


1. Проверка используемого сертификата безопасности

1.1. Заходим на портал <https://dbo.centriinvest.ru/>. Жмем на  для доступа к информации о безопасности сайта (Рис. 1.1.)

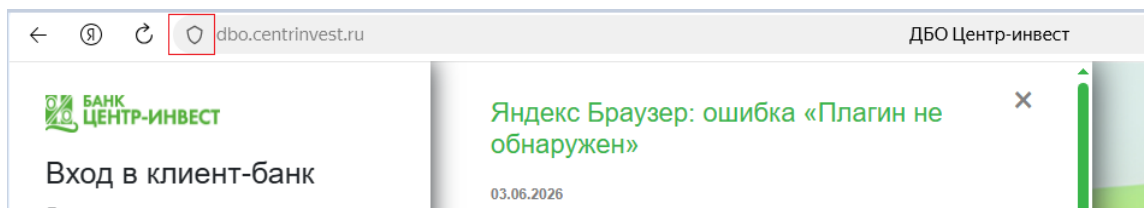


Рис. 1.1.

1.2. В появившемся меню выбираем «Безопасное подключение» (Рис. 1.2.)

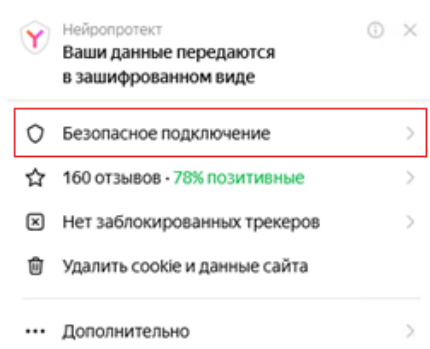


Рис. 1.2.

1.3. Если у вас аналогичная информация как на Рис. 1.3. ниже, то вам необходимо установить новый корневой сертификат НУЦ Минцифры России

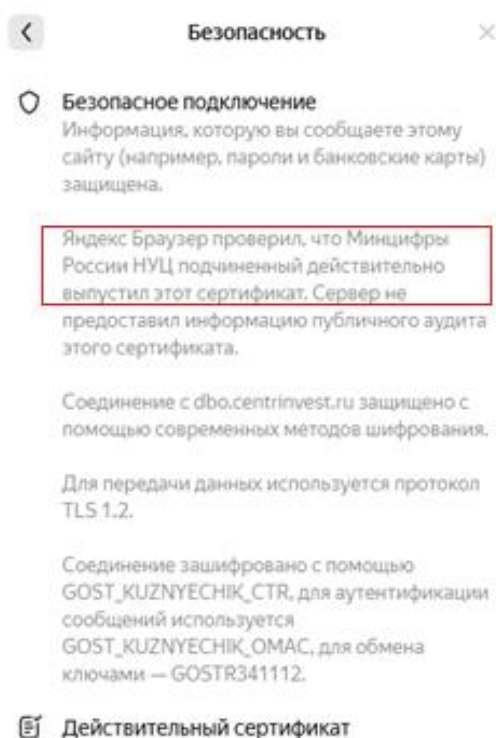


Рис. 1.3.

2. Инструкция по установке корневых сертификатов.

2.1. Нажмите на надпись: «Действительный сертификат» (см картинку выше)

Откроется Инструмент просмотра сертификатов. (Рис. 2.1.) Необходимо перейти во вкладку **Подробнее** и нажать **Экспорт**. Далее выбрать каталог куда будет сохранен сертификат.

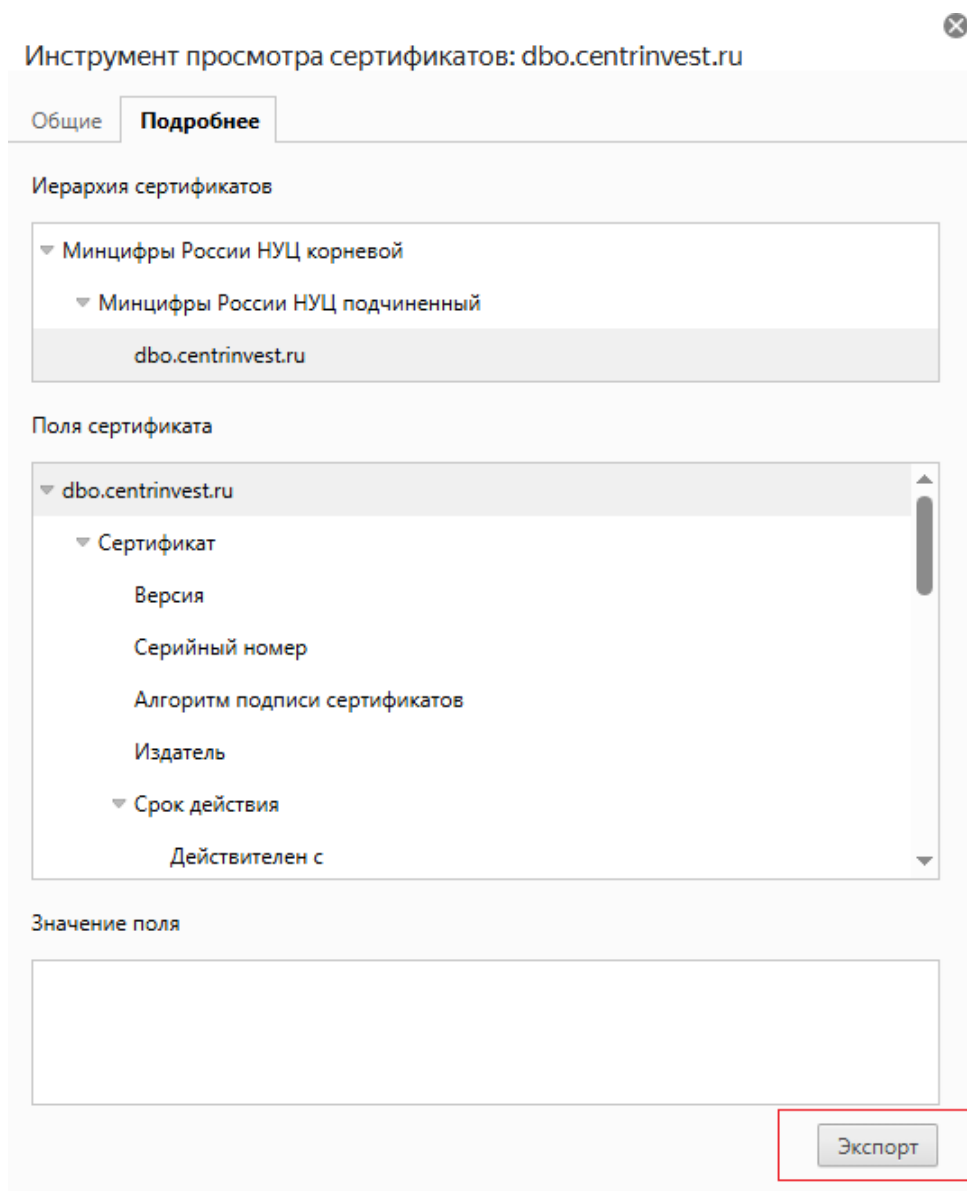


Рис. 2.1.

2.2. При работе с сертификатами необходимо что бы была выстроена цепочка сертификации

В нормальном состоянии все сертификаты валидны и оповещения об ошибке нет (Рис. 2.2.)

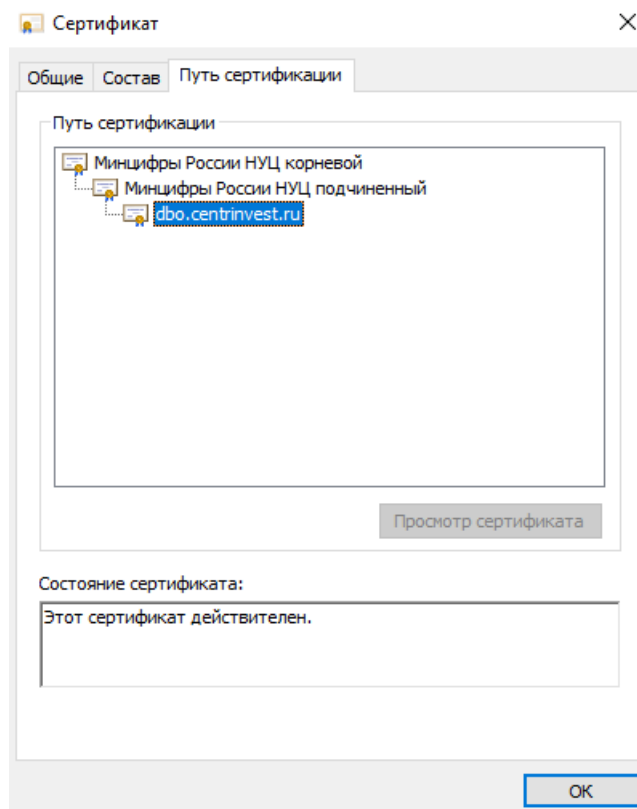


Рис. 2.2.

2.3. Если один или несколько сертификатов не установлены или установлены не в хранилище «Доверенные корневые сертификаты» (Рис. 2.3.) их необходимо скачать и установить заново

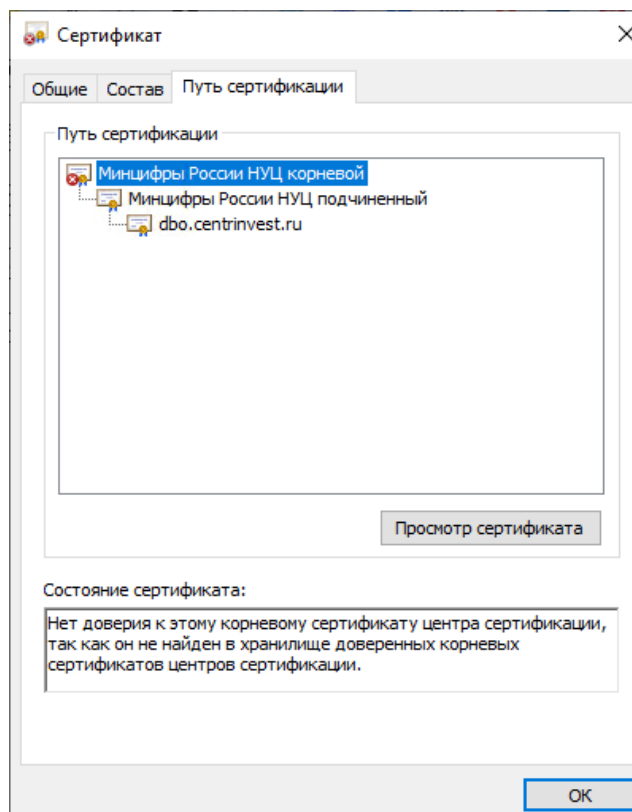


Рис.2.3.

2.4. Скачать данный сертификат можно по ссылке (http://nuc-cdp.digital.gov.ru/cdp/rootca_gost2025_d8485616c8db8142950c7c928bea37e711a5bdea.cer)



rootca_gost2025_d8485616c8db8142950c7c928bea37e711a5bdea.cer

Для скачивания на стороне клиента можно двойным щелчком левой кнопки мыши провалиться в сертификат как на рисунке 2.4..

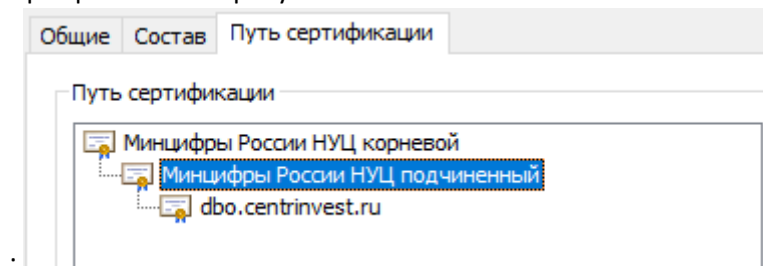


Рис. 2.4.

2.5. Далее перейти во вкладку Состав (Рис. 2.5.)

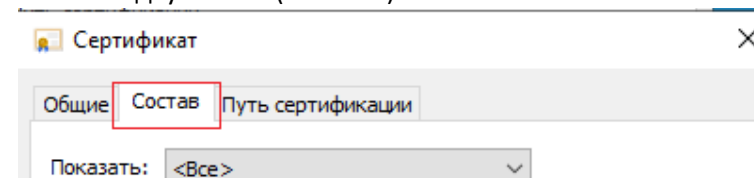


Рис. 2.5.

2.6. На данной вкладке прокрутить вниз до пункта «Доступ к информации о целостности» и в этом пункте будет ссылка на скачивание. Клиент может скопировать ее и вставить в браузер для скачивания сертификата. (Рис. 2.6.)

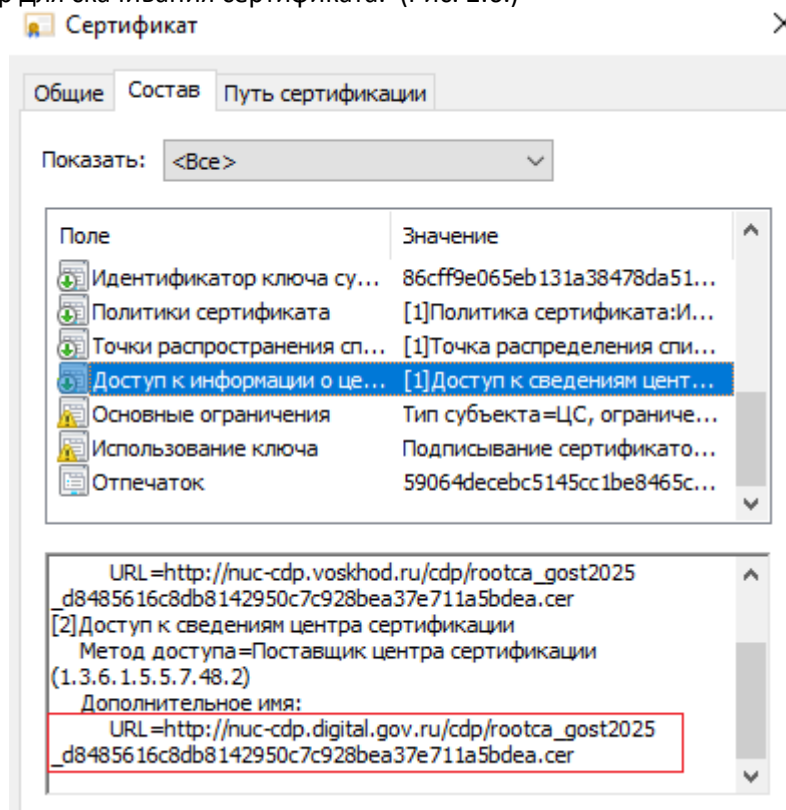


Рис. 2.6.

2.7. После скачивания необходимо установить сертификат в правильное хранилище

Для установки нажать на скачанном файле правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбрать пункт «**Установить сертификат**» (Рис.2.7.)

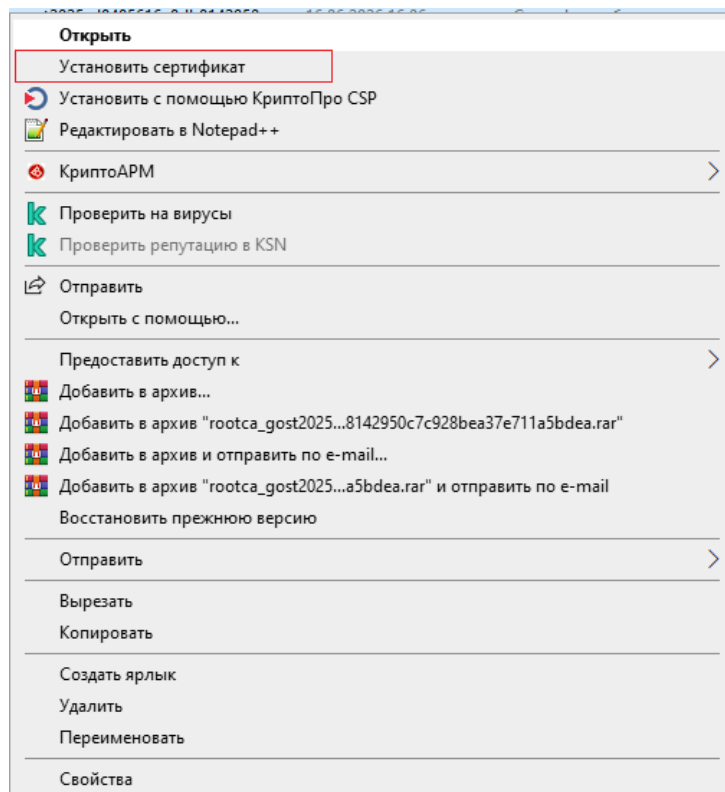


Рис. 2.7.

2.8. На следующем экране нажать **Далее** (Рис. 2.8.)

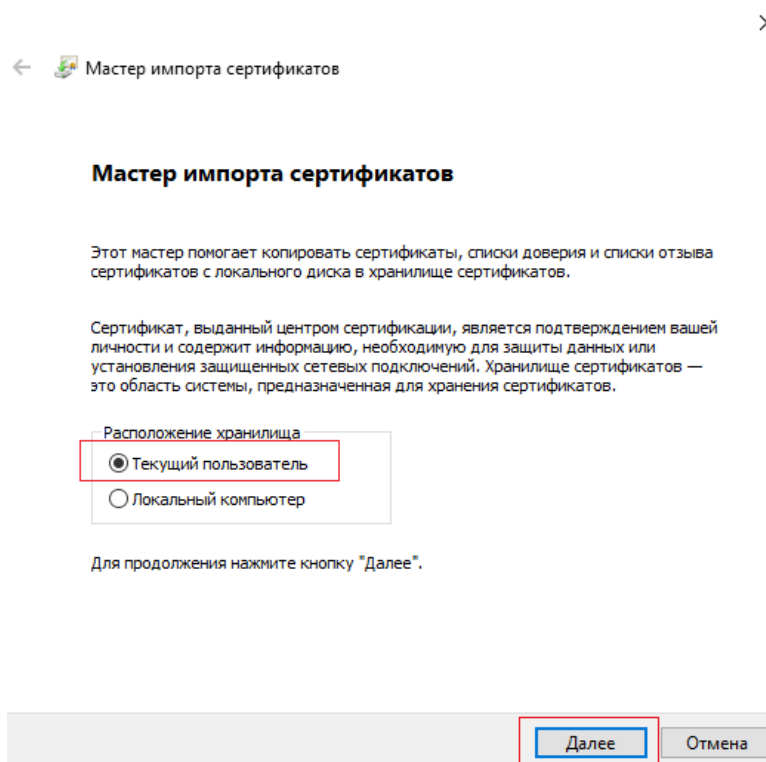


Рис. 2.8.

2.9. На следующем экране выбрать пункт «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажать кнопку **«Обзор»** (Рис. 2.9.)

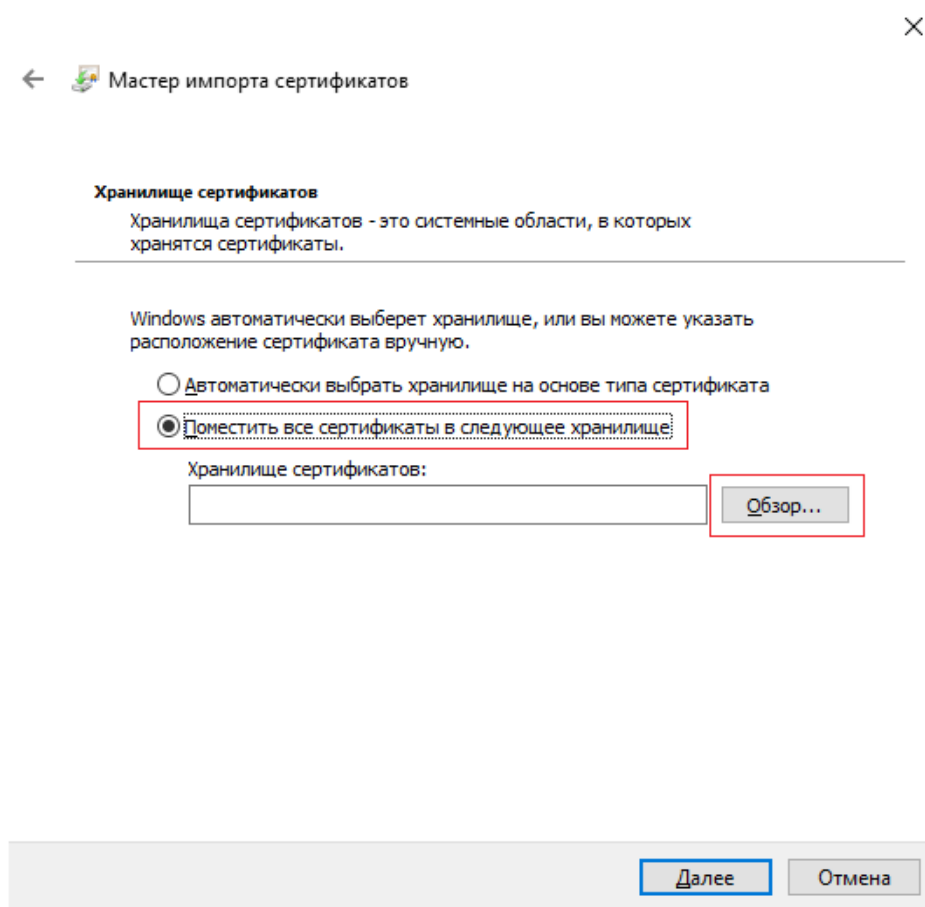


Рис. 2.9.

2.10. На появившейся форме выбора хранилища сертификата выбрать пункт «Доверенные корневые центры сертификации» и нажать **ОК** (Рис.6)

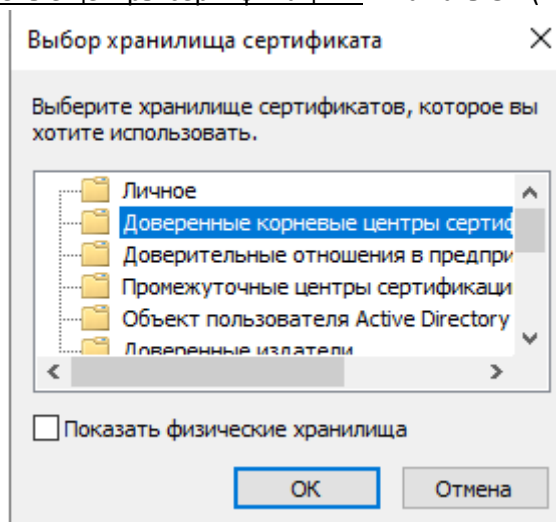


Рис. 2.10.

2.11. После выбора хранилища сертификатов на форме установки сертификата нажать **Далее** (Рис. 2.11.)

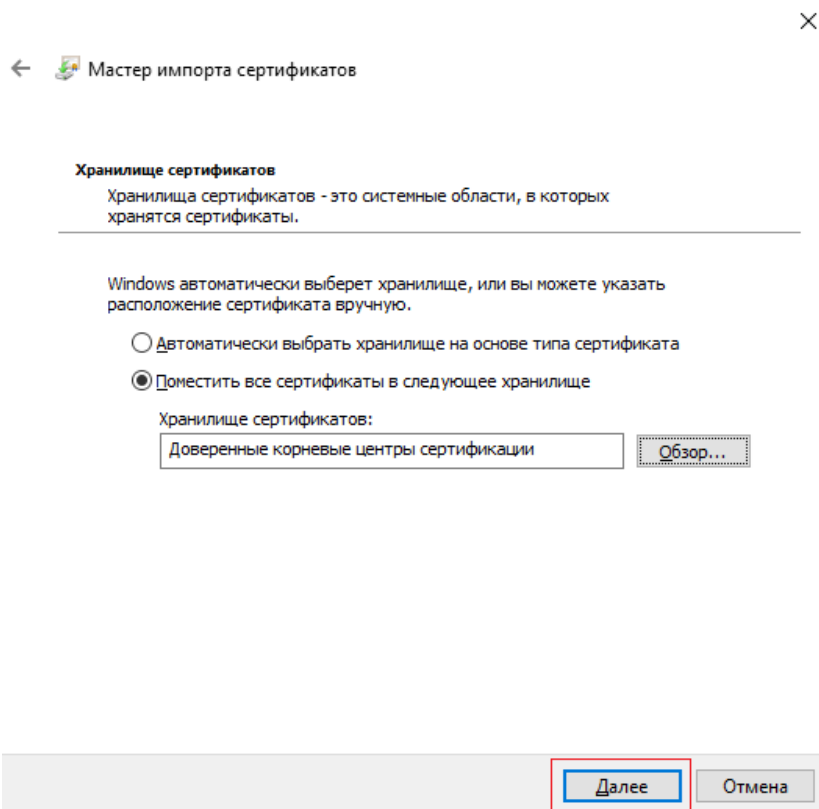


Рис. 2.11.

2.12. На последующем сообщении нажать **Готово**, а на предупреждении системы безопасности нажать **Да** (Рис. 2.12.)

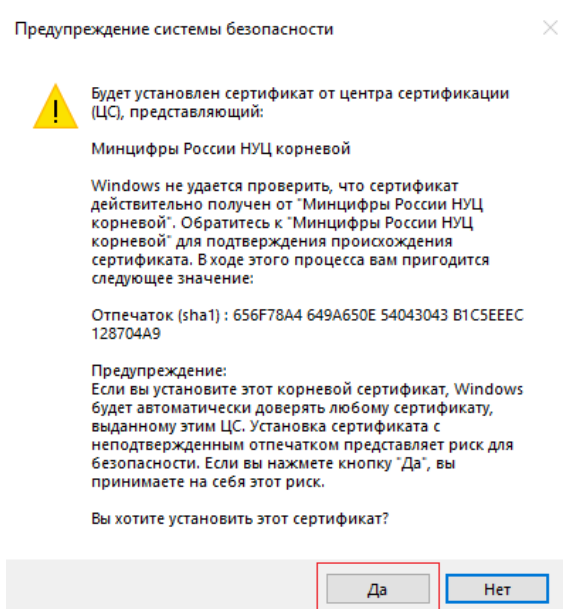


Рис. 2.12.

После установки сертификата цепочка сертификации должна выставиться и выглядеть как на Рис. 2.2.

ВАЖНО:

После проведения всех работ по установке сертификатов необходимо очистить кэш и перезапустить браузер.