

Установка корневых сертификатов (ГОСТ Р 34.10-2012)

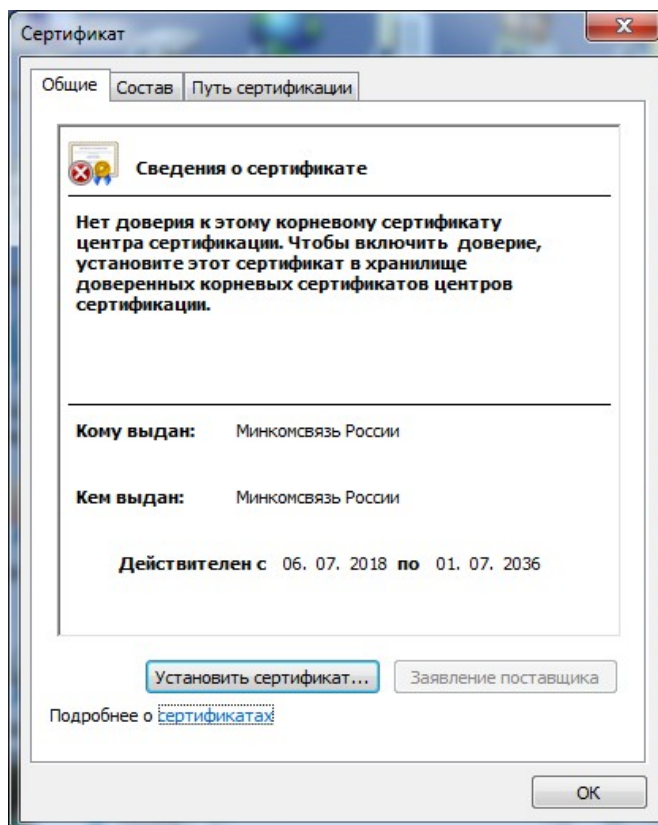
С 11 декабря 2018 года сертификаты по алгоритму ГОСТ Р 34.10-2012 выпускаются на новом корневом сертификате. Для обеспечения работы карты с новым сертификатом на рабочем месте пользователя должны быть установлены корневые сертификаты следующих Удостоверяющих центров:

1. [Корневой сертификат Минкомсвязи](#) (от 06.07.2018) – устанавливается в хранилище “Доверенные корневые центры сертификации”
3. [Корневой сертификат 2018](#) (ГКУ ТО «ЦИТТО» от 11.12.2018) – “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).

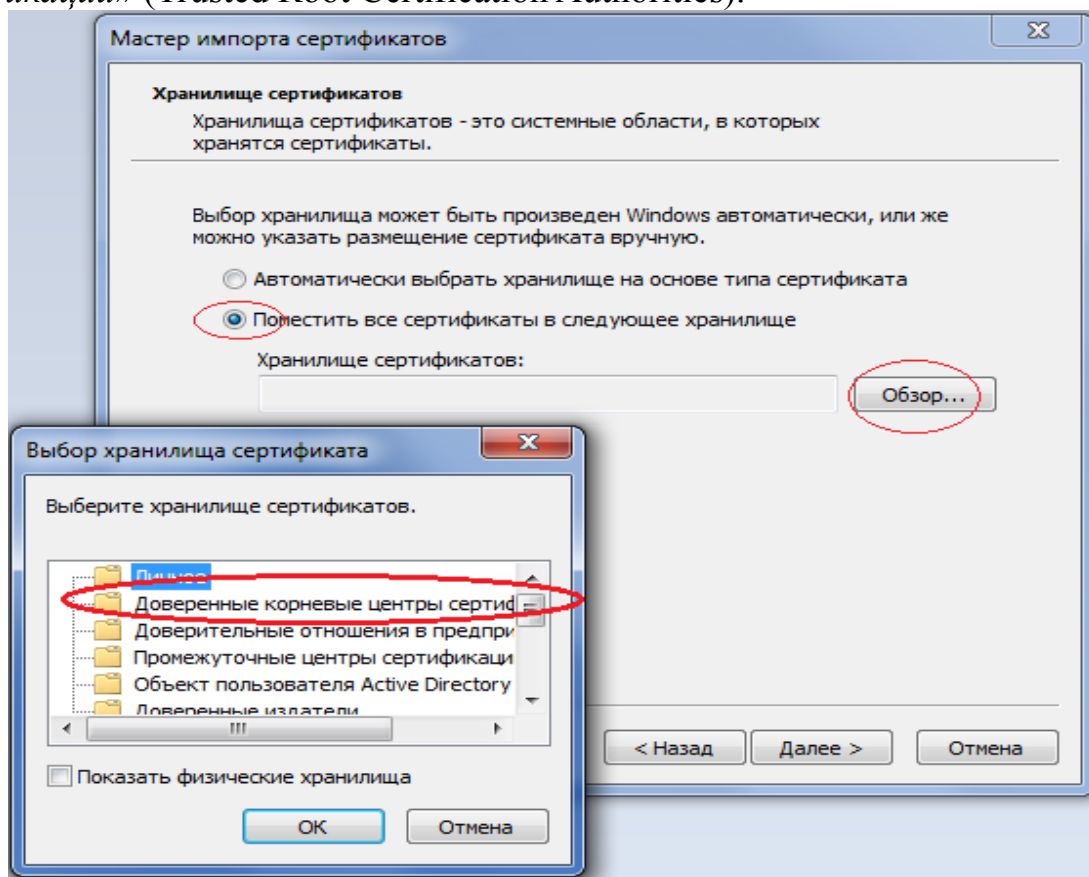
1. Установка сертификата Минкомсвязи России

Для установки сертификата **Минкомсвязи России** необходимо открыть файл **5fd328716bf01609171259.cer** и выбрать «*Установить сертификат*».

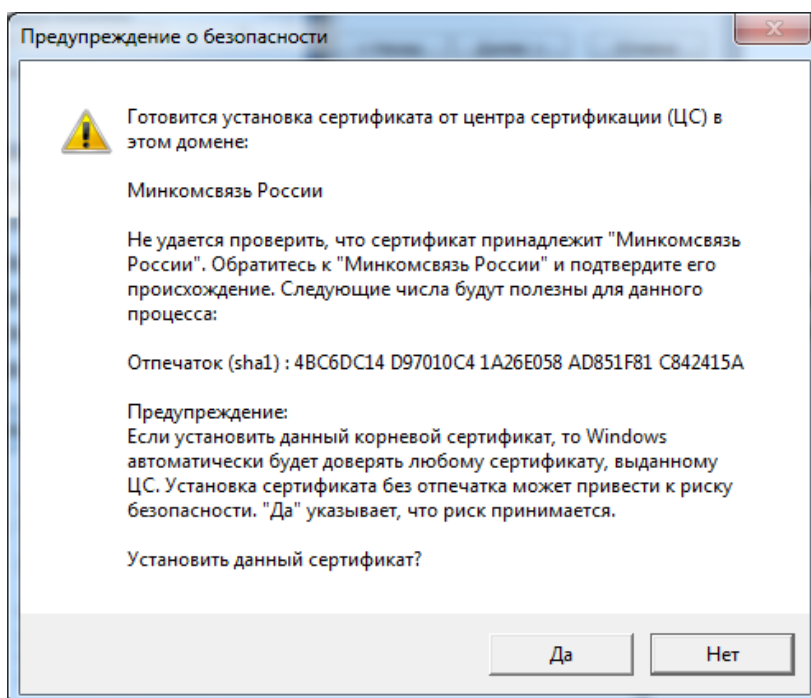


В следующем окне выбрать «*Поместить все сертификаты в следующее хранилище*» (Place all certificates in the following store). Нажать «*Обзор...*».

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



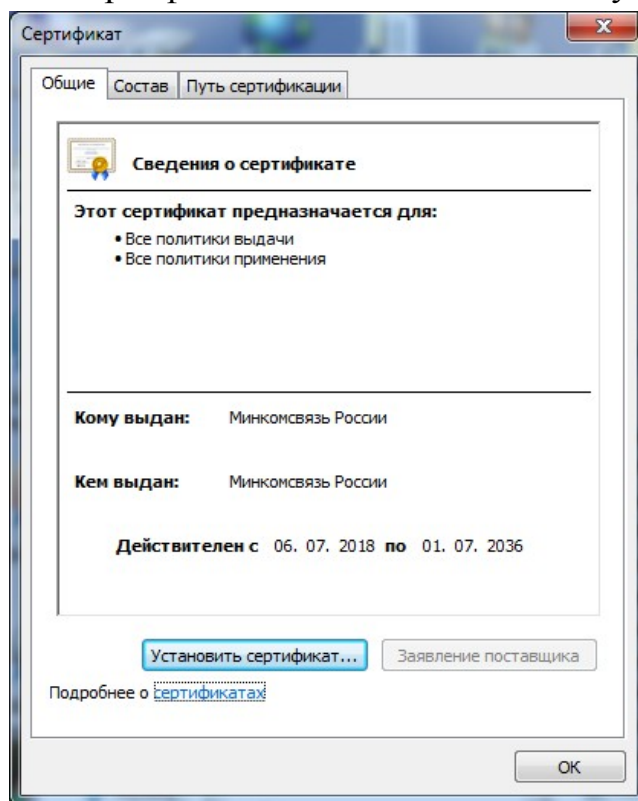
При появлении окна «Предупреждение безопасности» проверьте соответствие отпечатка. Для сертификата **Минкомсвязи России** его значение должно быть следующим **4bc6dc14 d97010c4 1a26e058 ad851f81 c842415a**, что гарантирует подлинность сертификата.



Нажмите «Да».

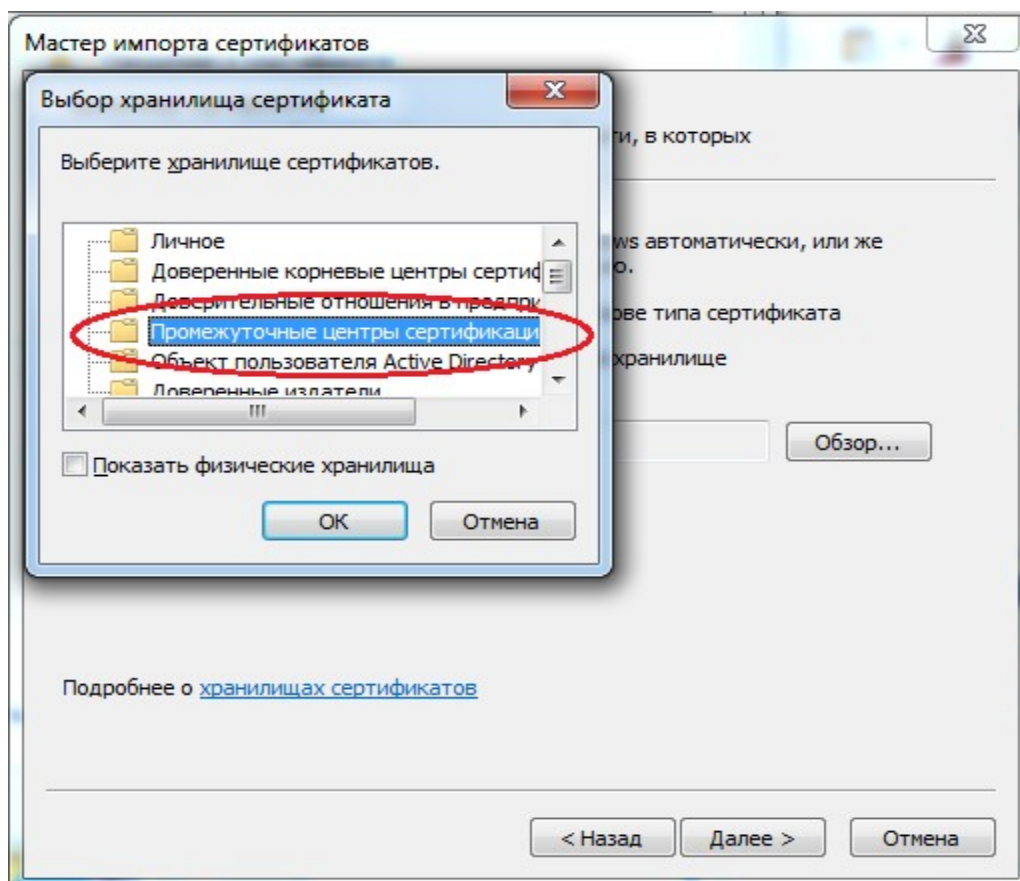
Импорт успешно выполнен.

При повторном открытии сертификата он должен быть следующего вида:



2. Установка сертификата ГКУ ТО «ЦИТТО»

Далее, аналогично установить сертификат подчиненного удостоверяющего центра **5fd328c53a4e9456193383.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»:

