



УФНС России по Кировской области

**Памятка по настройке КЭП  
и подключению к  
Личному кабинету ИП  
[www.nalog.gov.ru](http://www.nalog.gov.ru)**



## Требования к рабочему месту:

- Ключ сертификата проверки электронной подписи (далее – КСПЭП), полученный в точке выдачи УЦ ФНС России. Одновременно с записью КСКПЭП на носитель в точке выдачи УЦ ФНС России будет записана лицензия для работы с криптопровайдером КриптоПро CSP.
- Персональный компьютер или ноутбук с операционной системой Windows 7 с пакетом обновления 1 (SP1) и выше, Mac OS OS X 10.13 или выше, с выходом в сеть Internet.
- Криптопровайдер с поддержкой алгоритмов шифрования ГОСТ 34.10-2001, ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.11-2012. (например, сертифицированные полнофункциональные версии КриптоПро CSP 4.0 R4 и выше, VipNet CSP версии 4.2.8 и выше, и другие).
- Программный компонент для работы с электронной подписью с использованием Web-браузера (Крипто ПРО ЭЦП browser plug-in версии 2.0 (<http://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/>) и выше.

## Порядок действий для входа в личный кабинет индивидуального предпринимателя (далее – ЛК ИП):

### П.1

Необходимо установить браузер с поддержкой шифрования защищенных соединений по ГОСТ 34.10-2001, ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.11-2012 (Яндекс.Браузер версии 19.3 (<https://browser.yandex.ru/>) или выше или Спутник версии 4.1.2583.0(<https://browser.sputnik.ru/>) или выше);

Последующая настройка доступа к ЛК ЮЛ производится для «Яндекс Браузера», который необходимо установить основным браузером [рисунок 1](#).

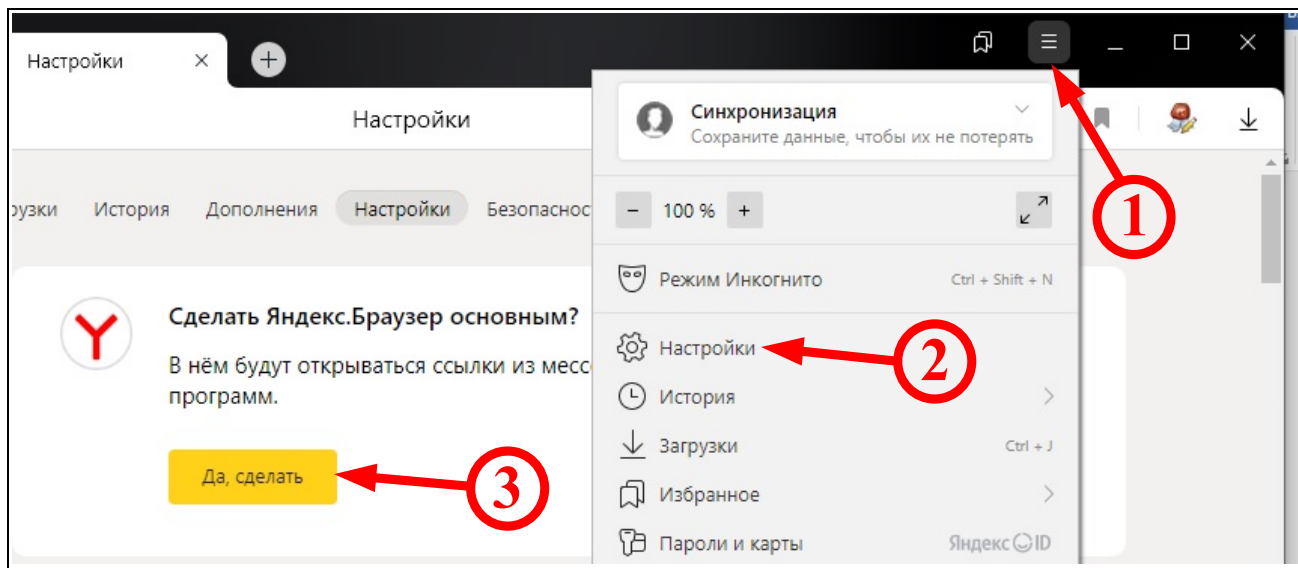


Рисунок - 1

## П.2

Ссылка для входа в ЛК ИП: <https://lkip2.nalog.ru/lk#!/login> (открывать в «Яндекс Браузере»). Изображение ЛК ИП приведено на [рисунке 2](#), где необходимо кликнуть по надписи: «Ключ ЭП».

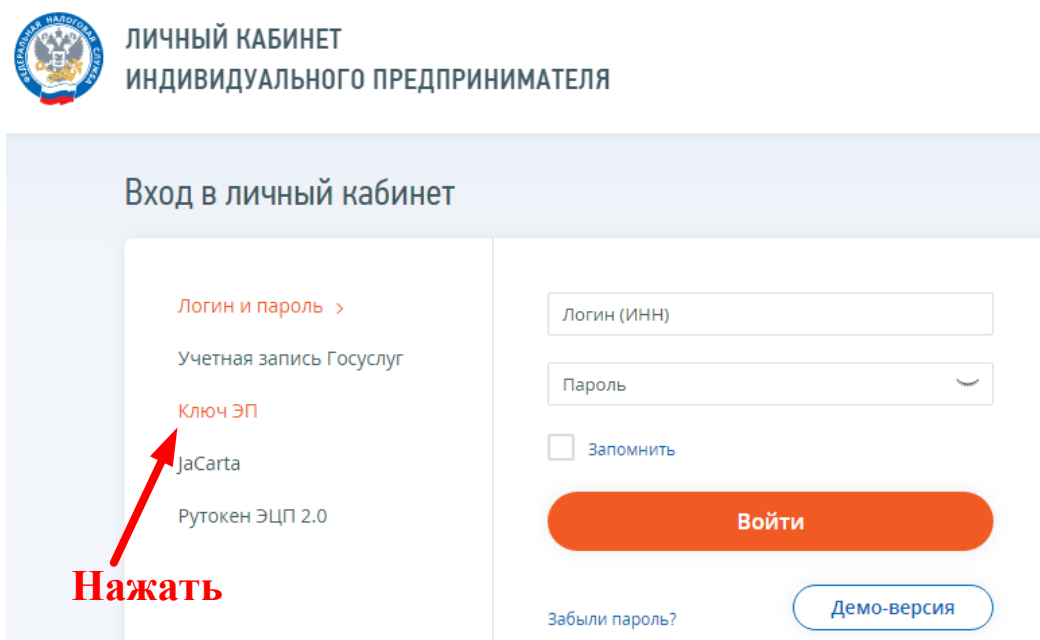


Рисунок 2

## П.3

Подключите носитель ключа электронной подписи к компьютеру. Нажмите на «Выполните проверку условий подключения к Личному кабинету индивидуального предпринимателя» - рисунок 3.



### Доступ с помощью КСКПЭП

Пошаговая инструкция предоставления доступа к сервису «Личный кабинет индивидуального предпринимателя» с помощью КСКПЭП:

- 1** Получите квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи (далее КСКПЭП).
  - > Необходимо получить КСКПЭП в удостоверяющем центре, аккредитованном Минкомсвязи России (Перечень удостоверяющих центров) в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ.
  - > Могут быть использованы КСКПЭП, выданные для представления налоговой и бухгалтерской отчетности по телекоммуникационным каналам связи.
- 2** Подключите носитель ключа электронной подписи к компьютеру.
- 3** Выполните проверку условий подключения к «Личному кабинету индивидуального предпринимателя». **Нажать**
- 4** Перейдите по ссылке в «Личный кабинет индивидуального предпринимателя».
- 5** Пройдите процедуру регистрации в сервисе «Личный кабинет индивидуального предпринимателя»:

Рисунок 3

## П.4

В открывшемся окне нажать кнопку «Начать проверку» - рисунок 4.



- 2** Установите сертификаты ключей проверки электронной подписи:
  - > Сертификат «Головного Удостоверяющего Центра» (скачать) в хранилище сертификатов «Доверенные корневые центры»;
  - > Сертификаты удостоверяющего центра Минкомсвязи (скачать) и Минцифры (скачать) в хранилище сертификатов «Доверенные корневые центры»;
  - > Сертификат «Федеральная налоговая служба» (скачать) в хранилище сертификатов «Промежуточные центры сертификации»;
  - > Цепочку КСКПЭП, начиная от КСКПЭП УЦ, непосредственно выдавшего юридическому лицу его КСКПЭП, и до корневого КСКПЭП, последнего в цепочке сертификатов, установить в соответствующие хранилища: Самоподписанный (поле «Кому выдан» совпадает с полем «Кем выдан») квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи (КСКПЭП) удостоверяющего центра, - в хранилище сертификатов «Доверенные корневые центры»; Остальные сертификаты цепочки - в хранилище сертификатов «Промежуточные центры сертификации»;
  - > КСКПЭП, выданный индивидуальному предпринимателю удостоверяющим центром, аккредитованным в соответствии с требованиями Федерального закона № 63-ФЗ, - в хранилище сертификатов «Личные».
- 3** Выполните дополнительные настройки:
  - > Установить узлы <https://lkp2.nalog.ru> и <https://lkpgost2.nalog.ru> в зону надежных узлов;
  - > Порт 443 должен быть открыт для отправки и приема данных из сети Интернет.

[Скачать подробную инструкцию по установке и настройке ПО](#)

Начать проверку

**Нажать**

Рисунок 4

## П.5

В случае отсутствия на компьютере КриптоПро CSP и Крипто ПРО ЭЦП browser plug-in отобразится ошибка, приведенная на рисунке 5.



- ✓ В интернет обозревателе включена поддержка cookies.
- ❗ Установлен и включен программный компонент для работы с электронной подписью с использованием Web-браузера.
- ❓ Установлены сертификат Головного Удостоверяющего Центра и сертификаты удостоверяющего центра Минкомсвязи и Минцифры в хранилище сертификатов «Доверенные корневые центры».
- ❓ В хранилище сертификатов «Личные» установлен КСКПЭП, выданный индивидуальному предпринимателю аккредитованным удостоверяющим центром, и успешно создана электронная подпись с использованием КСКПЭП индивидуального предпринимателя.
- ❓ Проверка защищённого соединения с сервером Личного кабинета индивидуального предпринимателя.

❗ **Проверка компонента для работы с электронной подписью**

Плагин не установлен.

Загрузите и установите **Крипто ПРО ЭЦП browser plug-in версии 2.0 и выше**.

Установите расширение **CryptoPro Extension for CADES Browser Plug-in** и затем включите его в браузере.

Установленное расширение можно включить, перейдя по указанной выше ссылке и кликнув на "ВКЛЮЧИТЬ ПРОДУКТ" или через инструмент "Расширения" ("Дополнения") браузера.

После устранения причин возникновения ошибки, указанных выше, обновите страницу и пройдите проверки заново, чтобы воспользоваться сервисом.

К сожалению, Вы не сможете воспользоваться сервисом. Устраните причины, указанные выше и повторите попытку подключения.

Рисунок 5

## П.5.1

Необходимо скачать и установить программное обеспечение по ссылке:

<https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/>

Результат перехода по ссылке представлен на рисунке 5.1, где необходимо нажать «Скачать КриптоПро CSP».

### Для работы плагина выполните следующие шаги

#### 1 Установите криптопровайдер

Для создания и проверки электронных подписей по алгоритмам ГОСТ требуется обязательная установка криптопровайдера, поддерживающего ГОСТ (мы рекомендуем [КриптоПро CSP](#)).

[Скачать КриптоПро CSP](#)

#### 2 Установите КриптоПро ЭЦП Browser plug-in

Приложение осуществляет взаимодействие веб-страниц в вашем браузере с криптопровайдером в операционной системе и предназначено для создания и проверки электронной подписи на веб-страницах. Рекомендуем воспользоваться [инструкцией по установке](#)

[Скачать КриптоПро ЭЦП Browser plug-in](#)

#### 3 Проверьте работу установленного плагина

Чтобы убедиться, что всё установлено верно и все элементы системы надёжно взаимодействуют, мы создали специальную площадку для тестирования и проверки создания электронной подписи.

[Проверить работу плагина](#)

Рисунок 5.1

## П.5.2

Для скачивания КриптоПро CSP необходимо пройти регистрацию продукта – [рисунок 5.2](#) и нажать кнопку «Скачать для Windows».

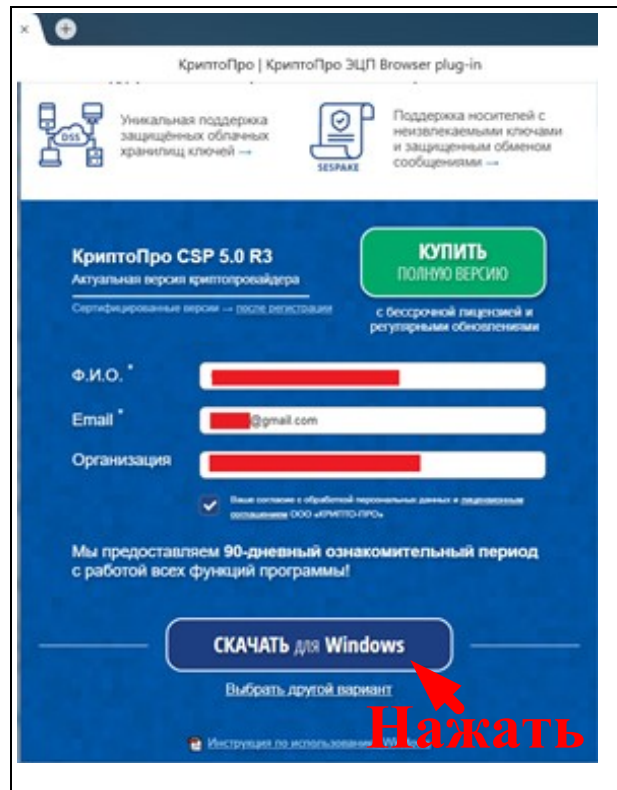


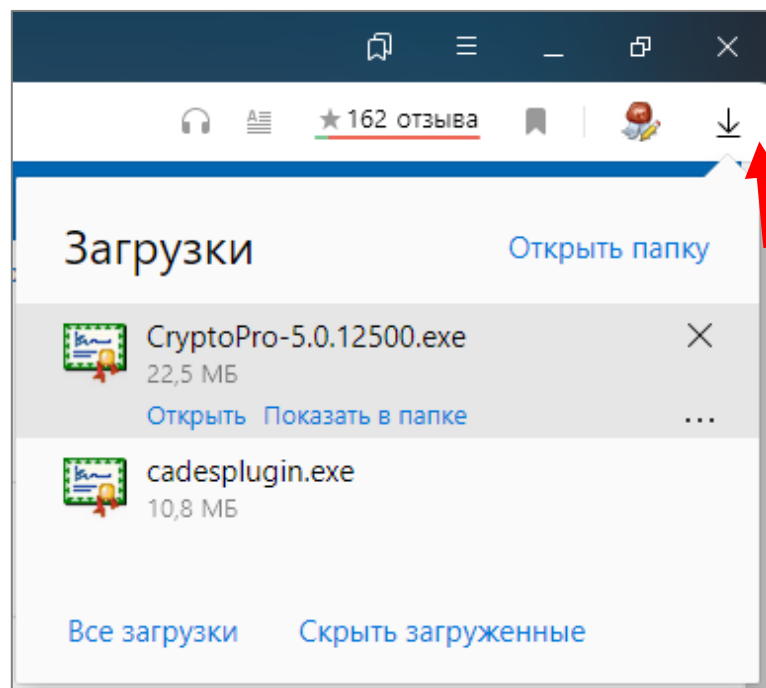
Рисунок 5.2

### П.5.3

На странице <https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin> ([рисунок 5.1](#)) нажмите «Скачать КриптоПро ЭЦП Browser plug-in»

### П.5.4

После скачивания файлов нажмите на кнопку загрузки в браузере – [рисунок 5.4](#)



## П.5.5

Запустите установку Крипто ПРО (файл: CryptoPro-5.0.12500.exe) – [рисунок .5.4](#) и нажмите «Да» - [рисунок 5.5](#).

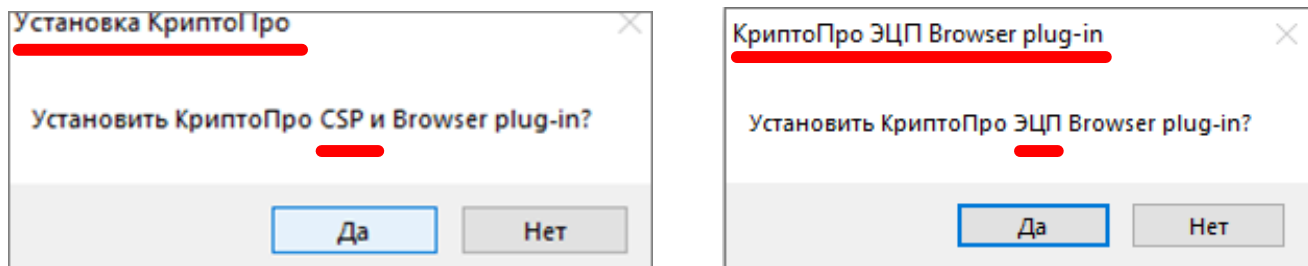


Рисунок 5.5

Запустите установку КриптоПро ЭЦП Browser plug-in КриптоПро ЭЦП Browser plug-in (файл: cadesplugin.exe) – [рисунок .5.4](#) и нажмите «Да» - [рисунок 5.5](#).

## П.5.6

Запустите установку CryptoPro Extension for CadES Browser Plug-In кнопкой «Add to Yandex Browser», перейдя по ссылке <https://addons.opera.com/en/extensions/details/cryptopro-extension-for-cades-browser-plug-in/> - [рисунок 5.6](#)



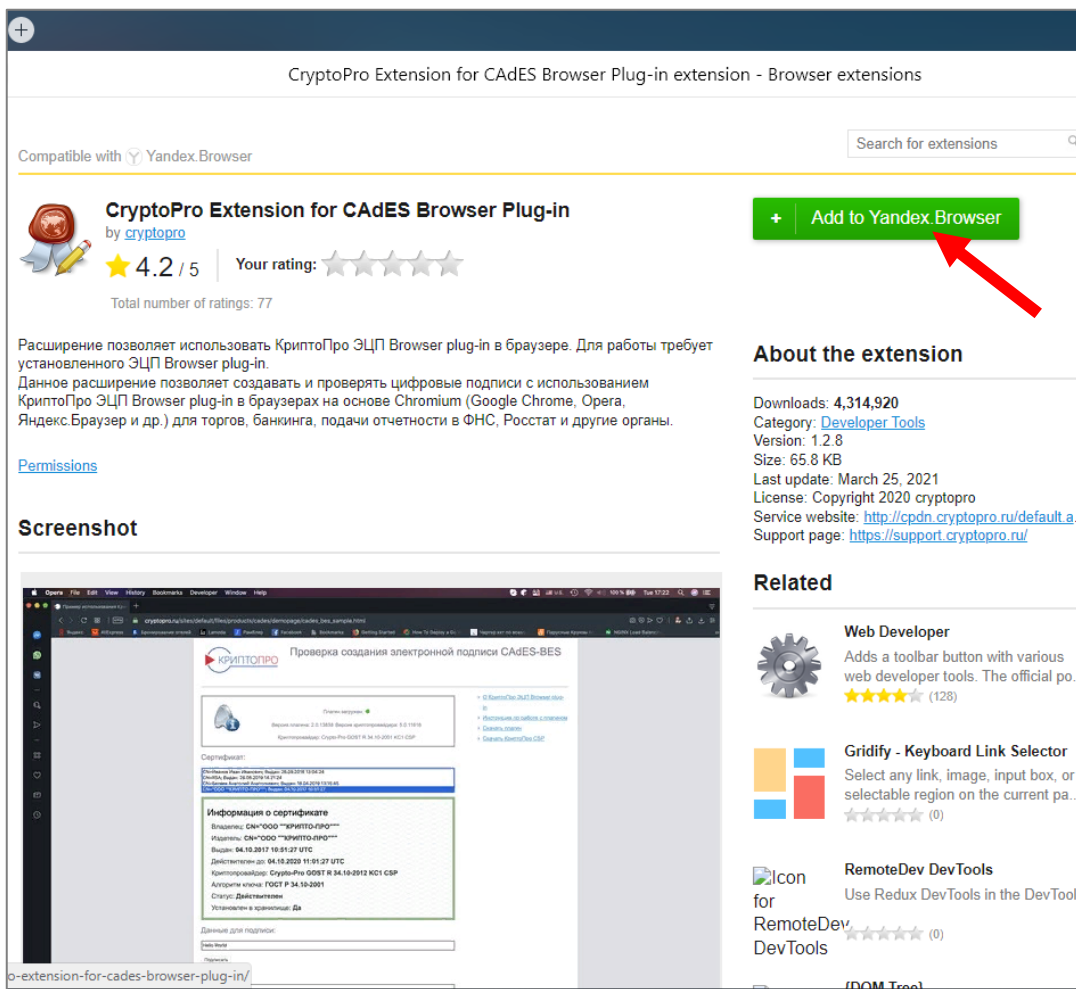


Рисунок 5.6

## П.5.7

Нажмите «Установить расширение» - [рисунок 5.7](#)

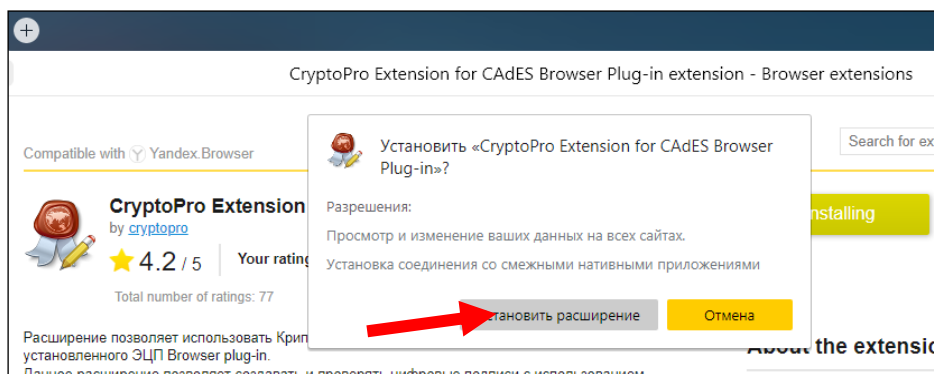


Рисунок 5.7

## П.5.8

Результатом удачной установки Плагина будет являться [рисунок -5.8.](#)



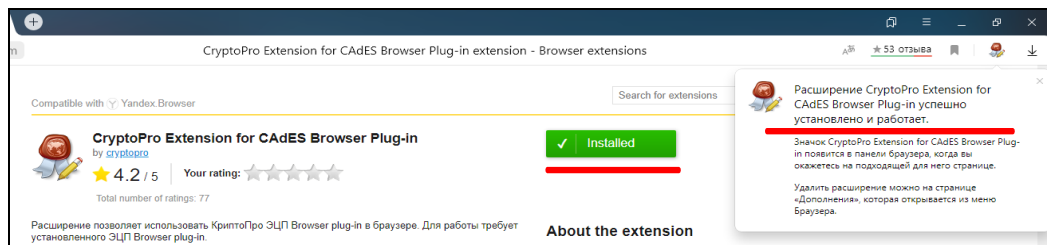


Рисунок – 5.8

## П.6

Перейдите на страницу проверки подключения к личному кабинету <https://lkip2.nalog.ru/lk#!/certificate/requirements>. Нажмите кнопку «Начать проверку». В появившемся окне «Подтверждение доступа» нажать «Да» – **рисунок 6.**

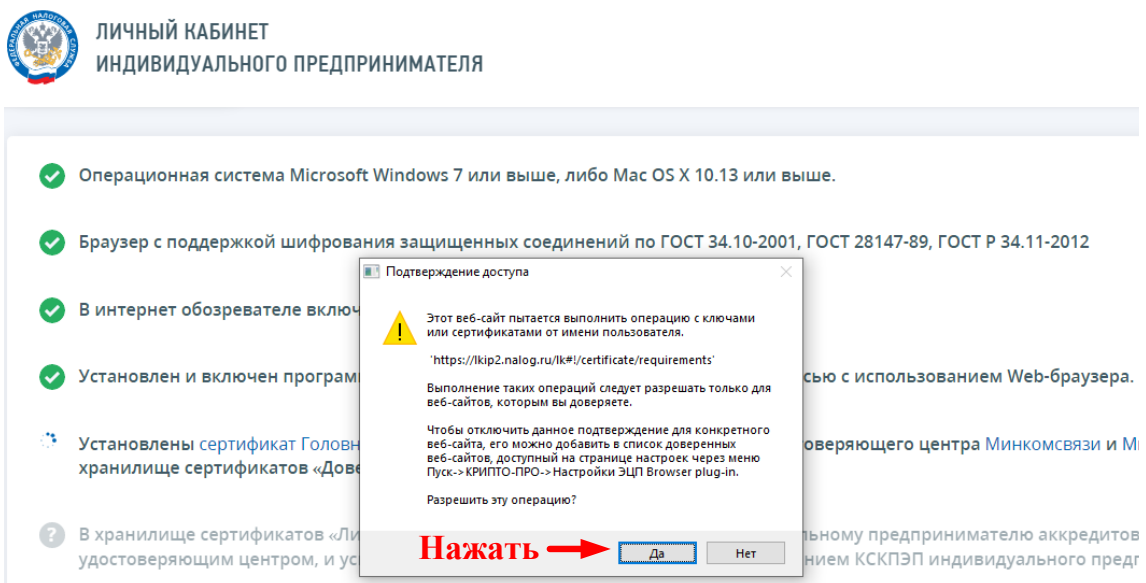


Рисунок – 6

### П.6.1

В случае ошибки, указанной на **рисунке 6.1**, необходимо произвести установку личного сертификата.



- ✔ Операционная система Microsoft Windows 7 или выше, либо Mac OS X 10.13 или выше.
  - ✔ Браузер с поддержкой шифрования защищенных соединений по ГОСТ 34.10-2001, ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.11-2012
  - ✔ В интернет обозревателе включена поддержка cookies.
  - ✔ Установлен и включен программный компонент для работы с электронной подписью с использованием Web-браузера.
  - ✔ Установлены сертификат Головного Удостоверяющего Центра и сертификаты удостоверяющего центра Минкомсвязи и Минцифры в хранилище сертификатов «Доверенные корневые центры».
  - ❗ В хранилище сертификатов «Личные» установлен КСКПЭП, выданный индивидуальному предпринимателю аккредитованным удостоверяющим центром, и успешно создана электронная подпись с использованием КСКПЭП индивидуального предпринимателя.
- 
- ? Проверка защищённого соединения с сервером Личного кабинета индивидуального предпринимателя.
- 
- ❗ Проверка закончилась с ошибкой  
К сожалению, Вы не сможете воспользоваться сервисом. Устраните причины, указанные выше и повторите попытку подключения.

Рисунок 6.1

## П.6.2

В меню «Пуск» запустить «КриптоПро CSP» - [рисунок 6.2](#).

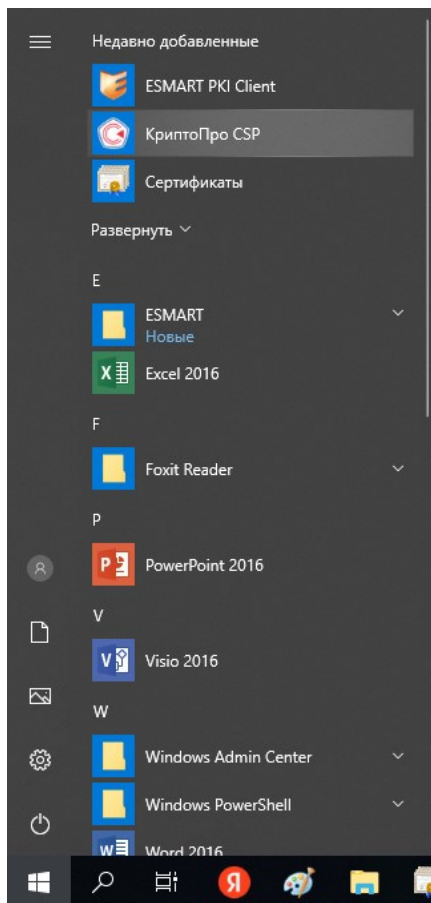


Рисунок 6.2

### П.6.3

Выбрать вкладку «Сервис» и нажать «Просмотреть сертификаты в контейнере...» [рисунок 6.3](#).

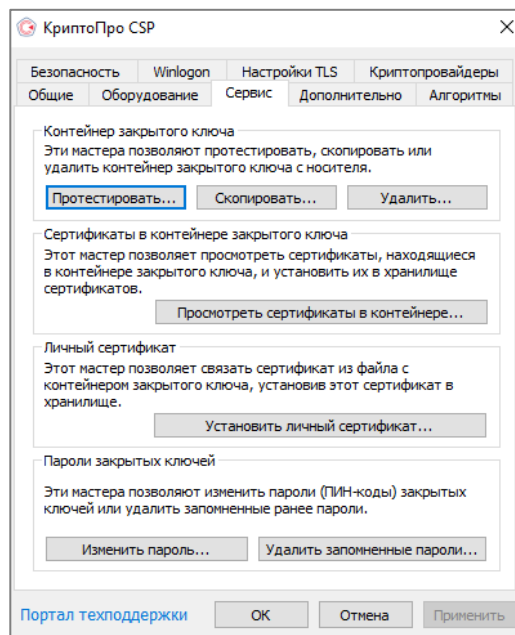


Рисунок 6.3

### П.6.4

Нажать обзор и в окне «Выбор контейнера» выбрать нужный контейнер ([Рисунок 6.4](#)). Перейдите к [пункту 6.6](#)

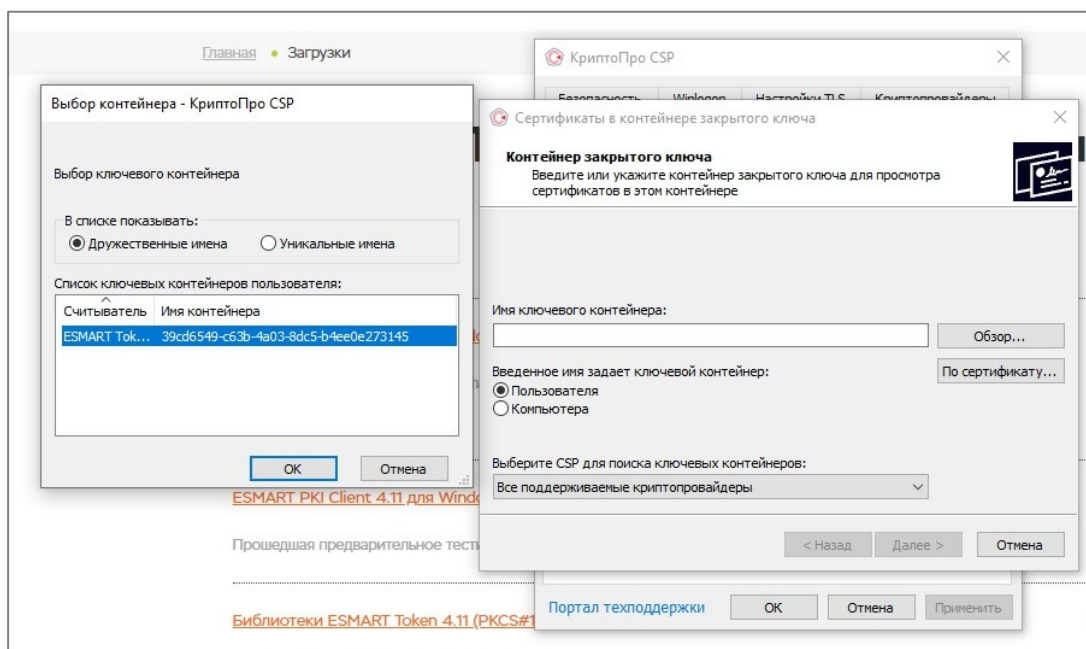


Рисунок 6.4

В случае, если в списке ключевых контейнеров пусто ([рисунок 6.5](#)), необходимо установить соответствующий драйвер ключевого носителя ([П.6.5](#))

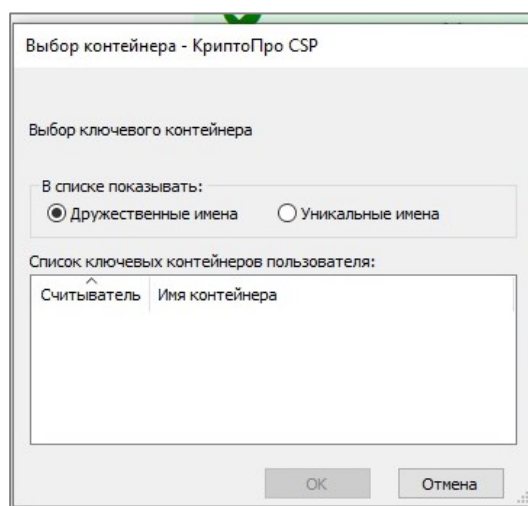


Рисунок 6.5

## П.6.5

При необходимости установите драйвера носителя. Для носителей Rutoken Lite ссылка для скачивания драйверов <https://www.rutoken.ru/support/download/get/rtDrivers-exe.html>.

Для носителей Esmart ссылка для скачивания <https://esmart.ru/download/>

Выбрать - ESMART PKI Client 4.11 для Windows (рекомендуется)

## Программы для скачивания

### Программное обеспечение PKI Client 4.11

[ESMART PKI Client 4.11 для Windows \(рекомендуется\)](#)

16.авг.2022

29.43 МБ

Прошедшая предварительное тестирование версия для Windows x86/x64. Включает в себя все необходимые библиотеки.

[ESMART PKI Client 4.11 для Windows \(Full, для опытных пользователей\)](#)

16.авг.2022

93.66 МБ

Прошедшая предварительное тестирование версия для Windows x86/x64 со всеми необходимыми зависимостями

[Библиотеки ESMART Token 4.11 \(PKCS#11\) для Linux \(x86\\_rpm\)](#)

16.авг.2022

5.76 МБ

Версия RPM установка под Linux x86

[Библиотеки ESMART Token 4.11 \(PKCS#11\) для Linux \(x64\\_rpm\)](#)

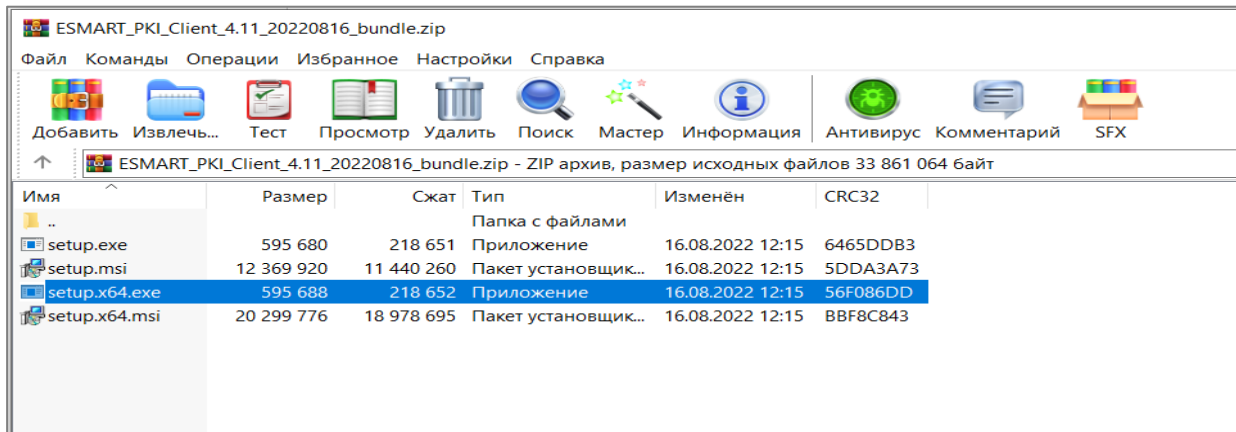
16.авг.2022

6.11 МБ

Версия RPM установка под Linux x64



Далее - Запустить файл



Запустить скачанный драйвер носителя и дождаться окончания установки.

Закройте окна программы «КриптоПро CSP», нажав «Отмена».

Подключите носитель с ключевой информацией к ПК. Если носитель был подключен, то переподключите его и повторите действия с П.6.2.

### П.6.6

После выбора контейнера нажать «Далее» в программе КриптоПро CSP.

В окне, приведенном [на рисунке 6.6](#), необходимо нажать «Свойства».

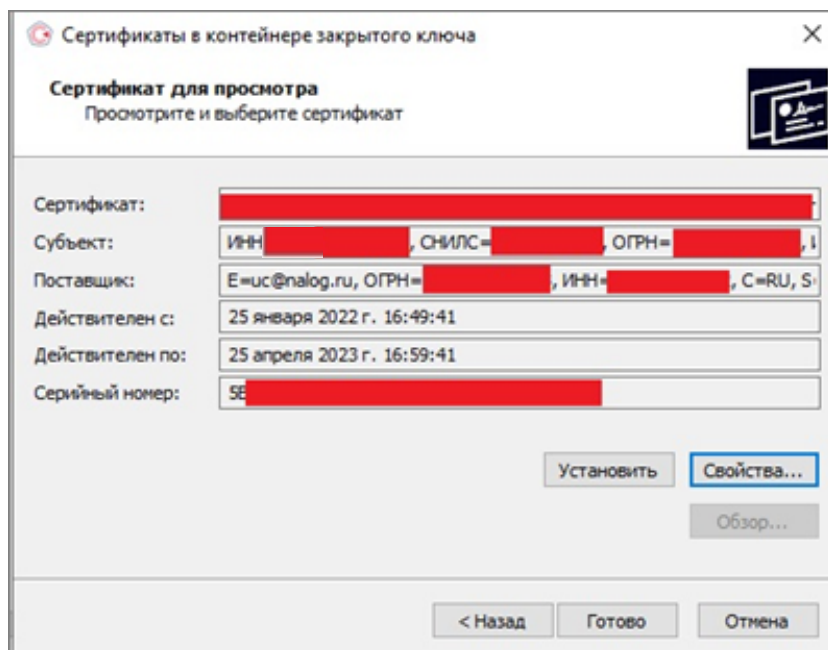


Рисунок 6.6

## П.6.7

Далее нажать «Установить сертификат...» - [рисунок 6.7](#).

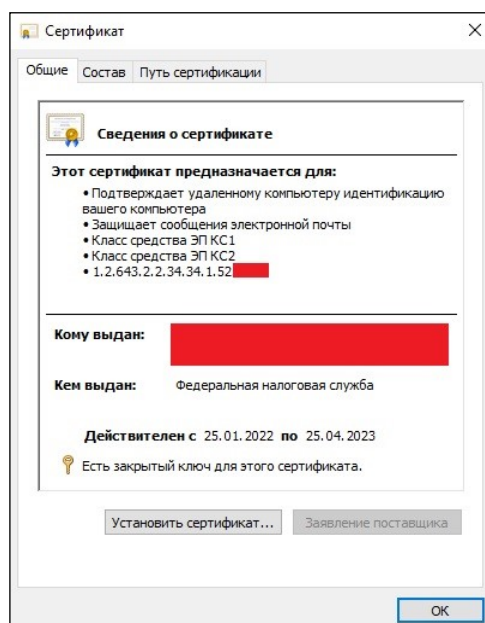


Рисунок 6.7

## П.6.8

Откроется «Мастер импорта сертификатов», в котором необходимо нажать «Далее» - [рисунок 6.8](#)

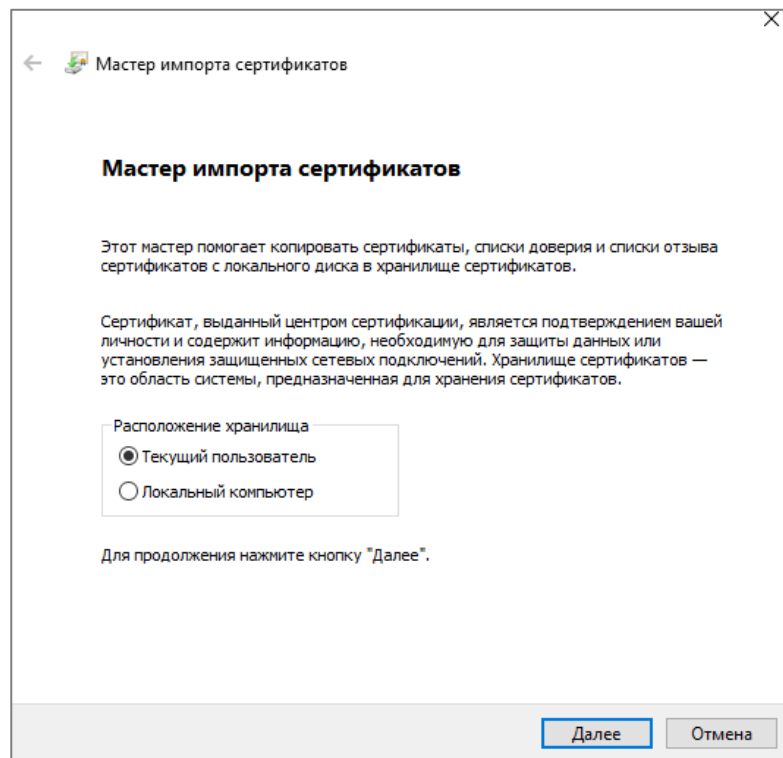


Рисунок 6.8

### П.6.9

На следующем шаге выбрать «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и через кнопку «Обзор» выбрать из списка «Личное» - [рисунок 6.9](#).

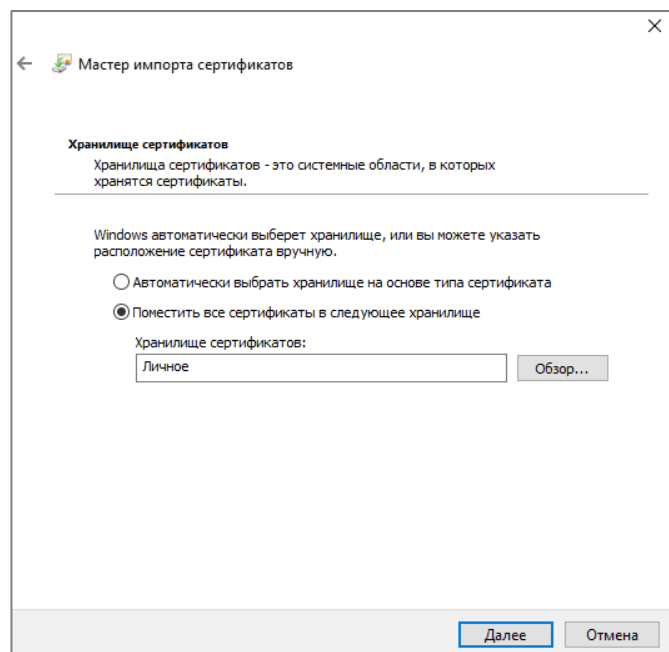


Рисунок 6.9

### П.6.10

В следующем окне нажать «Готово» и дождаться сообщения об успешном импорте сертификата – [рисунок 6.10](#).



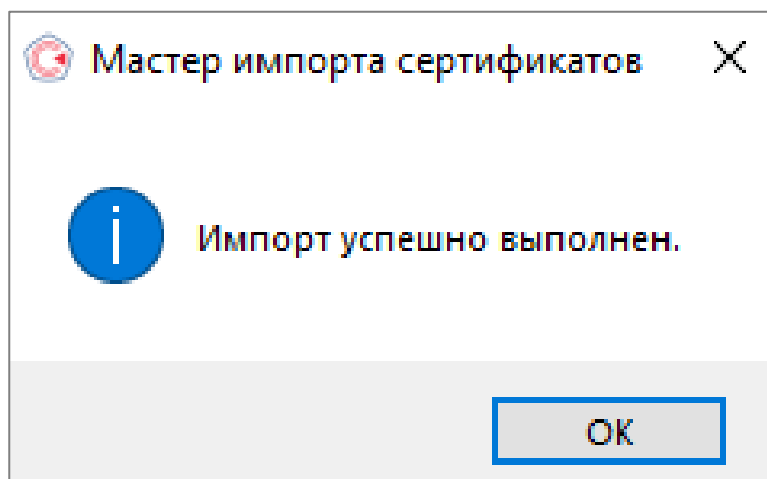


Рисунок 6.10

## П.7

Необходимо выполнить проверку условий подключения к «Личному кабинету индивидуального предпринимателя»

<https://lkp2.nalog.ru/lk#!/certificate/requirements>

кликнув на «Начать проверку».

В появившемся окне «Подтверждение доступа» нажать «Да» – [рисунок 7](#).



ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ  
ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ

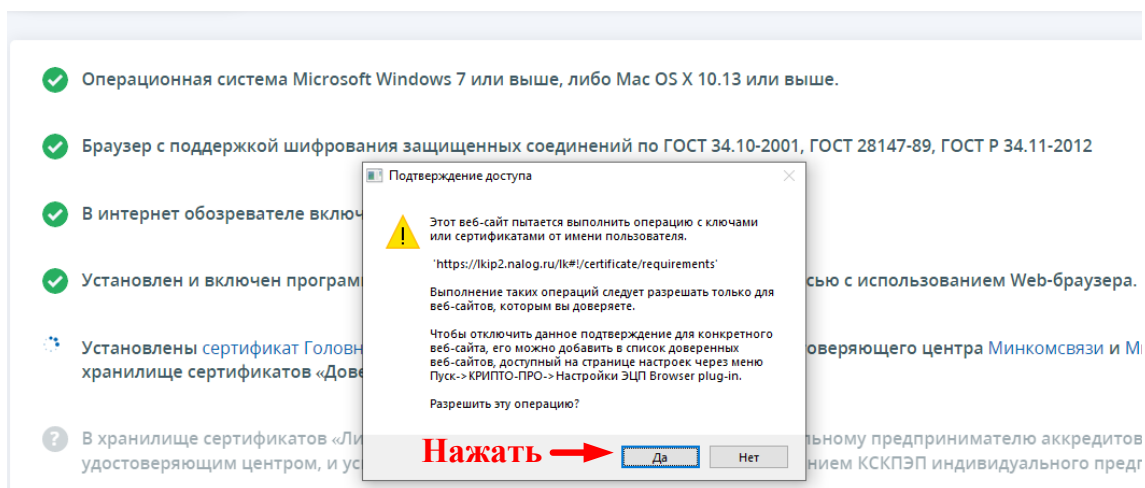


Рисунок 7

Удачная проверка условий отображена на [рисунке 7.1](#), выберите нужный сертификат и нажмите «Выбрать».

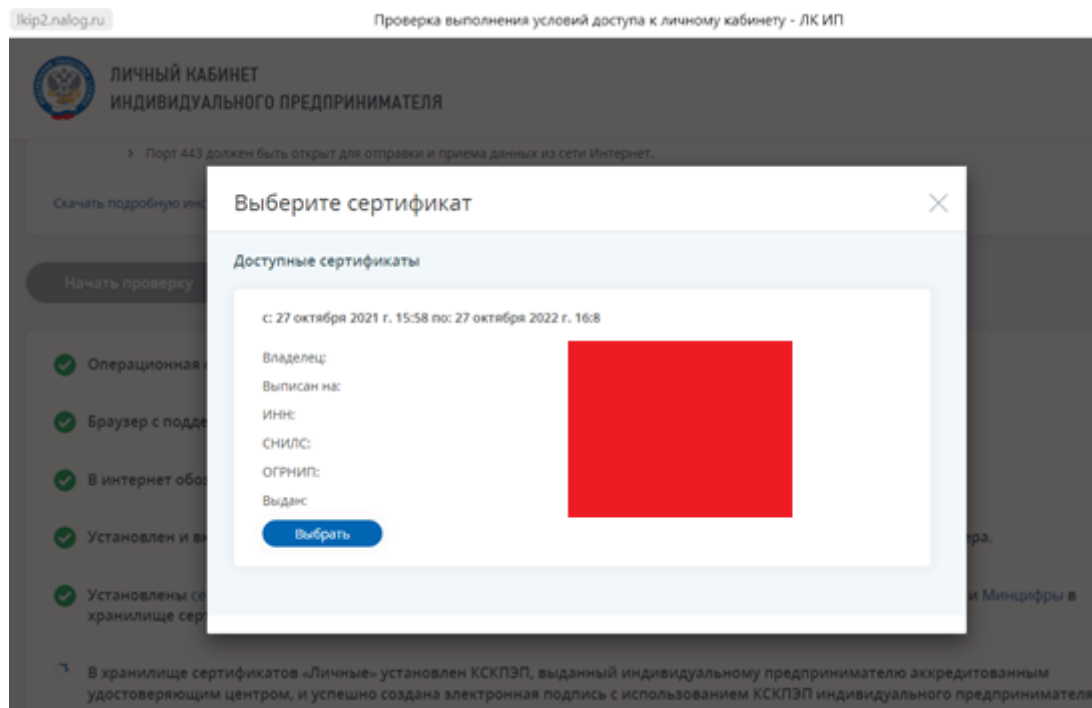


Рисунок 7.1

В случае запроса введите PIN-код от носителя СКПЭП - [рисунок 7.2](#)

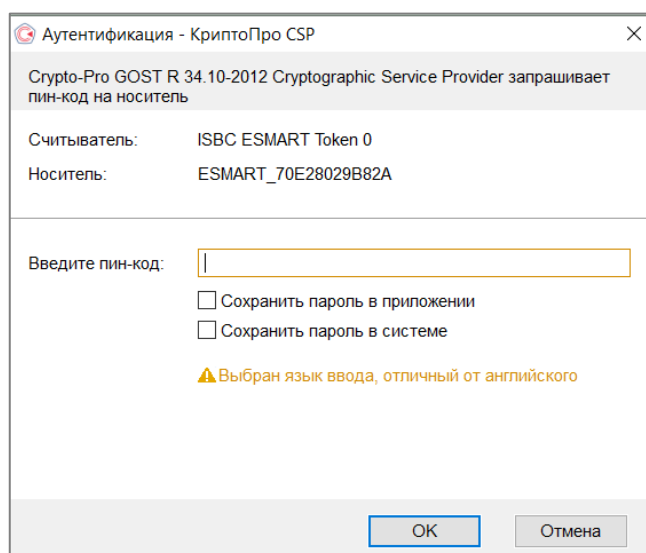


Рисунок 7.2

В всплывающем окне выберите нужный сертификат и нажмите «ОК» - [рисунок 7.3](#)

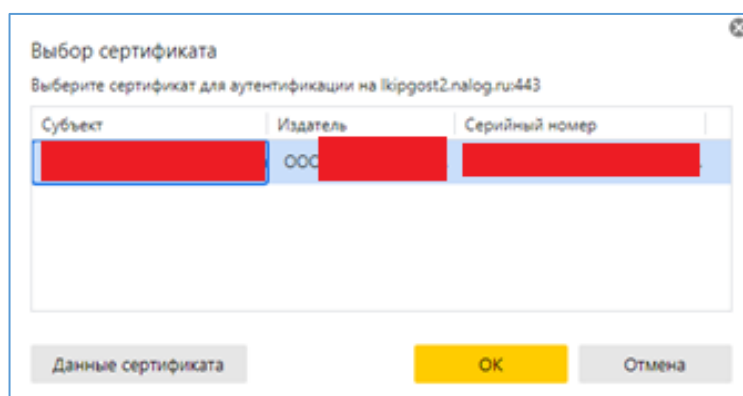


Рисунок 7.3

## П.7.1

Удачная проверка условий входа в ЛК ИП показана на [рисунке 7.4](#), нажмите «Войти в Личный кабинет»

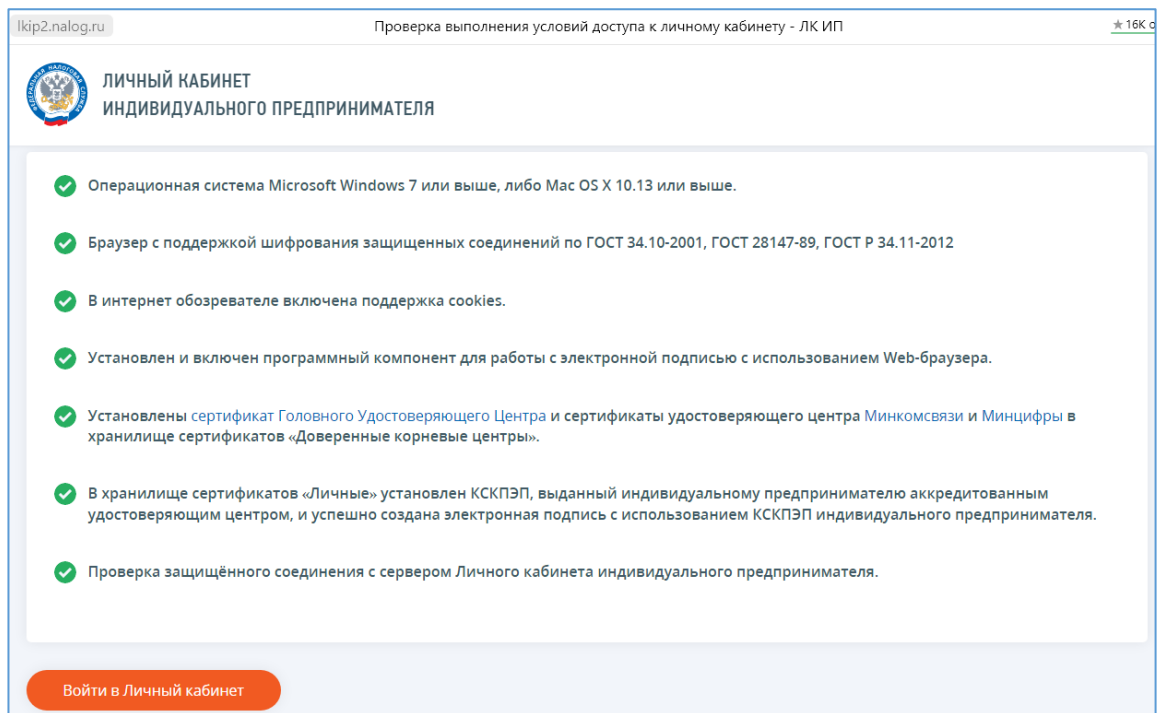


Рисунок 7.4

## П.7.1

Результат входа в личный кабинет индивидуального предпринимателя показан на [рисунке 7.5](#)

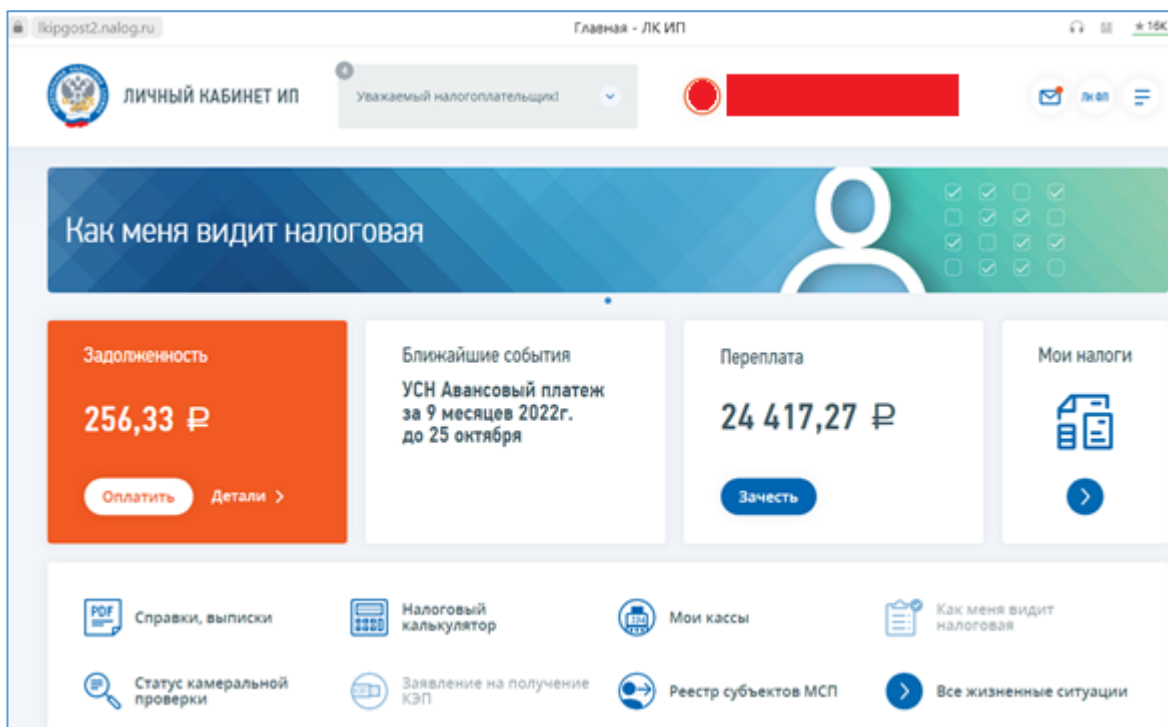


Рисунок 7.5