


**Инструкция по настройке автоматизированного рабочего места для
работы с электронной подписью на портале ЕАИСТО**

Листов 9

Оглавление

I. Введение.....	3
II. Получение и установка ГОСТ СКЗИ	4
III. Установка браузера chromium-gost и компонентов для работы с ЭП.....	5
<i>А. Установка «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in»</i>	<i>5</i>
<i>Б. Установка браузера chromium-gost</i>	<i>6</i>
IV. Добавление сертификата в системе ЕАИСТО	7

I. Введение

- ✓ Документ предназначен для пользователей, осуществляющих самостоятельную установку средства криптографической защиты информации (СКЗИ) и настройку автоматизированного рабочего места для работы с электронной подписью (ЭП) на портале ЕАИСТО.
- ✓ **С 1 января 2022 года получить квалифицированный сертификат электронной подписи руководителя юридического лица или индивидуального предпринимателя можно только в государственных удостоверяющих центрах (ФНС, Федеральное казначейство, Центральный банк РФ)¹. В УЦ ИИТ можно получить сертификат на физическое лицо, сотрудника ЮЛ или доверенное лицо ИП.**
- ✓ В удостоверяющем центре АО «ИнфоТекС Интернет Траст» (далее – УЦ ИИТ) срок действия ключей и сертификата ЭП установлен равным 1 году.
- ✓ При необходимости произвести плановую (скорое истечение срока действия ЭП) или внеплановую (изменение учетных данных владельца ЭП, потеря доступа к ключевому носителю, потеря ключевого носителя и т.д.) смену ЭП необходимо повторно прибыть в УЦ ИИТ по согласованию с менеджером АО «ИнфоТекС Интернет Траст».
- ✓ Для правильной работы СКЗИ необходимо выполнить все пункты данного руководства в указанной последовательности.
- ✓ **Необходимо обращать особое внимание на примечания помеченные знаком .**

***Внимание! Вид окон может отличаться в зависимости от используемой операционной системы.
В примерах использовалась операционная система Windows 10.***

 **Всю необходимую документацию по услугам нашей компании вы можете загрузить на нашем сайте www.iitrust.ru раздел [«Поддержка»](#), кнопка [«Пользовательская документация»](#)**

¹ Согласно изменениям в 63-ФЗ «Об электронной подписи».

► **Внимание! Крайне не рекомендуется устанавливать СКЗИ ViPNet CSP на компьютер, где уже установлено СКЗИ «КриптоПро CSP». В случае использования двух СКЗИ на одном рабочем месте не гарантируется работа одного из них, вплоть до выхода операционной системы из строя. АО «ИнфоТекс Интернет Траст» не несет ответственности за некорректную работу СКЗИ ViPNet CSP при несоблюдении пользователем данного условия.**

II. Получение и установка ГОСТ СКЗИ

В зависимости от того, какое у вас используется средство криптографической защиты информации (СКЗИ) для работы с электронной подписью (ViPNet CSP или КриптоПРО CSP), воспользуйтесь одной из инструкций, опубликованных на [Официальном сайте АО ИнфоТекс Интернет Траст](#). Их можно загрузить в разделе [«Поддержка» > «Пользовательская документация»](#) (Рисунок 1).

The screenshot shows the website interface for 'ИнфоТекс Траст'. The header includes the company logo, location (Moscow), and contact numbers. The main navigation bar lists services like 'ЭЛЕКТРОННАЯ ПОДПИСЬ' and 'ПОДДЕРЖКА'. The breadcrumb trail is 'Главная > Поддержка > Пользовательская документация'. The page title is 'Пользовательская документация' and the sub-section is 'Общие инструкции'. Below this is a dropdown menu for 'Выберите область применения'. A list of instructions follows, each with a 'СКАЧАТЬ' button. The last two items are highlighted with a red box. A sidebar on the right lists various documentation items, with 'Общие инструкции' circled in red.

Рисунок 1

III. Установка браузера chromium-gost и компонентов для работы с ЭП

А. Установка «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in»

Загрузите КриптоПро ЭЦП browser plug-in² по ссылке:
http://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/get_2_0

- 1) Запустите *caesplugin.exe* и нажмите «Да» на вопрос «Установить КриптоПро ЭЦП browser plug-in?» (Рисунок 2).

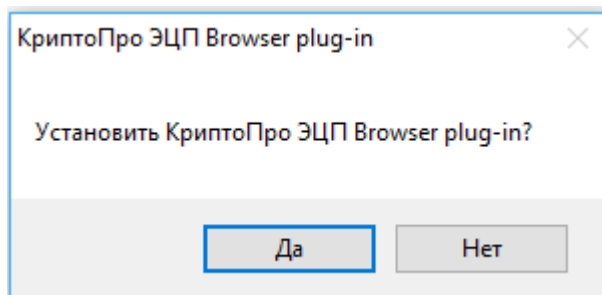


Рисунок 2

- 2) По завершению установки выйдет уведомление: «КриптоПро ЭЦП browser plug-in успешно установлен». Для корректной работы КриптоПро ЭЦП browser plug-in может потребоваться перезапустить браузер». Нажмите «Ок» и перезапустите браузер (Рисунок 3).

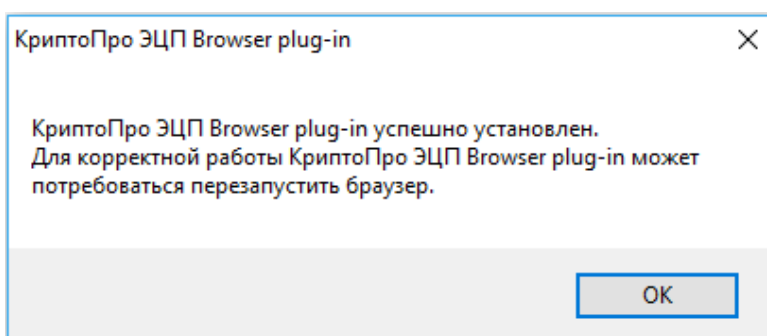
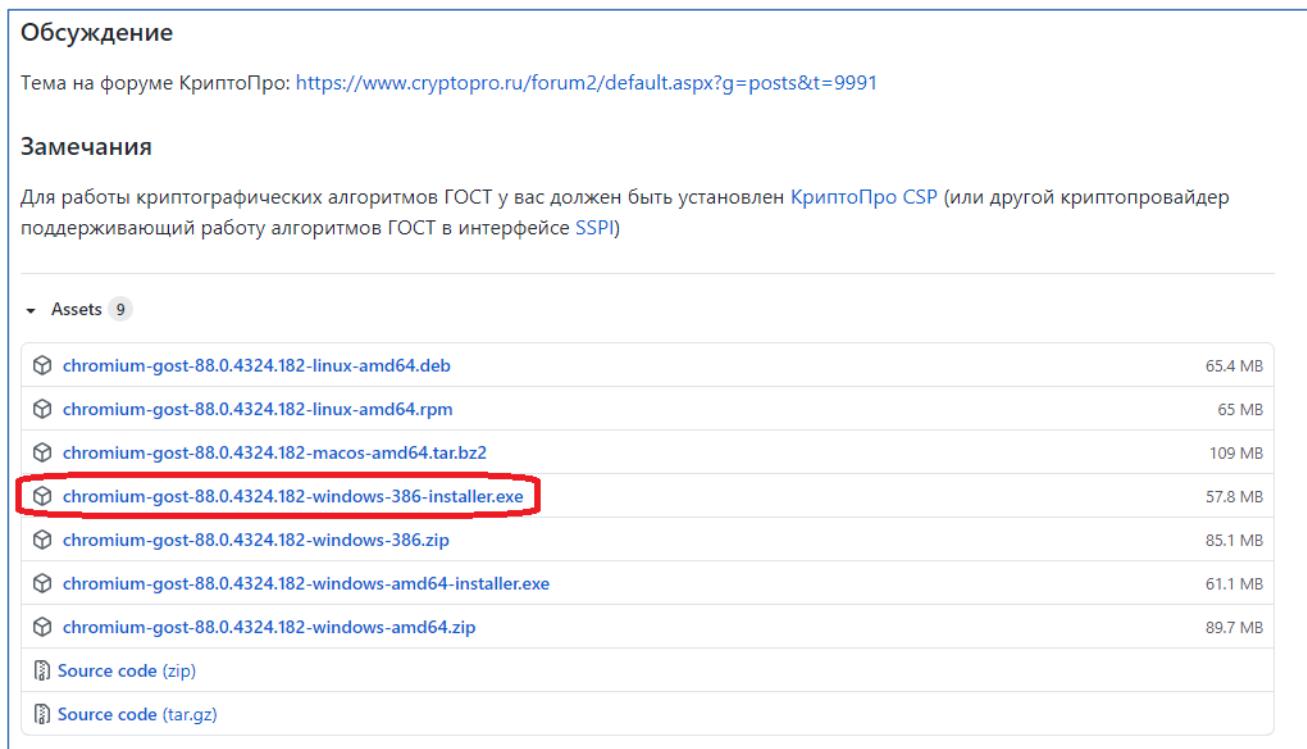


Рисунок 3

² КриптоПро ЭЦП Browser plug-in легко встраивается, и применим в любом из современных браузеров с поддержкой сценариев JavaScript: Internet Explorer, Mozilla Firefox 51.0 или ESR, Opera, Chrome, Safari

Б. Установка браузера chromium-gost

Браузер chromium-gost веб-браузер с открытым исходным кодом на основе Chromium с поддержкой криптографических алгоритмов ГОСТ. Для загрузки браузера **chromium-gost** перейдите по ссылке <https://github.com/deemru/chromium-gost/releases/latest>. Выберите версию для ОС Windows. (Рисунок 4).



Обсуждение

Тема на форуме КриптоПро: <https://www.cryptopro.ru/forum2/default.aspx?g=posts&t=9991>

Замечания

Для работы криптографических алгоритмов ГОСТ у вас должен быть установлен КриптоПро CSP (или другой криптопровайдер поддерживающий работу алгоритмов ГОСТ в интерфейсе SSP)

▼ Assets 9










 chromium-gost-88.0.4324.182-linux-amd64.deb	65.4 MB
 chromium-gost-88.0.4324.182-linux-amd64.rpm	65 MB
 chromium-gost-88.0.4324.182-macos-amd64.tar.bz2	109 MB
 chromium-gost-88.0.4324.182-windows-386-installer.exe	57.8 MB
 chromium-gost-88.0.4324.182-windows-386.zip	85.1 MB
 chromium-gost-88.0.4324.182-windows-amd64-installer.exe	61.1 MB
 chromium-gost-88.0.4324.182-windows-amd64.zip	89.7 MB
 Source code (zip)	
 Source code (tar.gz)	


Рисунок 4

После загрузки запустите установочный файл, произойдёт установка браузера.

IV. Добавление сертификата в системе ЕАИСТО

➔ **Внимание!** Если руководитель ЮЛ или сам ИП является техническим экспертом, то ему понадобится два сертификата: первый - для роли ОТО, а второй - для роли технического эксперта (система ЕАИСТО не позволяет использовать один сертификат для обеих ролей одновременно).

Откройте браузер **chromium-gost**. Для первого входа в систему ЕАИСТО перейдите по ссылке: <https://eaisto.gibdd.ru/app/oto-add>. Если настройки были произведены корректно, откроется данная страница. Если откроется страница с информацией, что «**Не удастся получить доступ к сайту**», Вам нужно будет проверить **настройки антивируса (может блокировать данное соединение) и брандмауэра, при необходимости их полностью отключить.**

При появлении окна «**Подтверждение доступа**» нажмите кнопку «**Да**» (Рисунок 5). Убедитесь, что плагин «**Крипто про ЭЦП Browser plug-in**» включен. При необходимости, включите его, нажав на  -> Дополнительные инструменты -> Расширения (Рисунок 6). Введите адрес электронной почты Оператора ТО и нажмите кнопку «**Отправить**». На указанную почту придет ссылка для разового перехода в систему ЕАИСТО (Рисунок 7).

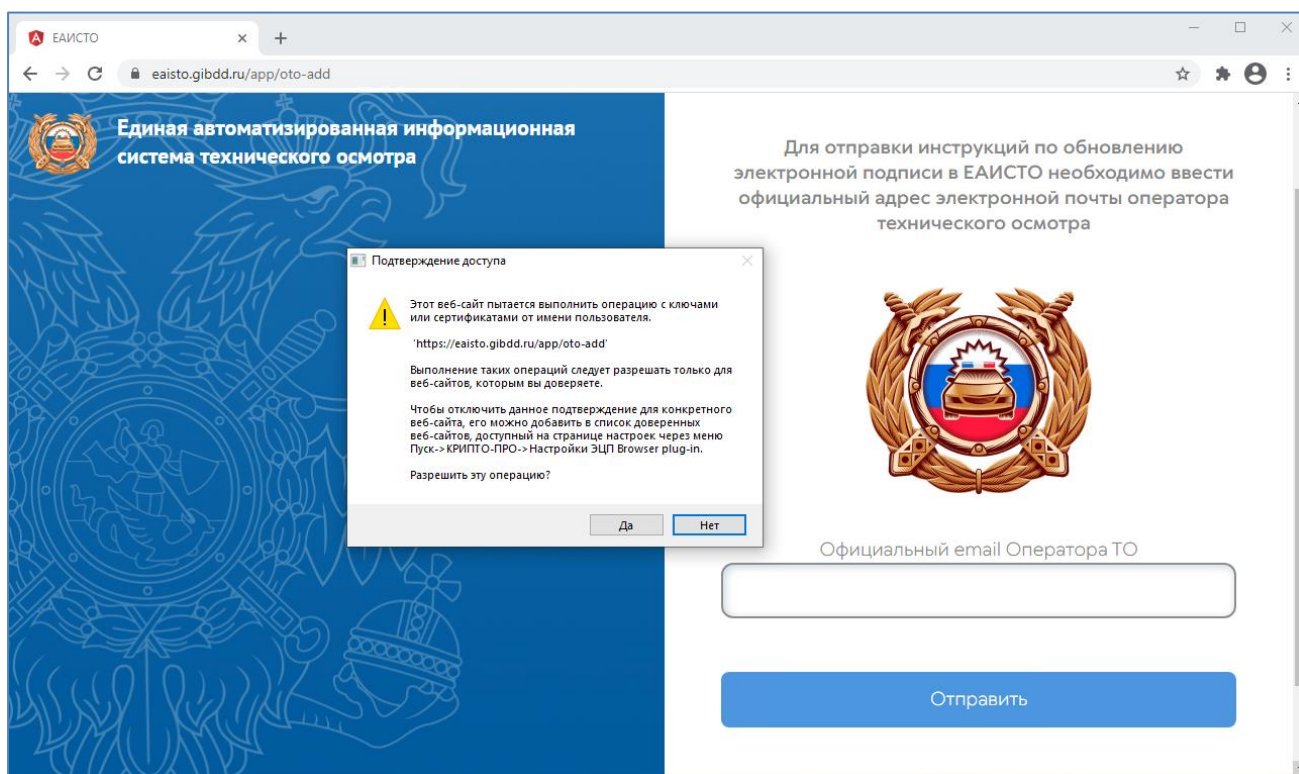


Рисунок 5

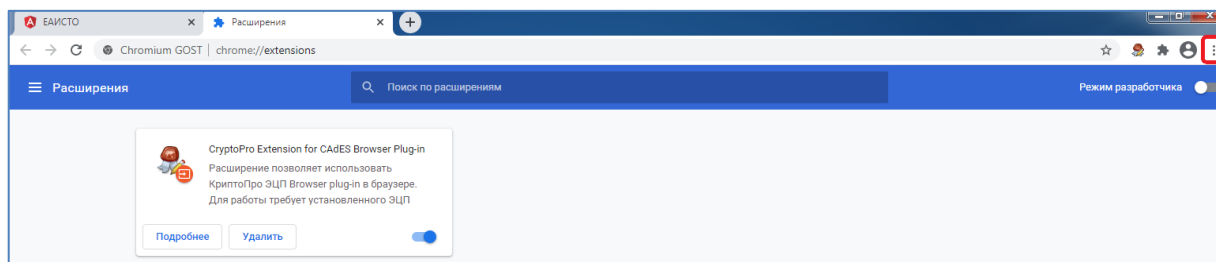


Рисунок 6

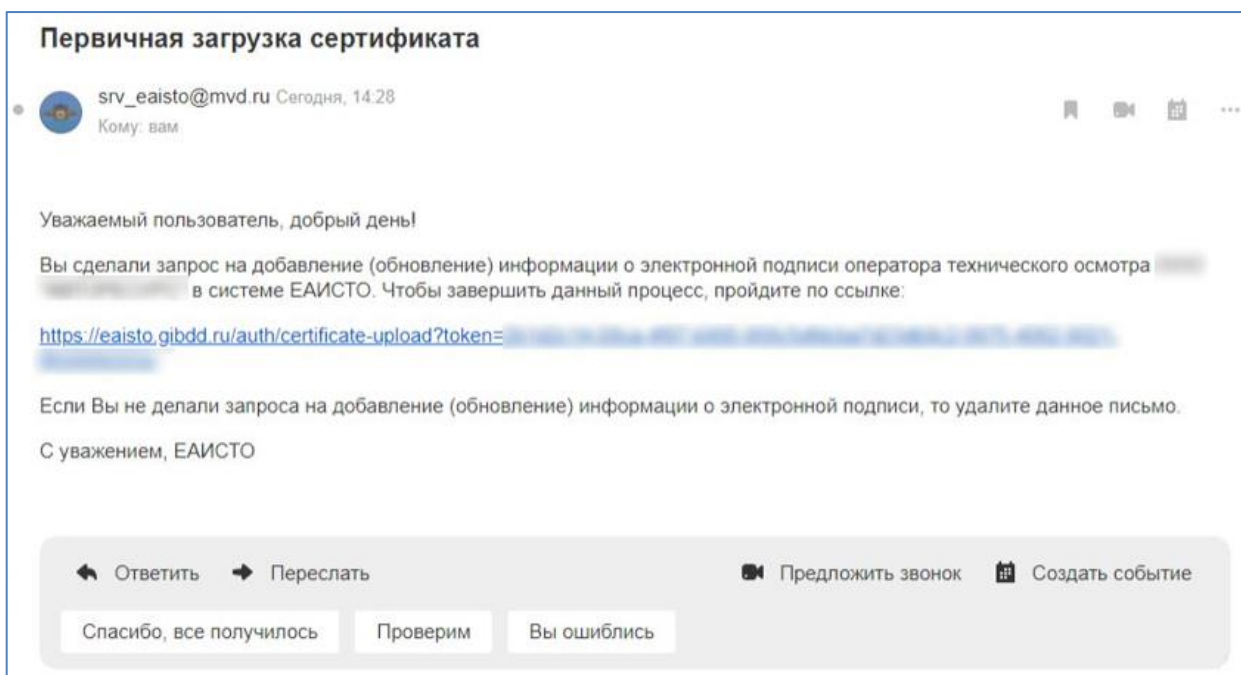


Рисунок 7

Перейдите по данной ссылке для подписания тестового сообщения и укажите сертификат ЭП руководителя ОТО / ИП (Рисунок 8).

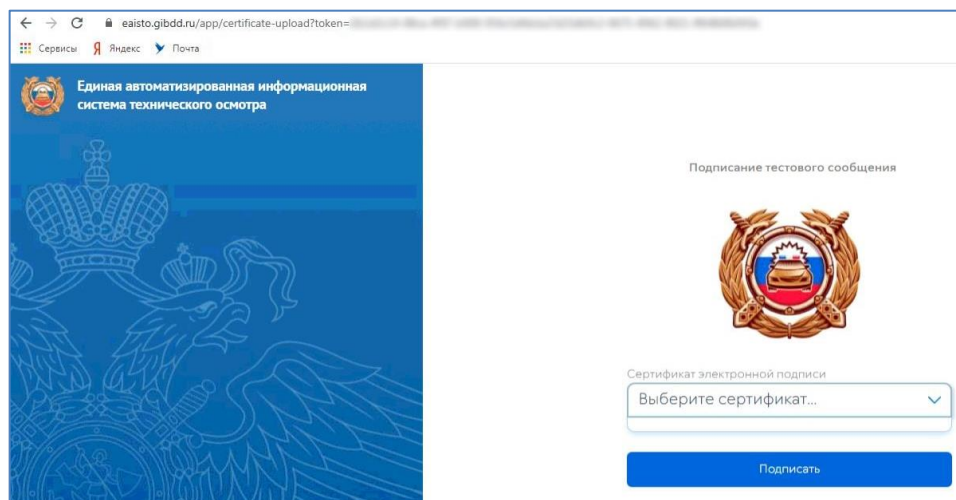


Рисунок 8

При успешном подписании отобразится информация об успешном добавлении электронной подписи (Рисунок 9). Затем авторизуйтесь с помощью сертификата ЭП.

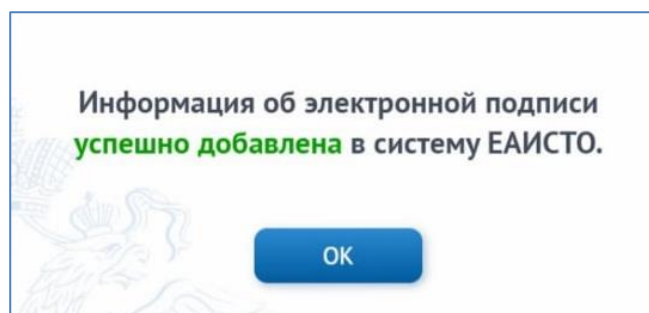



Рисунок 9

Для добавления сертификата ЭП технического эксперта, необходимо перейти в его карточку. С правой стороны в конце строки нажмите на кнопку  (Рисунок 10).

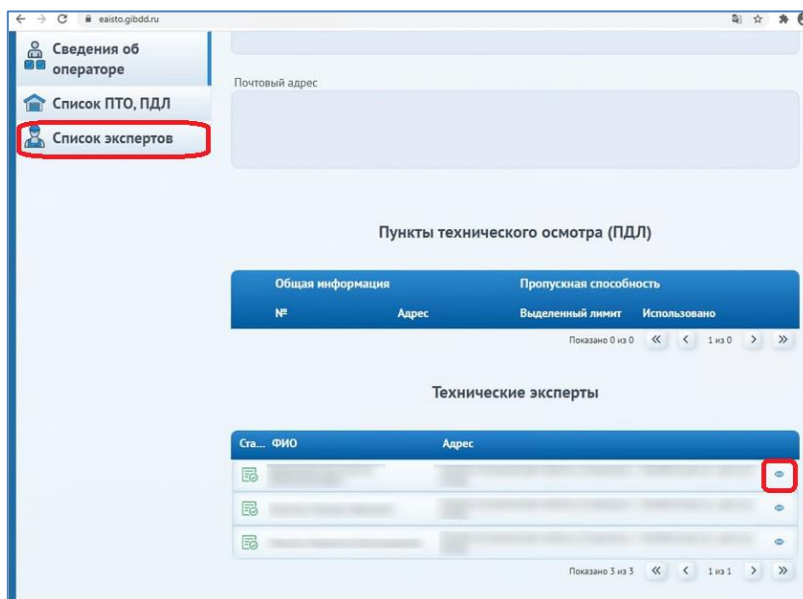


Рисунок 10

В карточке технического эксперта в поле **«Сертификат ЭЦП»** добавьте файл сертификата (Рисунок 11). Для выгрузки файла сертификата воспользуйтесь инструкцией https://iitrust.ru/downloads/manual/general/check_signature.pdf (Раздел II. Экспорт сертификата).

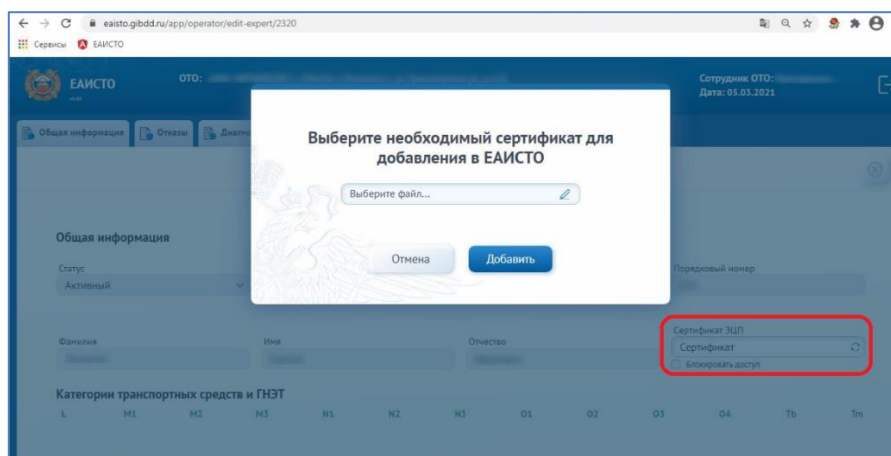


Рисунок 11

После успешного добавления сертификата нажмите на кнопку **«ОК»** (Рисунок 12).

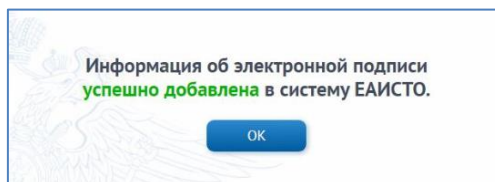


Рисунок 12



На этом настройка рабочего места для работы на портале ЕАИСТО с использованием электронной подписи завершена.