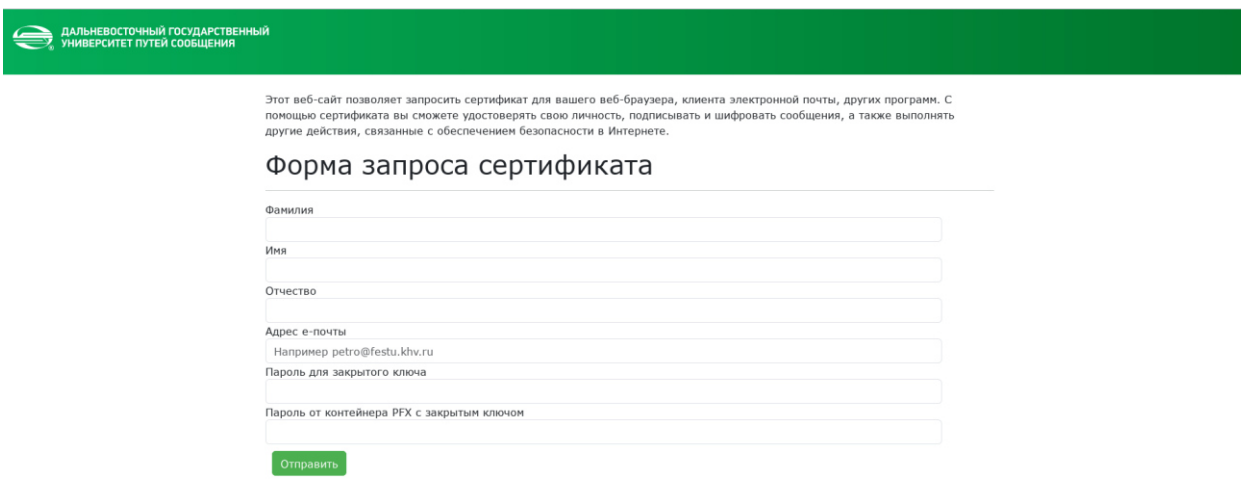


Для получения сертификата нужно перейти на внутренний сайт cert.dvgups.ru.



Дальневосточный Государственный Университет Путей Сообщения

Этот веб-сайт позволяет запросить сертификат для вашего веб-браузера, клиента электронной почты, других программ. С помощью сертификата вы сможете удостоверить свою личность, подписывать и шифровать сообщения, а также выполнять другие действия, связанные с обеспечением безопасности в Интернете.

### Форма запроса сертификата

Фамилия

Имя

Отчество

Адрес e-почты  
Например petro@festu.khv.ru

Пароль для закрытого ключа

Пароль от контейнера PFX с закрытым ключом

Работает в тестовом режиме

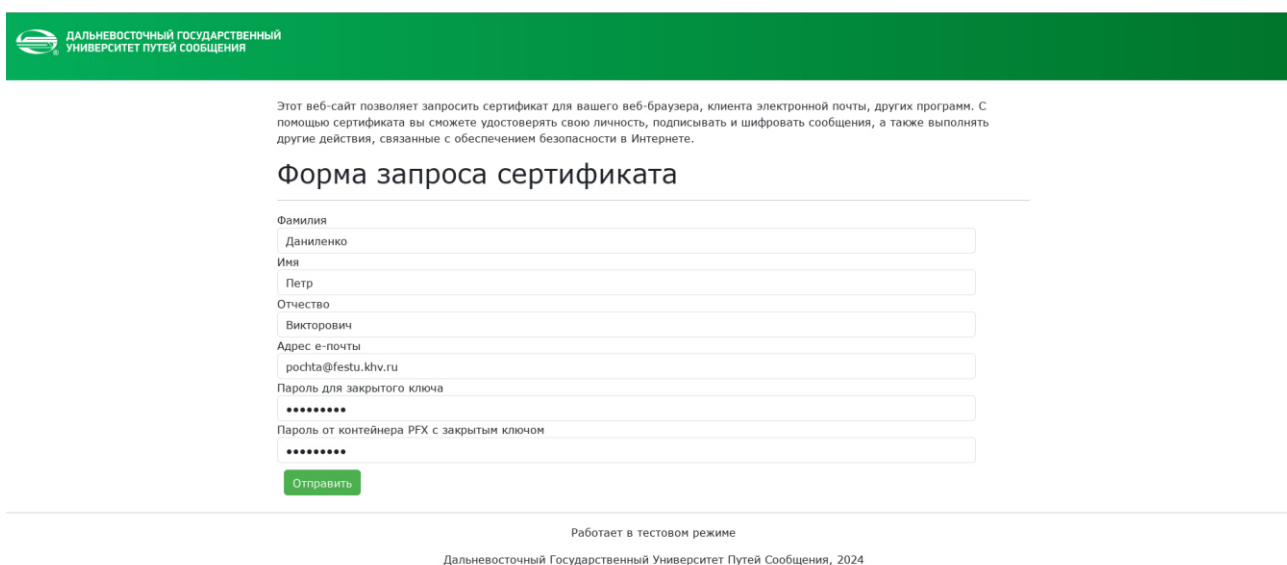
Дальневосточный Государственный Университет Путей Сообщения, 2024

Рисунок 1 – Главная страница сайта

Затем следует заполнить форму с информацией для создания сертификата <sup>1</sup>. Отдельно следует отметить назначение последних двух полей:

- Пароль для закрытого ключа<sup>2</sup> нужен для того, чтобы зашифровать Ваш закрытый ключ.
- Пароль от контейнера PFX нужен для того, чтобы открыть специальный файл, который внутри себя будет содержать сертификат и закрытый ключ. (как файл-архив со множеством документов внутри себя). Этот файл нужен для импорта сертификата в ОС Windows.

После того, как все поля будут заполнены, следует нажать кнопку «Отправить».



The screenshot shows a web page with a green header containing the logo and name of the Far Eastern Federal University of Transport and Communications. Below the header is a paragraph explaining the purpose of the site: to request a certificate for a web browser, email client, or other programs, used for authentication, signing, and encryption. The main content is a form titled "Форма запроса сертификата" (Certificate Request Form). The form contains the following fields: Surname (Даниленко), First name (Петр), Patronymic (Викторович), Email address (pochta@festu.khv.ru), Password for the private key (masked with dots), and Password for the PFX container (masked with dots). A green "Отправить" (Send) button is located at the bottom of the form. Below the form, there is a footer with the text "Работает в тестовом режиме" (Working in test mode) and "Дальневосточный Государственный Университет Путей Сообщения, 2024" (Far Eastern Federal University of Transport and Communications, 2024).

Рисунок 2 – Главная страница сайта с заполненной формой

<sup>1</sup> В сертификате содержится открытый ключ, который необходим проверки электронной подписи (в электронной и бумажной версии). Он доступен любому пользователю, так как используется для расшифровки ЭЦП. То есть с его помощью получатель подписанного электронного документа может идентифицировать и проверить ЭЦП

<sup>2</sup> Закрытый ключ необходим для формирования ЭЦП на электронном документе и хранится в зашифрованном виде. Открытый и закрытый ключ связаны друг с другом.

Далее следует загрузить на компьютер созданный сертификат. **Пользователям с ОС Windows рекомендуется загружать файл PFX**, поскольку он содержит в себе два других файла. Дальнейшая инструкция будет касаться только этого файла.

По умолчанию файл загружается в папку «Загрузки» (C:\Users\ИМЯ\_ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ\Downloads).

**Внимание! Файлы будут доступны для загрузки в течение 15 минут.**

Дальневосточный Государственный Университет Путей Сообщения

Этот веб-сайт позволяет запросить сертификат для вашего веб-браузера, клиента электронной почты, других программ. С помощью сертификата вы сможете удостоверить свою личность, подписывать и шифровать сообщения, а также выполнять другие действия, связанные с обеспечением безопасности в Интернете.

### Форма запроса сертификата

Фамилия  
Даниленко

Имя  
Петр

Отчество  
Викторович

Адрес e-почты  
pochta@festu.khv.ru

Пароль для закрытого ключа  
\*\*\*\*\*

Пароль от контейнера PFX с закрытым ключом  
\*\*\*\*\*

Отправить

СКАЧАТЬ PFX   СКАЧАТЬ CER (PEM)   СКАЧАТЬ ПРИВАТНЫЙ КЛЮЧ

Работает в тестовом режиме  
Дальневосточный Государственный Университет Путей Сообщения, 2024

Рисунок 3 – Главная страница сайта с заполненной формой после нажатия кнопки «Отправить»

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
ДаниленкоПетрВикторович2902202412Н50М46S72982.pfx	29.02.2024 12:50	Файл обмена личной информа...	6 КБ

Рисунок 4 – Загруженный PFX файл

После того, как файл скачался кликните по нему 2 раза левой кнопкой мыши. Откроется Мастер импорта сертификатов. В разделе «Расположение хранилища» выберите опцию «Текущий пользователь».

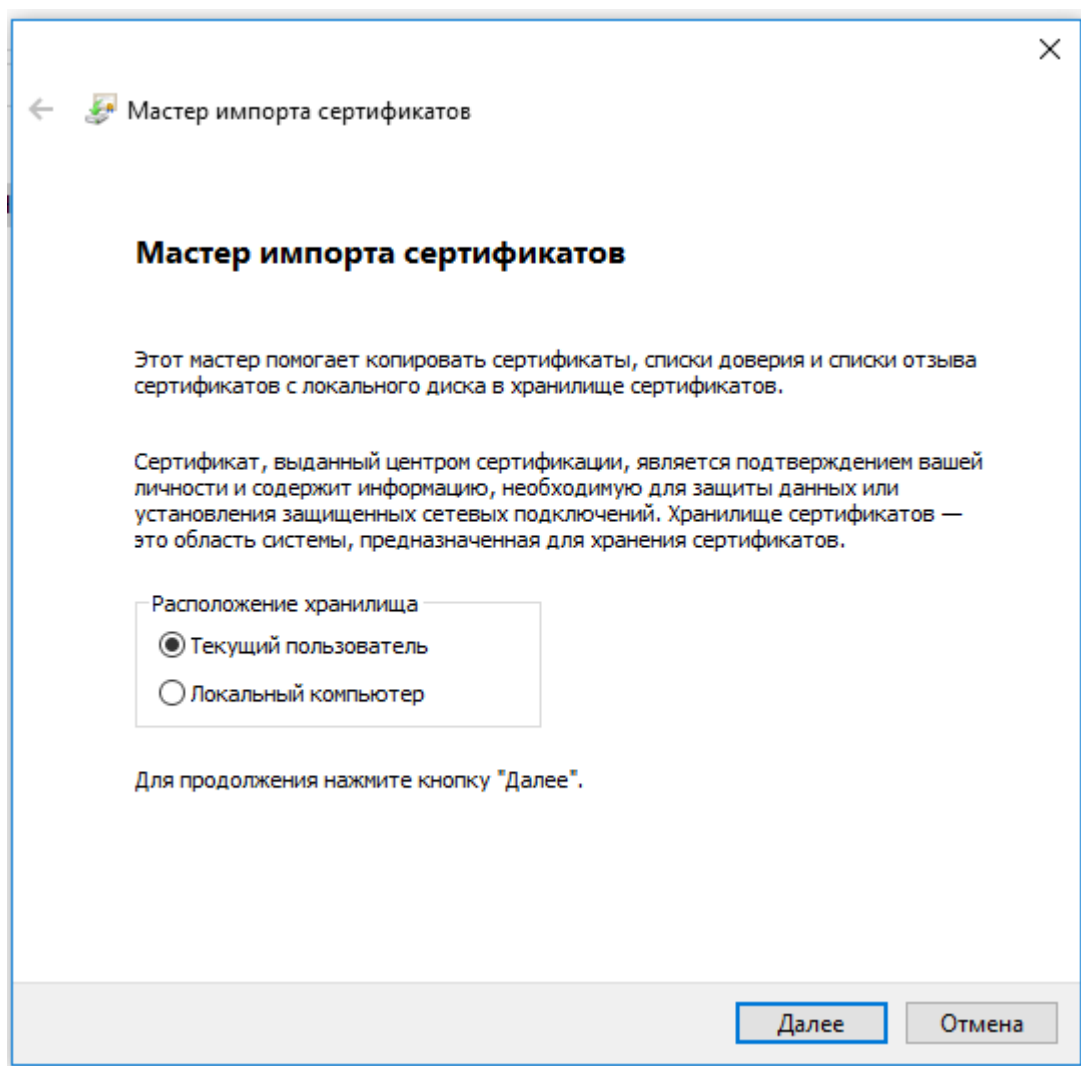


Рисунок 5 – Мастер импорта сертификатов. Шаг 1

В случае, если система автоматически не выберет файл PFX, укажите путь к импортируемому файлу вручную.

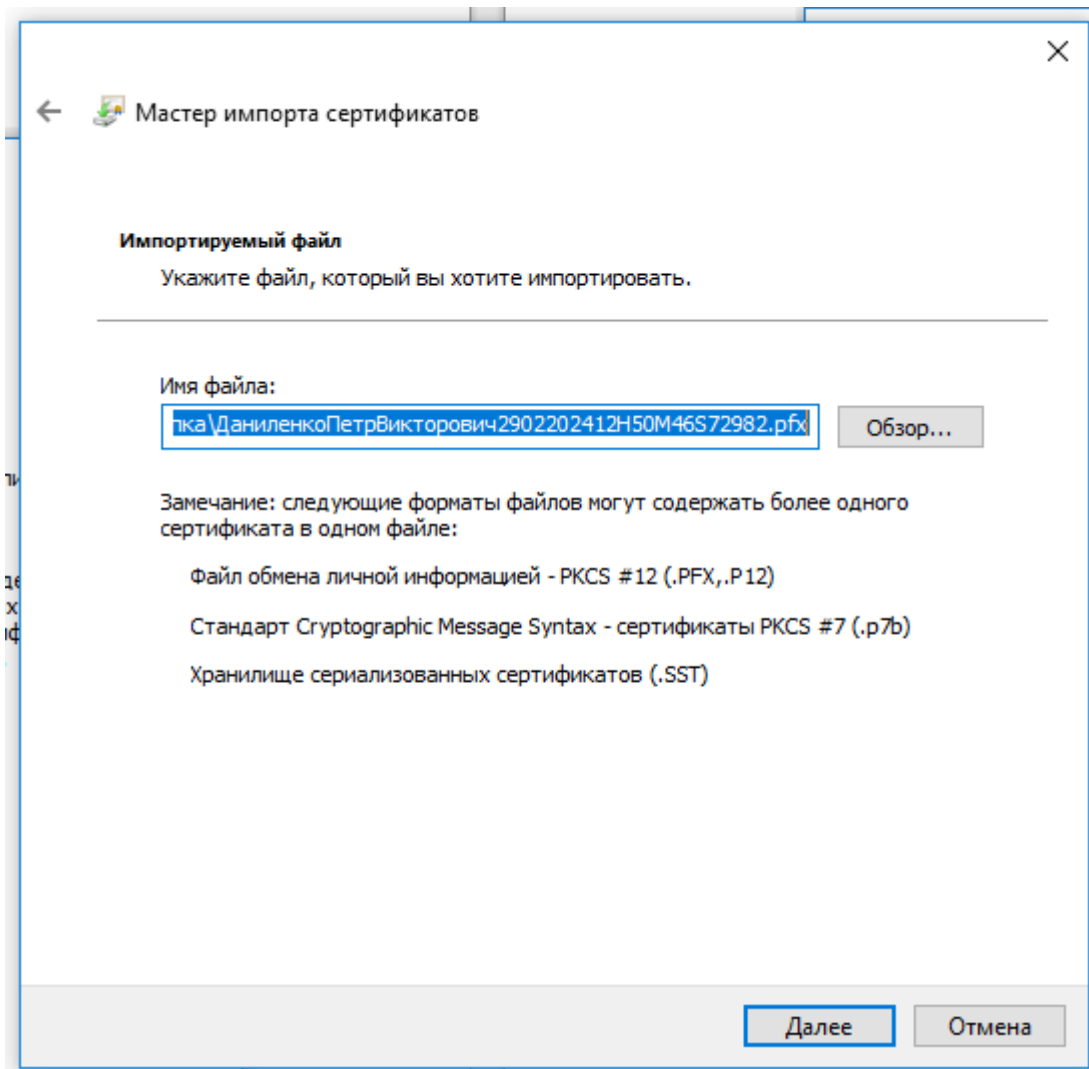


Рисунок 6 – Мастер импорта сертификатов. Шаг 2

Далее введите свой **пароль от контейнера PFX с закрытым ключом**. В разделе «Параметры импорта» укажите все интересующие вас пункты. Если вы не знаете какие пункты Вам нужны, то укажите такие же, как на рисунке ниже.

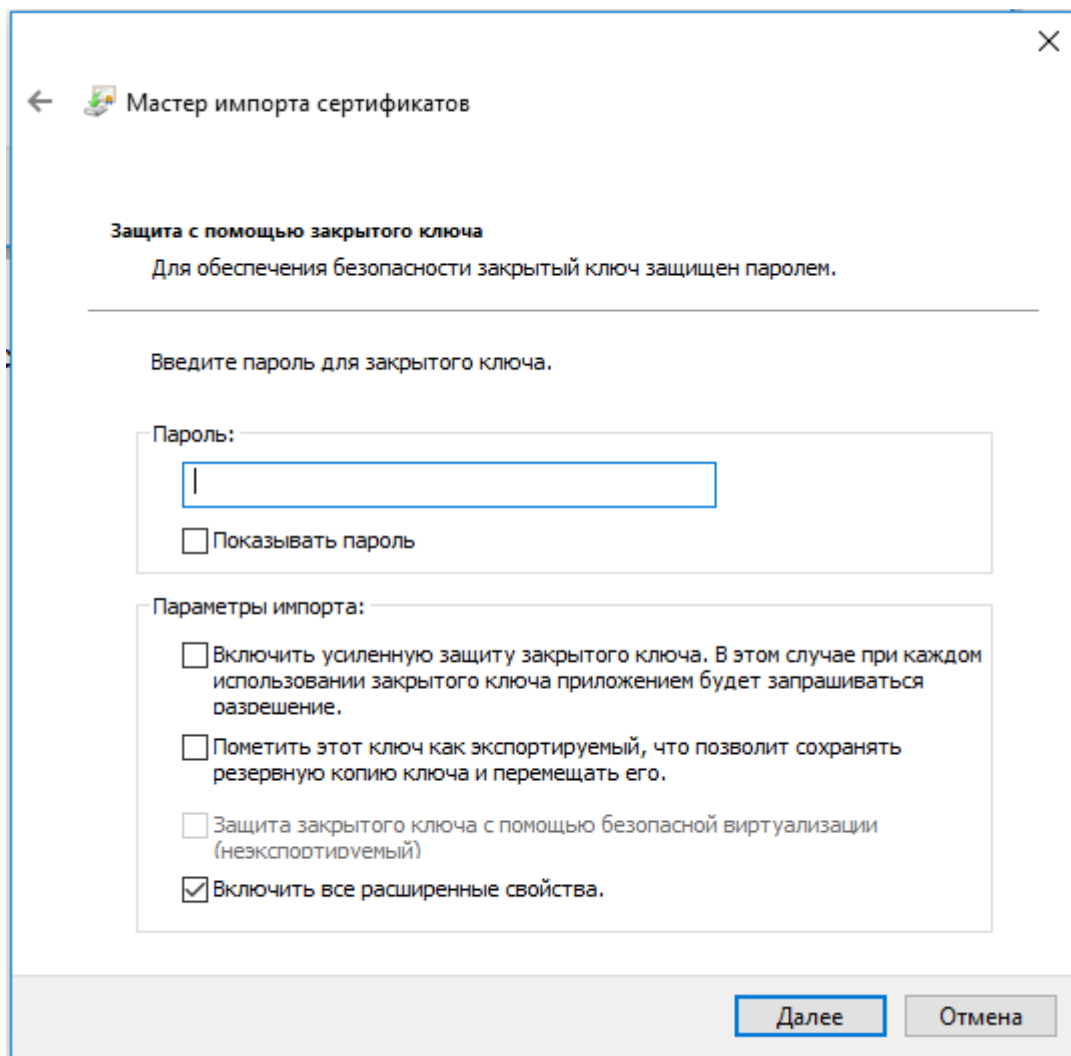


Рисунок 7 – Мастер импорта сертификата. Шаг 3

Далее отметьте пункт «Автоматически выбрать хранилище сертификатов». Если вас интересует конкретное хранилище, то отметьте второй пункт и укажите к хранилищу путь.

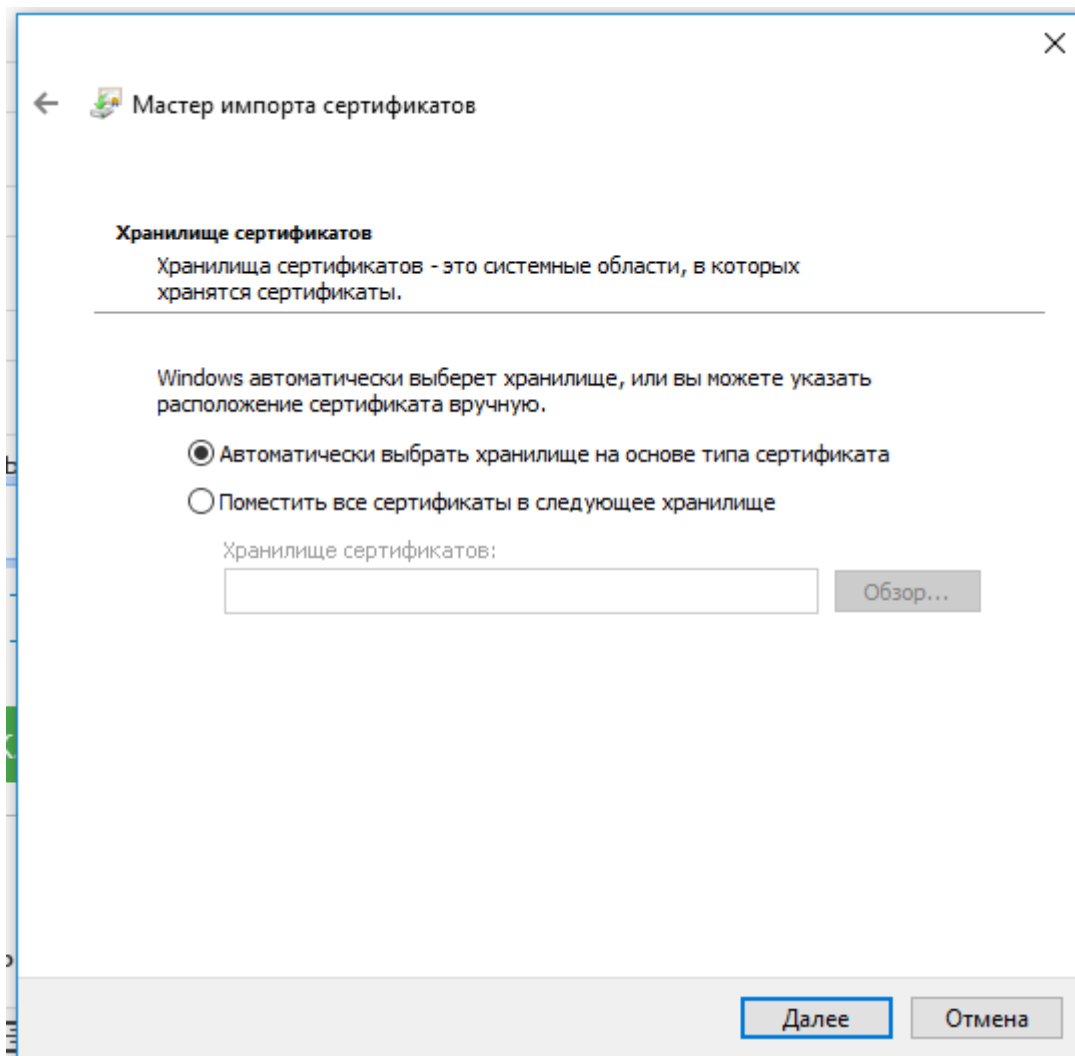


Рисунок 8 – Мастер импорта сертификатов. Шаг 4

На следующем шаге подтвердите импорт нажав на кнопку «Готово».

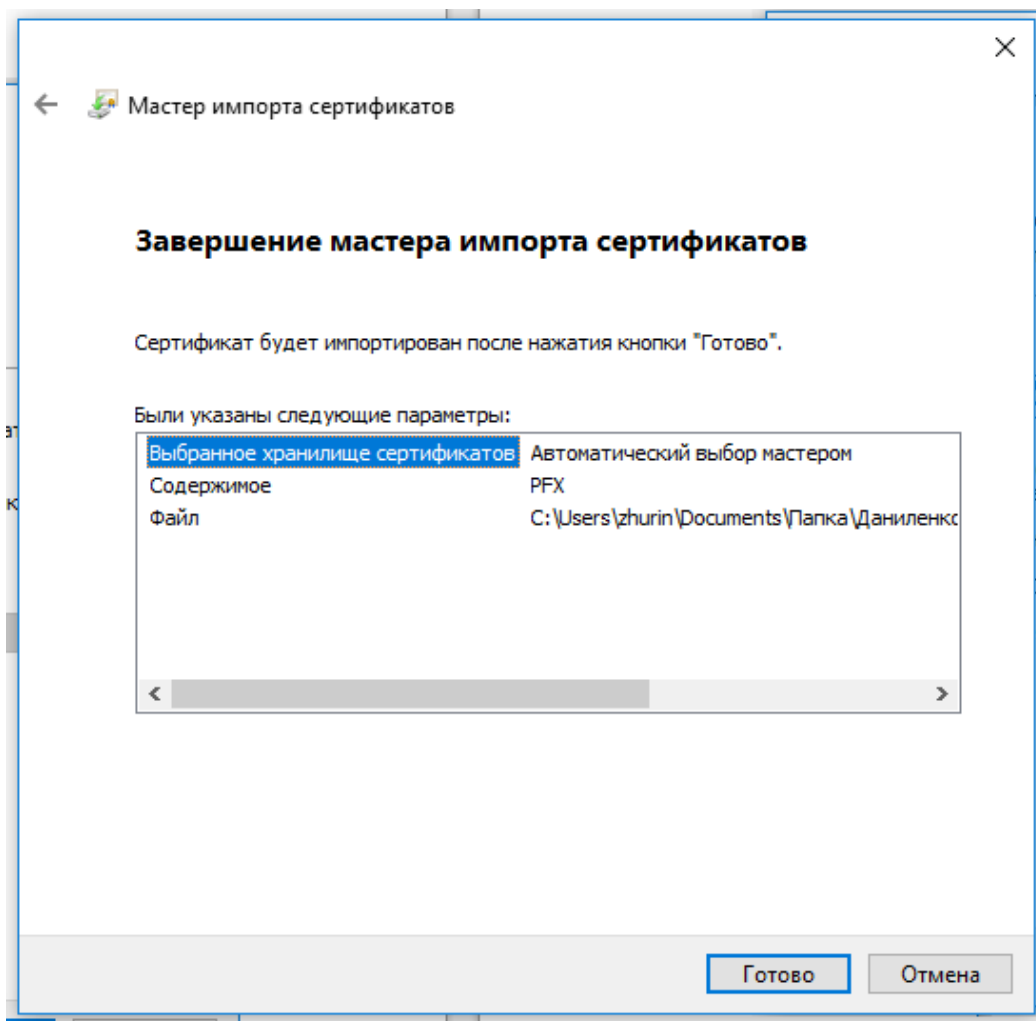


Рисунок 9 – Мастер импорта сертификатов. Шаг 5

В случае успешного импорта Вам покажут следующее сообщение.

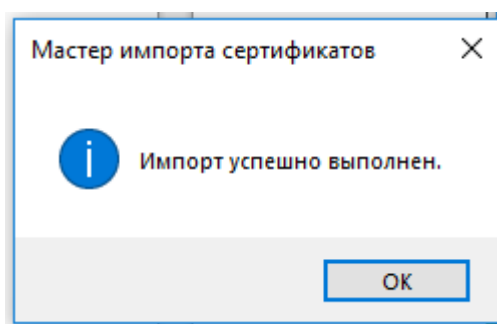


Рисунок 10 – Результат работы мастера импорта сертификатов