

Руководство по установке и настройке ЭП

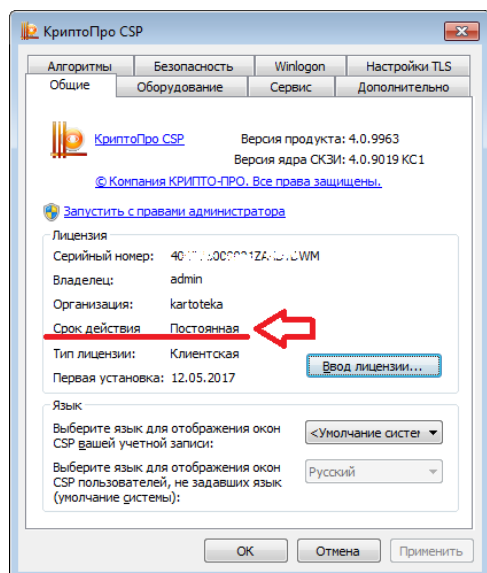
Для установки ЭП совершите следующие действия:

Шаг 1. Установите программу СКЗИ "КриптоПро CSP":

Если программа СКЗИ "КриптоПро CSP" уже установлена на Вашем компьютере - перейдите к **Шаг 2.**

Установите программу криптопровайдер:

СКЗИ "КриптоПро CSP" версия 4.0 (https://www.kartoteka.ru/files/ins/CSP4.0_Windows.exe)



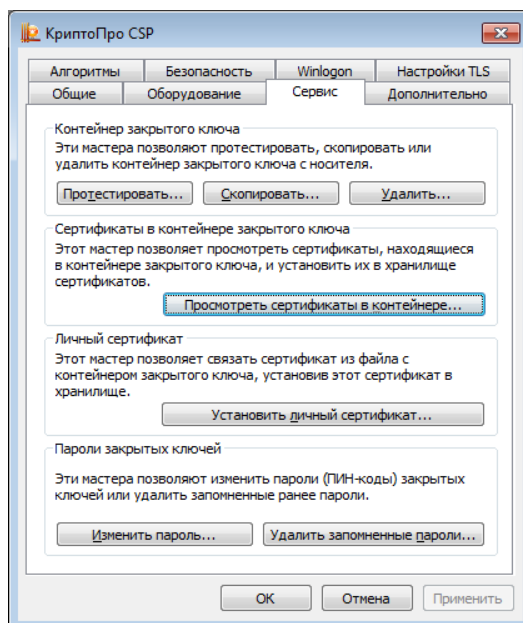
Обратите внимание о наличии лицензии СКЗИ КриптоПро CSP! При первой установке даётся пробная версия лицензии сроком 3 месяца.

Если срок действия лицензии закончился - ЭП работать не будет!

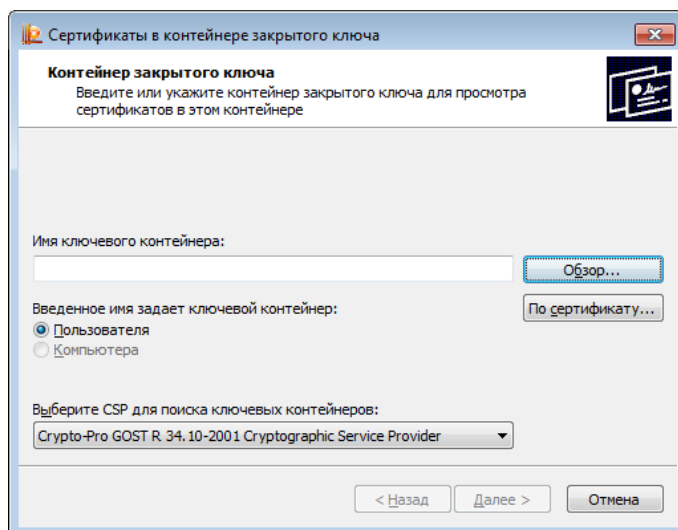
*Лицензию можно приобрести тут:
(<https://www.kartoteka.ru/uc/#carousel-ecp/2>)*

Шаг 2. Установите личный сертификат ЭП:

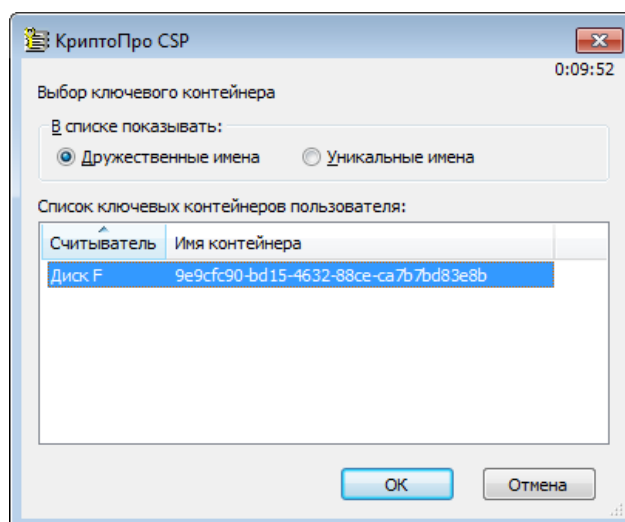
1. Зайдите в меню "Пуск" – Все программы – папка "КРИПТО ПРО", выберите и нажмите значок "КриптоПро CSP".
2. В программе "КриптоПро CSP" выберите вкладку "Сервис".
Нажмите "Просмотреть сертификаты в контейнере".



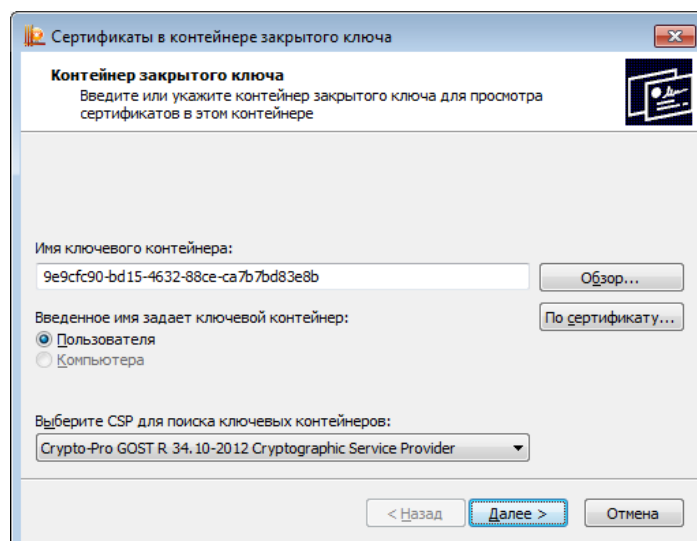
3. Нажмите "Обзор".



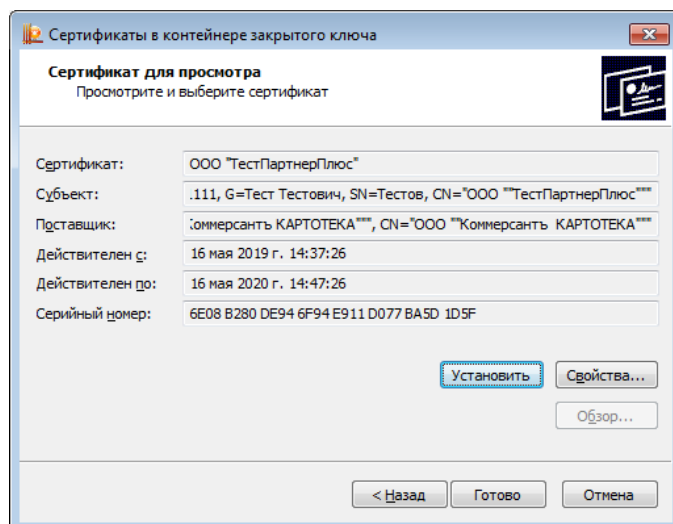
4. Выберите необходимый контейнер с электронной подписью. Нажмите "OK".



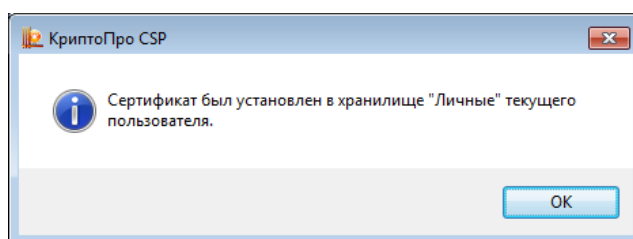
5. Нажмите "Далее".



6. Нажмите "Установить".



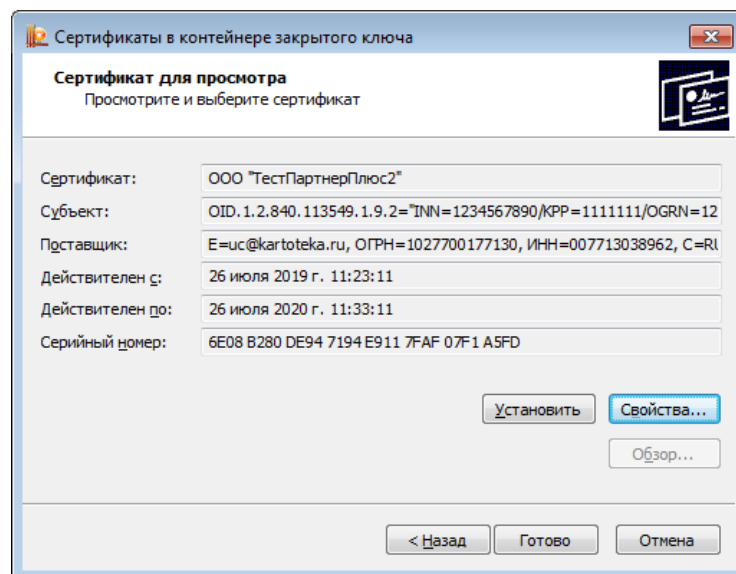
7. Нажмите "ОК".



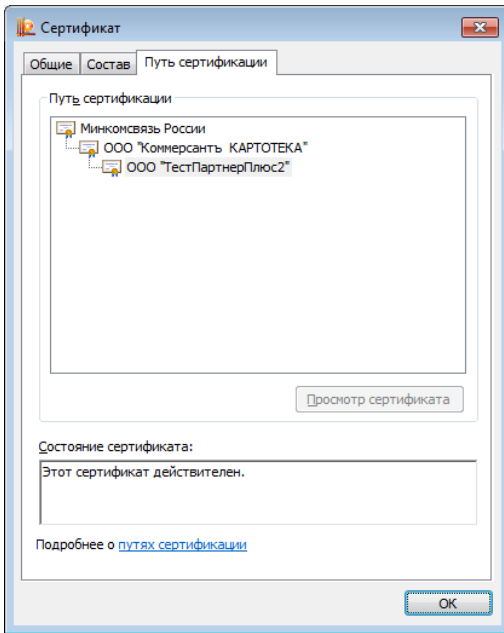
Сертификат был установлен в хранилище "Личное" текущего пользователя.

Шаг 3. Установите корневые сертификаты удостоверяющего центра:

1. Откройте необходимый сертификат для просмотра (Шаг 2) и нажмите "Свойства..."




2. Откройте вкладку "Путь сертификации"

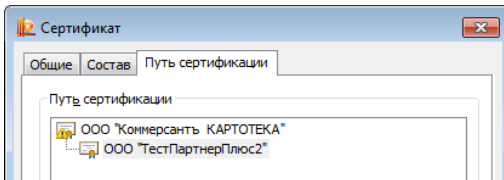



Путь сертификации состоит из 3 строчек:
1. Доверенный корневой центр сертификации - Сертификат Минкомсвязь России
2. Промежуточный центр сертификации - Сертификат УЦ, который выдал Вам ЭП
3. Личный сертификат - Сертификат клиента

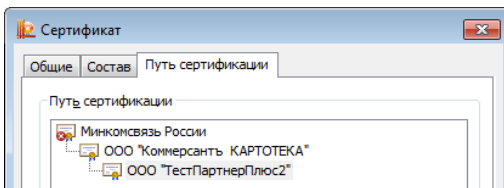
Для работы ЭП должны быть установлены все сертификаты в пути сертификации.


Значок  означает, что сертификат установлен.

Если все сертификаты установлены, перейдите к **Шаг 4**



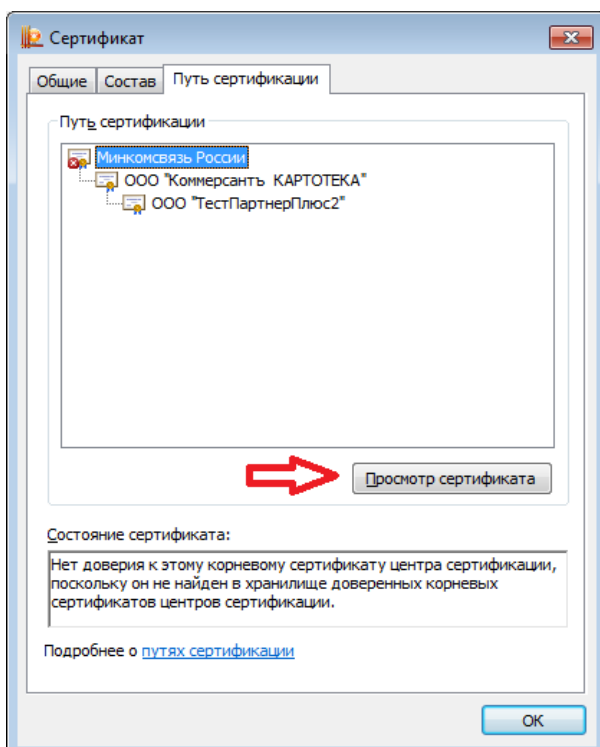
Значок  означает, что не установлен сертификат удостоверяющего центра, который выдал Вам ЭП. Для его установки обратитесь в техническую поддержку удостоверяющего центра, который выдал Вам ЭП.



Значок  означает, что не установлен Сертификат Минкомсвязь России.

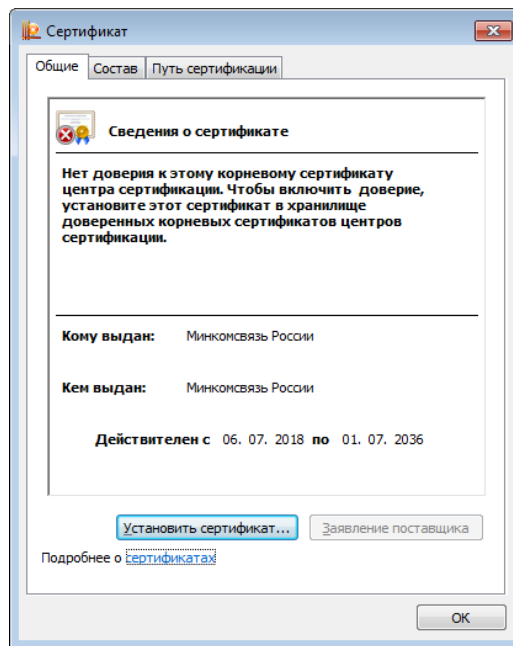
3. Для установки сертификата Минкомсвязь России:

Выберите сертификат Минкомсвязь России и нажмите "Просмотр сертификата"

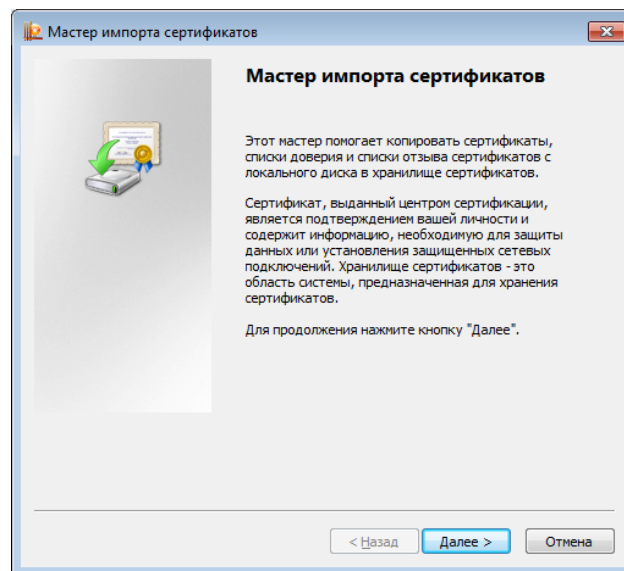


Так же сертификат Минкомсвязь России можно скачать по ссылке (<https://e-trust.gosuslugi.ru/app/scc/portal/api/v1/portal/mainca/download/4BC6DC14D97010C41A26E058AD851F81C842415A>)

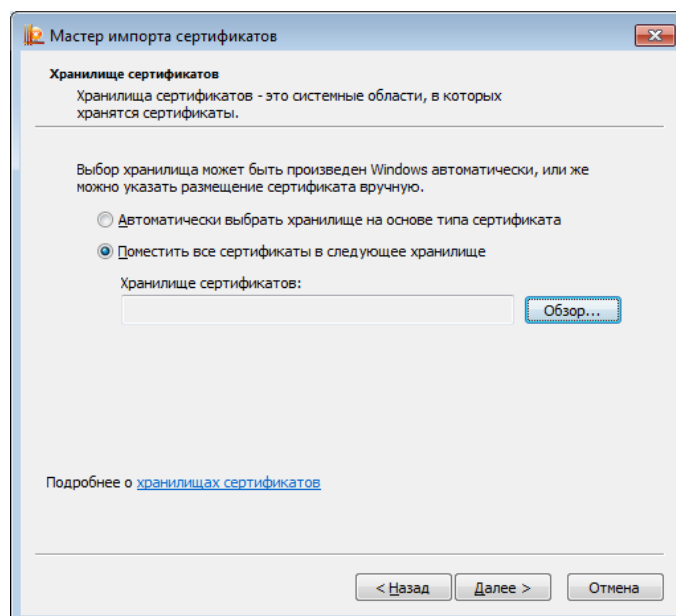
4. Нажмите "Установить сертификат..."



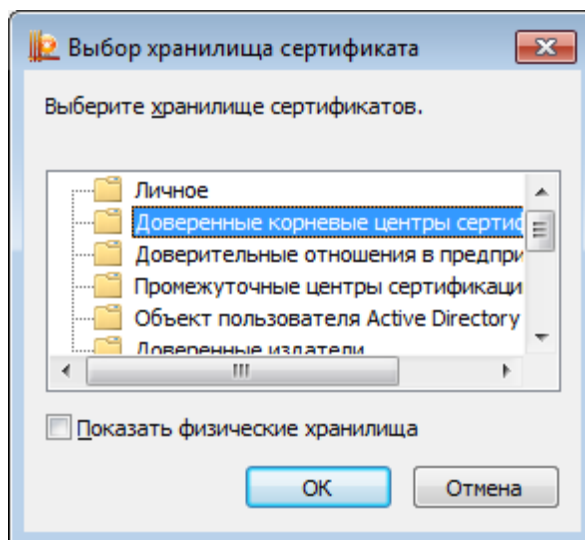
5. В открывшемся окне "Мастер экспорта сертификатов" нажмите "Далее".



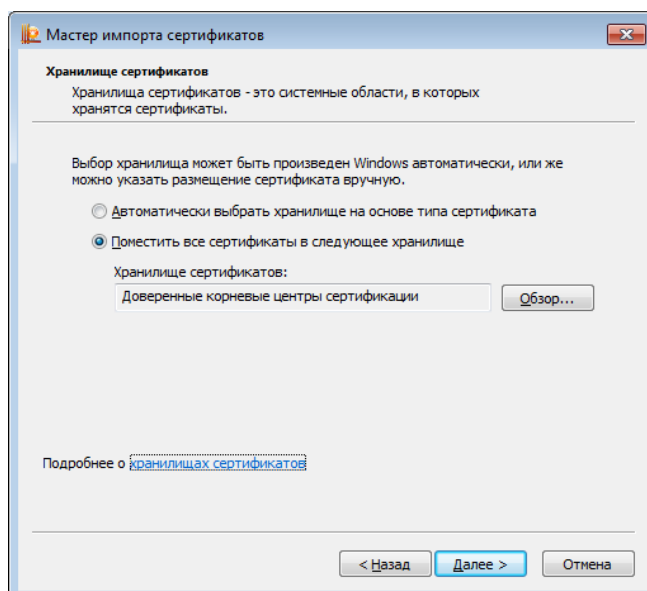
6. Выберите "Поместить все сертификаты в следующее хранилище" и нажмите "Обзор".



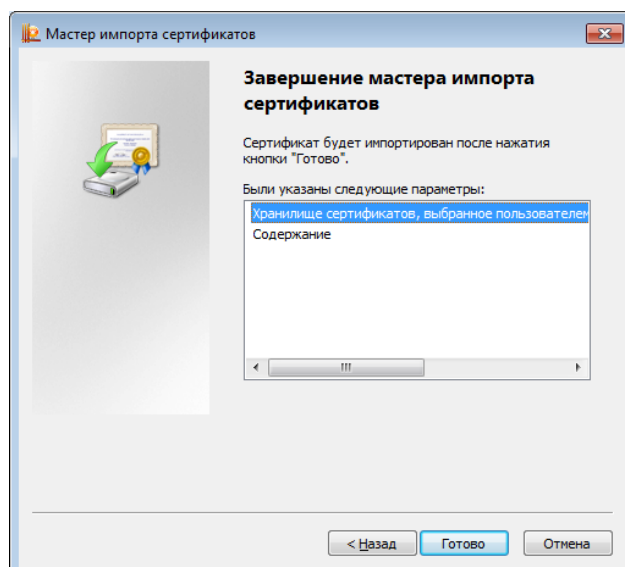
7. Выберите "Доверенные корневые центры сертификации" и нажмите "ОК".



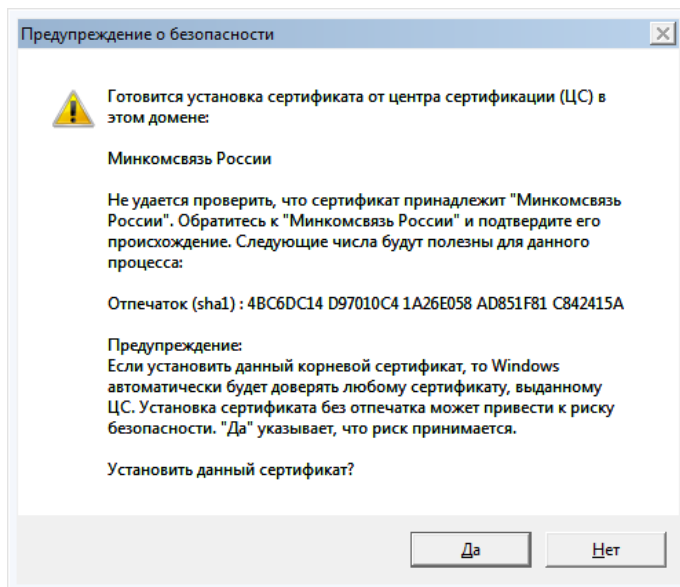
8. Нажмите "Далее >".



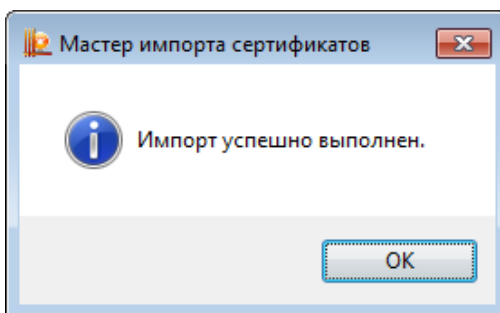
9. Нажмите "Готово".



10. Появится предупреждение о безопасности и предложение установить сертификат, нажмите "Да".



11. Нажмите "ОК".



Импорт успешно выполнен.

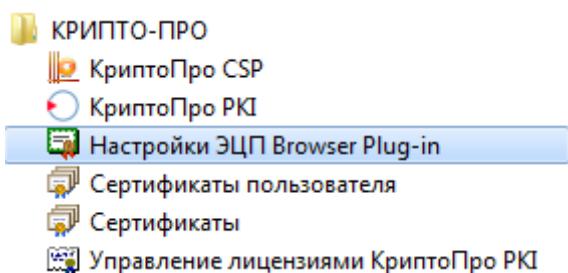
Корневой сертификат Минкомсвязь России - Установлен.

Шаг 4. Установите КриптоПро Browser plug-in для работы с электронной подписью через веб-браузеры и приложения.

*Если программа КриптоПро Browser plug-in уже установлена на Вашем компьютере - перейдите к **Шаг 5.***

Скачайте и установите КриптоПро Browser plug-in по ссылке (http://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/get_2_0)

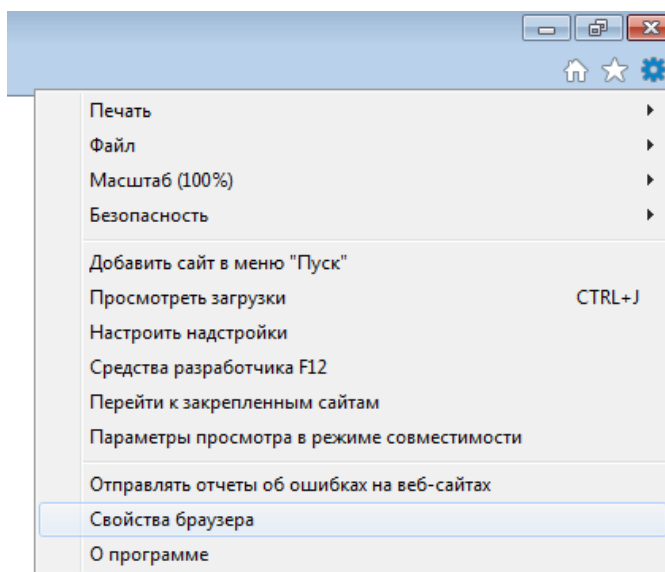
После установки в меню "Пуск" в папке "КРИПТО-ПРО" должен появиться значок "Настройки ЭЦП Browser Plug-in"



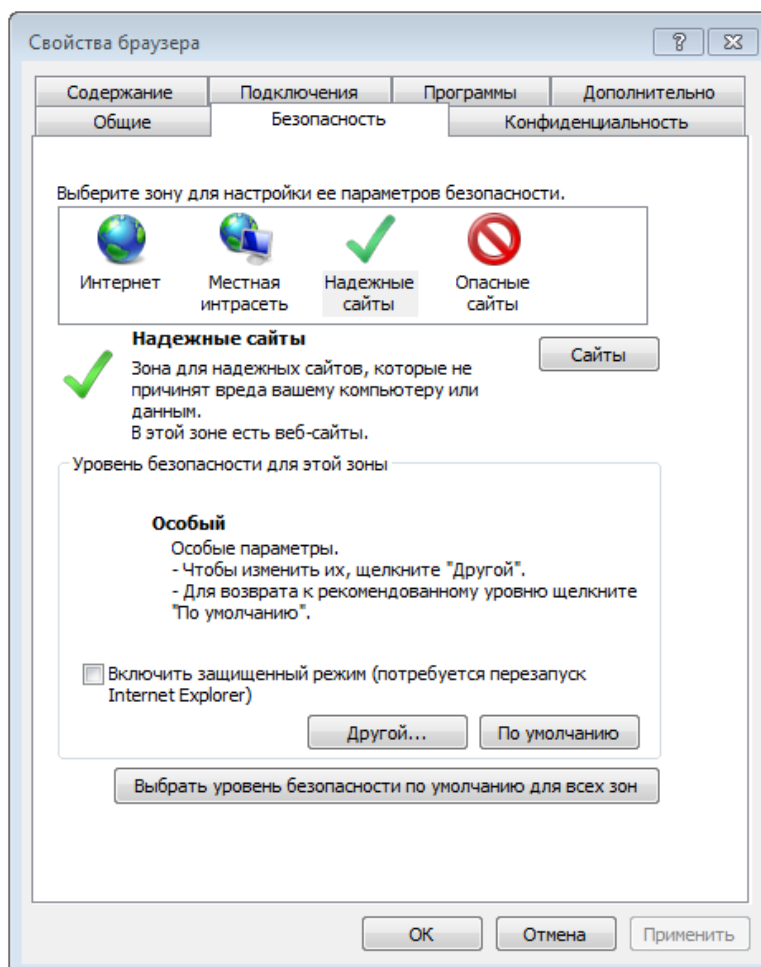
Шаг 5. Настройте браузер для работы с ЭП:

ЭП Карточка работает только в браузере Internet Explorer!

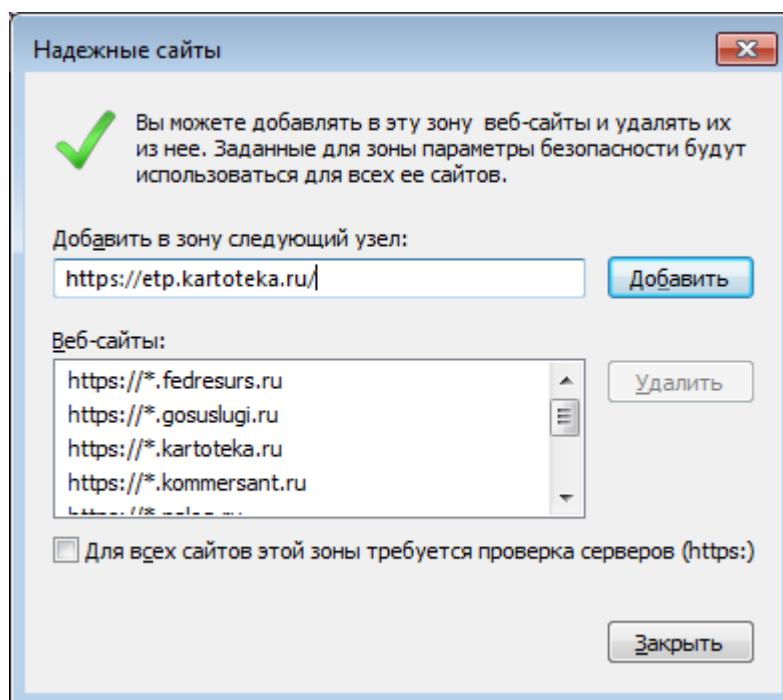
1. Запустите браузер Internet Explorer. В верхнем правом углу щелкните по изображению шестеренки "Сервис" и в всплывающем меню выберите "Свойства браузера".



2. В открывшемся окне выберите вкладку "Безопасность", а там "Надежные сайты", Нажмите на кнопку "Сайты".



3. Пропишите адрес страницы или домена, который вы хотите добавить в надежные узлы в соответствующее поле, после чего нажмите кнопку "Добавить" и "Закреть".



Добавляйте так все сайты, на которых вы хотите использовать электронную подпись при использовании браузера Internet Explorer.