

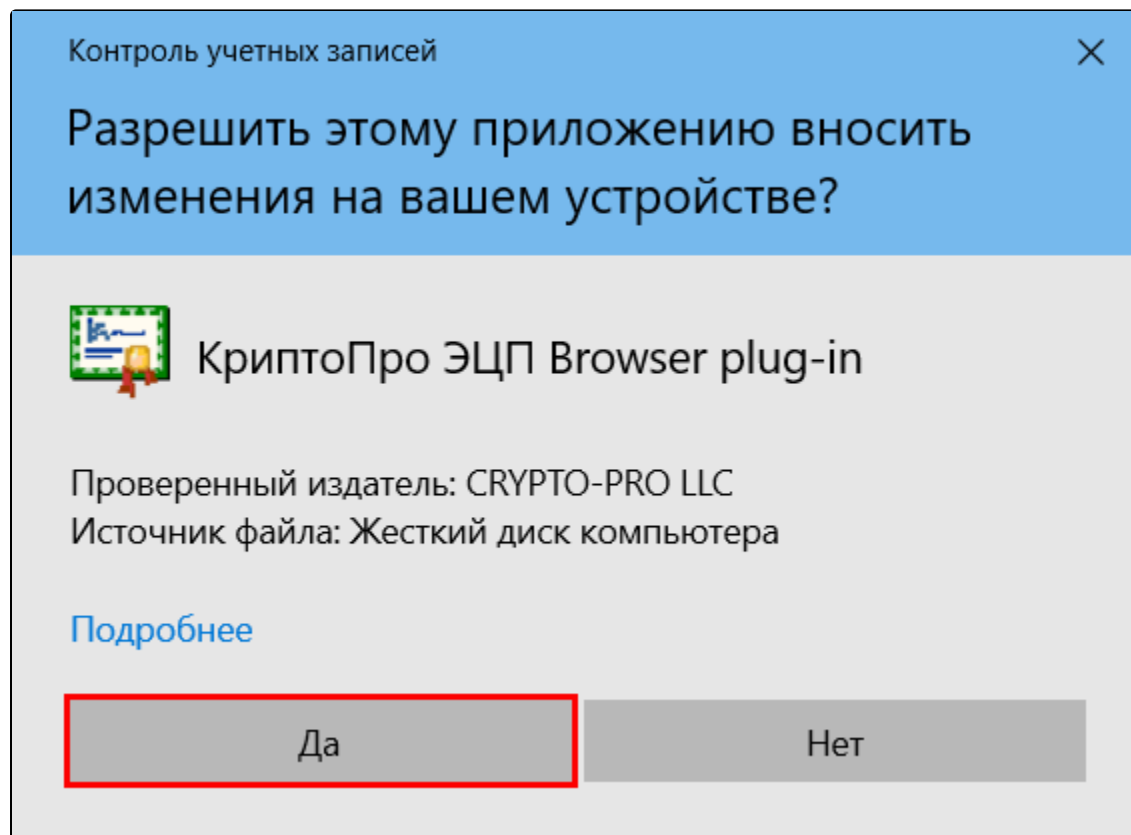
# Установка КриптоПро ЭЦП Browser plug-in

Для корректного функционирования веб-страниц, использующих КриптоПро ЭЦП Browser plug-in, недостаточно расширения для браузера. Сначала необходимо скачать установочный файл и установить его.

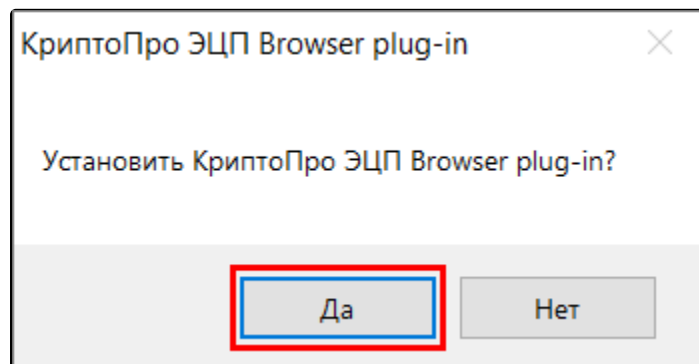
Скачайте программу установки [КриптоПро ЭЦП Browser plug-in](#) и запустите скачанный файл **cadesplugin.exe**:

[blocked URL](#)

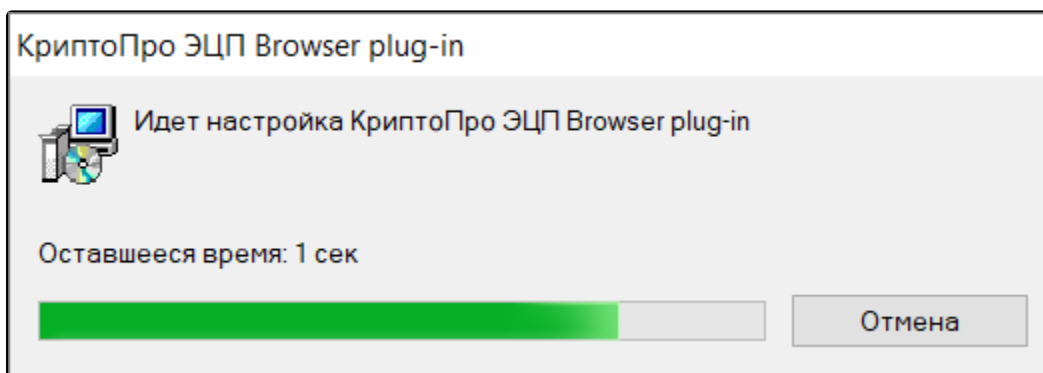
Если потребуется, разрешите КриптоПро ЭЦП Browser plug-in внести изменения, нажав кнопку **Да**:



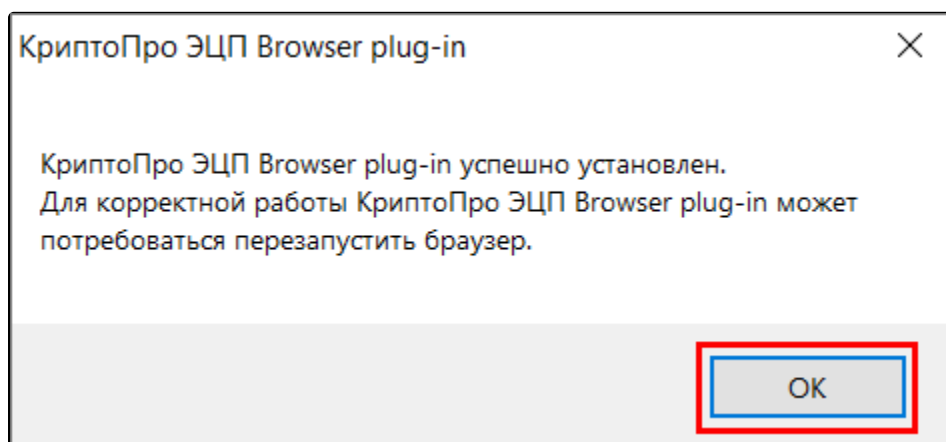
Подтвердите установку КриптоПро ЭЦП Browser plug-in:



Дождитесь окончания установки КриптоПро ЭЦП Browser plug-in:

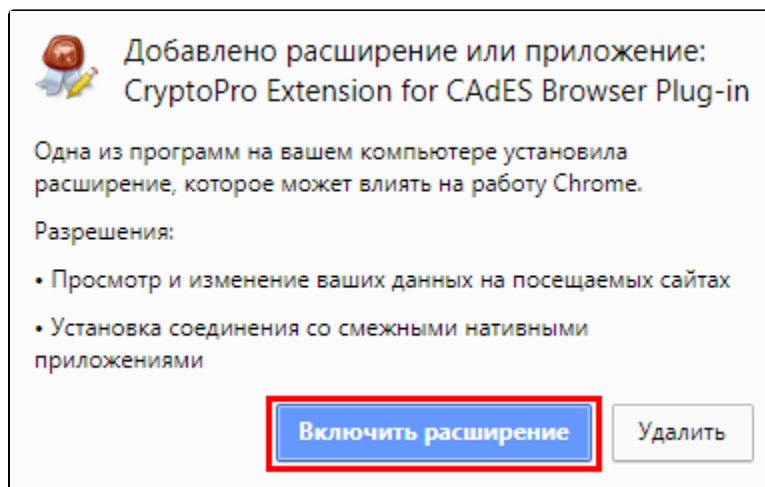


После окончания установки КриптоПро ЭЦП Browser plug-in нажмите **Ок**:



Дальнейшие настройки различаются в зависимости от используемого браузера.

Запустите браузер и дождитесь оповещения об установленном расширении "CryptoPro Extension for CAAdES Browser Plug-in". Включите это расширение:



Если оповещение не появилось, то расширение потребуется установить из интернет-магазина Chrome. Для этого перейдите по [ссылке](#) и нажмите кнопку **Установить**:




# CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in

[www.cryptopro.ru](http://www.cryptopro.ru) 1,8★ (728 оценок)

РасширениеИнструменты разработчика10 000 000 пользователей

Установить

В появившемся уведомлении нажмите **Установить расширение**:



## Установить "CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in"?


Разрешения:

- Просмотр и изменение ваших данных на всех сайтах
- Установка соединения со смежными нативными приложениями

Установить расширение

Отмена

Если установка КриптоПро ЭЦП Browser plug-in прошла успешно, появится уведомление:

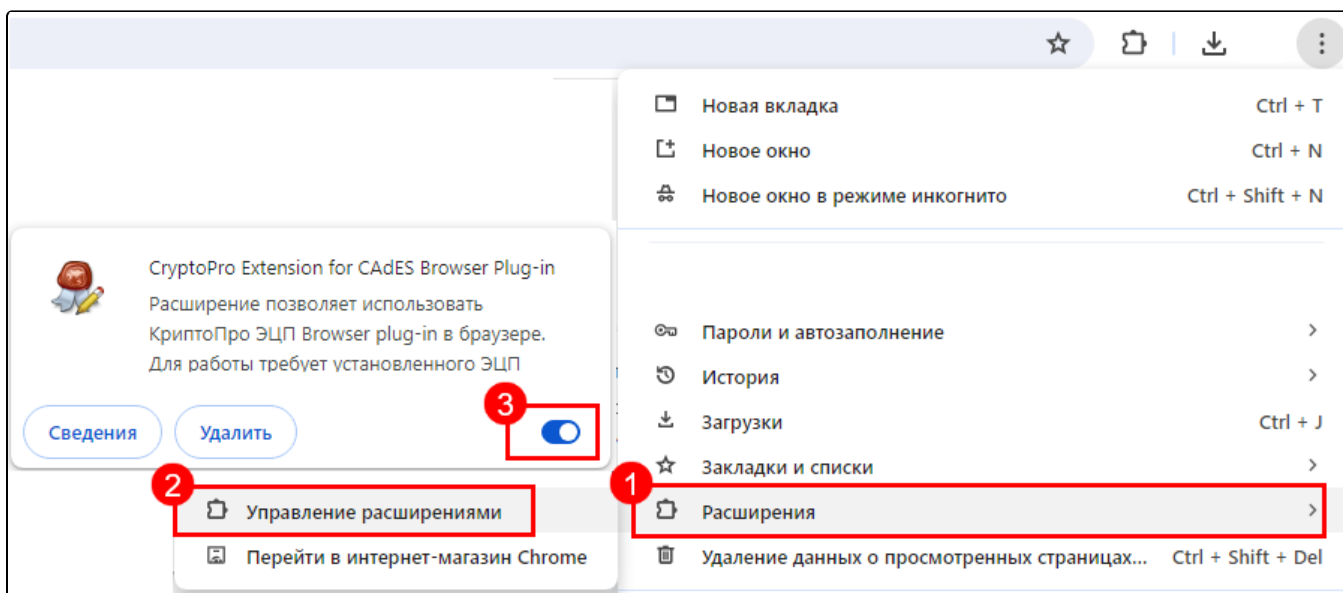


## Расширение "CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in" установлено

Значок будет видимым, если расширение может работать на текущей странице.

Управлять расширениями можно на вкладке "Расширения" в меню "Инструменты".

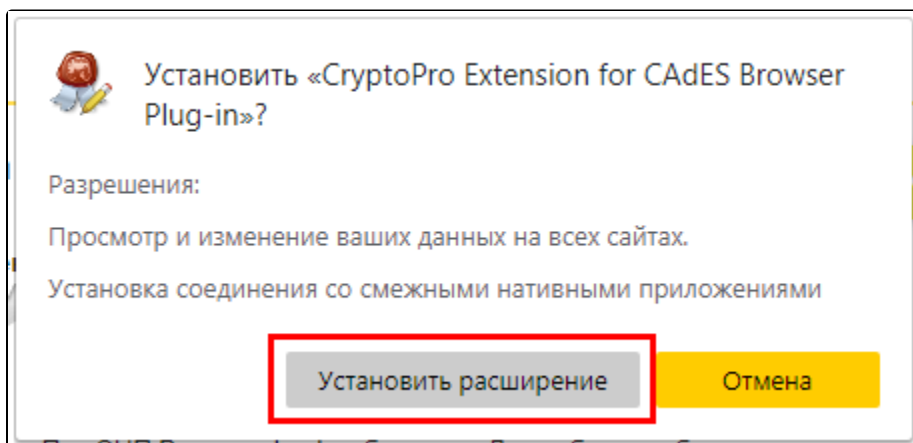
Убедитесь, что расширение включено на странице расширений:



Перейдите на страницу расширения по [ссылке](#) и нажмите **Добавить в Яндекс.Браузер**:



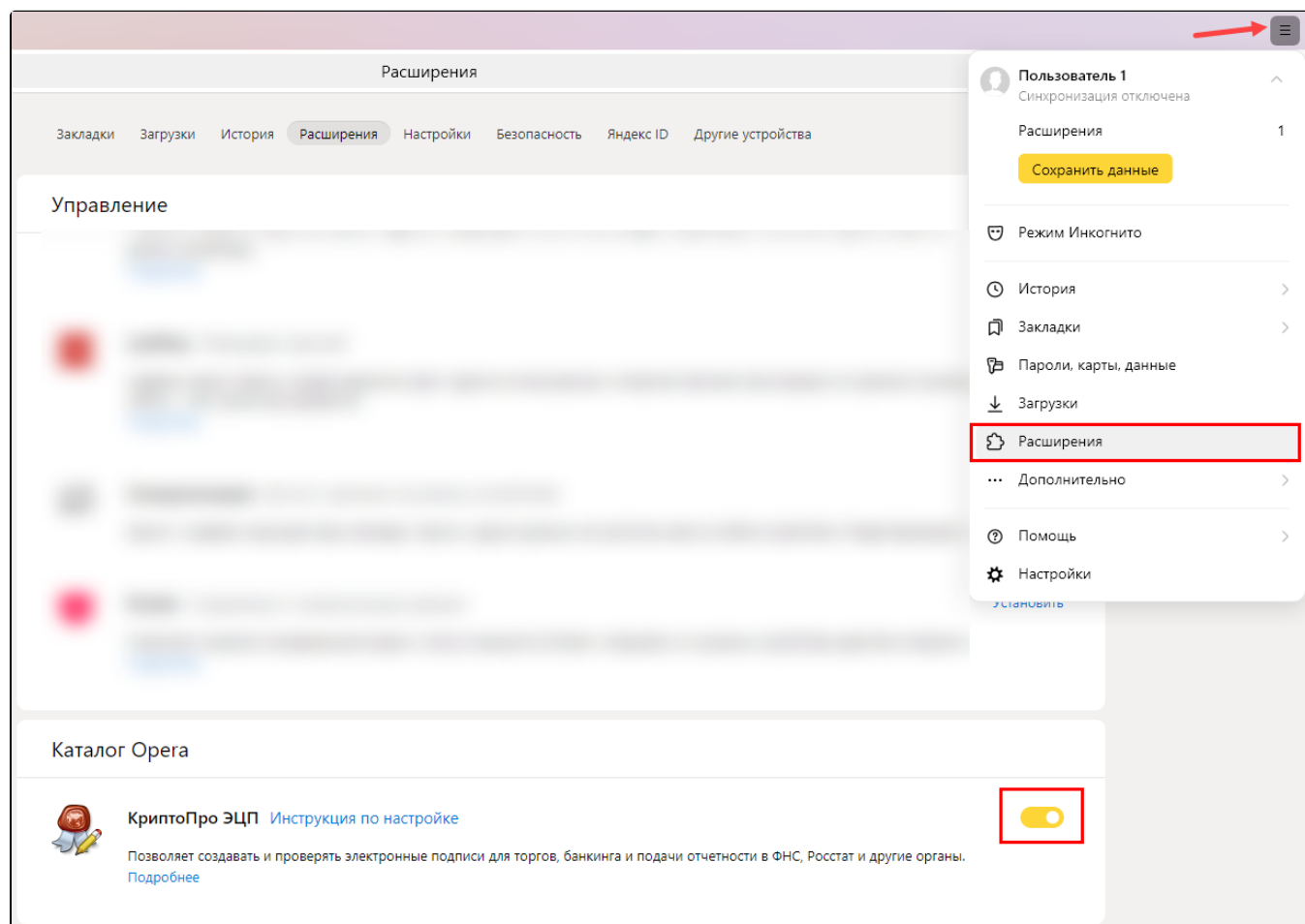
В появившемся уведомлении нажмите **Установить расширение**:



Если установка КриптоПро ЭЦП Browser plug-in прошла успешно, появится уведомление:



Убедитесь, что расширение включено на странице расширений. Перейдите в раздел **Настройка Яндекс Браузера** **Расширения**:



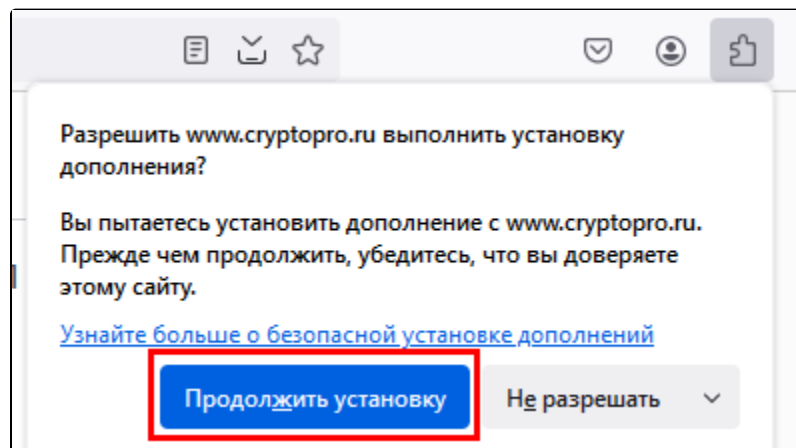
Перейдите по [ссылке](#) и внизу страницы нажмите гиперссылку **расширение для браузера**:

Скачать актуальную версию КriptoПро ЭЦП Browser plug-in:

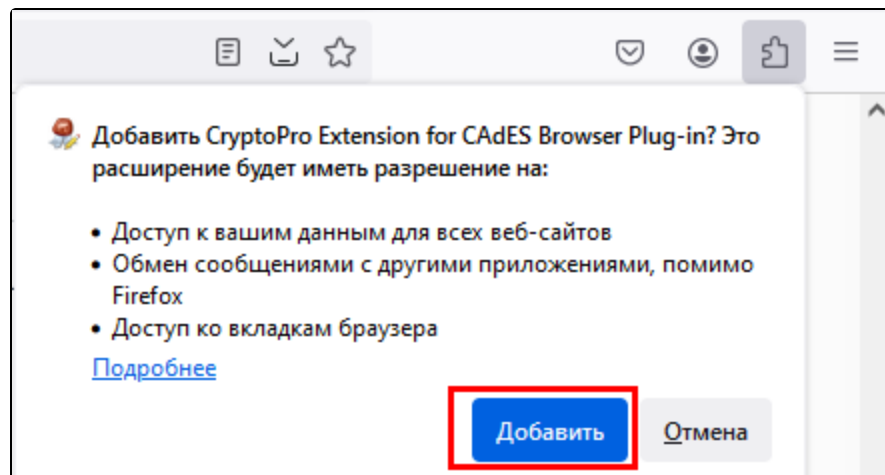
- ✦ [версия 2.0 для пользователей](#) (автоматическая загрузка версии плагина, соответствующей Вашей ОС)
  - ✦ Актуальная, развивающаяся версия.
  - ✦ Поддерживает работу с алгоритмами ГОСТ Р 34.10/11-2012 (при использовании с [КriptoПро CSP 4.0](#) и выше).
  - ✦ Для Microsoft Windows совместима с КriptoПро CSP версии 3.6 R4 и выше, для других ОС – с КriptoПро CSP версии 4.0 и выше.
  - ✦ Компоненты КriptoПро TSP Client 2.0 и КriptoПро OSCP Client 2.0, входящие в данную версию, **не принимают** лицензию от версий 1.x.
  - ✦ Для работы в Firefox версии 52 и выше требуется дополнительно установить **расширение для браузера**.
- ✦ [все версии для разработчиков](#) (полный комплект дистрибутивов КriptoПро ЭЦП Browser plug-in).

Подробное описание КriptoПро ЭЦП Browser plug-in приведено в [Руководстве разработчика КriptoПро ЭЦП SDK](#).

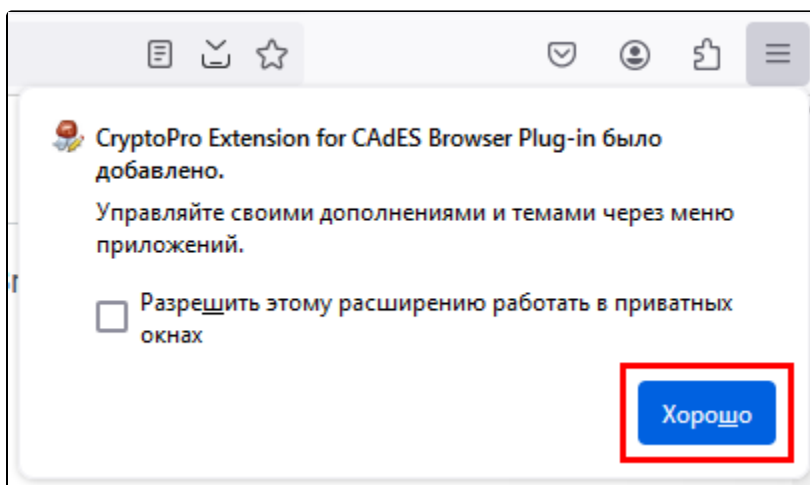
В появившемся окне нажмите **Продолжить установку**:



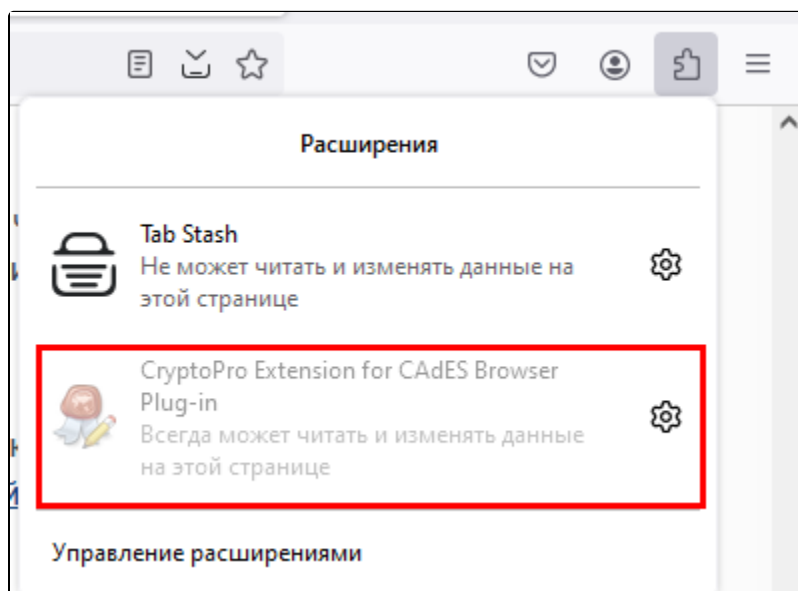
Нажмите кнопку **Добавить**:



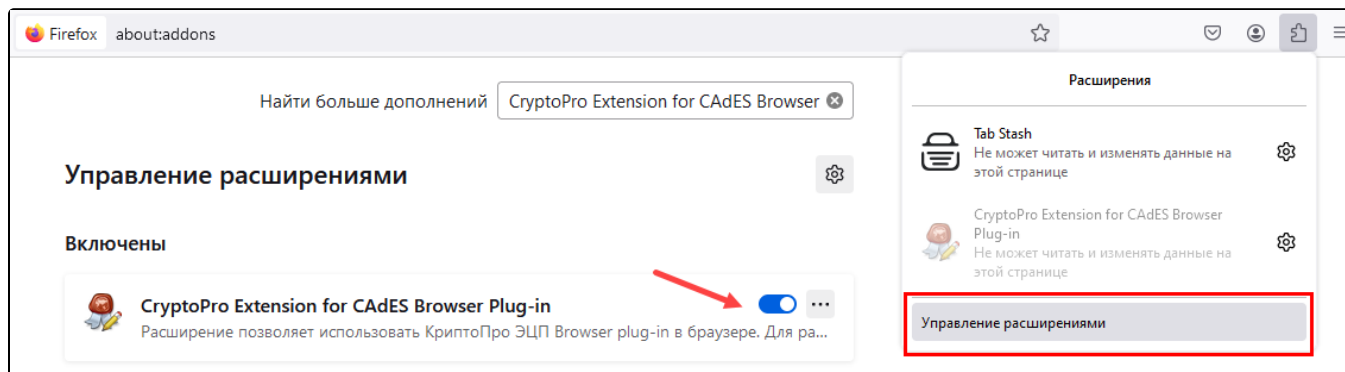
Нажмите кнопку **Хорошо**:



Расширение будет установлено и появится в списке расширений:



Убедитесь, что расширение включено на странице расширений. Перейдите в раздел **Расширения** **Управление расширениями**:



Проверьте корректность установки на [странице проверки плагина](#). Для этого в открывшемся окне подтвердите доступ, нажав кнопку **Да**:  
[blocked URL](#)

Ознакомьтесь с результатом диагностики. Если все индикаторы зеленые, криптография работает корректно:

## Проверка создания электронной подписи CAdES-BES

### Диагностика

- Расширение загружено
- Плагин загружен
- Криптопровайдер загружен
- Перечисление объектов плагина завершено

- Версия плагина: 2.0.14892
- Версия криптопровайдера: 5.0.11455
- Криптопровайдер: Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provider

Показать расширенные

- » [Сайт КриптоПро](#)
- » [О КриптоПро ЭЦП Browser plug-in](#)
- » [Инструкция по работе с плагином](#)
- » [Скачать плагин](#)
- » [Скачать КриптоПро CSP](#)

### Выберите сертификат:

- ❌ СНИ-Тест\_Выдан: 14.10.2022 12:20:20
- ❌ СНИ-Тестовый\_тест\_АСТ\_Выдан: 25.07.2022 10:44:04
- ❌ СНИ-АСТ\_тест\_Идентификатор\_Выдан: 30.03.2021 19:30:00
- ❌ СНИ-Лобанов\_Тестовый\_Тестовый\_Выдан: 05.12.2022 04:26:06
- ✅ СНИ-ОДН\_тест\_КриптоПро\_Выдан: 15.08.2023 11:27:22
- ❌ СНИ\_тест\_Демо\_криптопровайдера 1\_Выдан: 30.12.2021 08:06:01
- ✅ СНИ-Демо\_Тест\_Сервисный\_Выдан: 19.04.2023 12:23:04
- ❌ СНИ-Восстановление\_для\_тестов\_Выдан: 30.03.2021 17:36:00

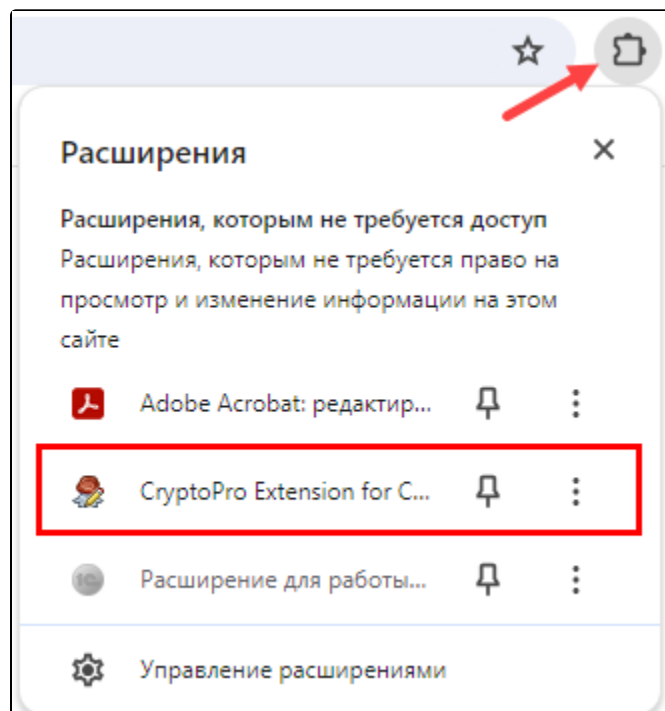
Если при установке расширения CryptoPro Browser Plug-in возникли проблемы, либо после установки плагин работает некорректно, воспользуйтесь статьей [Установка расширения CryptoPro Browser Plug-in в браузер вручную](#).

### Настройка доверенных сайтов

Чтобы КриптоПро ЭЦП Browser plug-in работал корректно с сервисами ГК "АСТРАЛ", необходимо добавить их в доверенные узлы.

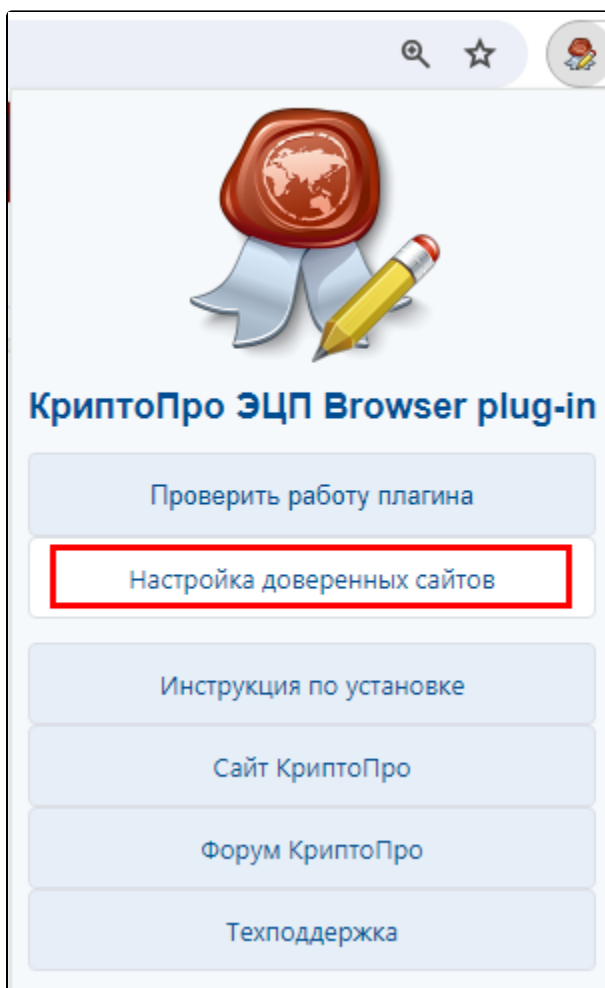
Путь к настройкам различается в зависимости от используемого браузера.

В браузере **Google Chrome** перейдите к расширениям и нажмите **CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in**:

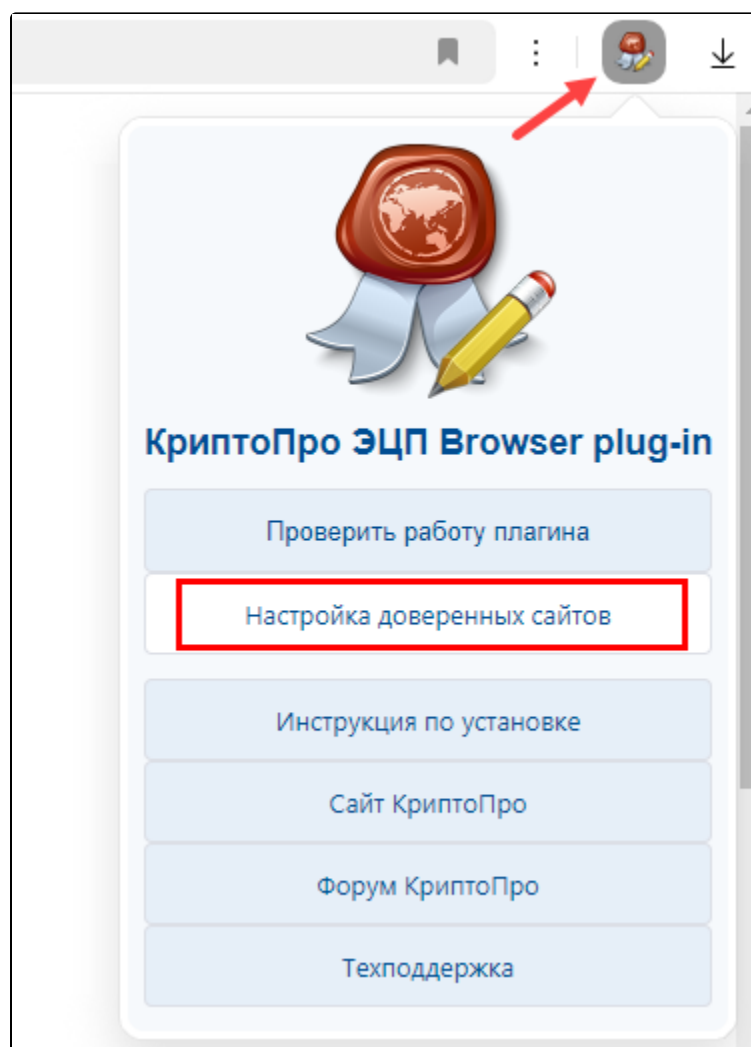


В открывшемся окне нажмите **Настройка доверенных сайтов**:

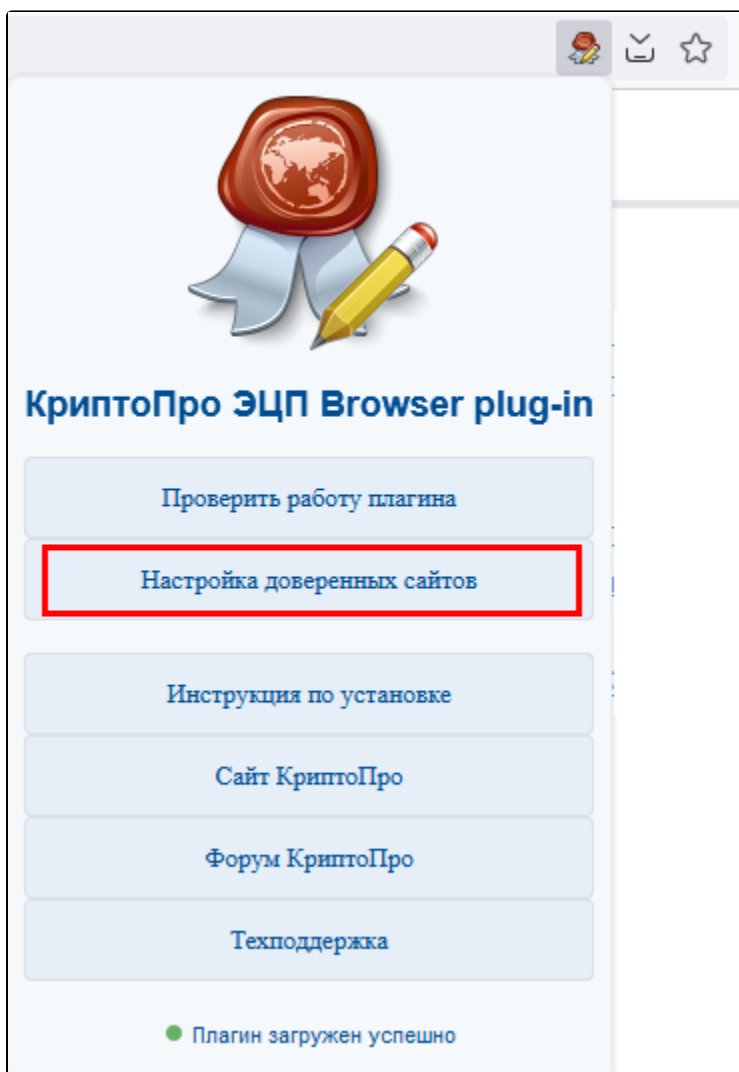




В браузере **Яндекс.Браузер** в правом верхнем углу нажмите **CryptoPro Extension for CAeS Browser Plug-in** и выберите **Настройка доверенных сайтов**:



В браузере **Firefox** в правом верхнем углу нажмите **CryptoPro Extension for CAeS Browser Plug-in** и выберите **Настройка доверенных сайтов**:



В поле **Добавить новый** укажите адрес и нажмите кнопку +:

Список адресов:



<https://online.astral.ru/>

<https://lk.et.astral.ru/>

<https://personarea.astral.ru/>

<https://poa.astral.ru/>

## Настройки КriptoПро ЭЦП Browser Plug-in

Список надежных узлов, которые не причинят вред вашему компьютеру и данным. Для заданных веб-узлов КriptoПро ЭЦП Browser Plug-in не будет требовать подтверждения пользователя при открытии хранилища сертификатов, создании подписи или расшифровании сообщения. При добавлении веб-узлов в надежные можно использовать символ "\*" для указания всех субдоменов данного узла.

**Важно!** При добавлении веб-узла в список надежных, вы должны быть уверены, что веб-скрипты, загруженные или запущенные с данного веб-узла, не могут нанести вред компьютеру или данным. ✕

### Список доверенных узлов

Добавить новый



Сохранить

После добавления всех адресов нажмите кнопку **Сохранить** и перезапустите браузер.