



# **Инструкция**

## **по настройке автоматизированного рабочего места**

## **Оглавление:**

1. Требования к автоматизированному рабочему месту и установленному программному обеспечению.....	3
2. Установка средства электронной подписи КриптоПро CSP и сертификата электронной подписи. ....	4
3. Настройка обозревателя Internet Explorer.....	7
4.1. Установка плагина КриптоПро ЭЦП Browser plug-in.....	10
4.2. Установка и настройка модулей и расширений КриптоПро ЭЦП Browser plug-in в интернет браузерах.....	10

# **1. Требования к автоматизированному рабочему месту и установленному программному обеспечению.**

Для обеспечения бесперебойной работы на ООО «ЭТР» Torgi82.ru Вам необходимо иметь автоматизированное рабочее место (далее АРМ), на котором предустановлено следующее программное обеспечение:

- операционная система MS Windows 8/10;
- один из современных интернет обозревателей с поддержкой Java Script, ActiveX, модулей подключения и расширений КриптоПро ЭЦП Browser plug-in: Internet Explorer (11 версии); Google Chrome (выше 50 версии); Яндекс.Браузер (выше 16 версии); Opera (выше 37 версии);
- КриптоПро CSP версии не ниже 3.9;
- КриптоПро ЭЦП Browser plug-in (версия 2.0.12711 и выше);
- офисные средства документирования (Microsoft Office, Adobe Reader);
- средства сжатия (упаковки) файлов (RAR, ZIP, WINZIP);
- выход в интернет, со скоростью интернет соединения не ниже 768 Кбайт/сек.

## 2. Установка средства электронной подписи КриптоПро CSP и сертификата электронной подписи.

Для приобретения средства электронной подписи КриптоПро CSP и сертификата электронной подписи необходимо обратиться в один из доверенных Удостоверяющих центров. Для установки и настройки КриптоПро CSP и сертификата электронной подписи необходимо следовать инструкциям Удостоверяющего центра.

**Необходимо обратить внимание на то**, что использовать можно только действующий сертификат, т.е. сертификат, срок действия которого не истек, и который не был отозван.

Также на рабочем месте пользователя **обязательно должен быть установлен корневой сертификат Удостоверяющего центра**, выдавшего электронную подпись.

При невыполнении какого-либо из данных условий сертификат пользователя не будет отображаться в списке выбора сертификата на электронной торговой площадке, и его использование для работы будет невозможно.

Для проверки срока действия сертификата и наличия корневого сертификата Удостоверяющего центра необходимо выполнить следующие действия:

1. В меню «Пуск» выберете раздел «Панель управления».
2. В открывшемся окне откройте раздел «Свойства браузера» (либо «Свойства обозревателя»).
3. В открывшемся окне (Рис. 1) перейдите на вкладку «Содержание», после чего нажмите кнопку «Сертификаты».

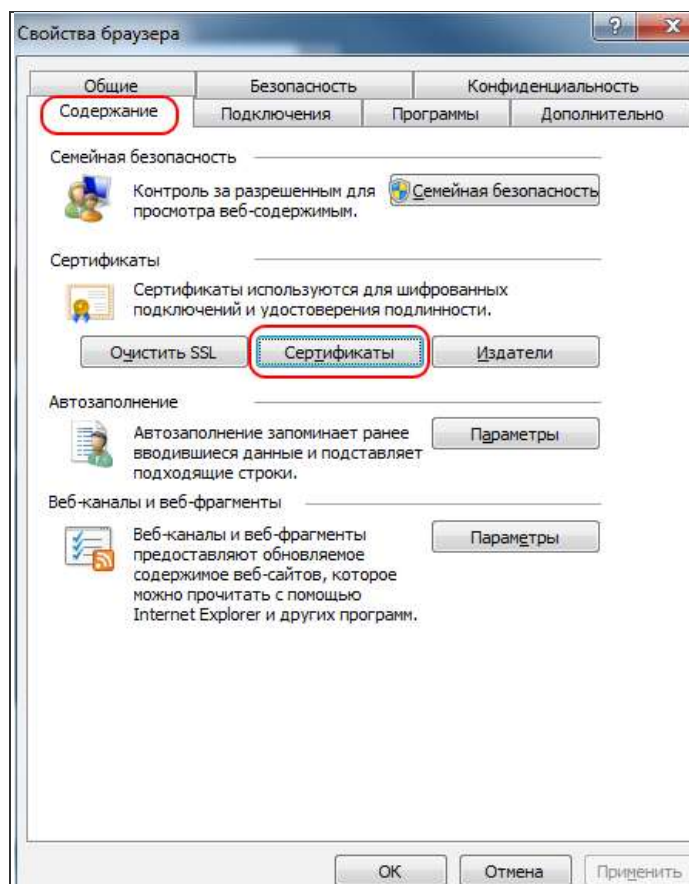


Рис. 1

4. В открывшемся окне «Сертификаты» (Рис. 2) выберите ваш сертификат, после чего нажмите кнопку «Просмотр», после чего откроется окно «Сертификат».

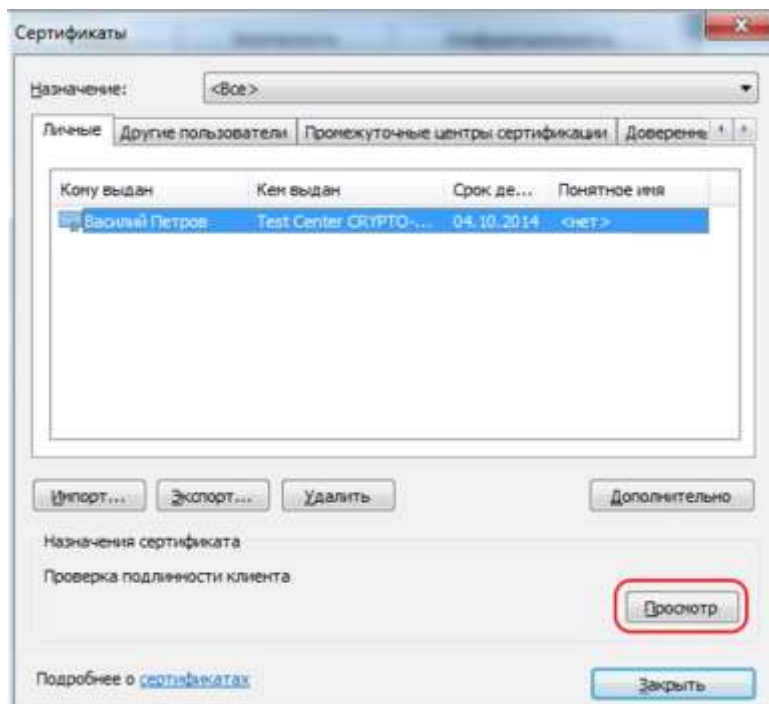


Рис. 2

5. Для проверки срока действия сертификата в открывшемся окне «Сертификат» (Рис. 3) обратите внимание на интервал действия сертификата – надпись **«Действителен с <начальная дата> по <конечная дата>»** – текущая дата должна попадать в интервал действия сертификата. Если срок действия вашего сертификата истек, необходимо получить и установить на рабочее место новый сертификат.

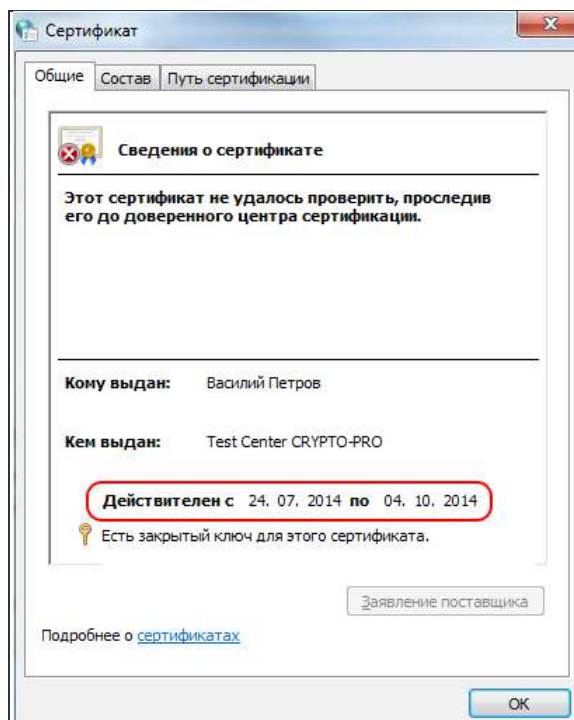



Рис. 3

6. Для проверки того, установлен ли корневой сертификат на рабочем месте, в окне «Сертификат» перейдите на вкладку «Путь сертификации» (Рис. 4). Если в дереве сертификатов в корневом элементе, соответствующем корневому сертификату, есть данного вида пиктограмма  или отображается только один сертификат физ. лица, то корневой сертификат

НЕ установлен. Для его установки следует обратиться в Удостоверяющий центр где была получена электронная подпись.

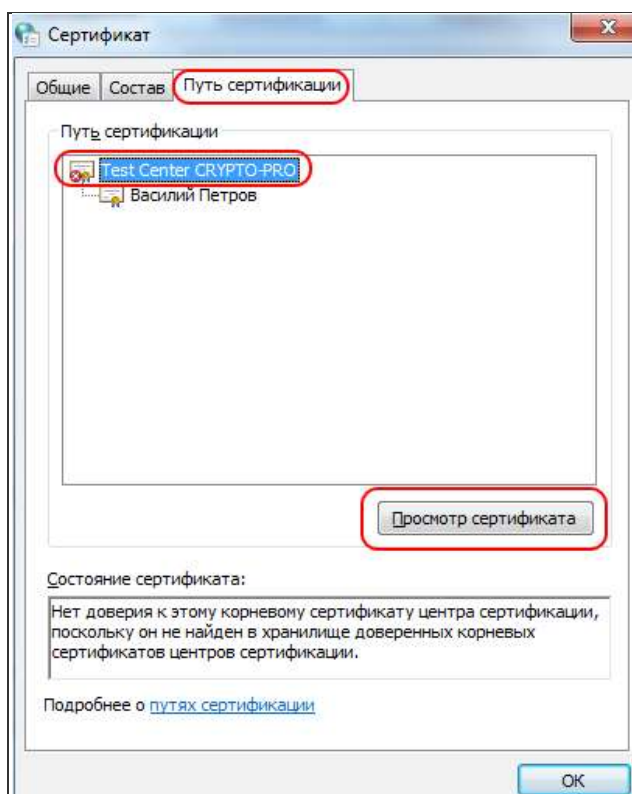


Рис. 4

### 3. Настройка обозревателя Internet Explorer.

1. В обозревателе Internet Explorer, перейдите в раздел «Сервис» - «Свойства обозревателя/браузера».

2. В открывшемся окне перейдите во вкладку «Безопасность», выберите зону «Надёжные узлы/сайты» и нажмите кнопку «Узлы/сайты» (Рис. 5).

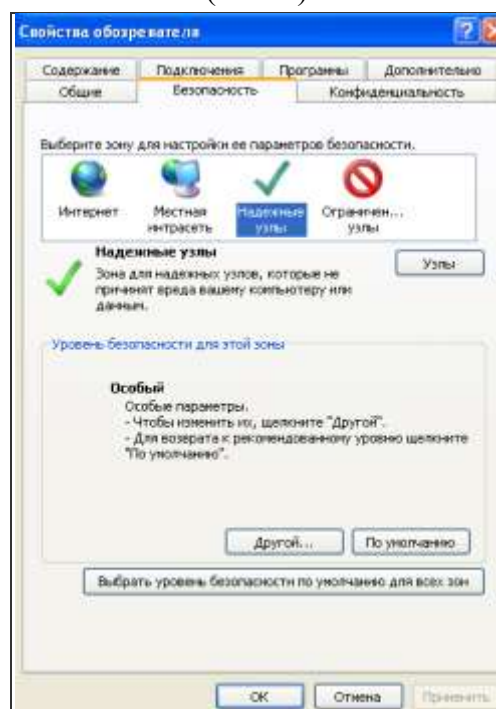


Рис. 5

3. В окне добавления надёжных узлов/сайтов (Рис. 6):

- Снимите галочку для значения «Для всех узлов/сайтов этой зоны требуется проверка серверов (https:)»;

- В поле «Добавить в зону следующий узел/сайт» по одному введите следующие адреса:

- http://\*.torgi82.ru

- https://\*.torgi82.ru

- Нажмите кнопку «Закреть».

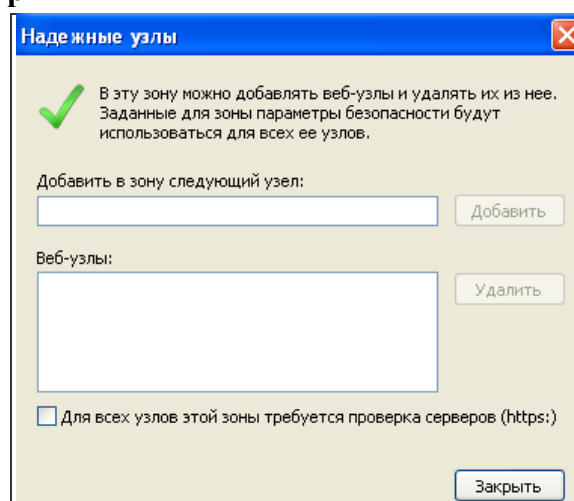


Рис. 6

4. Во вновь появившемся окне с открытой вкладкой «Безопасность»:

- Нажмите кнопку «Другой...» (Рис. 7).



Рис. 7

В окне «Параметры безопасности – зона надёжных узлов/сайтов» пролистайте список до пункта «Разное» (Рис. 8):

**Отключите** параметр:

- Блокировать всплывающие окна.

**Включите** параметр:

- Доступ к источникам данных за пределами домена.

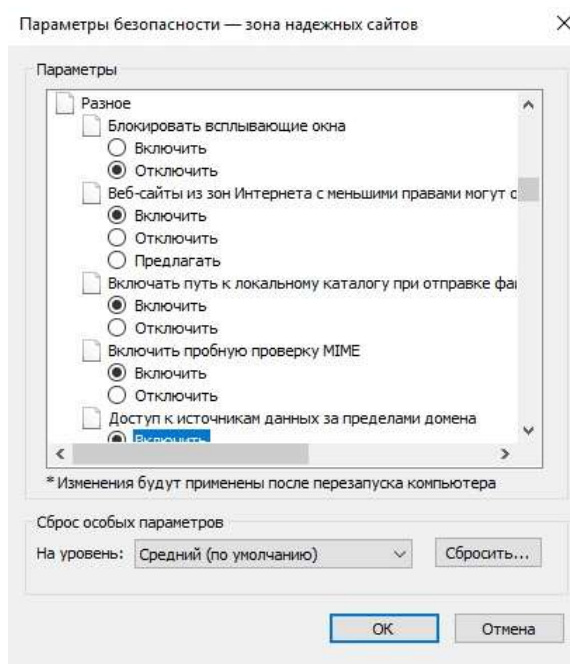


Рис. 8



В том же окне «Параметры безопасности – зона надёжных узлов/сайтов» пролистайте список до пункта «Элементы ActiveX и модули подключения» и **включите все параметры данного пункта.**

Нажмите кнопку «**ОК**».

## 4.1. Установка плагина КriptoПро ЭЦП Browser plug-in.

1. Перейдите на страницу «Проверка электронной подписи».
2. Нажмите кнопку «загрузить» и установите КriptoПро ЭЦП Browser plug-in (Рис. 9).

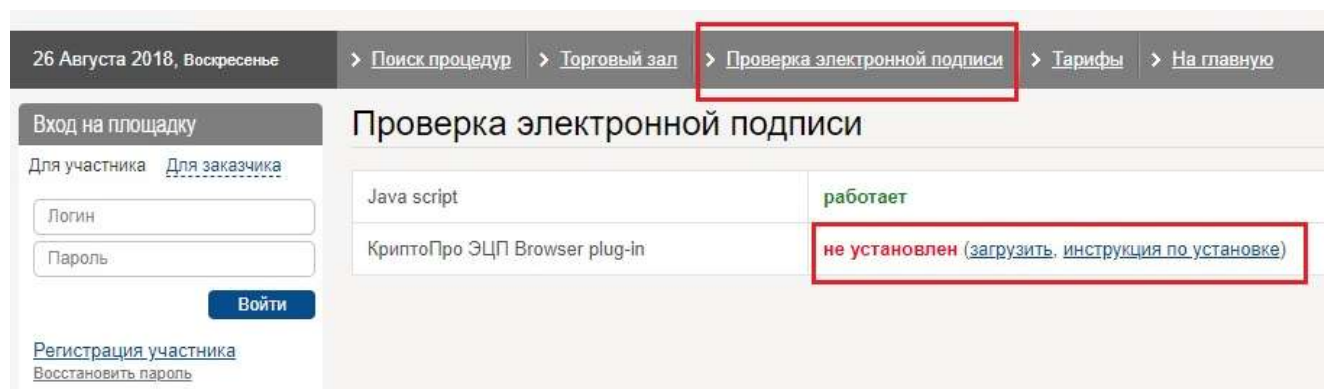


Рис. 9

3. После завершения установки плагина обновите страницу «Проверка электронной подписи» и попробуйте проверить вашу ЭП.

4. При проверке Система выдаст вам подробную информацию по вашей электронной подписи. Самой последней строкой отображается статус прохождения проверки ЭП. Надпись «**Проверка пройдена успешно**» говорит о том, что ЭП установлена и настроена корректно.

## 4.2. Установка и настройка модулей и расширений КriptoПро ЭЦП Browser plug-in в интернет браузерах.

### 4.2.1. Internet Explorer.

Установка дополнительных модулей и расширений КriptoПро ЭЦП Browser plug-in не требуется.

### 4.2.2. Google Chrome.

1. Нажмите кнопку настройка и управление Google Chrome. В появившемся списке выберите раздел «Дополнительные инструменты». В появившемся подменю выберите раздел «Расширения» (Рис. 10).

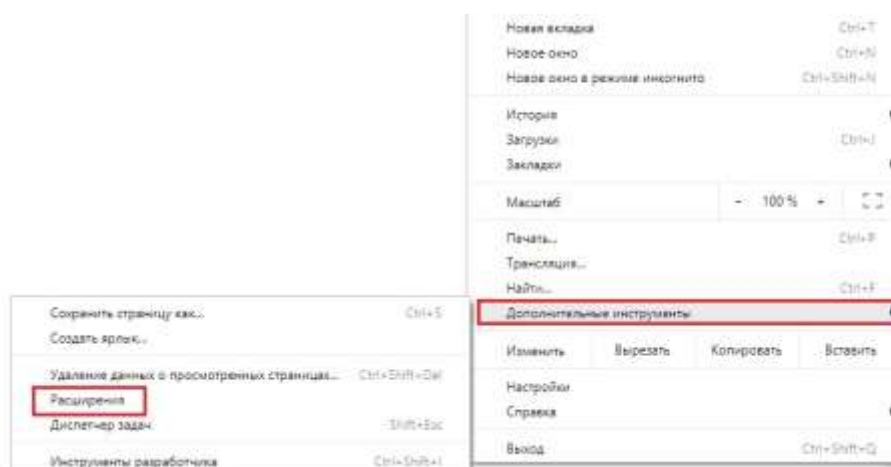


Рис. 10

2. В новом открывшемся окне «Расширения», включите плагин (Рис. 11).

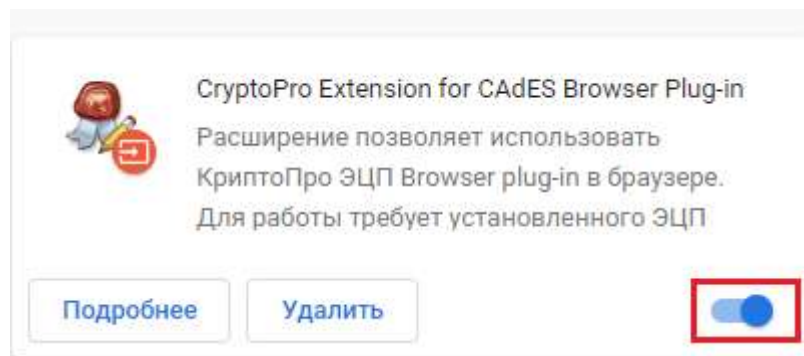


Рис. 11

3. Перезагрузите браузер Google Chrome.