

**Проверка на подтверждение подлинности квалифицированной  
электронной подписи и квалифицированного сертификата**

Листов 12

## Оглавление

<b>I. Введение .....</b>	<b>3</b>
<b>II. Экспорт сертификата .....</b>	<b>4</b>
<b>III. Проверка электронной подписи и сертификата на портале УФО.....</b>	<b>7</b>
А. Проверка сертификата ключа проверки ЭП .....	7
Б. Проверка присоединенной ЭП .....	9
В. Проверка отсоединенной ЭП.....	11

## I. Введение

- ✓ Документ предназначен для пользователей, осуществляющих самостоятельную проверку подлинности и соответствие на квалифицированность сертификата электронной подписи (далее по тексту ЭП) согласно [№63-ФЗ от 06.04.2011 «Об электронной подписи»](#), а также проверку присоединенной и отсоединенной ЭП ;
- ✓ 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 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](http://www.iitrust.ru) раздел [«Поддержка»](#), кнопка [«Пользовательская документация»](#)**

## II. Экспорт сертификата

1. Откройте свойства браузера, введя в поисковую строку **«Свойства браузера»**<sup>1</sup> (Рисунок 1).

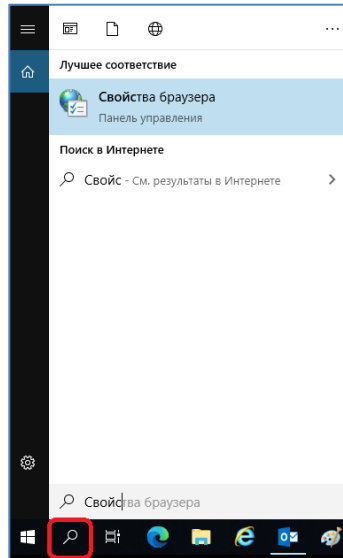


Рисунок 1

2. Перейти на вкладку **«Содержание»**, нажать на кнопку **«Сертификаты»**. В окне **«Сертификаты»** откройте вкладку **«Личные»**, выделите требуемый для проверки подлинности сертификат и нажмите кнопку **«Экспорт»** (Рисунок 2):

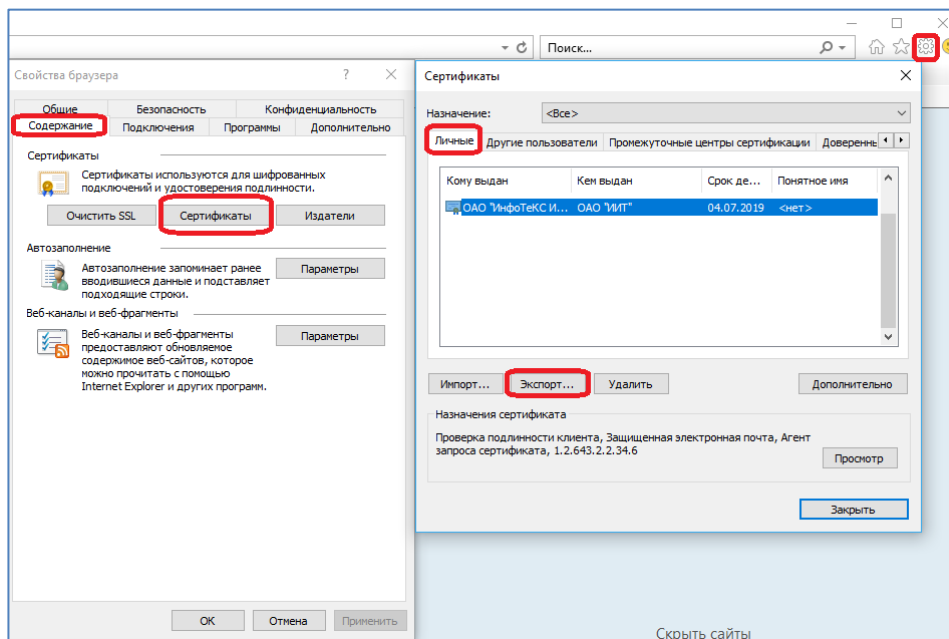


Рисунок 2

3. Откроется мастер экспорта сертификатов, нажмите **«Далее»**.
4. Выберите **«Нет, не экспортировать закрытый ключ»**, нажмите **«Далее»**. В следующем окне укажите формат, который вы хотите использовать **«Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER»** (Рисунок 3).

<sup>1</sup> Экспорт сертификата также можно выполнить через оснастку «Сертификаты», для этого в поисковой строке наберите *сертификаты*.

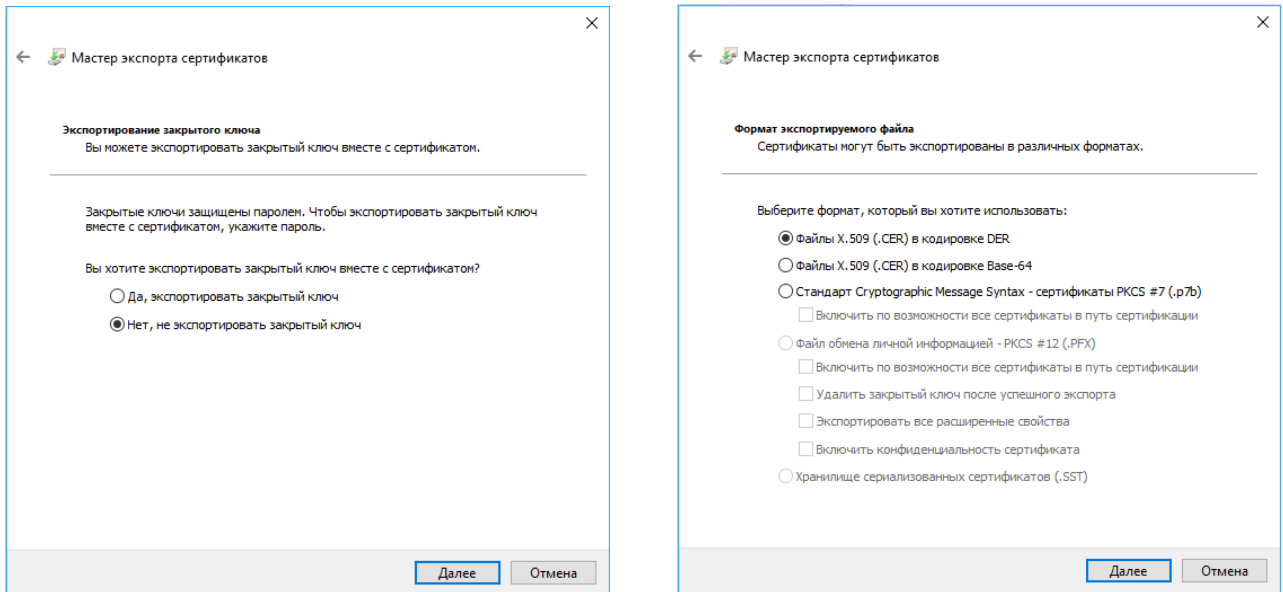


Рисунок 3

5. Нажмите **«Обзор»** и укажите каталог, куда вы хотите сохранить сертификат, на примере мы сохраняем сертификат на рабочем столе, задав ему имя (Рисунок 4).

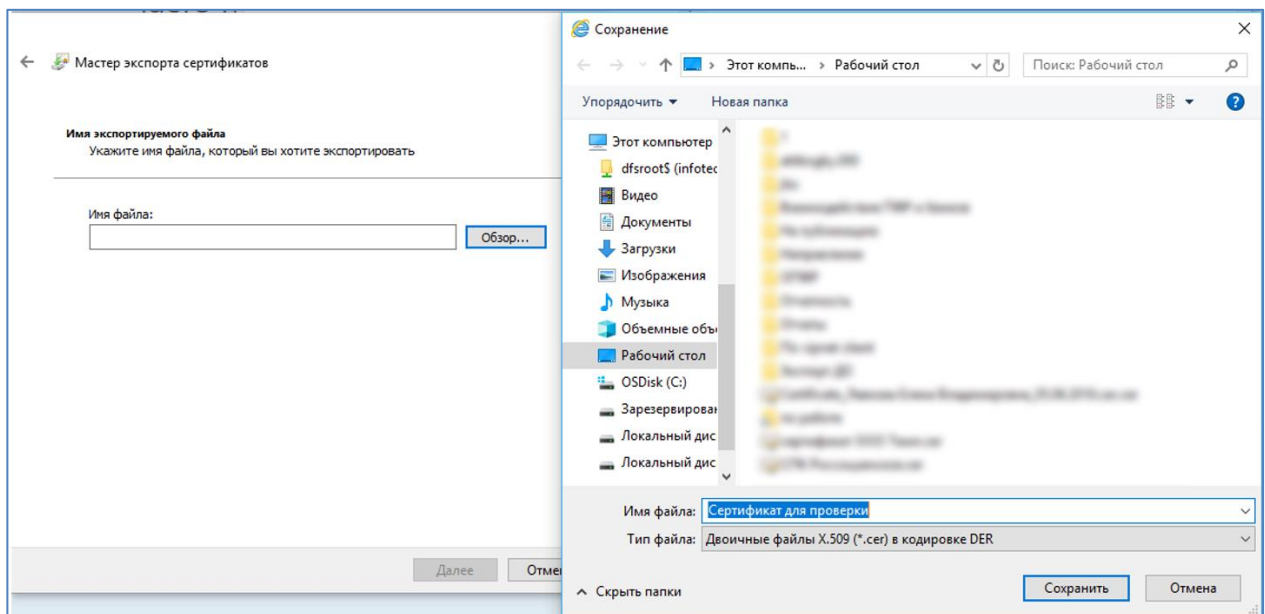


Рисунок 4

6. Нажмите **«Далее»**, затем **«Готово»** (Рисунок 5).

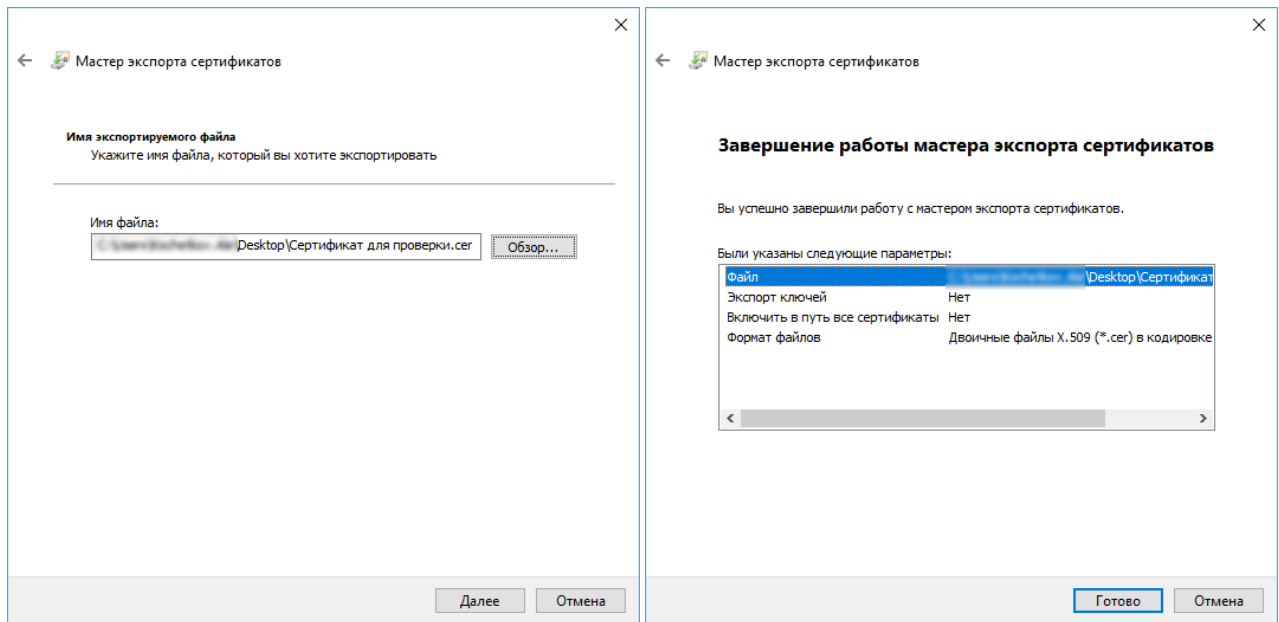


Рисунок 5

7. В результате ваш сертификат будет сохранен в указанном каталоге.

### III. Проверка электронной подписи и сертификата на портале УФО

Перейдите на сервис проверки электронной подписи и сертификата на портале уполномоченного федерального органа в области использования электронной подписи по [ссылке https://e-trust.gosuslugi.ru/#/portal/sig-check](https://e-trust.gosuslugi.ru/#/portal/sig-check).

Данный сервис позволяет выполнить следующие проверки:

- Проверка сертификата ключа проверки ЭП
- Проверка присоединенной ЭП
- Проверка отсоединенной ЭП (CMS)
- Проверка отсоединенной ЭП по хэшу (CMS).

В инструкции будут рассмотрены первые три типа проверок.

#### А. Проверка квалифицированного сертификата ключа проверки ЭП

Данный сервис позволяет подтвердить, что проверяемый сертификат является действительным квалифицированным сертификатом ключа проверки электронной подписи, выданным аккредитованным удостоверяющим центром. Для этого выберите тип проверки – **«Проверка сертификата ключа проверки ЭП»**. Укажите сертификат для проверки, нажав на кнопку **«Обзор»**, затем введите код на изображении и нажмите кнопку **«Проверить»** (Рисунок 6).

Портал уполномоченного федерального органа в сфере использования электронной подписи    Вход для аккредитованных УЦ

Аккредитация   Головной УЦ   Реестры   Мониторинг УЦ   Проверка ЭП   Нормативные документы   Контакты

### Проверка квалифицированной электронной подписи и квалифицированного сертификата

⚠ С 01.09.2021 проверки квалифицированных сертификатов ключей проверки ЭП осуществляются в соответствии с новыми требованиями, установленными Приказом ФСБ России от 29.01.2021 г. N 31 «О внесении изменений в приказ ФСБ России от 27.12.2011 г. N 795 «Об утверждении Требований к форме квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи»

Выберите проверку:

#### Проверка квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи

Данный сервис позволяет подтвердить, что проверяемый сертификат является действительным квалифицированным сертификатом ключа проверки электронной подписи, выданным аккредитованным удостоверяющим центром.

Выберите сертификат для проверки\*:

Введите код на изображении\*:

Рисунок 6

В данном примере показан положительный ответ, также возможен и отрицательный, с описанием причины. После проверки сертификата вы можете загрузить подписанный электронной подписью Минцифры<sup>2</sup> отчет в формате PDF, нажав на кнопку **«Скачать отчет»** (Рисунок 7).

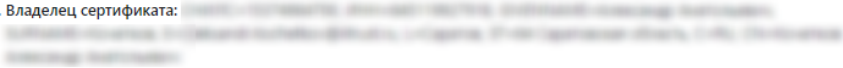
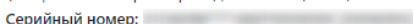

<sup>2</sup> Подпись содержит штамп времени.

**Отчет о проверке сертификата**

**Подлинность сертификата ПОДТВЕРЖДЕНА**

Статус сертификата - **ДЕЙСТВИТЕЛЕН**, сертификат выдан аккредитованным удостоверяющим центром

Цепочка сертификатов:

1. Владелец сертификата:   
 Издатель сертификата: ОГРН=1027739113049, ИНН=007743020560, STREET=Старый Петровско-Разумовский проезд\, д. 1/23\, стр. 1\, офис 88, E=SupportIT@infotecs.ru, L=Москва, ST=77 г. Москва, C=RU, O=Открытое Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\", CN=ОАО \"ИИП\"  
 Серийный номер:   
 Отпечаток:   
 Действителен: с 2020.04.03 по 2021.04.03  
[Загрузить сертификат](#)
2. Владелец сертификата: ОГРН=1027739113049, ИНН=007743020560, STREET=Старый Петровско-Разумовский проезд\, д. 1/23\, стр. 1\, офис 88, E=SupportIT@infotecs.ru, L=Москва, ST=77 г. Москва, C=RU, O=Открытое Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\", CN=ОАО \"ИИП\"  
 Издатель сертификата: CN=Минкомсвязь России, ИНН=007710474375, ОГРН=1047702026701, O=Минкомсвязь России, STREET=улица Тверская\, дом 7, L=г. Москва, ST=77 Москва, C=RU, E=dit@minsvyaz.ru  
 Серийный номер: 17F0BDE40000000003B7  
 Отпечаток: 17F0BDE40000000003B7  
 Действителен: с 2020.02.05 по 2035.02.05  
[Загрузить сертификат](#)
3. Владелец сертификата: CN=Минкомсвязь России, ИНН=007710474375, ОГРН=1047702026701, O=Минкомсвязь России, STREET=улица Тверская\, дом 7, L=г. Москва, ST=77 Москва, C=RU, E=dit@minsvyaz.ru  
 Издатель сертификата: CN=Минкомсвязь России, ИНН=007710474375, ОГРН=1047702026701, O=Минкомсвязь России, STREET=улица Тверская\, дом 7, L=г. Москва, ST=77 Москва, C=RU, E=dit@minsvyaz.ru  
 Серийный номер: 4E6D478B26F27D657F768E025CE3D393  
 Отпечаток: 4E6D478B26F27D657F768E025CE3D393  
 Действителен: с 2018.07.06 по 2036.07.01  
[Загрузить сертификат](#)


Дата проверки: 2020.12.22 14:32:11

Значение хэш-функции (ГОСТ Р 34.11-2012 256-бит) входных данных:  
 077C01E96D7FD9AE142380365DD3E95E5E18EF8A0C7C74442CA90937956AB639

[СКАЧАТЬ ОТЧЕТ](#)

Рисунок 7

Содержимое отчета имеет следующий вид (Рисунок 8).



**Подлинность сертификата ПОДТВЕРЖДЕНА**

Статус сертификата - **ДЕЙСТВИТЕЛЕН**, сертификат выдан аккредитованным удостоверяющим центром

Цепочка сертификатов:

Рисунок 8

В случае отрицательного результата, Вам необходимо обратиться в отдел продаж **АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»** (контактные данные есть на нашем сайте <https://iitrust.ru/contacts/>) для перевыпуска сертификата в связи с несоответствием к требованиям [№63-ФЗ от 06.04.2011 «Об электронной подписи»](#) и обязательно укажите причину, которую выдал вам результат проверки.



## Б. Проверка присоединенной ЭП

Перейдите на сервис проверки электронной подписи и сертификата на портале уполномоченного федерального органа в области использования электронной подписи по [ссылке https://e-trust.gosuslugi.ru/#/portal/sig-check](https://e-trust.gosuslugi.ru/#/portal/sig-check).

Электронная подпись бывает двух видов: присоединенная и отсоединенная. Присоединенная ЭП содержится в том же файле, что и сам документ. Для проверки присоединенной электронной подписи выберите тип проверки – **«Проверка присоединенной ЭП»**. Укажите подписанный документ для проверки (расширение \*.sig), нажав на кнопку **«Обзор»**, затем введите код на изображении и нажмите кнопку **«Проверить»** (Рисунок 9).

Портал уполномоченного федерального органа в сфере использования электронной подписи    Вход для аккредитованных УЦ

Аккредитация   Головной УЦ   Реестры   Мониторинг УЦ   Проверка ЭП   Нормативные документы   Контакты

### Проверка квалифицированной электронной подписи и квалифицированного сертификата

⚠ С 01.09.2021 проверки квалифицированных сертификатов ключей проверки ЭП осуществляются в соответствии с новыми требованиями, установленными Приказом ФСБ России от 29.01.2021 г. N 31 «О внесении изменений в приказ ФСБ России от 27.12.2011 г. N 795 «Об утверждении Требований к форме квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи»

Выберите проверку    Проверка присоединенной ЭП

#### Проверка присоединенной квалифицированной электронной подписи

Электронная подпись бывает двух видов: присоединенная и отсоединенная. Присоединенная ЭП содержится в том же файле, что и сам документ. Отсоединенная ЭП содержится в отдельном файле.

Данный сервис позволяет проверить присоединенную квалифицированную электронную подпись.


Выберите подписанный документ для проверки\*:

Тестовый документ.txt.sig    ×    ОБЗОР

Проверить статус сертификата ключа проверки ЭП:

Да     Нет

Введите код на изображении\*:

    FT2G

**ПРОВЕРИТЬ**

Рисунок 9

В данном примере показан положительный ответ, также возможен и отрицательный, с описанием причины. После проверки сертификата вы можете загрузить подписанный электронной подписью Минцифры<sup>3</sup> отчет в формате PDF, нажав на кнопку **«Скачать отчет»** (Рисунок 10).

<sup>3</sup> Подпись содержит штамп времени.

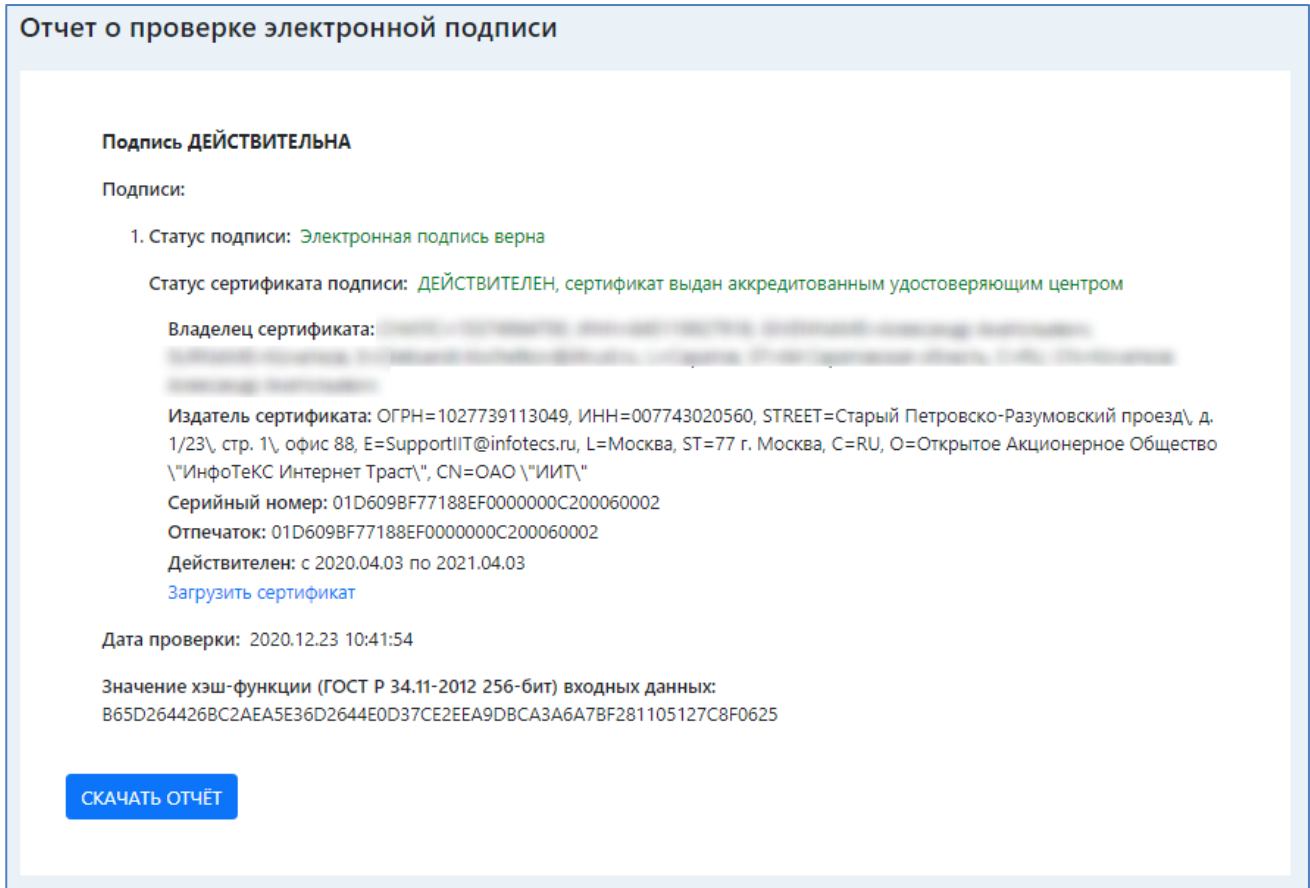


Рисунок 10

Содержимое отчета имеет следующий вид (Рисунок 11).

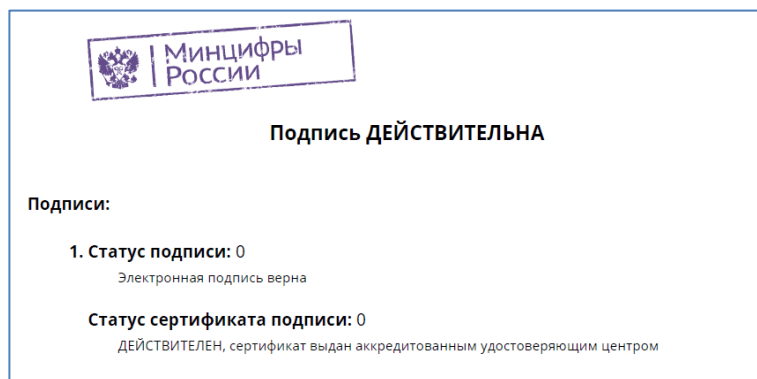


Рисунок 11

## В. Проверка отсоединенной ЭП

Перейдите на сервис проверки электронной подписи и сертификата на портале уполномоченного федерального органа в области использования электронной подписи по [ссылке https://e-trust.gosuslugi.ru/#/portal/sig-check](https://e-trust.gosuslugi.ru/#/portal/sig-check).

Электронная подпись бывает двух видов: присоединенная и отсоединенная. Отсоединенная ЭП содержится в отдельном файле. Данный сервис позволяет проверить отсоединенную электронную подпись, выполненную по стандарту CMS. Для проверки отсоединенной электронной подписи выберите тип проверки – **«Проверка отсоединенной ЭП (CMS)»**. Укажите подписанный документ для проверки, нажав на кнопку **«Обзор»**, затем выберите файл отсоединенной ЭП для проверки (расширение \*.sig), после чего введите код на изображении и нажмите кнопку **«Проверить»** (Рисунок 12).

Рисунок 12

В данном примере показан положительный ответ, также возможен и отрицательный, с описанием причины. После проверки сертификата вы можете загрузить подписанный электронной подписью Минцифры<sup>4</sup> отчет в формате PDF, нажав на кнопку **«Скачать отчет»** (Рисунок 13).

<sup>4</sup> Подпись содержит штамп времени.

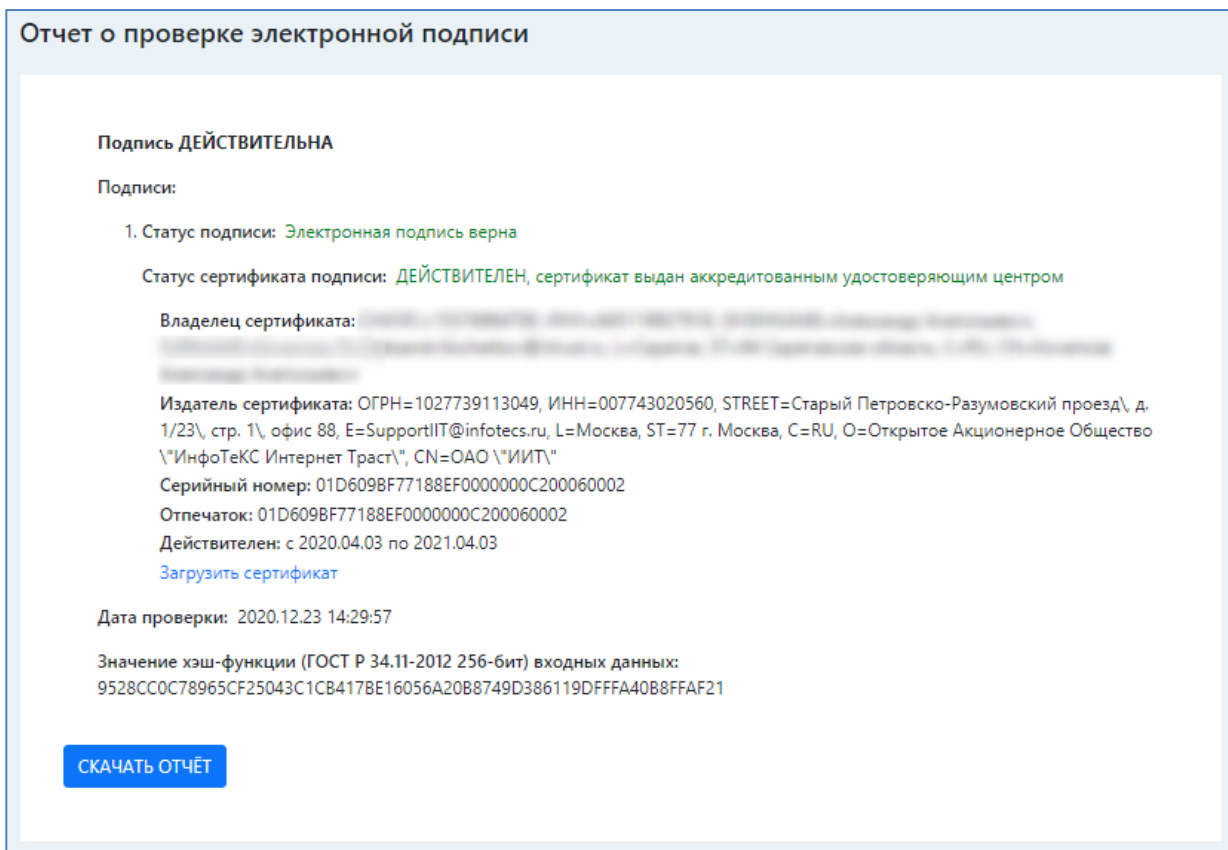


Рисунок 13

Содержимое отчета имеет следующий вид (Рисунок 14).

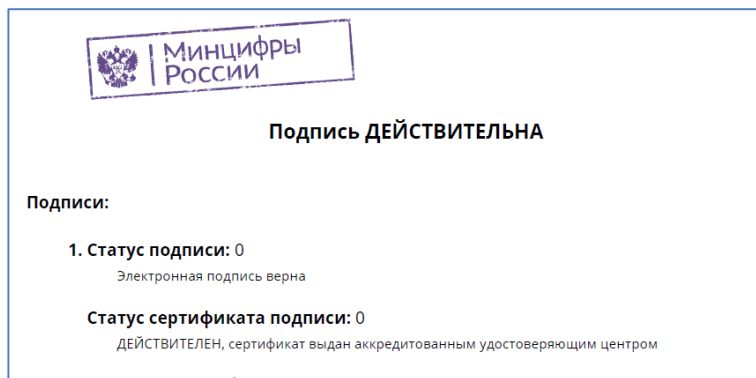


Рисунок 14