Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС)

Инструкция по переустановке сертификата сервера «Континент TLS VPN Сервер» и корневого сертификата УЦ

Москва 2024

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 07.11.2026 21:36 (МСК)

Аннотация

Данная инструкция предназначена для пользователей ФГИС ЦС, использующих в работе с системой СКЗИ «Континент TLS-клиент», и описывает порядок замены серверного сертификата «Континент TLS VPN Сервер» и корневого сертификата УЦ.

1. Инструкция по замене сертификата сервера «Континент TLS VPN Сервер» и корневого сертификата УЦ

Для замены сертификата сервера «Континент TLS VPN Сервер» и корневого сертификата УЦ необходимо удалить старый сертификат и добавить новый, выполнив следующие действия:

1.1. В открытой части портала ФГИС ЦС, перейдите в раздел База знаний/ Обучающие материалы (*https://fgiscs.minstroyrf.ru/Knowledges*) и скачайте следующие сертификаты по ссылкам:

Сертификат сервера «Континент TLS VPN Сервер:

https://fgiscs.minstroyrf.ru/api/values/GetFileContent/76ae341b-59aa-4572-b7a6-d58403b44ccc

Промежуточный сертификат Федерального казначейства:

https://fgiscs.minstroyrf.ru/api/values/GetFileContent/25c6787e-931c-420c-a6cd-381498f6a4ce

Корневой сертификат УЦ Минцифры:

https://roskazna.gov.ru/upload/iblock/f5e/Kornevoy-sertifikat-GUTS-2022.CER

1.2. Запустите «Континент TLS-клиент», нажав на соответствующий ярлык на рабочем столе (Рис. 1).



Рис. 1 – Расположение значка «Континент TLS- клиент» на рабочем столе

1.3. Откроется окно настроек ПО «Континент TLS-клиент» (Рис. 2), в котором необходимо выбрать вкладку «Управление сертификатами».

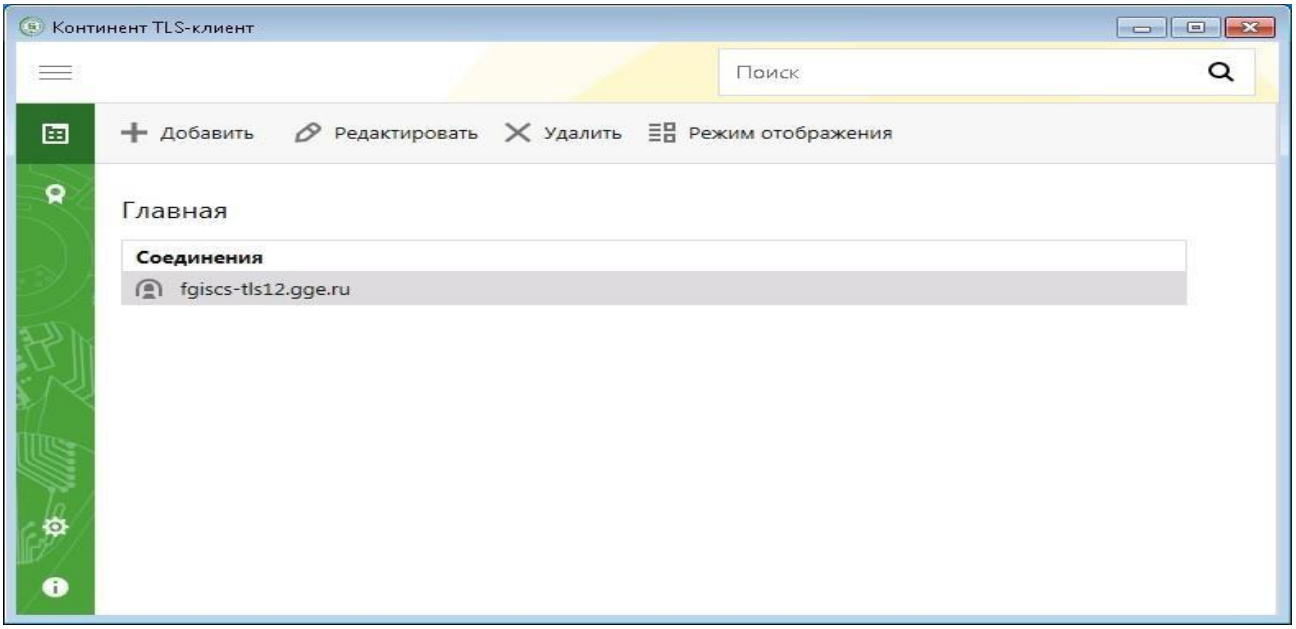


Рис. 2 – Окно «Настройки Континент TLS»: вкладка «Главная»

1.4. Необходимо перейти во вкладку Серверные сертификаты, выбрать сертификат «fgiscs-tl12.gge.ru» и нажать на кнопку «Удалить» (Рис. 3).

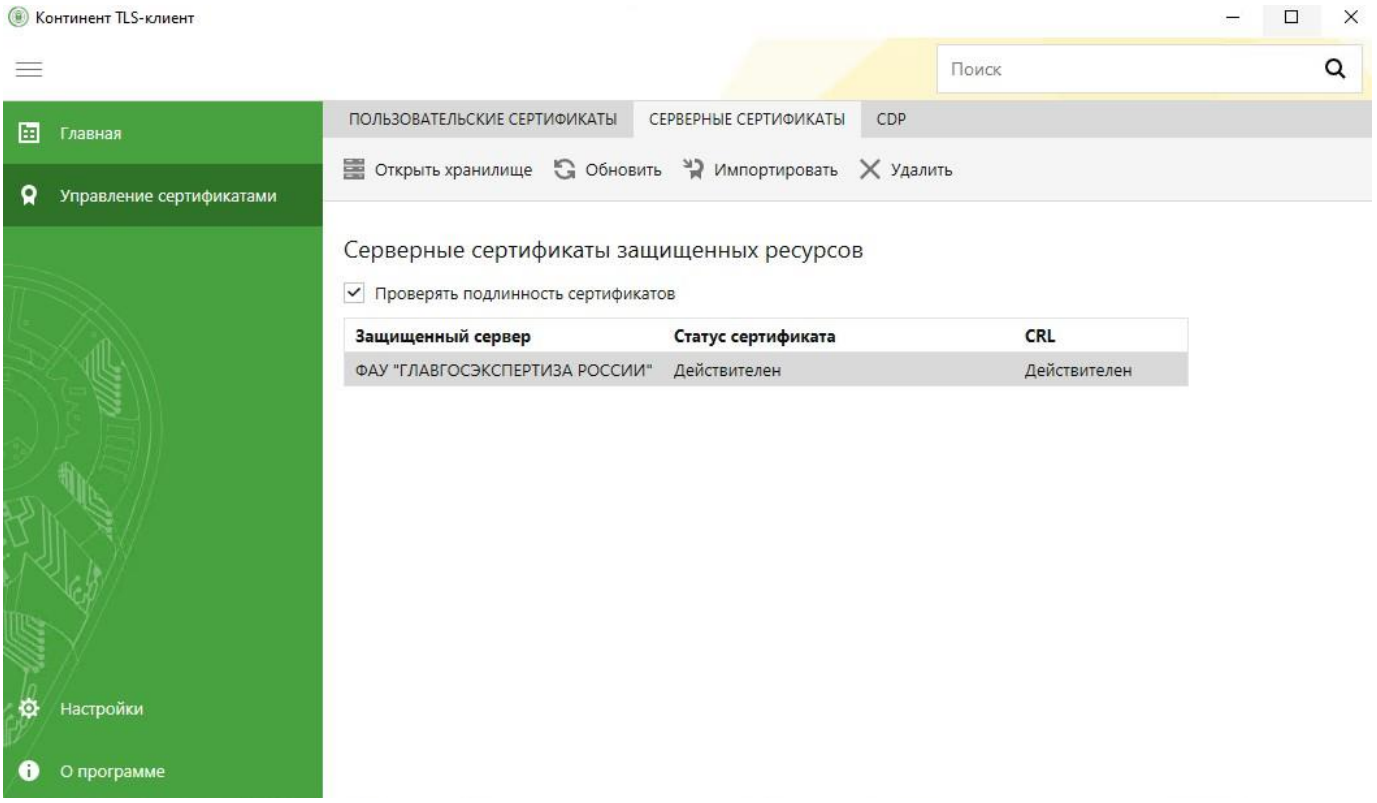


Рис. 3 – Удаление старого сертификата

1.5. Далее необходимо нажать на кнопку «Да» (Рис. 4).

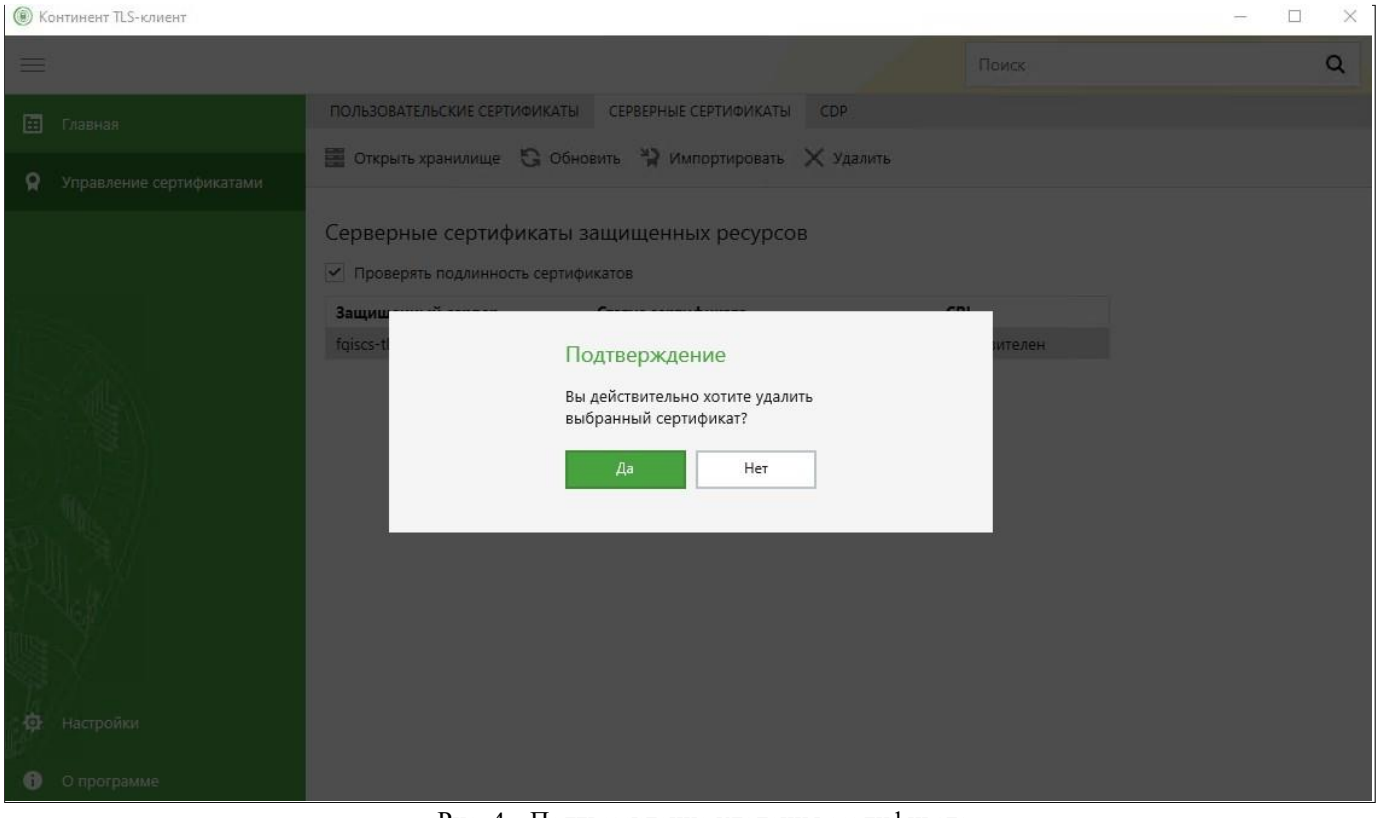


Рис. 4 – Подтверждение удаления сертификата

1.6. Затем необходимо импортировать новый сертификат сервера «fgiscertls2024.cer». Для этого, на вкладке «Серверные сертификаты» нажать кнопку «Импортировать». В открывшемся окне перейти в директорию, в которую был скопирован сертификат на первом шаге данной инструкции и выбрать новый сертификат сервера (Рис. 5).

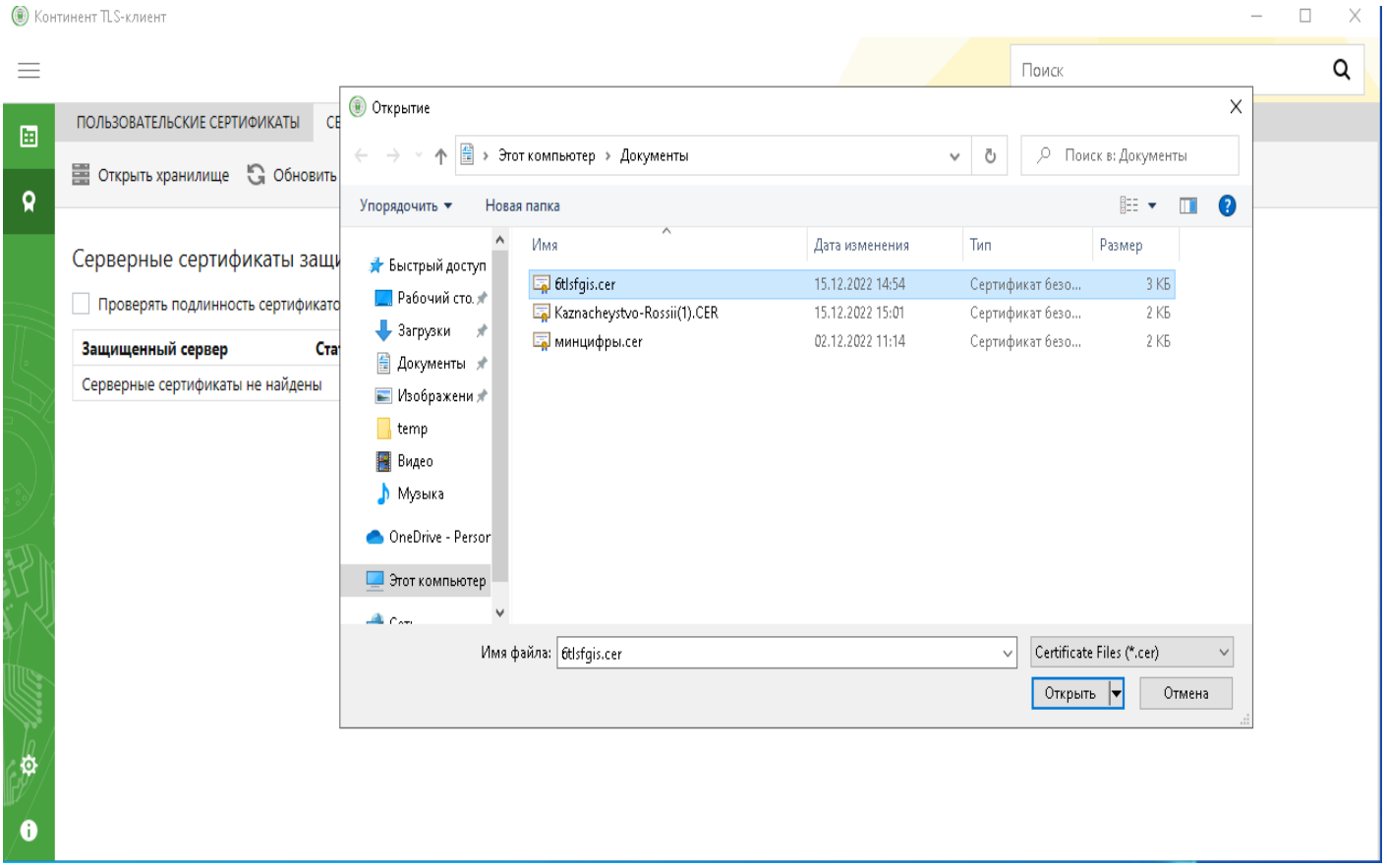


Рис. 5 – Выбор сертификата сервера fgiscertls2024.cer

1.7. После выбора сертификата сервера вкладка настроек серверных сертификатов примет следующий вид (Рис. 6).

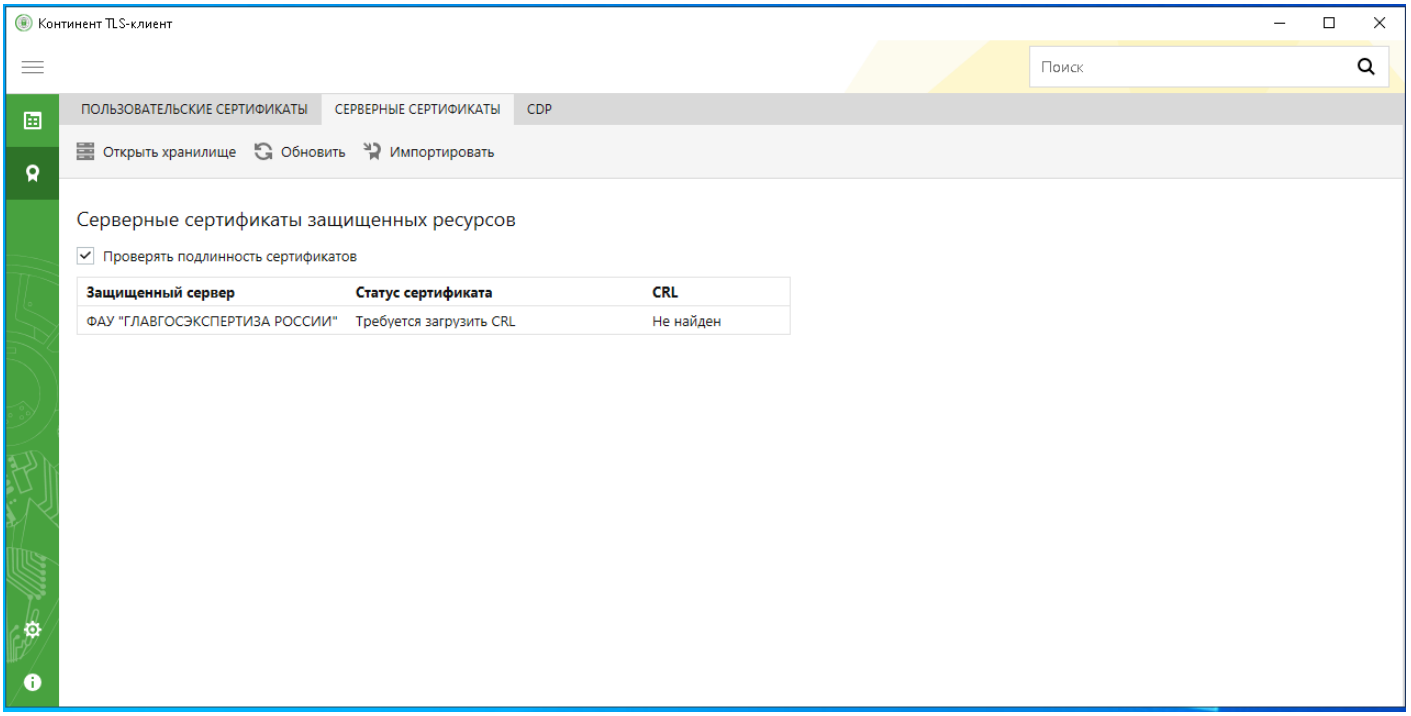


Рис. 6 - Вкладка настроек «серверные сертификаты»

1.8. Далее необходимо установить корневые сертификаты, указанные в пункте 1.1. настоящей инструкции.
Для установки корневого сертификата делаем следующие действия:
Нажимаем правой кнопкой мыши на скачанный корневой сертификат УЦ Минцифры (Рис. 7)

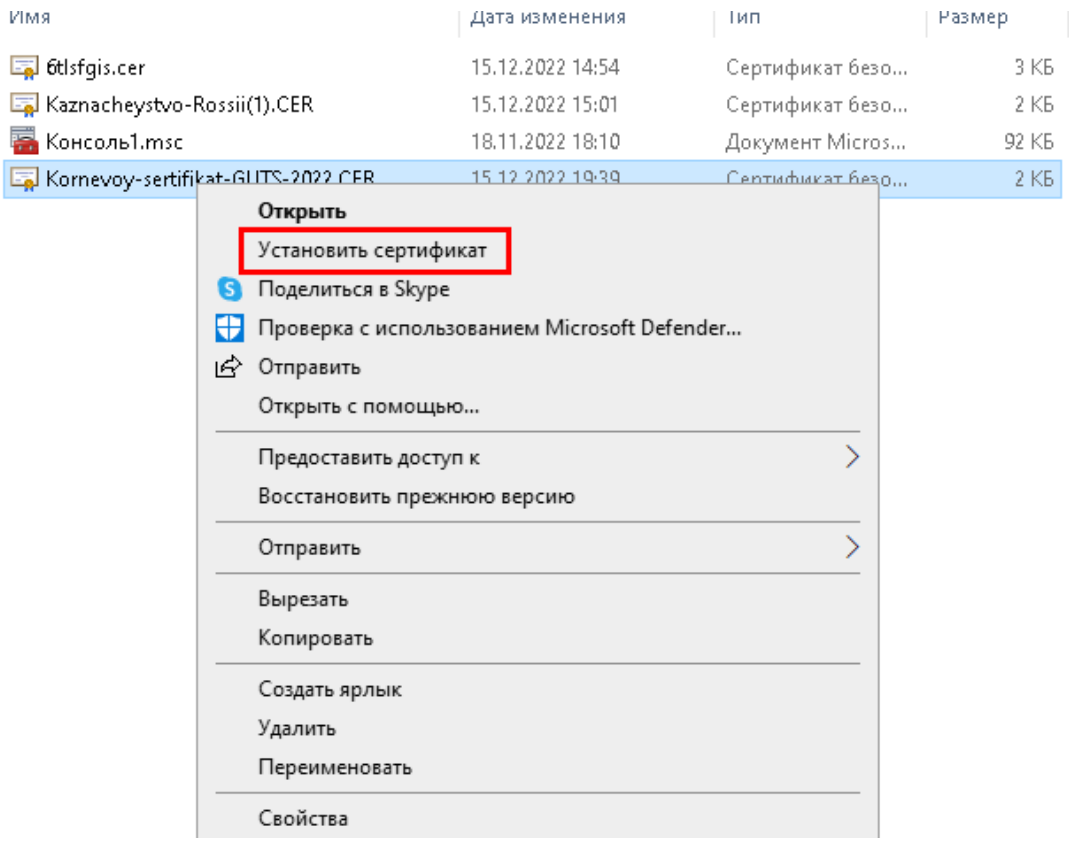


Рис. 7 – Установка корневого сертификата Минцифры.

В контекстном меню выбираем куда установить сертификат – Локальный компьютер (Рис. 8)

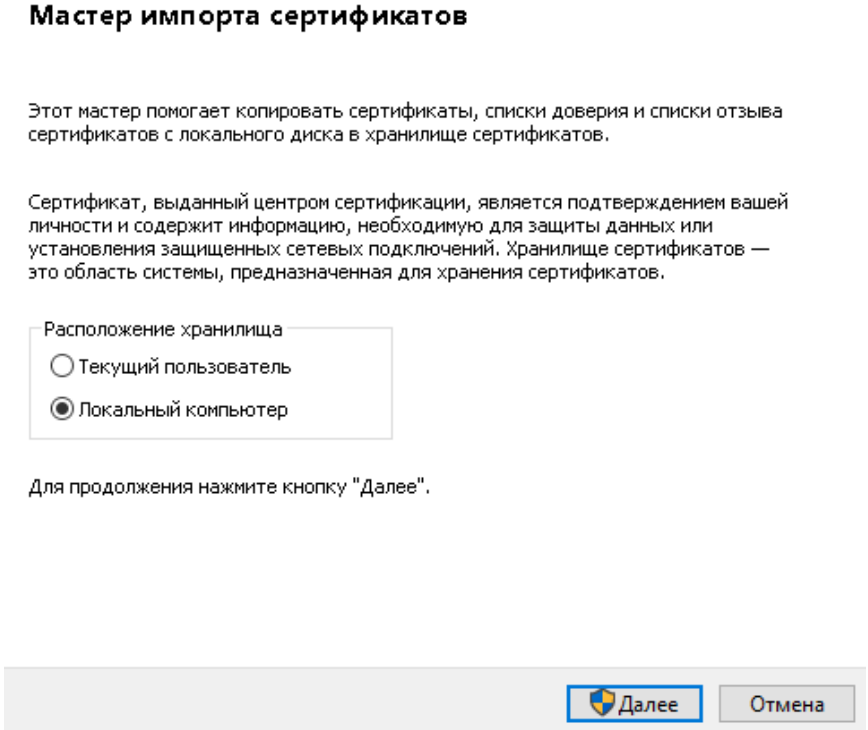


Рис. 8 – Выбор места установки корневого сертификата.

Далее, в появившемся окне, даем разрешение на внесение изменений, нажатием на кнопку «Да» (*для этих действий пользователь должен обладать администраторскими полномочиями на данном компьютере*).

В следующем окне выбираем хранилище для корневого сертификата УЦ Минцифры: выбираем пункт «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажимаем кнопку «Обзор», выбираем строку «Доверенные корневые центры сертификации» и нажимаем кнопку «ОК» (Рис. 9).

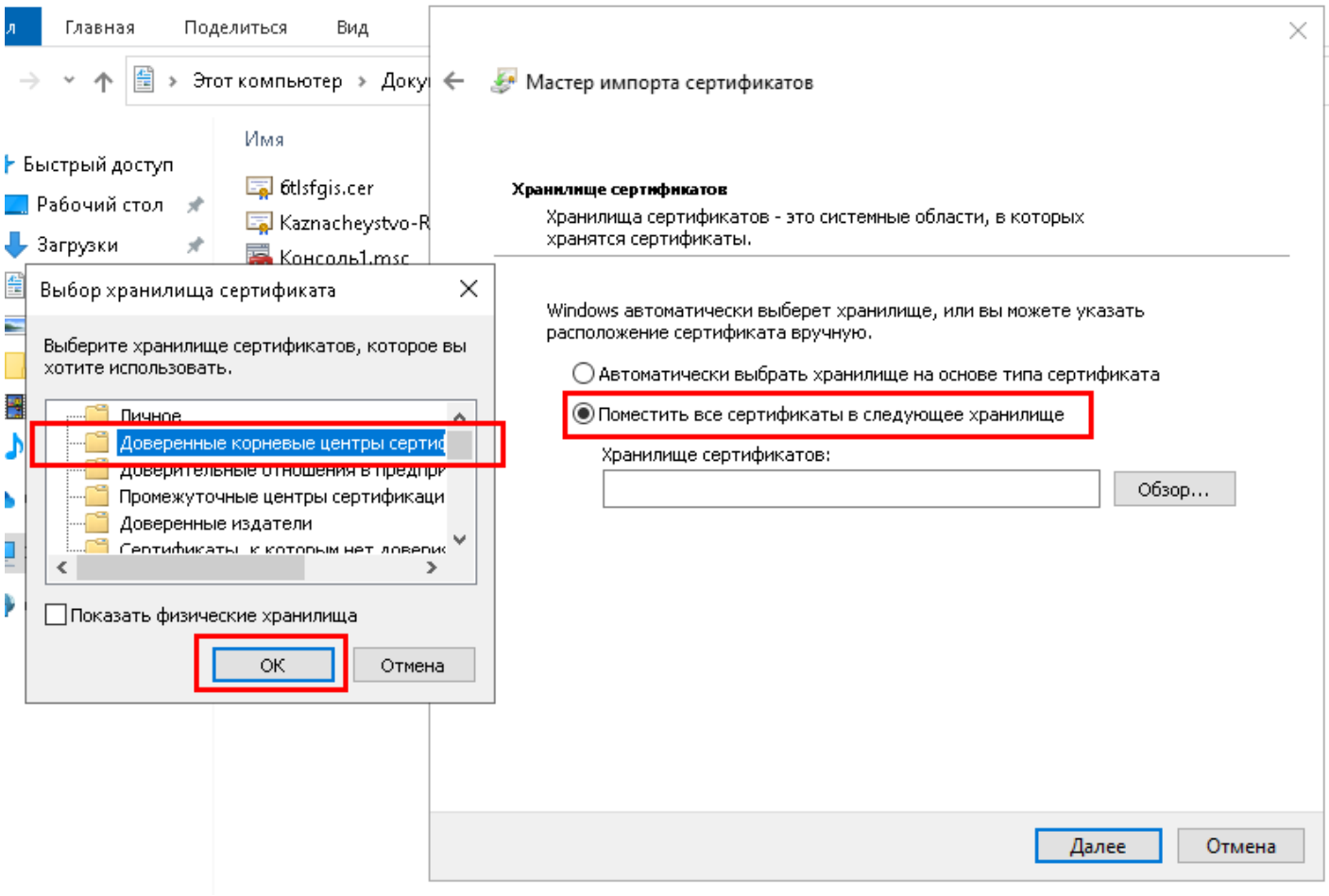


Рис. 9 – Выбор хранилища для корневого сертификата.

Подтверждаем кнопкой «Далее» и «Готово». По успешному выполнению появится окно с сообщением «Импорт успешно выполнен».

1.9. Аналогичные действия делаем для установки предварительно скачанного промежуточного сертификата Федерального Казначейства.

Нажимаем правой кнопкой мыши на промежуточный сертификат Федерального Казначейства, выбираем «Установить сертификат».

Выбираем «Локальный компьютер», нажимаем «Далее», подтверждаем разрешение на проводимые изменения «Да».

Выбираем «Поместить все сертификаты в следующее хранилище», нажимаем «Обзор», выбираем «Промежуточные центры сертификации», нажимаем «ОК». Это единственное отличие от предыдущих действий (Рис. 10).

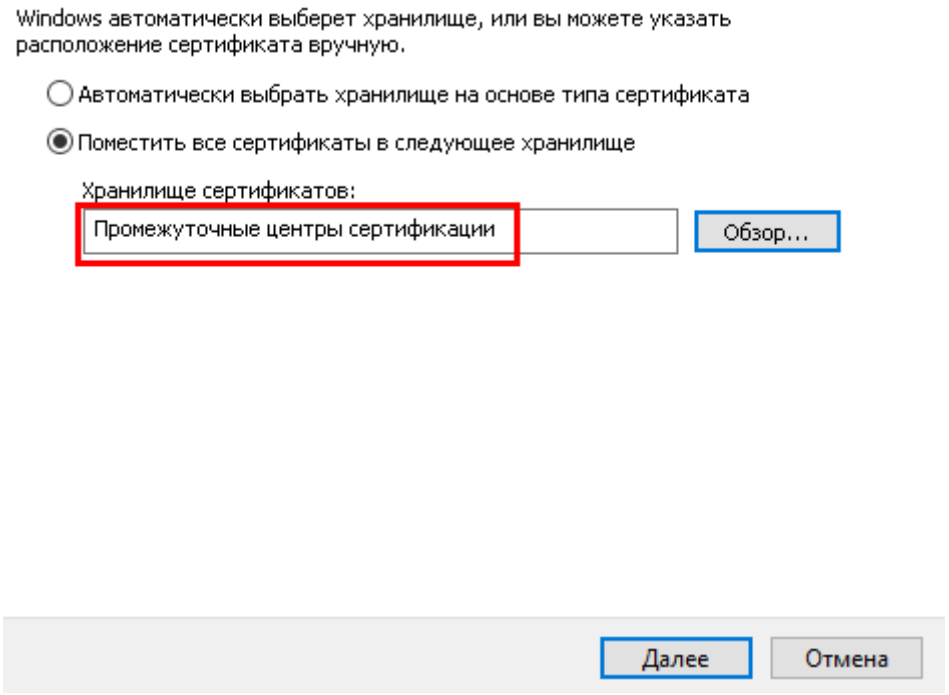


Рис. 10 – Выбор хранилища для промежуточного сертификата.

Нажимаем «Далее» и «Готово». Ждем появления окна об успешном импорте.

1.10. После установки корневых сертификатов, возвращаемся в Континент TLS-клиент, переходим на закладку CDP и нажимаем кнопку «Скачать CRL». После скачивания статус CRL корневого сертификата изменится на «Действителен» (Рис. 11).

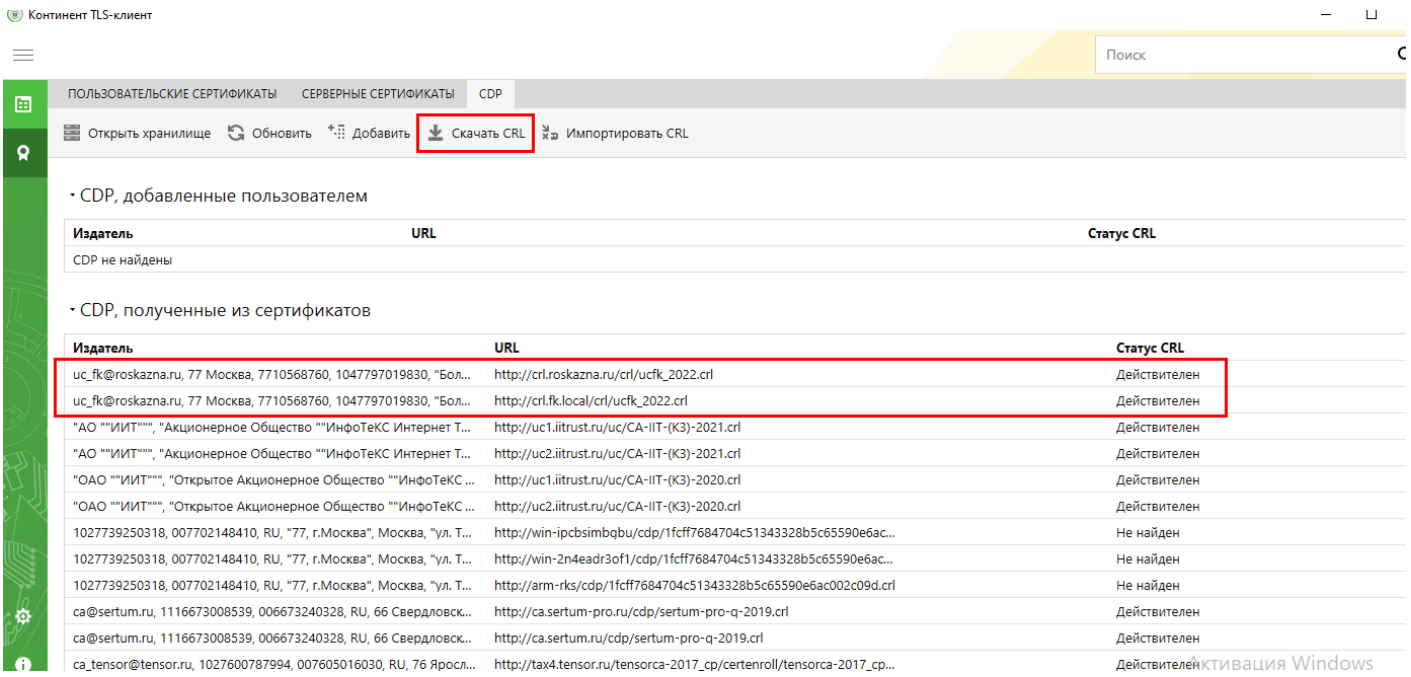


Рис. 11 – Вкладка «CDP»

1.11. После скачивания CRL вернитесь во вкладку «Серверные сертификаты». Статус CRL сертификата изменится на «Действителен» (Рис. 12).

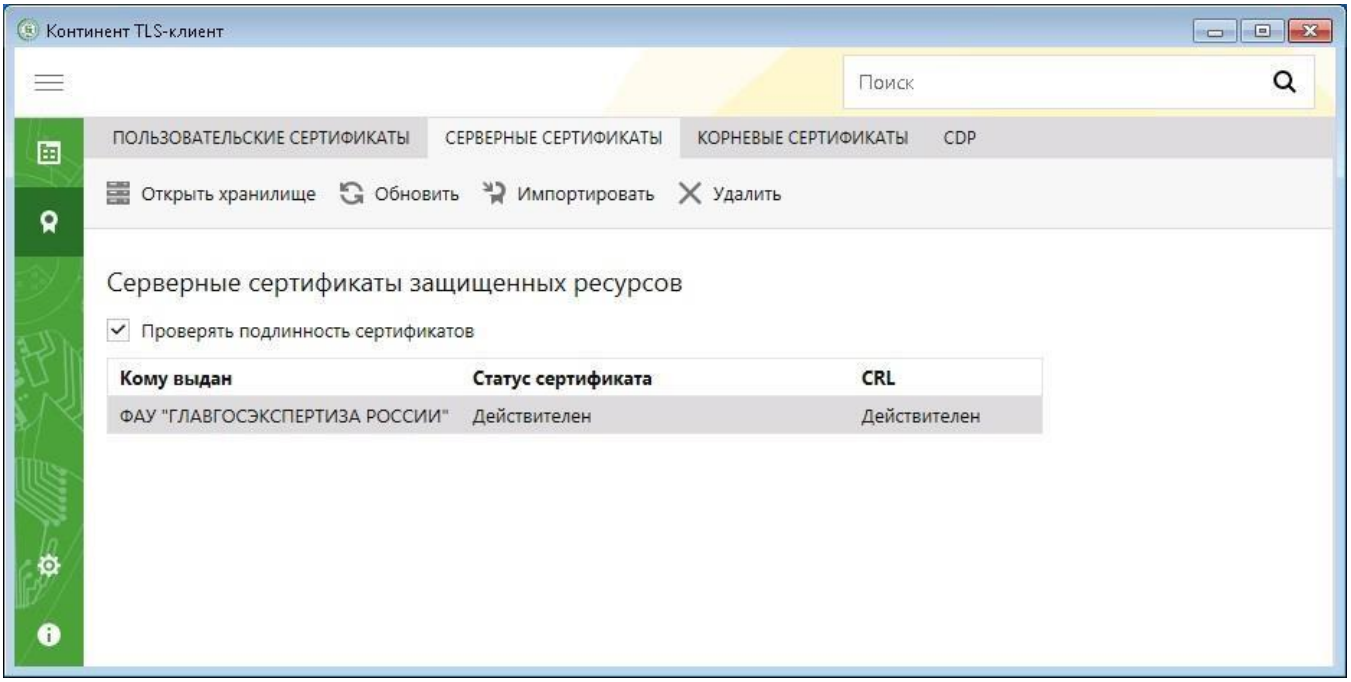


Рис. 12 – статус CRL серверных сертификатов

1.12. Перед выполнением подключения к личному кабинету ФГИС ЦС с новым сертификатом сервера требуется выполнить «Сброс соединений» в «Континент TLS-клиент». Для этого требуется в правом нижнем углу рабочего стола на значке Континент TLS клиента нажать правой кнопкой мыши и выбрать пункт «Сброс соединений» (Рис. 13), затем в браузере перейти по ссылке *https://fgiscs-tls12.gge.ru:8444/*.

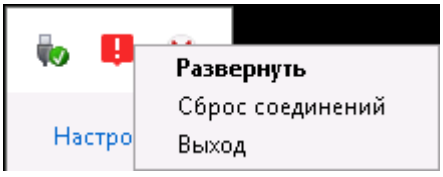


Рис. 13 – статус CRL серверных сертификатов

2. Сертификаты для скачивания

Сертификаты можно скачать на Портале ФГИС ЦС в разделе «База знаний», подраздел «Обучающие материалы» (*https://fgiscs.minstroyrf.ru/Knowledges*):

Сертификат сервера «Континент TLS VPN Сервер:

https://fgiscs.minstroyrf.ru/api/values/GetFileContent/76ae341b-59aa-4572-b7a6-d58403b44ccc

Промежуточный сертификат Федерального казначейства:

https://fgiscs.minstroyrf.ru/api/values/GetFileContent/25c6787e-931c-420c-a6cd-381498f6a4ce

Корневой сертификат УЦ Минцифры:

https://roskazna.gov.ru/upload/iblock/f5e/Kornevoy-sertifikat-GUTS-2022.CER