

Памятка по проверке квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи

Квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи (Далее - СКПЭП) создаёт и выдаёт аккредитованный удостоверяющий центр.

Перечень аккредитованных удостоверяющих центров размещён на Портале уполномоченного федерального органа в области использования электронной подписи доступен по ссылке: <http://e-trust.gosuslugi.ru/CA>

Для проверки является ли СКПЭП заявителя квалифицированным необходимо убедиться, что он выдан аккредитованным удостоверяющим центром. Для этого необходимо двойным кликом левой клавиши мыши открыть СКПЭП для просмотра.

Перейти на вкладку «Путь сертификации», выбрать сертификат (сертификат удостоверяющего центра), который расположен выше сертификата заявителя, нажать кнопку «Просмотр сертификата»:

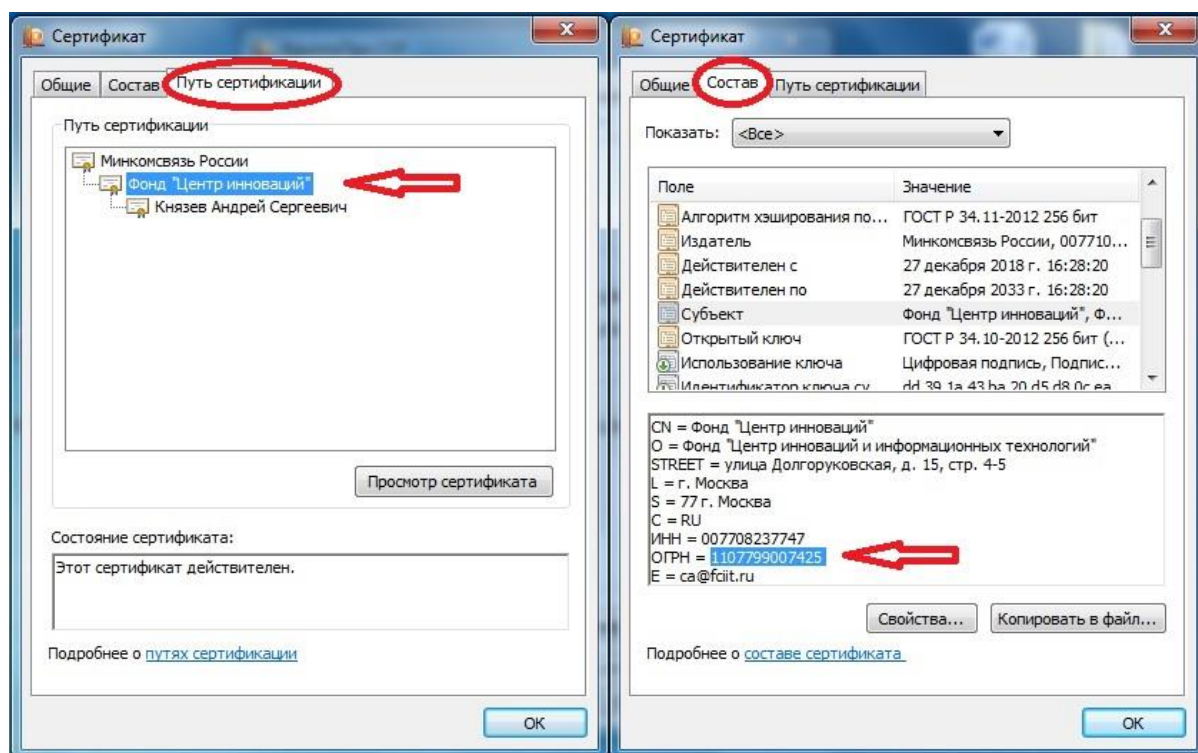


Рис. 1

После открытия информации о СКПЭП перейти на вкладку «Состав» и в свойствах сертификата выбрать пункт «Субъект», в полях субъекта найти значение ОГРН.

На Портале уполномоченного федерального органа в области использования электронной подписи: <http://e-trust.gosuslugi.ru/CA> в области «Фильтр» занести значение ОГРН из квалифицированного сертификата удостоверяющего центра, который необходимо проверить и нажать кнопку «Применить»:

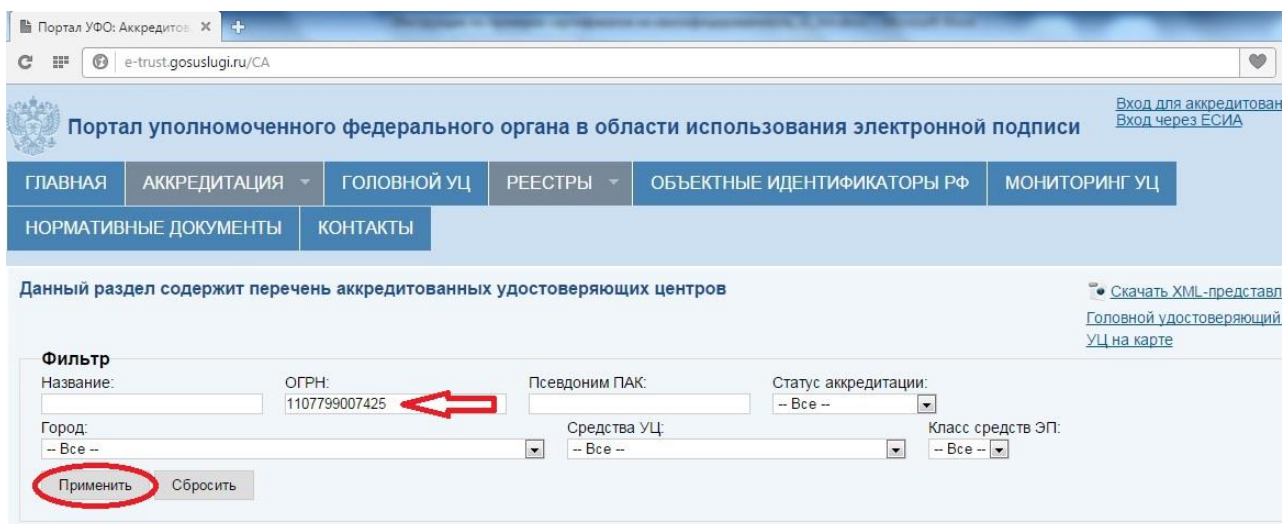


Рис. 2

После применения фильтра отобразится строка с наименованием удостоверяющего центра, которому принадлежит квалифицированный сертификат, выдавшего СКПЭП заявителю, город местонахождения удостоверяющего центра и статус удостоверяющего центра.

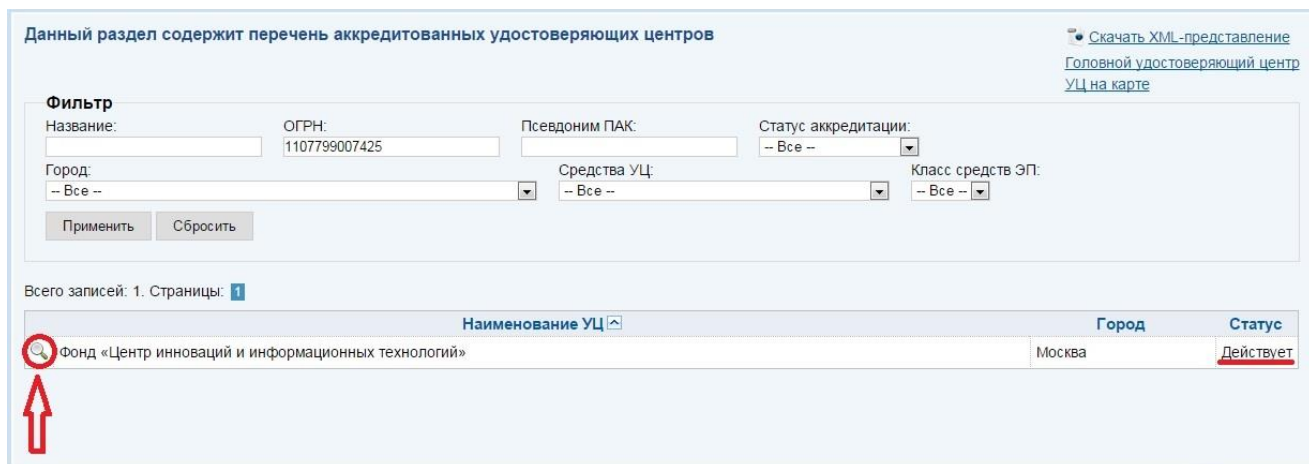


Рис. 3

Если статус удостоверяющего центра отличен от статуса «Действует» - то дату и время приостановления, прекращения или аннулирования аккредитации удостоверяющего центра можно уточнить по ссылке: https://digital.gov.ru/ru/activity/govservices/certification_authority/

При этом следует учесть, что сведения подписанные СКПЭП выданным до прекращения аккредитации удостоверяющего центра являются легитимными (63-ФЗ, ст. 11 пункт 1).

При нажатии на кнопку «Просмотр» (Лупа) Рис. 3

Откроется информация об аккредитованном удостоверяющем центре со ссылкой на Web-сайт УЦ, на котором должна быть размещена информация о квалифицированном сертификате аккредитованного удостоверяющего центра и списке отозванных сертификатов аккредитованного удостоверяющего центра.

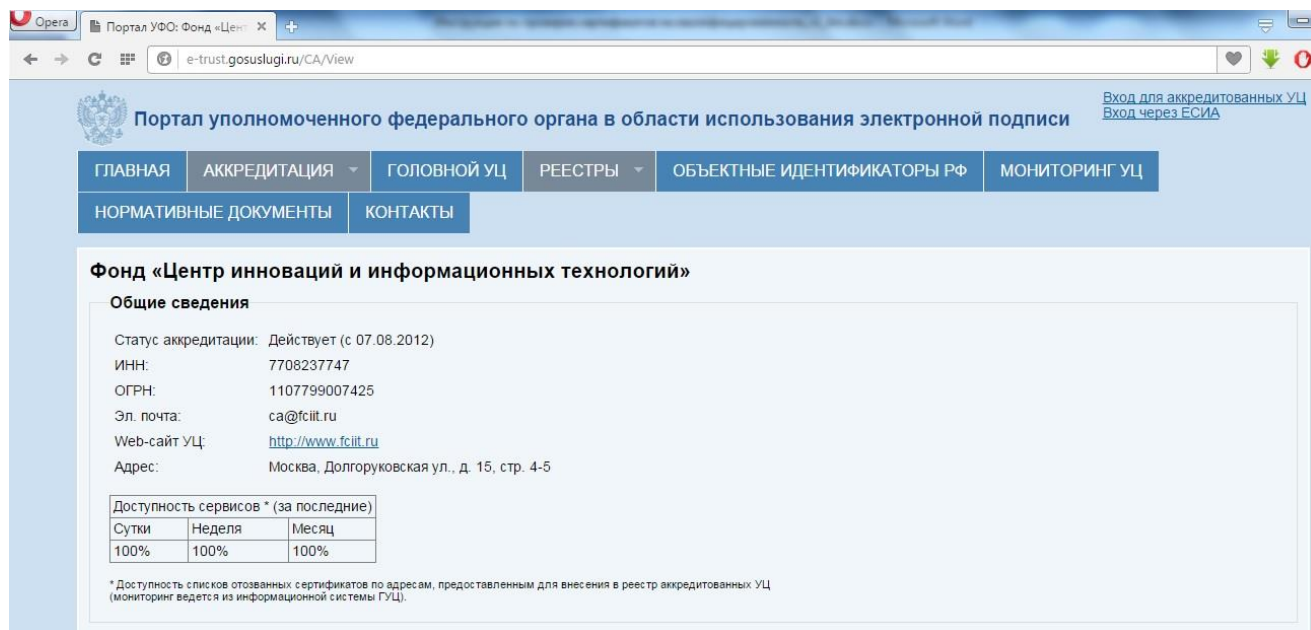


Рис. 4

Если при проверке подписи появляется предупреждающая надпись: *«Подпись математически корректна, но нет доверия корневому сертификату»*

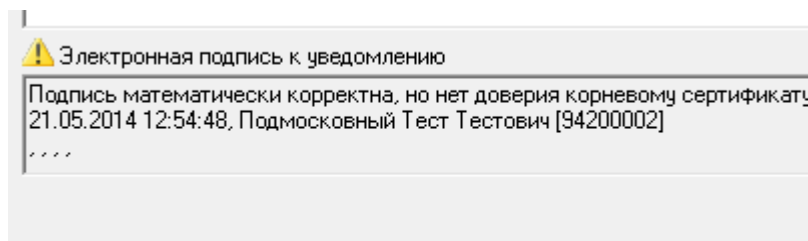


Рис. 5

- необходимо установить корневой сертификат удостоверяющего центра, выдавшего СКПЭП заявителя, предварительно проверив является ли удостоверяющий центр, выдавший квалифицированный сертификат заявителю, аккредитованным.

Если при проверке подписи появляется предупреждающая надпись: *«Подпись математически корректна, но не удастся проверить отозванность сертификата её автора»*

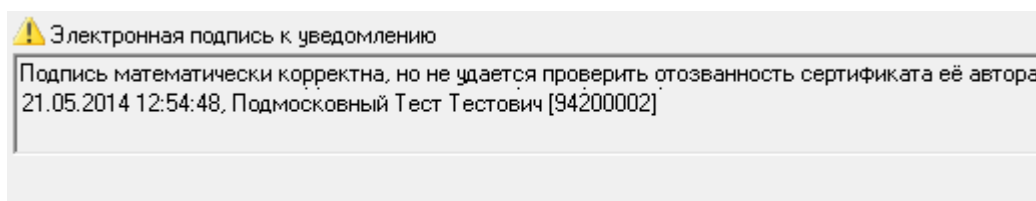


Рис. 6

- необходимо установить список отозванных сертификатов, скачать который можно по ссылке размещённой на портале уполномоченного федерального органа в области использования электронной подписи: <http://e-trust.gosuslugi.ru/CA> в разделе информации об удостоверяющем центре, который выдал СКПЭП заявителю.

Адреса публикации списков аннулированных сертификатов

- <http://cdp1.fciit.ru/cdp/e34664375ed34fca819c9794fa968887f7ce1cd8.crl>
- <http://cdp2.fciit.ru/cdp/e34664375ed34fca819c9794fa968887f7ce1cd8.crl>

Рис. 7

В случае необходимости установки корневого сертификата и списка отозванных сертификатов Фонда «Центр инноваций и информационных технологий» можно воспользоваться инструкцией http://www.fciit.ru/files/pamyatka_po_ustanovke_kornevyh_2i_SOS12_1.5.pdf

Проверка электронной подписи электронного документа.

В соответствии с [Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ \(ред. от 23.06.2016\) "Об электронной подписи"](#)

Статья 11. Признание квалифицированной электронной подписи

3) имеется положительный результат проверки принадлежности владельцу квалифицированного сертификата квалифицированной электронной подписи, с помощью которой подписан электронный документ, и подтверждено отсутствие изменений, внесенных в этот документ после его подписания. При этом проверка осуществляется с использованием средств электронной подписи, имеющих подтверждение соответствия требованиям, установленным в соответствии с настоящим Федеральным законом, и с использованием квалифицированного СКПЭП лица, подписавшего электронный документ;

Проверка СКПЭП в Единой информационной системе нотариата, проходит в автоматическом режиме, пользователю сообщается о корректности наложения и проверки СКПЭП

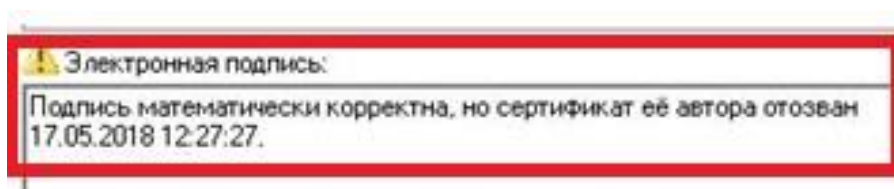


Рис. 8

Также проверку СКПЭП заявителя можно проводить дополнительными сертифицированными (по требованиям регулятора ФСБ России) программными продуктами (например, КриптоАРМ).

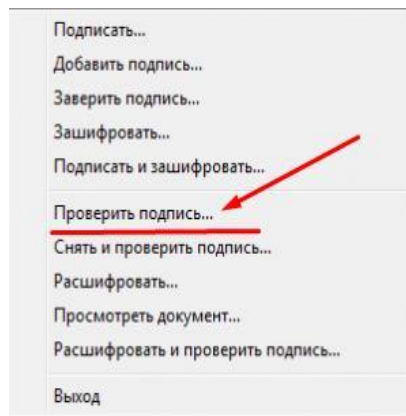


Рис. 9

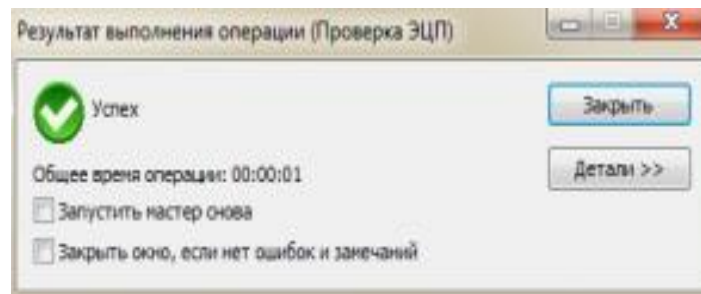


Рис. 10