



Банк России

ИНСТРУКЦИЯ ПО  
ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ПОРТАЛУ  
ЭЛЕКТРОННЫХ ДОВЕРЕННОСТЕЙ



## КАК ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К ПОРТАЛУ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОВЕРЕННОСТЕЙ?

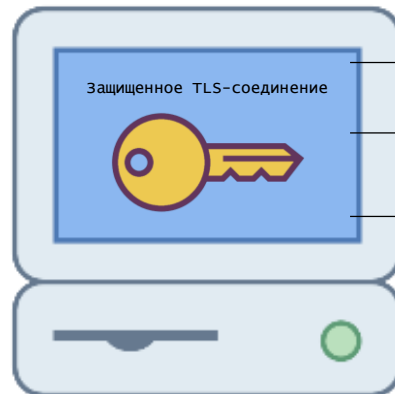
## Где расположен портал электронных доверенностей?

Портал электронных доверенностей расположен по адресу:

<https://dov.ca.cbr.ru:50101>

в случае невозможности доступа к portalу электронных доверенностей по указанной ссылке подключение может быть осуществлено по следующему адресу: <https://dov1.ca.cbr.ru:50101>

Для подключения необходимо иметь:



- Логин (e-mail) и пароль, полученные в территориальном учреждении Банка России
- Установленное и настроенное средство криптографической защиты информации, имеющее действующий сертификат ФСБ России
- Браузер, поддерживающий шифрование по алгоритмам ГОСТ (рекомендуется Microsoft Internet Explorer версии 11 и выше, Chromium GOST)

## Что нужно для подключения?

- **Учетные данные (логин и пароль) для входа на портал электронных доверенностей**

Получение учетных данных осуществляется путем направления в территориальное учреждение Банка России информационного письма о выдаче учетных данных (логина и пароля) для личного кабинета на портале УЦ Банка России с использованием личного кабинета участника информационного обмена (<https://portal5.cbr.ru>). Ответ от УЦ Банка России также будет направлен также с использованием личного кабинета участника информационного обмена.

Форма информационного письма о выдаче учетных данных размещена на сайте Банка России.

При отсутствии возможности направления информационного письма с использованием личного кабинета участника информационного обмена (<https://portal5.cbr.ru>), допускается направление письма в адрес территориального учреждения Банка России на бумажном носителе. Ответ от УЦ Банка России также будет направлен на бумажном носителе.



- **Установленное и настроенное средство криптографической защиты информации, имеющее действующий сертификат ФСБ России**
- **Браузер, поддерживающий шифрование по алгоритмам ГОСТ (рекомендуется Microsoft Internet Explorer версии 11 и выше, Chromium GOST)**



## Что нужно для подключения?

Для подключения к portalу электронных доверенностей УЦ Банка России используется одностороннее TLS-соединение с применением неквалифицированного сертификата безопасности Банка России

Для возможности работы с указанным сертификатом необходимо:

1. Скачать с официального сайта Банка России неквалифицированный сертификат центра сертификации удостоверяющего центра Банка России и его электронную подпись по ссылке:

[http://www.cbr.ru/certification\\_center\\_br/resursy\\_udostoverayayuschego\\_centra/](http://www.cbr.ru/certification_center_br/resursy_udostoverayayuschego_centra/)

2. Провести проверку электронной подписи сертификата и, в случае успешной проверки и наличия подписи должностного лица Банка России, установить сертификат в хранилище сертификатов «Доверенные корневые центры сертификации»

Список аннулированных сертификатов неквалифицированного центра сертификации удостоверяющего центра Банка России расположен по ссылкам:

[http://crl1.ca.cbr.ru/security/security-ca\\_2023.crl](http://crl1.ca.cbr.ru/security/security-ca_2023.crl)

[http://crl2.ca.cbr.ru/security/security-ca\\_2023.crl](http://crl2.ca.cbr.ru/security/security-ca_2023.crl)

# Как скачать сертификат и его электронную подпись?



Ссылка на раздел «Ресурсы удостоверяющего центра»:

[http://www.cbr.ru/certification\\_center\\_br/resursy\\_udostoverayayuschego\\_centra/](http://www.cbr.ru/certification_center_br/resursy_udostoverayayuschego_centra/)



## Неквалифицированный сертификат безопасности для доступа к portalу УЦ Банка России

- [Неквалифицированный сертификат безопасности](#)
- [Электронная подпись неквалифицированного сертификата безопасности](#)
- [Распечатка сертификата безопасности](#)

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
 security-ca_2023.cer	26.05.2023 14:19	Сертификат безопасности	3 КБ
 security-ca_2023.cer.1.sig	26.05.2023 14:19	Файл "SIG"	4 КБ

## Список неквалифицированных аннулированных сертификатов безопасности

[http://crl1.ca.cbr.ru/security/security-ca\\_2023.crl](http://crl1.ca.cbr.ru/security/security-ca_2023.crl)

[http://crl2.ca.cbr.ru/security/security-ca\\_2023.crl](http://crl2.ca.cbr.ru/security/security-ca_2023.crl)

## Что делать, если при попытке зайти на портал электронных доверенностей УЦ Банка России возникает ошибка протокола версии SSL?

Данная ошибка возникает из-за отсутствия установленного и настроенного средства криптографической защиты информации, поддерживающего криптографические алгоритмы по ГОСТ



Этот сайт не может обеспечить безопасное  
соединение

На сайте **ca.cbr.ru** используется неподдерживаемый протокол.

ERR\_SSL\_VERSION\_OR\_CIPHER\_MISMATCH

Детали

Перед подключением следует установить средство криптографической защиты информации, имеющее действующий сертификат ФСБ России



# ПРОВЕРКА УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ УДОСТОВЕРЯЮЩЕГО ЦЕНТРА БАНКА РОССИИ



## Что нужно для проверки?

Для проверки усиленной **квалифицированной** электронной подписи **неквалифицированного** сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России следует воспользоваться средством электронной подписи, имеющим действующий сертификат ФСБ России.

Также можно воспользоваться сервисами проверки электронной подписи в сети Интернет.



Не устанавливайте и не используйте сертификат, проверка подписи которого проходит неуспешно.

Далее рассмотрим процесс проверки подписи с использованием сервиса проверки **квалифицированной** электронной подписи на сайте уполномоченного федерального органа в сфере использования электронной подписи

<https://e-trust.gosuslugi.ru/#/portal/sig-check>

## Проверка усиленной квалифицированной электронной подписи неквалифицированного сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России

Для проверки подписи следует перейти по адресу <https://e-trust.gosuslugi.ru/#/portal/sig-check>.

1. Выбрать «Проверка отсоединенной ЭП (CMS)»

2. Выбрать файл сертификата неквалифицированного ЦС УЦ Банка России в формате .cer

3. Выбрать файл подписи в формате .sig

4. Отметить «Да»

5. Ввести код на изображении

6. По окончании заполнения нажать на кнопку «Проверить»

Проверка **квалифицированной** электронной подписи и **квалифицированного** сертификата

⚠ С 01.09.2021 проверки квалифицированных сертификатов ключей проверки ЭП осуществляются в соответствии с новыми требованиями, установленными Приказом ФСБ России от 29.01.2021 г. N 31 «О внесении изменений в приказ ФСБ России от 27.12.2011 г. N 795 «Об утверждении Требований к форме квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи»

Выберите проверку: Проверка отсоединенной ЭП (CMS)

**Проверка отсоединенной квалифицированной электронной подписи (CMS)**

Электронная подпись бывает двух видов: присоединенная и отсоединенная. Присоединенная ЭП содержится в том же файле, что и сам документ. Отсоединенная ЭП содержится в отдельном файле. Данный сервис позволяет проверить отсоединенную квалифицированную электронную подпись, выполненную по стандарту CMS.

Выберите подписанный документ для проверки\*:

Выберите файл  ОБЗОР


Выберите файл отсоединенной электронной подписи для проверки\*:

Выберите файл  ОБЗОР

Проверять статус сертификата ключа проверки ЭП:

Да  Нет

Введите код на изображении\*:

  ↻

**ПРОВЕРИТЬ**





## УСТАНОВКА НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ УДОСТОВЕРЯЮЩЕГО ЦЕНТРА БАНКА РОССИИ

## Установка неквалифицированного сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России

Если сертификат не установлен, то при попытке зайти в личный кабинет на портале электронных доверенностей удостоверяющего центра Банка России будет отображаться сообщение:



### Подключение не защищено

Злоумышленники могут пытаться похитить ваши данные с сайта **ca.cbr.ru** (например, пароли, сообщения или номера банковских карт). [Подробнее...](#)

NET::ERR\_CERT\_AUTHORITY\_INVALID



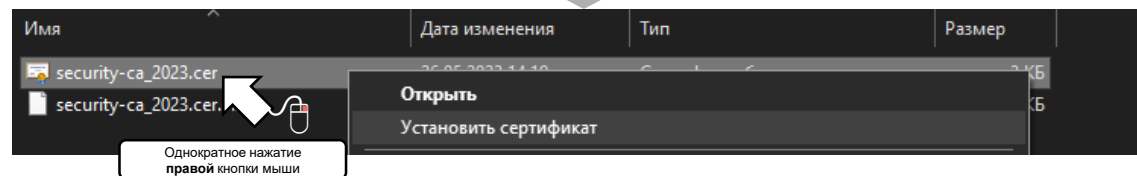
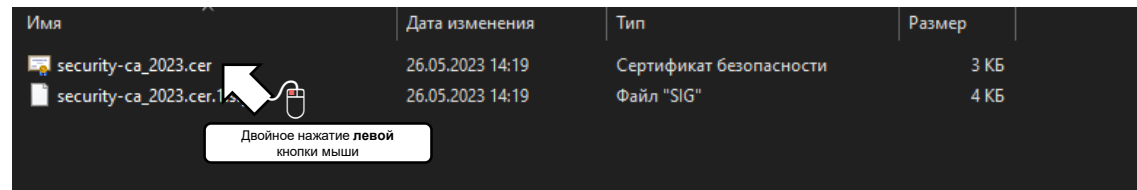
Чтобы браузер Chrome стал максимально безопасным, [включите режим "Улучшенная защита"](#).

Дополнительные

Вернуться к безопасной странице

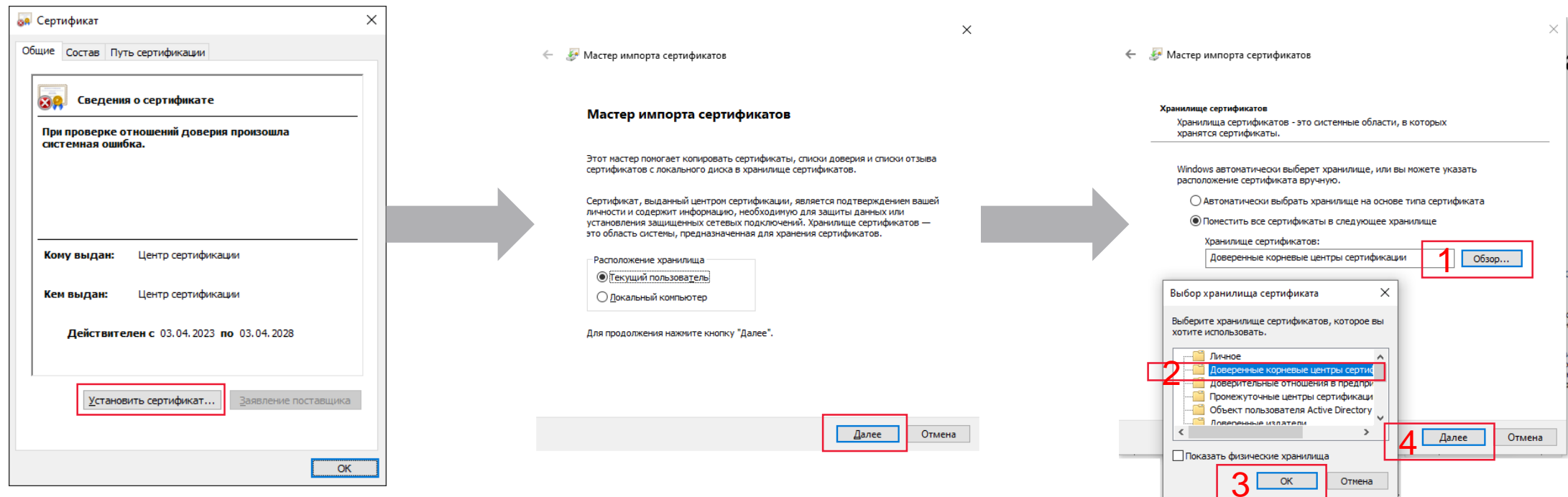
## Установка неквалифицированного сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России

После скачивания сертификата необходимо нажать на него двойным кликом мыши, либо нажать правой кнопкой мыши на файл сертификата и выбрать пункт меню «Установить сертификат»



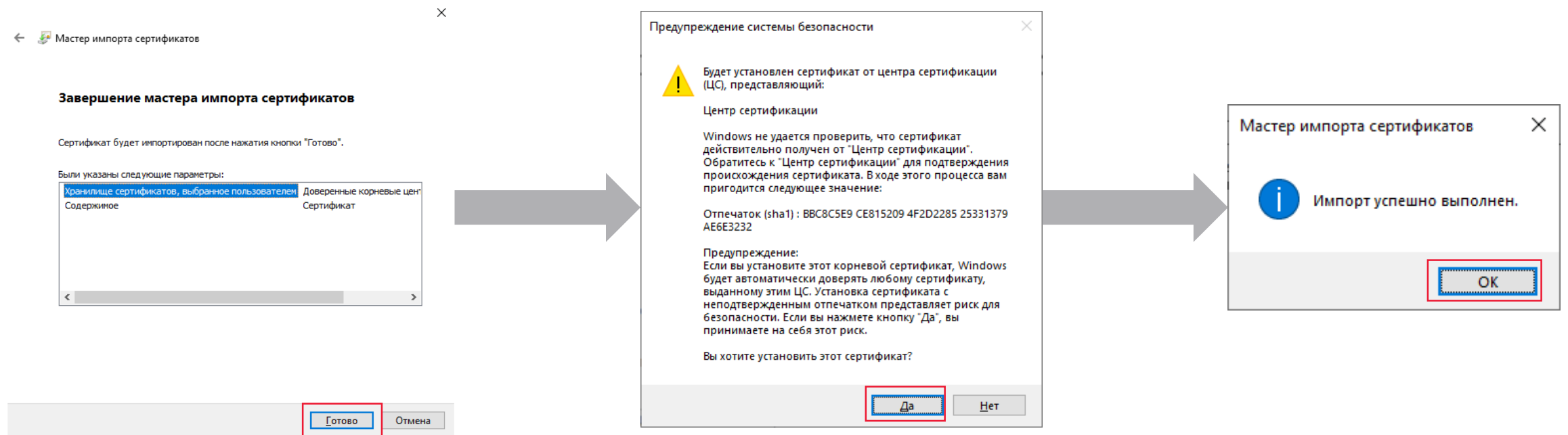
## Установка неквалифицированного сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России

Необходимо установить сертификат в хранилище сертификатов «Доверенные корневые центры сертификации» раздела «Текущий пользователь».



## Установка неквалифицированного сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России

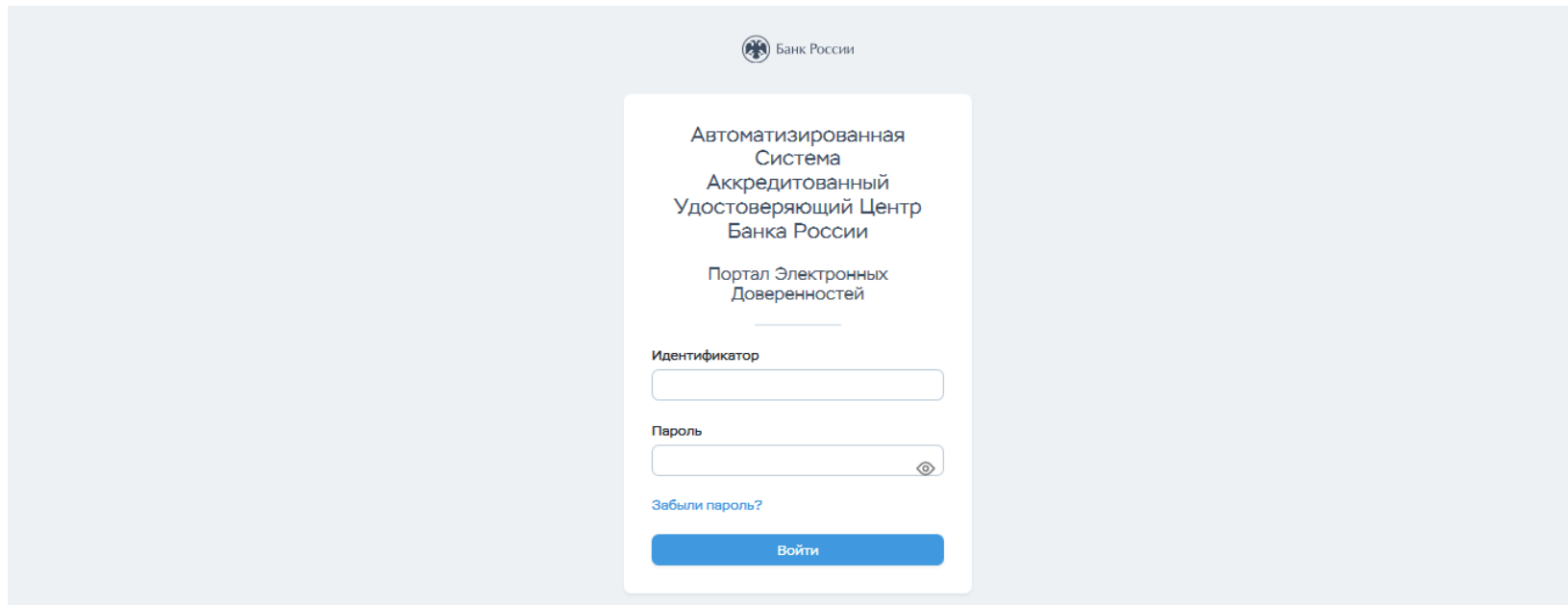
На появившееся предупреждение системы безопасности следует ответить «Да».  
После окончания установки сертификата появится сообщение об успешном импорте сертификата.





## Установка неквалифицированного сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России

После установки сертификата можно будет зайти в личный кабинет на портале электронных доверенностей удостоверяющего центра Банка России. При этом в браузере будет отображаться страница аутентификации портала и присутствовать значок безопасного подключения



Bank of Russia logo and text: Банк России

Автоматизированная Система  
Аккредитованный Удостоверяющий Центр  
Банка России

Портал Электронных Доверенностей

Идентификатор

Пароль

[Забыли пароль?](#)

## Установка неквалифицированного сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России

На этом настройка рабочего места для подключения к личному кабинету на портале электронных доверенностей удостоверяющего центра завершена.

Инструкция по использованию Портала электронных доверенностей размещена на официальном сайте Банка России в разделе «Удостоверяющий центр» – «Ресурсы удостоверяющего центра»:

[http://www.cbr.ru/certification\\_center\\_br/resursy\\_udostoverayuschego\\_centra/](http://www.cbr.ru/certification_center_br/resursy_udostoverayuschego_centra/)