, CA2 NIIAS.

* 1. Сертификаты CA1 NIIAS, CA2 NIIAS установлены в хранилище «**Промежуточные центры сертификации**». (рис. 2.17)

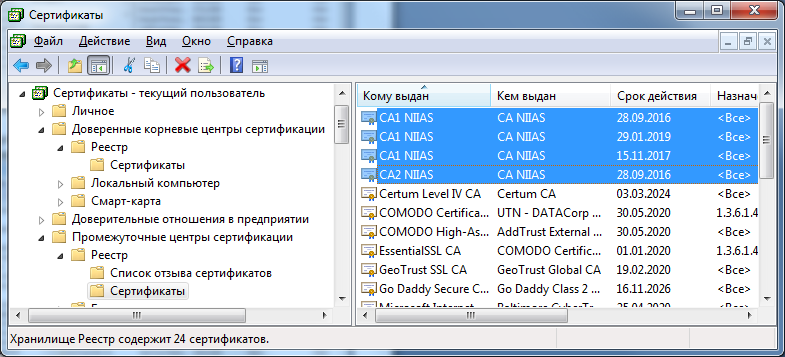


Рис. 2.17. Сертификаты CA1 NIIAS, CA2 NIIAS установлены в хранилище «**Промежуточные центры сертификации**»