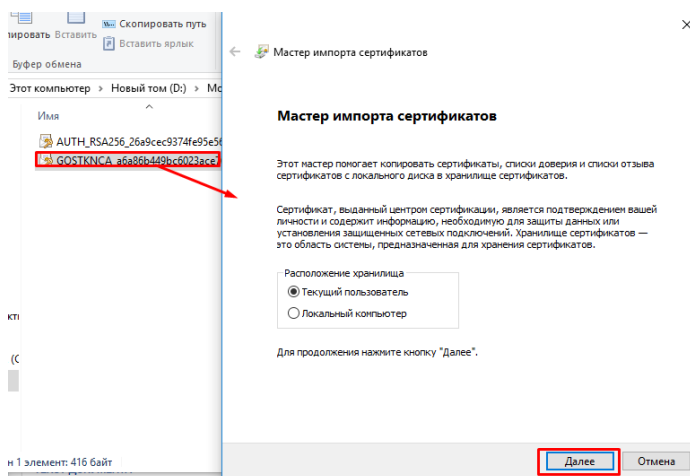
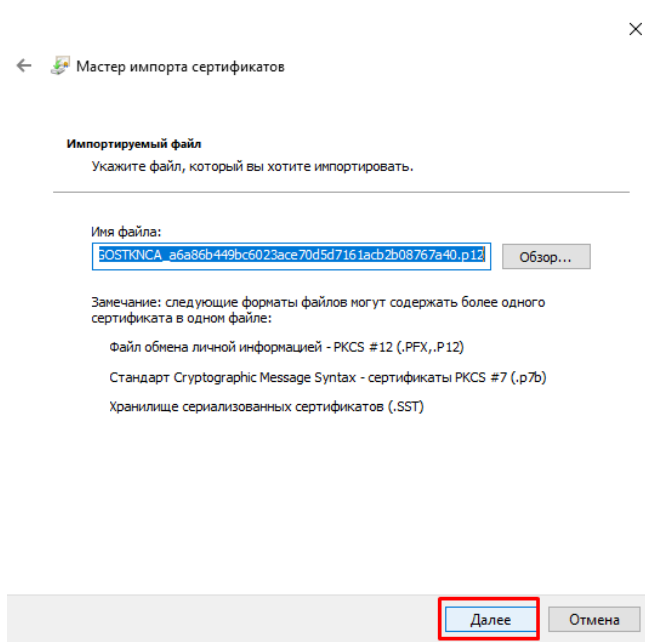


Как экспортировать файл открытого ключа

1. В первую очередь необходимо двойным щелчком нажать на ключ **GOST**, а после провести аналогично и с ключом **AUTH**, чтобы открылся мастер импорта сертификатов:



2. Нажимаем Далее:



3. Нажимаем Далее и ввести пароль от ЭЦП:

← Мастер импорта сертификатов

Защита с помощью закрытого ключа
Для обеспечения безопасности закрытый ключ защищен паролем.

Введите пароль для закрытого ключа.

Пароль:

☐ Показывать пароль

Параметры импорта:

- ☒ Включить усиленную защиту закрытого ключа. В этом случае при каждом использовании закрытого ключа приложением будет запрашиваться разрешение.
- ☐ Пометить этот ключ как экспортируемый, что позволит сохранять резервную копию ключа и переносить его.
- ☐ Защита закрытого ключа с помощью безопасной виртуализации (неэкспортируемый)
- ☒ Включить все расширенные свойства.

Далее Отмена

4. Далее выбираем путь куда поместить сертификат:

← Мастер импорта сертификатов

Хранилище сертификатов
Хранилища сертификатов - это системные области, в которых хранятся сертификаты.

Windows автоматически выберет хранилище, или вы можете указать расположение сертификата вручную.

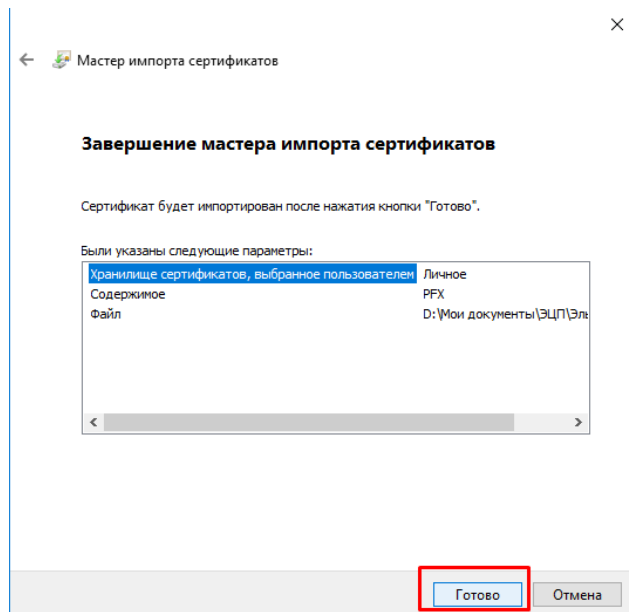
☐ Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата

☒ Поместить все сертификаты в следующее хранилище

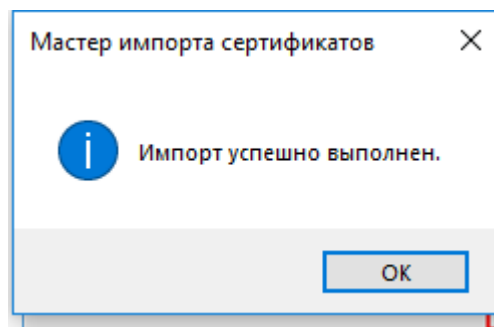
Хранилище сертификатов: Обзор...

Далее Отмена

5. После завершения импорта нажимаем Готово:



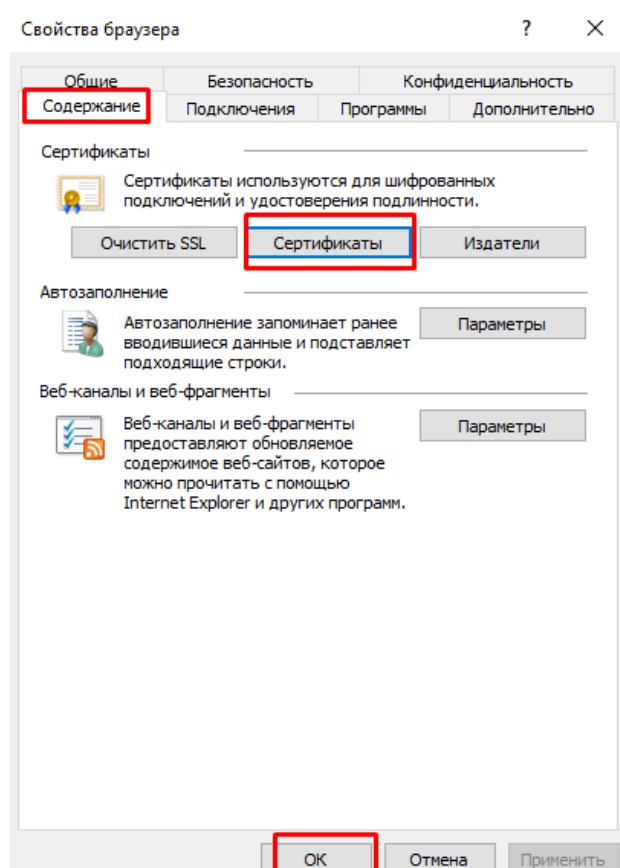
6. После выйдет сообщение об успешном завершении импорта:



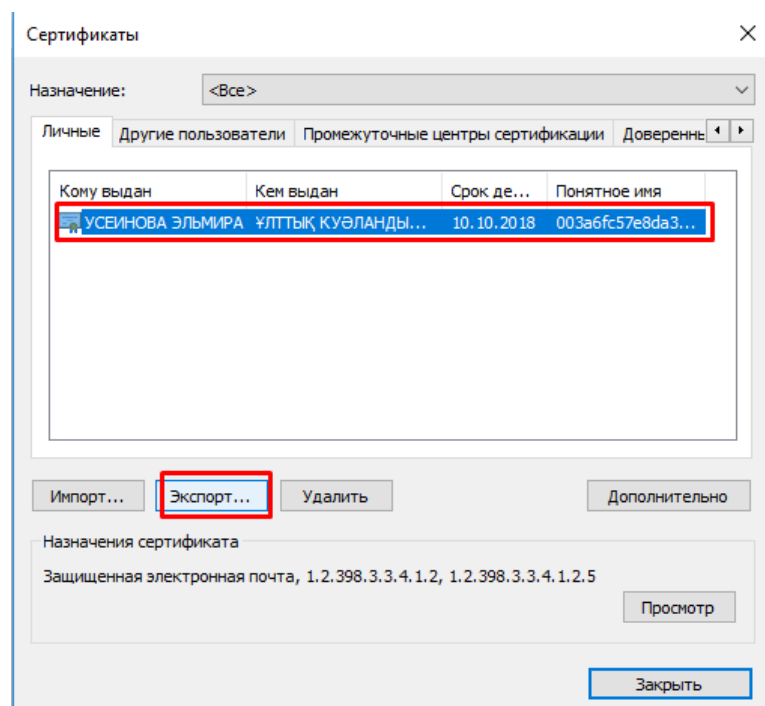
Экспорт из хранилища Личные

Для этого необходимо проделать следующие действия:

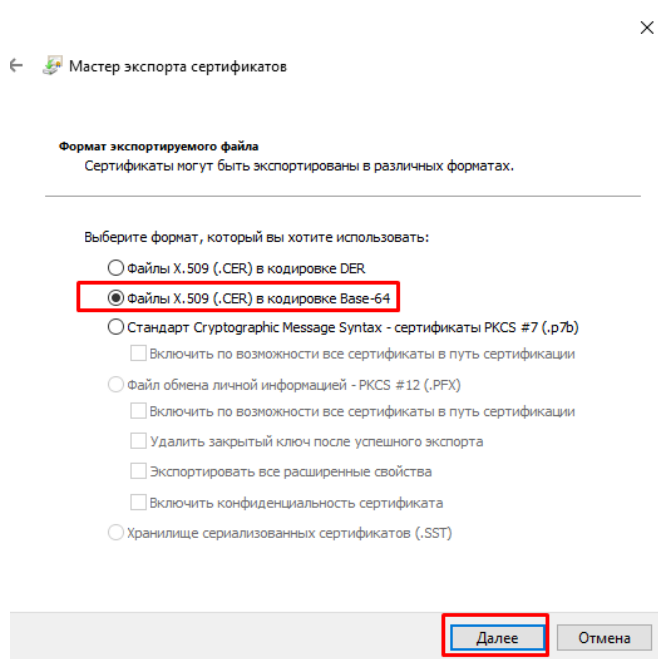
1. Войти через браузер Internet Explorer – Настройки - Свойства браузера. Перейти на вкладку «Содержание» и нажать на кнопку «Сертификаты».



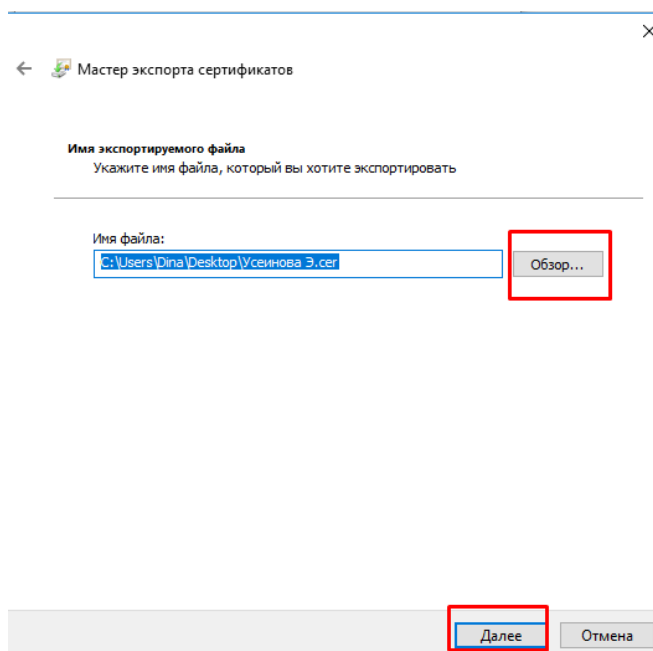
2. После нажатия на кнопку Ок, откроется окно, в котором необходимо найти в списке нужный сертификат и нажать на кнопку «Экспорт».



3. В окне «Мастер экспорта сертификатов» нажать на кнопку «Далее». Затем отметить пункт «Нет, не экспортировать закрытый ключ» и выбрать «Далее».
4. В окне «Формат экспортируемого файла» выбрать «Файлы X.509 (.CER) в кодировке Base-64» и нажать на кнопку «Далее».

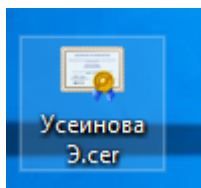


5. В следующем окне необходимо кликнуть по кнопке «Обзор», указать имя и каталог для сохранения файла. Затем нажать на кнопку «Сохранить».



6. В следующем окне нажать на кнопку «Далее», затем «Готово». Дождаться сообщения об успешном экспорте.

после успешного завершения открытый ключ будет выглядеть таким образом:



Примечание: выгрузку нужно делать обеих ключей AUTH и GOST

Далее положить в папку обе открытых ключа, заархивировать и приложить к письму