Настройка клиента Континент TLS **без установленного Крипто ПРО**

1. Установка Клиента TLS

Требуется установить на ОС Windows ПО Континент TLS Клиент версии 2.0.1482.0. Дистрибутив может быть скачен с официального сайта https://www.securitycode.ru/download_center/?section=downloads&product=Континент%20TLS&version=Клиент%202.0 предоставлен администратором ИБ.
Запустите файл **Континент TLS-клиент.exe** (распаковав архив), поставьте галочку «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажмите кнопку **Установить.** Сохраните все открытые вкладки и документы и нажмите кнопку **Перезагрузить.**

Регистрация Континет TLS Клиент

Программа необходимо зарегистрировать для ведение журналов учета СКЗИ. Регистрация проводится онлайн с указанием достоверных сведений, после регистрации будет предоставлен регистрационный код и сняты ограничения с программы

2. Выпуск сертификата пользователя без установленного Крипто ПРО

При запуске ПО Клиента TLS отобразится окно, в котором требуется выбрать меню Управления сертификатами (рисунок 1). Требуется нажать на кнопку «Создать запрос».

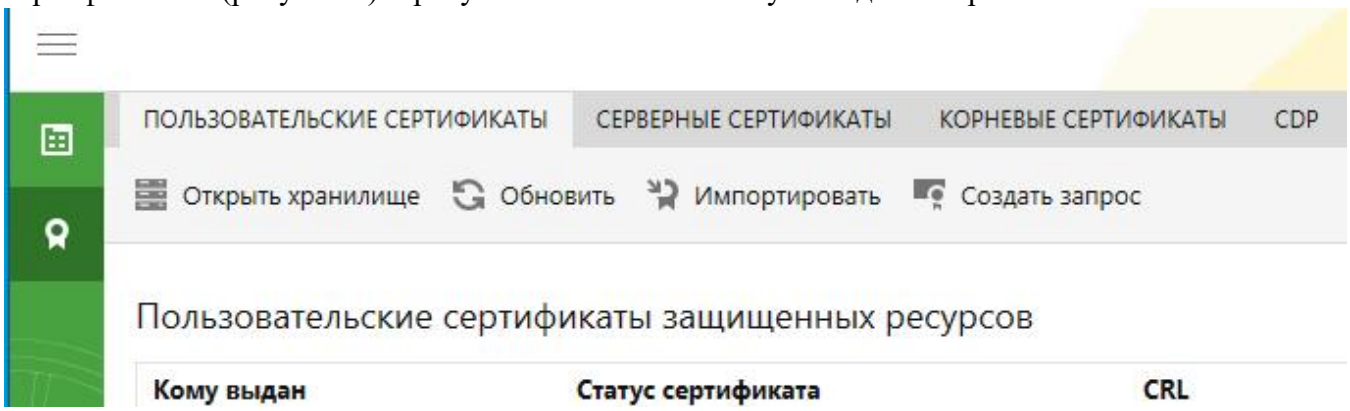

Рисунок 1

Отобразится окно параметров запроса сертификата. Пример настроек указан на рисунке 2.

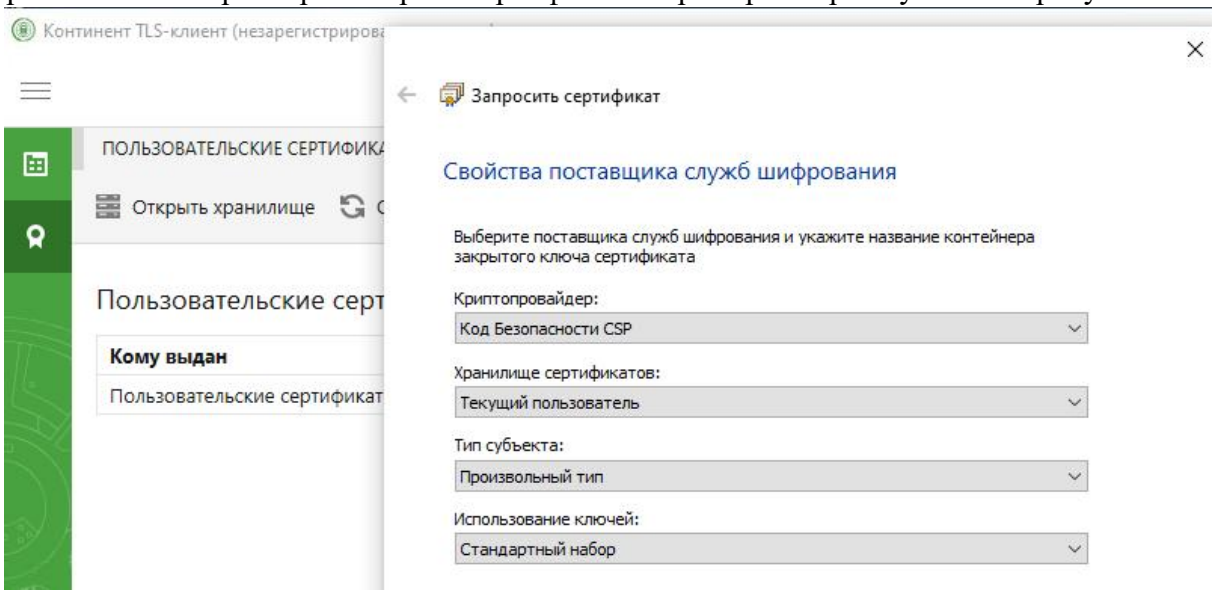

Рисунок 2

На следующем этапе необходимо заполнить запрос (рисунок 3), обязательно необходимо заполнить поля: общее имя **(ФИО полностью)**, Организация, Подразделение, Должность, Область.

В запросе не должно быть специальных символов «\», «/», «”» и «’»!

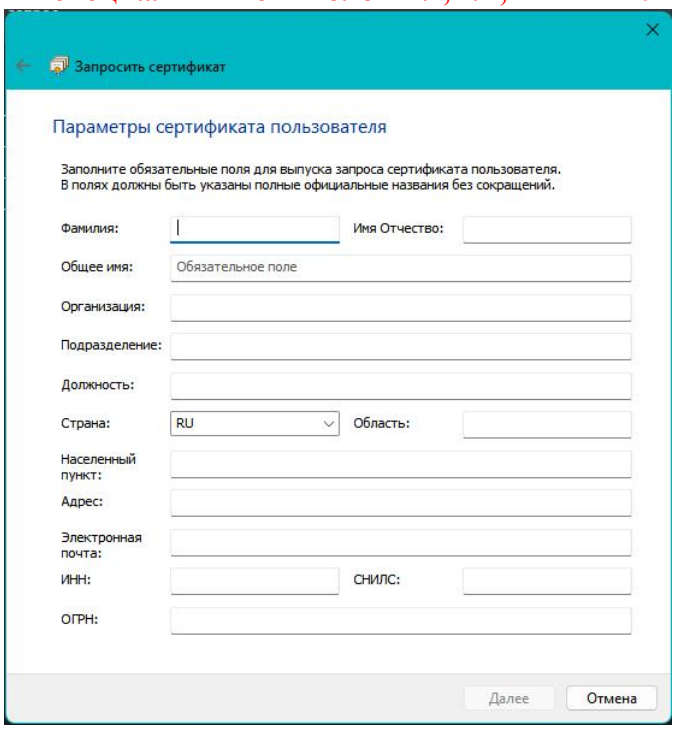

Рисунок 3

На следующем этапе требуется выбрать формат «base64», **место сохранения запроса** (рисунок 4).

Место запроса необходимо запомнить для отправки его на выпуск сертификата!

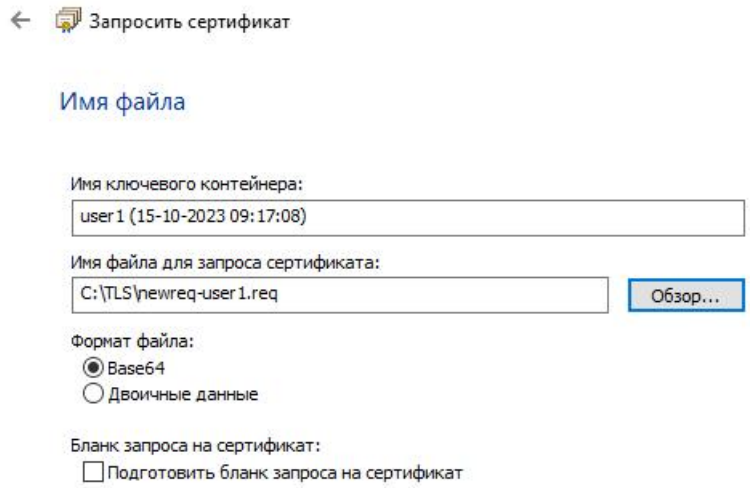

Рисунок 4

Далее, мастер предложит создать пароль для контейнера закрытого ключа. Требуется ввести пароль длиной 8 символов или более (рисунок 5). Так же, требуется выбрать место хранения закрытого ключа (рекомендуется использовать Рутокен или реестр Windows).

Пароль контейнера необходимо запомнить, он необходим для использования сертификата!

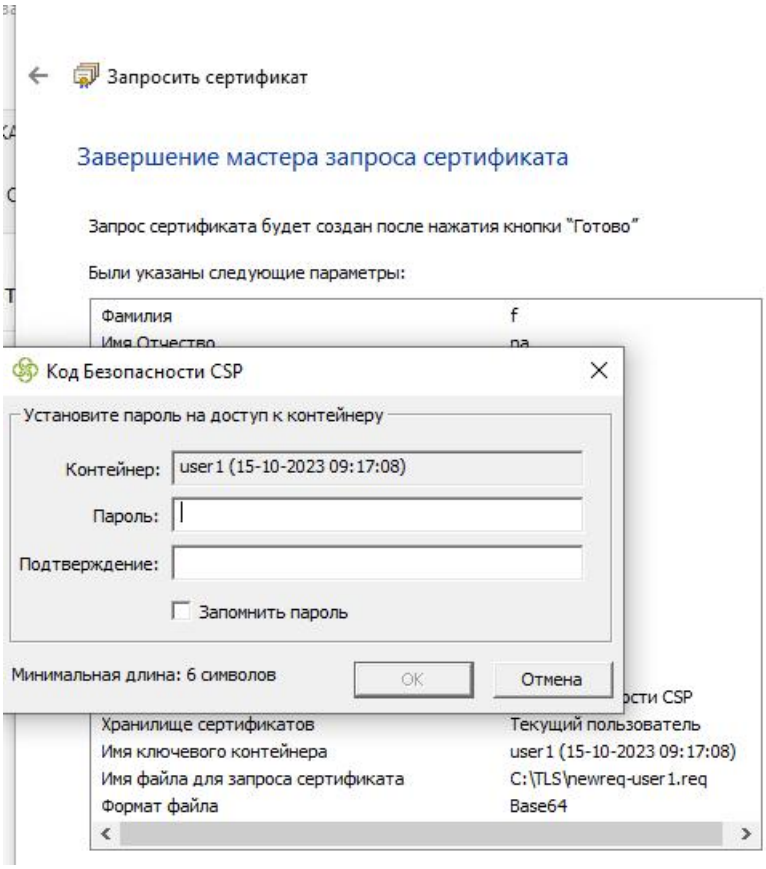

Рисунок 5

После ввода требуемых параметром отобразится окно успешного создания запроса на сертификат (рисунок 6).

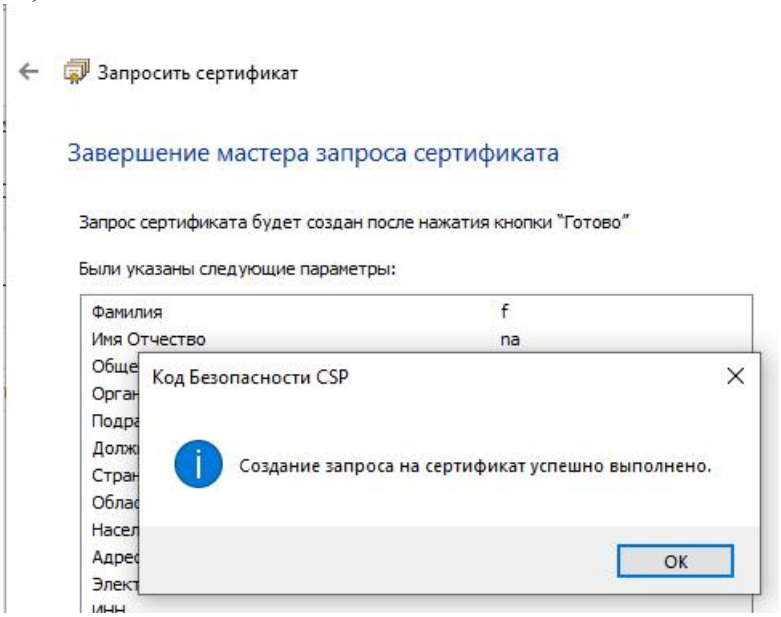

Рисунок 6

Файл запроса на сертификат требуется передать администратору ИБ. Передача запроса сертификата осуществляется направлением письма на почту rwec@rwec.ru в теме указать «Выпуск сертификатов «наименование организации»», в письме указать ФИО и E-Mail сотрудника(-ов).

3. Установка сертификата пользователя

Администратор ИБ направляет следующие файлы на указанный адрес сотрудника для установки на TLS Клиенте:

- Сертификат пользователя, выпущенный по файлу запроса;
- Корневой сертификат УЦ;
- Сертификат TLS сервера;
- Файл CRL (списка отзыва).

Для установки сертификата пользователя в Континент TLS клиент требуется перейти в меню Управления сертификатами с нажать Импортировать (рисунок 1). Далее, в мастере требуется выбрать пусть хранения сертификата (рисунок 7). Рекомендуется для пользователя путь хранения «Личное».

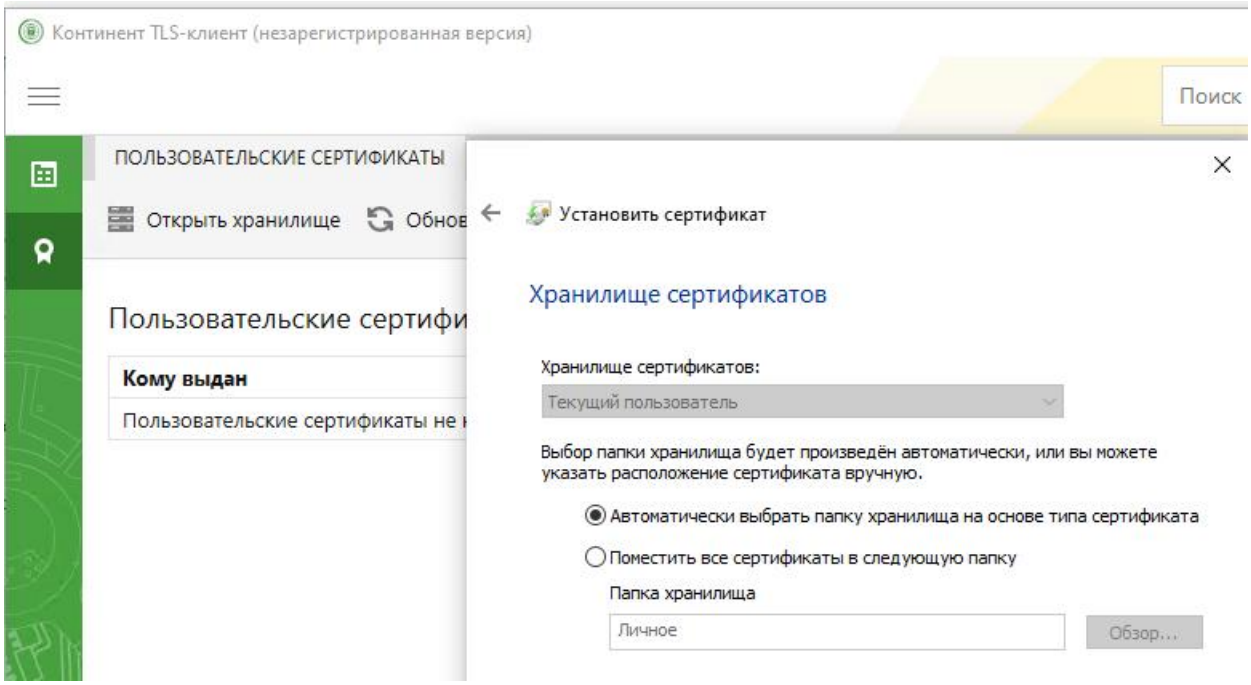

Рисунок 7

После установки отобразится окно успешной установки сертификата (рисунок 8).

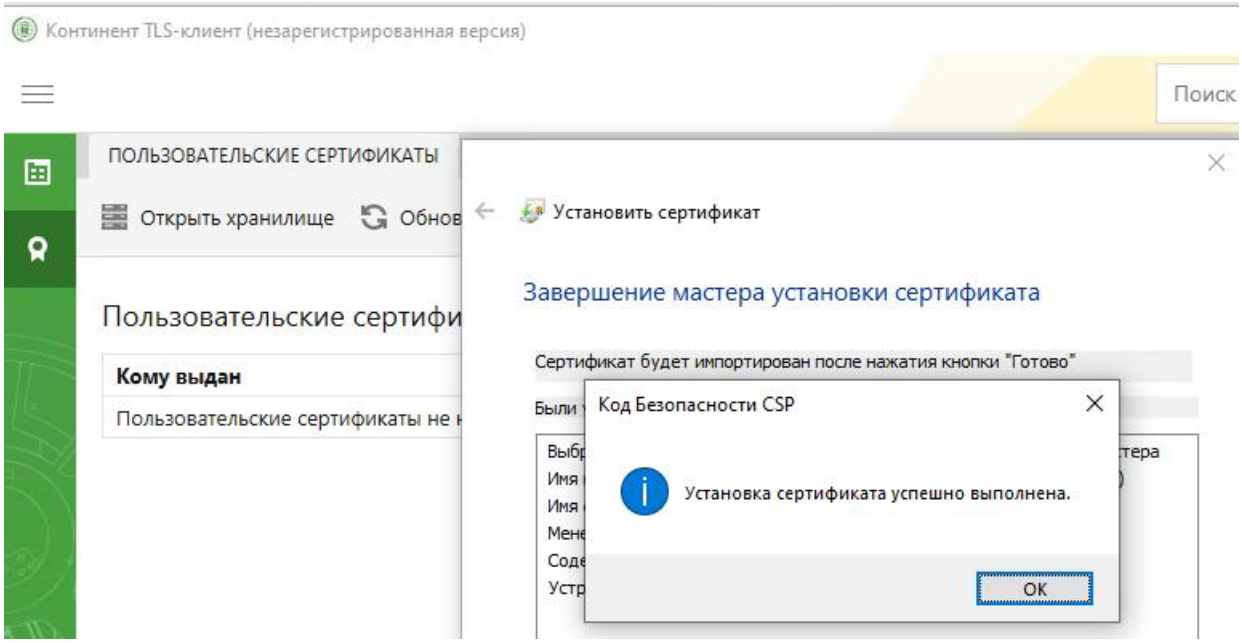

Рисунок 8

4. В разделе «Серверные сертификаты» импортируется файл «_.favr.ru.cer», в разделе «Корневые сертификаты» импортируется «CA GIS Voda TLS.cer». На вкладке CDP, выбрать импорт CRL (список отзыва сертификатов) (рисунок 9).

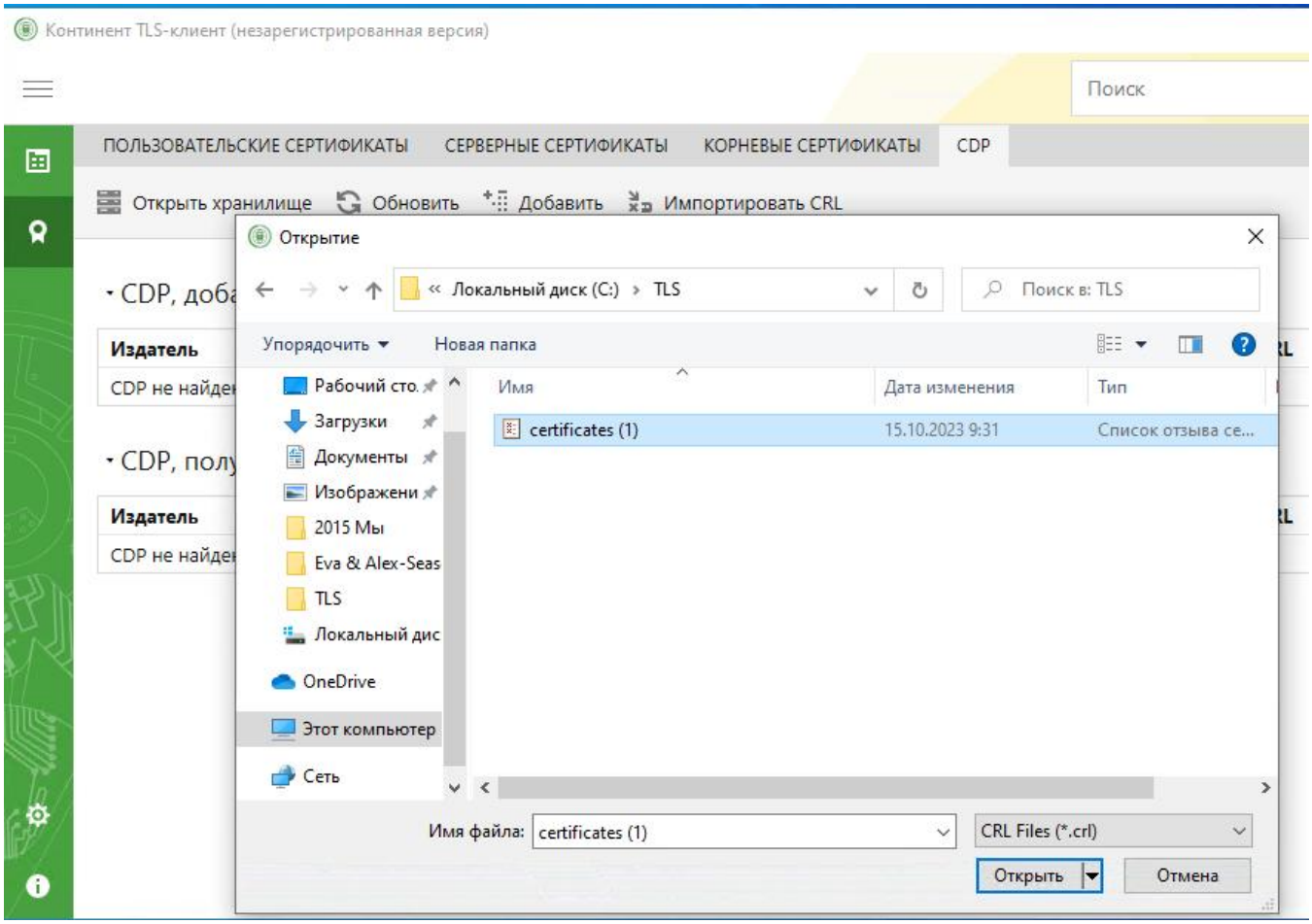

Рисунок 9

Выбрать файл «certificates.crl», полученный от администратора ИБ и загрузить его в Клиент TLS. Отобразится окно успешной загрузки (рисунок 10).

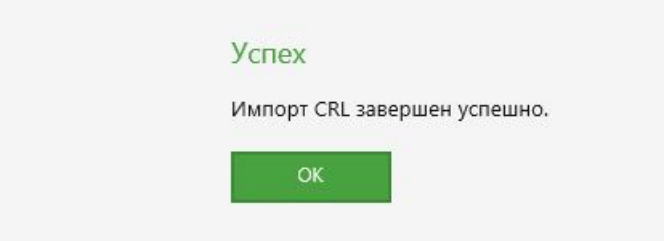

Рисунок 10

Для автоматического обновления CRL, можно добавить CDP и указать адрес «`tls.favr.ru/certificates.crl`»

5. Проверка сертификатов

В Клиенте TLS требуется перейти во вкладки «Пользовательские сертификаты», «Серверные сертификаты», «Корневые сертификаты». Все загруженные сертификаты должны иметь статус Действителен (рисунок 11).

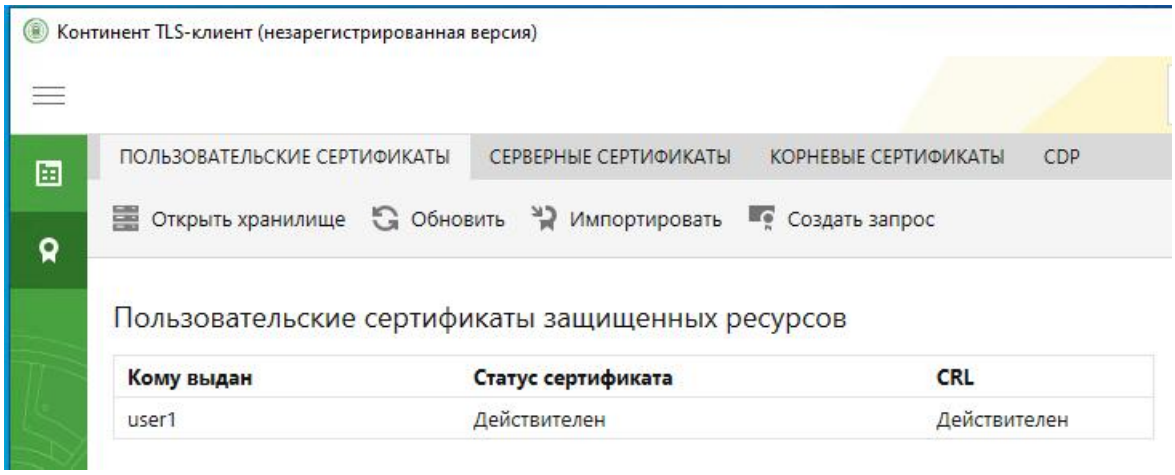

Рисунок 11

6. Настройка подключения к Серверу TLS

В меню «Главная» требуется нажать «Добавить / Ресурс». В открывшемся окне требуется указать имя сервера «*sslgis.favr.ru*». Параметры настройки указаны на рисунке 12 и сохранить. После сохранения в браузере будет доступен закрытый контур ГИС ЦП Вода https://sslgis.favr.ru/.

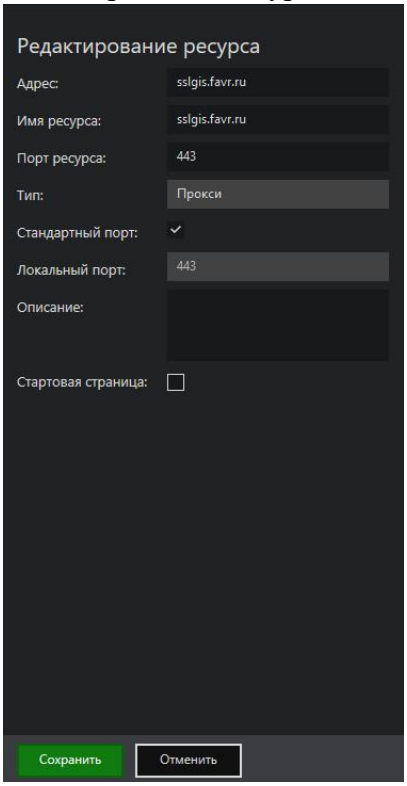

Рисунок 12