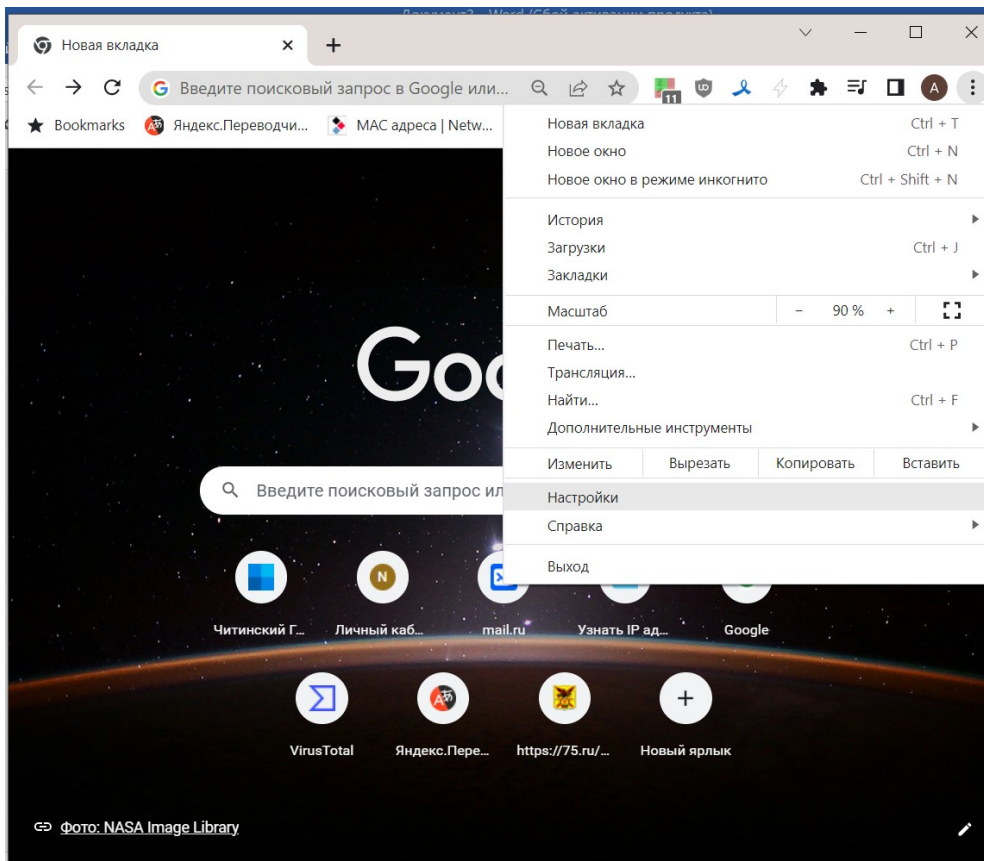
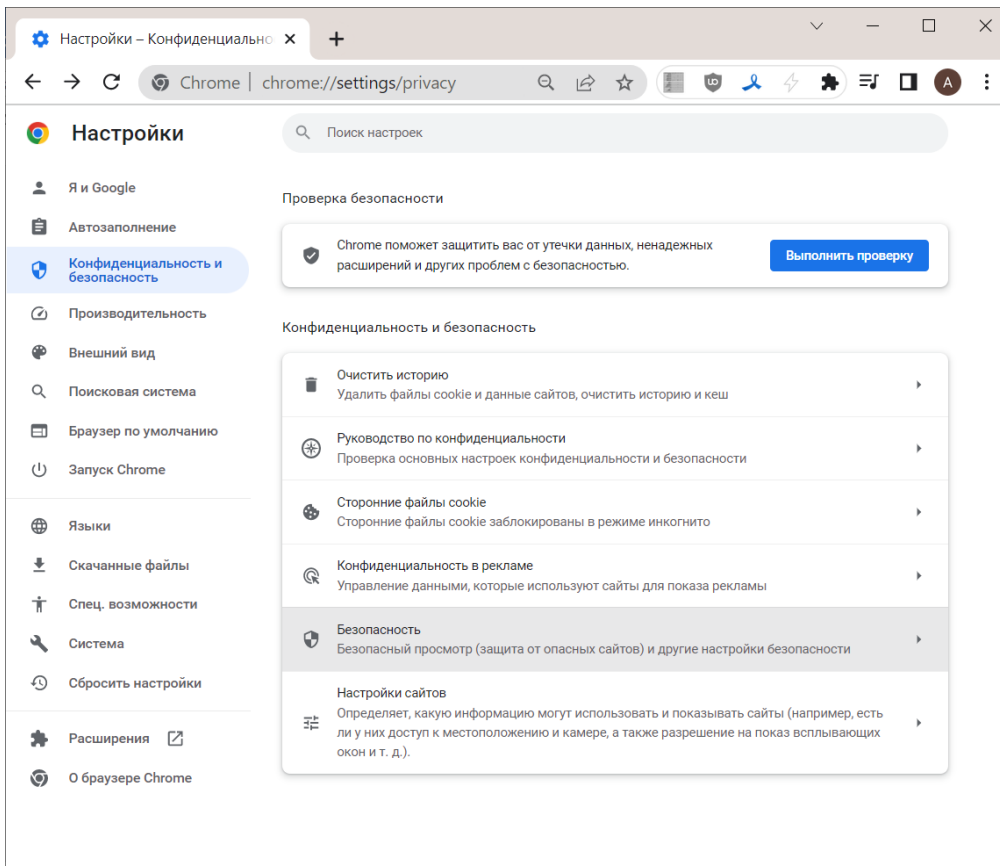


# Добавление корневого сертификата в браузер Chrome.

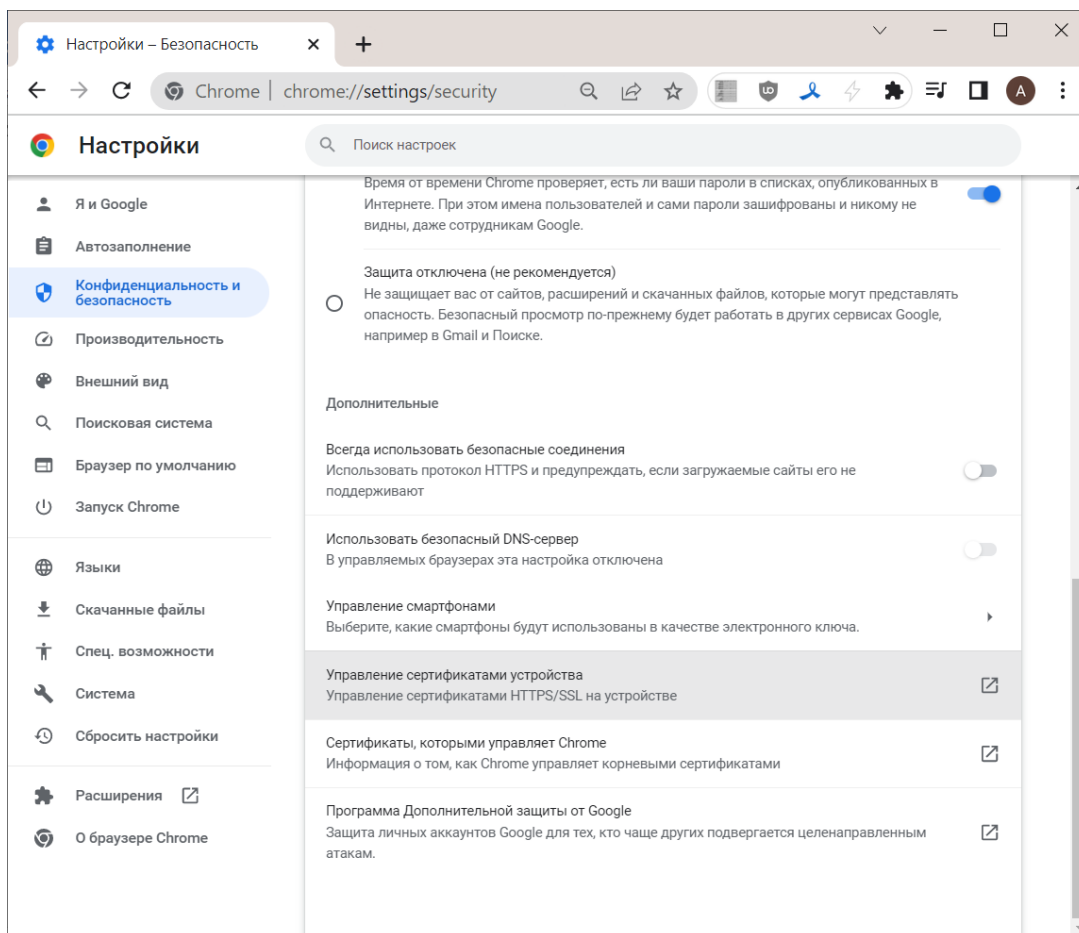
1) Заходим в настройки:



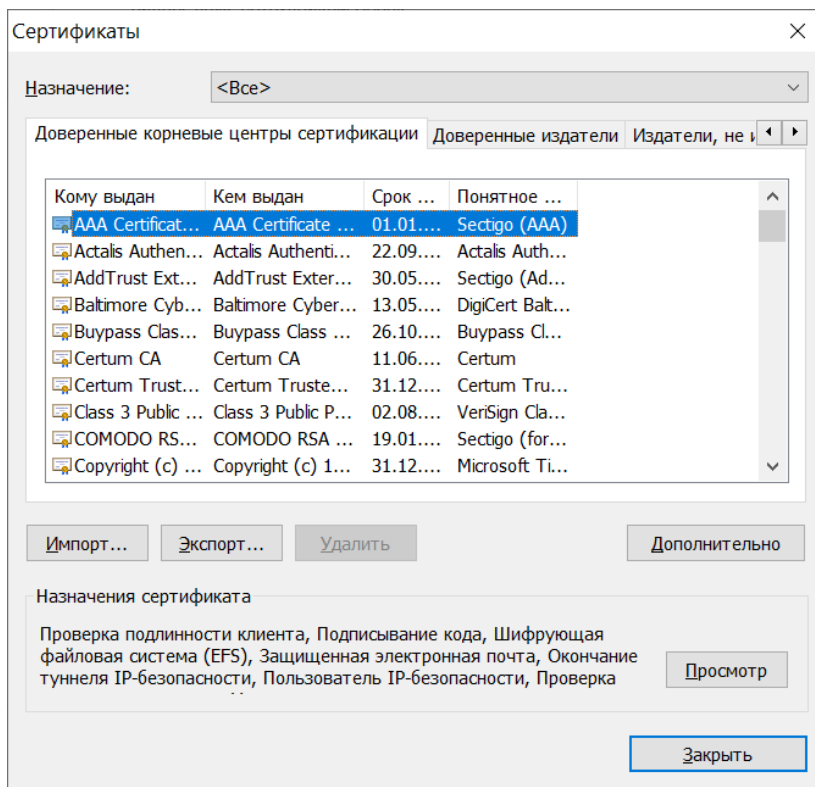
2) Конфиденциальность и безопасность - Безопасность:



### 3) Управление сертификатами устройства:




### 4) Сертификаты, вкладка – Доверенные корневые центры сертификации:



## 5) Импорт:



←  Мастер импорта сертификатов

### Мастер импорта сертификатов

Этот мастер помогает копировать сертификаты, списки доверия и списки отзыва сертификатов с локального диска в хранилище сертификатов.

Сертификат, выданный центром сертификации, является подтверждением вашей личности и содержит информацию, необходимую для защиты данных или установления защищенных сетевых подключений. Хранилище сертификатов — это область системы, предназначенная для хранения сертификатов.

Для продолжения нажмите кнопку "Далее".

Далее

Отмена

## 6) Выбираем файл сертификата root\_ca.crt:



←  Мастер импорта сертификатов

### Импортируемый файл

Укажите файл, который вы хотите импортировать.

Имя файла:

Обзор...

Замечание: следующие форматы файлов могут содержать более одного сертификата в одном файле:

Файл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX, .P12)

Стандарт Cryptographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b)

Хранилище сериализованных сертификатов (.SST)

Далее

Отмена

## 7) Далее:



← 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:

Доверенные корневые центры сертификации

Обзор...

Далее

Отмена



← Мастер импорта сертификатов

### Завершение мастера импорта сертификатов

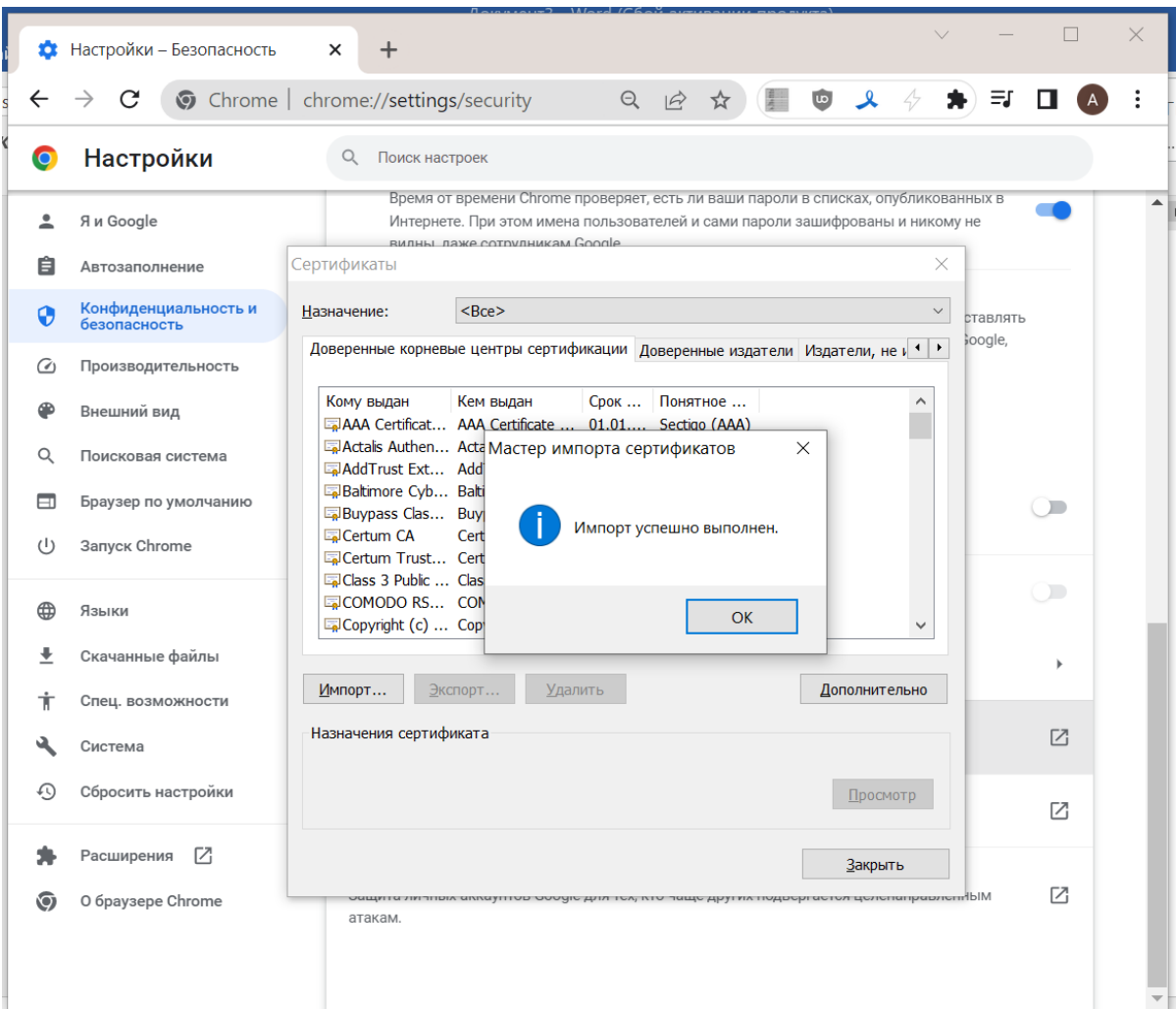
Сертификат будет импортирован после нажатия кнопки "Готово".

Были указаны следующие параметры:

Хранилище сертификатов, выбранное пользователем	Доверенные корневые центры сертификации
Содержимое	Сертификат
Файл	C:\Users\baksheev.a.ZIC\De

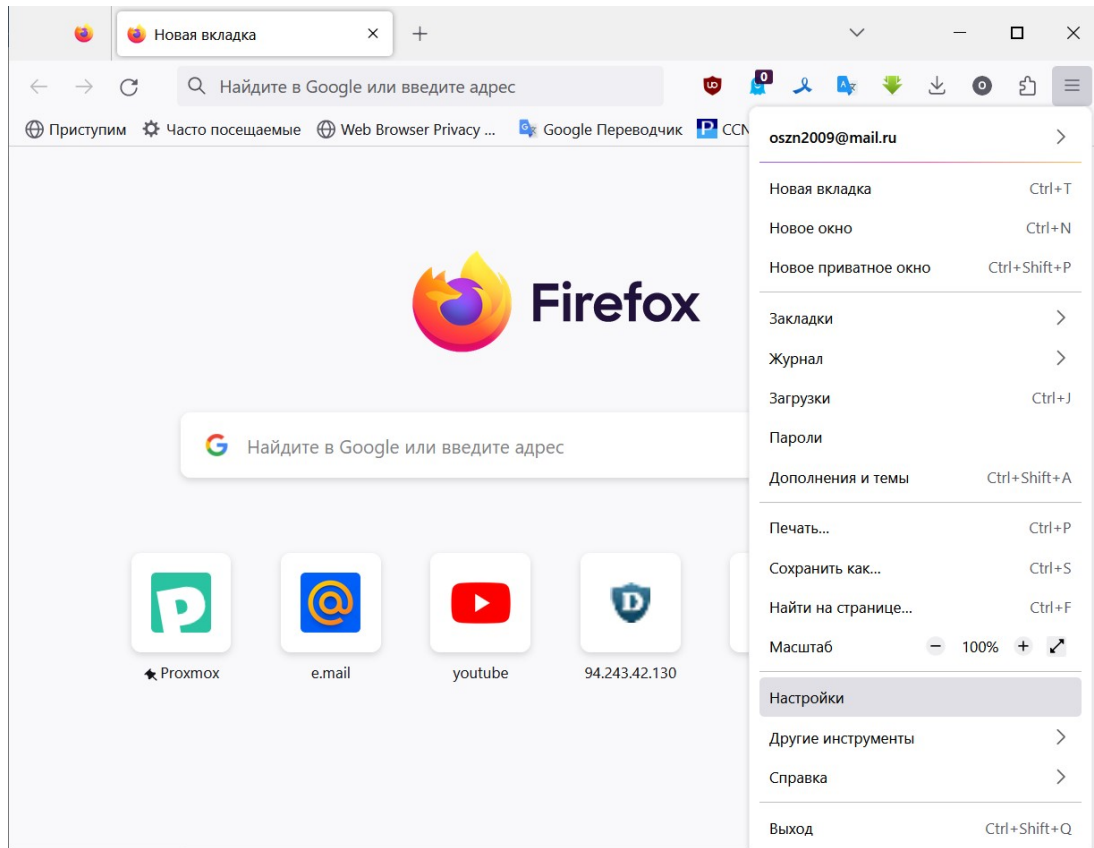
Готово

Отмена

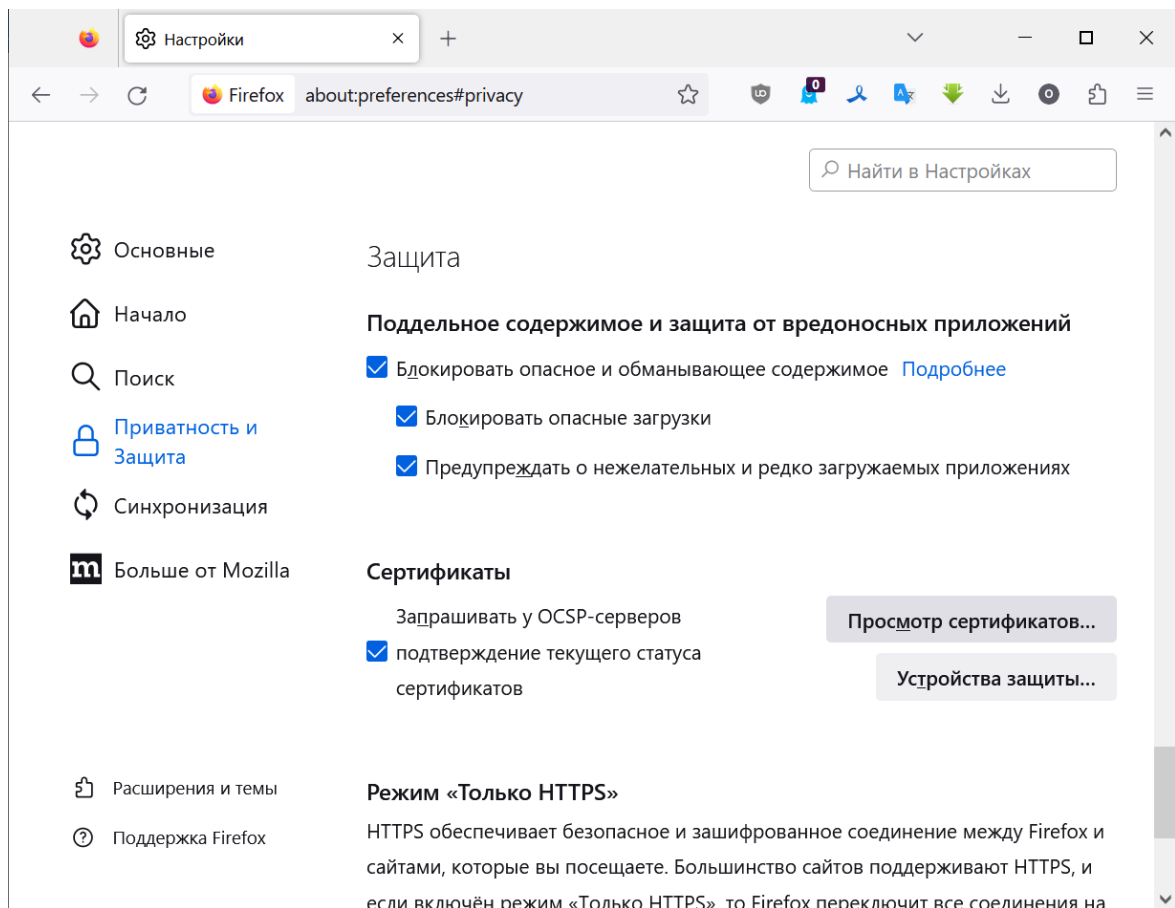


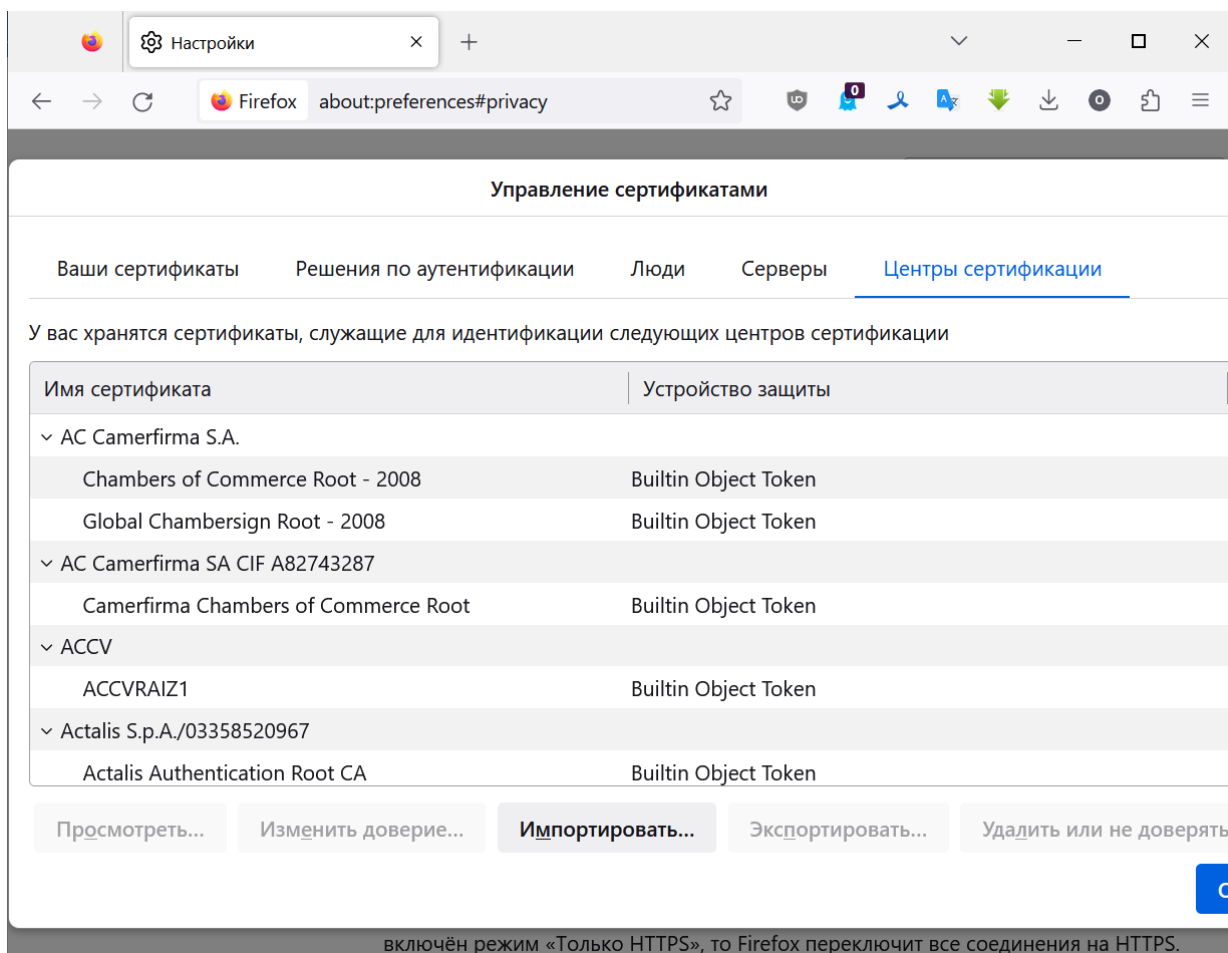
# Добавление корневого сертификата в браузер Mozilla Firefox.

## 1) Настройки:

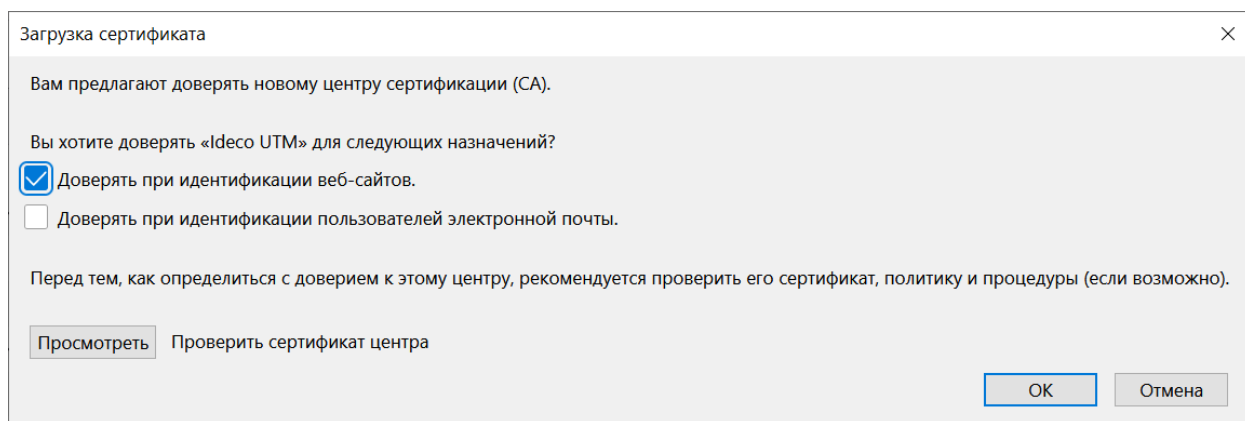


## 2) Приватность и защита → Просмотр сертификатов:



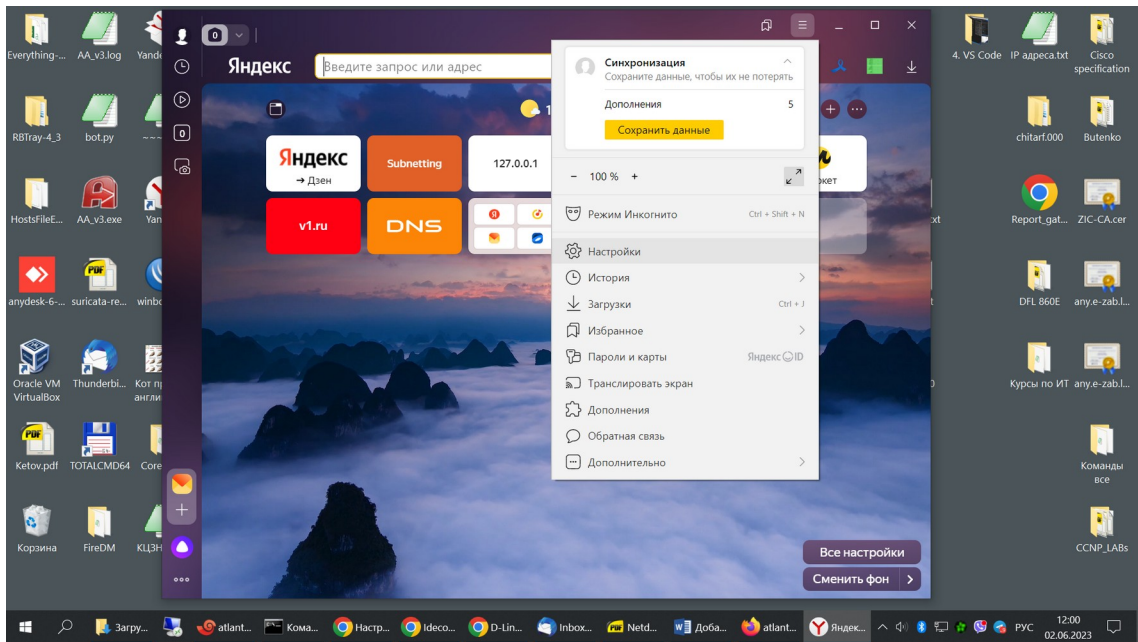


3) Импортировать -> Выбираем файл сертификата root\_ca.crt. Далее, отмечаем Доверять при идентификации веб-сайтов:

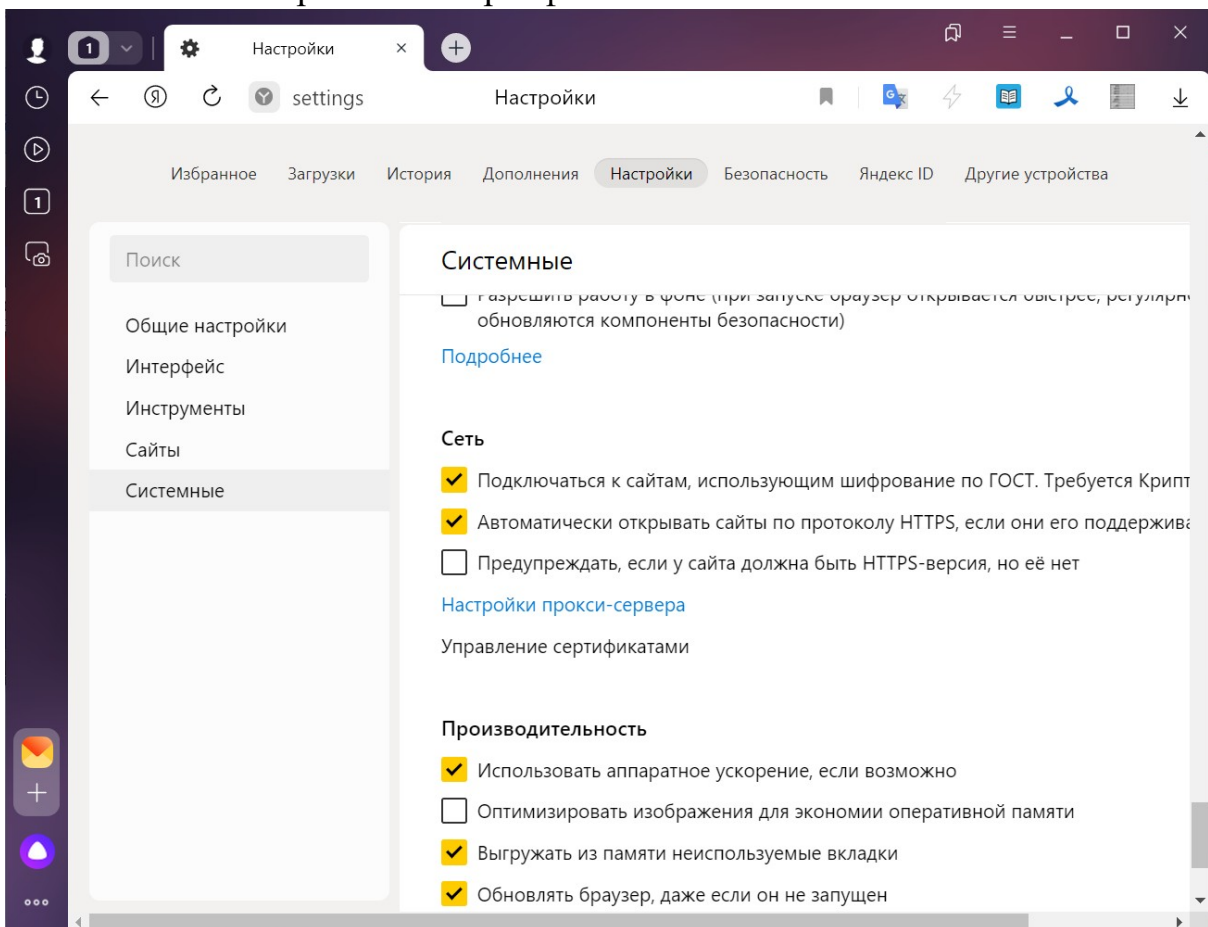


## Добавление корневого сертификата в Яндекс браузер.

- 1) Яндекс браузер использует тоже хранилище, что и Chrome. При совместном использовании достаточно добавить сертификат в один из них. Заходим в настройки:

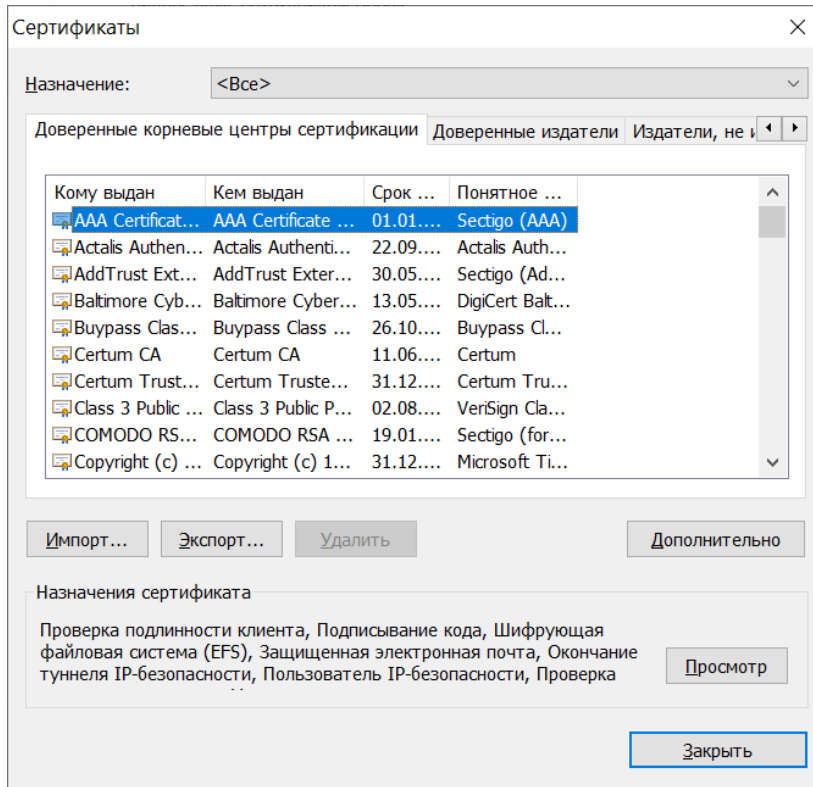


- 2) Системный -> Управление сертификатами:

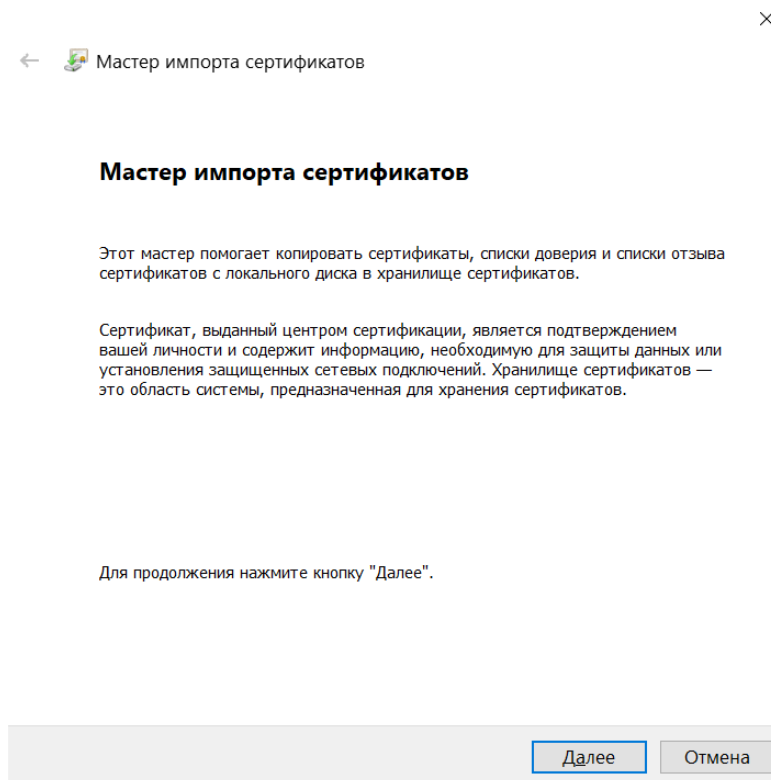





### 3) Сертификаты, вкладка – Доверенные корневые центры сертификации:



### 4) Импорт:



## 5) Выбираем файл сертификата root\_ca.crt:

←  Мастер импорта сертификатов

### Импортируемый файл

Укажите файл, который вы хотите импортировать.

Имя файла:

Обзор...

Замечание: следующие форматы файлов могут содержать более одного сертификата в одном файле:

Файл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX, .P12)

Стандарт Cryptographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b)

Хранилище сериализованных сертификатов (.SST)

Далее

Отмена

## 6) Далее:

←  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:

Доверенные корневые центры сертификации

Обзор...

Далее

Отмена



## Завершение мастера импорта сертификатов

Сертификат будет импортирован после нажатия кнопки "Готово".

Были указаны следующие параметры:

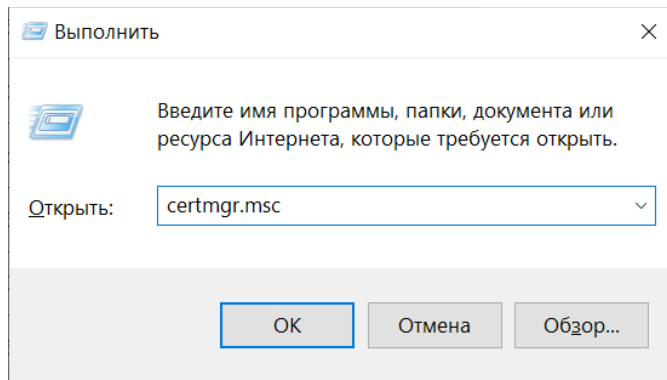
Хранилище сертификатов, выбранное пользователем	Доверенные корневые центры сертификации
Содержимое	Сертификат
Файл	C:\Users\baksheev.a.ZIC\De

Готово

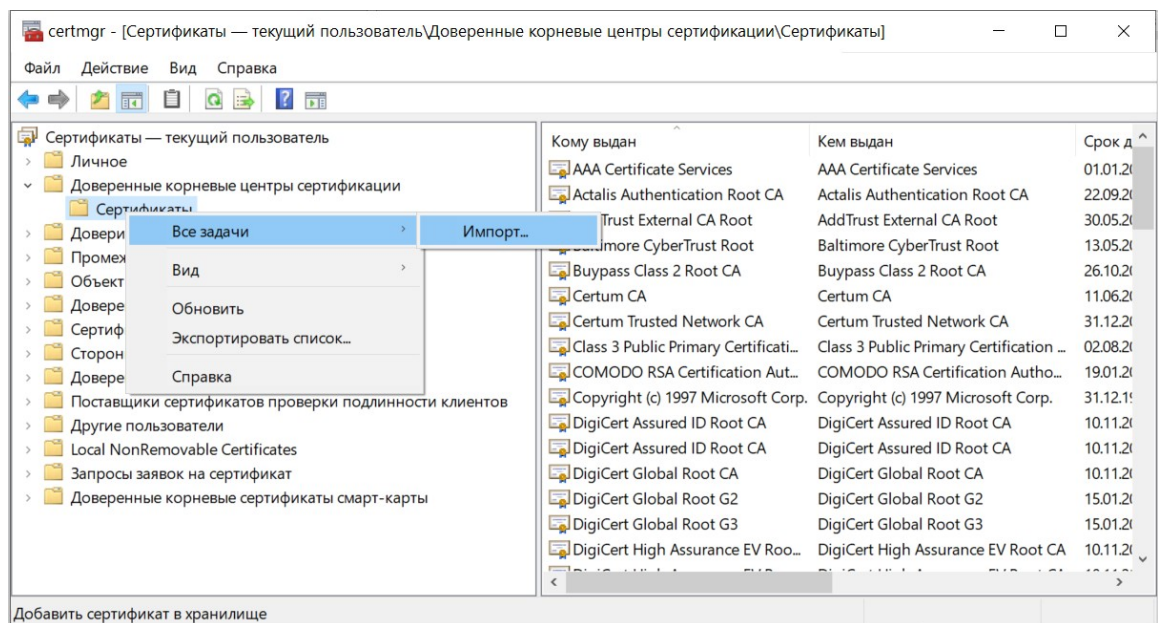
Отмена

# Установка сертификата в хранилище ОС Windows для браузера Explorer/Edge и некоторых др. программ.

1) Нажимаем Win-x -> выполнить -> certmgr.msc



2) Доверенные корневые центры сертификации -> Сертификаты, правой кнопкой мышки - Все задачи -> Импорт..:



### 3) Далее -> Далее -> Готово:

