

Инструкция по настройке рабочего места РКИС ГУ-ЯО 2.0

I. Настройка браузера.

Для корректной работы в РКИС «ГУ-ЯО» рекомендуется использовать браузер **Mozilla Firefox**: версия от 38 и выше.

Поддерживается работа в следующих браузерах:

- Chrome (версия от 42 и выше).
- Mozilla Firefox (версия от 38 и выше).

II. Установка комплекта программного обеспечения необходима, если пользователь будет использовать виды сведений, при которых обязательное подписание ЭП-СП.

Ознакомиться со списком видов сведений, для которых требуется использование ЭП-СП можно здесь <https://mv.er76.ru/rkis20>

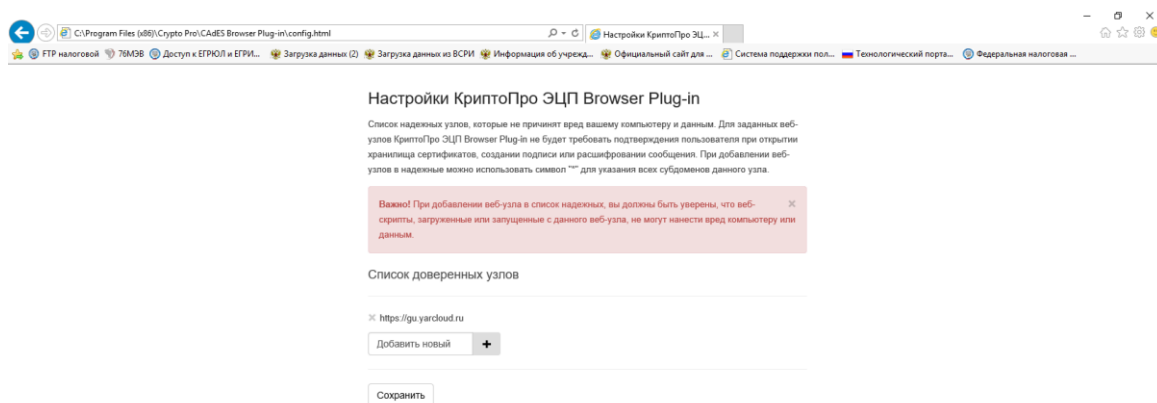
Для работы с Региональной комплексной информационной системой «Государственные услуги – Ярославская область» (РКИС «ГУ-ЯО») на компьютер пользователя необходимо установить:

1) КриптоПро CSP

Для подписания запросов в РКИС «ГУ-ЯО» используется КриптоПро CSP (версия 4.x и выше). Дистрибутив КриптоПро CSP можно скачать с официального сайта КриптоПро: <https://www.cryptopro.ru/products/cryptopro-csp>

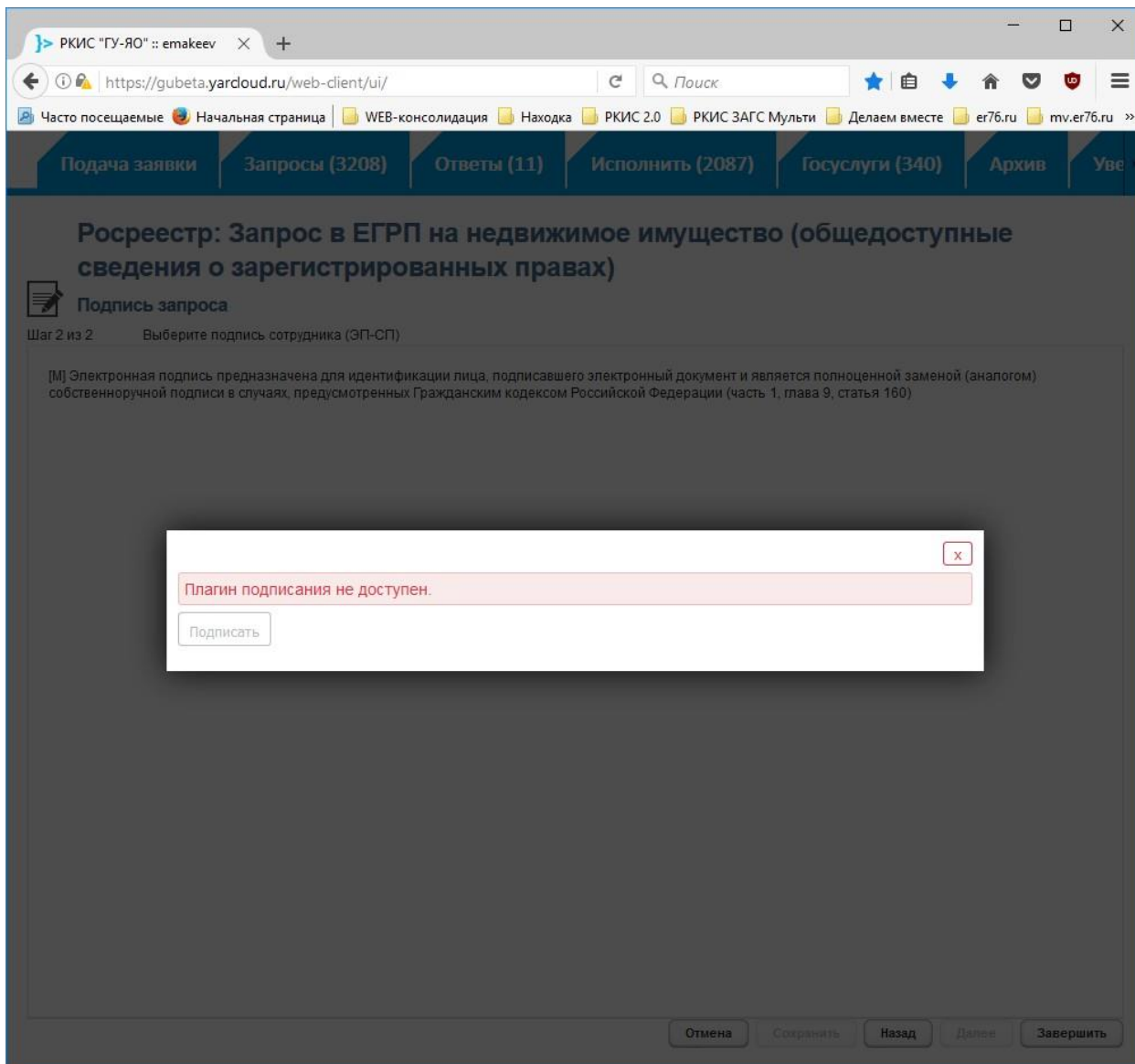
2) КриптоПро ЭЦП Browser plug-in (версия 2.0 для пользователей). КриптоПро ЭЦП Browser plug-in можно скачать с официального сайта КриптоПро: https://cryptopro.ru/products/cades/plugin/get_2_0.

После установки нужно запустить: Пуск -> КРИПТО-ПРО -> «Настройки ЭЦП Browser plug-in» и в окне ввода ввести адрес сайта: <https://gu.yarcloud.ru>, нажать плюс и сохранить. Адрес сайта добавится в список доверенных узлов:

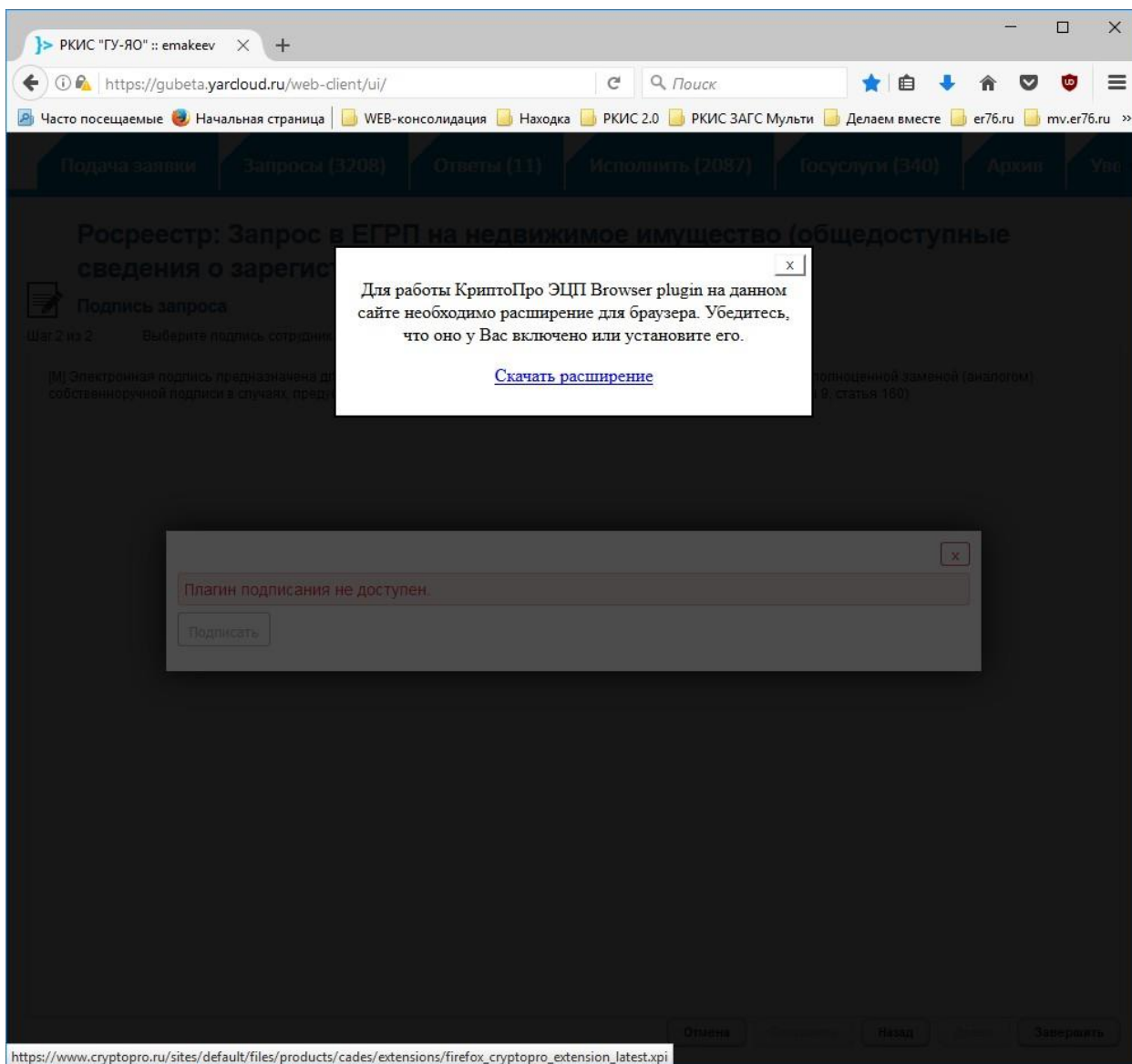


3) Плагин подписания.

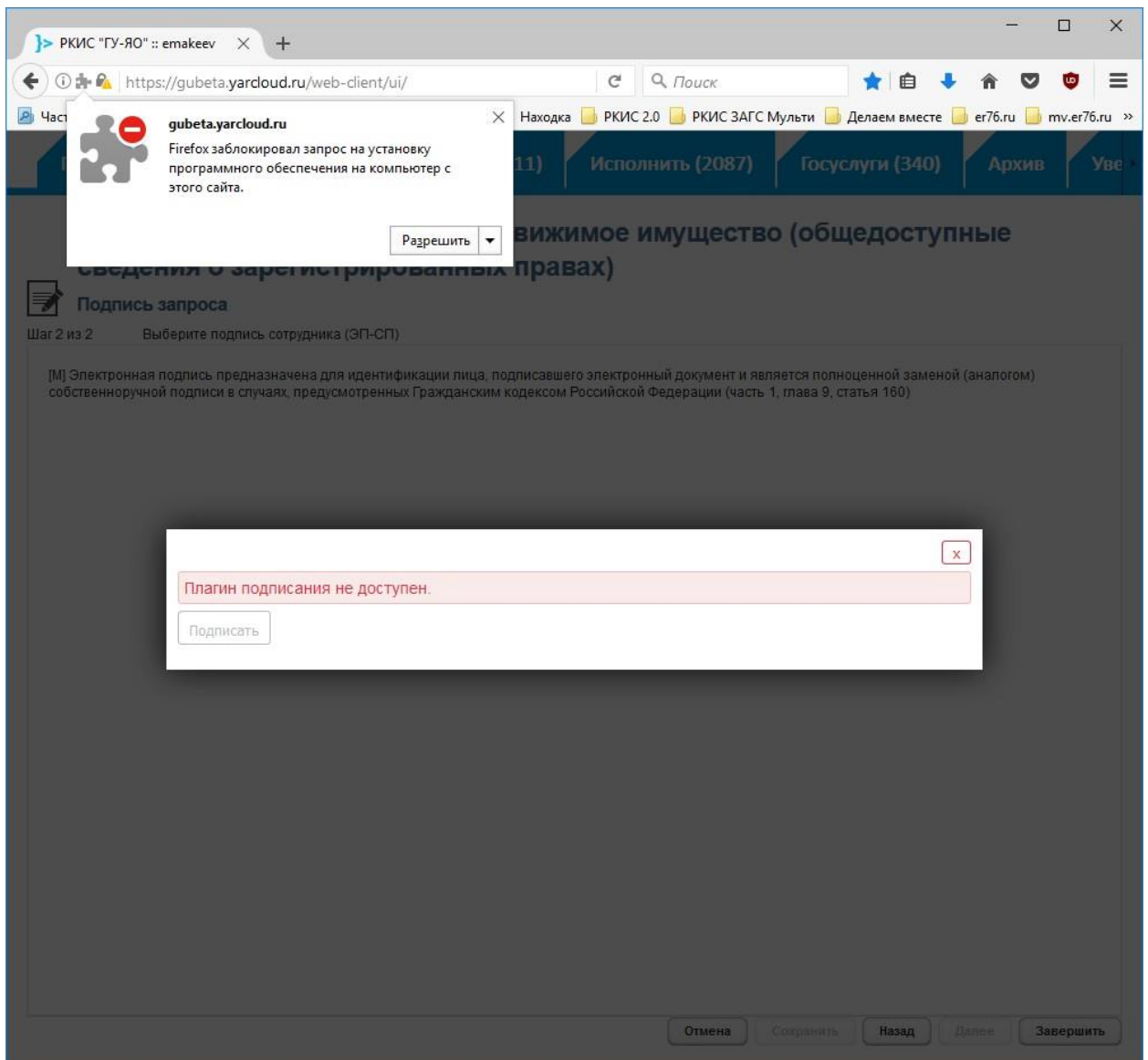
Если используется браузер «Firefox», дополнительно необходимо разрешить запуск плагина подписания. Для этого при первом подписании запроса появляется ошибка об отсутствии плагина подписания:



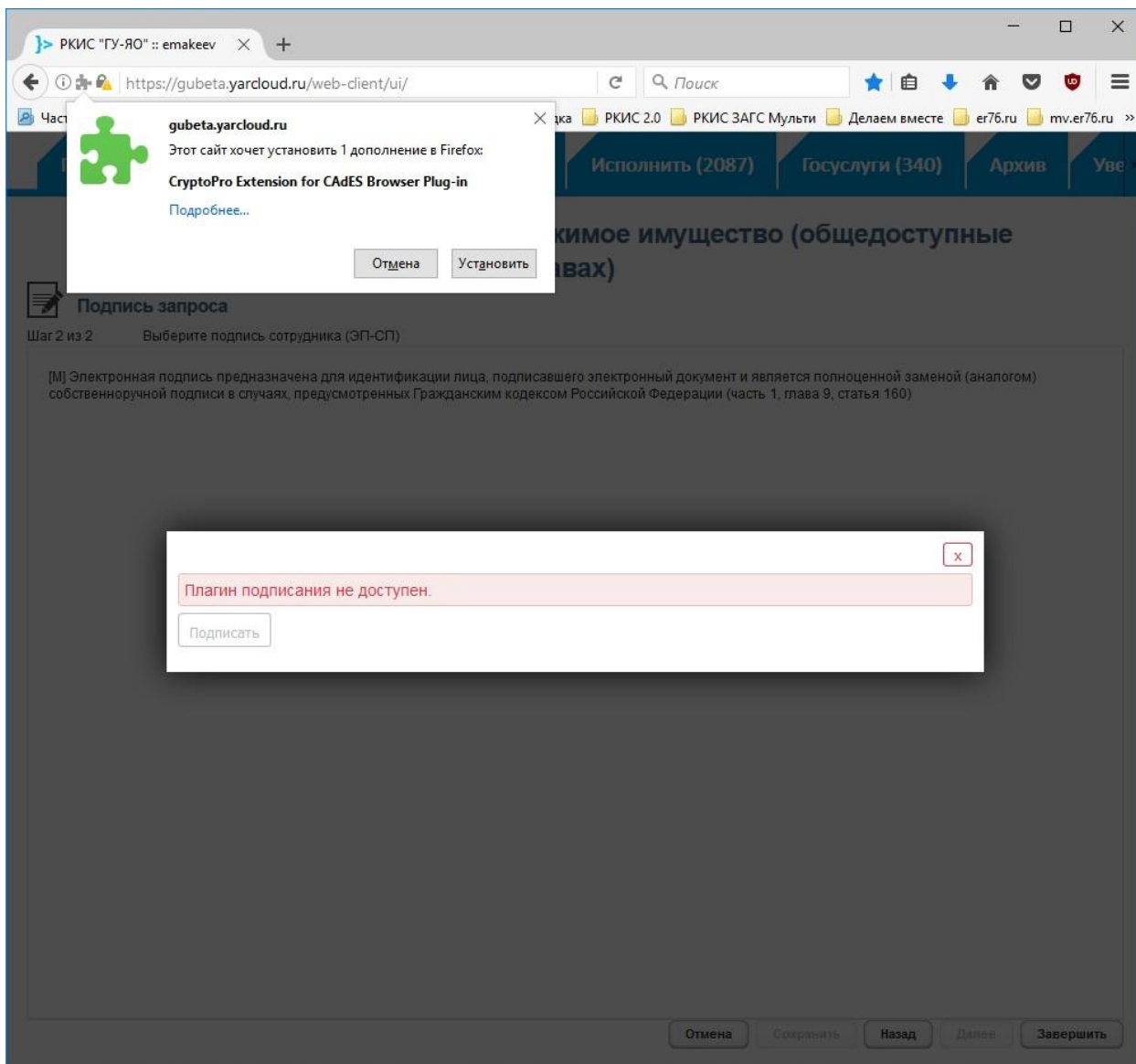
Через некоторое время после появления ошибки появится окно с предложением скачать плагин для браузера. Для скачивания и установки плагина необходимо нажать на ссылку «Скачать расширение»:



Разрешаем установку плагина (кнопка «Разрешить»):



Устанавливаем плагин (кнопка «Установить»):



Внимание! Если установка плагина описанным выше способом блокируется – выполнить установку одним из двух способов (см. ниже).

В обоих случаях сначала необходимо скачать по ссылке ...

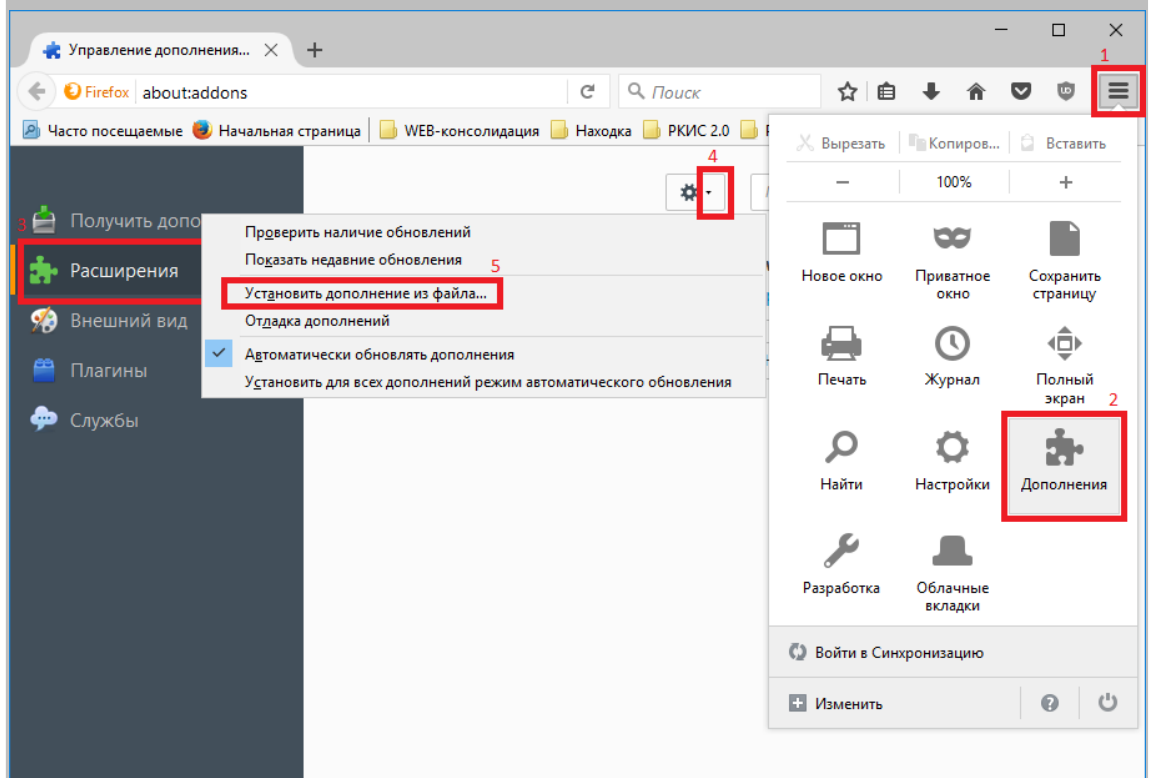
http://mv.er76.ru/content/files/firefox/firefox_cryptopro_extension_latest_xpi.zip

... zip-архив с плагином.

После того, как этот файл будет скачен, его нужно разархивировать. После разархивирования в каталоге загрузок будет лежать установочный файл плагина: «firefox_cryptopro_extension_latest.xpi»

1 способ установки плагина:

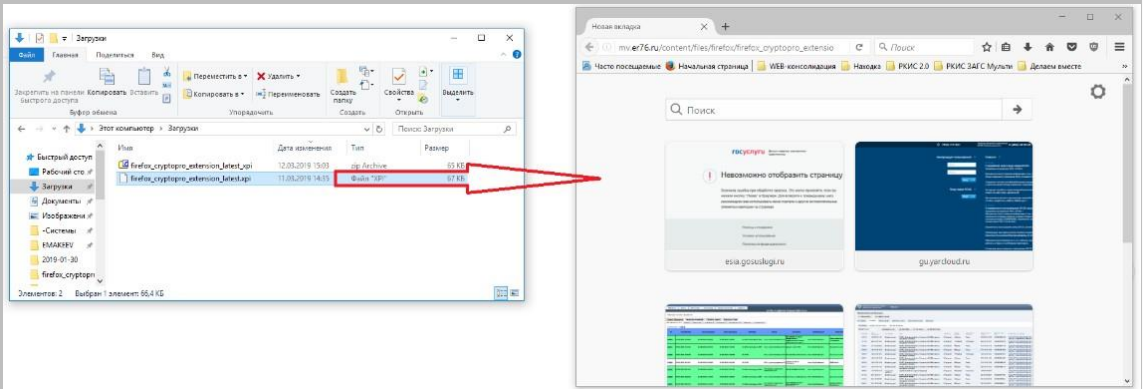
В FireFox последовательно выбрать пункты 1, 2, 3, 4, 5 (см. рис ниже):



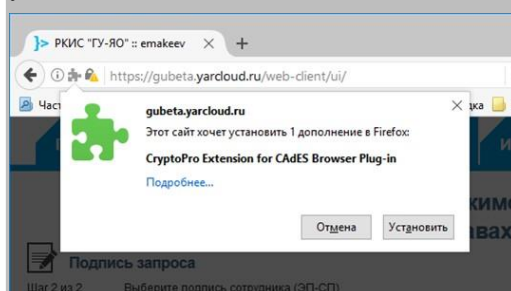
... после выбора пункта меню 5 – указать разархивированный файл из каталога загрузок.

2 способ установки плагина:

Разархивированный файл «firefox_cryptopro_extension_latest.xpi» перетащить левой кнопкой мыши из каталога загрузки в окно FireFox (на пустое место):



После описанных действий в обоих случаях должен появиться запрос на разрешение установки плагина:



Разрешить установку – клавиша «Установить».

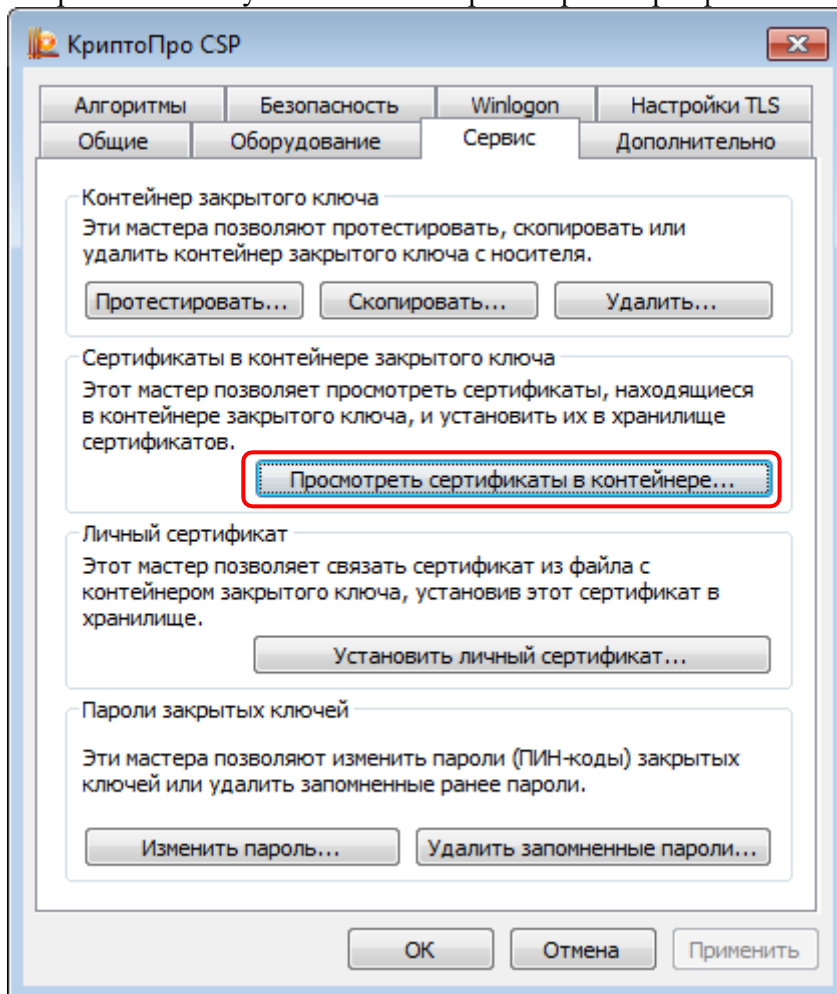
III. Сертификаты.

Необходимо наличие следующих действующих сертификатов:

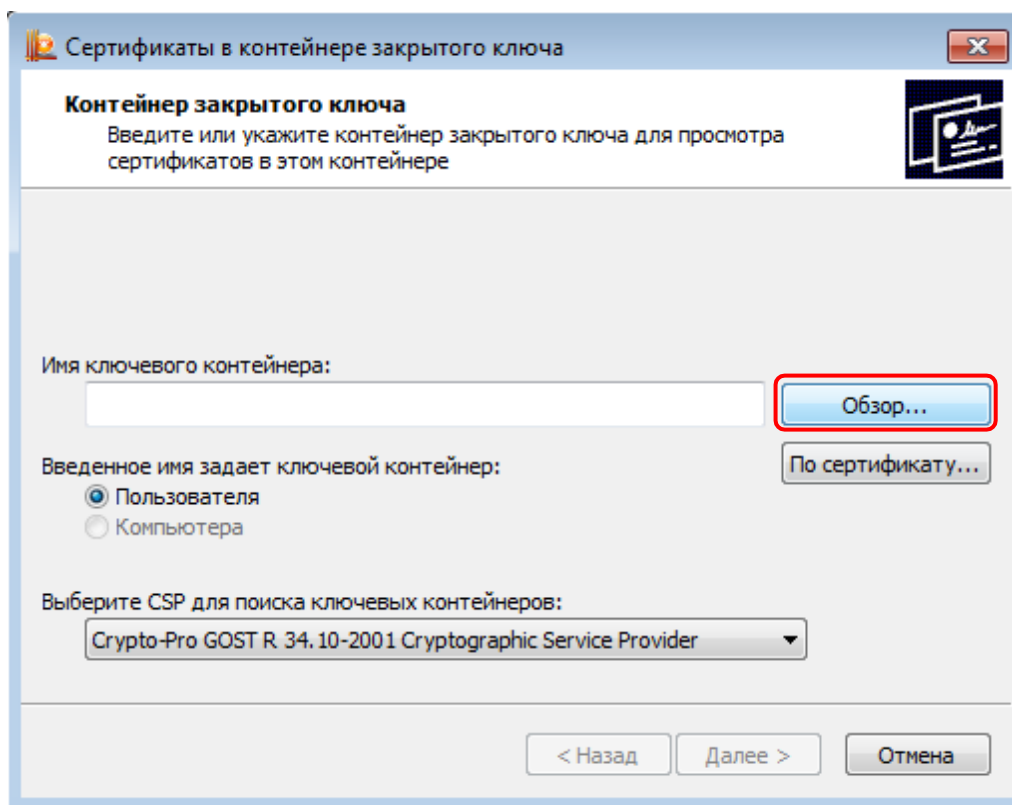
- Сертификат пользователя (ЭП-СП) в хранилище «Личное».
- Корневой сертификат удостоверяющего центра в хранилище «Доверенные корневые центры сертификации» (актуальный корневой сертификат можно запросить в удостоверяющем центре, где была получена электронная подпись).

Для установки сертификата ЭП-СП необходимо:

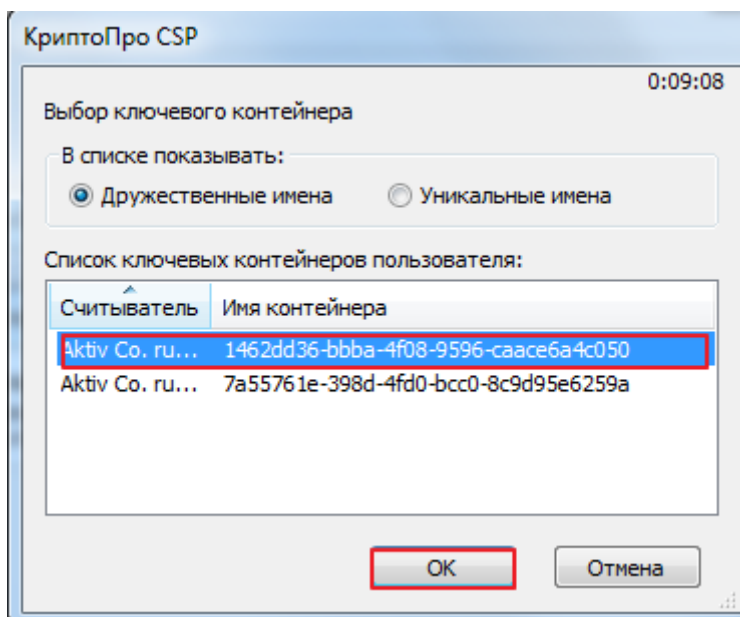
- Вставить ключевой носитель в компьютер.
- Выбрать «Пуск» - «Панель управления» - «Крипто Про CSP», перейти на вкладку «Сервис» и кликнуть по кнопке «Просмотреть сертификаты в контейнере».



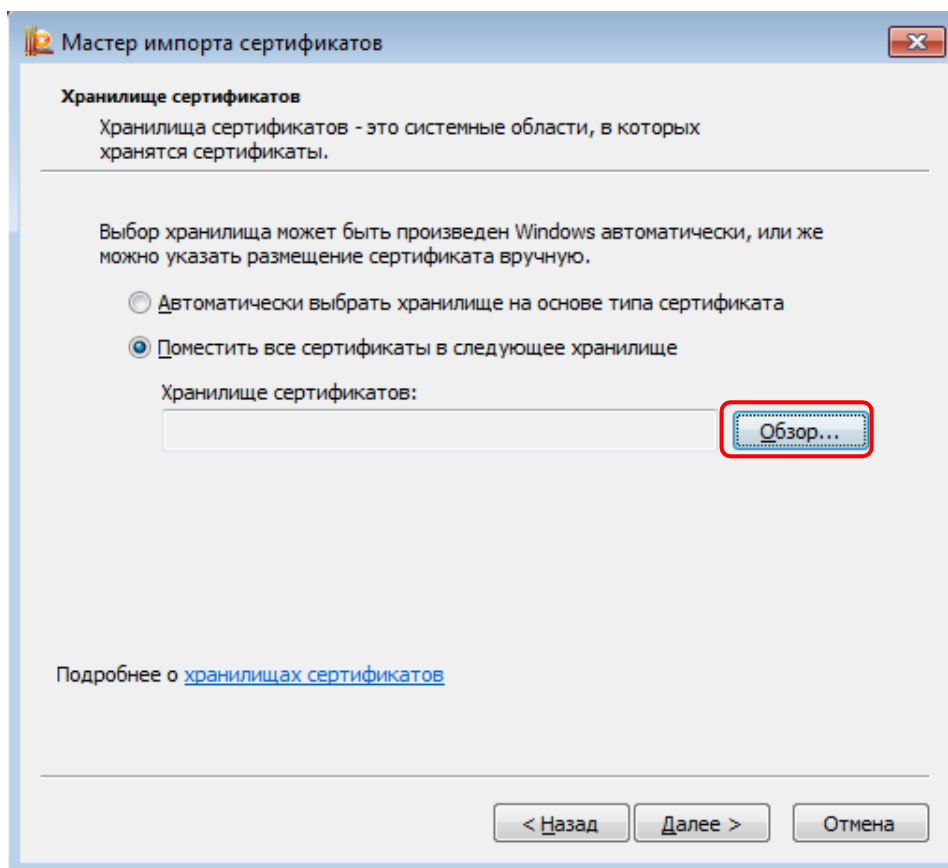
- В окне выбора контейнера закрытого ключа нажать «Обзор».



- В новом окне необходимо выбрать контейнер закрытого ключа – «ЭП-СП» и нажать «ОК».



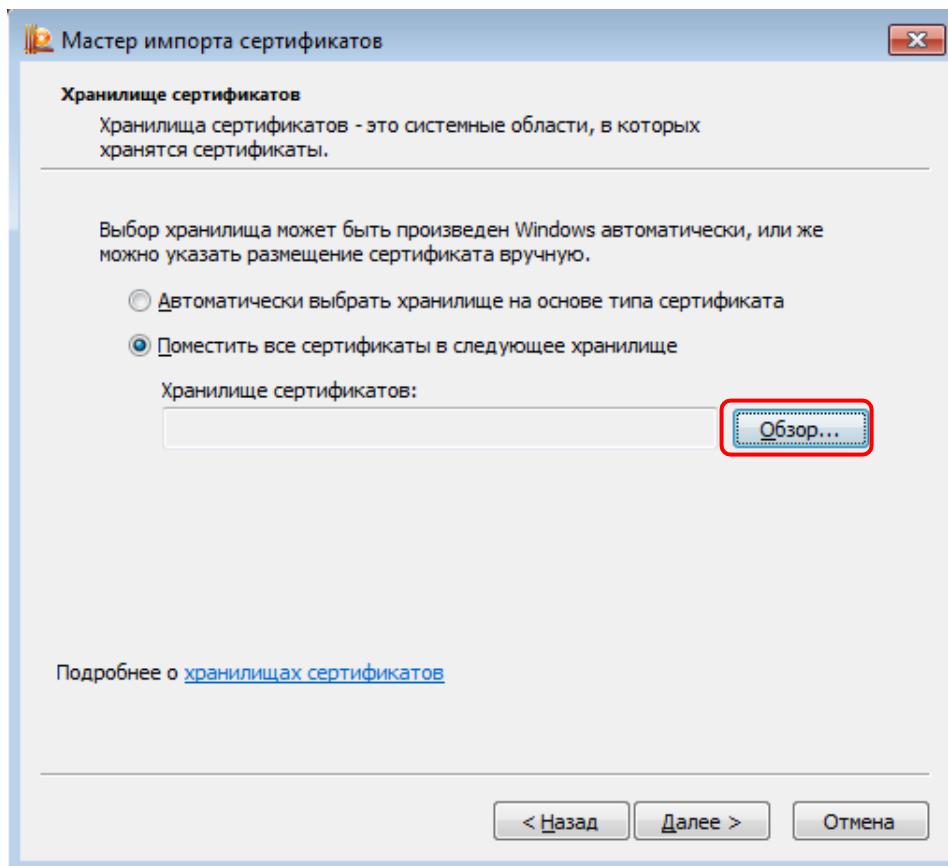
- В поле «Имя ключевого контейнера» отображается имя, которое было выбрано на предыдущем шаге; нажимаем «Далее».
- В окне с просмотром информации о сертификате необходимо удостовериться в том, что был выбран нужный сертификат; если сертификат выбран верно, то нажать кнопку «Свойства» и далее «Установить сертификат», после чего воспользоваться мастером установки сертификатов. Если сертификат был выбран неправильно, то необходимо вернуться, нажав «Назад» и повторить выбор.
- В окне «Мастер импорта сертификатов» можно ознакомиться с информацией по работе мастера и нажать «Далее». В следующем окне требуется установить переключатель на пункте «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажать «Обзор».



- В новом окне необходимо указать тип хранилища: для ЭП-СП выбрать «Личное». После выбора нажимаем «ОК» и «Далее» - «Готово».
- Сертификат импортирован.

Для установки корневого сертификата удостоверяющего центра необходимо:

- Получить корневой сертификат в удостоверяющем центре, в котором была получена ЭП-СП.
- Открыть файл сертификата и нажать «Установить сертификат».
- В окне «Мастер импорта сертификатов» можно ознакомиться с информацией по работе мастера и нажать «Далее». В следующем окне требуется установить переключатель на пункте «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажать «Обзор».



- В новом окне необходимо указать тип хранилища: «Доверенные корневые центры сертификации». После выбора нажимаем «ОК» и «Далее» - «Готово».
- Сертификат импортирован.

Посмотреть список установленных сертификатов можно через меню «Пуск» - «Крипто Про CSP» - «Сертификаты».

Примечание: если в системе установлены неактуальные сертификаты (срок действия сертификата истек), то для корректной работы необходимо удалить данный сертификат из хранилища и ключевого носителя.