

Работа с электронной подписью на сайте «Коммерсантъ-Картотека» (<https://www.kartoteka.ru/>) в браузере Google Chrome



Работа с Вашего компьютера с электронной цифровой подписью (ЭЦП) на сайте Картотека в браузере Google Chrome выполняется при наличии у Вас сертификата КЭП и программы КриптоПро CSP, версии не ниже 3.6.

Подготовка к работе с электронной подписью

Подготовка к работе с ЭЦП в браузере Google Chrome включает следующие действия:

1. Проверка установленных компонентов для работы с ЭЦП;
2. Проверка правильности установки ключа ЭП;
3. Настройка браузера Google Chrome;
4. Проверка ЭЦП на сайте Картотека.

1. Проверка установленных компонентов для работы с ЭЦП

Для работы с ЭЦП на Вашем компьютере должны быть установлены следующие компоненты:

- программа «КриптоПро CSP», версии не ниже 3.6;
- программа «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in» (другое используемое на сайте Картотека название - Cadesplugin);
- плагин в браузере «CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in»;
- драйвер Рутокен (компонент необходим, если Вы приобрели сертификат КЭП на защищённом носителе).

Скачать пакеты инсталляции этих компонентов, если они не установлены на Вашем компьютере, можно во вкладке «Настроить ЭЦП» вызываемой в разделе «Удостоверяющий центр» на главной странице сайта ([Рисунки 1, 2](#)).

Проверка контрагентов
Мы помогаем принимать правильные решения - поиск, мониторинг, выборка, анализ и интеграция информации!

Введите: ИНН или ОГРН(ИП) или ОГРН или ОКПО

Информация о юридических и физических лицах

Найти

более 611 250 000 записей
16 431 951 карточек ЮЛ

более 100 представительств
22 363 646 карточек ФЛ(ИП)

более 50 источников
5 645 272 карточек иностранных ЮЛ

Проверка контрагентов

- Поисковая система
- Справки: доступно без оформления подписки
- Выборки: найдите потенциального клиента

Мониторинг контрагентов

- Получайте актуальную информацию онлайн
- Миграция компаний

API

- Интегрируйте базы данных в свои продукты
- Позволяет автоматически загружать данные о контрагентах напрямую в информационные системы вашей компании

Визуализация данных

- Статистические графики и диаграммы
- Анализ рынка
- Построения рейтингов

Удостоверяющий центр

- Электронный документооборот
- Взаимодействие с контролирующими органами и судами
- Участие в электронных торгах

Рисунок 1

При скачивании драйвера Рутокен выберите версию, соответствующую разрядности операционной системы Вашего компьютера: 32-бит или 64-бит ([Рисунок 2](#)).

Удостоверяющий центр
Идентификация пользователя на сайтах госуслуг и проведение торгов с помощью квалифицированной электронной подписи.

Получить ЭЦП Посмотреть информацию о центре Проверить ЭЦП

Как получить электронную цифровую подпись (ЭЦП)

Выбрать сертификат Оплатить и получить ЭЦП **Настроить ЭЦП** Вопрос-ответ

→ Настройка ЭЦП

- Установите **ActiveX** компонент **CADESCOM** для работы с электронной подписью через веб-браузеры и приложения.
Инструкция по установке библиотеки Cadescom.
Скачать Cadesplugin для Windows.
- Установите программу криптопровайдер «КриптоПро CSP».
Для установки данной программы необходимо иметь лицензию на право использования криптопровайдера «КриптоПро CSP», которую Вы можете приобрести в нашем офисе.
Инструкция по установке ПО КриптоПро CSP 3.6.
Инструкция по установке ПО КриптоПро CSP 4.0.
Скачать КриптоПро CSP 3.6.
Скачать КриптоПро CSP 4.0.
- Если Вы приобрели сертификат ключа КЭП на электронном носителе Rutoken, Вам необходимо **установить драйвер**
Драйвера Рутокен для 64-х битных ОС MS Windows.
Драйвера Рутокен для 32-х битных ОС MS Windows.
- Установите **личный сертификат КЭП**.
Инструкция по установке личного сертификата для Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 .
Инструкция по установке личного сертификата для Server 2003, Server 2008.
- Установите **корневой сертификат удостоверяющего центра «КАРТОТЕКА»**.
Инструкция по установке корневого и промежуточных сертификатов, выпущенных после 1 января 2017 года.
Инструкция по установке корневого сертификата удостоверяющего центра.
Скачать квалифицированный корневой сертификат удостоверяющего центра «КАРТОТЕКА».
Скачать квалифицированный корневой сертификат удостоверяющего центра «КАРТОТЕКА» 2.0.
Скачать корневой сертификат удостоверяющего центра «КАРТОТЕКА» V0 (для участия в торгах по 44-ФЗ)

Рисунок 2

Для проверки установки на Вашем компьютере программы «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in» (плагины Cadesplugin) в меню «Пуск» перейдите к пунктам: «Все программы» > «КРИПТО-ПРО» и убедитесь, что в пункте «КРИПТО-ПРО» отображается «Настройки ЭЦП Browser Plug-in» ([Рисунок 3](#)).

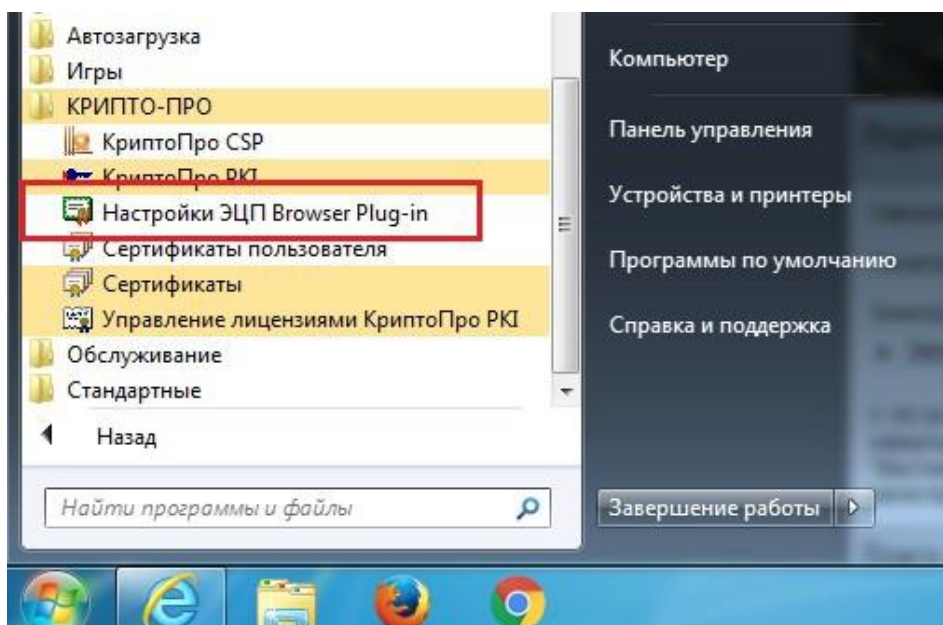


Рисунок 3

2. Проверка правильности установки ключа ЭП

Проверьте правильность установки Вашего ключа ЭП, для этого перейдите «Пуск» > «Все программы» > «КРИПТО-ПРО» и тут «КриптоПро CSP» ([Рисунок 4](#)).

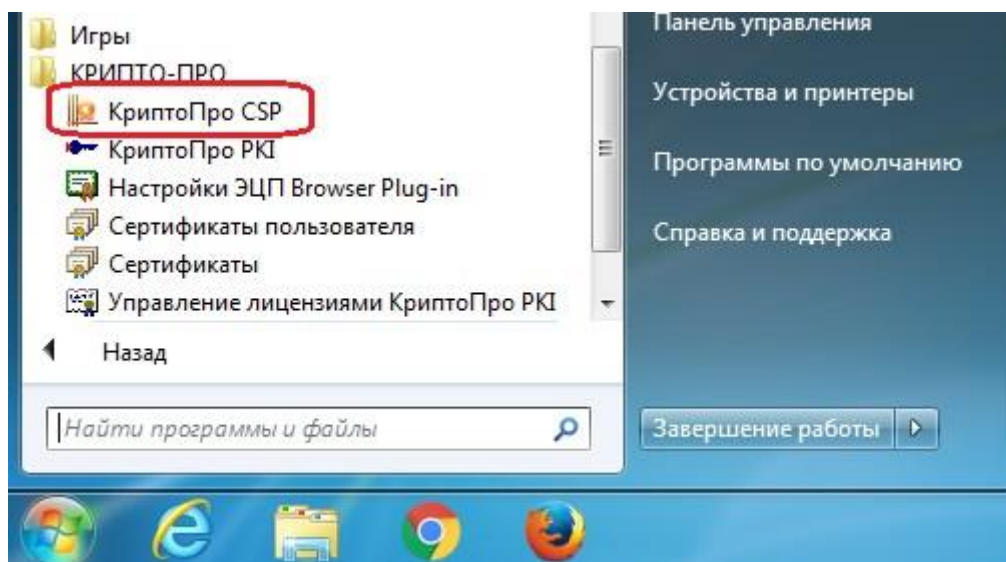


Рисунок 4

В программе КриптоПро CSP перейдите во вкладку «Сервис» и здесь «Просмотреть сертификаты в контейнере» (Рисунок 5).

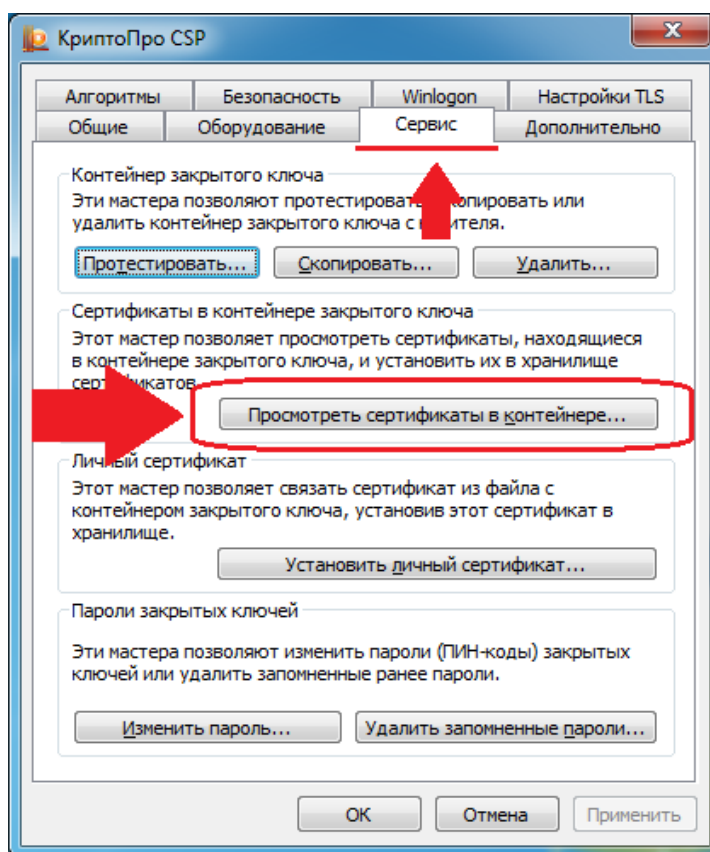


Рисунок 5

В появившемся окне «Сертификаты в контейнере закрытого ключа» нажмите кнопку «По сертификату» (Рисунок 6).

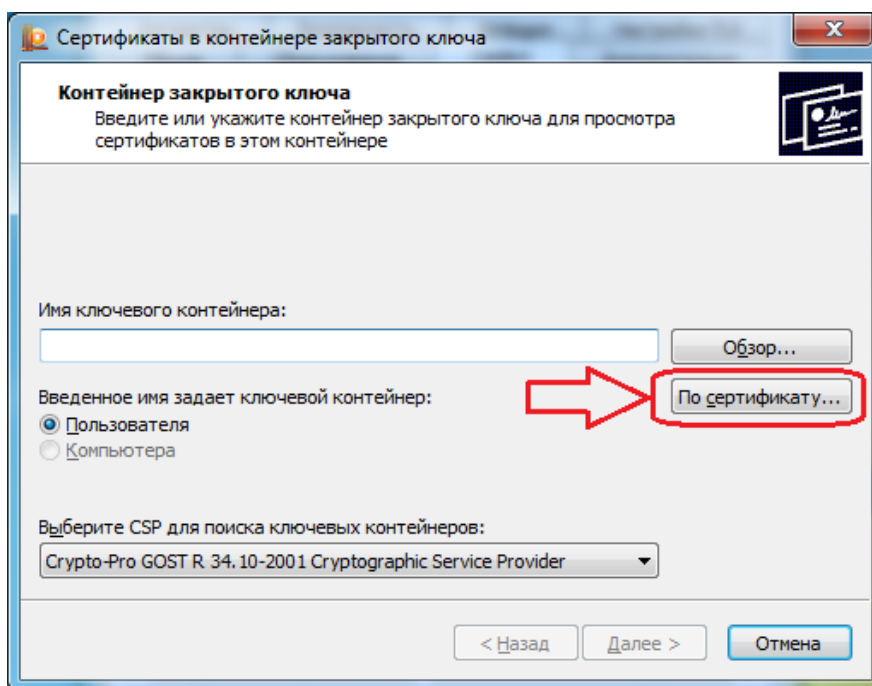


Рисунок 6

В окне «Безопасность Windows» выберите нужный Вам и нажмите: «Просмотреть свойства сертификата» ([Рисунок 7](#)).

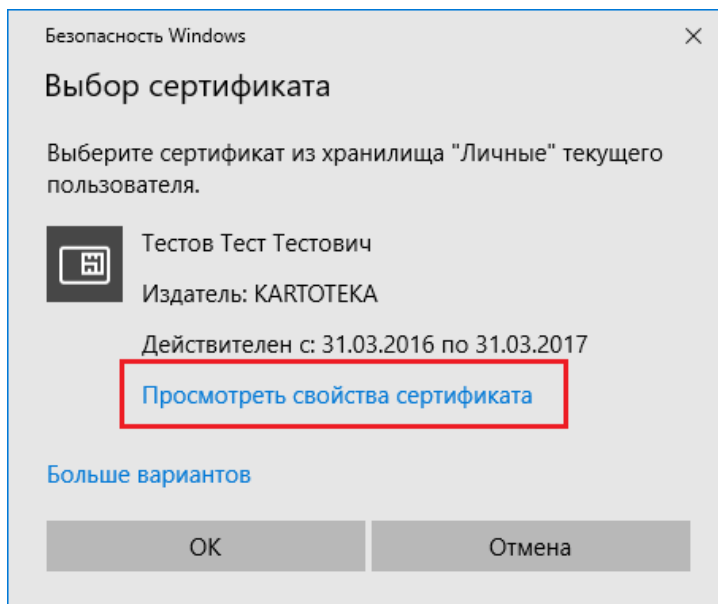


Рисунок 7

Откроется новое окно «Certificate Details» перейдите во вкладку «Путь сертификации» и если ваш сертификат установлен правильно, установлены корневой и промежуточные сертификаты, то путь сертификации будет выглядеть следующим образом: ([Рисунок 8](#)).

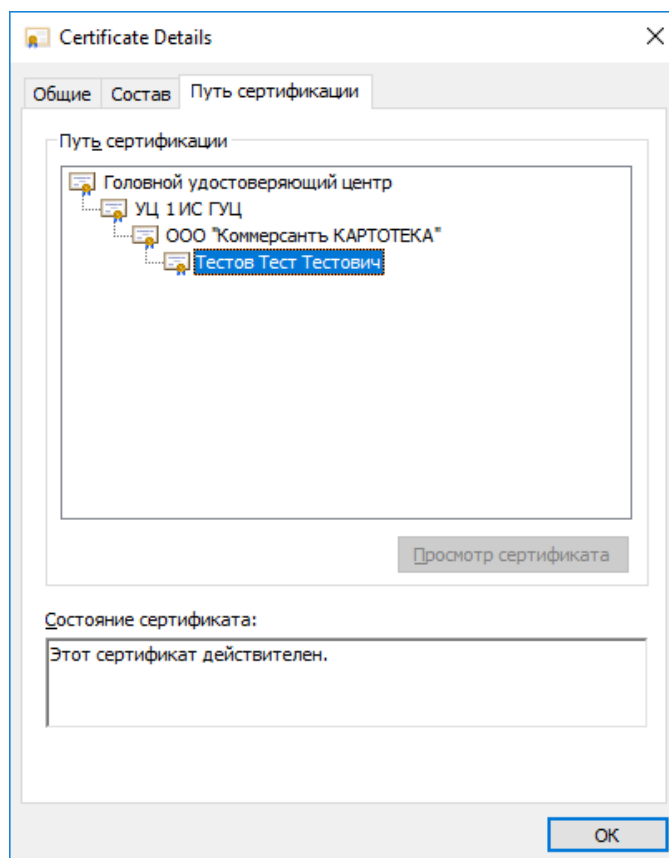


Рисунок 8

Примечание: Данная цепочка актуальна для сертификатов, приобретённых после 1 января 2017 г., для сертификатов, приобретённых до 2017 г. может быть актуальна цепочка из 2 элементов: сертификата удостоверяющего центра, где приобретался Ваш сертификат и Вашего личного сертификата.

Важно! Если один из элементов подсвечен восклицательным знаком или красным крестом, значит Ваш сертификат установлен некорректно, обращайтесь в удостоверяющий центр, где Вы приобретали сертификат для устранения неполадки.

Если с вашим сертификатом всё в порядке, можете переходить к настройке браузера для работы с ЭП.

3. Настройка браузера Google Chrome

3.1 Сохранение списка доверенных узлов. В меню «Пуск» перейдите к пунктам: «Все программы» > «КРИПТО-ПРО». Правой кнопкой мыши нажмите на пункт «Настройки ЭЦП Browser Plug-in» и во всплывающих окнах меню последовательно выберите: «Открыть с помощью» > «Internet Explorer» (Рисунок 9). В случае с Windows 10, нажимаете ПКМ по файлу > «Дополнительно» > «Перейти к расположению файла». И уже здесь: «Открыть с помощью» > «Internet Explorer».

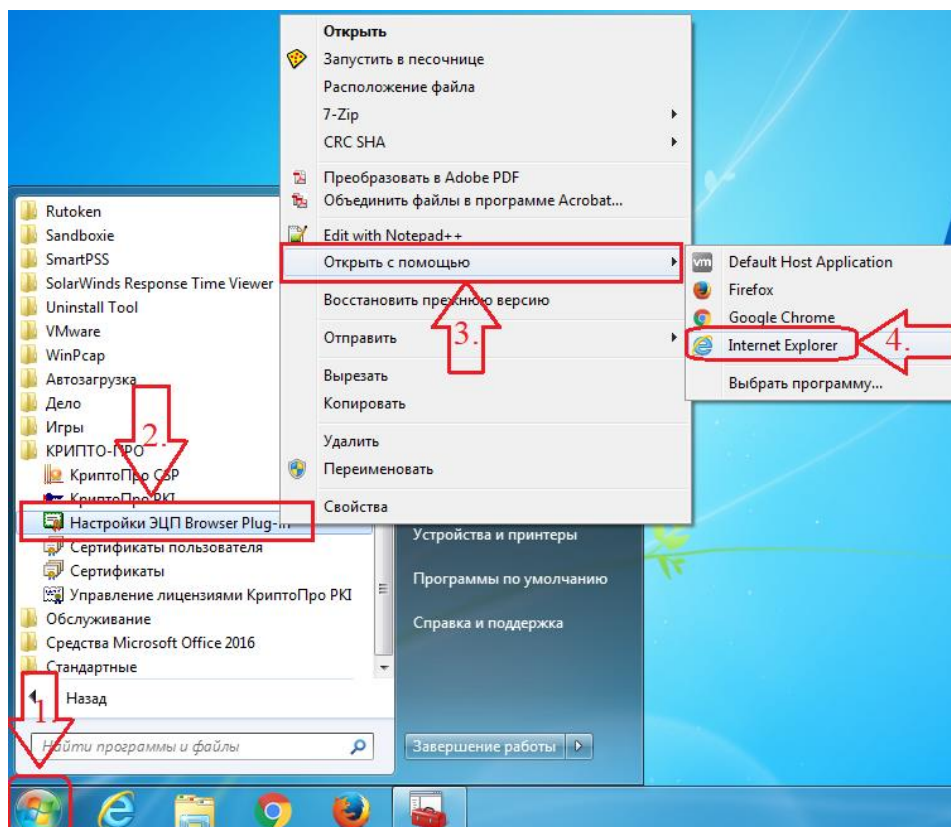


Рисунок 9

Откроется вкладка «Настройки КриптоПро ЭЦП Browser Plug-in» с сообщением в жёлтой рамке «Internet Explorer запретил выполнение сценариев и элементов ActiveX на этой странице» и командой «Разрешить заблокированное содержимое» ([Рисунок 10](#)). В некоторых версиях Internet Explorer эта команда появляется в верхней части вкладки ([Рисунок 11](#)).

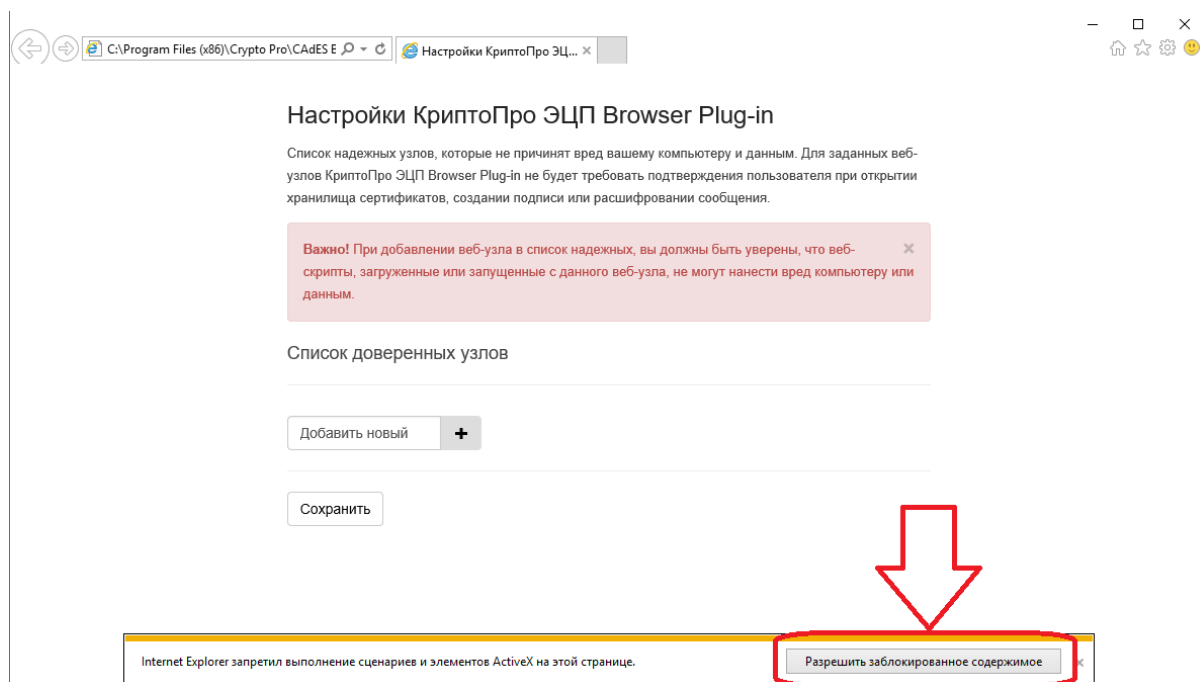


Рисунок 10

Нажмите кнопку «Разрешить заблокированное содержимое» ([Рисунки 10, 11](#)).

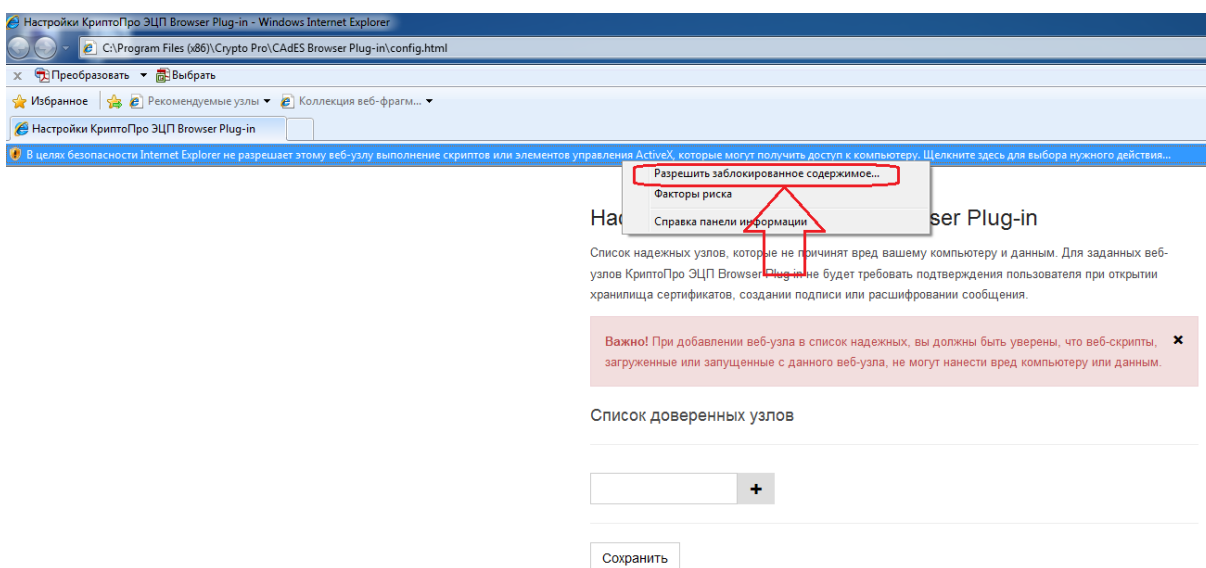


Рисунок 11

В поле «Добавить новый» введите URL-адреса доверенного узла: <https://www.kartoteka.ru/> и нажмите кнопку «+» ([Рисунок 12](#)).

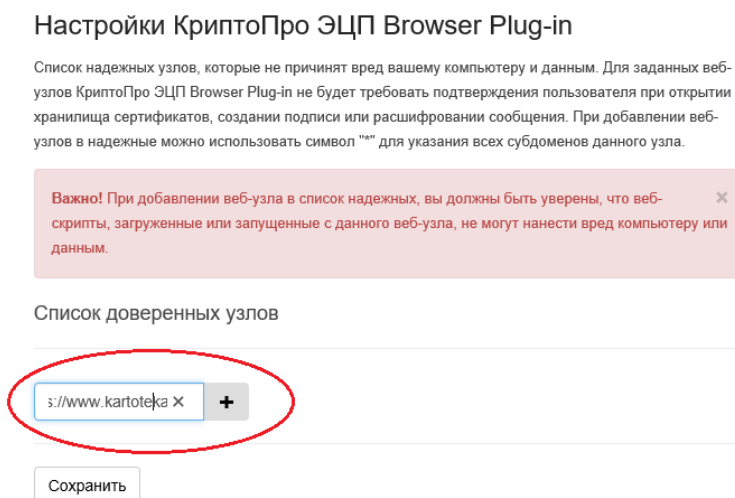


Рисунок 12

После добавления доверенных узлов нажмите кнопку «Сохранить» ([Рисунок 13](#)).

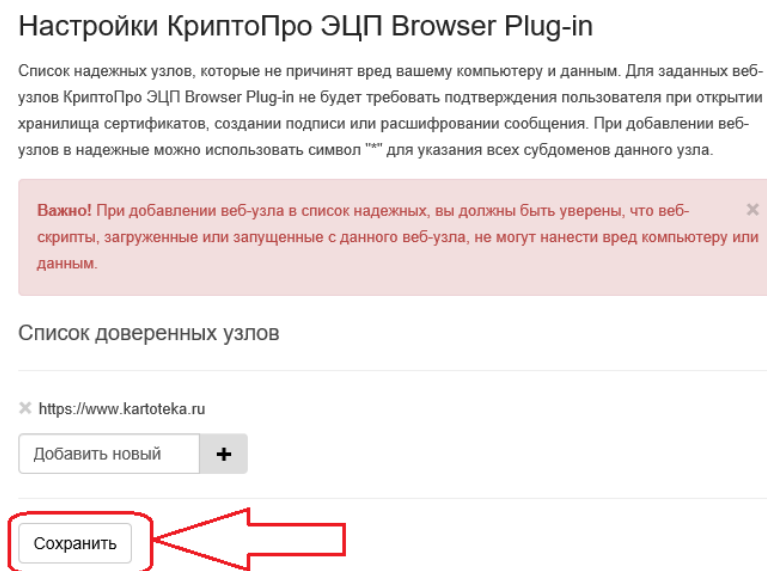


Рисунок 13

В результате появится окно сообщения на зелёном фоне «Список доверенных узлов успешно сохранен» ([Рисунок 14](#)).

Настройки КриптоПро ЭЦП Browser Plug-in

Список доверенных узлов успешно сохранен.

Список надежных узлов, которые не причинят вред вашему компьютеру и данным. Для заданных веб-узлов КриптоПро ЭЦП Browser Plug-in не будет требовать подтверждения пользователя при открытии хранилища сертификатов, создании подписи или расшифровании сообщения.

Рисунок 14

Список доверенных узлов - сохранен.

3.2. Включение плагина «CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in». Данный плагин в большинстве версий Google Chrome будет установлен автоматически вместе с установкой компонента - плагина «КриптоПро ЭЦП Browser Plug-in» (плагина Cadesplugin). Для того, чтобы убедиться, что данный плагин включен в состав расширений браузера, откройте браузер Google Chrome и нажмите на кнопку настроек и управления (три точки расположенные вертикально в верхнем правом углу браузера) и во всплывшем меню выберите пункты «Дополнительные инструменты» > «Расширения» ([Рисунок 15](#)).

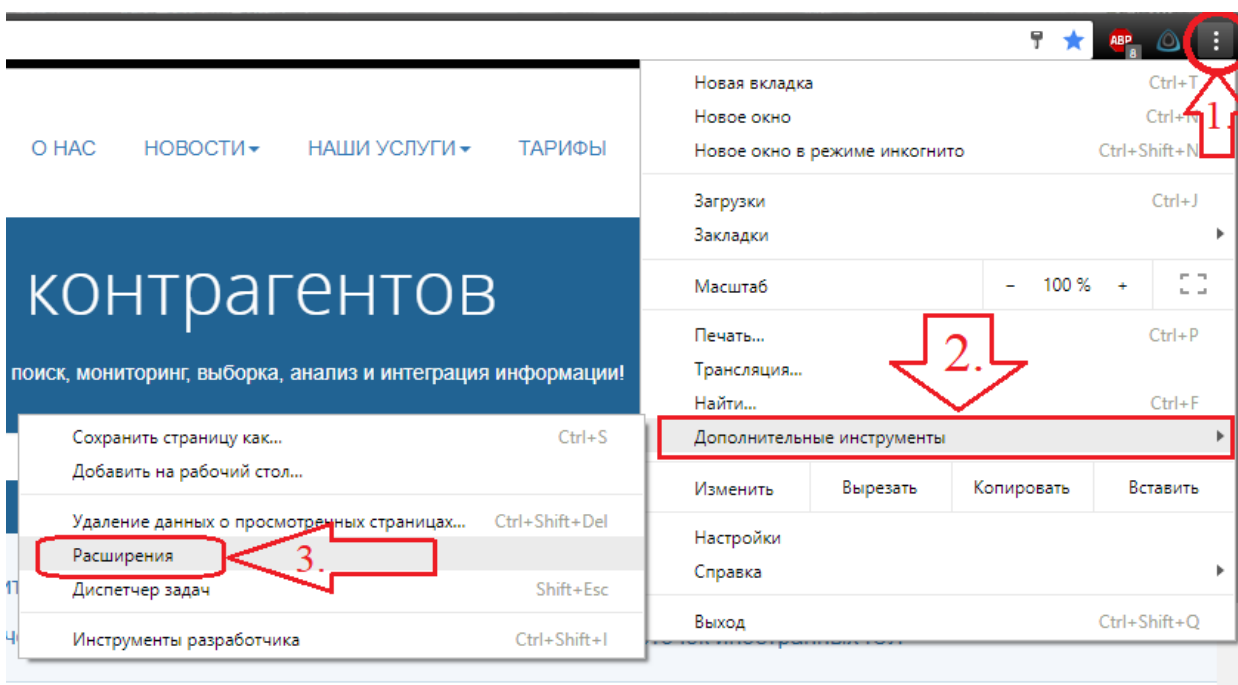


Рисунок 15

Откроется вкладка «Расширения» со списком расширений, в котором расширение - плагин «CryptoPro Extension for CADES Browser Plug-in» должно быть в состоянии «Включено» ([Рисунок 16](#)).

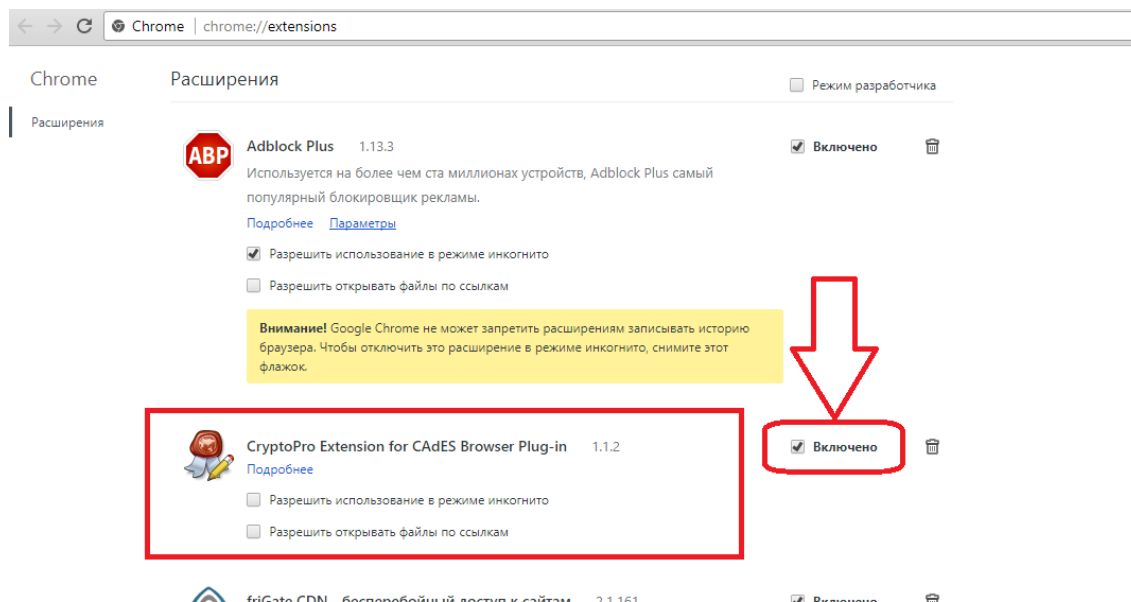


Рисунок 16

Если плагин «CryptoPro Extension for CADES Browser Plug-in» отсутствует в списке расширений, перезапустите браузер Google Chrome. Если в результате этот плагин не появился в списке расширений, то скачайте его из Интернет-магазина, для этого снова зайдите на вкладку «Расширения» ([Рисунки 15, 16](#)), перейдите к нижней части списка и нажмите надпись «Ещё расширения» ([Рисунок 17](#)).

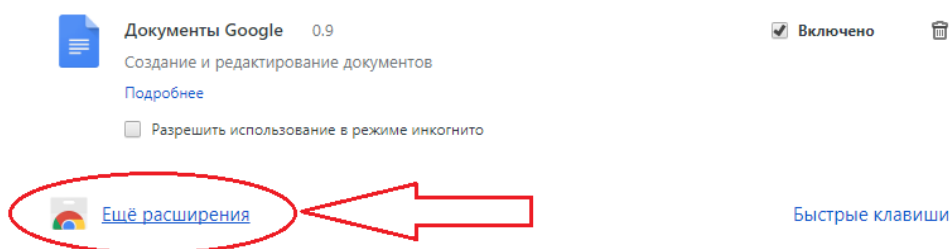


Рисунок 17

Во открывшейся вкладке «Интернет-магазин Chrome» в поле «Поиск по магазину» введите «крипто про», в отобразившемся списке расширений найдите «CryptoPro Extension for CADES Browser Plug-in» и нажмите кнопку «+ УСТАНОВИТЬ» ([Рисунок 18](#)).

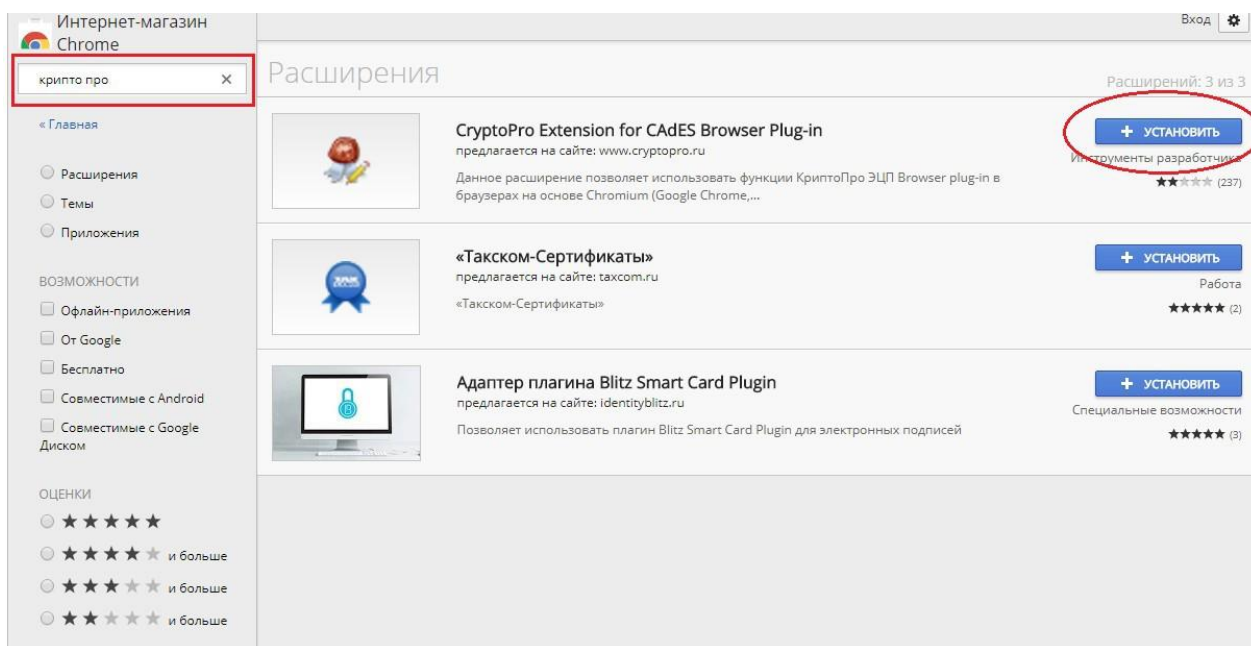


Рисунок 18

Появится окно с разрешением на установку, в котором нажмите «Установить расширение» (Рисунок 19).

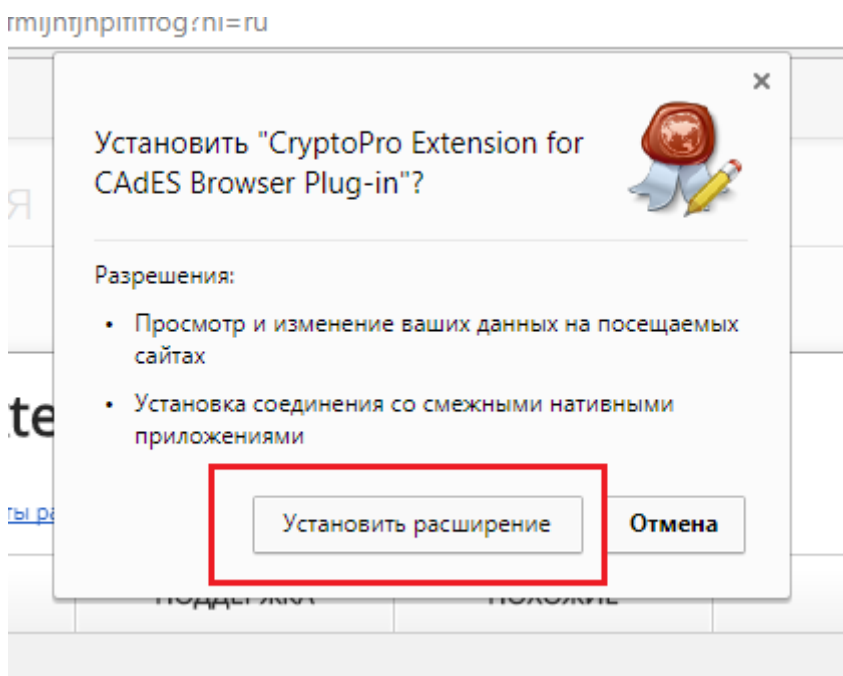


Рисунок 19

По окончании установки плагин «CryptoPro Extension for CAdES Browser Plugin» будет отображаться на вкладке расширений ([Рисунок 16](#)) в состоянии «Включено».

Настройка браузера Google Chrome - завершена.

4. Проверка ЭЦП на сайте Картотека

Для проверки ЭЦП зайдите на сайт Картотека: <https://www.kartoteka.ru/>.

Перейдите в раздел «Удостоверяющий центр» ([Рисунок 1](#)).

1. Нажмите на «Проверить ЭЦП»;
 2. Нажмите на кнопку «Проверить КЭП».
- ([Рисунок 20](#)).

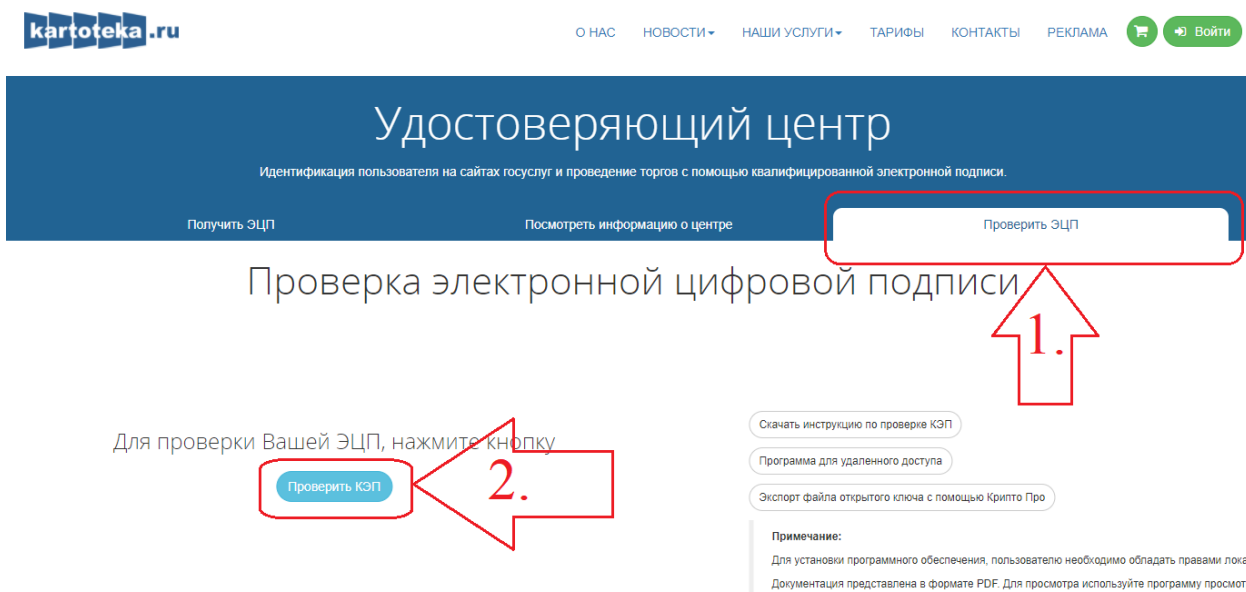
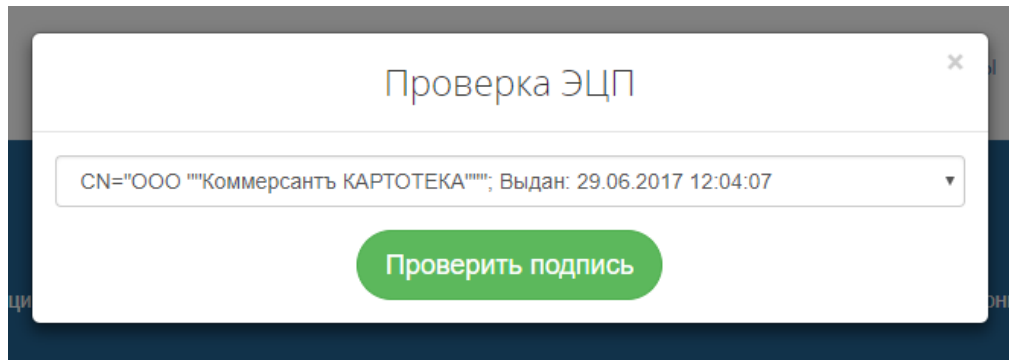


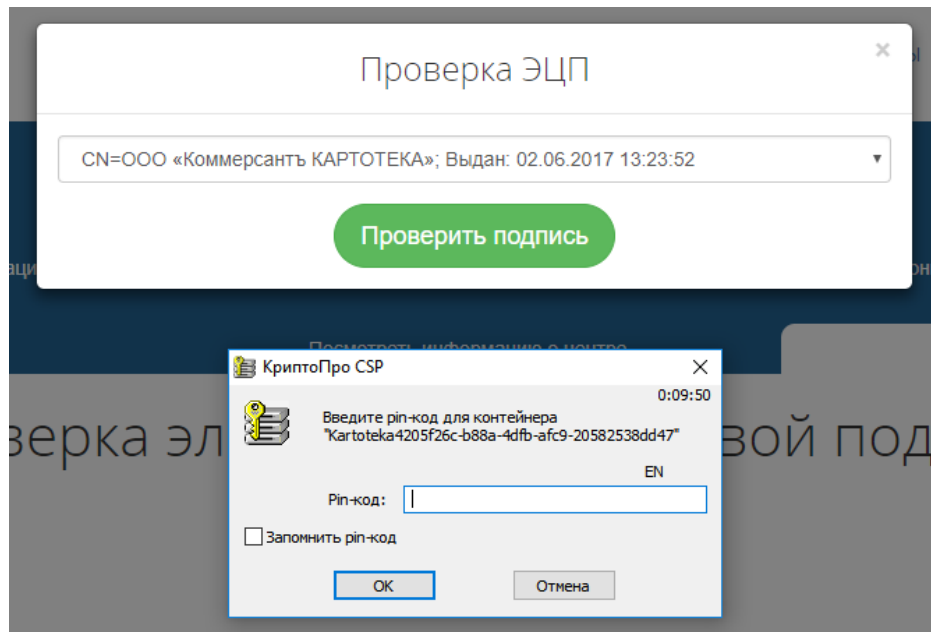
Рисунок 20

В появившемся окне «Проверка ЭЦП» выберите из списка сертификат проверяемого ключа электронной подписи (КЭП) ([Рисунок 21](#)).

**Рисунок 21**

Нажмите кнопку «Проверить подпись» ([Рисунок 21](#)), появится окно «КриптоПро CSP», в котором введете Pin-код, выданный Вам при получении сертификата КЭП, и нажмите «ОК».

При установке галочки «Запомнить pin-код», окно при повторных проверках ЭЦП выводиться не будет. ([Рисунок 22](#))

**Рисунок 22**

Процесс проверки займет некоторое время и в случае успеха выведет сообщение: «Подпись подходит для работы на данном сайте» ([Рисунок 23](#)).

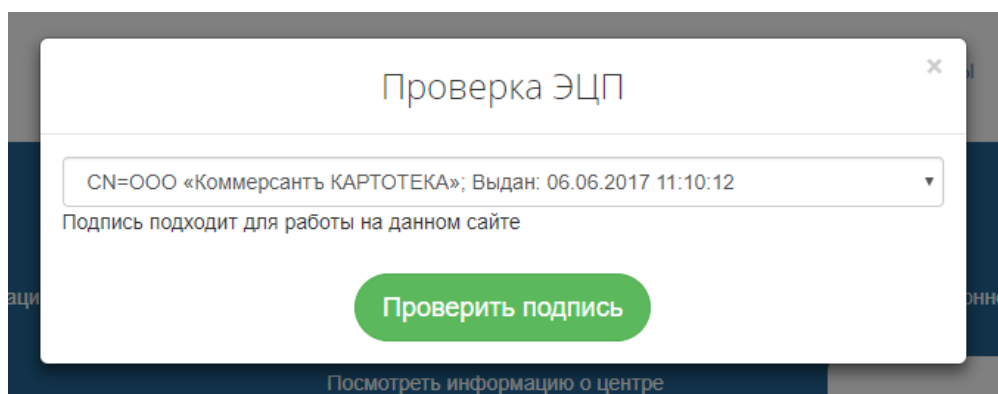


Рисунок 23

Проверка ЭЦП - завершена.

Вы можете работать с этой ЭЦП на сайте Картоотека.