

Что необходимо для подписи документа с помощью ЭЦП (электронной цифровой подписи)

1. Сертификат ЭЦП

Получить юридически значимый сертификат электронной подписи можно в удостоверяющем центре. Квалифицированную электронную подпись могут выдавать только удостоверяющие центры, аккредитованные Минкомсвязи.

Более подробную информацию об электронной подписи, способах её получения и использования можно найти на сайте Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации: <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/4/#section-faq>.

2. Криптопровайдер и браузерный плагин КриптоПро

КриптоПро рекомендует использовать для работы с браузерным плагином криптопровайдер КриптоПро CSP. Работа с другими криптопровайдерами, поддерживающими ГОСТ возможна, но не гарантируется.

Описание установки криптопровайдера и браузерного плагина на сайте КриптоПро: <https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin>.

Более подробное описание со скриншотами и ссылками на описание установки плагина в разных операционных системах:

<https://cpdn.cryptopro.ru/default.asp?url=/content/cades/plugin-installation-windows.html>.

Страница проверки работы плагина:

https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/demopage/cades_bes_sample.html

Порядок работы с электронной цифровой подписью в процессе сбора формы ФСН № 00-1

После загрузки документа с данными под блоком загрузки документа появляется блок ЭЦП. Процедура подписи начинается с нажатия на кнопку «Подписать загруженные данные».

Загрузка документа по форме № 00-1

Загруженные ранее документы					
Документ	Дата загрузки	Контрольная сумма	Версия ПК «00-1»	Статус	ЭЦП
	2021-09-29 12:43	1948362497	11.35.41	загружен	нет

Файл с данными по форме № 00-1, выгруженный из ПК «00-1»

Выберите файл: No file selected.

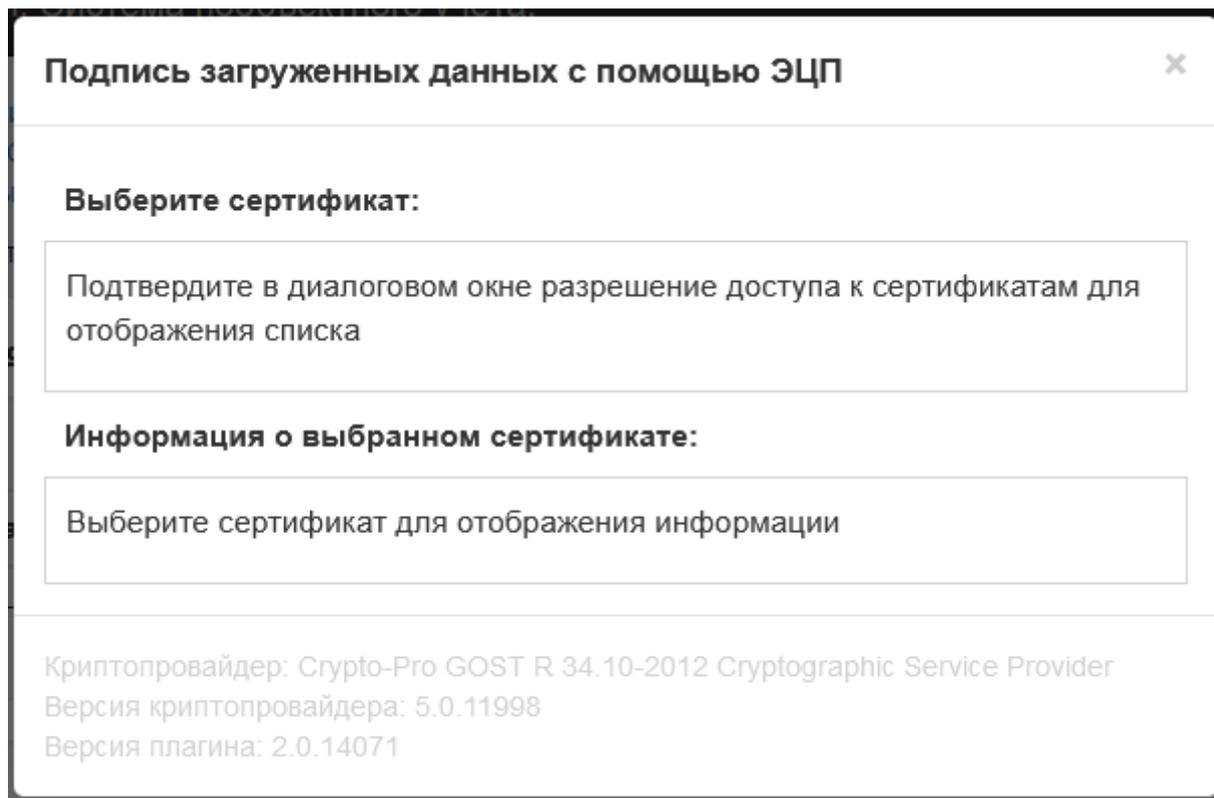
Комментарий:

ЭЦП (электронная цифровая подпись)

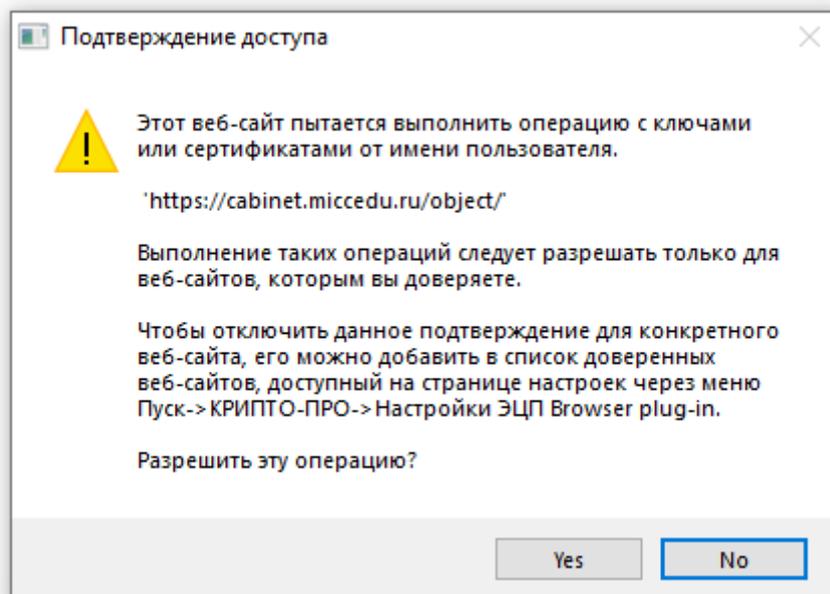
Статус ЭЦП: не загружена

[Отчёт о загрузке документа](#)

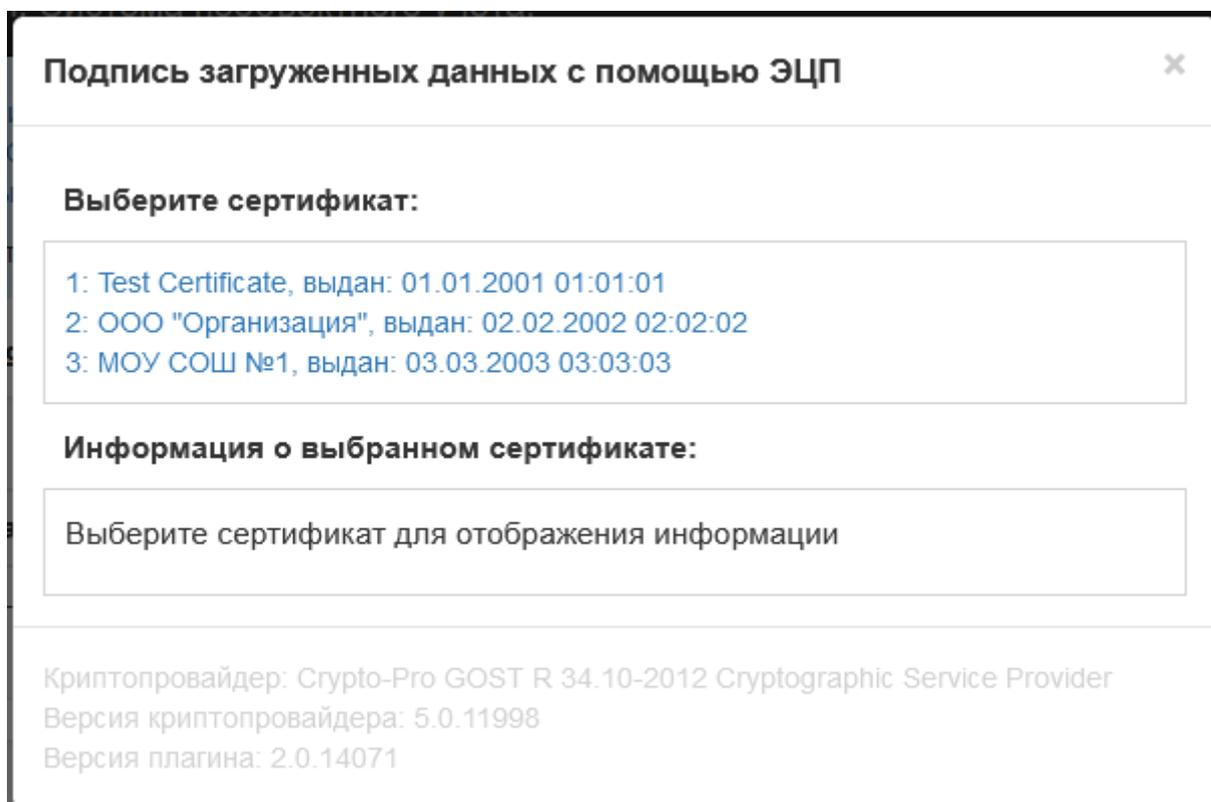
После этого на странице открывается диалоговое окно подписи:



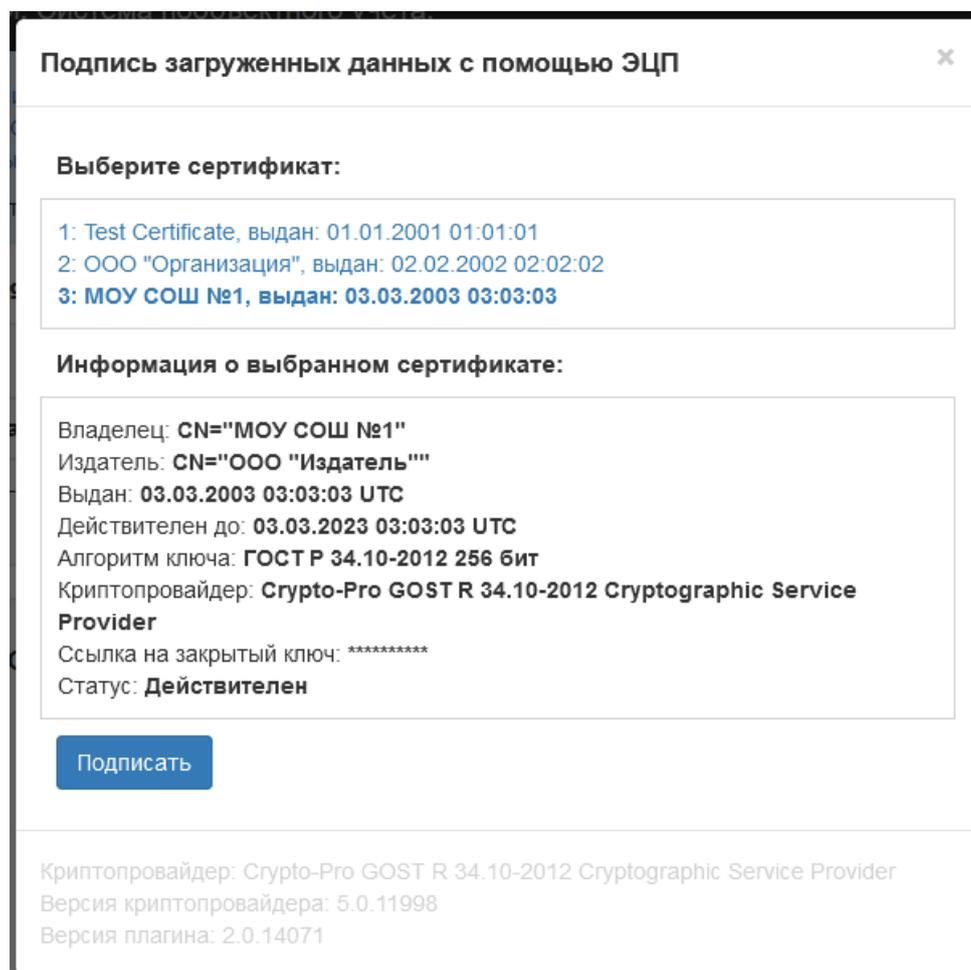
Внизу этого диалогового окна приведены название и версия криптопровайдера, а также версия браузерного плагина КриптоПро. Одновременно должно открыться диалоговое окно «Подтверждение доступа». В нём нужно разрешить доступ к списку сертификатов, нажав Да/Yes.



После подтверждения доступа, в предыдущем окне отобразится список сертификатов ЭЦП, установленных в системе:



Необходимо выбрать тот сертификат, которым вы будете подписывать данные. Это может быть любой из сертификатов, выданных на юридическое лицо образовательной организации (для филиалов и структурных подразделений — на юридическое лицо головной организации). После выбора сертификата в поле «Информация о выбранном сертификате» отобразятся его реквизиты:



После этого необходимо нажать на кнопку «Подписать». После завершения процедуры подписи, которая обычно занимает несколько секунд, вы увидите диалоговое окно с результатом.

Вернувшись к странице, в случае успешности процедуры подписи вы увидите, что статус сменился на «Проверена» или «Ожидает проверки» (в этом случае вернитесь в кабинет позже и проверьте статус ещё раз). Также вы увидите информацию о реквизитах ЭЦП, которая может быть перечислена в разном виде и порядке в зависимости от используемого вами криптопровайдера и издателя сертификата.

ЭЦП (электронная цифровая подпись)

Подписать загруженные данные

Статус ЭЦП: **проверена**

"МОУ СОШ №1", Ивано, Иван Иванович, RU, 77 г. Москва, Москва, "УЛ ЛЕСНАЯ, ДОМ 1, "МОУ СОШ №1", Генеральный директор, 11111111111111, 111111111111, 111111111111, ivanov@ivanov.ivanov

Отчёт о загрузке документа

Если вам необходим отчёт о загрузке документа, вы можете получить его, нажав на ссылку «Отчёт о загрузке документа». Сдавать нам этот отчёт не нужно, он приведён исключительно в информационных целях.

Пока документ не утверждён, вы можете переподписать его другим сертификатом или загрузить новый документ (в этом случае подпись, произведённая над старой версией документа, сбросится и новый документ нужно будет подписать заново).

Решение проблем с электронной цифровой подписью в процессе сбора формы ФСН № 00-1

Если вы столкнулись с одной из следующих проблем:

- В диалоговом окне «Подпись загруженных данных с помощью ЭЦП» не отображаются версии криптопровайдера и плагина.
- Не открывается диалоговое окно «Подтверждение доступа».
- После подтверждения доступа в списке сертификатов отсутствуют сертификаты.
- Подпись сертификата завершается с ошибкой.

причины возможны следующие:

- Проблема с программным окружением:
 - Не установлен криптопровайдер, например, КриптоПро (установите криптопровайдер)
 - Не установлен браузерный плагин КриптоПро (установите плагин КриптоПро)
 - Плагин установлен в систему, но при следующем открытии браузера вы запретили его установку в качестве расширения этого браузера (переустановите плагин КриптоПро и дайте разрешение на установку расширения в браузер).
 - Плагин установлен и в системе, и в браузере, но отключён (Откройте список расширений используемого браузера и если там выключено расширение «CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in», включите его).
 - Плагин устаревшей версии (переустановите плагин КриптоПро).
 - В работу плагина вмешивается блокировщик рекламы (отключите его для нашего сайта)
 - В работу плагина вмешивается антивирус (попробуйте приостановить его работу на 5 минут)
 - В работу плагина вмешиваются другие расширения, установленные в браузер (попробуйте отключить другие расширения или установить новый браузер без расширений, в который добавить только расширение КриптоПро)
 - Используется браузер устаревшей версии или настройки браузера конфликтуют с плагином КриптоПро (попробуйте воспользоваться другим браузером или другим компьютером, если у вас есть ещё компьютеры с установленным криптопровайдером. КриптоПро рекомендует использовать последние версии браузеров Яндекс.Браузер, Microsoft Edge (на базе Chromium), Mozilla Firefox, Google Chrome, Apple Safari, Opera).
- Проблема с сертификатом:
 - Не установлен ни один сертификат (установите сертификат)

- Выбранный сертификат оформлен не на юридическое лицо (выберите другой сертификат)
- Выбранный сертификат просрочен (получите новый сертификат)
- Выбранный сертификат отозван (получите новый сертификат)