

## Инструкция по установке ЭП полученной в УЦ ГАУ Республики Мордовия Госинформ.

### СОДЕРЖАНИЕ

1. Загрузка драйвера для электронного ключа Rutoken.
2. Установка личного сертификата сотрудника.
3. Установка в реестр доверенных сертификатов компьютера корневых и подчиненных сертификатов.
4. Проверка правильности установки цепочки сертификатов.

#### **1. Загрузка драйвера для электронного ключа Rutoken.**

Внимательно посмотрите на полученный ключевой носитель. На самом корпусе можно увидеть маркировку “RU-token”, если на самом корпусе вы не нашли маркировки, стоит обратить внимание на сертификат соответствия ключевого носителя. В самом сертификате будет указан производитель вашего ключа.

**ВНИМАНИЕ!** Перед установкой драйверов проверьте, что электронный ключ не подключен к USB порту компьютера!

1) Последние драйвера Rutoken для Windows вы можете скачать по ссылке: <http://www.rutoken.ru/support/download/drivers-for-windows/>

Поддерживаются все модели Rutoken.

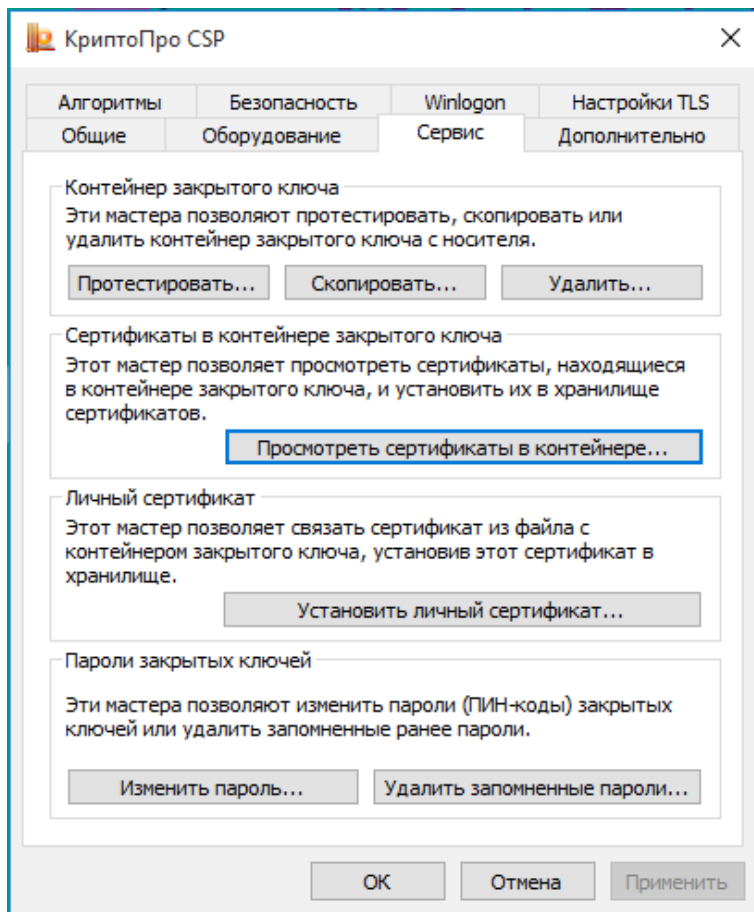
Необходимо запустить скаченный файл, и следовать инструкциям на экране. На всех шагах, предложенных установщиком необходимо нажимать “далее” без изменения настроек по умолчанию.

По умолчанию, для устройств типа RUtoken задан заводской пин код:12345678. При первом использовании ключевого носителя необходимо сменить заводской пин код. Использование заводского пин кода крайне нежелательно.

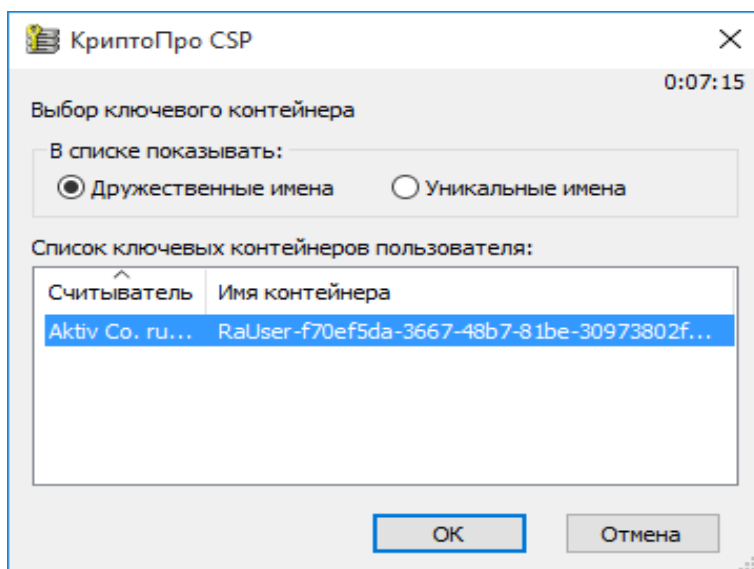
#### **2. Установка личного сертификата сотрудника.**

Для установки личного сертификата на компьютер необходимо последовательно выполнить следующие действия:

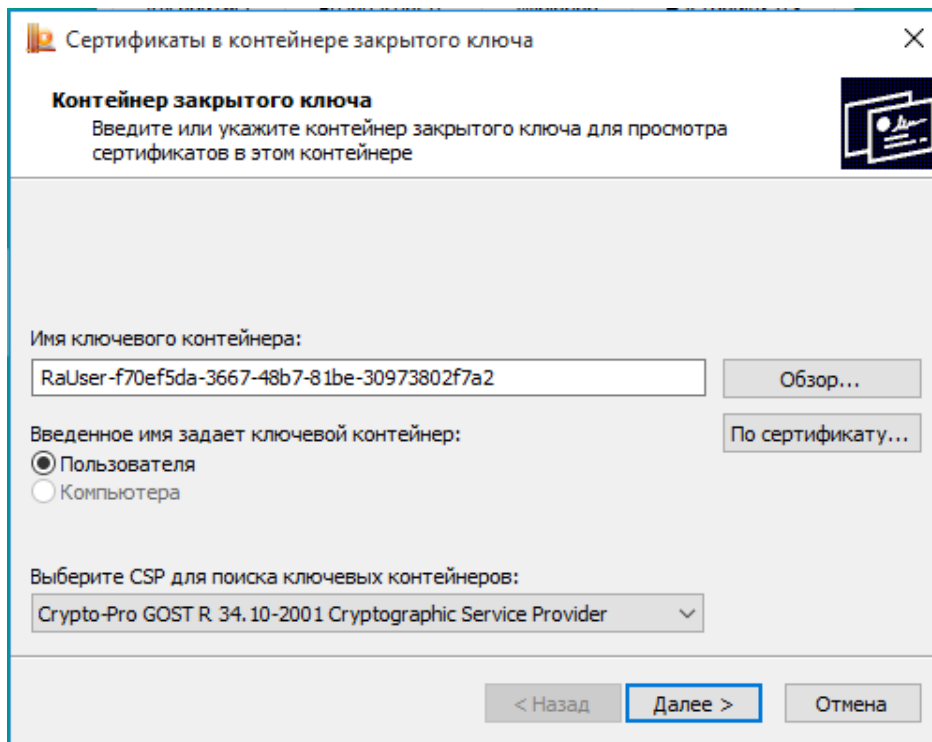
запустите приложение «КриптоПро CSP», последовательно выбирая Пуск – Все программы – КриптоПро - КриптоПро CSP. В окне свойств «**КриптоПро CSP**» выберите вкладку «**Сервис**». На данной вкладке нажмите кнопку «**Просмотреть сертификаты в контейнере**»



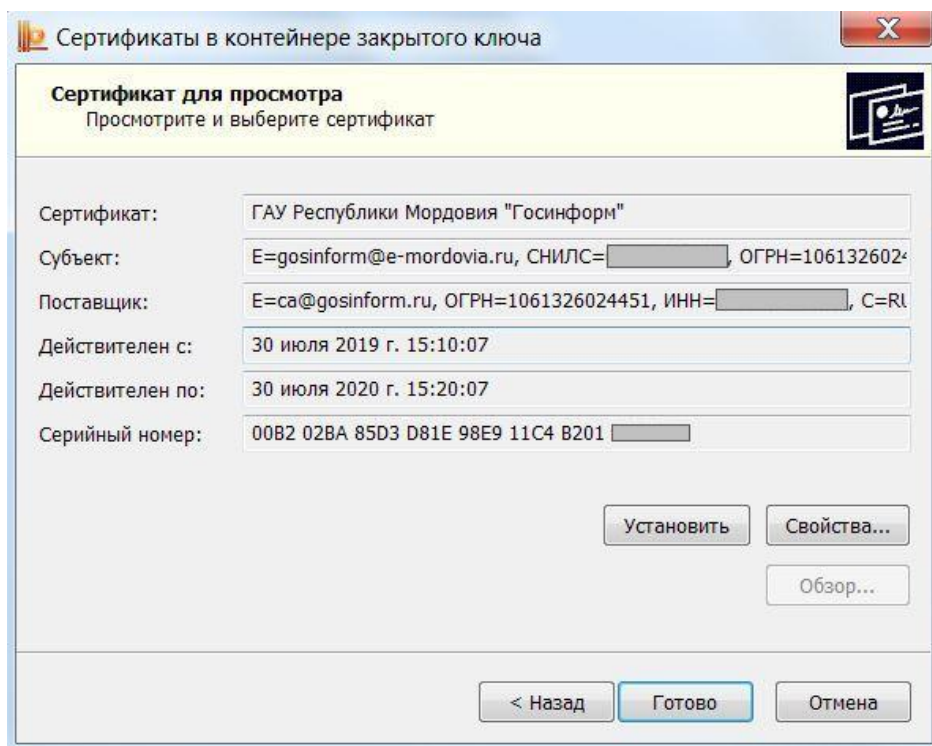
Проверьте, что электронный ключ подключен к USB-порту компьютера и нажмите кнопку **«Обзор...»**, в следующем окне выберите ключевой контейнер и нажмите кнопку **«ОК»**.



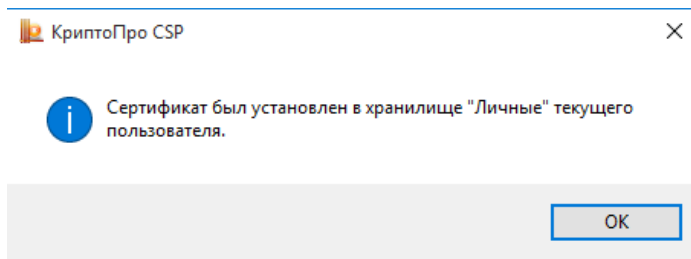
В следующем окне нажмите кнопку **«Далее»**.



В следующем окне нажмите кнопку «Установить».

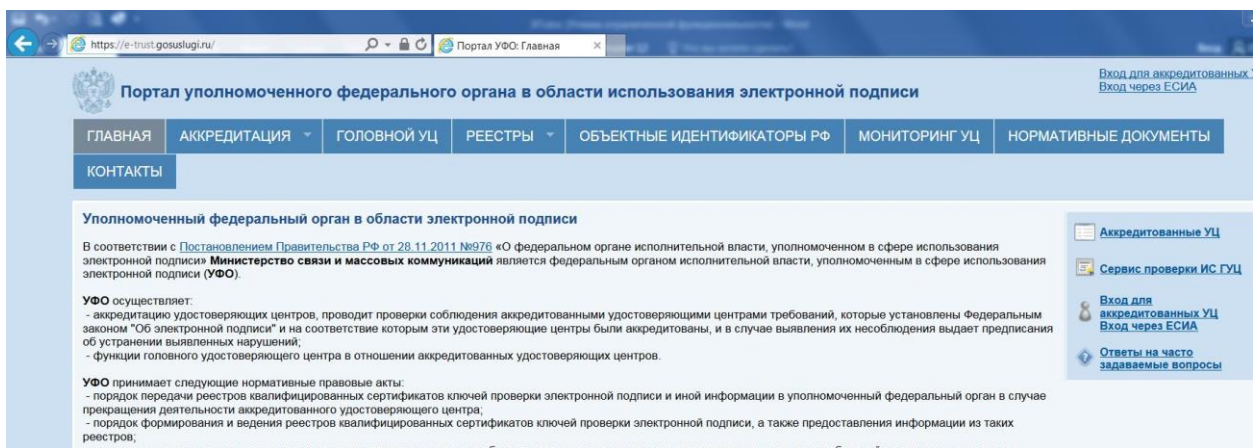


Установка личного сертификата завершена.

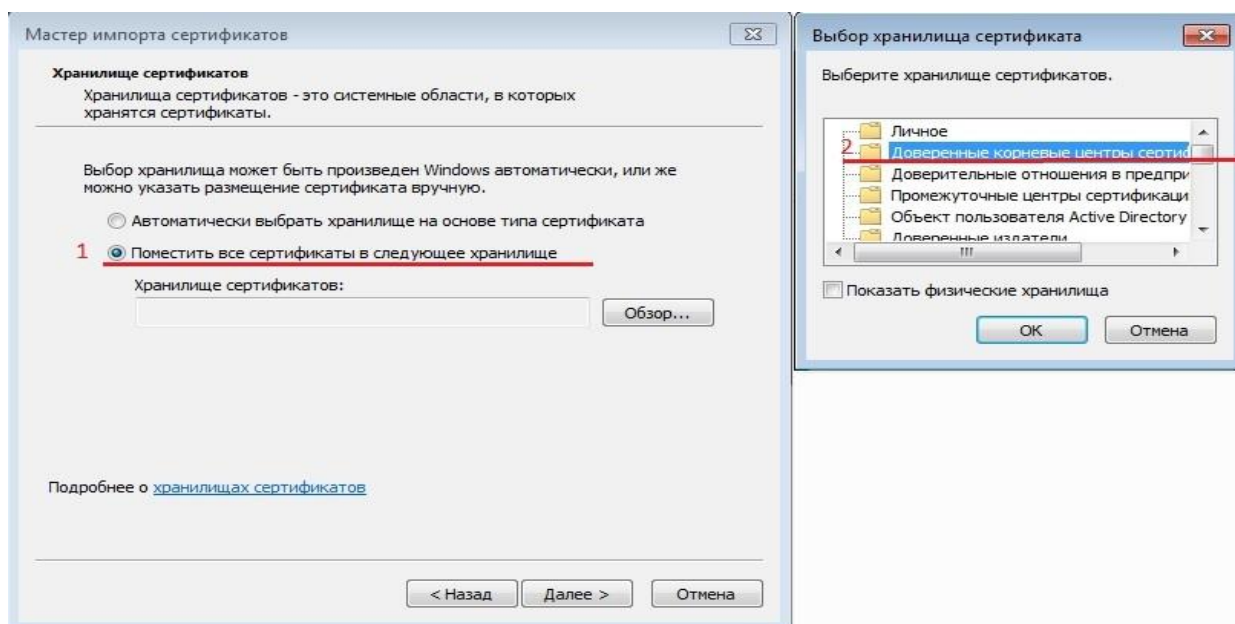


#### 4. Установка в реестр доверенных сертификатов компьютера корневых и подчиненных сертификатов УЦ.

Указанные сертификаты УЦ доступны для скачивания с официального портала уполномоченного федерального органа в области использования электронной подписи.

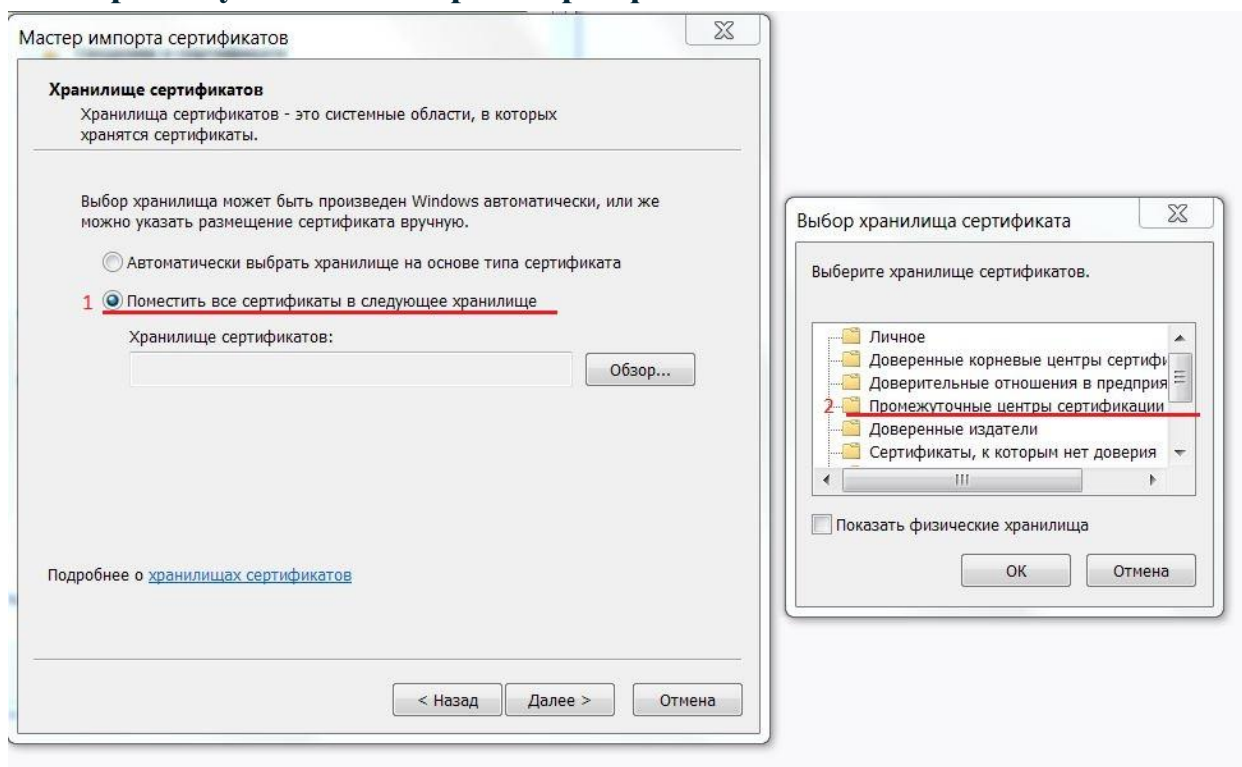


Необходимо скачать сертификат головного УЦ «Минкомсвязи России», «Отпечаток ключа»: 4bc6dc14d97010c41a26e058ad851f81c842415a для этого перейдите по ссылке - <https://e-trust.gosuslugi.ru/#/portal/mainca> и раскройте блок ПАК "Минкомсвязь России". По загруженному файлу кликните правой кнопкой мыши и выберите "Установить", затем «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» в мастере в качестве хранилища сертификатов выбираете "Доверенные корневые центры сертификации".



Установка сертификата головного УЦ «Минкомсвязи России» успешно завершена. Теперь необходимо установить сертификат промежуточного центра сертификации. Для этого необходимо перейти по ссылке <https://e-trust.gosuslugi.ru/#/portal/accreditation/accreditedcadetails/1061326024451>

Раскройте второй сверху блок ГАУ Республики Мордовия "Госинформ", скачайте «Отпечаток»: c028761d40724c3468eb9e2e005997d4d09ec060, по скаченному файлу кликните правой кнопкой мыши и выберите «Установить», затем «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» в мастере в качестве хранилища сертификатов выбираете «Промежуточные центры сертификации».



Установка промежуточного центра сертификации УЦ ГАУ Республики Мордовия «Госинформ» успешно завершена.

#### 4. Проверка правильности установки цепочки сертификатов.

Для проверки правильности установки сертификата на компьютер необходимо последовательно выполнить следующие действия:

последовательно выбирая **Пуск – Все программы – КриптоПро – Сертификаты пользователя – Личное – Сертификаты**. В появившемся окне выбрать установленный сертификат пользователя и дважды кликнуть левой кнопкой мыши. В новом окне нажать на вкладку **«Путь сертификации»**, в окне свойств состояние сертификата при правильной установке будет присутствовать надпись: **«Этот сертификат действителен»**. Цепочка сертификатов выстроена верно.

