

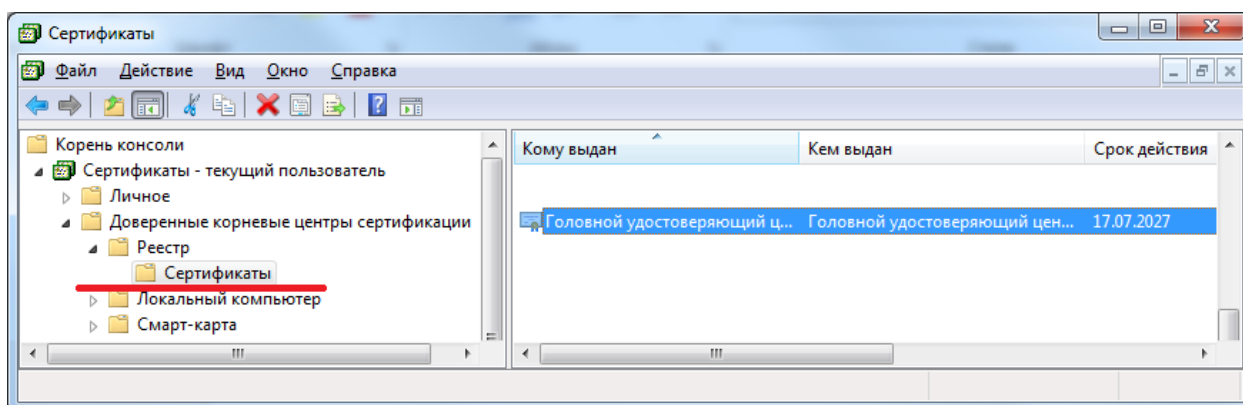
Согласно п. 2.1 статьи 15 63 ФЗ «Об электронной подписи»:

«Аккредитованный удостоверяющий центр для подписания от своего имени квалифицированных сертификатов обязан использовать квалифицированную электронную подпись, основанную на квалифицированном сертификате, выданном ему головным удостоверяющим центром, функции которого осуществляет уполномоченный федеральный орган».

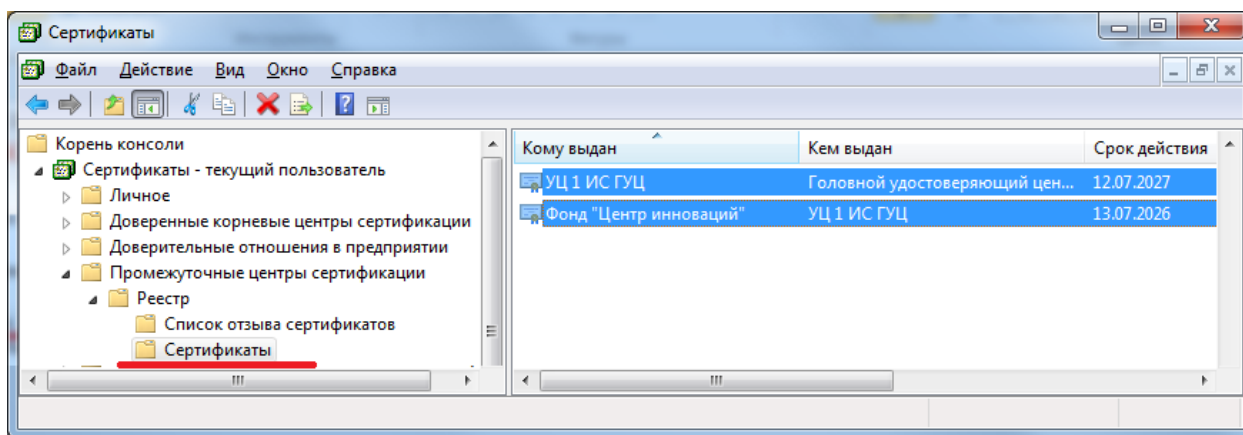
Это значит, что для успешного формирования электронной подписи и её проверки на компьютере пользователя должны быть установлены:

- Сертификат ключа проверки электронной подписи (СКПЭП) Головного Удостоверяющего центра (УЦ) [«Головной удостоверяющий центр»](#);
- СКПЭП подчинённого УЦ Головному УЦ [«УЦ 1 ИС ГУЦ»](#);
- СКПЭП аккредитованного УЦ [«Фонд «Центр инноваций»](#);
- СКПЭП УЦ [«Notariat Russia»](#).

При этом, СКПЭП «Головного удостоверяющего центра» и СКПЭП «Notariat Russia» должны быть установлены в хранилище текущего пользователя в «Доверенные корневые центры сертификации»:



А СКПЭП «УЦ 1 ИС ГУЦ» и «Фонд «Центр инноваций»» должны быть установлены в хранилище текущего пользователя в «Промежуточные центры сертификации» - «Сертификаты»:



Также на компьютере должны быть установлены актуальные списки отозванных сертификатов (СОС) от всех трёх УЦ:

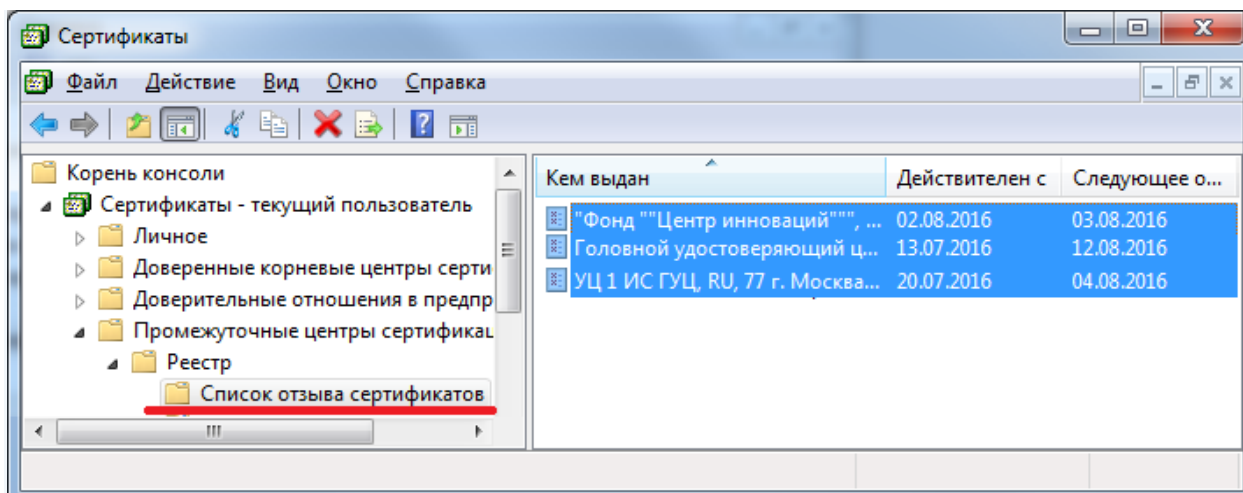
- [СОС «Головного удостоверяющего центра»](http://reestr-pki.ru/cdp/guc.crl) (альтернативный путь загрузки СОС <http://reestr-pki.ru/cdp/guc.crl>);

- [СОС подчинённого УЦ Головному УЦ «УЦ 1 ИС ГУЦ»](http://reestr-pki.ru/cdp/vguc1_4.crl) (альтернативный путь загрузки СОС http://reestr-pki.ru/cdp/vguc1_4.crl);

- [СОС аккредитованного УЦ «Фонд «Центр инноваций»»](http://cdp2.fciit.ru/cdp/efdd1b93a5c1fae883c5aa893ef465f055a093f5.crl) (альтернативный путь загрузки СОС <http://cdp2.fciit.ru/cdp/efdd1b93a5c1fae883c5aa893ef465f055a093f5.crl>);

- [СОС УЦ «Notariat Russia»](http://cdp2.fciit.ru/cdp/c1b4e07292a2c309fec8b79431610ad1802e164f.crl) (альтернативный путь загрузки СОС <http://cdp2.fciit.ru/cdp/c1b4e07292a2c309fec8b79431610ad1802e164f.crl>);

СОС устанавливаются в Промежуточные центры сертификации - «Список отзыва сертификатов»:



Ниже в таблице приведены соответствия сертификатов, ресурсов для загрузки и пути установки на компьютере:

Наименование сертификата, ссылка на загрузку	Путь установки
(СКПЭП) Головного Удостоверяющего центра (УЦ) https://e-trust.gosuslugi.ru/Shared/DownloadCert?thumbprint=8CAE88BBFD404A7A53630864F9033606E1DC45E2	Сертификаты – текущий пользователь -> Доверенные корневые центры сертификации -> Реестр -> Сертификаты
СКПЭП подчинённого УЦ Головному УЦ «УЦ 1 ИС ГУЦ» https://e-trust.gosuslugi.ru/Shared/DownloadCert?thumbprint=0408435EB90E5C8796A160E69E4BFAC453435D1D	Сертификаты – текущий пользователь -> Промежуточные центры сертификации -> Реестр -> Сертификаты
СКПЭП аккредитованного УЦ «Фонд «Центр инноваций»» https://e-trust.gosuslugi.ru/Shared/DownloadCert?thumbprint=C238B2296F6968F03A5B55B099B3FA7530FA8D37 http://cdp1.fciit.ru/cdp/ca-qual2.cer	Сертификаты – текущий пользователь -> Промежуточные центры сертификации -> Реестр -> Сертификаты
СОС «Головного удостоверяющего центра» http://rostelecom.ru/cdp/guc.crl http://reestr-pki.ru/cdp/guc.crl	Сертификаты – текущий пользователь -> Промежуточные центры сертификации -> Реестр -> Список отзыва сертификатов
СОС подчинённого УЦ Головному УЦ «УЦ 1 ИС ГУЦ» http://rostelecom.ru/cdp/vguc1_4.crl http://reestr-pki.ru/cdp/vguc1_4.crl	Сертификаты – текущий пользователь -> Промежуточные центры сертификации -> Реестр -> Список отзыва сертификатов
СОС аккредитованного УЦ «Фонд «Центр инноваций»» http://cdp1.fciit.ru/cdp/efdd1b93a5c1fae883c5aa893ef465f055a093f5.crl http://cdp2.fciit.ru/cdp/efdd1b93a5c1fae883c5aa893ef465f055a093f5.crl	Сертификаты – текущий пользователь -> Промежуточные центры сертификации -> Реестр -> Список отзыва сертификатов
СОС УЦ «Notariat Russia» http://cdp1.fciit.ru/cdp/c1b4e07292a2c309fec8b79431610ad1802e164f.crl http://cdp2.fciit.ru/cdp/c1b4e07292a2c309fec8b79431610ad1802e164f.crl	Сертификаты – текущий пользователь -> Доверенные корневые центры сертификации -> Список отзыва сертификатов