

Инструкция
по установке и настройке
криптографического ПО

(RSA Криптография)

Оглавление

Требования к версии браузеров.....	3
Порядок установки и настройки программного обеспечения	4
Установка и настройка криптографического ПО	5
Для операционных систем Windows.....	5
Установка приложения «Моех Browser Plugin»	8
Для операционных систем Windows.....	8
Установка расширения «Моех Browser Extension».....	10
Google Chrome.....	10
Microsoft Edge.....	15
Firefox	21
Yandex Browser.....	25
Проверка работы плагина	30

Требования к версии браузеров

- Mozilla Firefox версии не ниже 109
- Google Chrome версии не ниже 104
- Yandex Браузер не ниже версии 22.5
- Chromium Gost не ниже версии 104
- Microsoft Edge не ниже версии 104;

Порядок установки и настройки программного обеспечения



Разрядность ПО должна совпадать с разрядностью операционной системой.

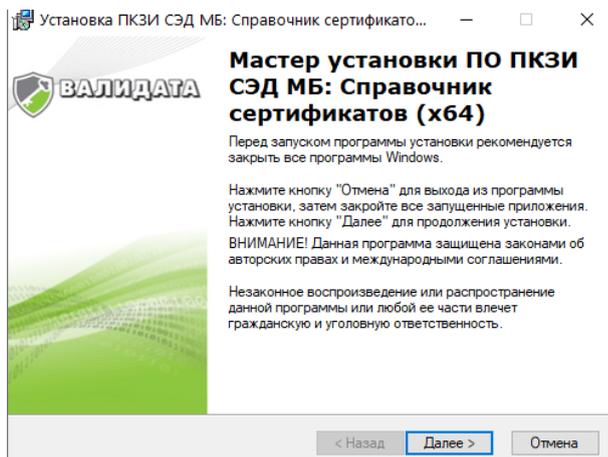
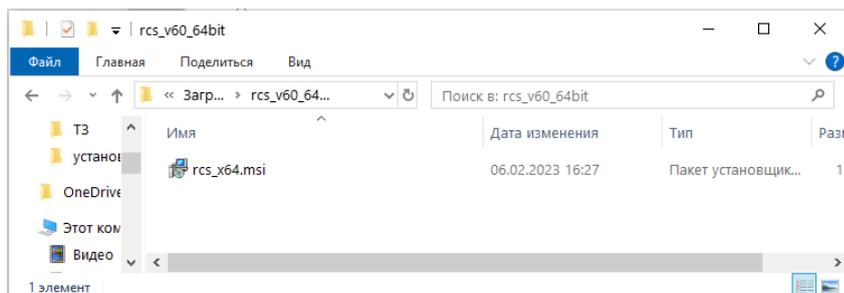
1. Скачайте криптографическое ПО:
 - Для Windows (<https://moex.com/s1293> раздел «ПКЗИ СЭД МБ для Windows»):
 - Дистрибутив ПКЗИ СЭД МБ с русским интерфейсом
(предназначен только для русской Windows)
 - ИЛИ**
 - дистрибутив MOEX EDI CryptoPS с английским интерфейсом
(предназначен для всех Windows)
2. Установите и настройте криптографическое ПО
 - [Для операционных систем Windows](#)
3. Скачайте архив с дистрибутивом плагина:
 - Для Windows https://fs.moex.com/cdp/po/MoexBrowserPlugin_Windows.zip
4. Установите приложение «Моех Browser Plugin» из архива.
Детали в разделе [Установка приложения «Моех Browser Plugin»](#)
5. Установите расширение «Моех Browser Extension» в браузер.
Детали в разделе [Установка расширения «Моех Browser Extension»](#)
6. Пройдите тест на странице [Проверка плагина](#)
Детали в разделе [Проверка работы плагина](#)

Установка и настройка криптографического ПО

Для операционных систем Windows

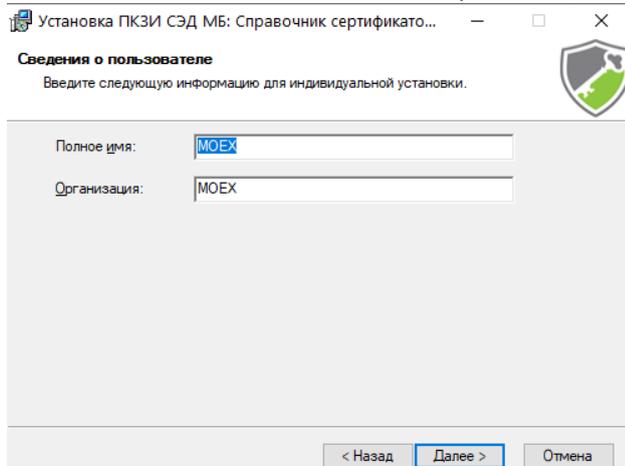
 В этой части будет дано пошаговое описание установки на примере приложения **ПКЗИ СЭД МБ х64**. Для приложения **Моех EDI CryptoPS** шаги идентичные.

1. Скачайте архив. Для **ПКЗИ СЭД МБ х64** это **rscs_v60_64bit.zip**
2. Распакуйте архив
3. Запустите файл установки **rscs_x64.msi**

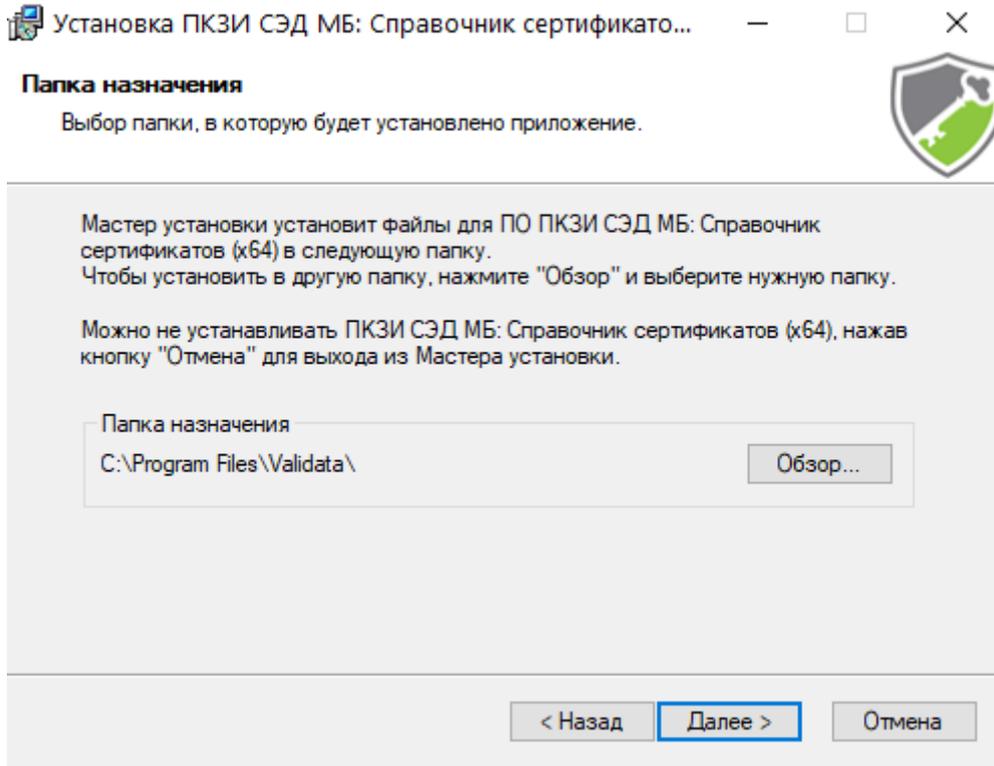


Нажмите «Далее»

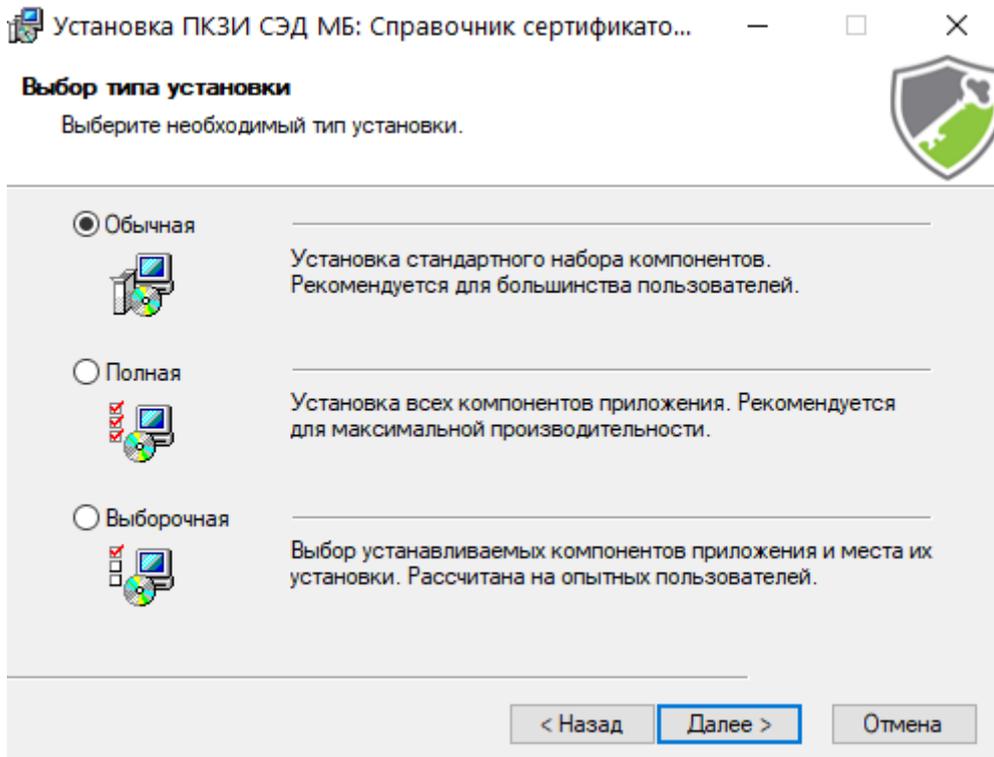
4. Заполните поля «**Полное имя**» и «**Организация**» на свое усмотрение



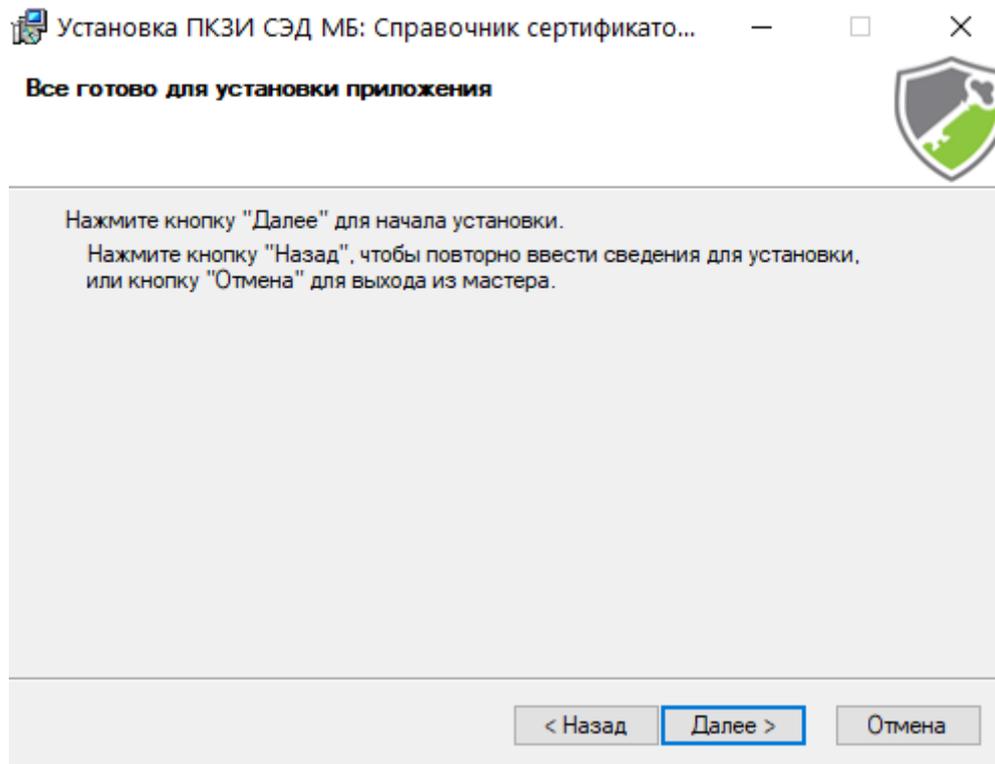
5. Оставьте папку назначения по умолчанию и нажмите «Далее»



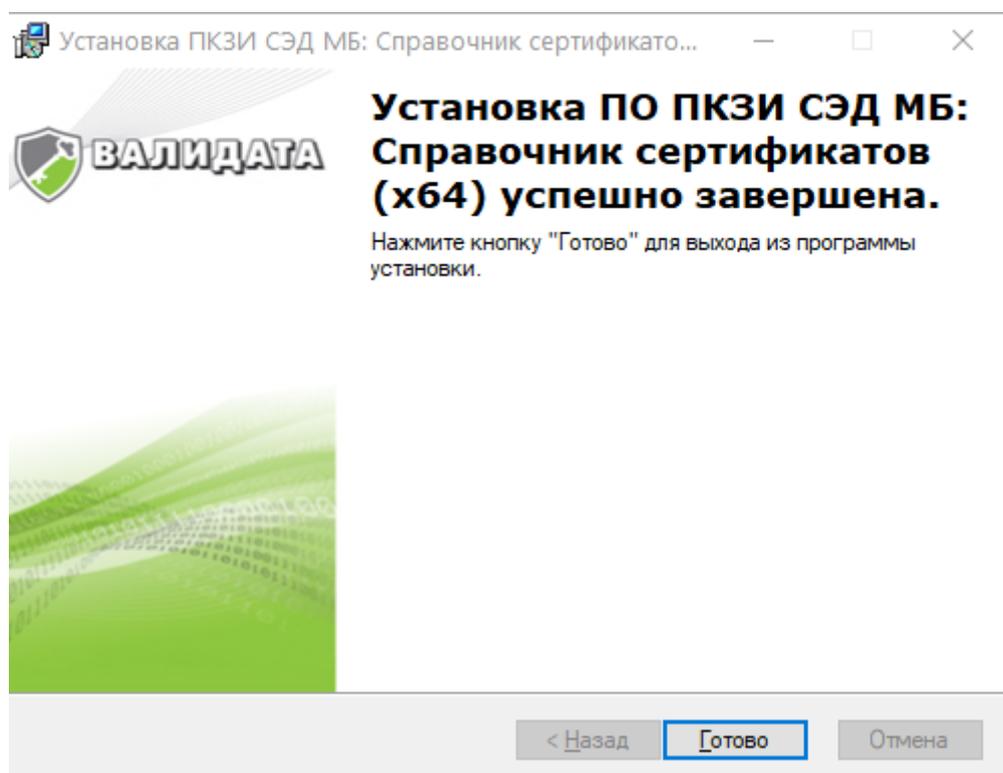
6. Тип установки рекомендуется оставить «Обычная». Вы можете выбрать свой вариант самостоятельно.



7. Нажмите «Далее»



8. Успешная установка. Нажмите «Готово»



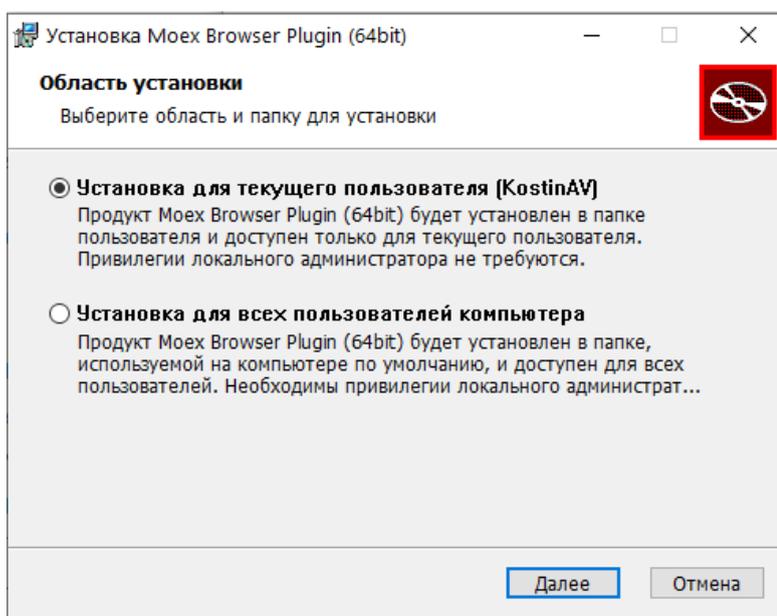
Установка приложения «Моех Browser Plugin»

Для операционных систем Windows

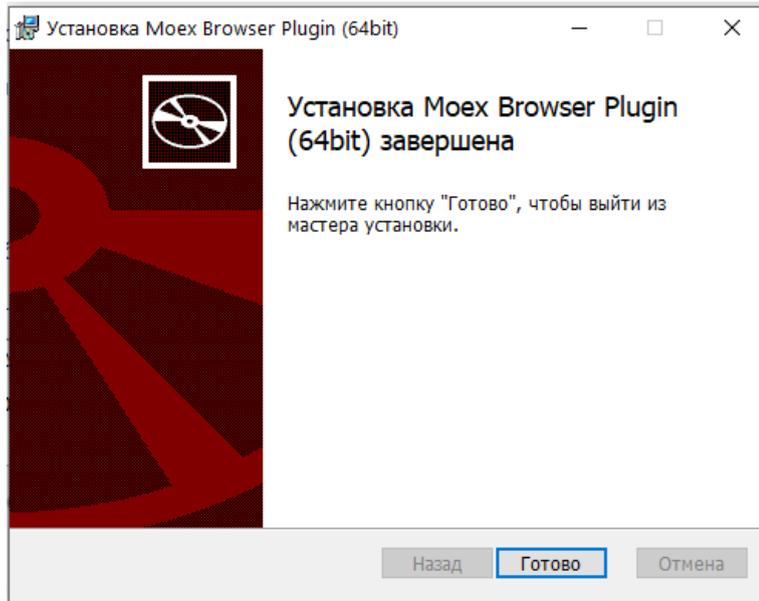
1. Скачайте архив https://fs.moex.com/cdp/po/MoexBrowserPlugin_Windows.zip
2. Распакуйте архив в подходящей папке.
3. Содержимое архива MoexBrowserPlugin_Windows.zip
 1. MoexBrowserPlugin1.4.1.1_64.MSI – приложение для 64 версий Windows
 2. MoexBrowserPlugin1.4.1.1_32.MSI – приложение для 32 версий Windows
 3. Папка Extensions содержит:
 - расширение для браузера Firefox
(файл «moex_plugin@moex.com.xpi» в папке «Firefox»)
 - расширение для браузеров Chrome, Yandex, Edge, Chromium, Atom.
(файл «jjginjichajnnlbebpimgliclncgnld.crx» в папке «Chrome»)
4. Установка приложения MoexBrowserPlugin.
 1. Определите какой разрядности ваша система Windows – 32bit или 64bit
 2. Запустите файл установки:
 - Для 64-разрядных версий Windows - MoexBrowserPlugin1.4.1.1_64.MSI
 - Для 32-разрядных версий Windows - MoexBrowserPlugin1.4.1.1_32.MSI
 3. Выберите тип установки.



Опция «Установка для всех пользователей компьютера» требует прав локального администратора у пользователя.



4. Сообщение об успешной установке приложения

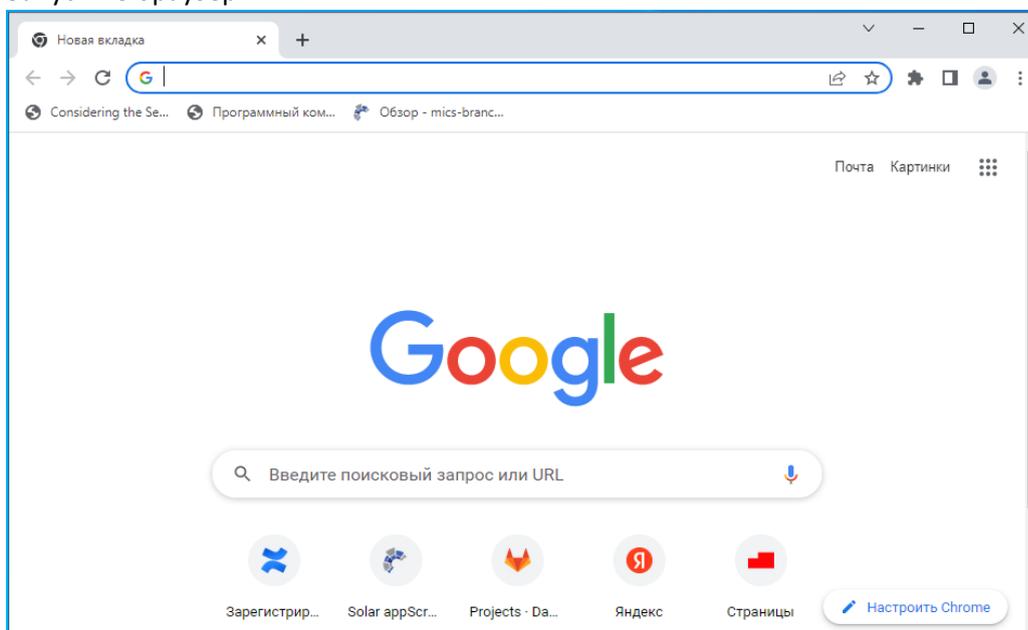


Установка расширения «Moex Browser Extension»

Google Chrome.

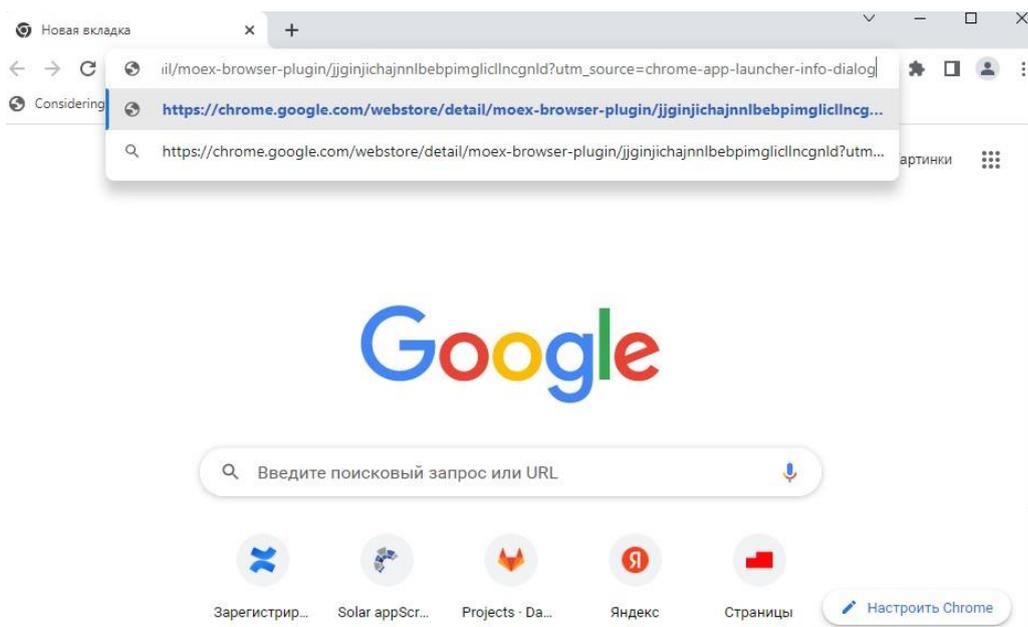
Установка из магазина

1. Запустите браузер

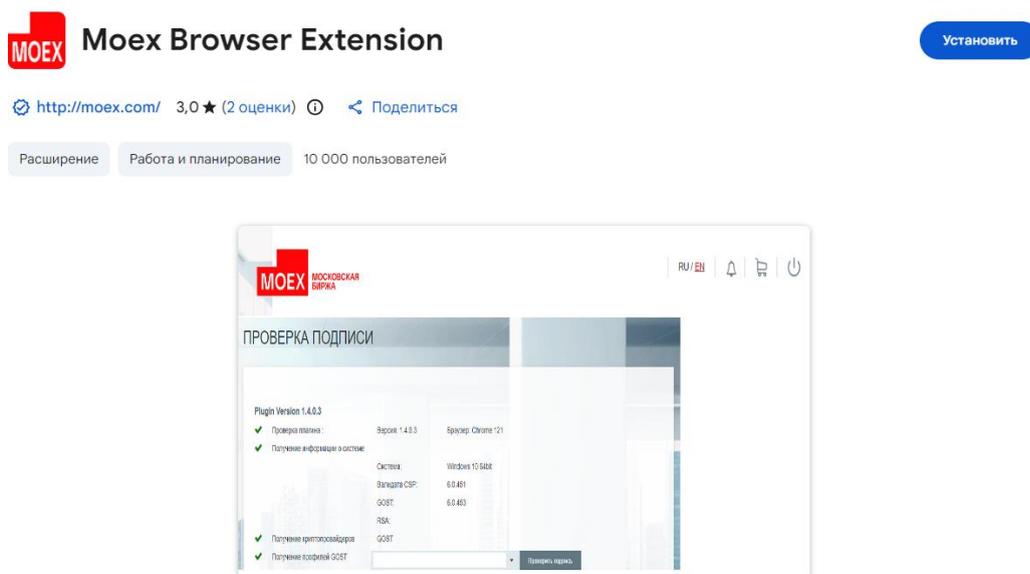


2. Введите в строку поиска адрес Moex Browser Plugin

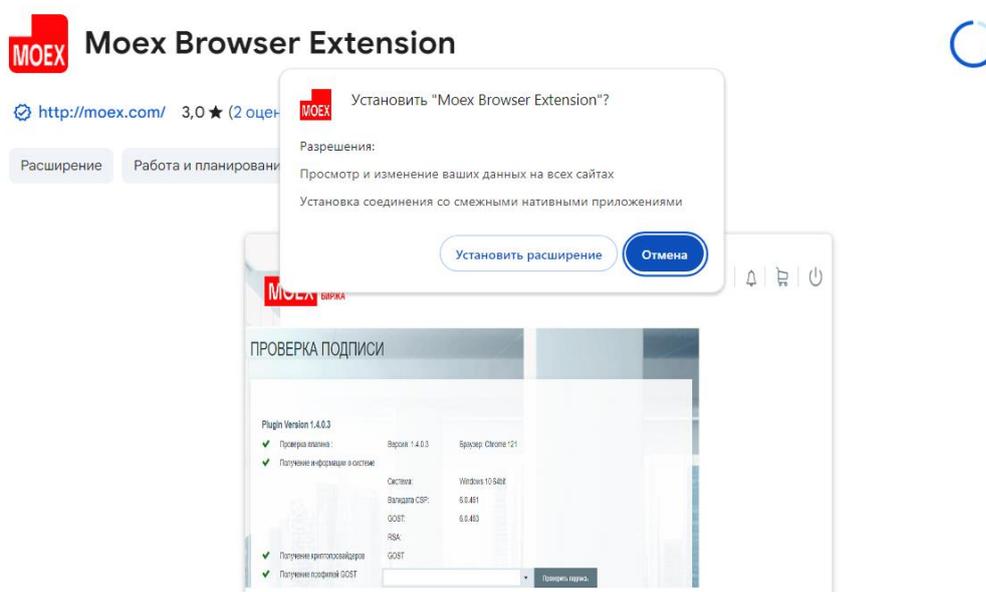
https://chrome.google.com/webstore/detail/moex-browser-plugin/jjginjichajnnlbebpimgliclncgnd?utm_source=chrome-app-launcher-info-dialog



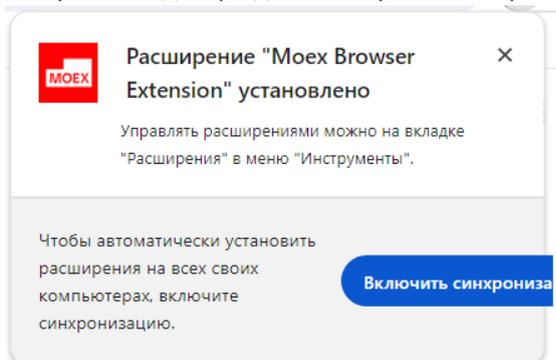
3. Перейдите на страницу магазина и нажмите кнопку «Установить»:



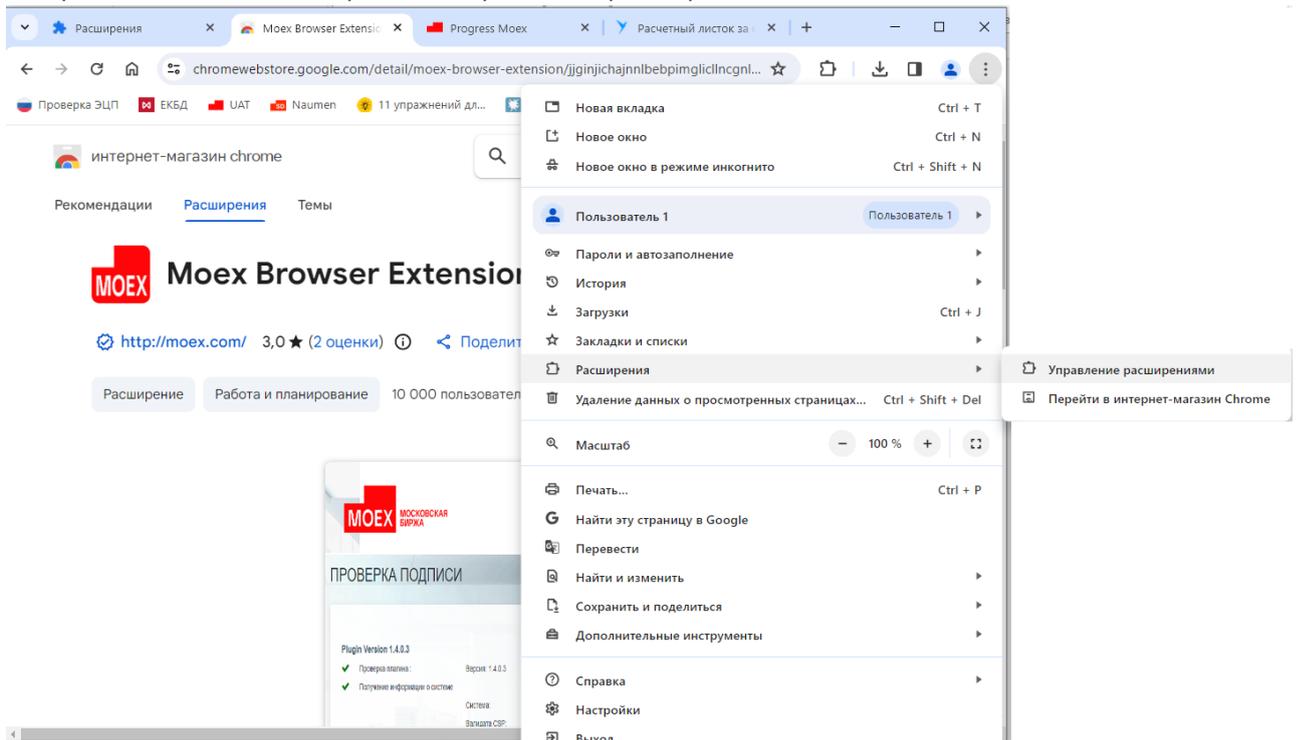
4. Нажмите кнопку «Установить расширение»



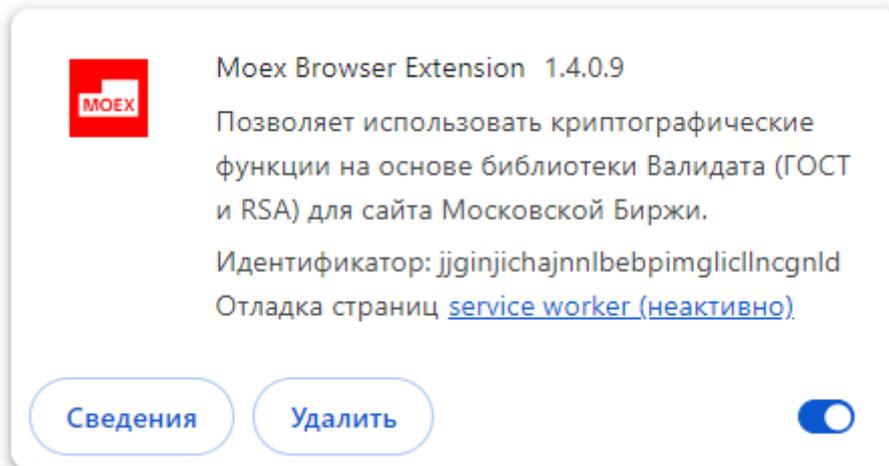
Получите подтверждение об успешной установке



5. Проверьте наличие плагина в настройках и убедитесь, что плагин включен. Для этого зайдите в настройки Chrome – Расширения – Управление расширениями

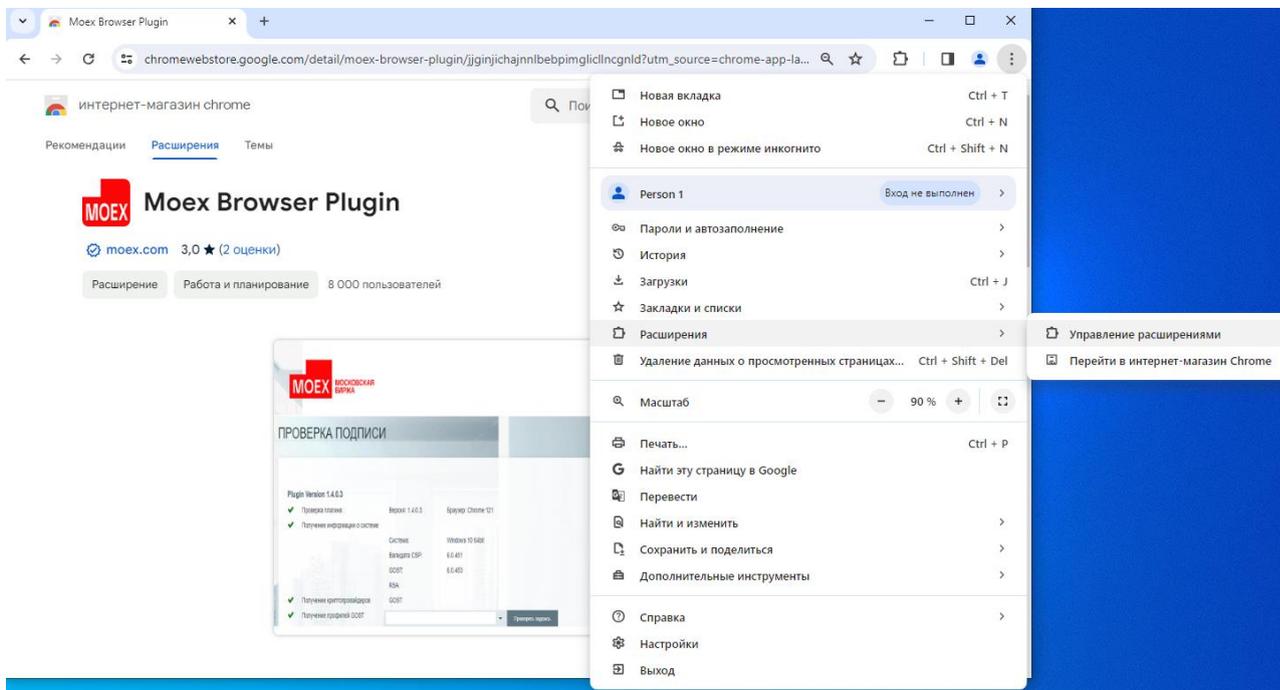


6. Если плагин выключен, то необходимо его включить.

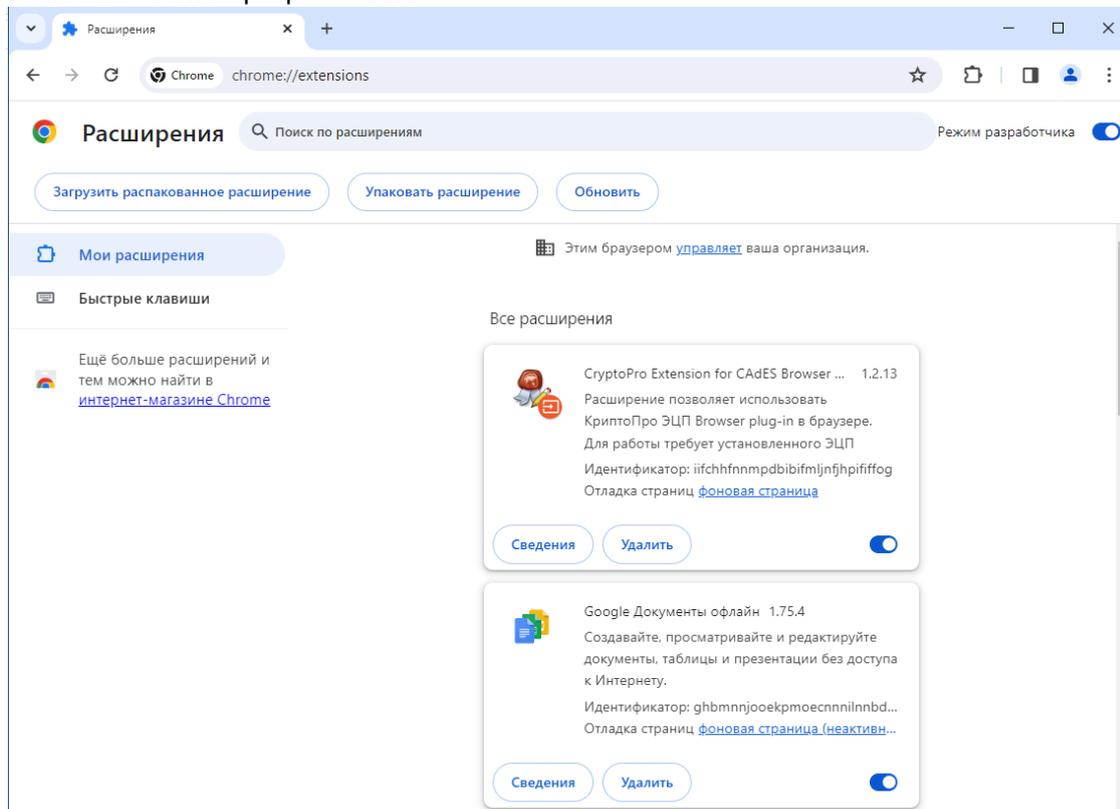


Установка вручную

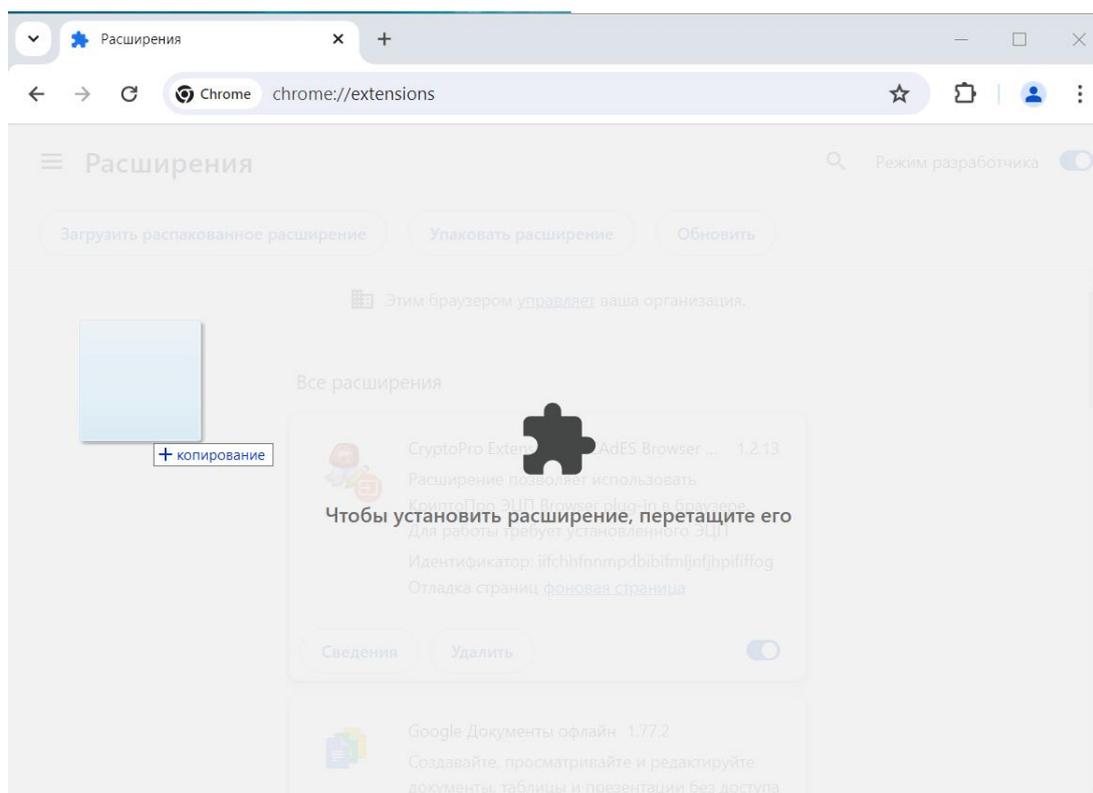
1. Скачайте архив плагина.
2. Распакуйте архив.
3. Запустите браузер под учетной записью пользователя и зайдите в раздел «Расширения» -Управление расширениями



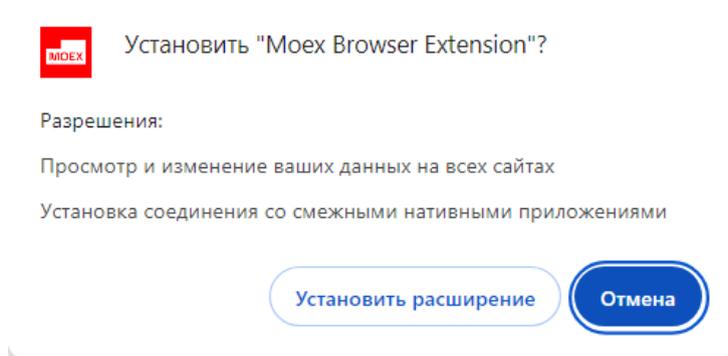
4. Включите «Режим разработчика»



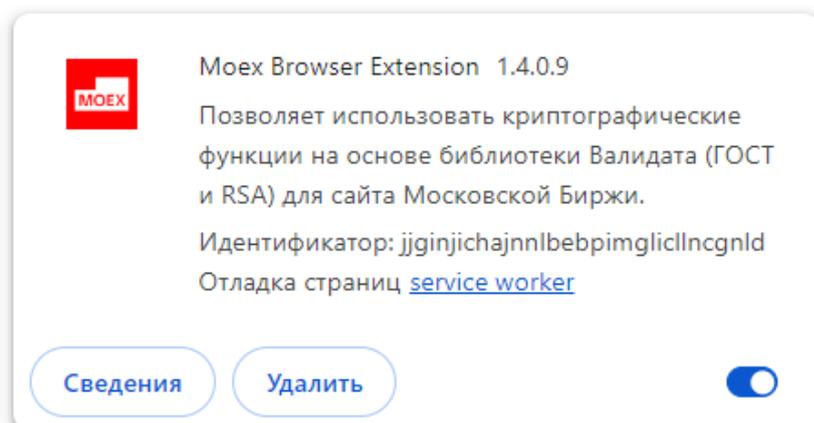
5. Выделите файл `jjginjichajnnlbebpimgliclncgnld.crx` в папке `MoexBrowserPlugin_Windows\Extensions\Chrome` и не отпуская кнопку мыши перетащите иконку в браузер Chrome



6. Установите расширение



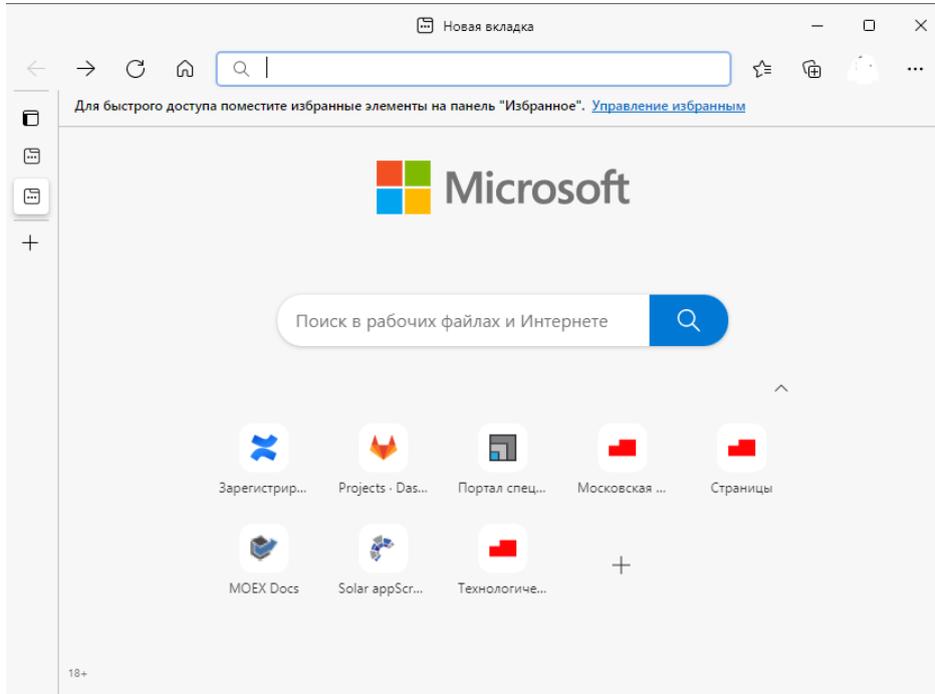
7. Результат



Microsoft Edge.

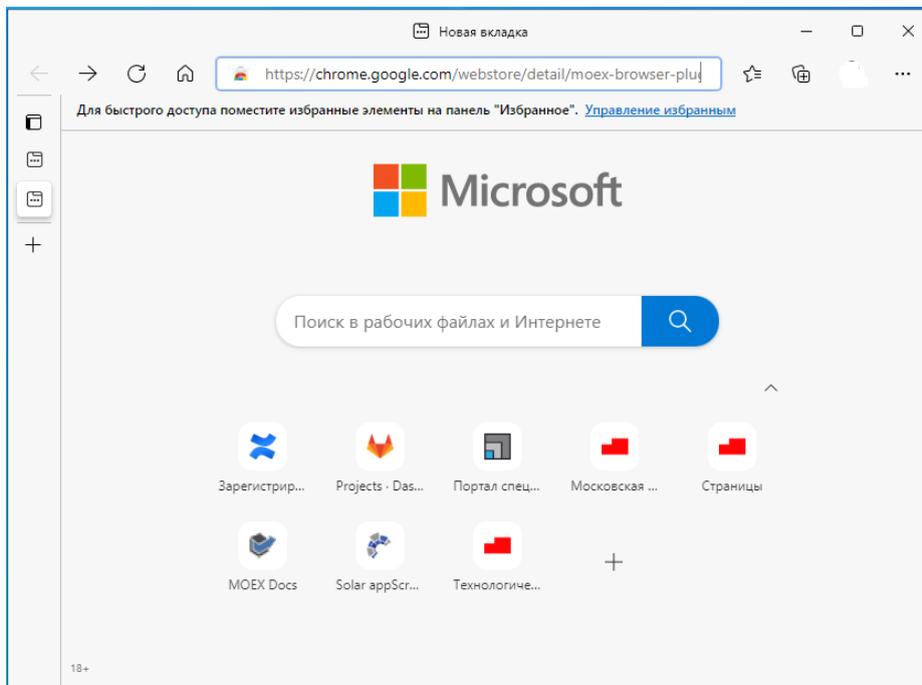
Установка из магазина

1. Запустите браузер

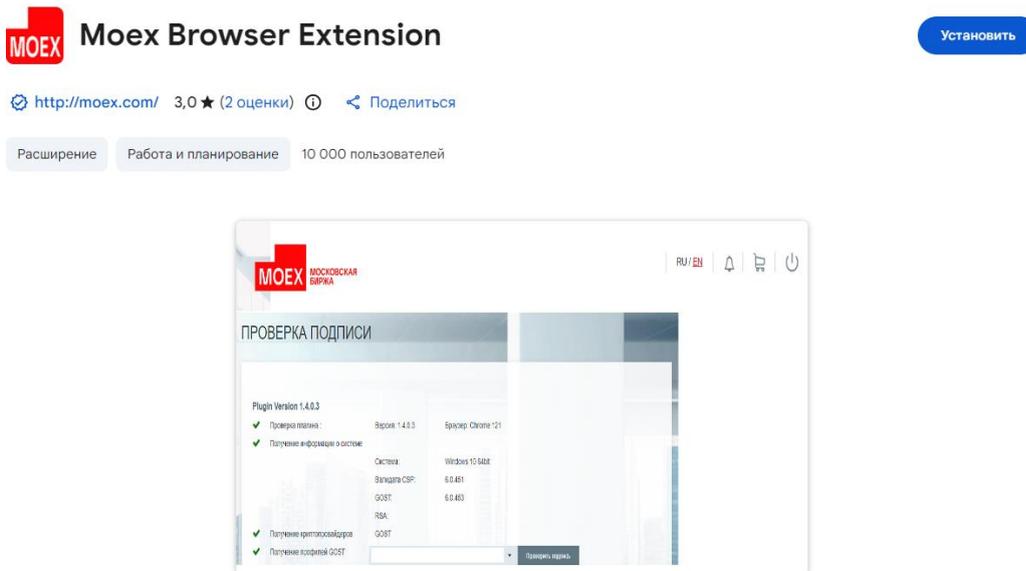


2. Введите в строку поиска адрес Моех Browser Plugin

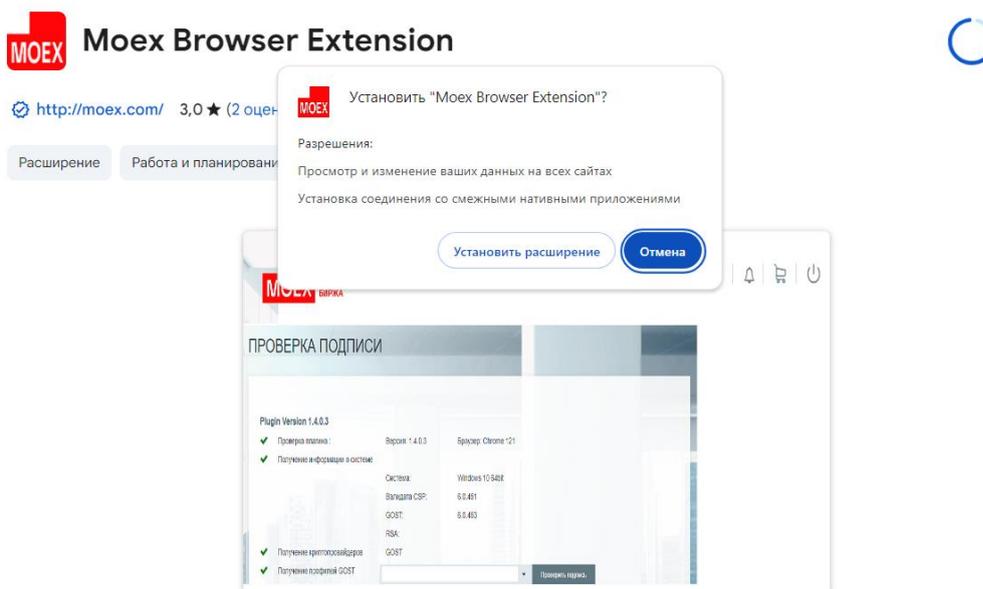
https://chrome.google.com/webstore/detail/moex-browser-plugin/jjginjichajnnlbebpimgliclincgnld?utm_source=chrome-app-launcher-info-dialog



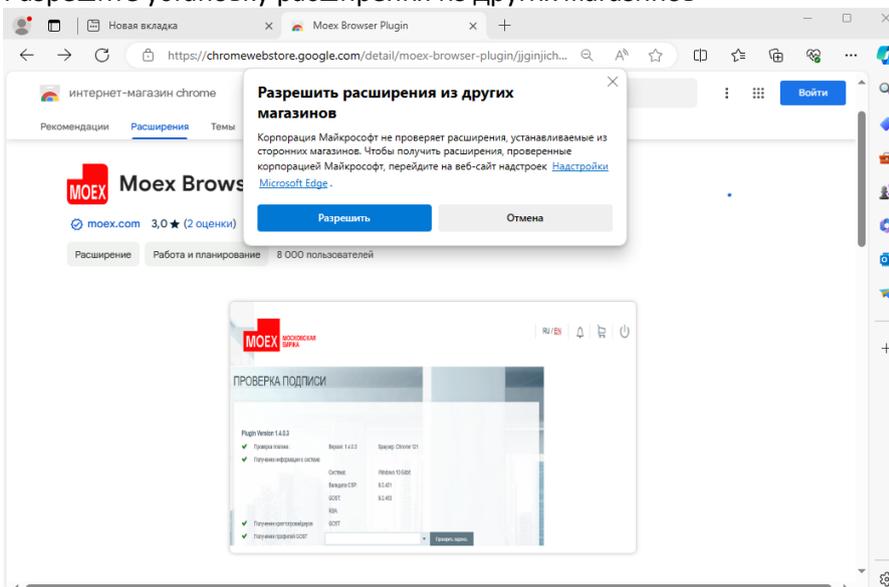
3. Перейдите на страницу магазина и нажмите кнопку «Установить»:



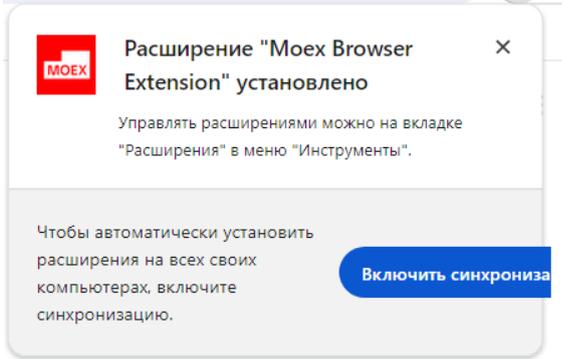
4. Нажмите кнопку «Установить расширение»



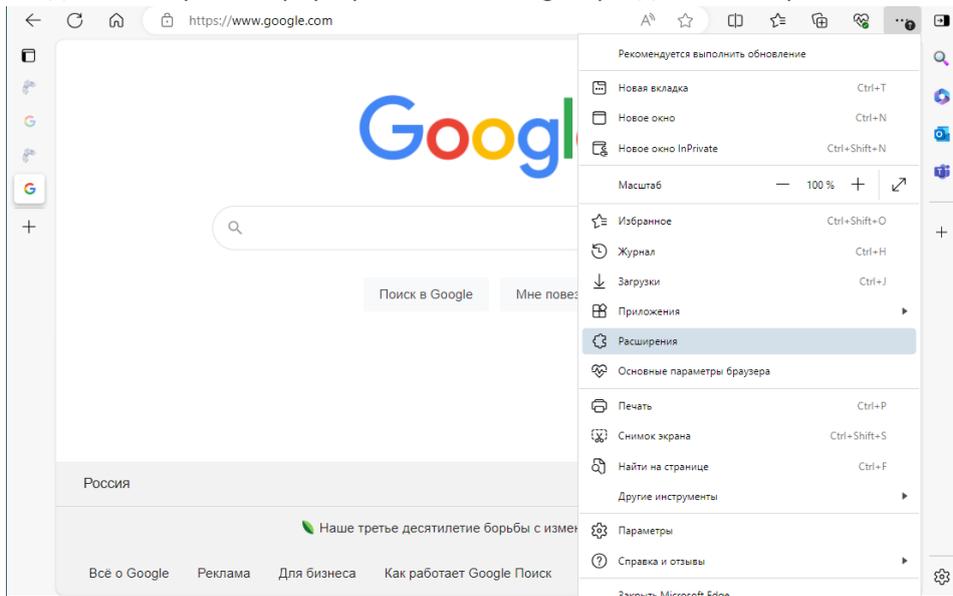
5. Разрешите установку расширения из других магазинов



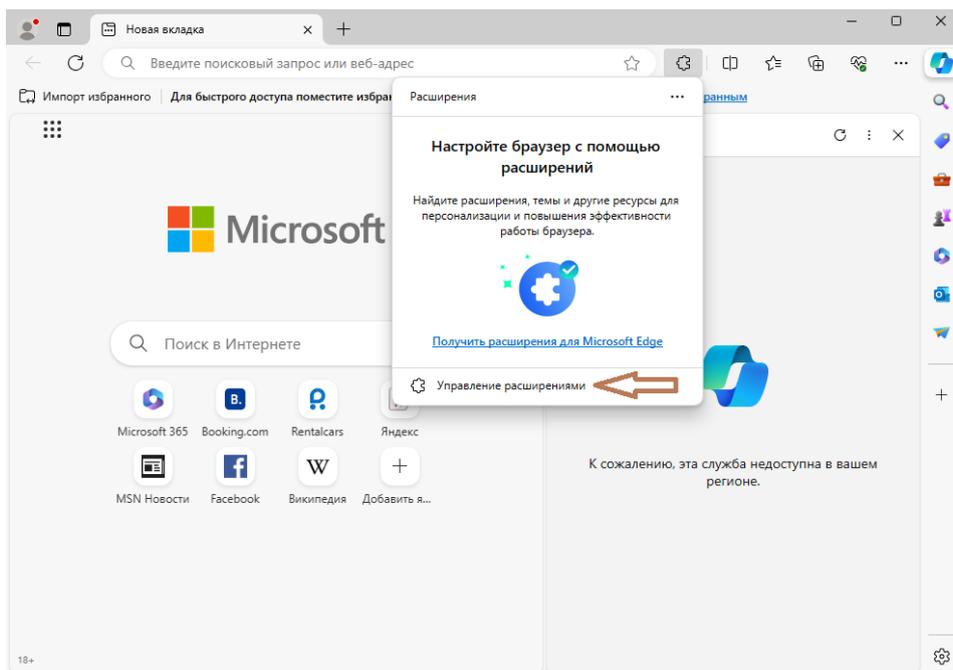
6. Получите подтверждение об успешной установке



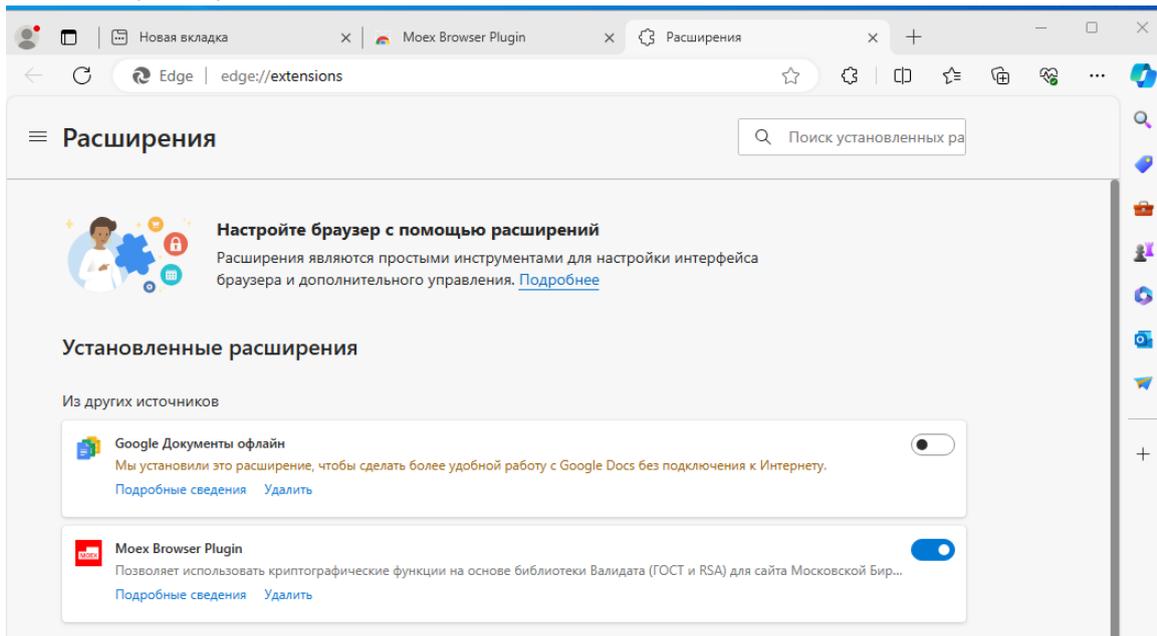
7. Проверьте наличие плагина в настройках и убедитесь, что плагин включен. Для этого зайдите в настройки браузера Microsoft Edge в раздел «Расширения».



8. Нажмите «Управление расширениями»

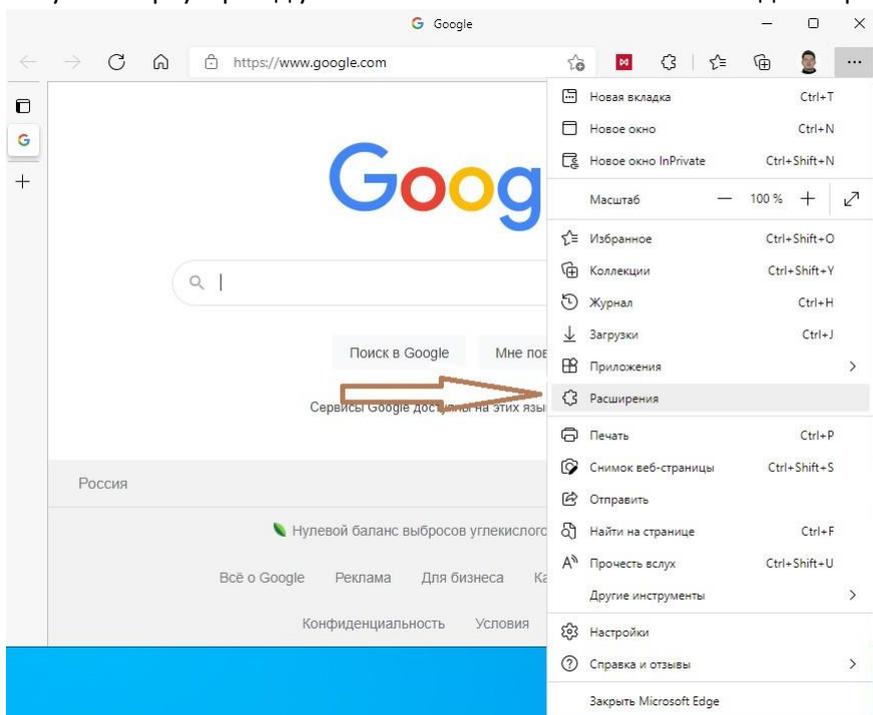


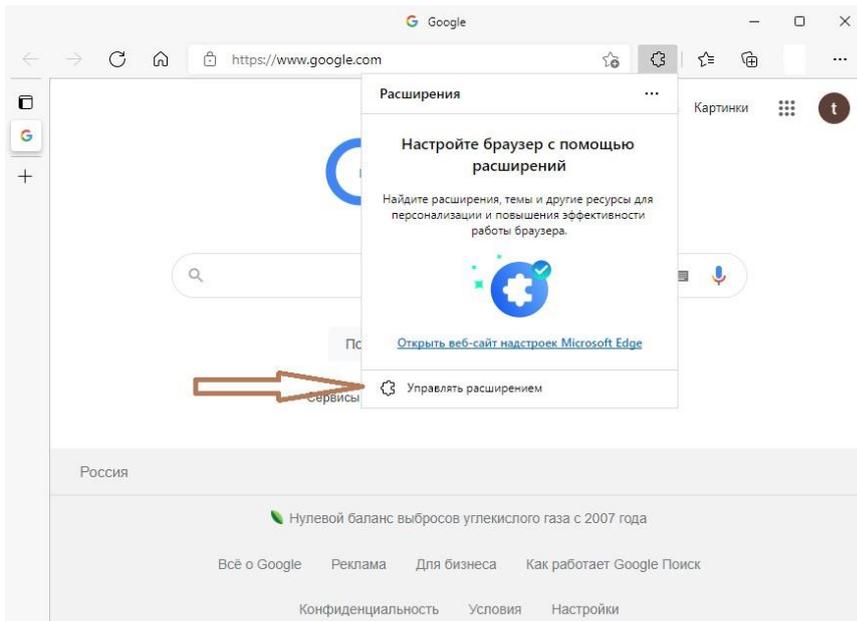
9. Включите расширение если оно выключено



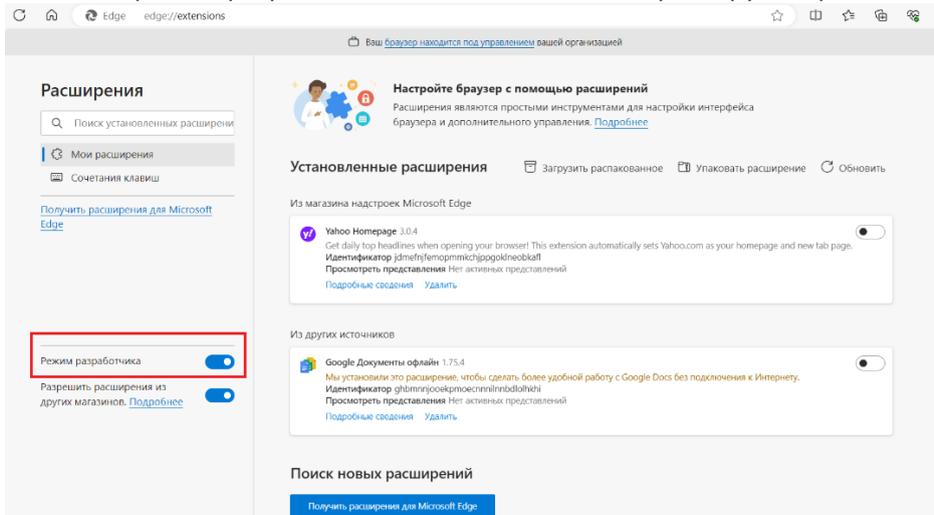
Установка вручную

1. Скачайте архив плагина на странице <https://moex.com/a1676> MoexBrowserPlugin_Windows
2. Запустите браузер под учетной записью пользователя и зайдите в расширения

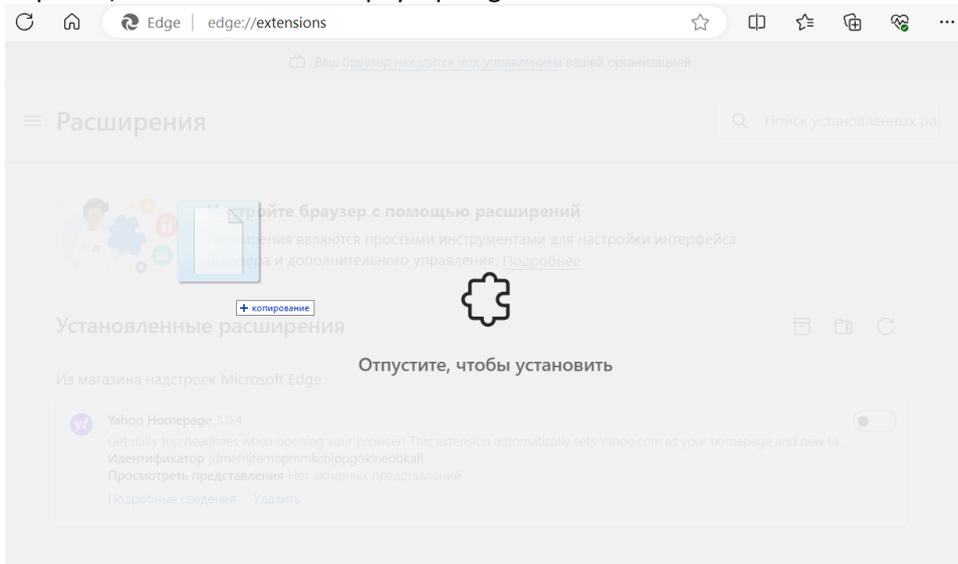




3. Включите режим разработчика и нажмите на кнопку «Загрузить распакованное расширение»



4. Выделите файл jginjichajnnlbebpimgliclncgnld.crx в папке MoexBrowserPlugin_Windows\Extensions\Chrome и перетащите его мышкой в браузер Edge



5. Добавьте расширение.



Добавить "Moex Browser Extension" в Microsoft Edge?

Это расширение может:

- Чтение и изменение всех ваших данных на веб-сайтах, которые вы посещаете
- Обмен данными с взаимодействующими собственными приложениями

Добавить расширение

Отмена

6. Результат

Из других источников



Moex Browser Extension 1.4.0.9



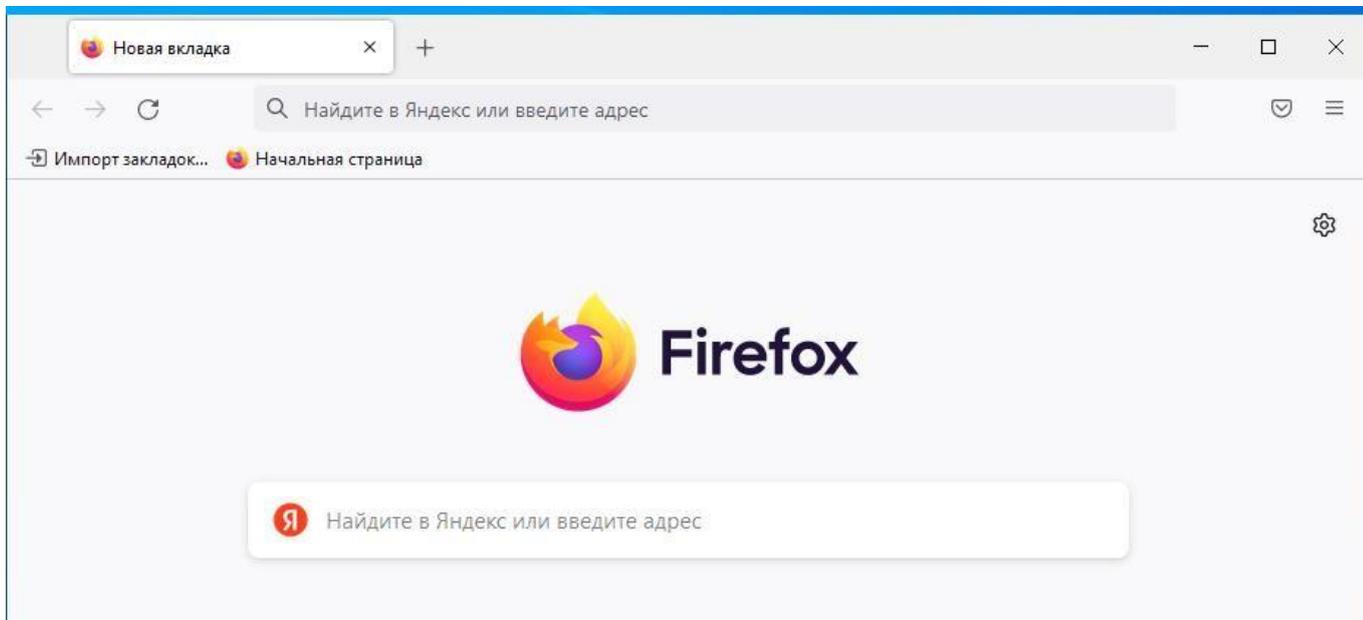
Позволяет использовать криптографические функции на основе библиотеки Валидата (ГОСТ и RSA) для сайта Московской Бир...
Идентификатор jginjichajnnlbebpmgliclncgnld [Просмотреть представления](#) [служебный сценарий](#)

[Подробные сведения](#) [Удалить](#)

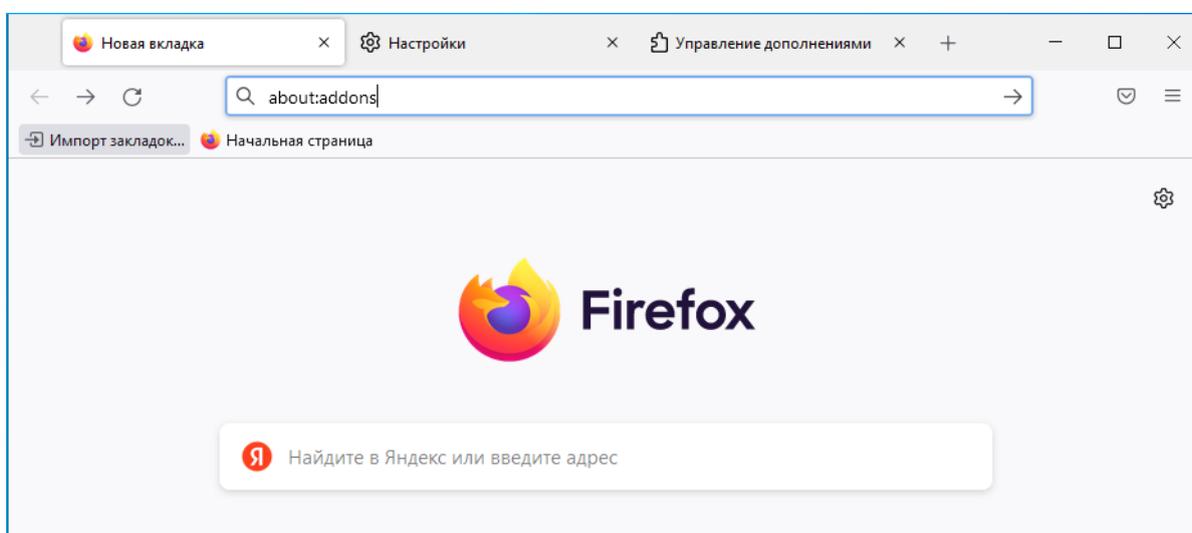
Firefox

Установка вручную

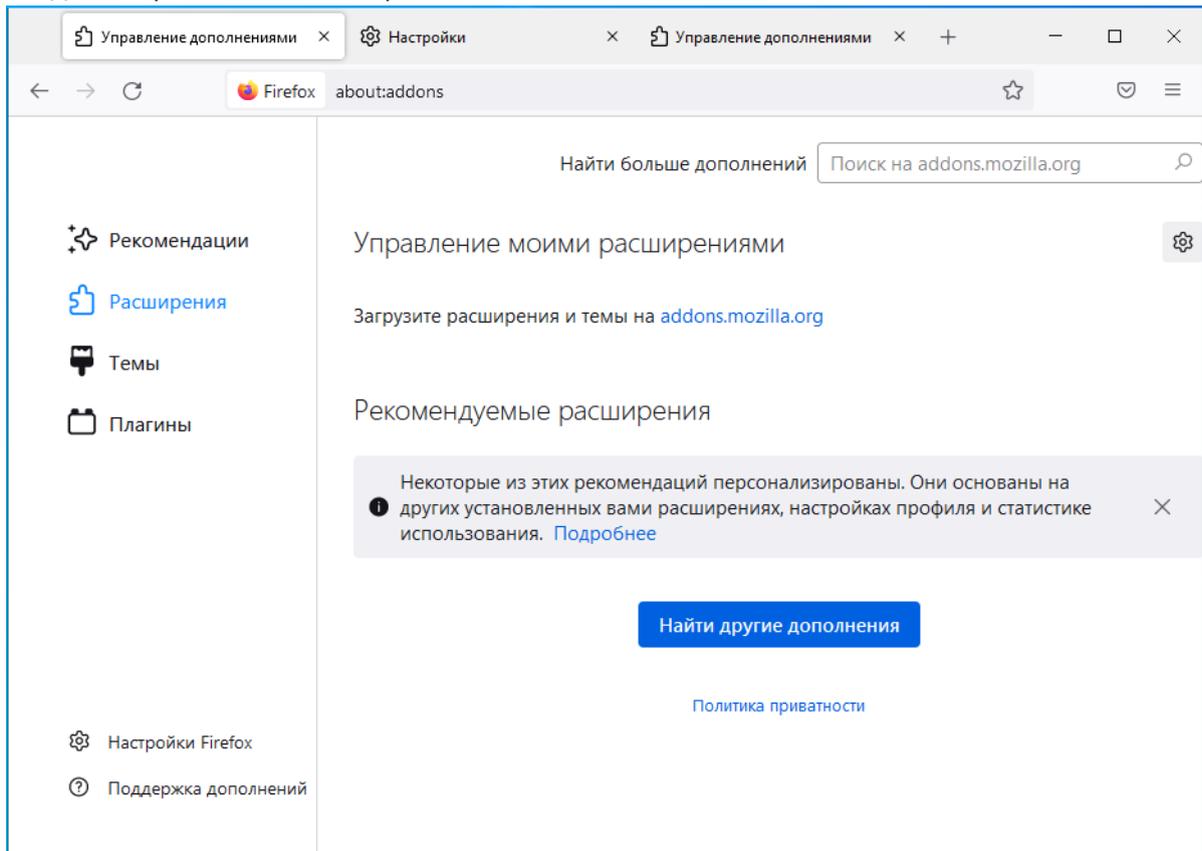
1. Запустите браузер



2. Введите в строку поиска адрес Моех Browser Plugin «about:addons» и нажмите ввод

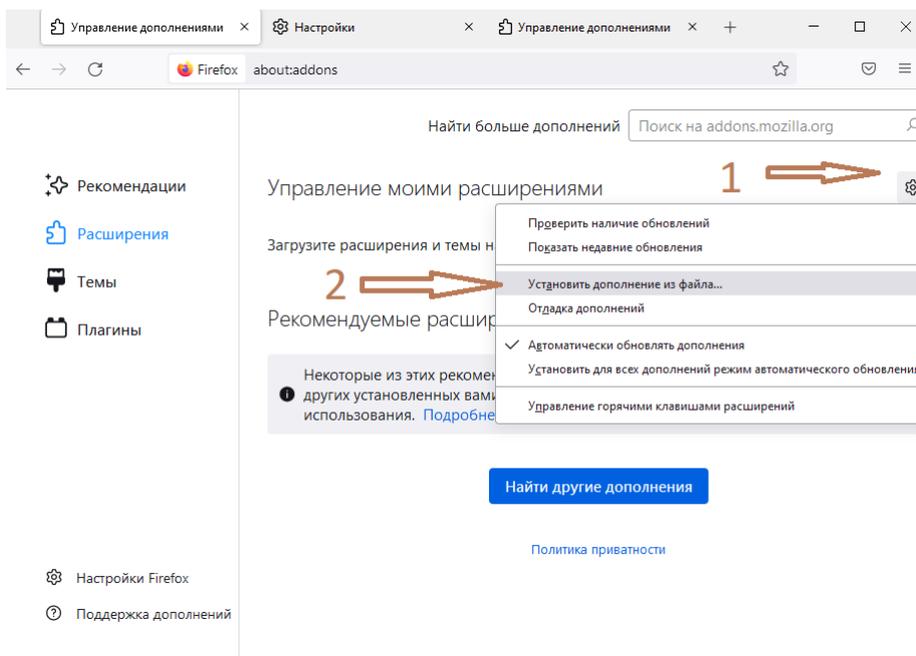


3. Зайдите в пункт меню «Расширения»

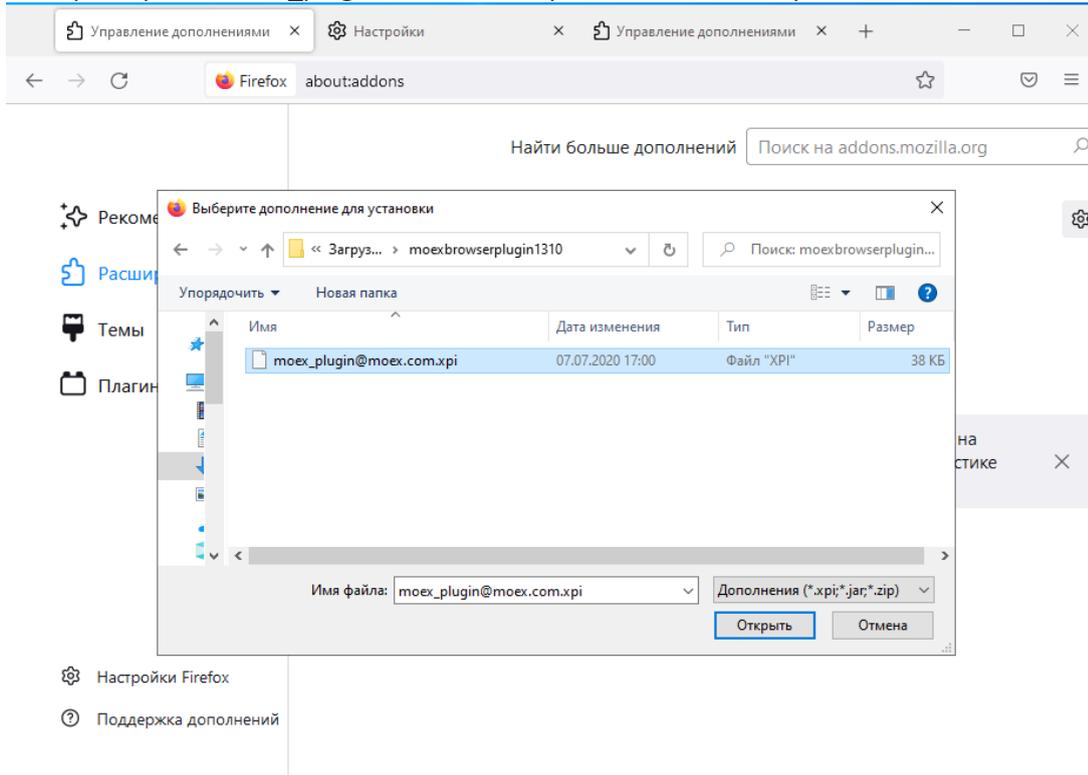


4. В распакованном архиве дистрибутива Moex Browser Plugin, расположенном на сайте moex.com\1676, найдите файл «moex_plugin@moex.com.xpi»

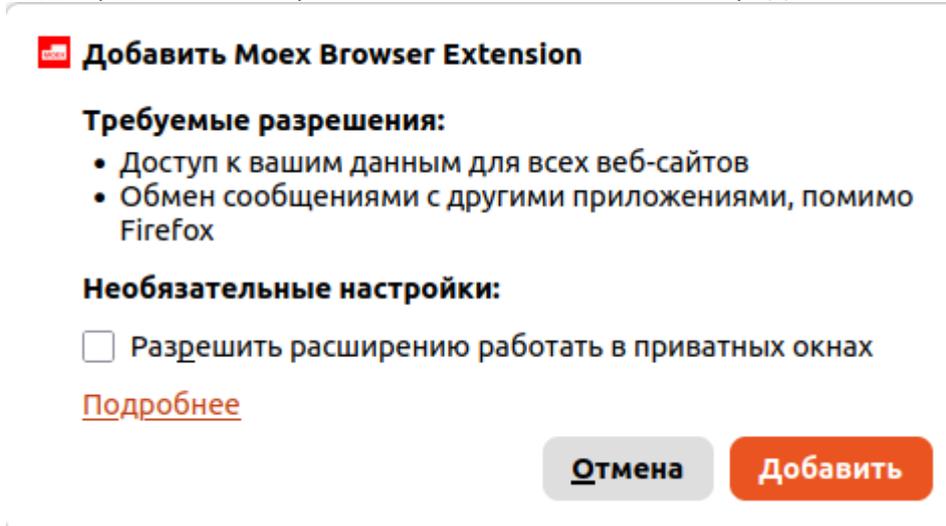
5. Нажмите на кнопку с цифрой 1, а затем с цифрой 2



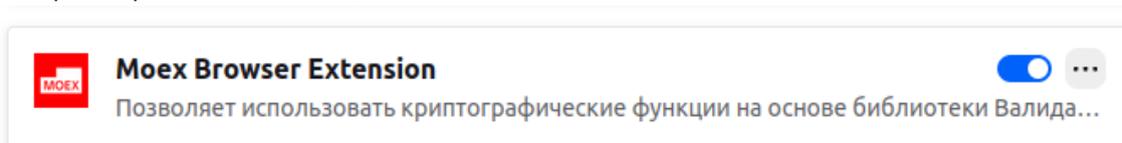
6. Выберите файл «moex_plugin@moex.com.xpi» и нажмите «Открыть»



7. Подтвердите желание установить плагин, нажав на кнопку «Добавить»



8. Если расширение отключено, включите его.



9. Установите разрешение Доступ к вашим данным для всех веб сайтов



Moex Browser Extension



Позволяет использовать криптографические функции на основе библиотеки Валидата (ГОСТ и RSA) для сайта Московской Биржи.

Подробности

Разрешения и данные

Разрешения

Требуется:

- Обмен сообщениями с другими приложениями, помимо Firefox

Необязательно:

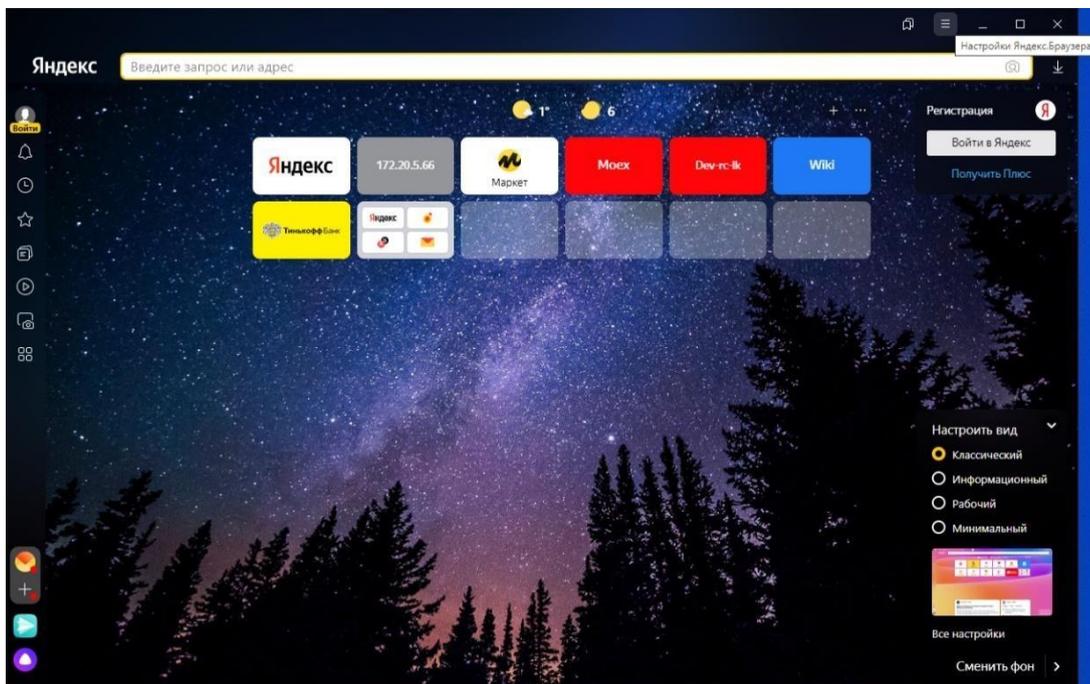
- Доступ к вашим данным для всех веб-сайтов

[Узнать больше о разрешениях](#)

Yandex Browser.

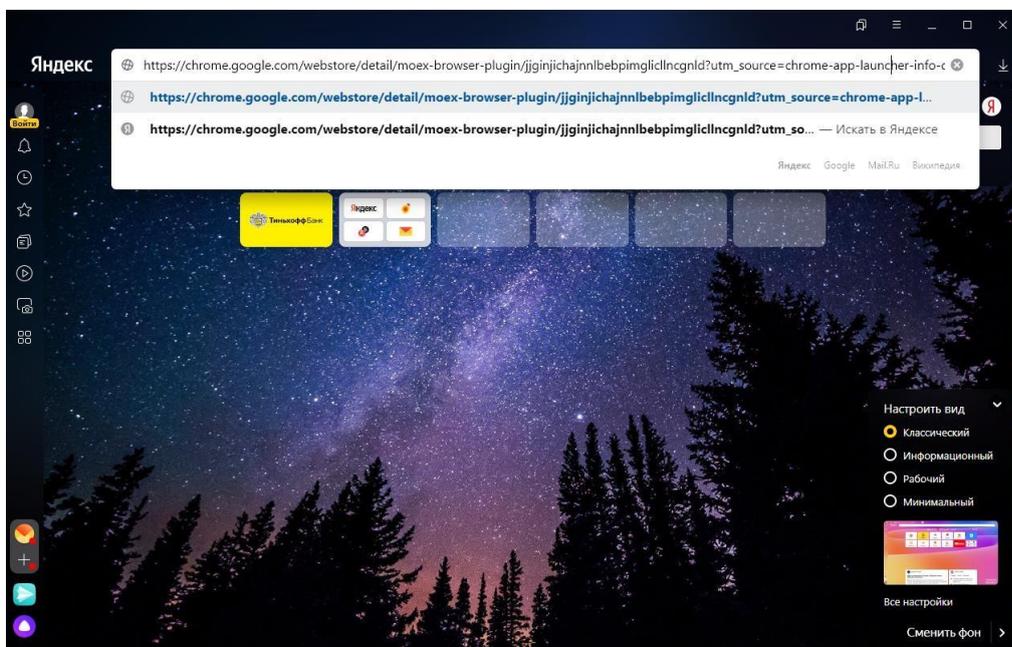
Установка из магазина

1. Запустите браузер

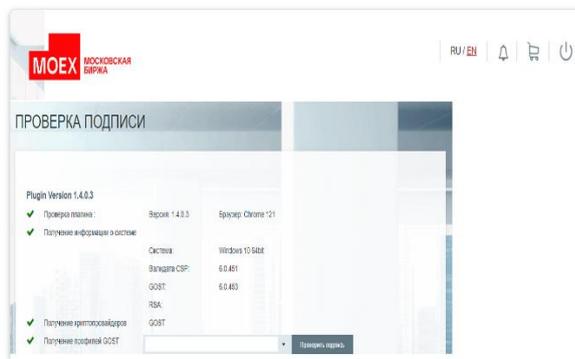


2. Введите в строку поиска адрес Moex Browser Plugin

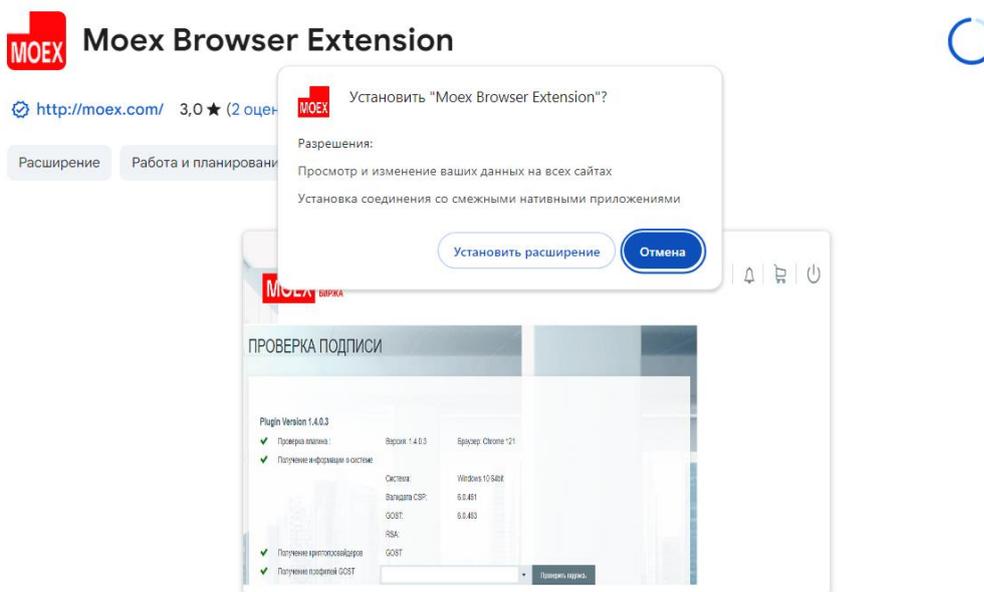
https://chrome.google.com/webstore/detail/moex-browser-plugin/jjginjichajnnlbebpmgliclncgnld?utm_source=chrome-app-launcher-info-dialog



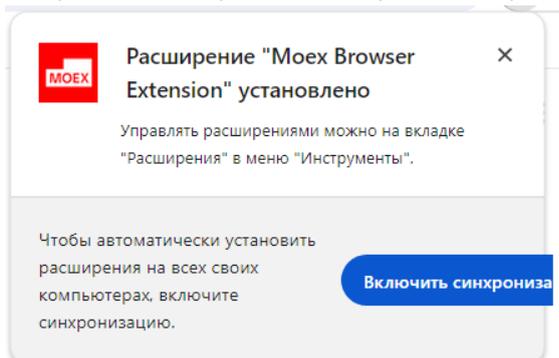
3. Перейдите на страницу магазина и нажмите кнопку «Установить»:



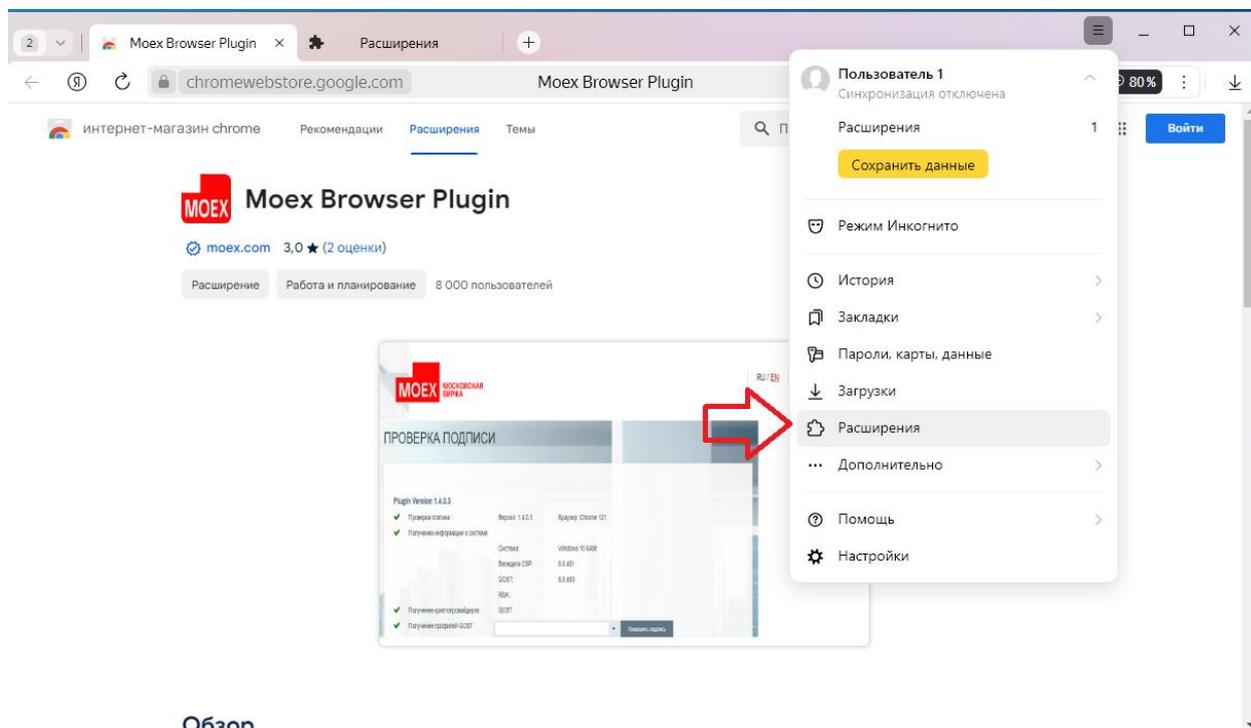
4. Нажмите кнопку «Установить расширение»



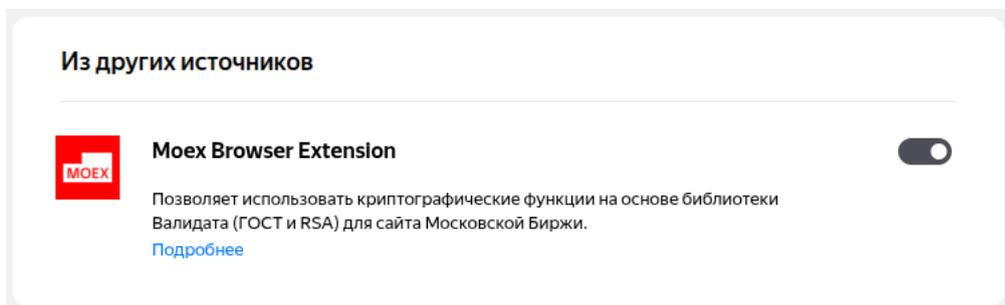
5. Получите подтверждение об успешной установке



6. Проверьте наличие плагина в настройках и убедитесь, что плагин включен. Для этого зайдите в настройки Яндекс.Браузер Расширения.



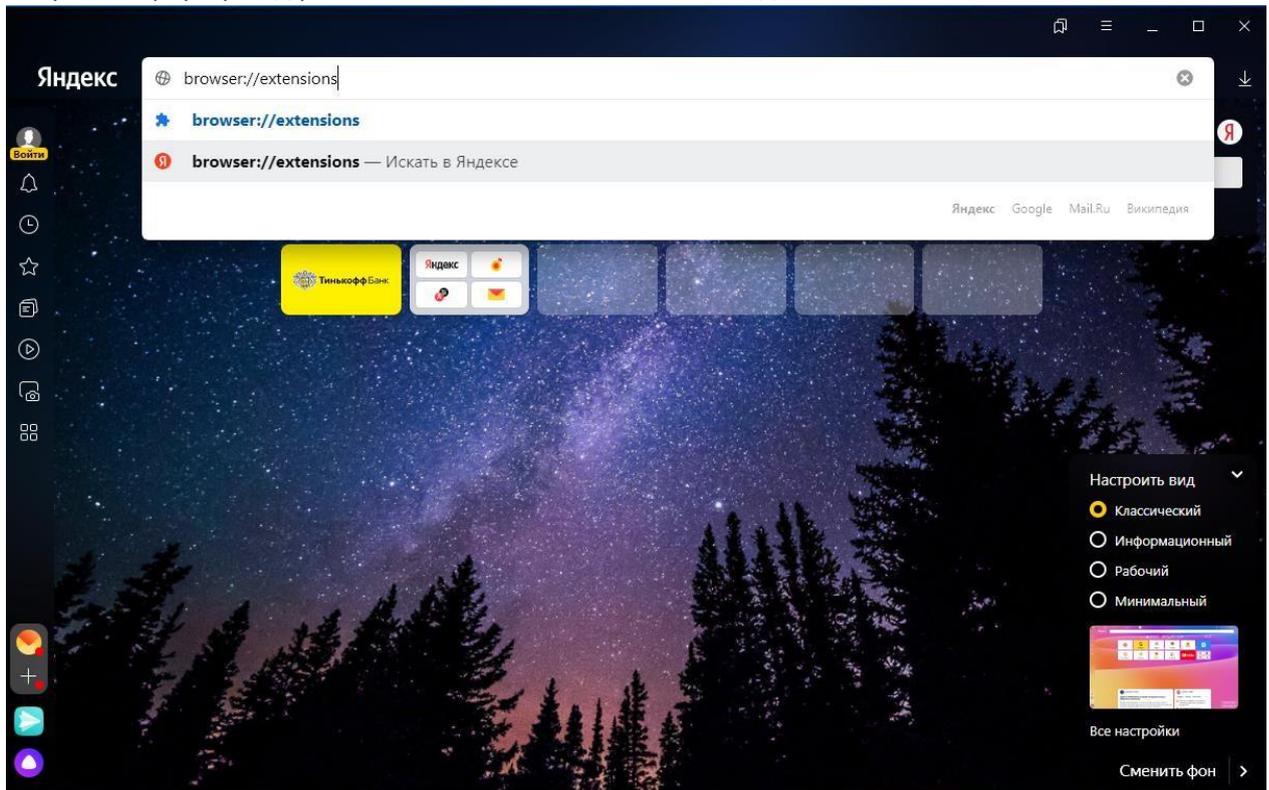
7. В разделе Расширения



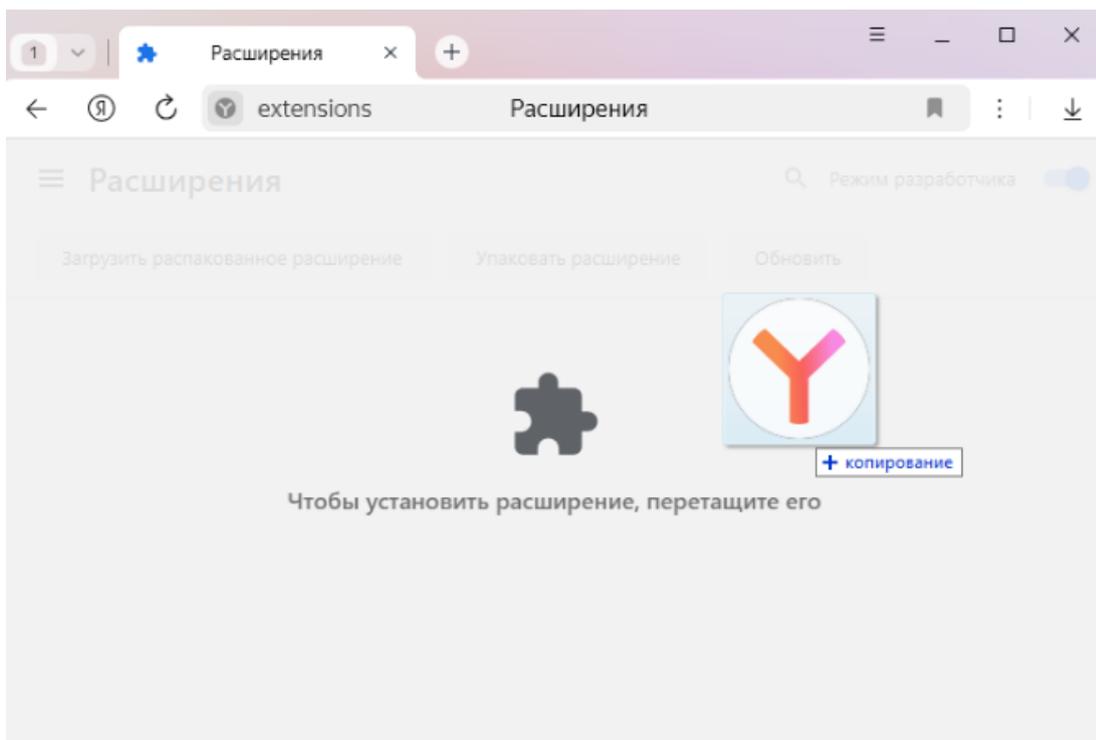
8. Если плагин выключен, то необходимо его включить.

Установка вручную

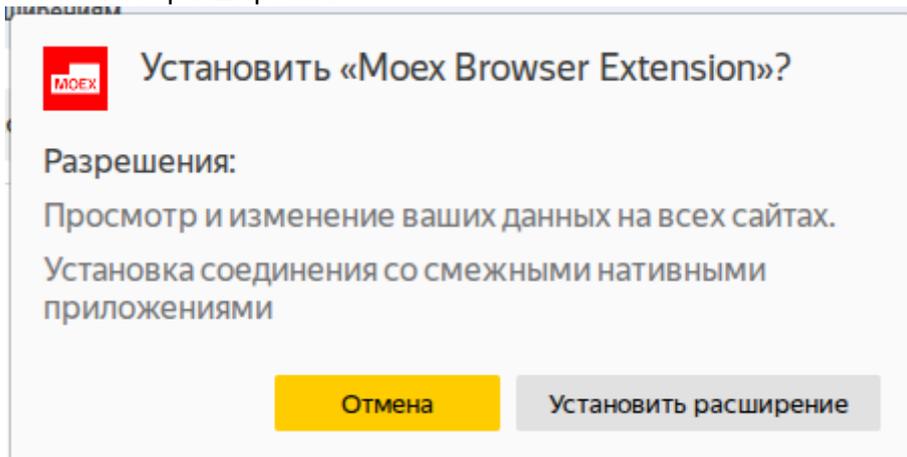
1. Скачайте архив плагина на странице <https://moex.com/a1676> МоexBrowserPlugin_Windows
2. Запустите браузер под учетной записью пользователя и введите «browser://extensions»



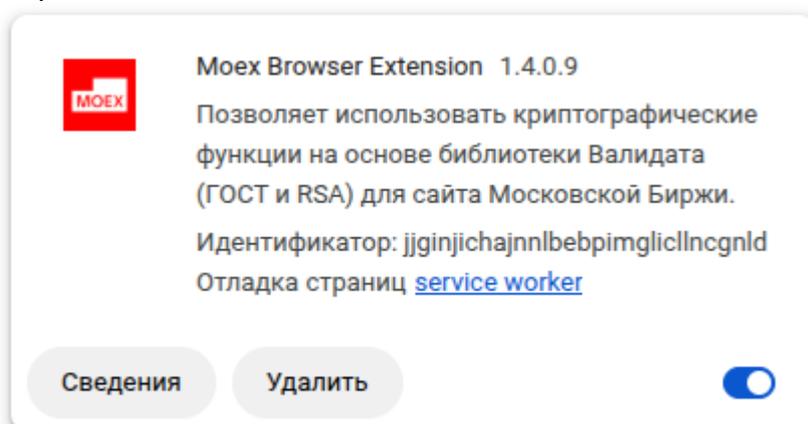
3. Выделите файл jginjichajnnlbebpimgliclncgnld.crx в каталоге МоexBrowserPlugin_Windows\Extensions\Chrome и перетащите иконку файла на Yandex Browser



4. Установите расширение



5. Результат



Проверка работы плагина

1. Перейдите на страницу <https://platform.moex.com/ca-check>
2. Выберите «Московская биржа (RSA - криптография)»
3. Нажмите на кнопку Запустить

Проверка и настройка ЭЦП

Мастер диагностики проведет проверку на предмет готовности работы Цифровой платформы с Вашей электронной подписью

Выберите криптопровайдера

Московская биржа (ГОСТ - криптография)

Московская биржа (RSA - криптография)

КриптоПРО

Запустить

По вопросам настройки необходимо обращаться в техническую поддержку

Электронная почта
help@moex.com

Номера телефонов
+7 (495) 733-9507
+7 (495) 363-3232, доб. 2345

Операционная система	Windows 10 x64	Пройдена ✓
Браузер	Chrome 120	Пройдена ✓

Проверка установки ПО криптографии

Расширение MOEX Browser Extension	1.4.0.9	Пройдена ✓
Плагин MOEX Browser Plugin	v.1.4.1.1 (64bit)	Пройдена ✓
ПКЗИ СЭД МБ	RU v.6.0.483 (64bit), EN v.6.0.492 (32bit)	Пройдена ✓

Проверка работы подписи

Выберите подпись ▼ **Проверить**

Скачать журнал диагностики

4. Получите результат.
При неуспешном прохождении шага, страница выдаст рекомендации.