

**Инструкция по установке, настройке и подключению
рабочего места участника торгов к системе
электронных торгов товарных секций программно-
технического комплекса АО «СПБМТСБ»**

Оглавление

1.	Технические требования к ПК участника торгов СЭТ товарных секций	3
2.	Установка корневого сертификата удостоверяющего центра и сертификата Биржи	4
2.1.	Корневой сертификат УЦ АО «СПБМТСБ»	4
2.2.	Сертификат Фронт-офис АО «СПБМТСБ»	7
3.	Загрузка и запуск рабочего места участника торгов	10

1. Технические требования к ПК участника торгов СЭТ товарных секций

- **Персональный компьютер с доступом в интернет**

Если доступ в интернет ограничен, то для работы в торговой системе необходимо открыть порты на входящие и исходящие пакеты для следующих адресов:

Адрес	Протокол	Порт	Описание
213.247.217.140	TCP/UDP	45752 45753	Подключение АРМ УТ
213.247.217.141			
213.247.217.142			
217.77.106.71			
217.77.106.72			
217.77.106.73			
<hr/>			
s-pimex.ru	TCP	80	Обновление АРМ УТ
spimex.com			
<hr/>			
ca.spimex.com	TCP	80	Доступ к списку отозванных сертификатов
crl.spimex.com			
crl.sdco.ru			
crl.taxcom.ru			

Внимание! Доступ к торговой системе через прокси-серверы невозможен.

- **КриптоПро CSP версии не ниже 4.0**

Криптопровайдер КриптоПро CSP работает корректно только при отсутствии на АРМ сторонних криптопровайдеров (например, VIPNet, ПО клиент-банков и т.п.).

- **Установленный личный сертификат**

Сертификат может быть выпущен в следующих УЦ:

1. [УЦ АО «СПБМТСБ»](#) должен иметь область действия 1.2.643.6.4.10.8;
2. [УЦ ООО «ТАКСКОМ»](#) должен иметь область действия 1.2.643.6.36.8.

- **Рекомендуемые системные требования**

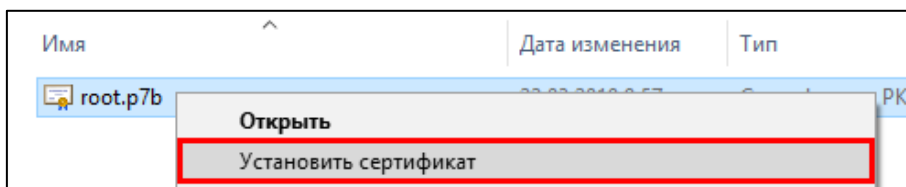
Процессор:	2400 MHz и выше
Объем оперативной памяти:	от 4 ГБ
Объем свободного места на жестком диске:	от 60 Гб
Операционная система:	Windows 7 (x86, x64) Windows 8 (x86, x64) Windows 8.1 (x86, x64) Windows 10 (x86, x64)

2. Установка корневого сертификата удостоверяющего центра и сертификата Биржи

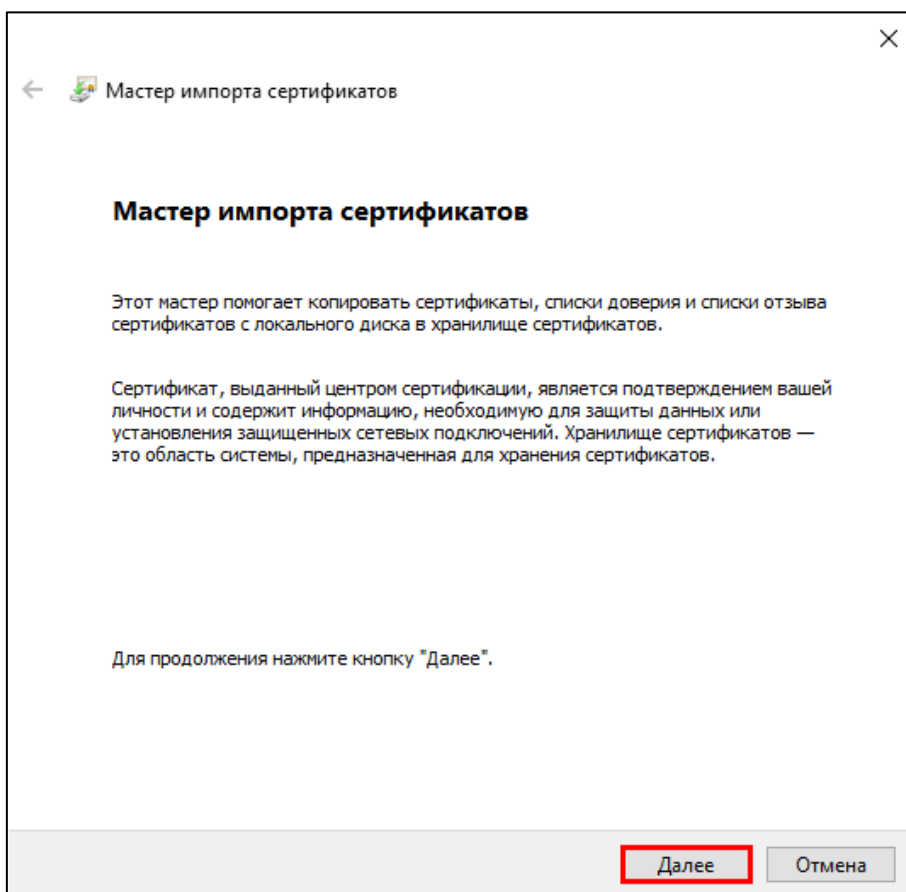
2.1. Корневой сертификат УЦ АО «СПБМТСБ»

Скачиваем корневой сертификат УЦ АО «СПБМТСБ» по [ссылке](#) и сохраняем его к себе на компьютер.

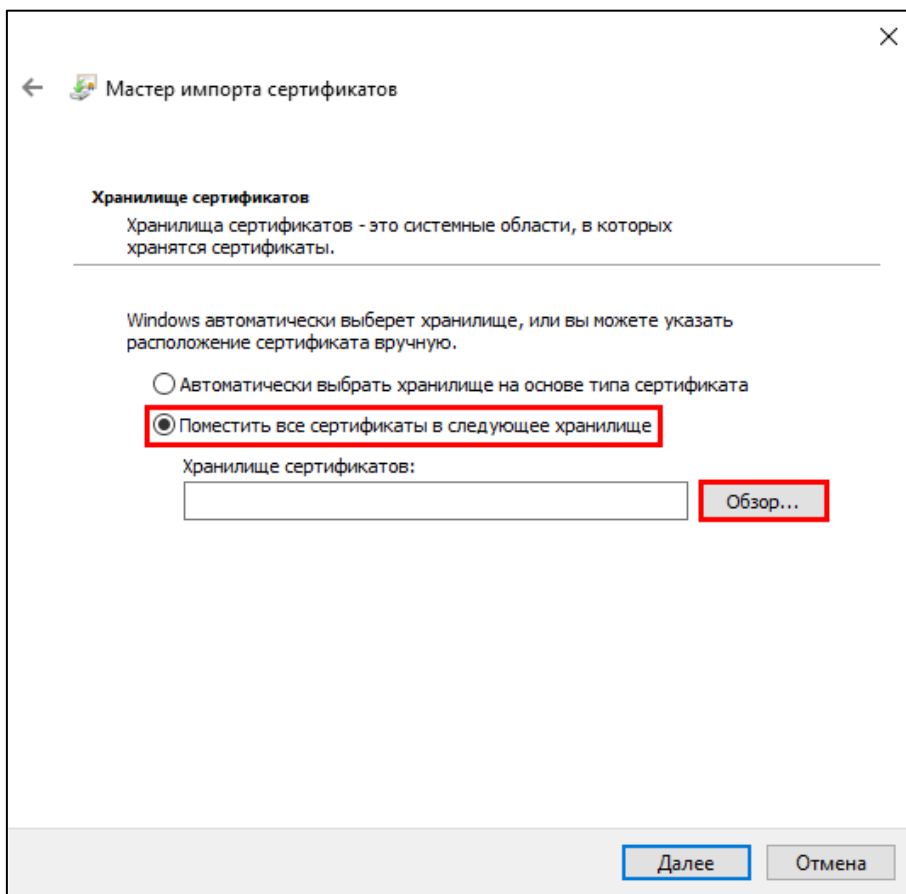
Переходим в каталог, куда сохранили сертификат и нажимаем на него правой кнопкой мыши, выбираем «Установить сертификат»:



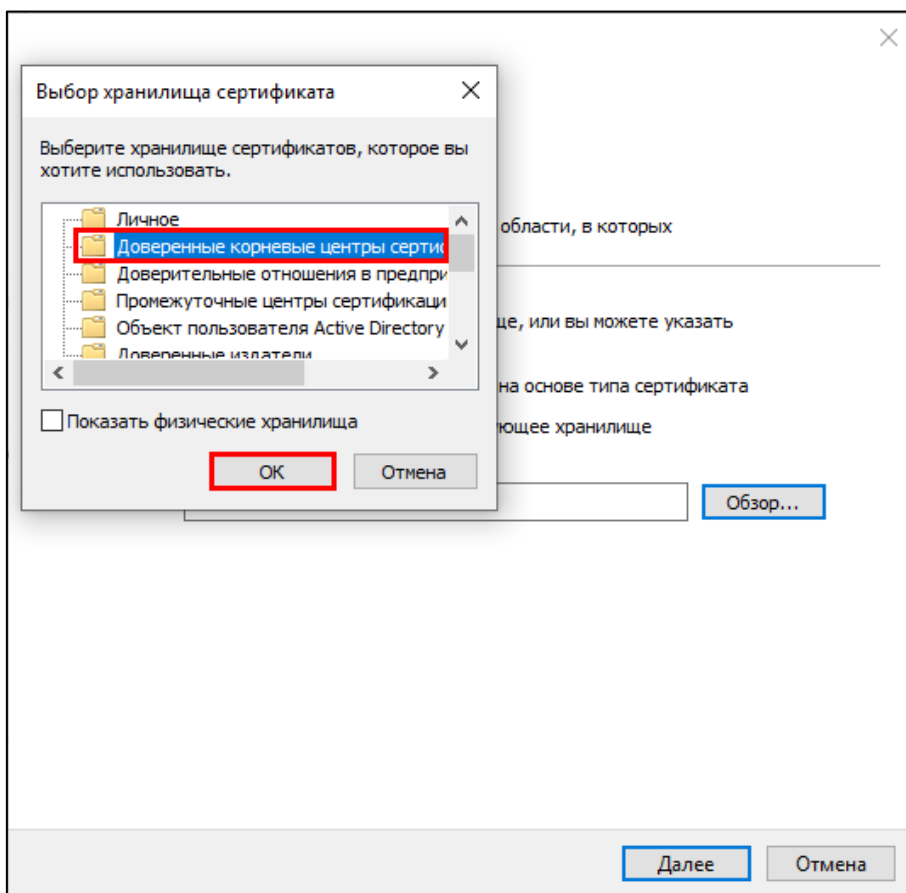
В открывшемся «Мастере импорта сертификатов» нажимаем «Далее»:



Выбираем «Поместить сертификаты в следующее хранилище», нажимаем кнопку «Обзор»:

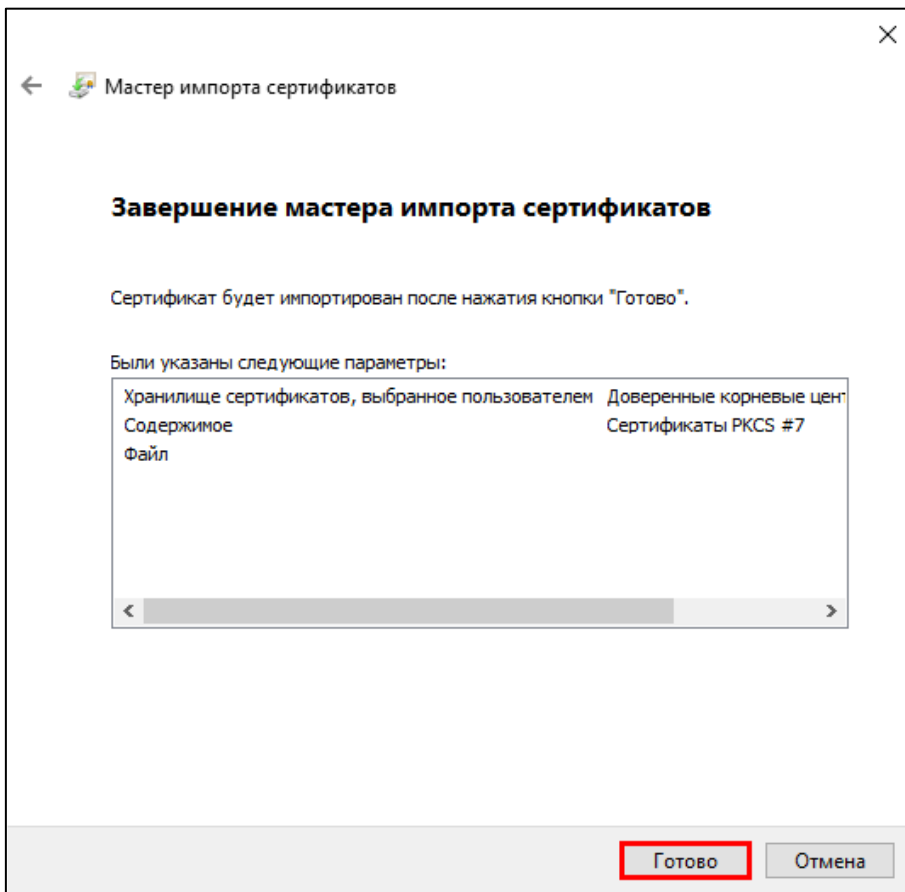


Выбираем хранилище «Доверенные корневые центры сертификации»:



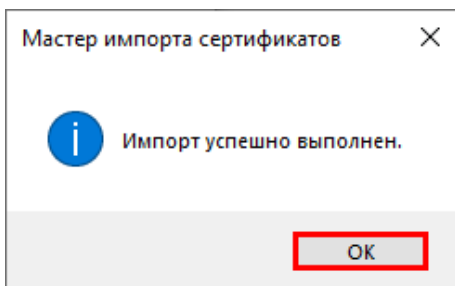
Подтверждаем выбор нажатием кнопки «OK», нажимаем «Далее».

Завершаем установку нажатием кнопки «Готово»:



В окне «Предупреждение системы безопасности» нажимаем «Да».

В завершающем сообщении «Импорт успешно выполнен» нажимаем «ОК»:

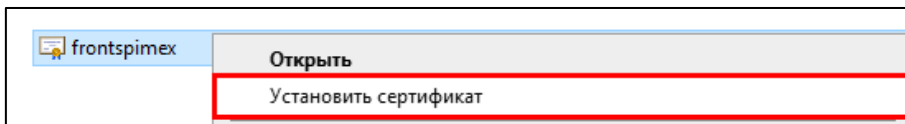


Установка корневого сертификата завершена.

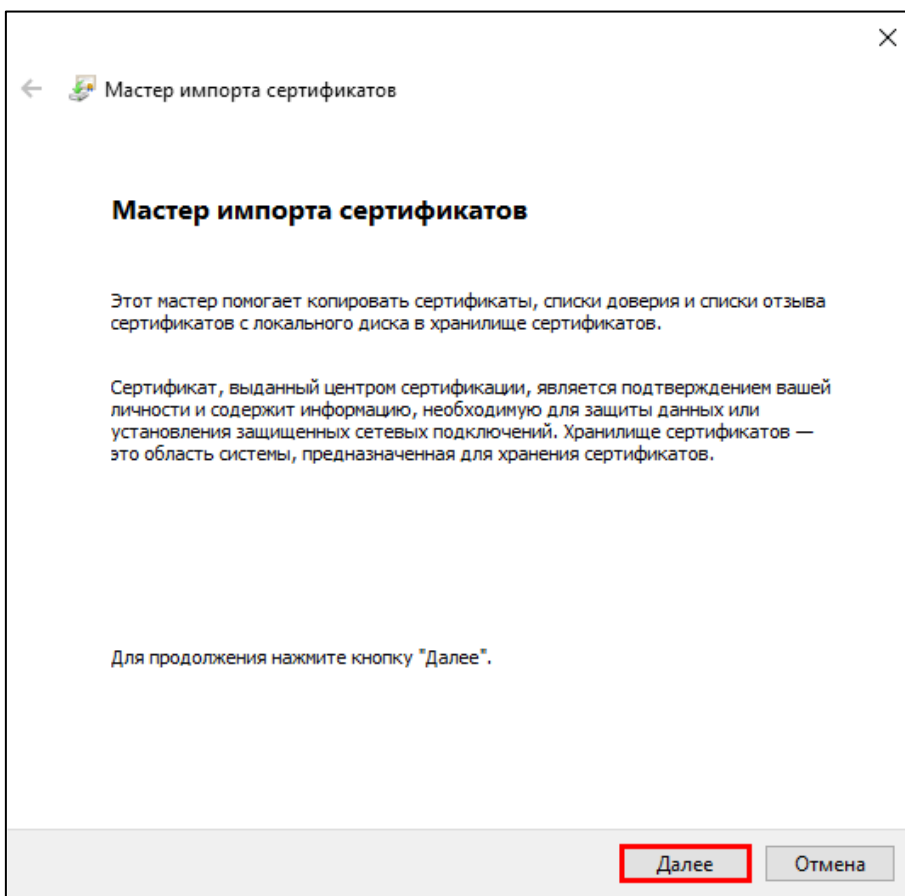
2.2. Сертификат фронт-офиса АО «СПБМТСБ»

Скачиваем сертификат по [ссылке](#) и сохраняем его к себе на компьютер.

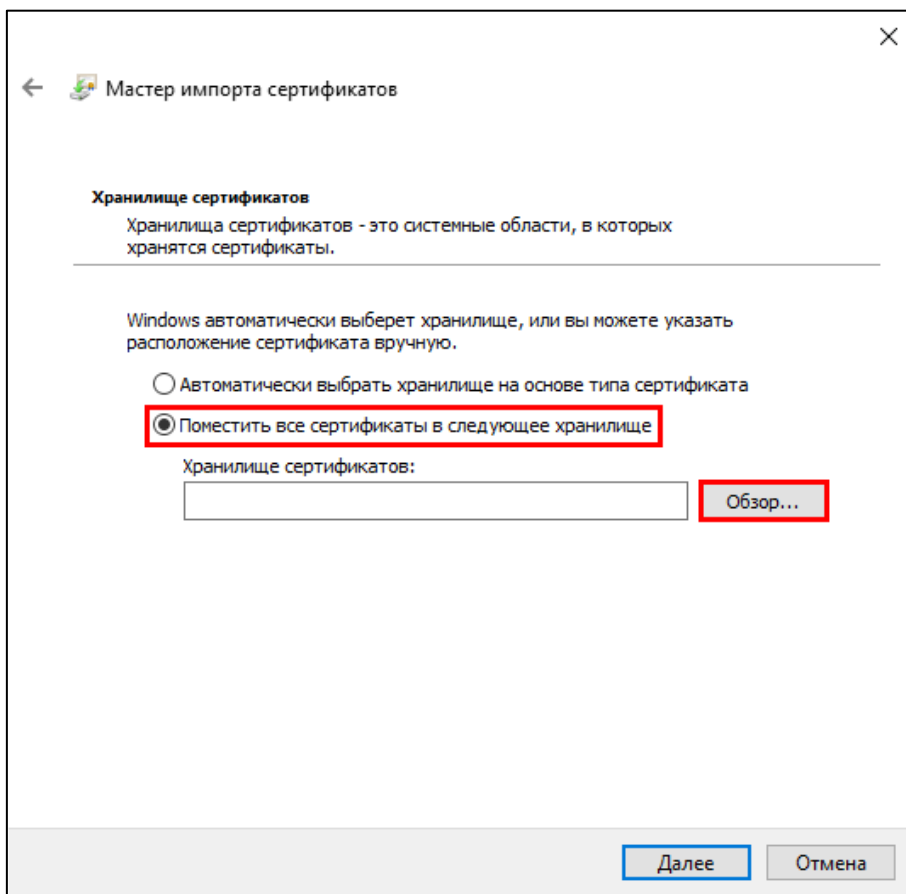
Переходим в каталог, куда сохранили сертификат и нажимаем на него правой кнопкой мыши, выбираем «Установить сертификат»:



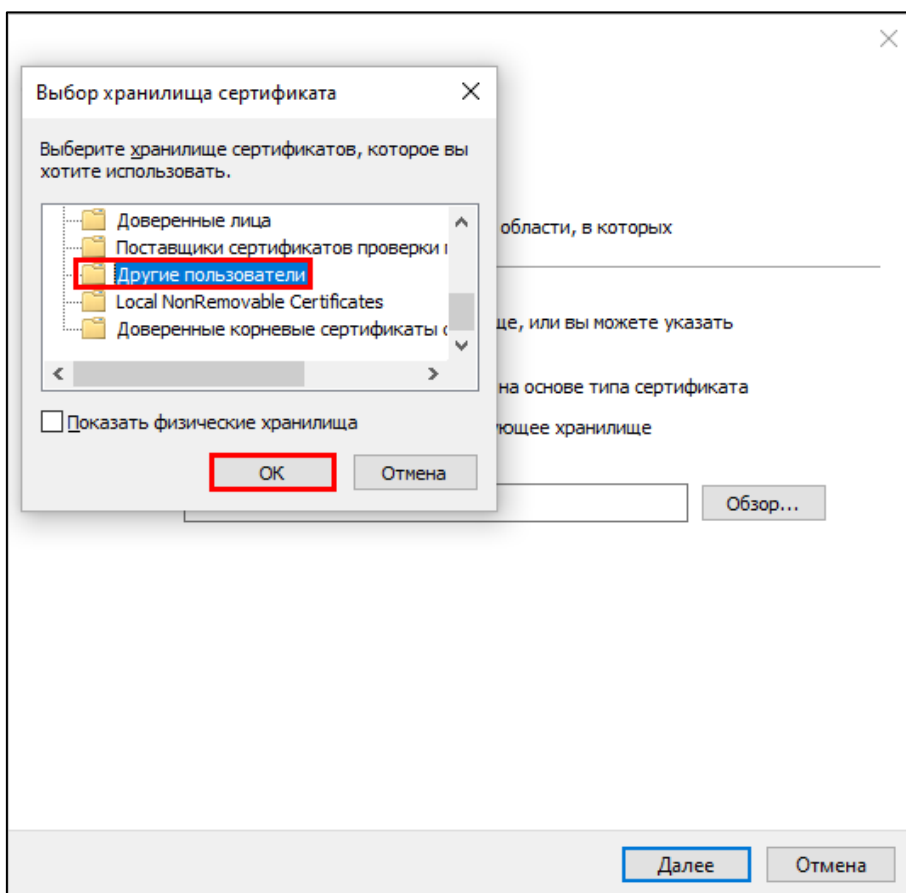
В открывшемся «Мастере импорта сертификатов» нажимаем «Далее»:



Выбираем «Поместить сертификаты в следующее хранилище», нажимаем кнопку «Обзор»:

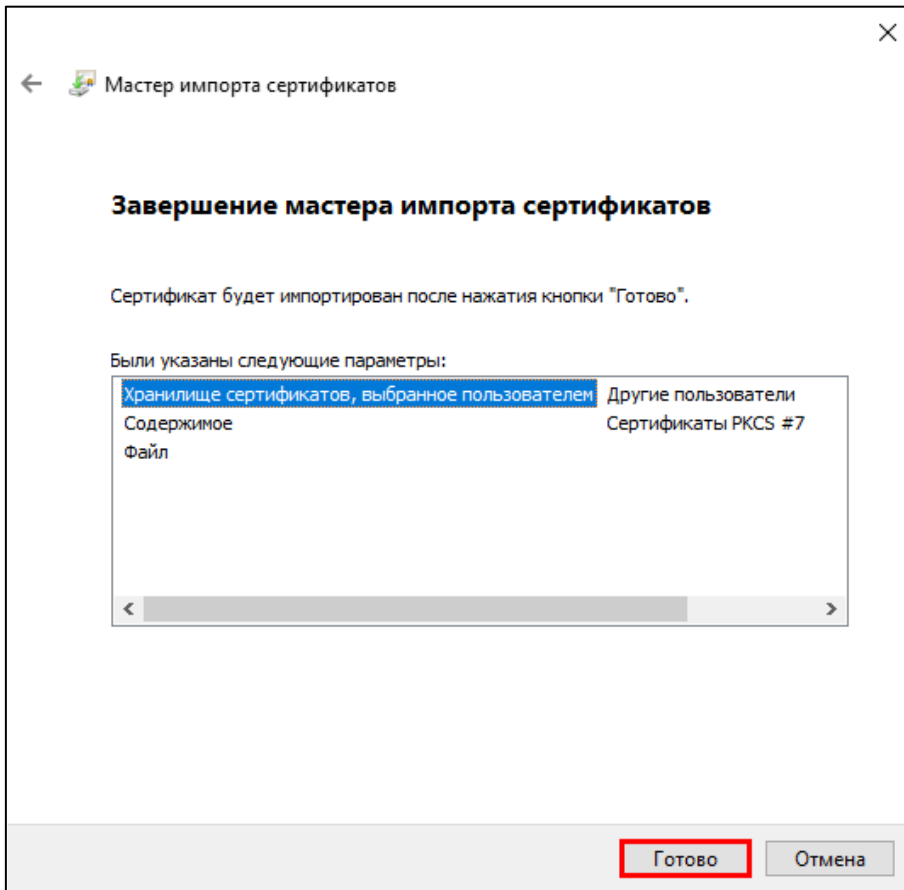


Выбираем хранилище «Другие пользователи»:

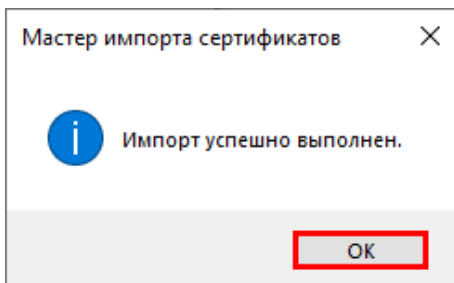


Подтверждаем выбор нажатием кнопки «OK», нажимаем «Далее».

Завершаем установку нажатием кнопки «Готово»:



В завершающем сообщении «Импорт успешно выполнен» нажимаем «ОК»:



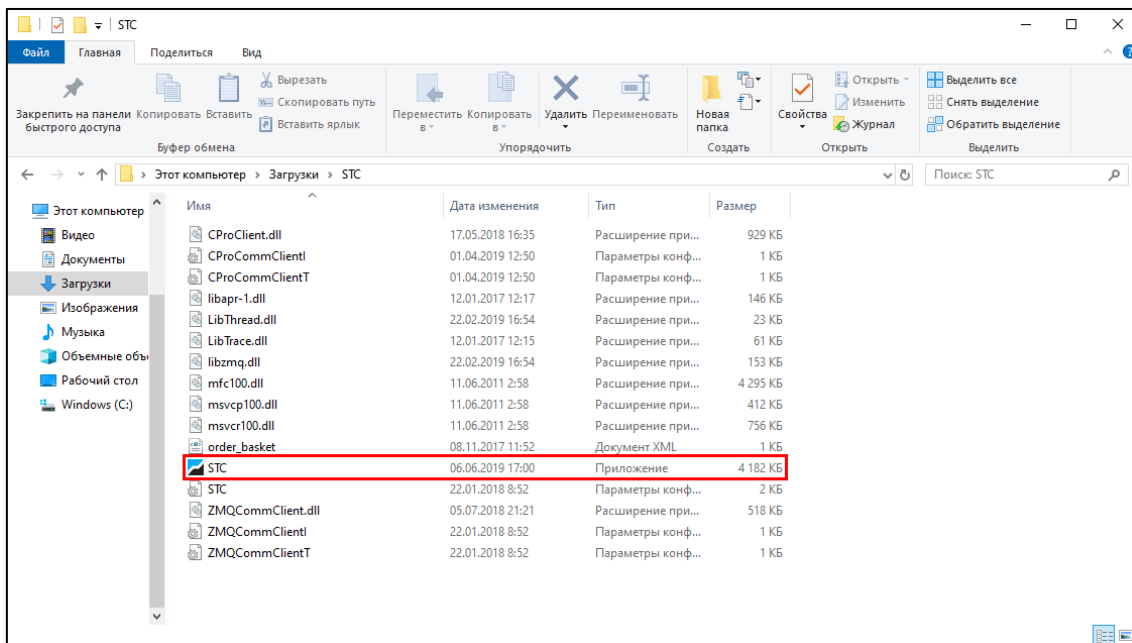
Установка сертификата фронт-офиса Биржи завершена.

3. Загрузка и запуск рабочего места участника торгов

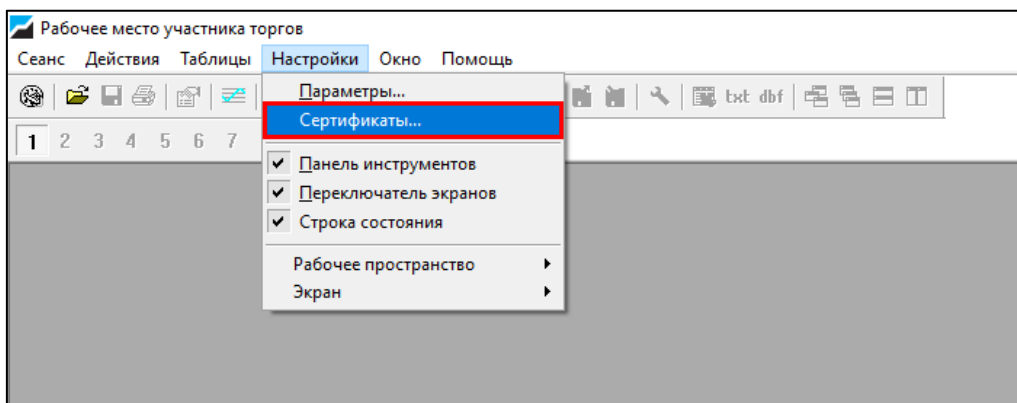
Переходим по [ссылке](#) и скачиваем рабочее место участника торгов.

Распаковываем архив любым доступным архиватором.

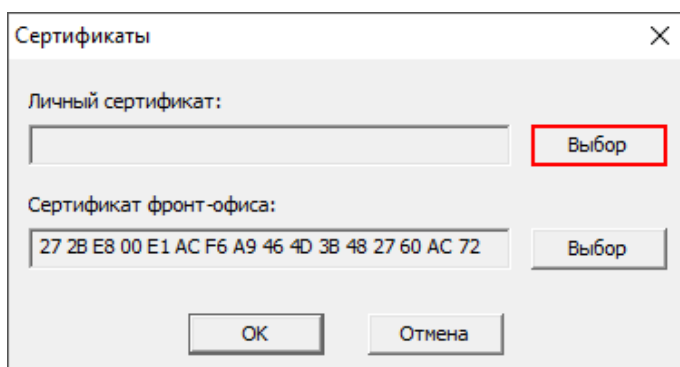
Запускаем рабочее место:



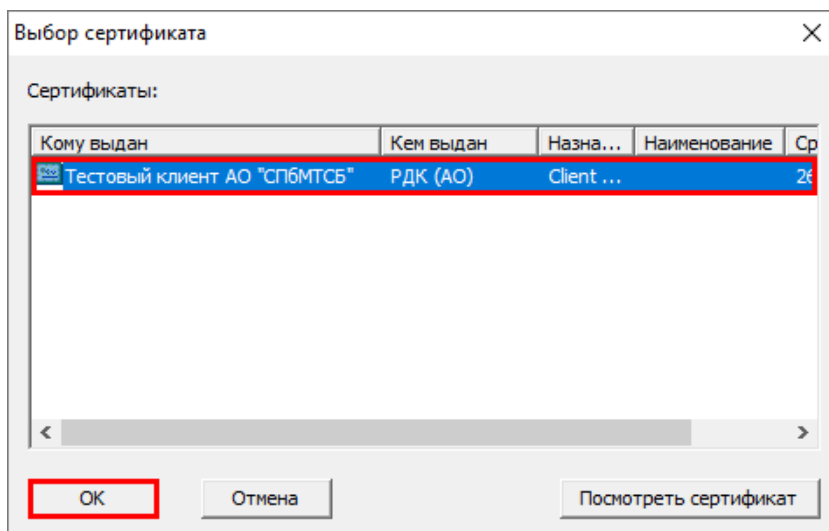
Нажимаем «Настройки» - «Сертификаты»:



Нажимаем «Выбор» для личного сертификата:

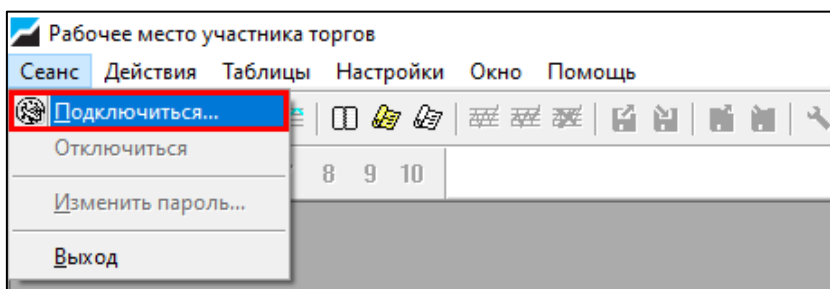


Выбираем Личный сертификат и нажимаем «ОК»:

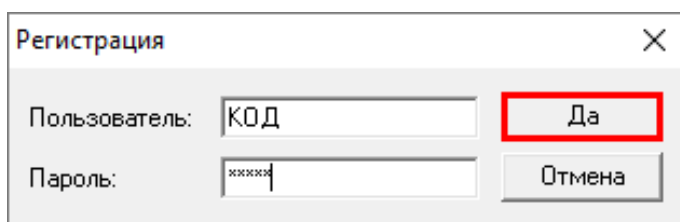


Подтверждаем выбор сертификата, нажав кнопку «ОК».


Нажимаем «Сеанс» - «Подключиться»:



В регистрационной форме вводим Код представителя в торговой системе и пароль:



Нажимаем «Да». Если все шаги были выполнены корректно, то рабочее место подключится к серверу доступа, а значок в правом нижнем углу поменяет свой цвет с красного на зеленый:

Успешное подключение	
Нет подключения	