

# Установка корневого сертификата

## УЦ ЦИТТО 2020

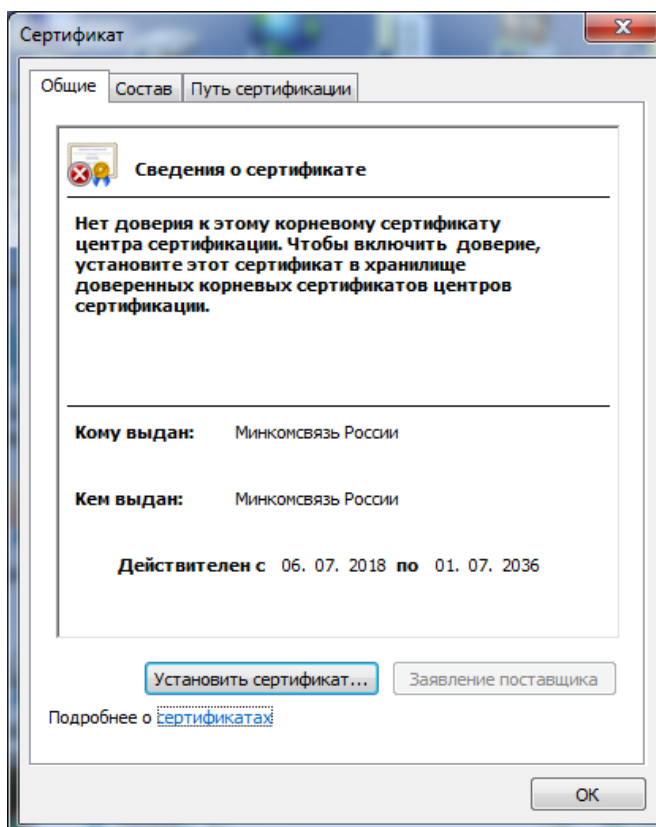
Дата начала работы Удостоверяющего центра на новом корневом – 10.12.2020. Для обеспечения функций подписания и проверки электронной подписи, с использованием сертификатов, выпущенных на новом корневом, на рабочем месте пользователя должны быть установлены корневые сертификаты следующих Удостоверяющих центров:

1. [Корневой сертификат Минкомсвязи](#) (от 06.07.2018) – устанавливается в хранилище “Доверенные корневые центры сертификации”
3. [Корневой сертификат 2020](#) УЦ ГКУ ТО «ЦИТТО» (от 01.12.2020) – в хранилище “Промежуточные центры сертификации”

Указанные сертификаты необходимо скачать с сайта ГКУ ТО «ЦИТТО» по адресу <http://citto.ru> раздел Направления деятельности — Удостоверяющий центр — Загрузка — Аккредитованный Удостоверяющий центр (ГОСТ 34.10-2012).

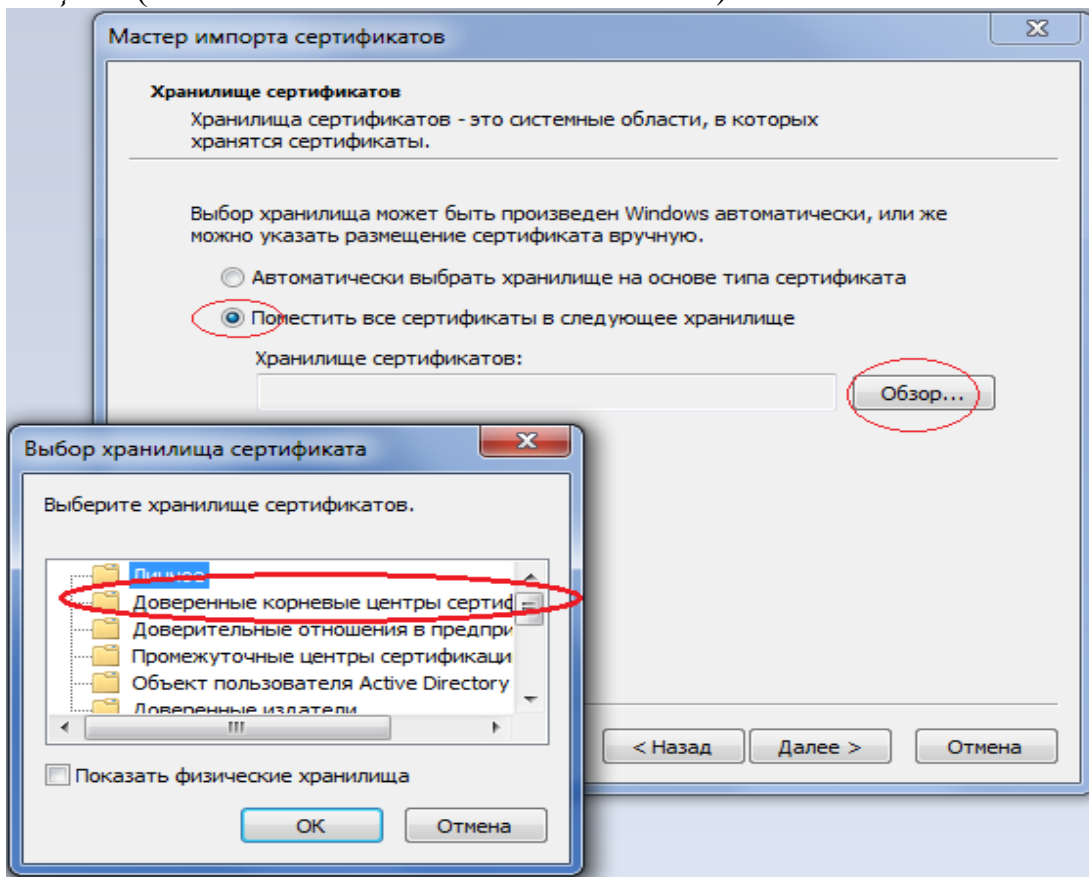
### 1. Установка сертификата Минкомсвязи России

Для установки сертификата **Минкомсвязи России** необходимо открыть файл **33acc541e2\_Minkomsvyaz'\_Rossii\_2012.cer** и выбрать «*Установить сертификат*».

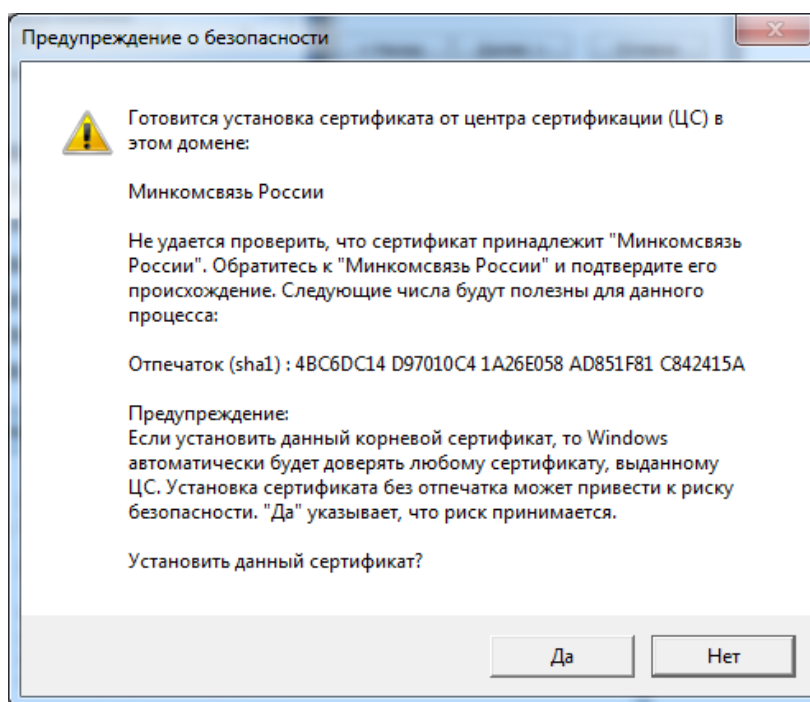


В следующем окне выбрать «*Поместить все сертификаты в следующее хранилище*» (Place all certificates in the following store). Нажать «*Обзор...*».

Установить его в хранилище сертификатов «Доверенные корневые центры сертификации» (Trusted Root Certification Authorities).



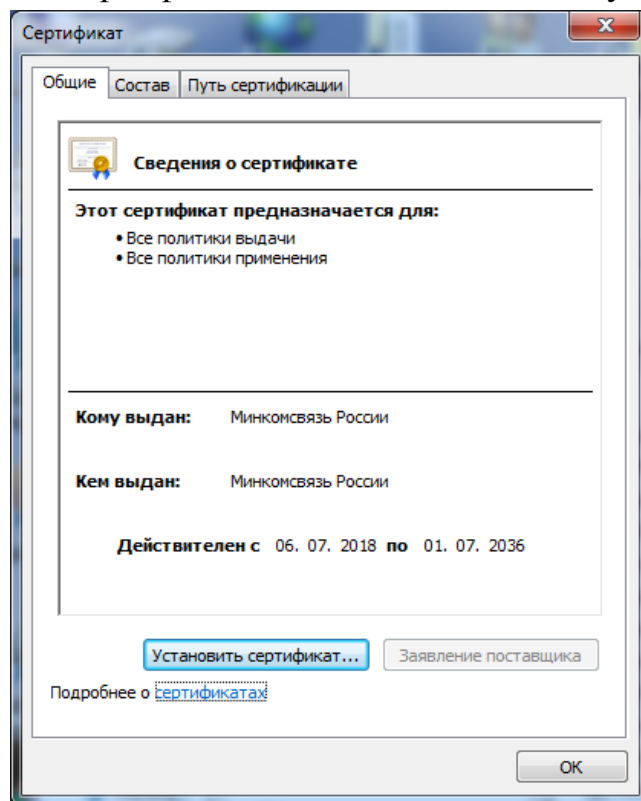
При появлении окна «Предупреждение безопасности» проверьте соответствие отпечатка. Для сертификата **Минкомсвязи России** его значение должно быть следующим **4bc6dc14 d97010c4 1a26e058 ad851f81 c842415a**, что гарантирует подлинность сертификата.



Нажмите «Да».

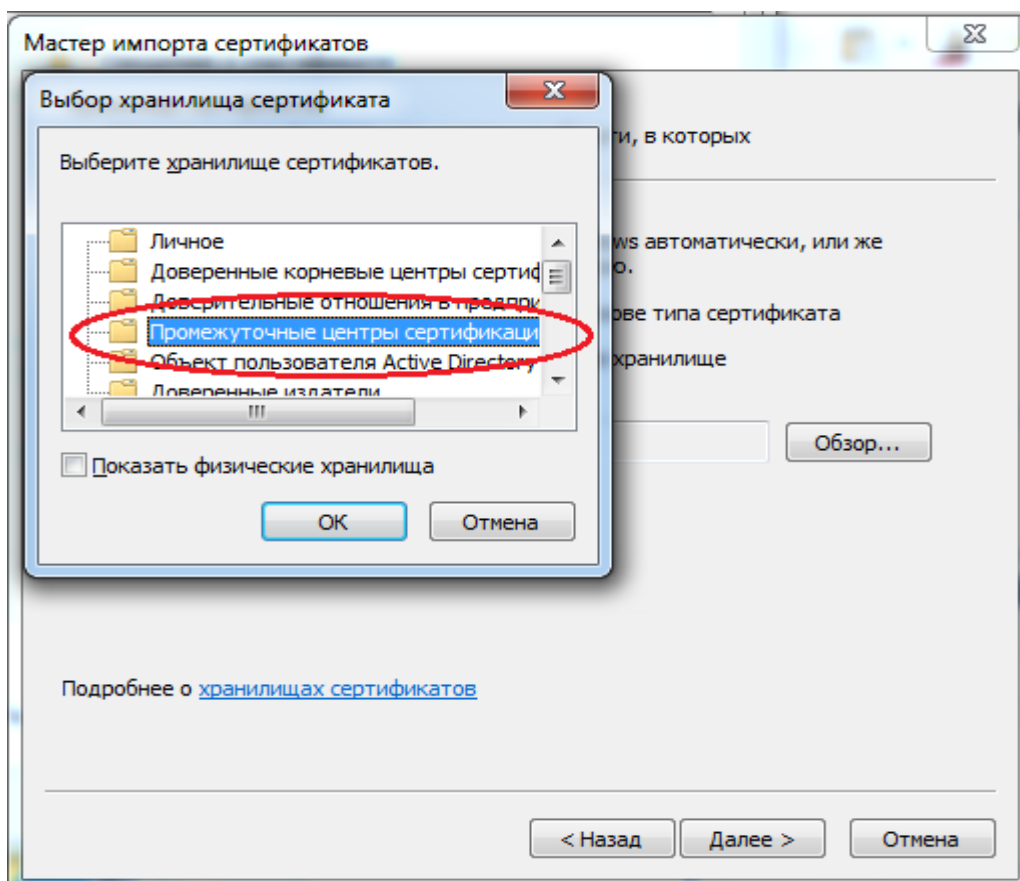
Импорт успешно выполнен.

При повторном открытии сертификата он должен быть следующего вида:



## 2. Установка сертификата УЦ ГКУ ТО «ЦИТТО»

Далее, аналогично установить сертификат подчиненного удостоверяющего центра **57ab2427b2\_uc-citto-2020.cer**, выбрав хранилище *«Промежуточные центры сертификации»*.



После чего, в свойствах сертификата ГКУ ТО "ЦИТТО" на вкладке «Путь сертификации» должна строиться цепочка доверия и состояние сертификата должно быть «Этот сертификат действителен»:

