Инструкция по настройке СУФД через TLS полная (с установкой СКЗИ «Континент TLS-клиент»)

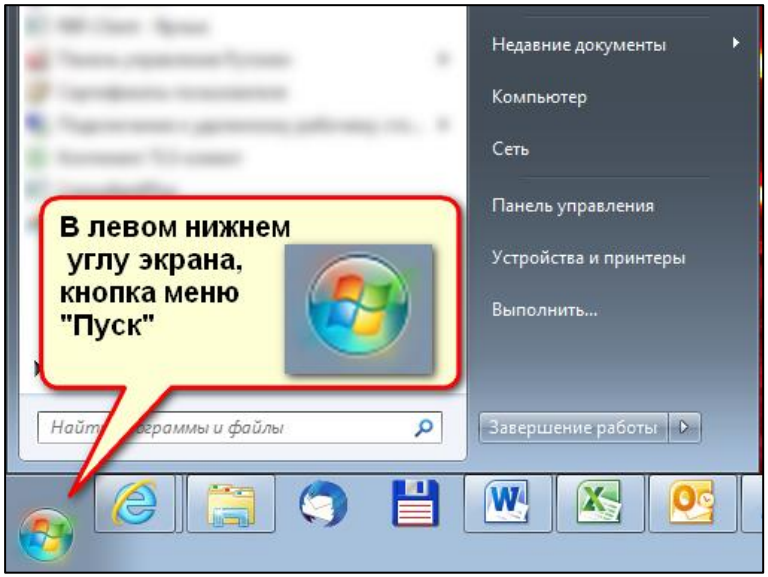
Программные и аппаратные требования к рабочему месту пользователя для работы с СУФД Портал

Общее ППО клиентского уровня должно удовлетворять следующим требованиям:

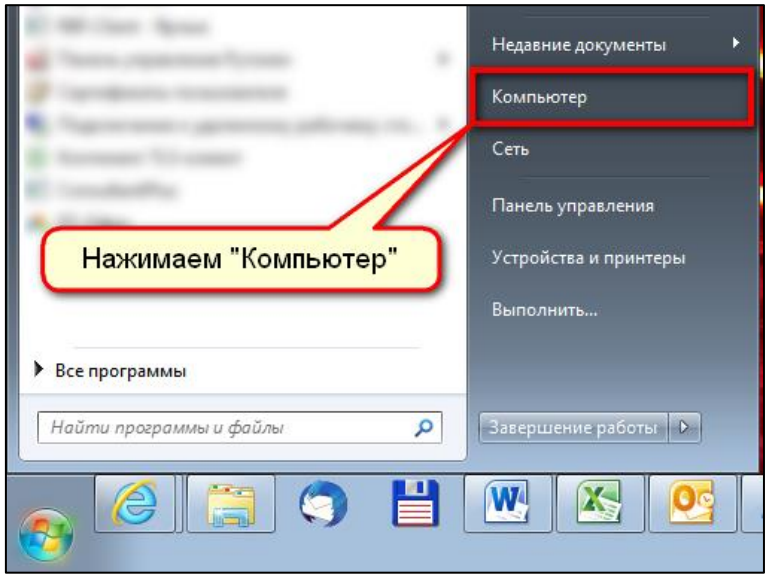
I. Операционная система не ниже Microsoft Windows 7;
II. СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 4 и выше;
III. СКЗИ «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in» версии 2 и выше;
IV. СКЗИ «Континент TLS-клиент» версии 1.2 и выше;
V. Актуальные версии браузеров, поддерживающие работу СКЗИ «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in»:
   - ChromiumGOST;
   - Internet Explorer 11;
   - Яндекс.Браузер;
   - Спутник.
VI. Доступ к сети Интернет со скоростью не менее 256 Кбит/сек;

Проверка наличия ПО и его версии: Запуск главного окна проводника Компьютера

a)



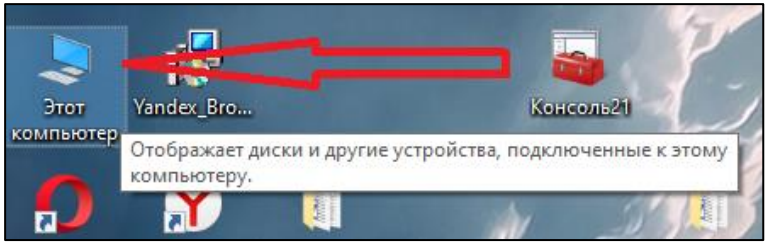
1. Открываем меню пуск



2. В меню пуск выбираем пункт «Компьютер»

---

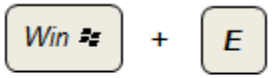
b)



На рабочем столе открываем «Компьютер» (или «Этот компьютер»)

---

c)

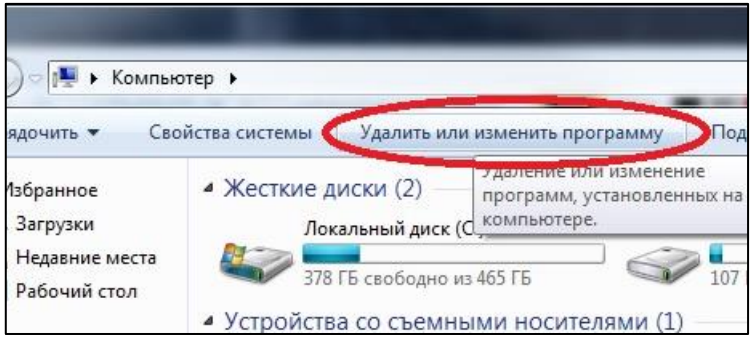


На клавиатуре нажмите сочетание клавиш

Проверка наличия ПО и его версии: Просмотр установленного ПО

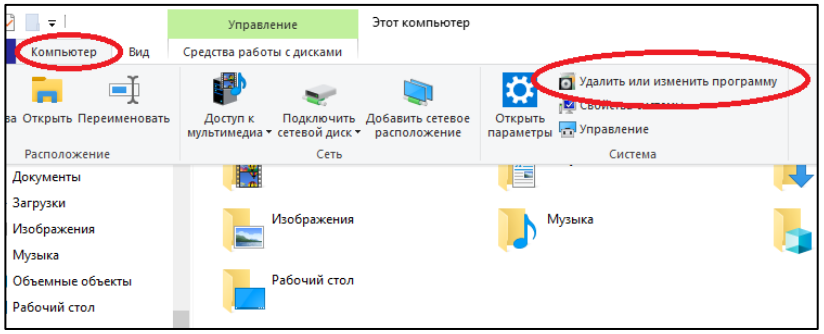
1.

Windows 7



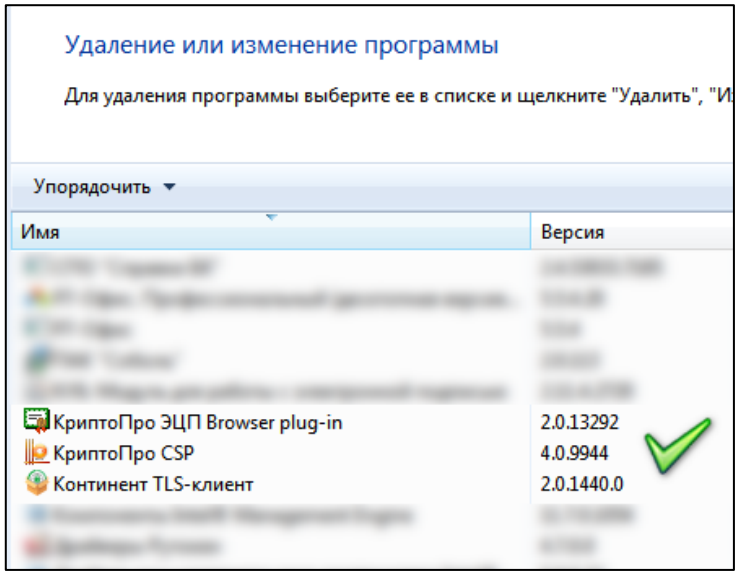
В верхней части окна (под адресной строкой) нажимаем «Удалить или изменить программу»

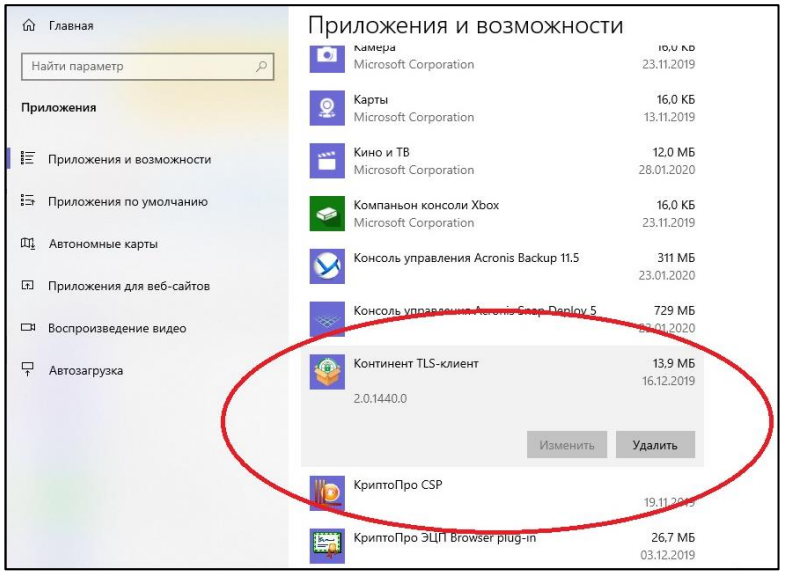
Windows 10



В верхней части окна выбираем вкладку «Компьютер», далее в подразделе «Система» нажимаем «Удалить или изменить программу»

2.





В открывшемся окне находим:

- *КриптоПро CSP;*
- *КриптоПро ЭЦП Browser plug-in;*
- *Континент TLS-клиент.*

Проверка наличия ПО и его версии: Если ПО не установлено или версии ниже требуемых

Если какое-либо СКЗИ не установлено или версии СКЗИ ниже требуемых, то обязательно установите актуальные версии ПО, до начала настройки рабочей станции пользователя.

В случае если у вас отсутствуют дистрибутивы СКЗИ, вам необходимо обратиться в территориальный орган Федерального казначейства, по месту обслуживания лицевых счетов, для получения соответствующих СКЗИ.

Для удобства, клиентам УФК по Челябинской области, рекомендуем скачать и установить необходимое ПО из архива «Настройка АРМ СУФД TLS». Архив размещен на официальном сайте УФК по Челябинской области (http://chelyabinsk.roskazna.gov.ru) в разделе ГИС – СУФД-онлайн – Порядок подключения (пункт 2.3).

Содержимое архива устанавливается в два этапа:

Каталог «1. Установка с правами администратора»

- Подкаталог «1. Континент TLS 2»
- *Запускаем «Континент TLS-клиент.exe»*

- Подкаталог «2. КриптоПро браузер плагин»
- *Запускаем «cadesplugin.exe»*

- Подкаталог «3. Установка корневых сертификатов»
- *Запускаем «Автоматическая установка.bat»*

Актуальную версию КриптоПро ЭЦП Browser plug-in также можно скачать по ссылке в сети Интернет https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin

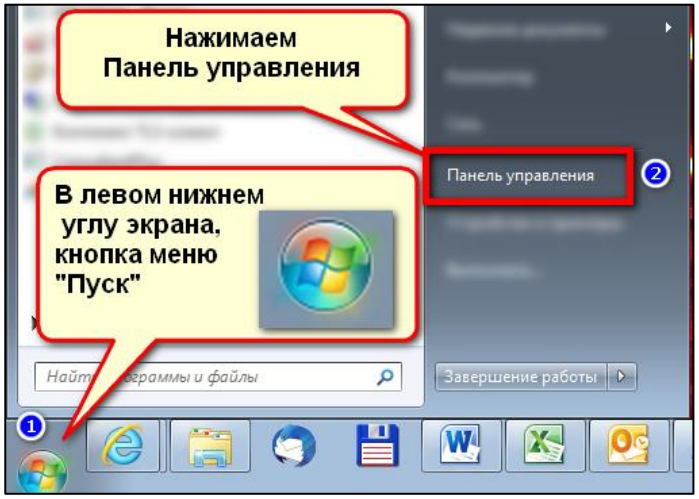
Каталог «2. Установка под пользователем»

В подкаталоге «1. Автонастройка Континент» необходимо запустить файл «Автонастройка.bat»

Настройка системного ПО: Свойства браузера

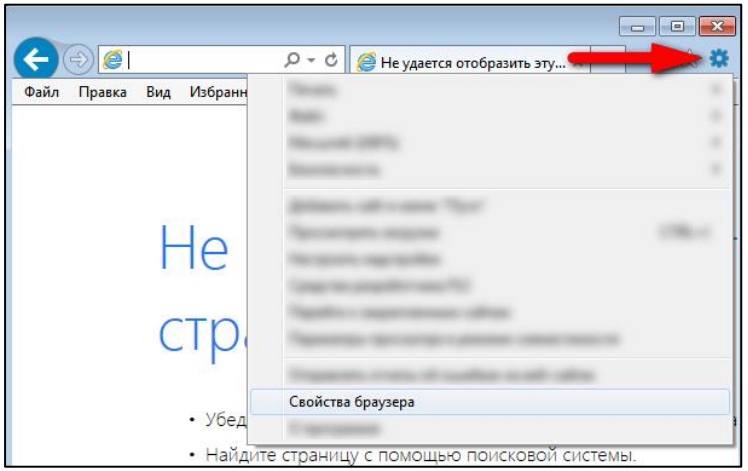
1. Открыть Свойства браузера

Панель управления

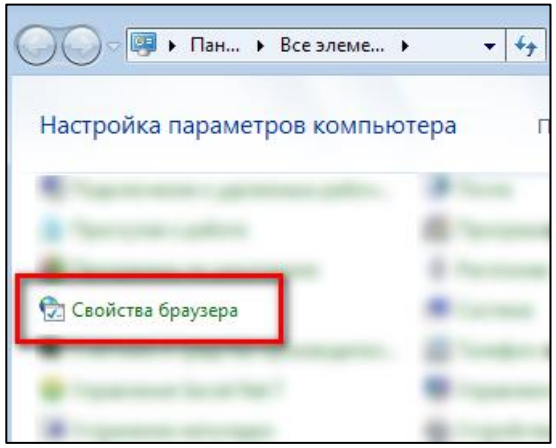


Запускаем меню «Пуск» >
нажимаем «Панель управления»

Internet Explorer 11



Меню «Настройки» >  *> «Свойства браузера»*

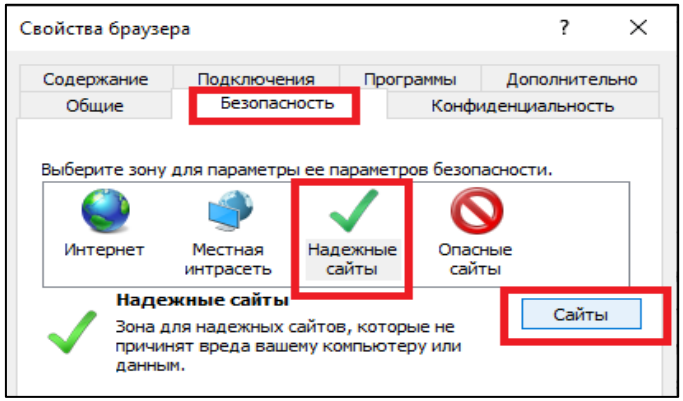


Запускаем «Свойства браузера»

Настройка системного ПО: Свойства браузера – Безопасные сайты

2. Добавить безопасный адрес подключения

Во вкладке «Безопасность» выбираем «Надежные узлы» и нажимаем кнопку «Сайты»



В появившемся окне ввести сайт:

https://ufk69.sufd.budget.gov.ru

и нажать кнопку «Добавить»

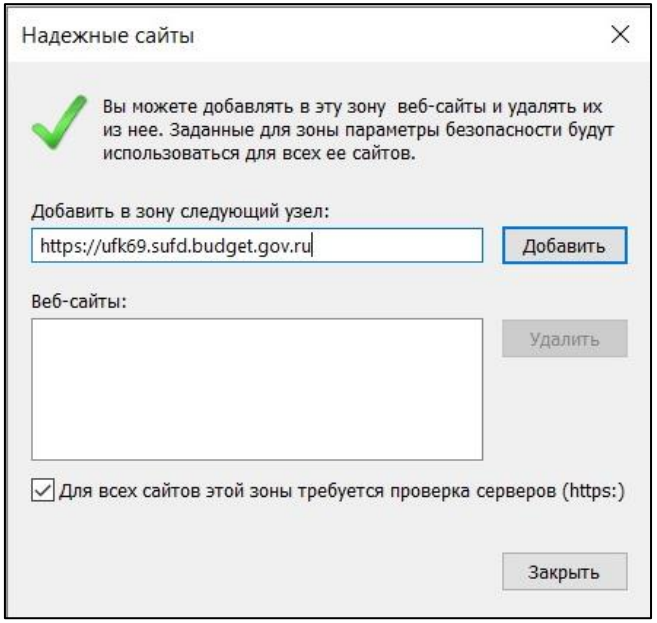
Аналогичным образом добавить сайт:

http://ufk69.sufd.budget.gov.ru

предварительно сняв чек-бокс «Для всех сайтов этой зоны требуется проверка серверов (https:)»

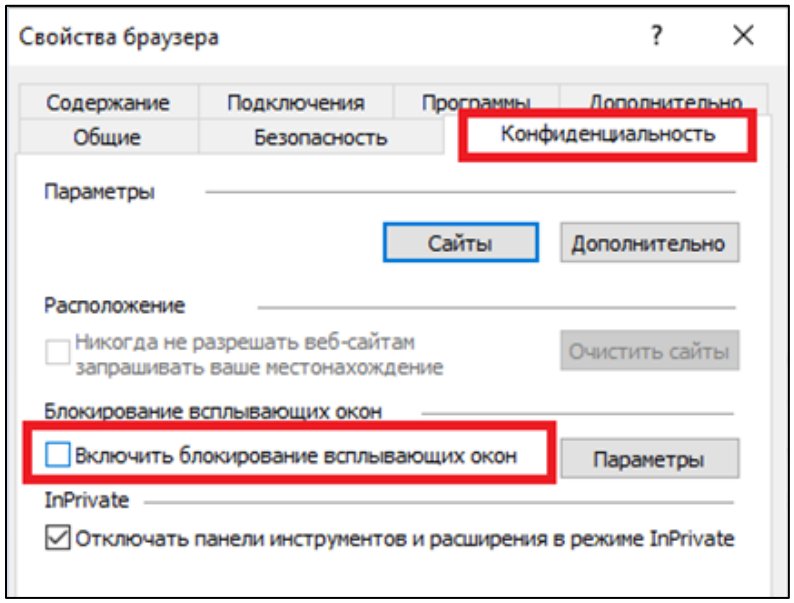
После добавления этих двух адресов нажать кнопку «Закрыть»

** 69 – код ТОФК*



3. Снять блокировку всплывающих окон

В Свойствах браузера
на вкладке «Конфиденциальность»
снимите чек-бокс пункта
«Включить блокирование всплывающих окон



Настройка установленного ПО: Континент TLS-клиент

Для работы в СУФД-Портал, через СКЗИ «Континент TLS VPN сервер», необходимо в СКЗИ «Континент TLS-клиент» выполнить следующую настройку:

1. Открыть «Континент TLS-клиент»

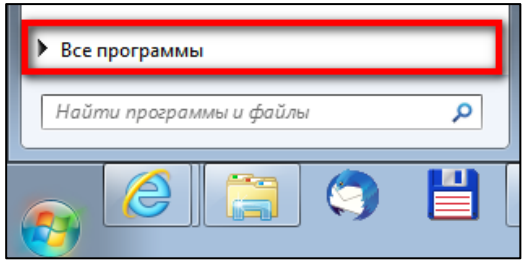
a)

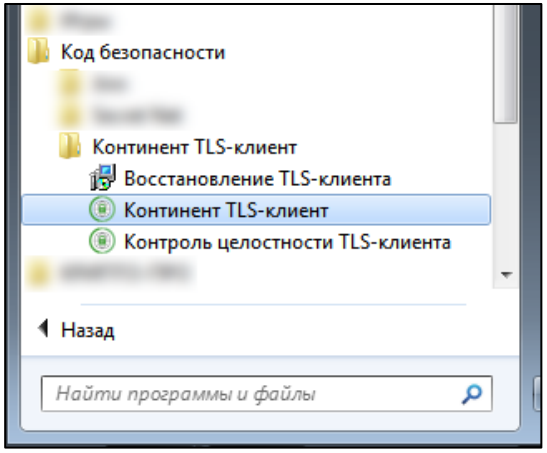


Запустить «Континент TLS-клиент» можно с помощью ярлыка на рабочем столе

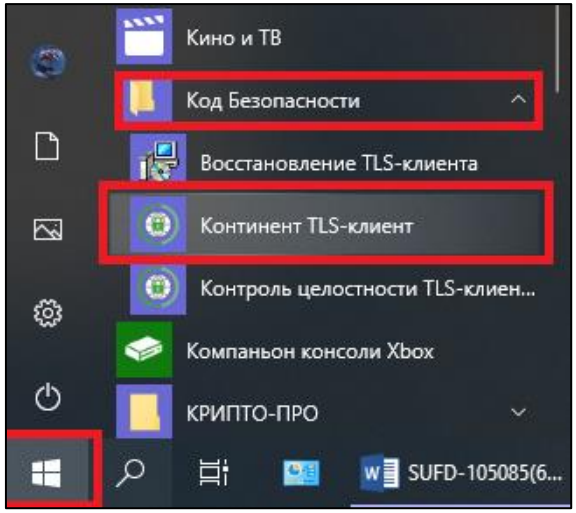
b)

Windows 7





Windows 10



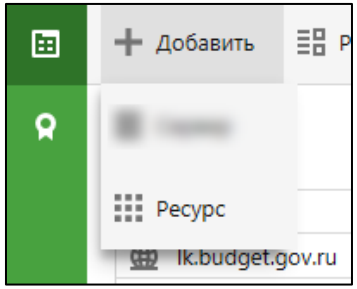
Или перейти в меню «Пуск» > Все программы > Код безопасности > Континент TLS-клиент

Настройка установленного ПО: Континент TLS-клиент

2. *В главном меню Континент TLS-клиента:*



Нажать «+ Добавить» > выбрать «Ресурс»

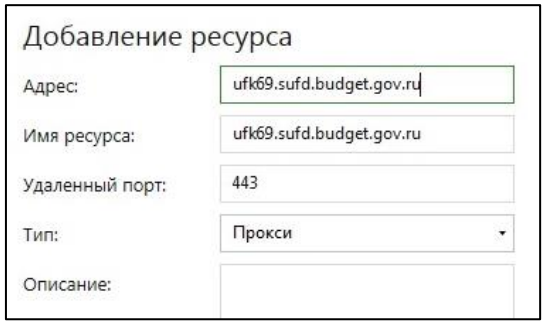


---

3. *В появившемся окне поля заполнить следующими значениями:*

Адрес	ufk69.sufd.budget.gov.ru
Имя ресурса	ufk69.sufd.budget.gov.ru (где 69 – код ТОФК)
Удаленный порт	443

и нажать кнопу сохранить.

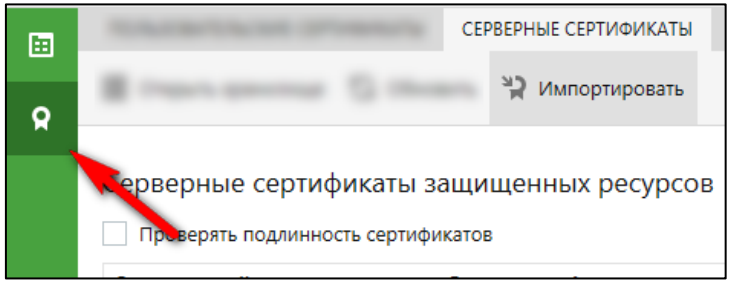


---

4. Открыть вкладку «Управление сертификатами»

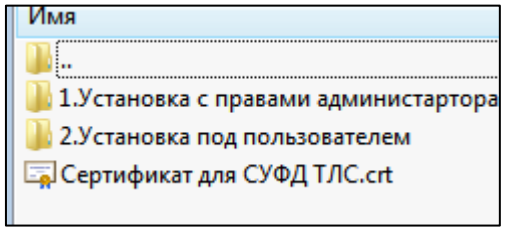


Выбрать «Серверные сертификаты» > нажать «Импортировать»

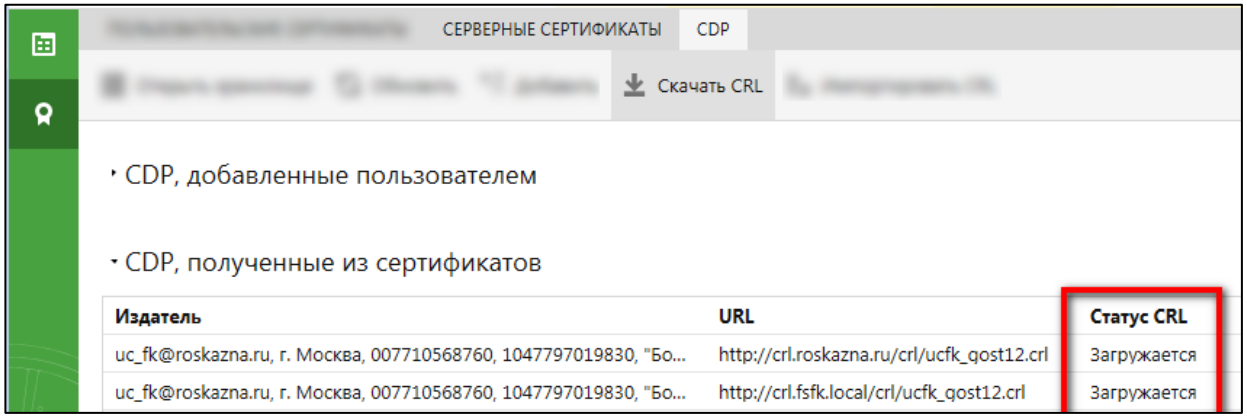


---

5. *В появившемся окне найти и выбрать сертификат сервера «Сертификат для СУФД ТЛС.crt» (сертификат расположен в скачанном ранее архиве с дистрибутивами)*

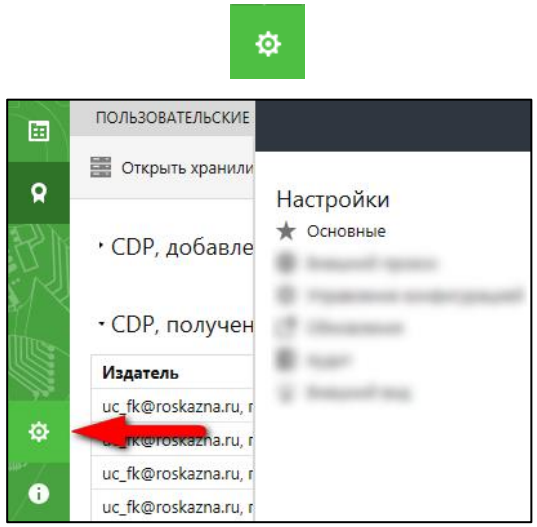


6. В разделе «CDP» > нажать «Скачать CRL»

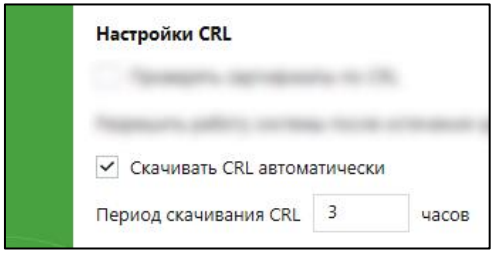


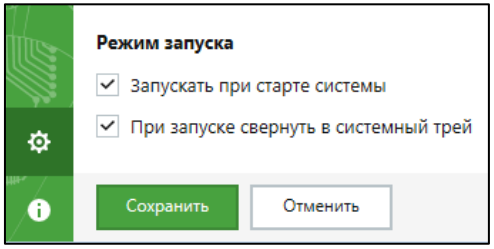
По окончании загрузки Статус CRL сменится с «Загружается» на «Действителен»

7. Открыть вкладку «Настройки»



Нажать «Основные»





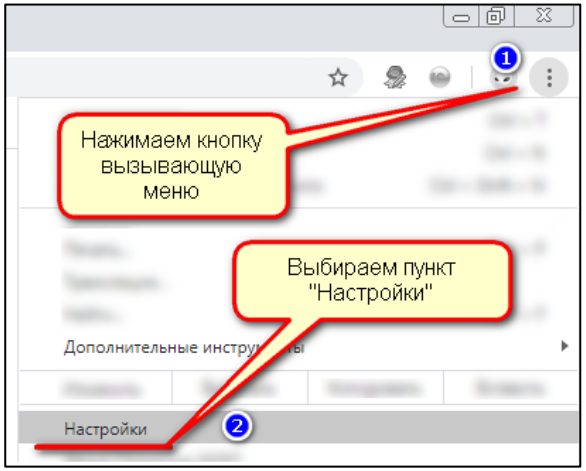
*Устанавливаем значения чек-боксов согласно скриншотам и «Период скачивания CRL» = **3** часа*

8. Нажать кнопку «Сохранить» и закрыть окно настройки программы «Континент TLS-клиент»

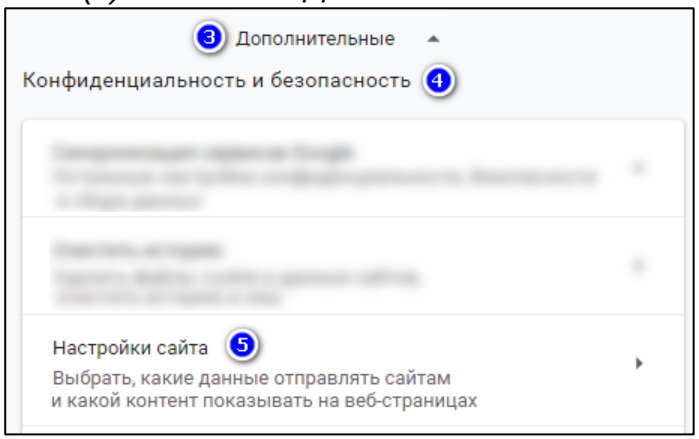
Настройка установленного ПО: Браузер ChromiumGOST

a) ChromiumGOST

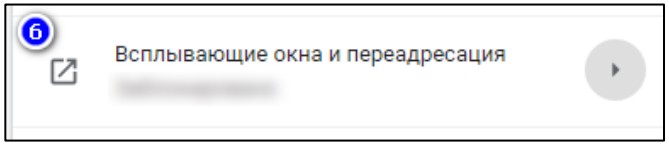
1. Снять блокировку всплывающих окон



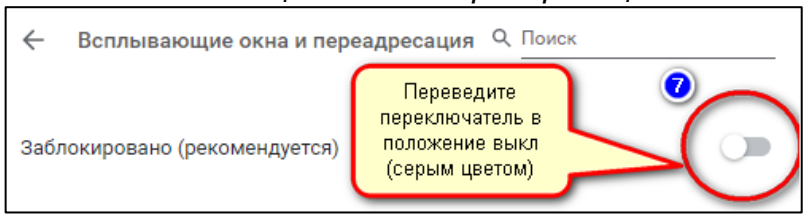
(1) Откройте Меню > (2) «Настройки» >
(3) Нажмите «Дополнительные» >



(4) «Конфиденциальность и безопасность» >
(5) «Настройки сайта»



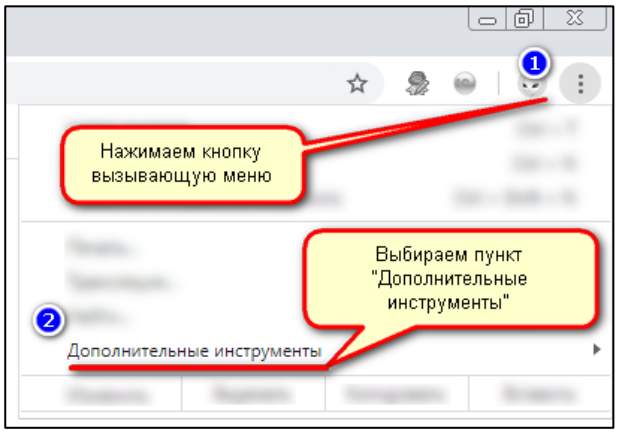
Найти и нажать пункт (6)
«Всплывающие окна и переадресация» >



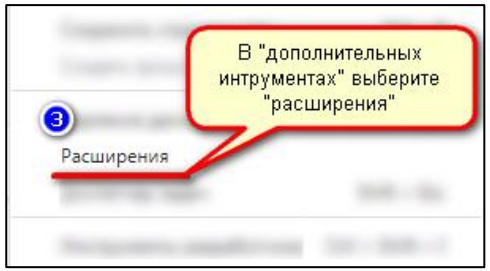
(7) Перевести переключатель в положение выкл

Настройка установленного ПО: Браузер ChromiumGOST

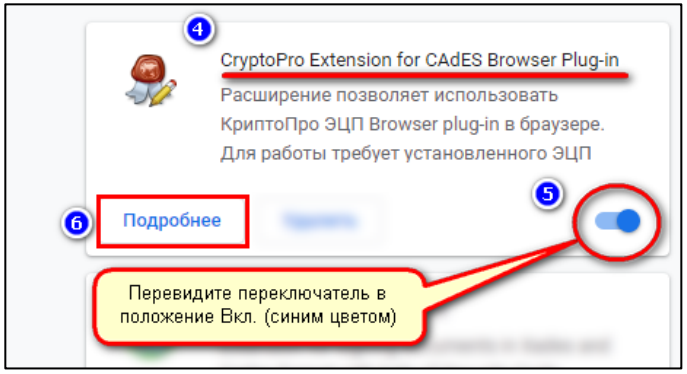
2. Настройка расширения «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in»



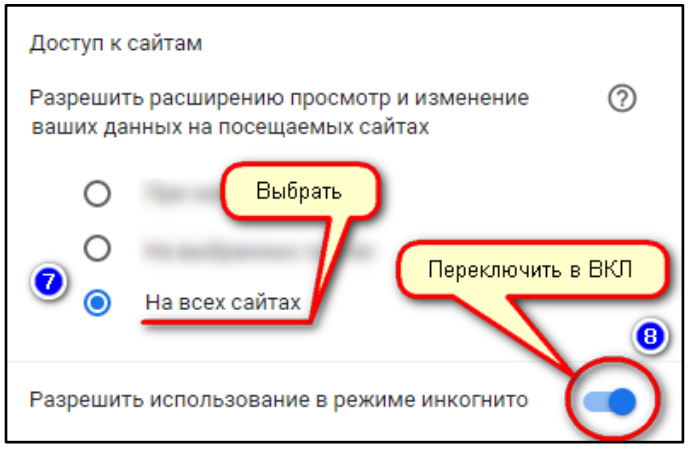
Откройте Меню (1) «Настройки» >
(2) «Дополнительные инструменты» >



Нажмите (3) «Расширения».>



Найдите среди расширений
(4) «CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in»
и (5) переведите переключатель в положение ВКЛ >
(6) нажмите «Подробнее» >

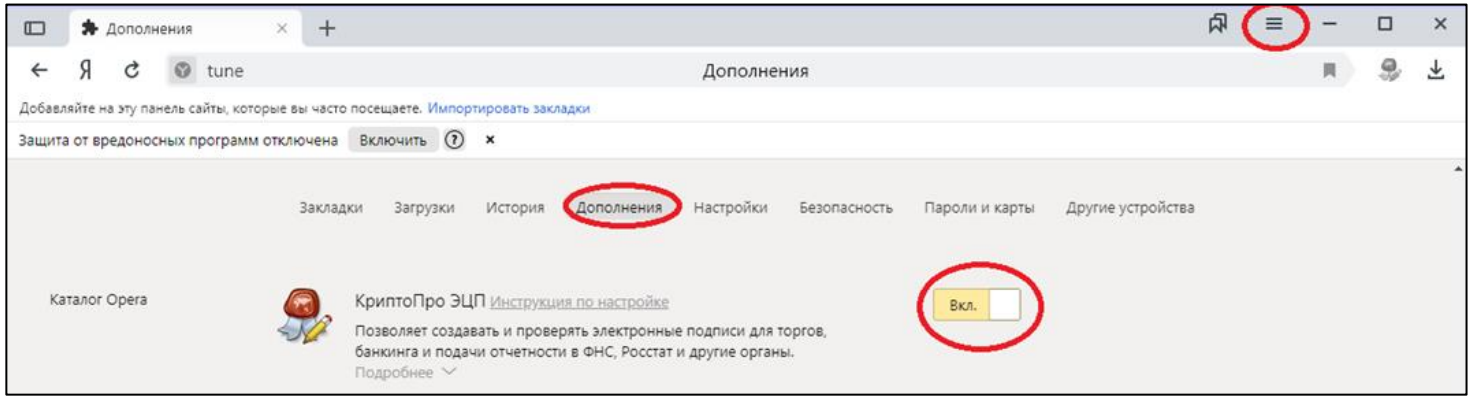


Найдите «доступ к сайтам»
и выберите пункт (7) «на всех сайтах» >
Переведите в состояние ВКЛ переключатель (8)
«Разрешить использование в режиме инкогнито»

Настройка установленного ПО: Браузер Яндекс

c) Яндекс.Браузер

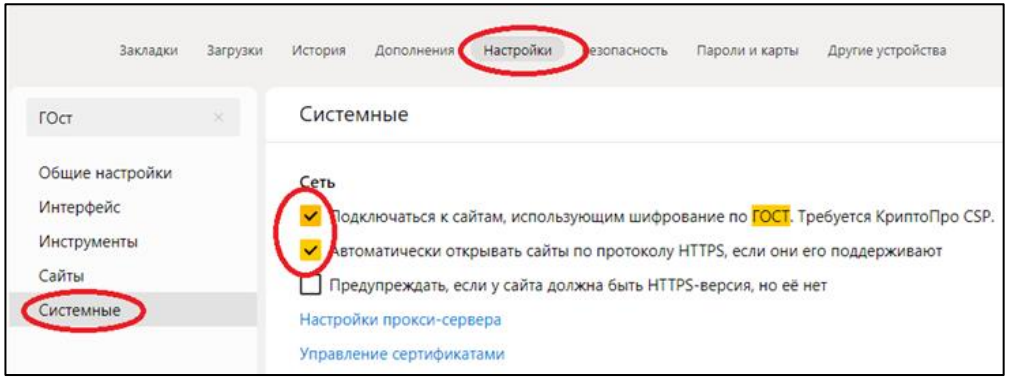
1. Включение плагина подписи ЭЦП



Открываем меню « Настройки» ≡ «Дополнения».
Из списка находим «КриптоПро ЭЦП» и переводим переключатель в состояние «Вкл.»

---

2. Включение поддержки работы сайтов, использующих шифрование по ГОСТ

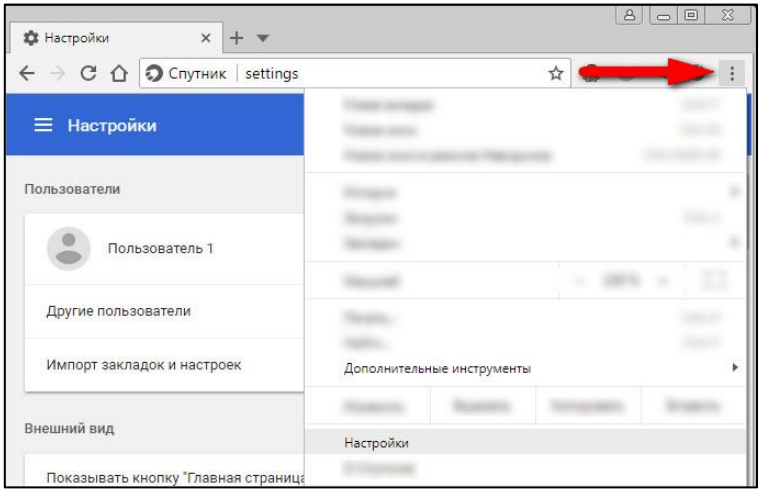


Меню «Настройки» > «Системные» > Устанавливаем чек-боксы
«Подключаться к сайтам, использующим шифрование по ГОСТ»
и «Автоматически открывать сайты по протоколу HTTPS, если они его поддерживают»

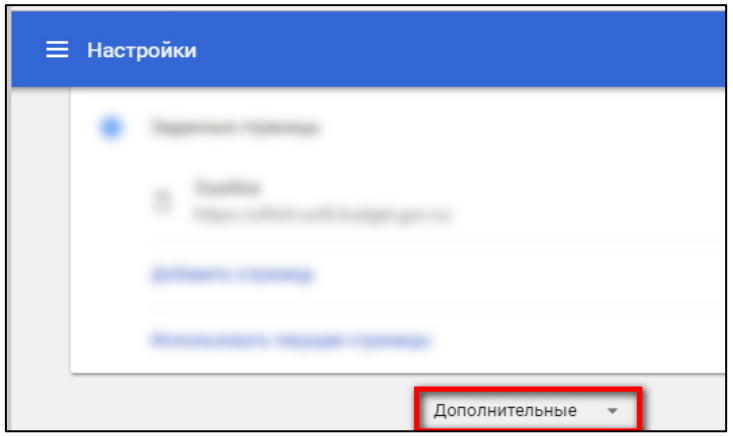
Настройка установленного ПО: Браузер Спутник

d) Спутник

1. *Включение поддержки ГОСТ соединения*



Открываем меню *> «Настройки»*

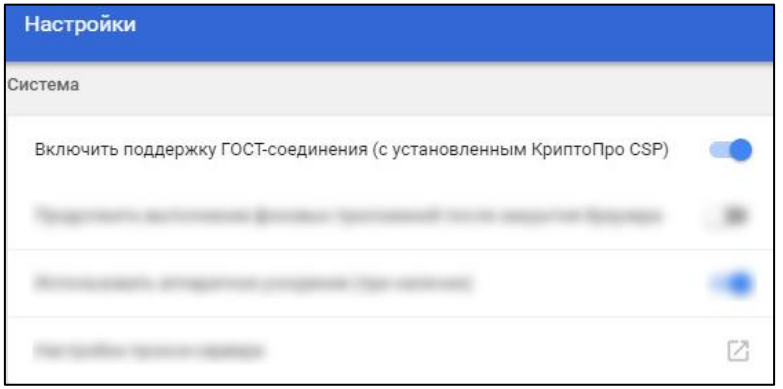


Прокручиваем открывшееся окно Настроек в самый конец и нажимаем «Дополнительные»

В развернувшемся списке, в разделе «Система»:

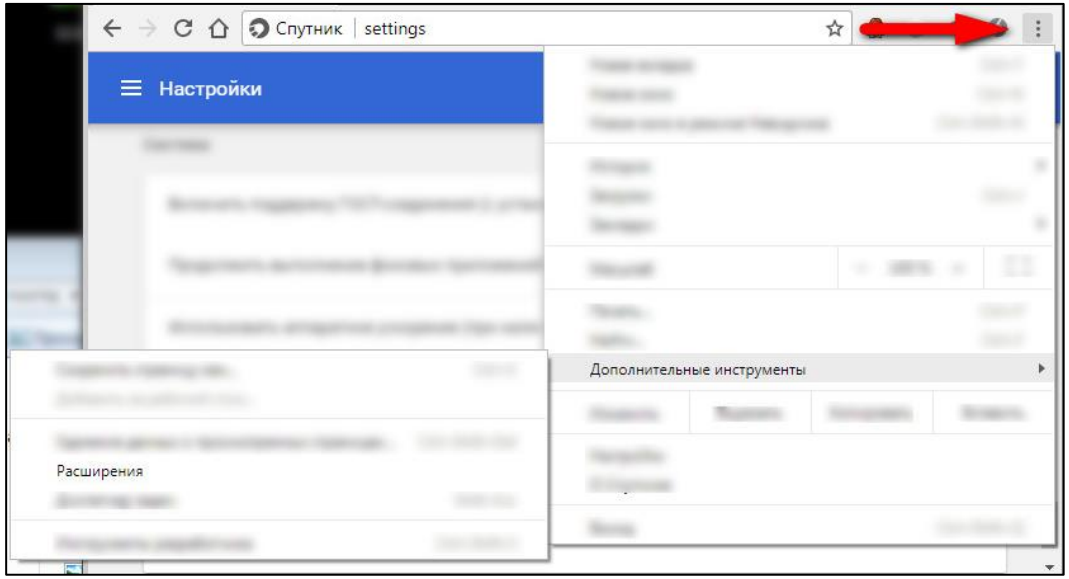
переключатель «Включить поддержку ГОСТ-соединения (с установленным Крипто Про CSP)»

переводим в состояние 

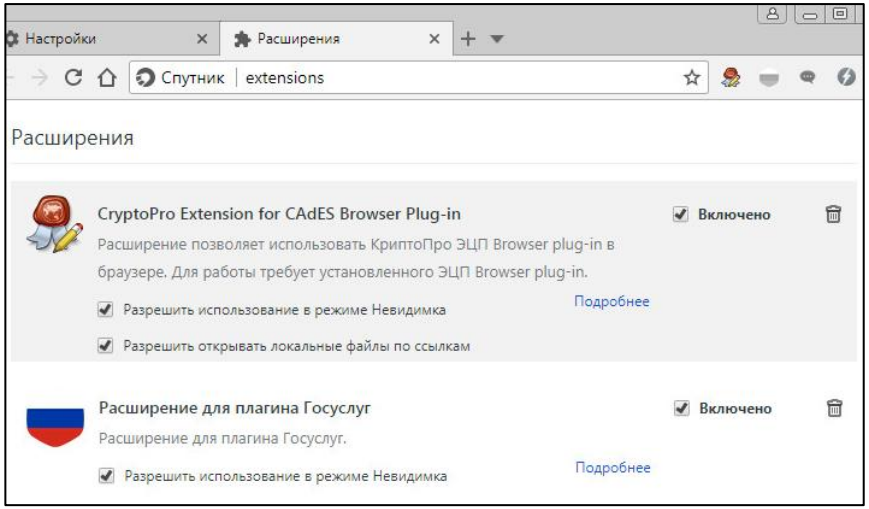


2. *Включение расширений для работы КриптоПро ЭЦП Browser plug-in*

Открыть меню ⋮ *>*
«Дополнительные инструменты» >
«Расширения»



В появившемся окне установить значения чекбоксов «Включено» для «CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in» И остальные значения чек-боксов установить согласно скриншоту

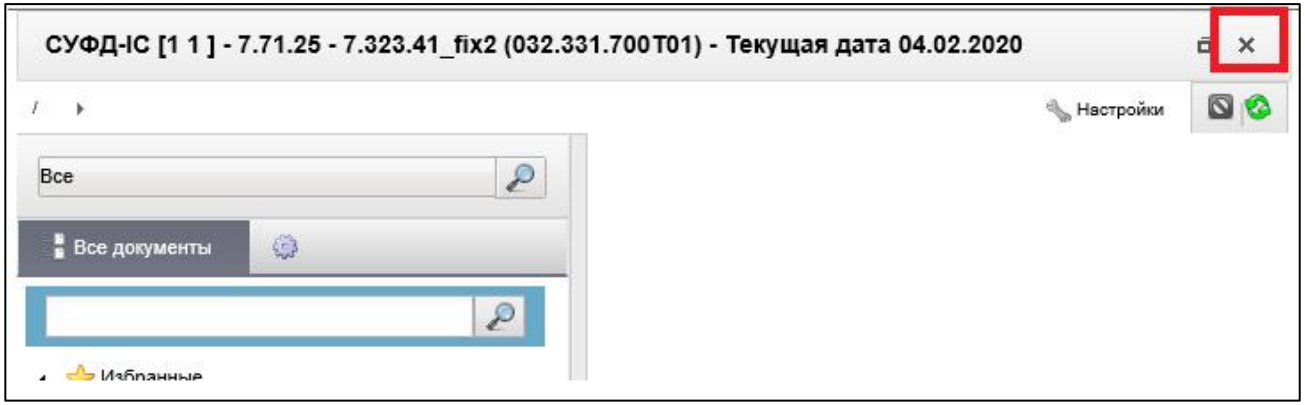


Настройка доступа к СУФД-Портал

Вход и корректная работа в СУФД-Портал возможны при соблюдении всех требований и осуществляется по ссылке:

http://ufk69.sufd.budget.gov.ru/index.zul

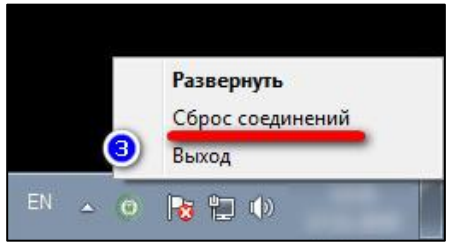
При переходе по данной ссылке открывается окно с выбором личного сертификата пользователя. После ввода пароля откроется стартовая страница СУФД-Портал.



Если на рабочей станции в СУФД-Портал работают несколько пользователей (например: руководитель, главный бухгалтер), то для переключения между учетными записями необходимо сбросить TLS соединение и войти заново.Для этого:



1. *Выходим из СУФД-Портал;*
2. *Закрываем Браузер;*
3. *В правом нижнем углу экрана, нажимаем **правой** кнопкой на ярлык «Континент TLS-клиент» > «Сброс соединений»*



После сброса соединений, одновременно произойдет сброс всех текущих соединений (в том числе в программе Электронный бюджет). Теперь в СУФД-Портал можно войти под другим пользователем.

Для возможности входа в СУФД Портал и подписания документов необходимо самостоятельно произвести установку личного сертификата в СКЗИ «Крипто Про CSP». Инструкция по установке личного сертификата размещена на официальном сайте УФК по Челябинской области http://chelyabinsk.roskazna.gov.ru/ раздел ГИС – СУФД-онлайн – Порядок подключения – Пункт 2.5

В случае возникновения проблем с подключением, добавьте в «исключения» вашего антивируса адреса https://ufk69.sufd.budget.gov.ru/ ***и*** http://ufk69.sufd.budget.gov.ru