

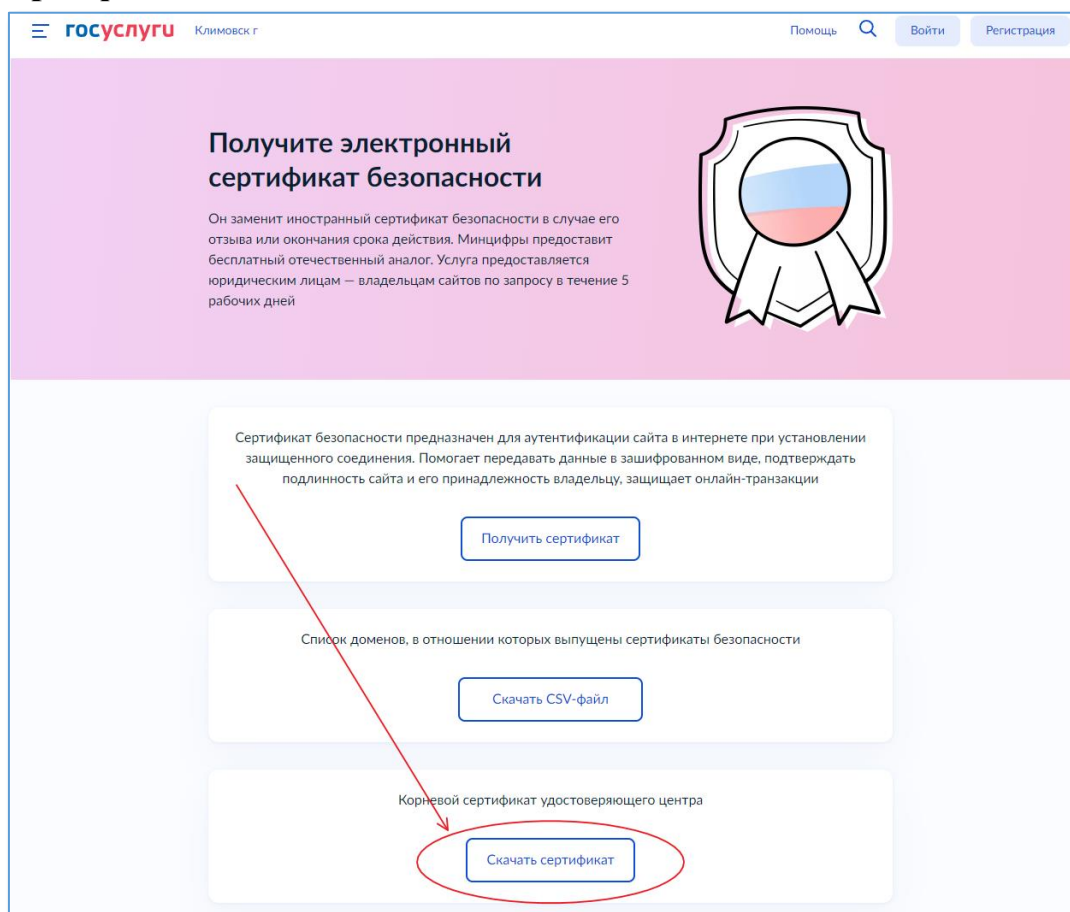
Установка корневого сертификата Российского Национального Удостоверяющего Центра на компьютер под операционной системой Windows 10/11

Сертификаты безопасности предназначены для аутентификации сайтов в интернете при установлении защищенного соединения к ним, а также для безопасной работы мобильных приложений на смартфонах. Они обеспечивают передачу данных в зашифрованном виде, подтверждают подлинность сайтов, защищают онлайн-транзакции.

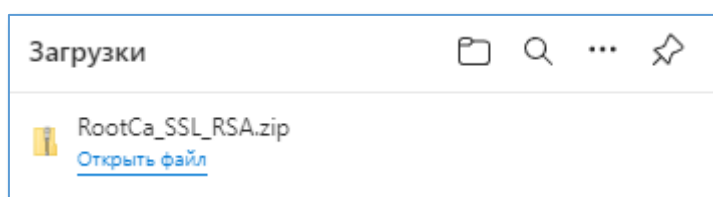
В ближайшее время сертификаты, выпущенные международными компаниями (Удостоверяющими Центрами - УЦ), будут заменяться на сертификаты, выпущенные Российским Национальным УЦ (МинЦифра). Для обеспечения возможности работы зарубежных браузеров (Google Chrome/Chromium, Mozilla FireFox, Opera, Edge) и смартфонов (операционные системы Android и iOS) с ресурсами, защищёнными с помощью российских сертификатов, **необходима загрузка и установка корневого сертификата Российского Национального УЦ** на компьютеры и устройства.

В случае использования российских браузеров Яндекс.Браузер или Atom описываемая ниже загрузка и установка не обязательны (поддержка корневого сертификата Российского Национального УЦ в них встроена).

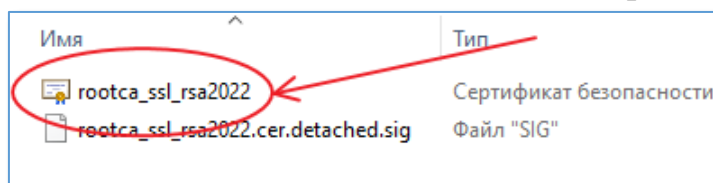
1. Перейти на сайт по ссылке <https://www.gosuslugi.ru/tls>
2. На открывшейся странице выбрать раздел «**Корневой сертификат удостоверяющего центра**» и нажать на кнопку «**Скачать сертификат**»:



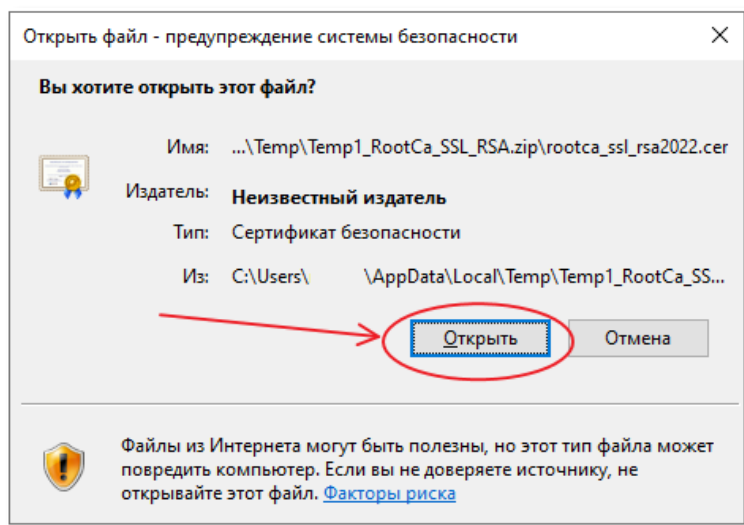
3. После загрузки необходимо открыть загруженный файл «**RootCa_SSL_RSA.zip**»:



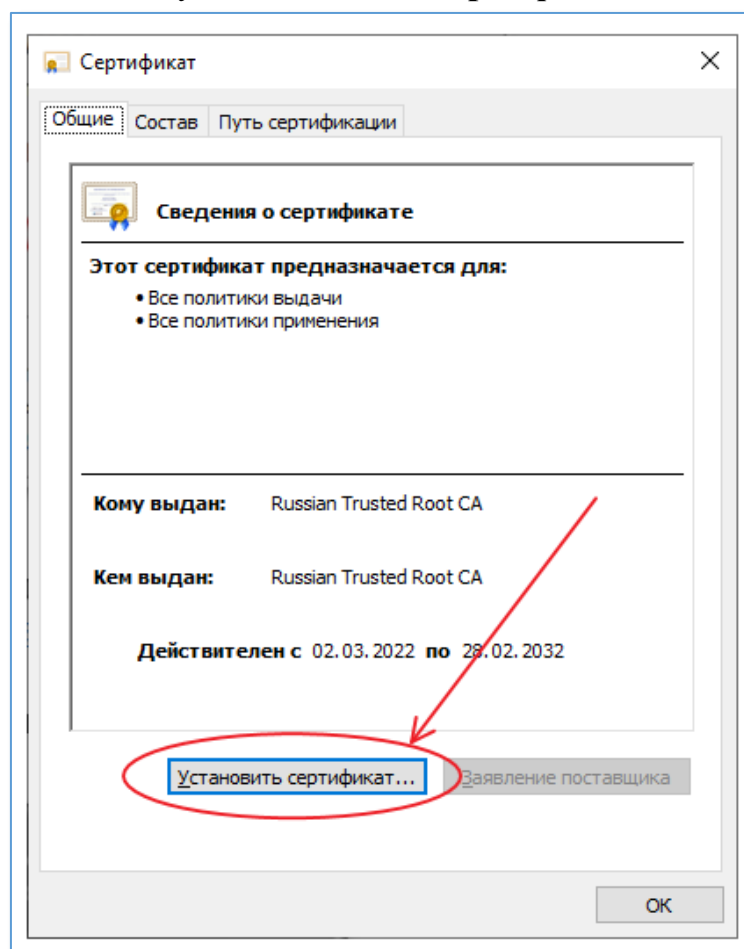
4. В появившемся окне необходимо выбрать файл со значком подписи:



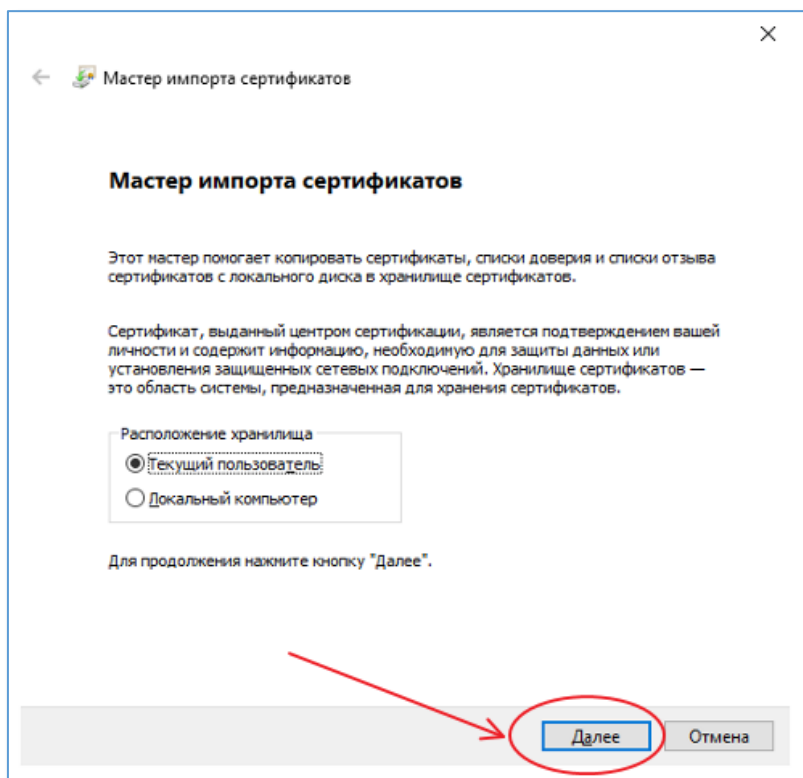
5. Согласиться с предложением на открытие файла нажав на кнопку «Открыть»:



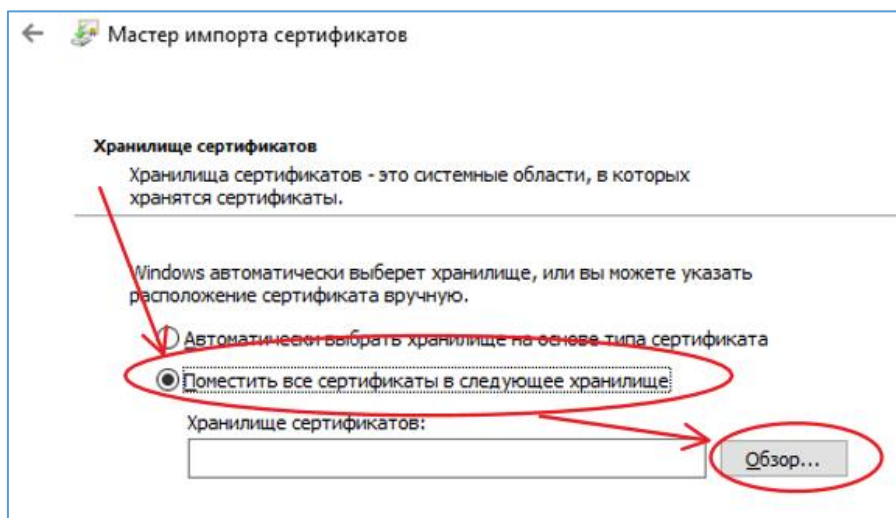
6. Откроется окно, позволяющее установить сертификат. Выберите в этом окне кнопку «Установить сертификат...»:



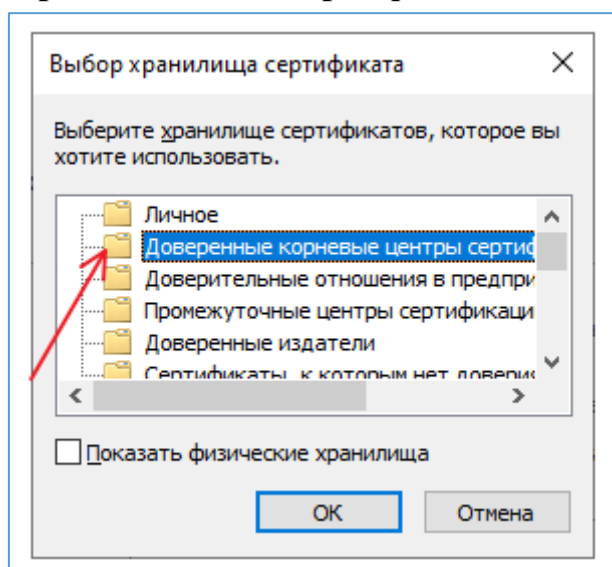
7. В окне «Мастер импорта сертификатов» убедитесь, что выбран пункт «Текущий пользователь» и нажмите кнопку «Далее»:



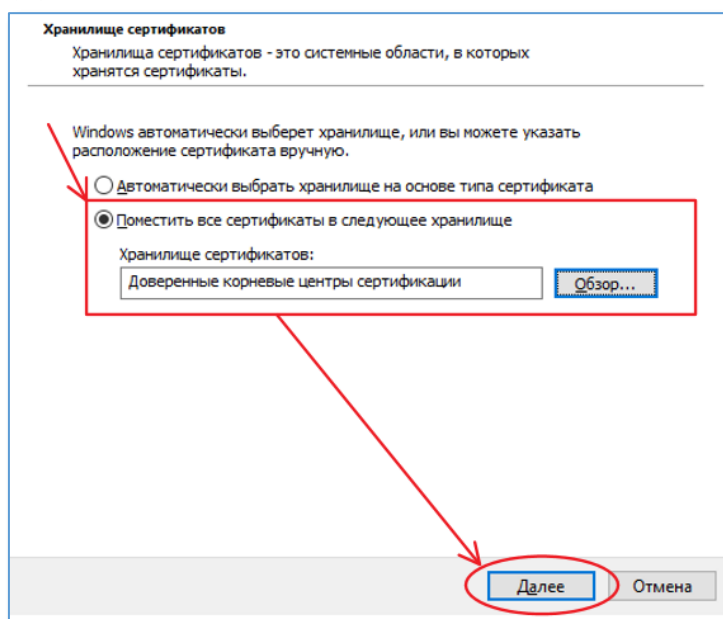
8. Выберите пункт «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажмите «Обзор...»



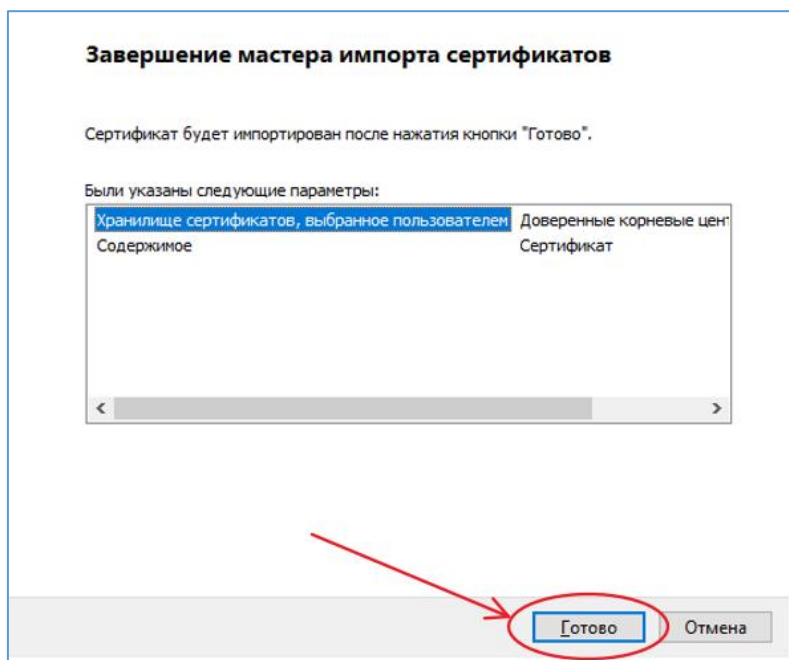
9. В окне «Выбор хранилища сертификата» выберите пункт «**Доверенные корневые центры сертификации**» и нажмите «**ОК**»



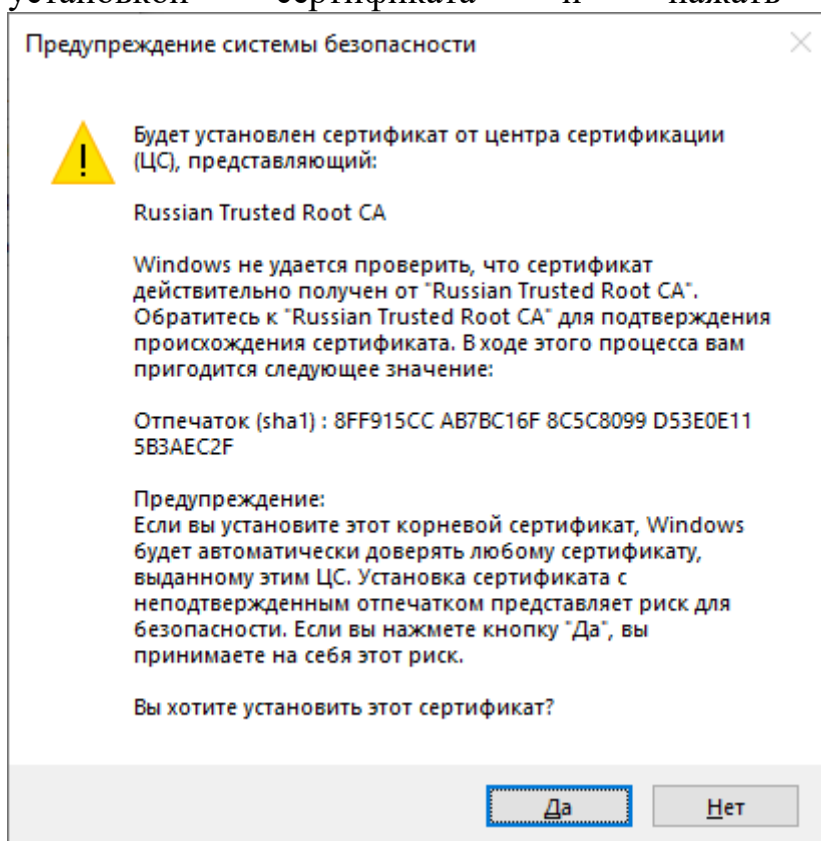
10. Убедитесь, что выбран пункт «**Поместить все сертификаты в следующее хранилище**» и Хранилище сертификатов указано «**Доверенные корневые центры сертификации**» и нажмите кнопку «**Далее**»



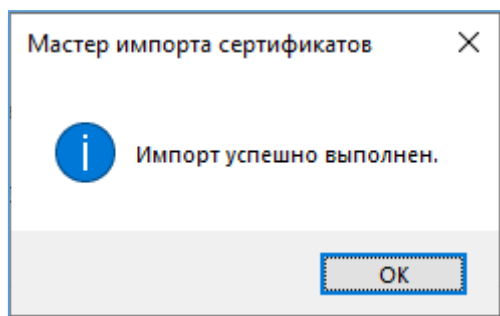
11. Подтверждаем импорт сертификата нажав на кнопку «Готово»:



12. При появлении Предупреждения системы безопасности согласиться с установкой сертификата и нажать кнопку «Да»:



13. В результате успешного импорта у Вас на экране появится подтверждающий диалог:



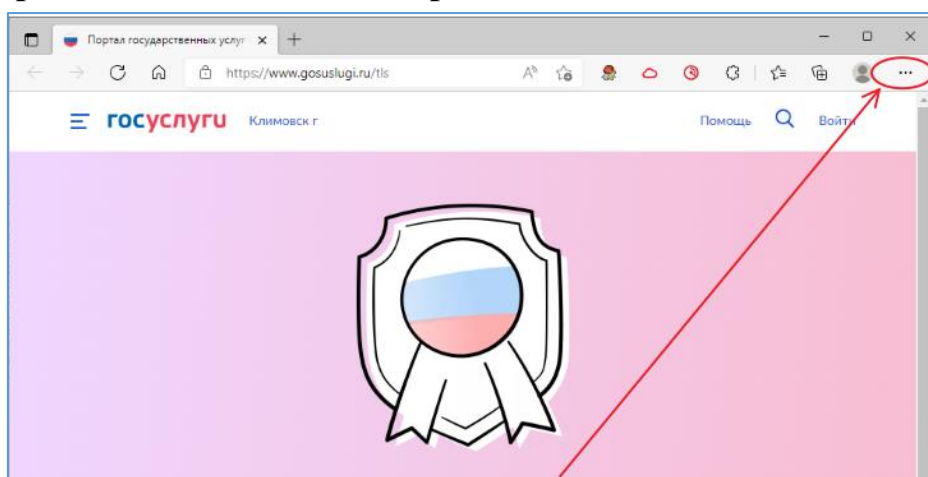
14. Загрузка Сертификата в хранилище сертификатов безопасности закончена.

Проверка наличия корневого сертификата Российского Национального Удостоверяющего Центра, установленного на компьютер под операционной системой Windows 10/11

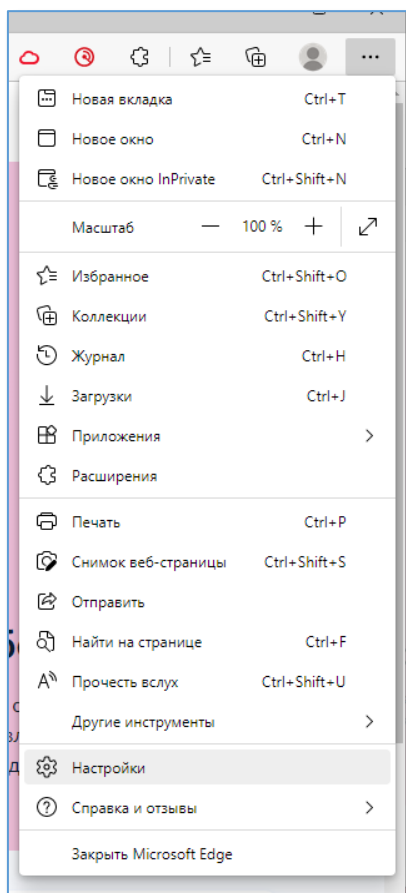
1. Запустите браузер **MS Edge / Internet Explorer**



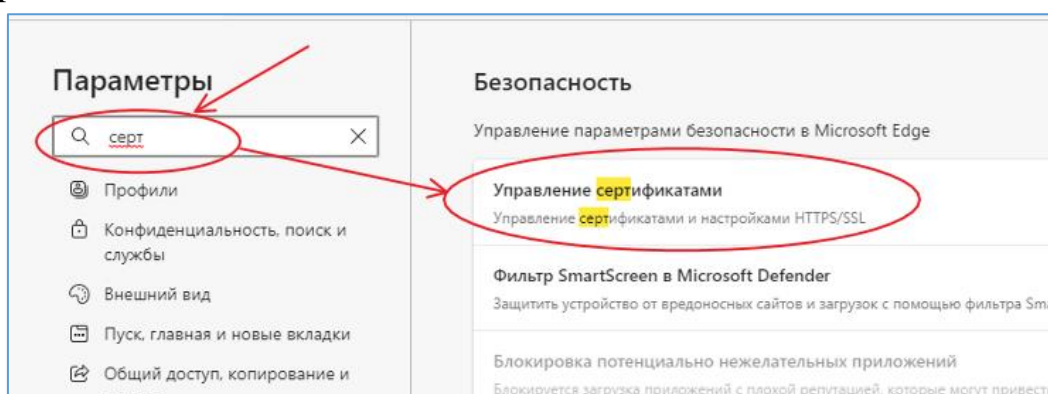
2. В правом верхнем углу открывшегося браузера нажмите на троеточие/значок с шестеренкой:



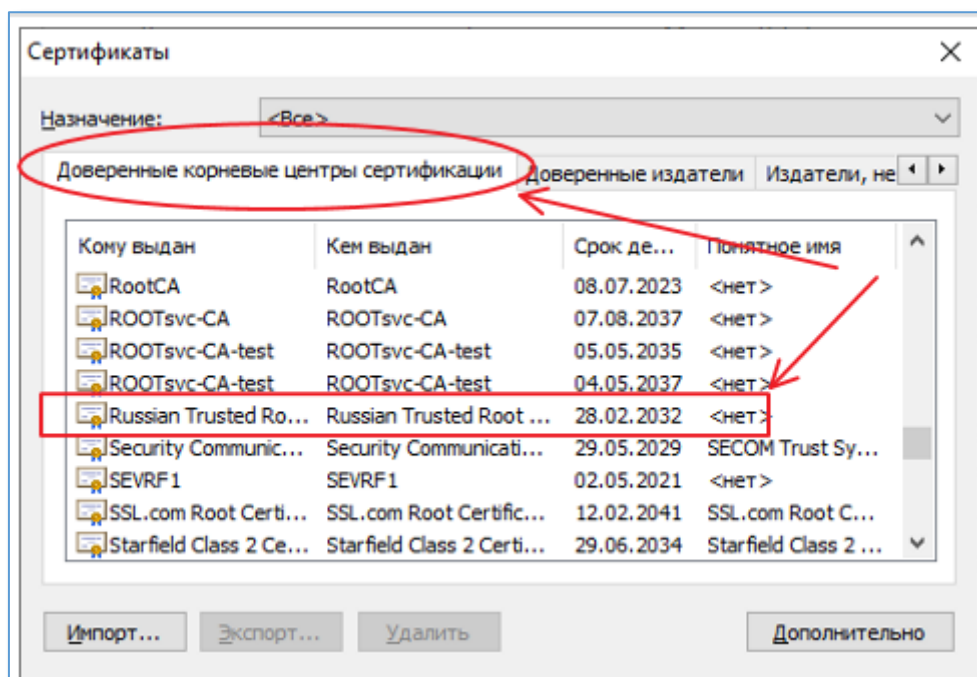
3. В открывшемся меню выберите пункт меню **Настройки/Свойства браузера**:



4. В появившемся меню «**Параметры**» встаньте на поле поиска и начните набирать слово «**сертификат**», либо перейдите на закладку **Содержание** и нажмите кнопку **Сертификаты**. В итоге справа появится раздел «**Управление сертификатами**». Нажмите на появившийся раздел:



5. Откроется окно «**Сертификаты**». Вам нужно выбрать вкладку «**Доверенные корневые центры сертификации**». Прокрутите список доступных сертификатов и убедитесь, что среди них присутствует сертификат под названием «**Russian Trusted Root CA**»:



6. Проверка наличия Сертификата в хранилище сертификатов безопасности закончена.
