

Центр инноваций
и информационных
технологий

Федеральная нотариальная палата

Единая информационная система нотариата Проверка электронной подписи

Инструкция пользователя

Версия 0.07

(Редакция от 07.09.2022)

Наименование ИС:	Единая информационная система нотариата Проверка электронной подписи	
Название документа:	Инструкция пользователя	Стр. 2

Содержание

Назначение документа	3
Термины и сокращения	3
1 Общие сведения	4
2 Системные требования	4
3 Авторизация в Сервисе	4
3.1 Авторизация через Клиентский модуль ЕИС.....	4
3.2 Авторизация через Клиент ЕИС	5
4 Интерфейс Сервиса	6
4.1 Главное окно Сервиса.....	6
4.2 Раздел «Проверить ЭП»	6
5 Проверка электронной подписи	7
5.1 Проверка присоединённой подписи	7
5.2 Проверка отсоединенной подписи	9
5.3 Проверка XML Digital Signature.....	12
5.4 Проверка электронной подписи с меткой времени	13

Наименование ИС:	Единая информационная система нотариата Проверка электронной подписи	
Название документа:	Инструкция пользователя	Стр. 3

НАЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА

Документ содержит описание Сервиса проверки электронной подписи (далее – Сервис): назначение, описание пользовательского интерфейса и методов работы с Сервисом.

Сервис реализован с целью предоставления Пользователю возможности проверки электронной подписи.

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящей инструкции используются термины и сокращения, определения которых приведены в Таблице 1.

Таблица 1 Термины и сокращения

Термин/ Сокращение	Описание
ЕИС	Единая информационная система нотариата
Интерфейс	Графический интерфейс нотариуса в Сервисе проверки электронной подписи
ИС	Информационная система
Клиент ЕИС	Прикладное программное обеспечение «Клиент ЕИС», реализующее функции совершения нотариальных действий удалённо, сделок, удостоверяемых двумя и более нотариусами, и регистрации сведений о совершении нотариальных действий в РУДС
Клиентский модуль ЕИС	Автоматизированный клиентский модуль ЕИС
Пользователь	Нотариус или лицо, замещающее временно отсутствующего нотариуса
Сервис	Сервис проверки электронной подписи
ЭВМ	Электронно-вычислительная машина
ЭП	Электронная подпись

Наименование ИС:	Единая информационная система нотариата Проверка электронной подписи	
Название документа:	Инструкция пользователя	Стр. 4

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1) Сервис разработан с целью реализации требований Статьи 11. «Признание квалифицированной электронной подписи» ФЗ № 63 «Об электронной подписи» от 06.04.2011.
- 2) В Интерфейсе инициатором взаимодействия выступает Пользователь.
- 3) Использование Сервиса предусматривает следующую последовательность шагов:
 - предоставление Пользователем подписанных данных в Сервис;
 - получение результатов проверки электронной подписи.

2 СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Для функционирования Сервиса на ЭВМ Пользователя должно быть установлено следующее программное обеспечение:

- 1) криптопровайдер «КриптоПро CSP» версии не ниже 4.0;
- 2) КриптоПро ЭП Browser plug-in;
- 3) последняя версия одного из интернет-браузеров: Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox;
- 4) сертификат ключа проверки квалифицированной электронной подписи и ключ электронной подписи Пользователя.

3 АВТОРИЗАЦИЯ В СЕРВИСЕ

Идентификация и авторизация Пользователя выполняется по сертификату, который верифицируется при переходе из Клиентского модуля ЕИС или Клиента ЕИС.

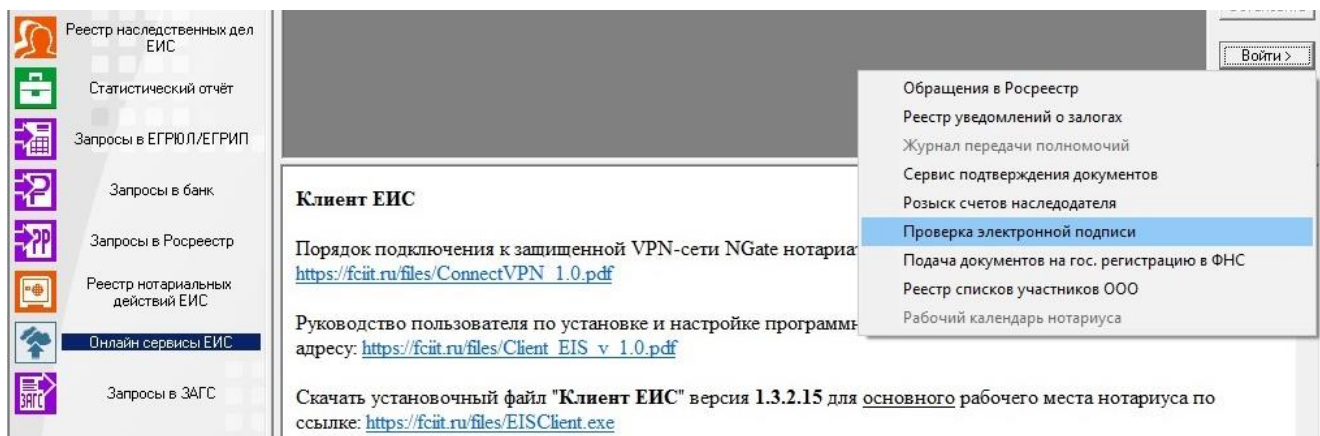
3.1 Авторизация через Клиентский модуль ЕИС

Вход в Сервис производится из интерфейса Клиентского модуля ЕИС в разделе «Онлайн сервисы ЕИС»: кнопка «Войти» → «Проверка электронной подписи».

Доступ к Сервису осуществляется через интернет-браузер по протоколу HTTPS с использованием защищенного канала (TLS), организованного с

Наименование ИС:	Единая информационная система нотариата	
	Проверка электронной подписи	
Название документа:	Инструкция пользователя	Стр. 5

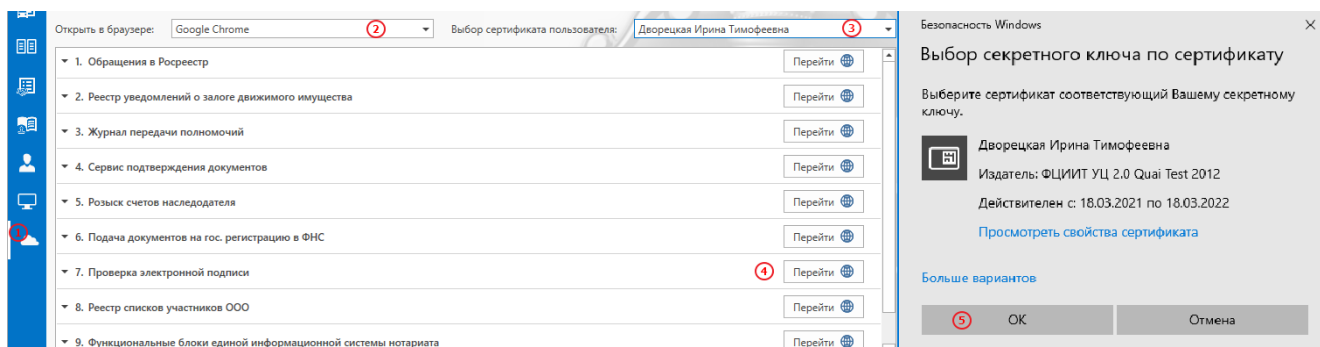
использованием сертификата ключа проверки квалифицированной электронной подписи и ключа электронной подписи Пользователя.



3.2 Авторизация через Клиент ЕИС

Вход в Сервис из интерфейса Клиента ЕИС производится в разделе «Онлайн сервисы ЕИС». Для этого необходимо:

- 1) перейти в раздел «Онлайн-сервисы ЕИС»;
- 2) выбрать браузер из выпадающего списка «Открыть браузер»;
- 3) выбрать сертификат пользователя из выпадающего списка «Выбор сертификата пользователя»;
- 4) нажать кнопку «Перейти» рядом с надписью: «Проверка электронной подписи»;
- 5) подтвердить выбранный сертификат ключа проверки электронной подписи в диалоговом окне «Выбор секретного ключа по сертификату».

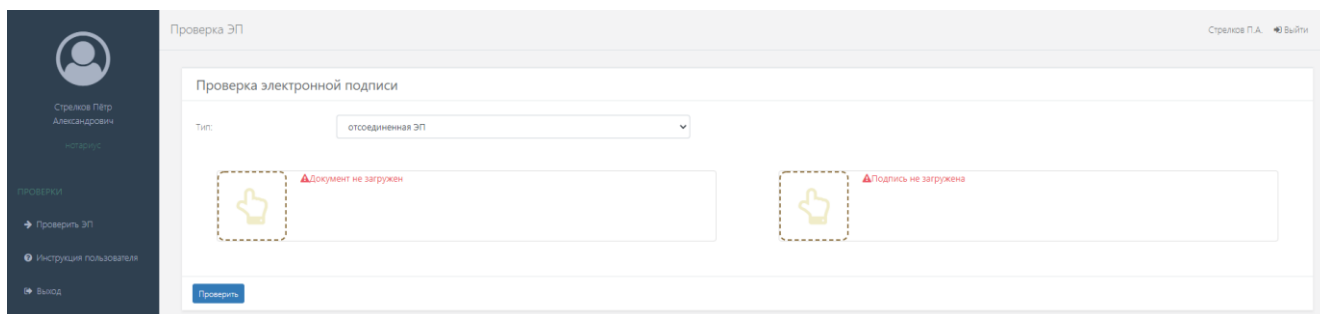


Доступ к Сервису осуществляется через интернет-браузер по протоколу HTTPS с использованием защищенного канала (TLS), организованного с использованием сертификата Пользователя.

Наименование ИС:	Единая информационная система нотариата Проверка электронной подписи	
Название документа:	Инструкция пользователя	Стр. 6

4 ИНТЕРФЕЙС СЕРВИСА

4.1 Главное окно Сервиса

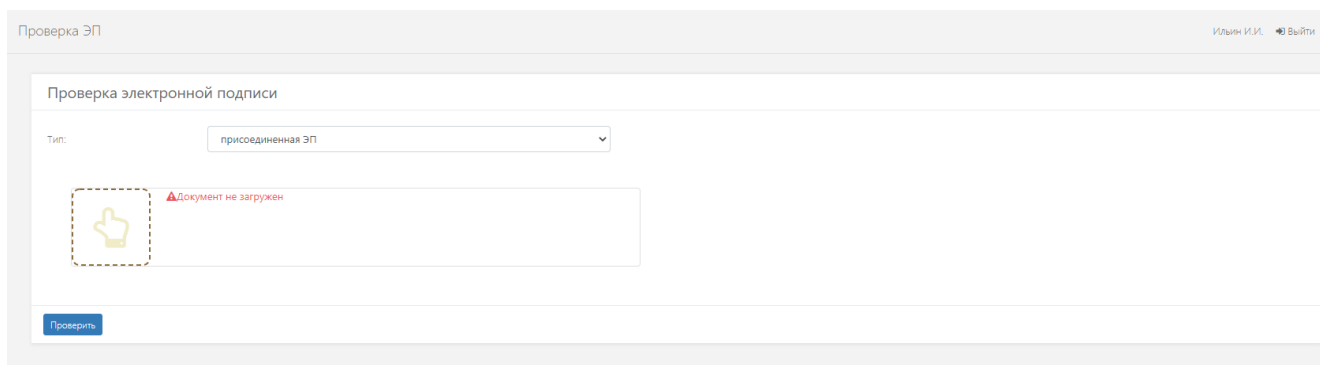


Окно Сервиса состоит из двух частей: в левой части на темном фоне расположено меню управления Сервисом, основную часть окна занимает рабочая область, в которой отображается содержание текущего раздела.

В меню управления Сервисом отображается информация об авторизовавшемся Пользователе: ФИО и должность, а также имеются следующие кнопки перехода к разделам Сервиса:

- «Проверить ЭП»;
- Инструкция пользователя – при нажатии осуществляется переход в Инструкцию пользователя
- «Выход» - при нажатии заканчивает сеанс работы с Сервисом.

4.2 Раздел «Проверить ЭП»



Рабочая область раздела «Проверить ЭП» состоит из поля «Тип», с возможностью выбора типа электронной подписи, которую необходимо проверить и поля для прикрепления файлов. Сервис позволяет проверить следующие типы электронной подписи:

- присоединенная ЭП;
- отсоединенная ЭП;

Наименование ИС:	Единая информационная система нотариата Проверка электронной подписи	
Название документа:	Инструкция пользователя	Стр. 7

– XML Digital Signature.

Для выбора типа проверки ЭП следует нажать на соответствующее поле:

Проверка электронной подписи

5 ПРОВЕРКА ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

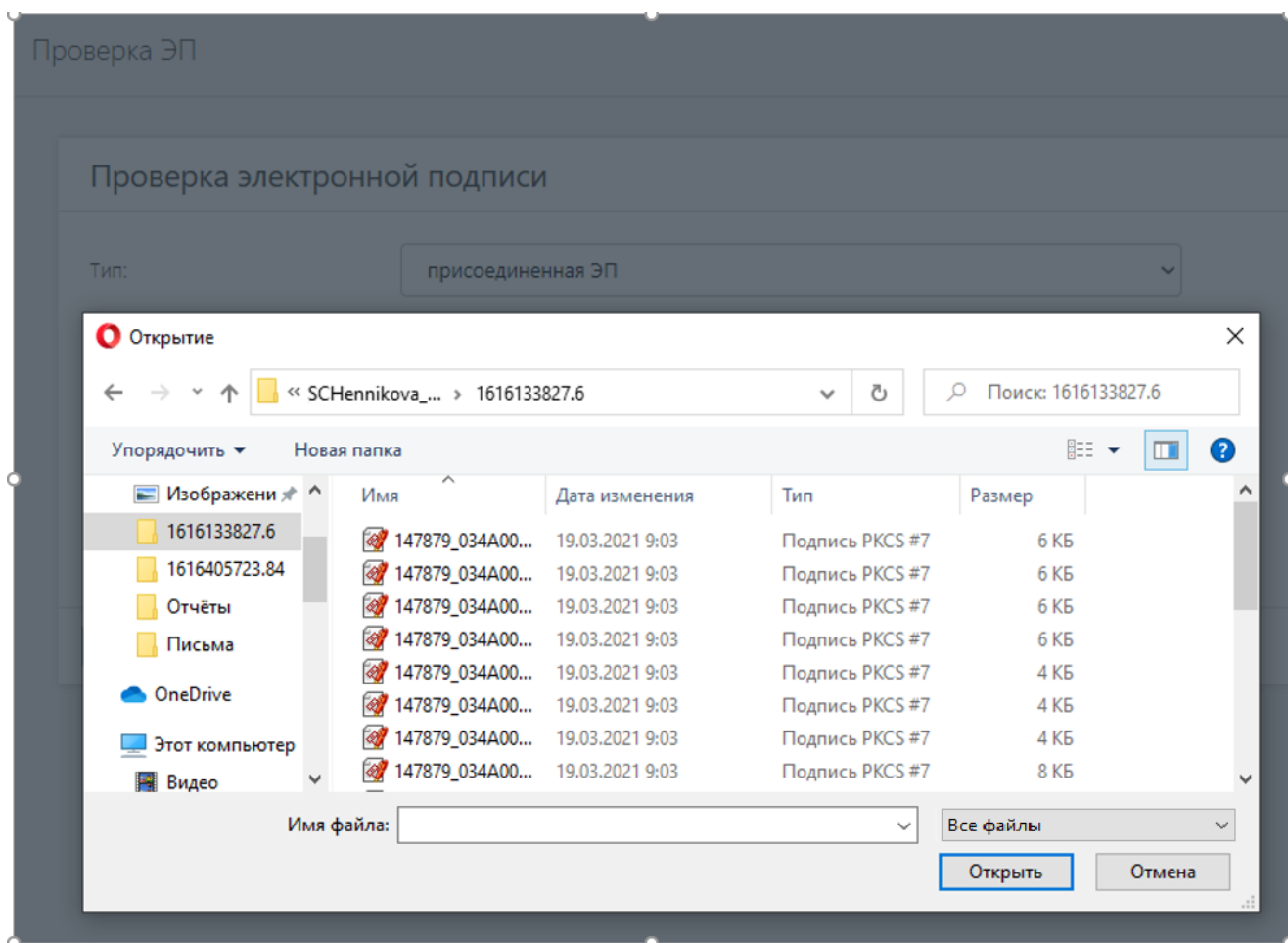
5.1 Проверка присоединённой подписи

Для проверки электронной подписи у документа, который подписан присоединённой электронной подписью (подпись и документ являются одним единым файлом), в Интерфейсе необходимо выполнить следующие действия:

1) во вкладке «Тип» выбрать вариант «присоединенная ЭП»;

2) нажать на значок, расположенный под полем «Тип», и в открывшемся окне выбрать документ с присоединённой электронной подписью, требующий проверки;

Наименование ИС:	Единая информационная система нотариата	
	Проверка электронной подписи	
Название документа:	Инструкция пользователя	Стр. 8



- 3) значок, расположенный под полем «Тип», изменится, а в поле справа от него будет отображена следующая информация: надпись «Документ загружен», имя и размер загруженного файла;
- 4) нажать кнопку «Проверить».

При успешной проверке в Интерфейсе отобразится статус «Электронная подпись успешно проверена», время проверки и информация о сертификате.

Наименование ИС:	Единая информационная система нотариата	
	Проверка электронной подписи	
Название документа:	Инструкция пользователя	Стр. 9

Проверка ЭП
Ильин И.И. Выйти

Проверка электронной подписи

Тип: присоединенная ЭП



Документ загружен

Файл: Закон Московской обл.
№_623_от_21.01.21 — копия.pdf.sig

Электронная подпись успешно проверена.

Время проверки: 24.03.2021 11:48

CN=Князев Андрей Сергеевич, SN=Князев, G=Андрей Сергеевич, L=п. Обухово, S=50 Московская область, C=RU, STREET=ул. Сковлева д. 24 кв. 21, E=wax50@mail.ru, ИНН=199199053199, СНИЛС=19957179199

Проверить

При неудачной проверке в Интерфейсе отобразится статус «Ошибка проверки», время проверки, а также подробное описание ошибки.

Проверка ЭП
Ильин И.И. Выйти

Проверка электронной подписи

Тип: присоединенная ЭП



Документ загружен

Файл: Форма заявления на
приостановление действия
Сертификата.rtf.sig

Ошибка проверки.

Время проверки: 24.03.2021 12:06

Не удалось проверить подпись CAdES-BES. Ошибка: [Истек/не наступил срок действия требуемого сертификата при проверке по системным часам или по отметке времени в подписанном файле]. Код: [0x800b0101]. Не удалось построить цепочку для сертификата, на ключе которого подписано сообщение.

Проверить

5.2 Проверка отсоединенной подписи

Для проверки электронной подписи у документа, который подписан отсоединенной электронной подписью (подпись и документ содержатся в разных файлах), в Интерфейсе необходимо выполнить следующие действия:

Наименование ИС:	Единая информационная система нотариата Проверка электронной подписи	
Название документа:	Инструкция пользователя	Стр. 10

- 1) во вкладке «Тип» выбрать вариант «отсоединенная ЭП»;
- 2) нажать на значок, расположенный слева под полем «Тип», и в открывшемся окне выбрать оригинал документа, на который была наложена отсоединенная электронная подпись;
- 3) значок, расположенный слева под полем «Тип», изменится, а в поле справа от него будет отображена следующая информация: надпись «Документ загружен», имя и размер загруженного файла;

- 4) нажать на значок, расположенный справа под полем «Тип», и в открывшемся окне выбрать файл отсоединённой электронной подписи;
- 5) значок, расположенный справа под полем «Тип», изменится, а в поле справа от него будет отображена следующая информация: надпись «Подпись загружена» и размер загруженного файла;

- 6) нажать кнопку «Проверить».

При успешной проверке в Интерфейсе отобразится статус «Электронная подпись успешно проверена», время проверки и информация о сертификате.

Наименование ИС:	Единая информационная система нотариата	
	Проверка электронной подписи	
Название документа:	Инструкция пользователя	Стр. 11

Проверка ЭП
Ильин И.И. Выйти

Проверка электронной подписи

Тип:
отсоединенная ЭП



Документ загружен
Файл: Закон Московской обл.
№_623_от_21.01.21 — копия.pdf



Подпись загружена
Размер: 4.9 Кб

Электронная подпись успешно проверена.

Время проверки: 24.03.2021 11:32

CN=Князев Андрей Сергеевич, SN=Князев, G=Андрей Сергеевич, L=п. Обухово, S=50 Московская область, C=RU, STREET=ул. Сковлева д. 32 кв. 21, E=wax50@mail.ru, ИНН=503199053129, СНИЛС=12957179129

Проверить

В случае истёкшего срока действия сертификата ключа проверки электронной подписи в Интерфейсе отобразится статус «Ошибка проверки», время проверки, а также подробное описание ошибки.

Проверка ЭП
Ильин И.И. Выйти

Проверка электронной подписи

Тип:
отсоединенная ЭП



Документ загружен
Файл:
198139_114A4204_Tarasova_E_V_kopiya
pasporta_2019-04-19_17_44_07.jpg



Подпись загружена
Размер: 5.4 Кб

Ошибка проверки.

Время проверки: 24.03.2021 12:30

Не удалось проверить подпись CAdES-BES. Ошибка: [Истек/не наступил срок действия требуемого сертификата при проверке по системным часам или по отметке времени в подписанном файле]. Код: [0x800b0101]. Не удалось построить цепочку для сертификата, на ключе которого подписано сообщение.

Проверить

В случае несоответствия выбранного файла документа и подписи в Интерфейсе отобразится статус «Ошибка проверки», время проверки, а также подробное описание ошибки.

Наименование ИС:	Единая информационная система нотариата Проверка электронной подписи	
Название документа:	Инструкция пользователя	Стр. 12

Ошибка проверки.

Время проверки: 24.03.2021 11:14

Не удалось проверить подпись CAdES-BES. Ошибка: [Неправильное значение хеша]. Код: [0x80091007].Сообщение содержит неверную подпись.

5.3 Проверка XML Digital Signature

Для проверки электронной подписи в формате XML Digital Signature, в Интерфейсе необходимо выполнить следующие действия:

- 1) во вкладке «Тип» выбрать вариант «XML Digital Signature»;
- 2) нажать на значок, расположенный слева под полем «Тип», и в открывшемся окне выбрать подписанный документ, требующий проверки;

- 3) значок, расположенный слева под полем «Тип», изменится, а в поле справа от него будет отображена следующая информация: надпись «Документ загружен», имя и размер загруженного файла;

- 4) нажать кнопку «Проверить».

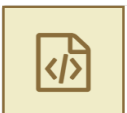
При успешной проверке в Интерфейсе отобразится статус «Электронная подпись успешно проверена», время проверки и информация о сертификате.

Наименование ИС:	Единая информационная система нотариата Проверка электронной подписи	
Название документа:	Инструкция пользователя	Стр. 13

Проверка ЭП Ильин И.И. Выйти

Проверка электронной подписи

Тип: XML Digital Signature

 Документ загружен

Файл:
25.01.2021_4_37_36_Get_Response.xml

Электронная подпись успешно проверена. Время проверки: 24.03.2021 10:59

CN="Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации", SN=Корженевская, G=Алиса Евгеньевна, C=RU, S=77 г. Москва, L=Москва, STREET="Пресненская наб.,д.10,стр.2", O="Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации", OU=Департамент цифрового государственного управления, T=Заместитель директора департамента цифрового государственного управления, ОГРН=1047702026701, СНИЛС=13875207178, ИНН=007710474375, E=sd@sc.minsvyaz.ru, OID.1.2.840.113549.1.9.2=СМЭВ 3. Транспорт

[Проверить](#)

При неуспешной проверке электронной подписи в Интерфейсе отобразится соответствующий статус.

Ошибка проверки. Время проверки: 25.03.2021 11:12

XML подпись не верна. Истец/не наступил срок действия требуемого сертификата при проверке по системным часам или по отметке времени в подписанном файле.

В случае несоответствия выбранного формата «XML Digital Signature» в Интерфейсе отобразится статус «Ошибка», а также подробное описание ошибки.

Ошибка ✕



Http failure response for https://speps.eisnot.ru/svs/verify: 405 OK

Недопустимые данные на корневом уровне, строка 1, позиция 1.

5.4 Проверка электронной подписи с меткой времени

Если файл электронной подписи содержит достоверную информацию в электронной форме о дате и времени подписания электронного документа электронной подписью – метку доверенного времени, то эта информация также будет отражена в результатах проверки (только для усовершенствованной подписи CMS присоединённая/отсоединённая).

Наименование ИС:	Единая информационная система нотариата	
	Проверка электронной подписи	
Название документа:	Инструкция пользователя	Стр. 14

нотариус

ПРОВЕРКИ

→ Проверить ЭП

Инструкция пользователя

Выход

Проверка ЭП

Вавилов А.В. Выйти

Проверка электронной подписи

Тип:

отсоединенная ЭП

Документ загружен

Файл: riev_01-220301-00007-02.xml

Размер: 4.8 Кб

Подпись загружена

Размер: 14.9 Кб

Электронная подпись успешно проверена.

Время проверки: 23.08.2022 13:09

Время (UTC) подписи: 23.08.2022 10:06

Время (UTC) подписи из штампа времени: 23.08.2022 10:06

SN=

G=

T=нотариус, CN=

L=г. Москва, S=77 г. Москва, C=RU, E=94200036@fcit.ru, ИНН=

CN/ЛС=