**ИНСТРУКЦИЯ**

**по настройке автоматизированного рабочего места для применения электронной подписи при подписании открытого опроса на Портале Счетной палаты Российской Федерации и контрольно-счетных органов Российской Федерации**

Для корректной работы и применения электронной подписи на компьютере пользователя должны быть:

* установлено СКЗИ «КриптоПро» CSP версии 4.0.9944 и выше;
* выполнены настройки плагина КриптоПро для рекомендуемых к использованию при прохождении открытого опроса браузеров Google Chrome и Яндекс браузер;
* установлены и действовать следующие сертификаты:

• личный сертификат, выданный аккредитованным удостоверяющим центром;

• корневой сертификат аккредитованного удостоверяющего центра, выдавшего личный сертификат.

**Настройка плагина для браузера Google Chrome**

1. В открытом браузере необходимо нажать на три точки в правом верхнем углу → Расширения → Управление расширениями.

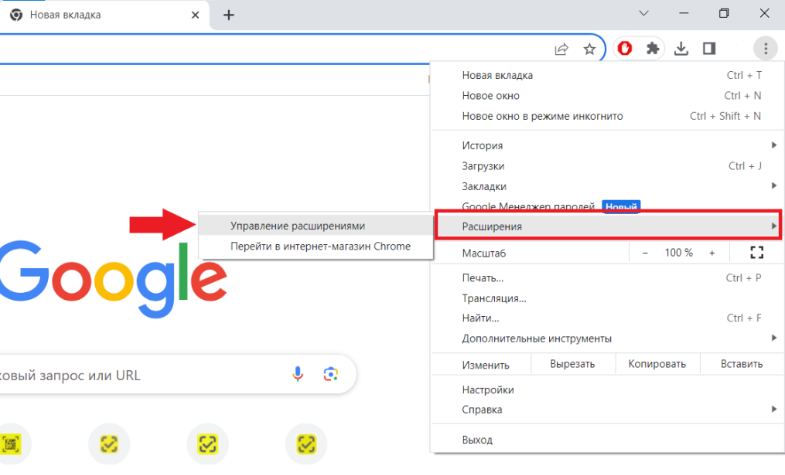


Рис.1. Управление расширениями

1. Далее найти плагин в списке установленных расширений и передвинуть ползунок вправо. При этом он должен стать синим.

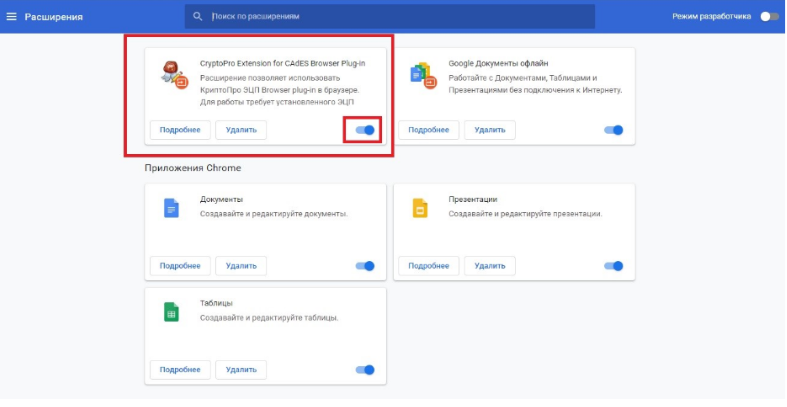


Рис.2. Плагин CryptoPro в Google Chrome.

**Настройка плагина для Яндекс Браузера**

1. Перейти в настройки Яндекс Браузера, нажав кнопку «Настройки Яндекс Браузера» справа сверху экрана.

2. Перейти в раздел «Расширения».

3. Проверить в списке наличие дополнения КриптоПро ЭЦП. Дополнение должно быть включено.

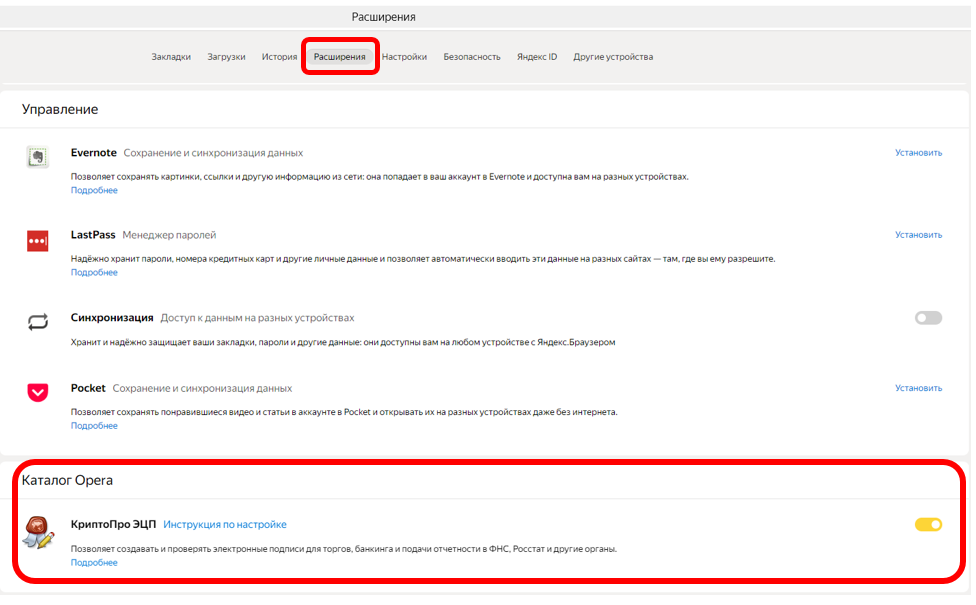


Рис.3. Плагин CryptoPro в Яндекс Браузере.

4. Перейти на вкладку «Настройки», выберите раздел «Системные».

5. Включить настройку «Подключаться к сайтам, использующим шифрование по ГОСТ. Требуется КриптоПро CSP».

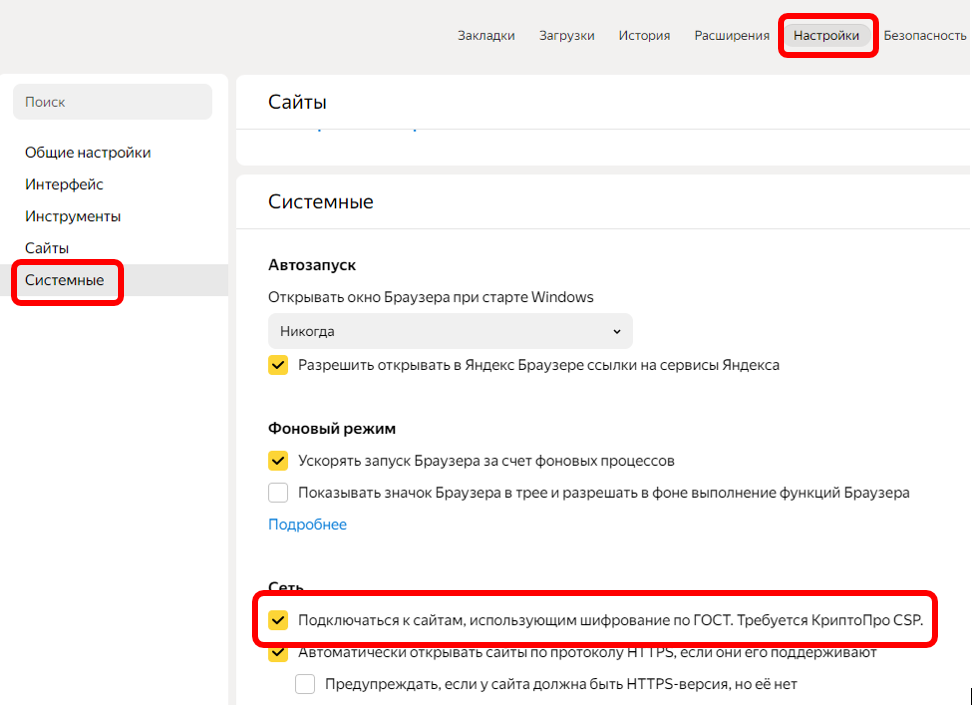


Рис.4. Системные настройки в Яндекс Браузере.

**Установка личного сертификата**

Установка личного сертификата на компьютер пользователя производится из СКЗИ «КриптоПро». Для этого необходимо в окне КриптоПро CSP (Пуск - Панель управления - КриптоПро), выбрать вкладку «Сервис» и запустить «Мастер установки личного сертификата», нажав кнопку «Установить личный сертификат».

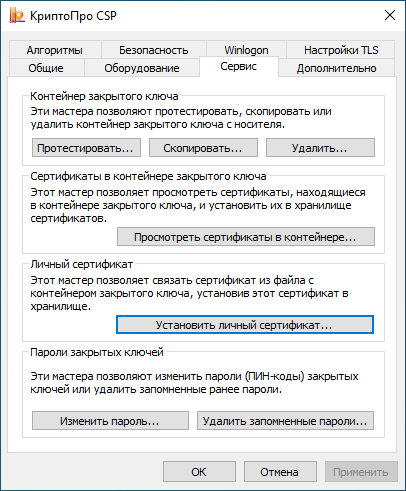


Рис.5. Вкладка «Сервис» в КриптоПро.

Далее следует выбрать файл личного сертификата и установить в хранилище «Личные». В случае появления информационного сообщения нажать «Да» и затем при появлении сообщения об успешной установке личного сертификата на компьютер - кнопку «ОК».

**Установка корневого сертификата аккредитованного удостоверяющего центра**

Установка сертификата аккредитованного удостоверяющего центра на компьютер пользователя производится аналогично установке личного лишь с одним отличием: в пункте выбора хранилища следует выбрать хранилище «Доверенные корневые центры сертификации».

Для проверки корректности установки и срока действия сертификатов во вкладке «Сервис» КриптоПро CSP выбрать «Посмотреть сертификаты в контейнере», выбрать ключевой контейнер, в окне «Сертификаты в контейнере закрытого ключа» нажать «Свойства».

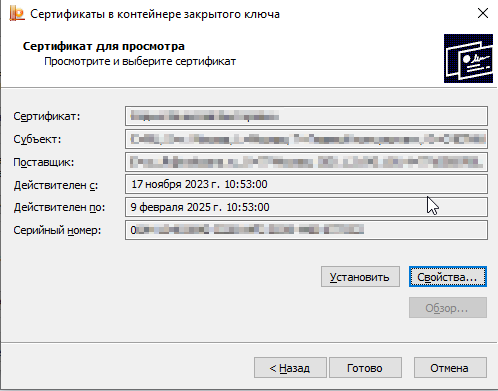


Рис.6. Окно «Сертификаты в контейнере закрытого ключа» в КриптоПро.

В окне «Сертификат» во вкладке «Путь сертификации» убедиться, что в цепочке сертификатов все сертификаты установлены и действуют.

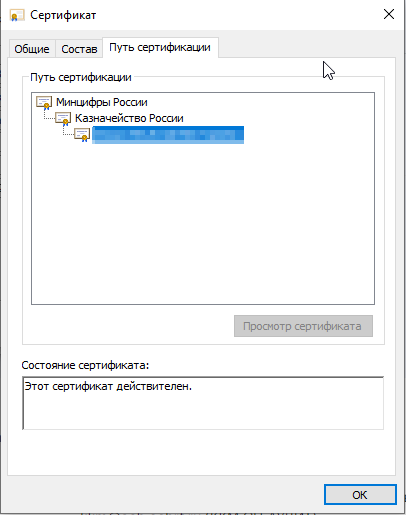


Рис.7. Вкладка «Путь сертификации» в окне «Сертификат».