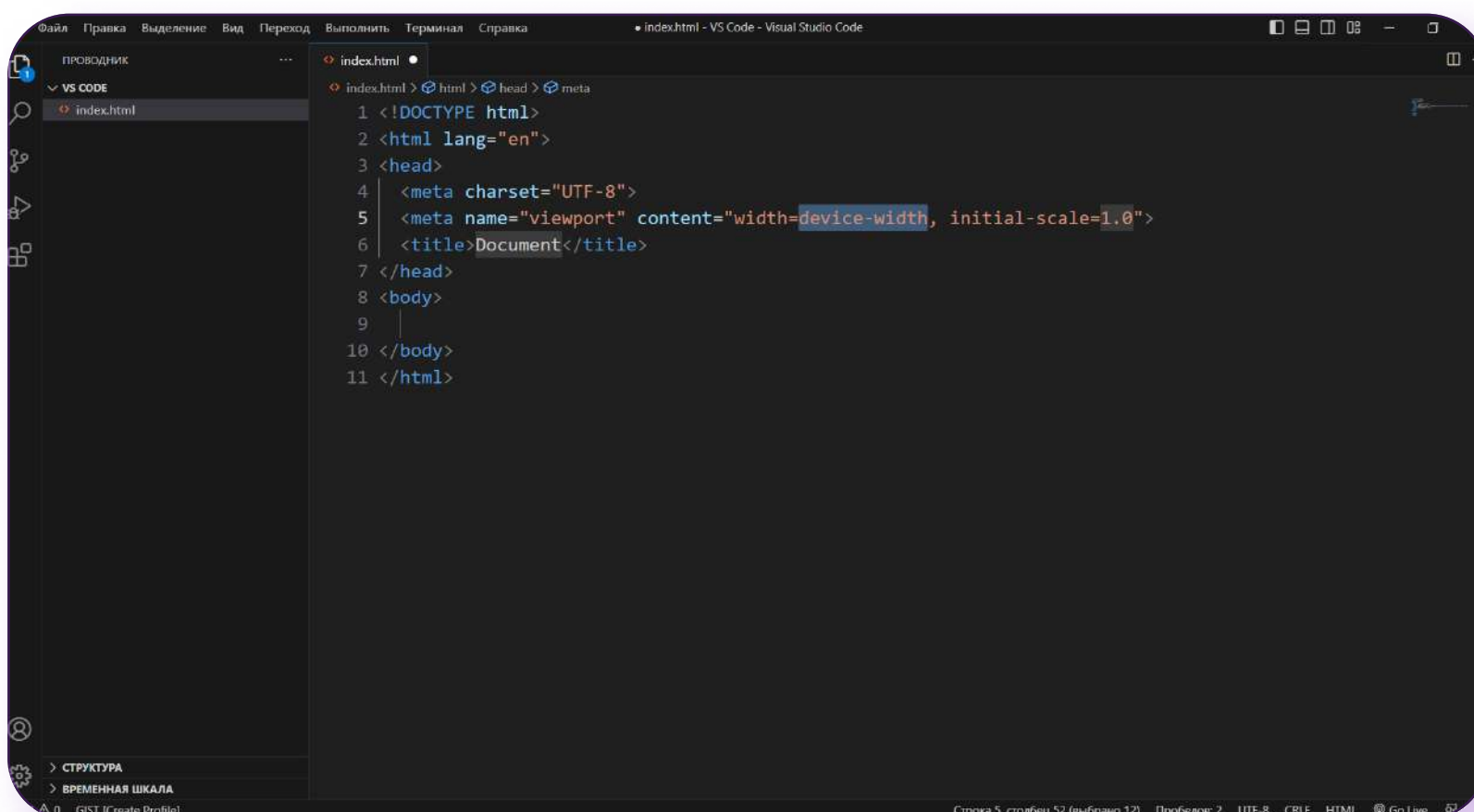


Инструкция

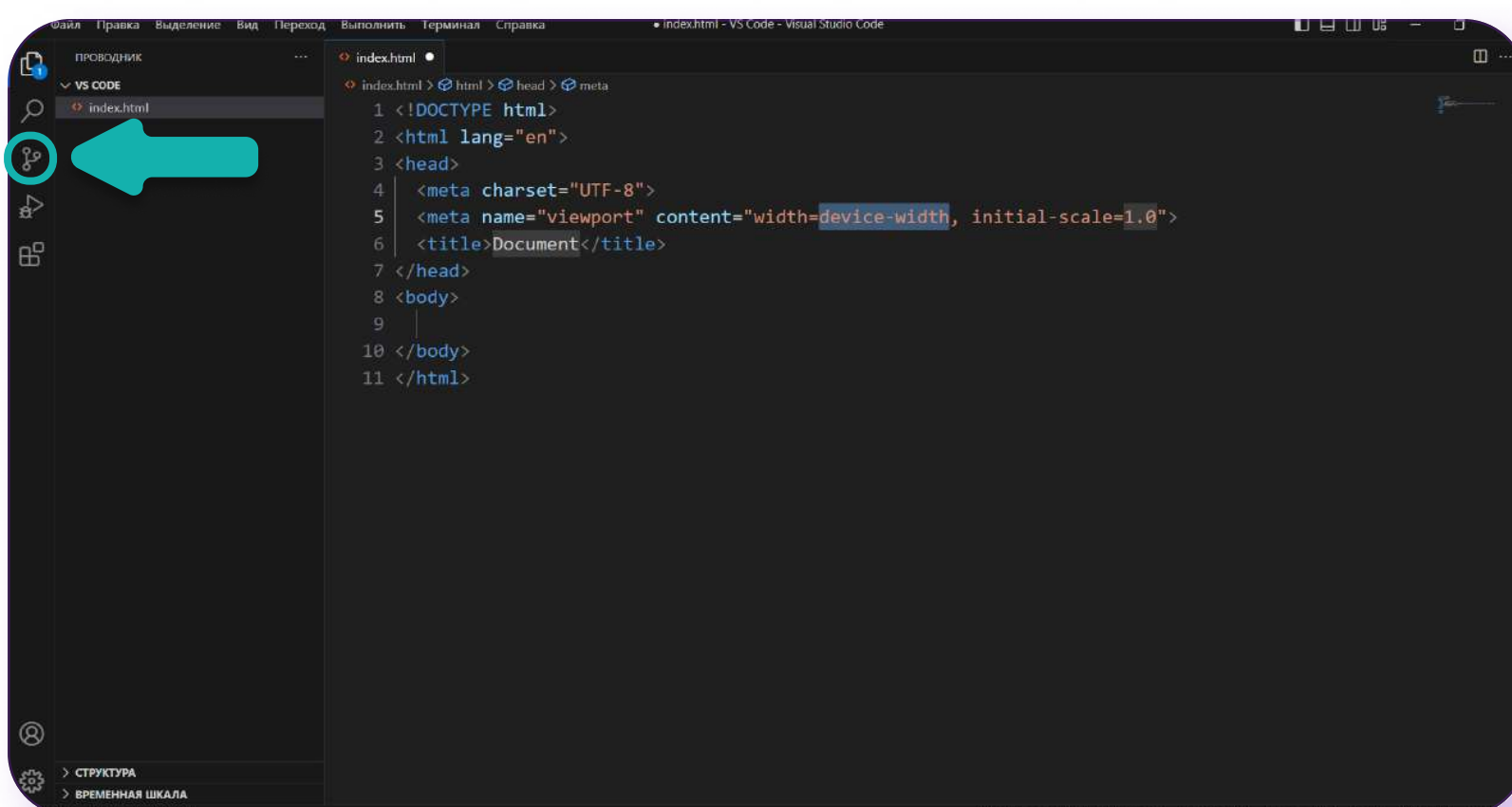
Как подключиться к GitHub из Visual Studio Code и загрузить проект

Как впервые загрузить проект на GitHub в Visual Studio Code

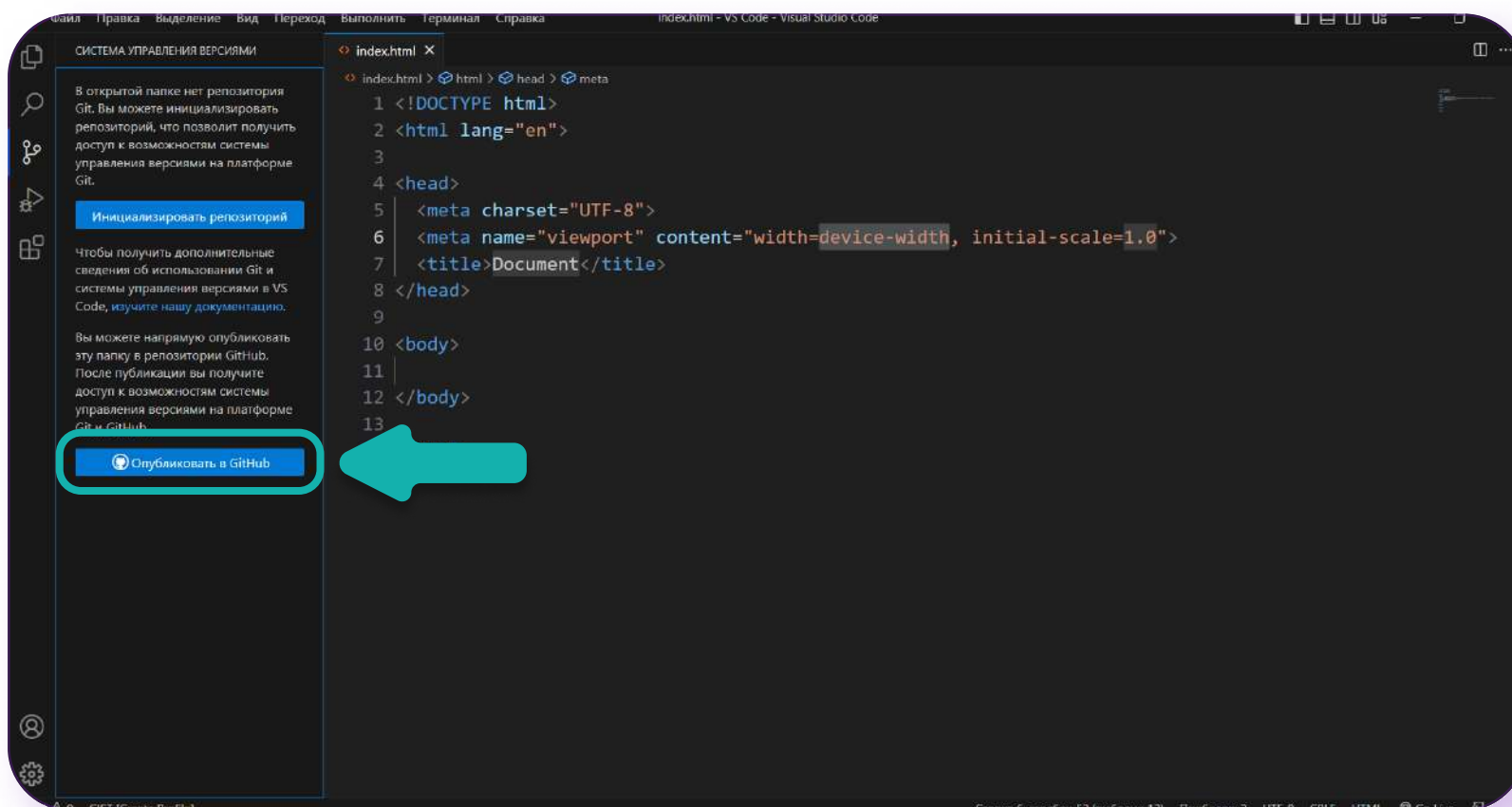
1. Откройте проект, который хотите загрузить на GitHub.



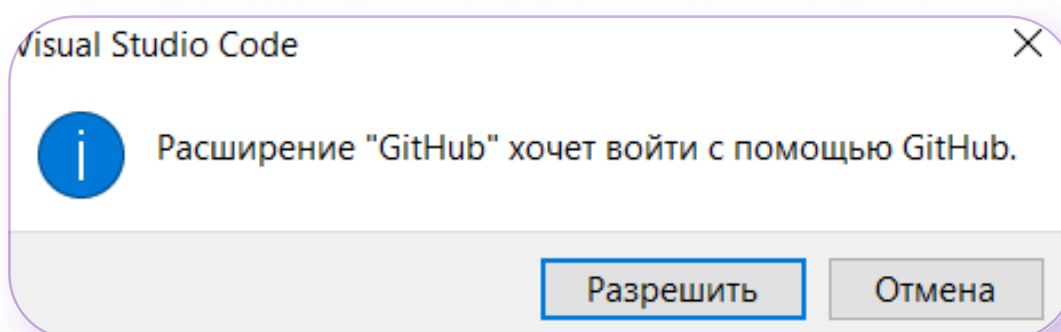
2. Откройте раздел **Система управления версиями (Source Control)**. Найдите его на боковой панели или используйте сочетание клавиш **Ctrl+Shift+G**.



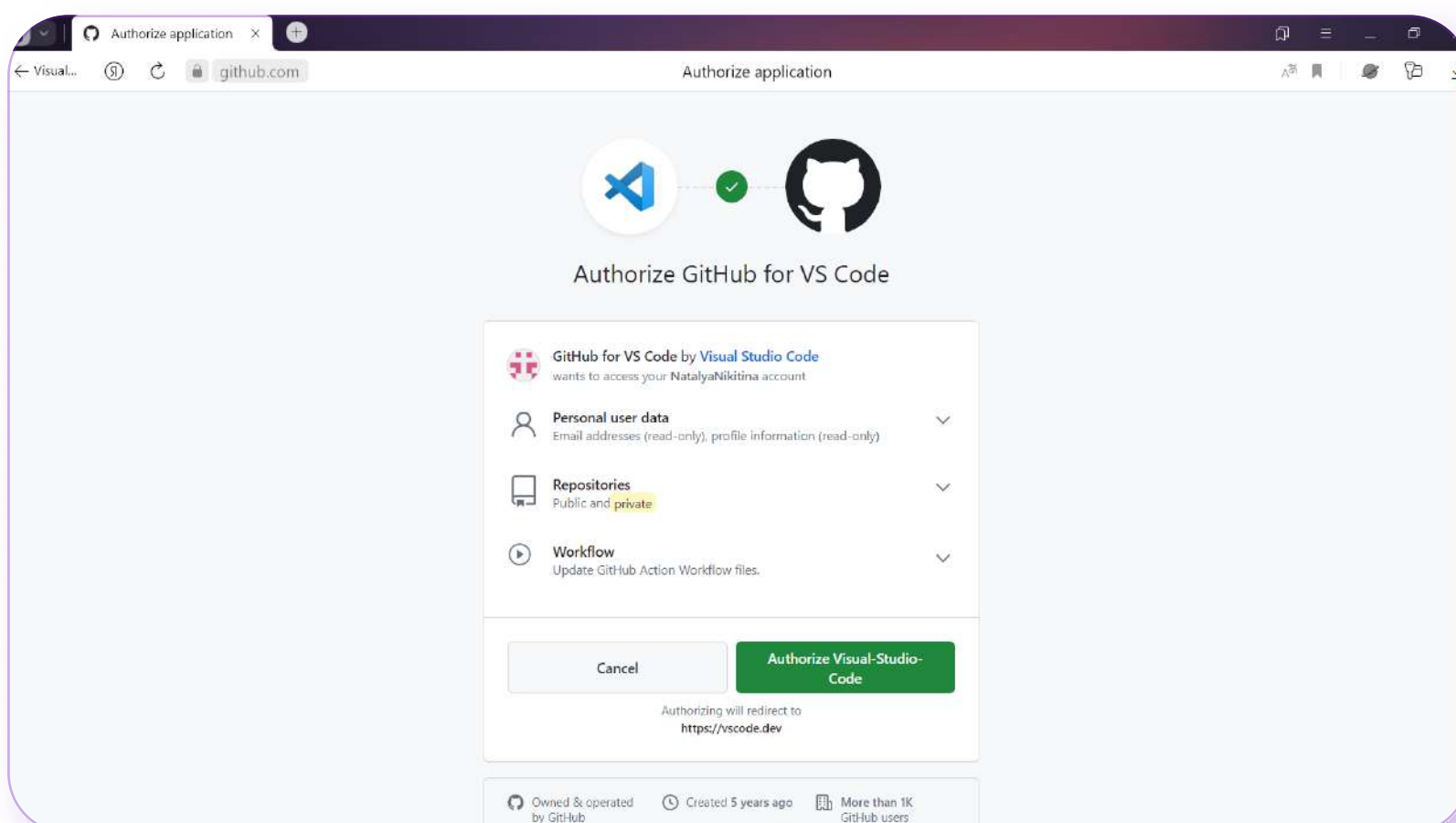
3. Нажмите **Опубликовать в GitHub** (Publish to GitHub).



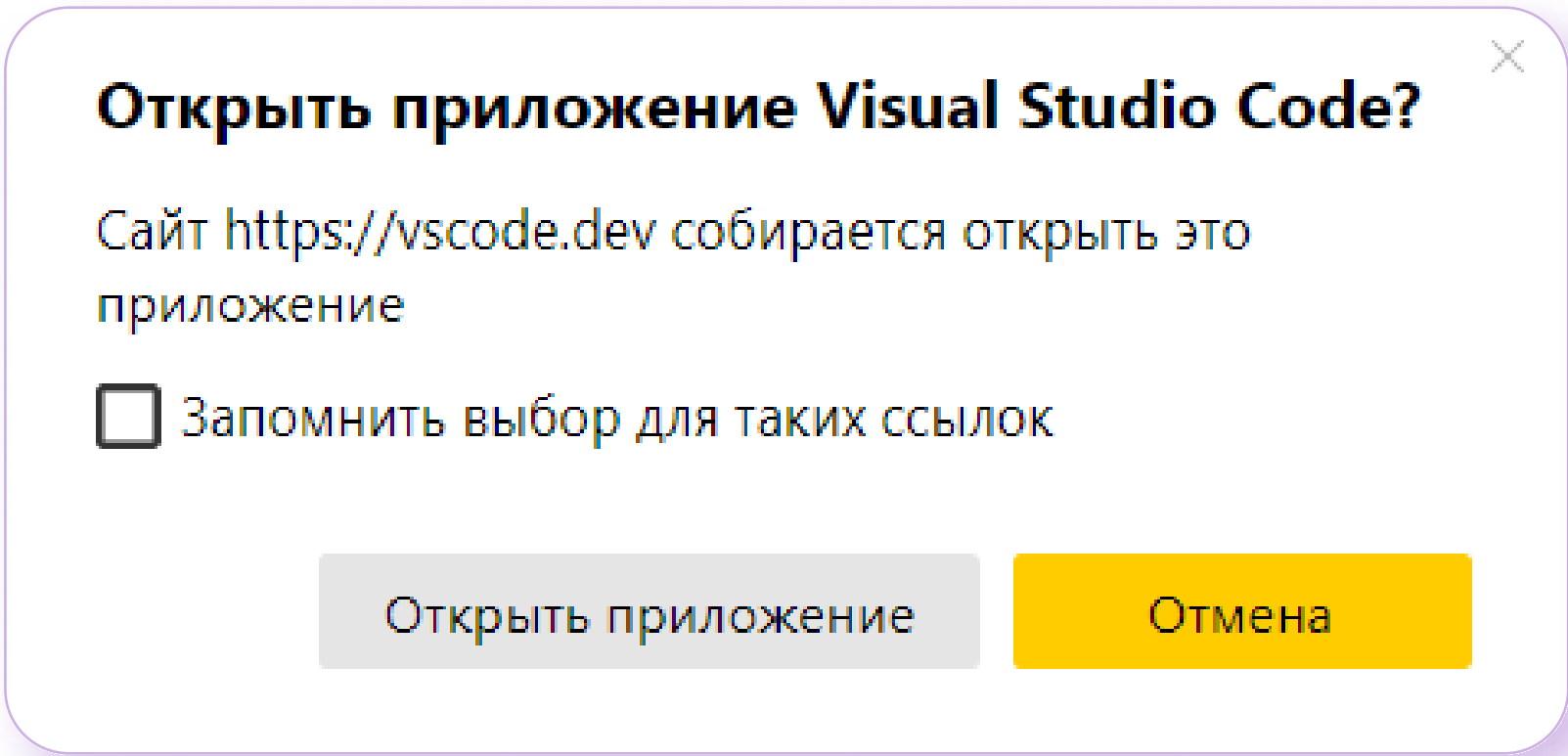
4. Необходимо связать аккаунт GitHub с Visual Studio Code. Во всплывающем окне нажмите **Разрешить**.



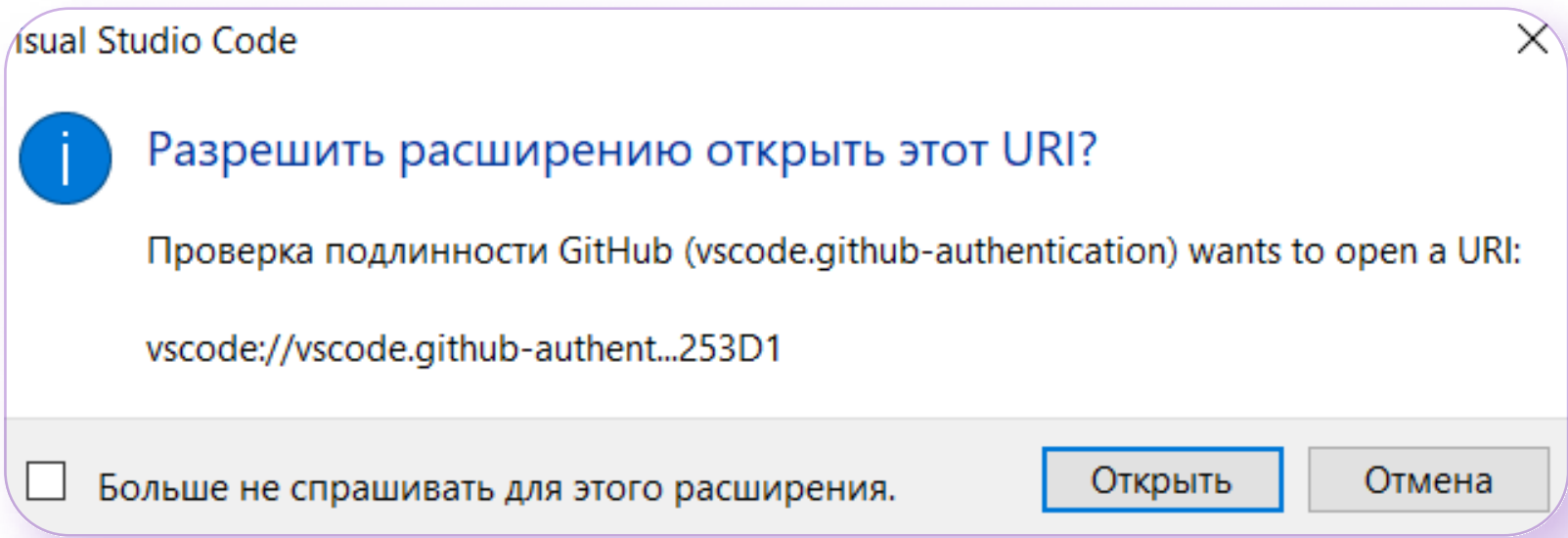
5. Нажмите **Authorize Visual-Studio-Code**.



6. Нажмите **Открыть приложение**.

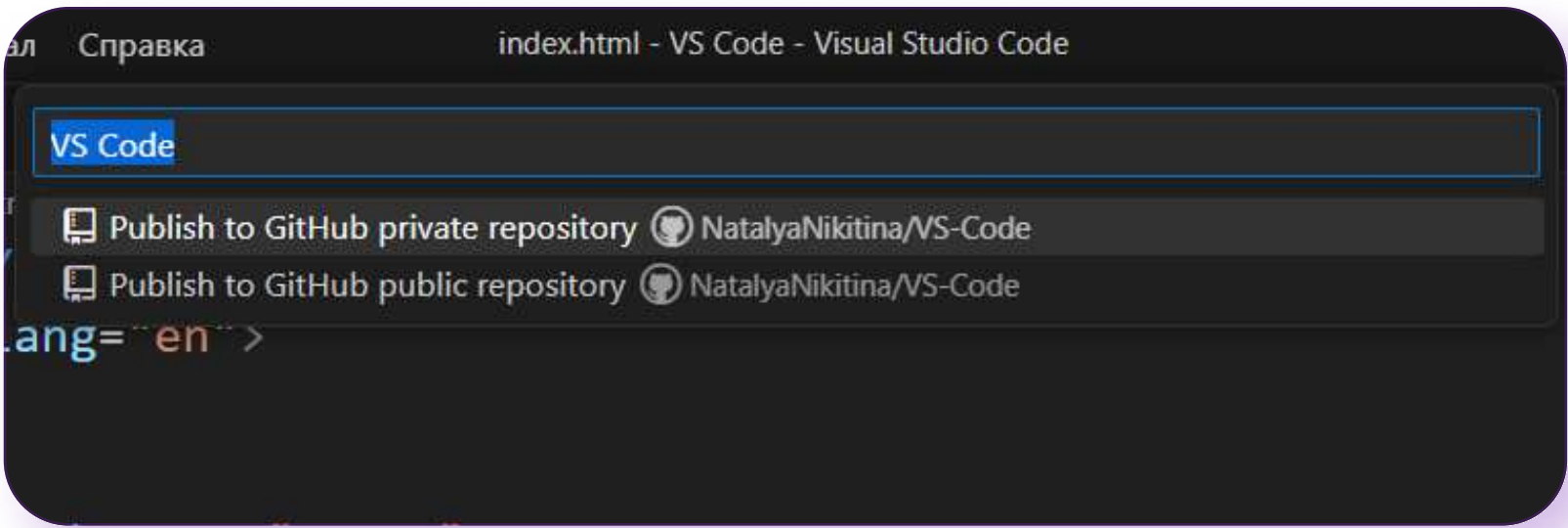


7. Нажмите **Открыть**.

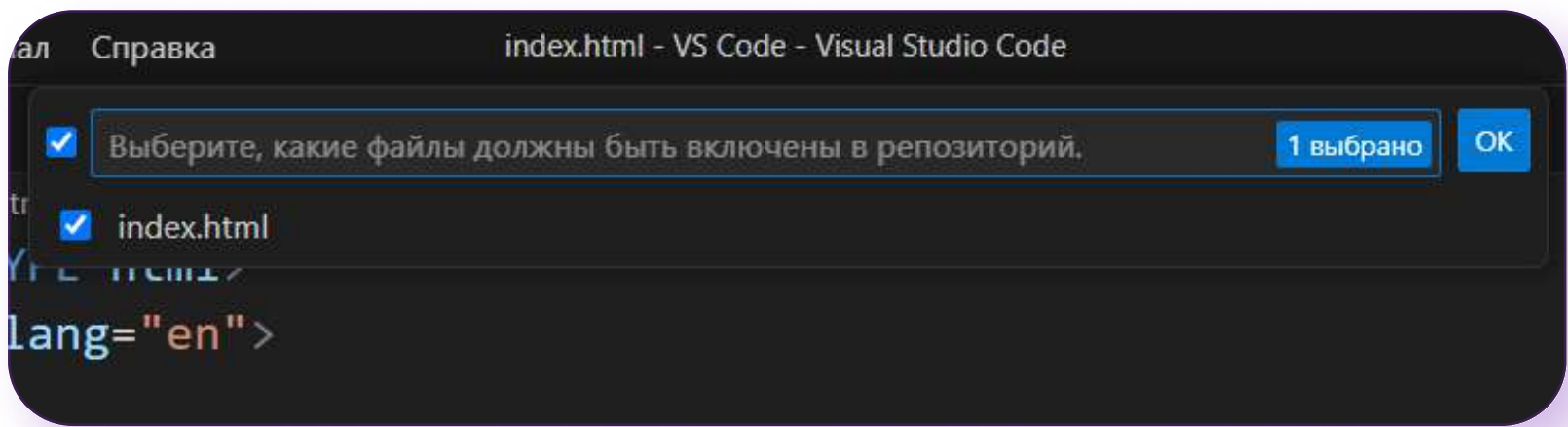


8. После того, как вы связали аккаунт с Visual Studio Code, создайте новый репозиторий.

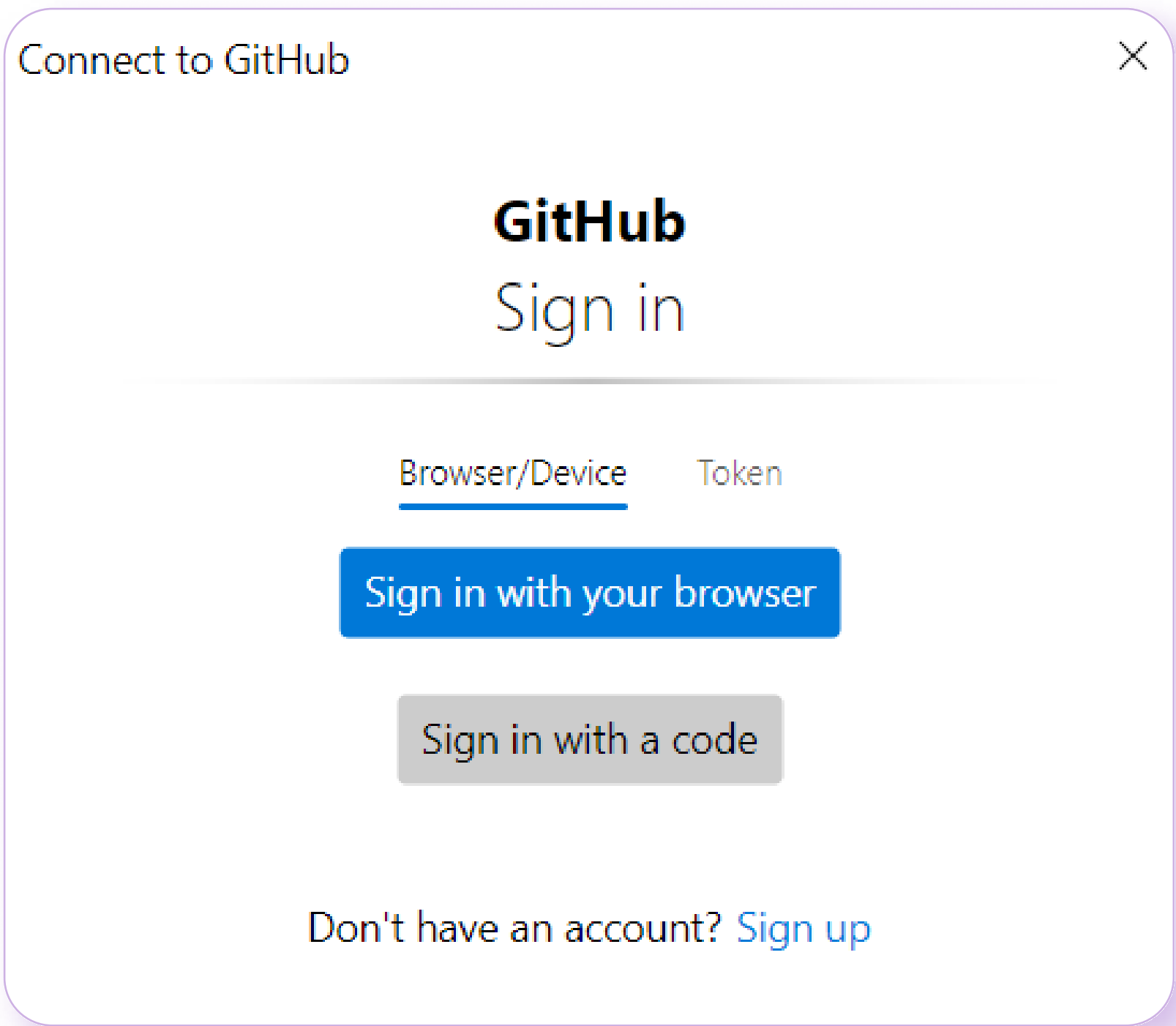
- Назовите репозиторий.
- Выберите тип репозитория: **приватный (private)** или **публичный (public)**. Публичный репозиторий смогут увидеть другие пользователи GitHub. Приватный репозиторий будете видеть только вы.



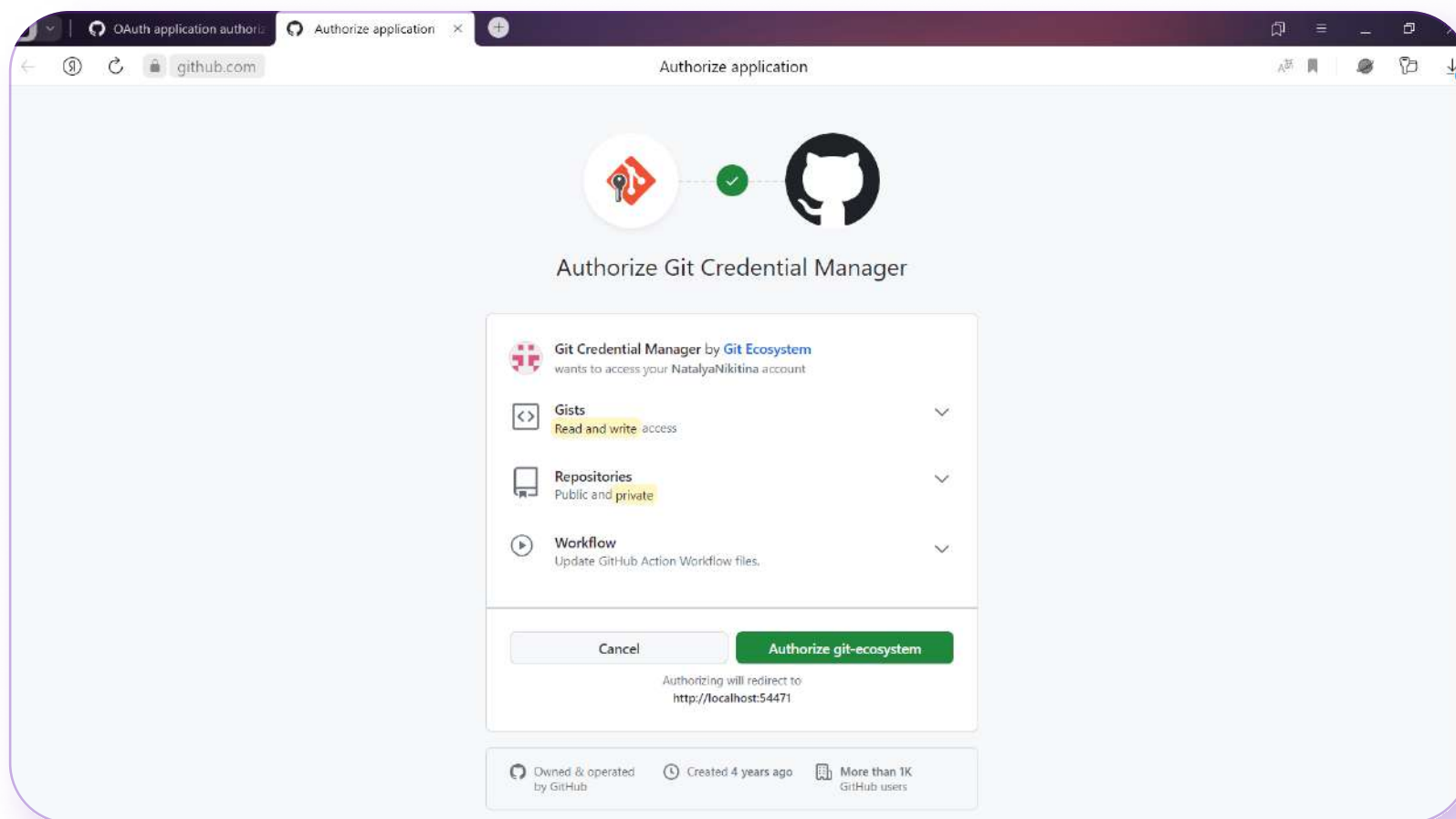
9. Выберите файлы для публикации.



10. Нажмите **Sign in with your browser**.



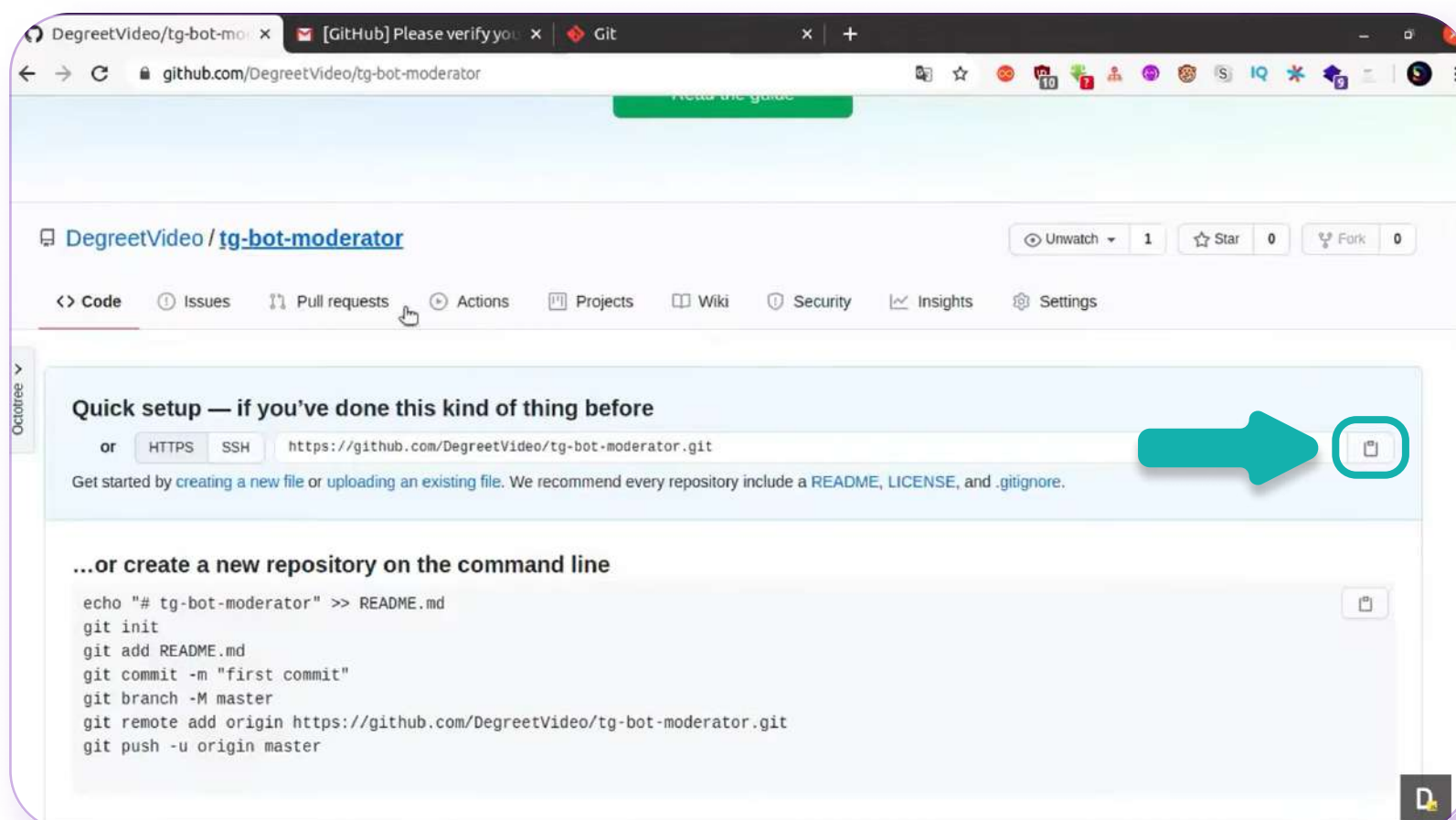
11. Нажмите **Authorize git-ecosystem**.



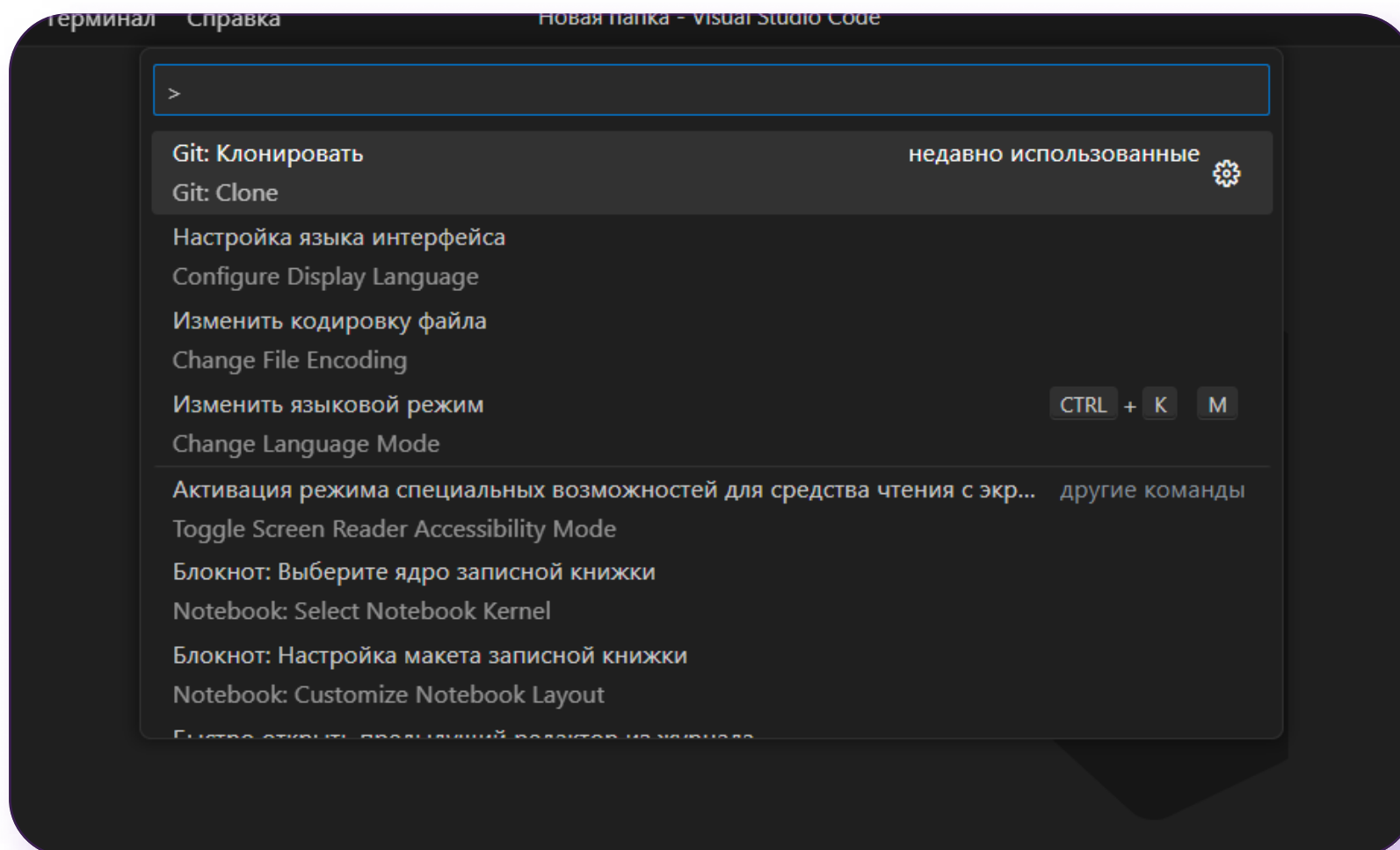
Готово! Ваш проект опубликован на GitHub.

Как клонировать проект из GitHub в Visual Studio Code

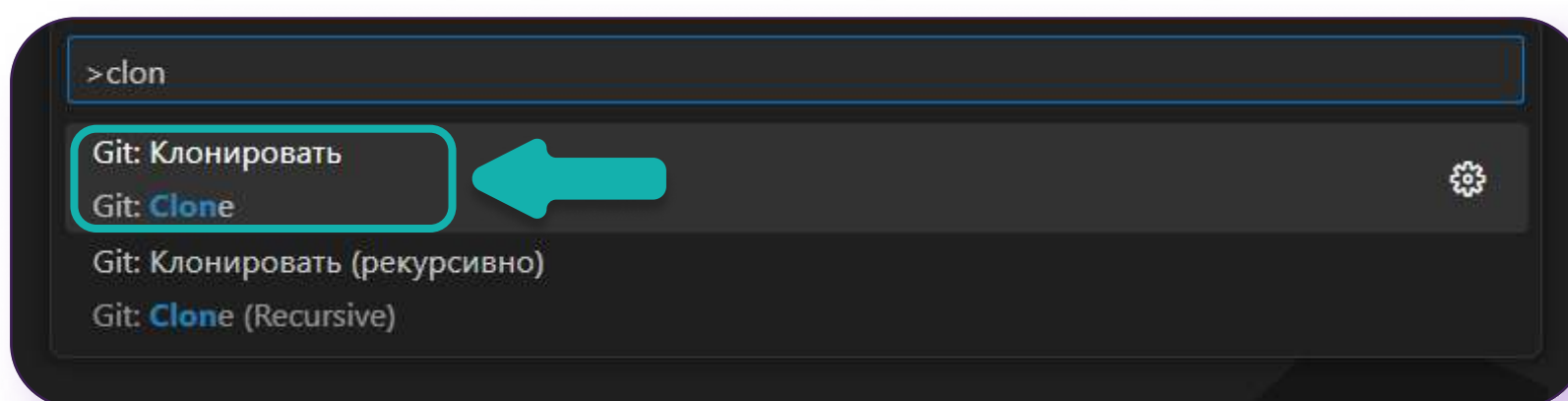
1. Зайдите на GitHub и скопируйте URL проекта, который нужно клонировать.



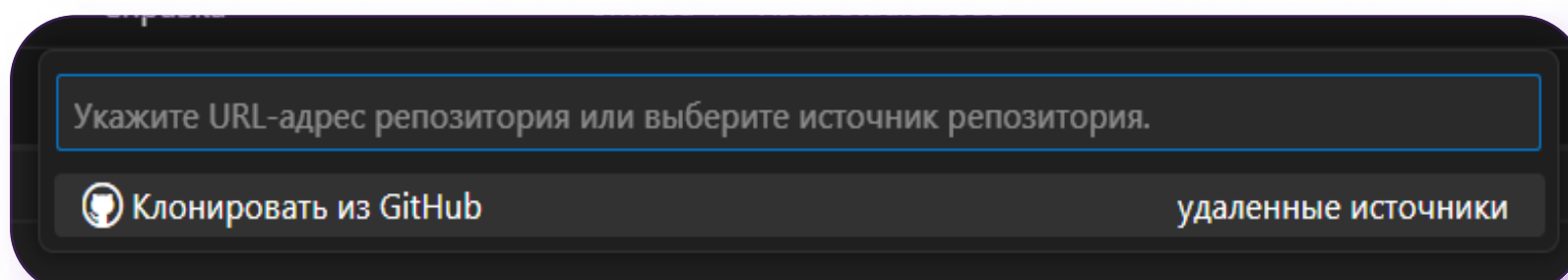
2. В Visual Code Studio нажмите сочетание **Ctrl+Shift+P**, чтобы открыть меню команд.



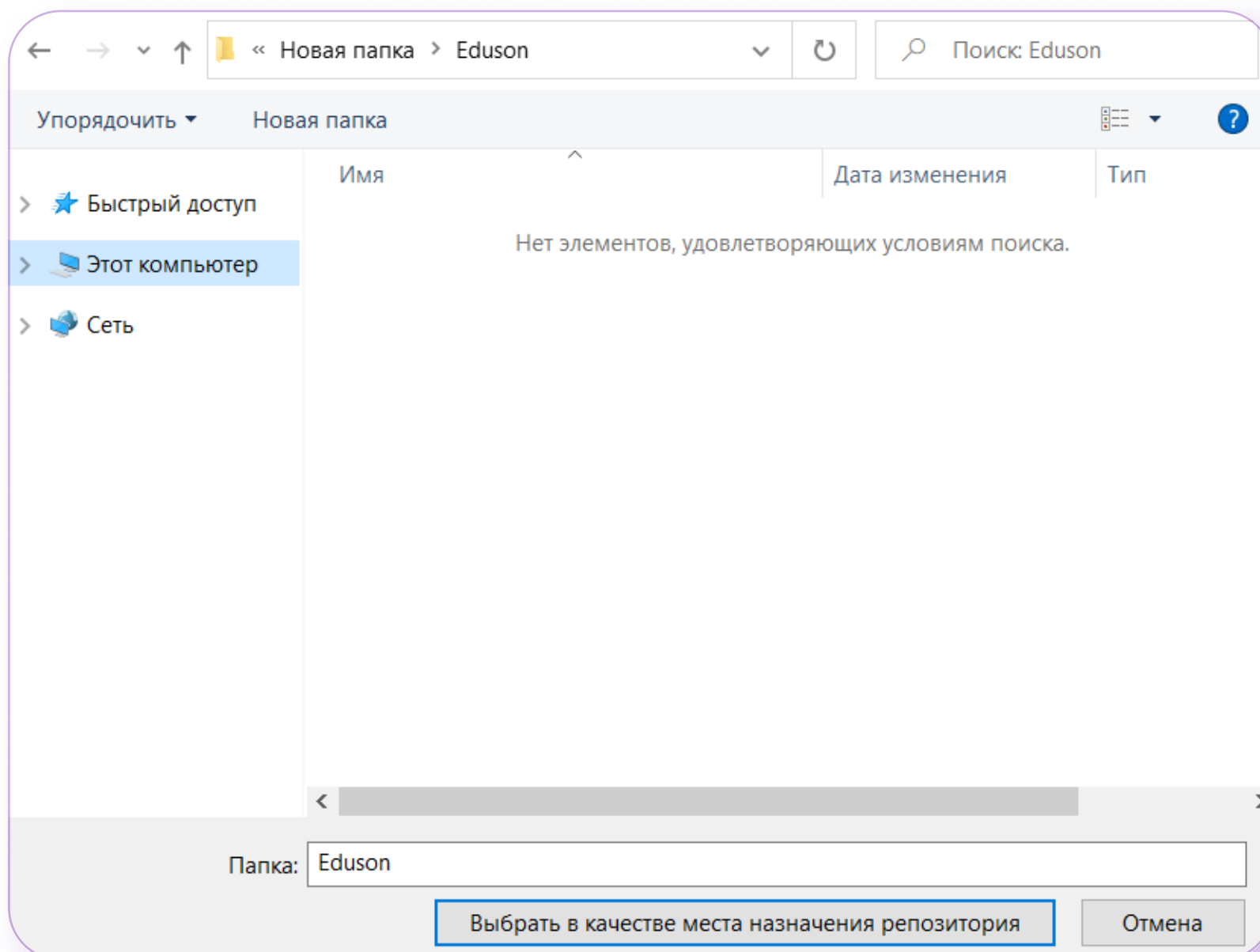
3. Введите **Git Clone** и выберите **Git: клонировать (Git: Clone)** в выпадающем списке.



4. Вставьте URL репозитория.



5. Выберите папку, в которой вы хотите сохранить этот проект.



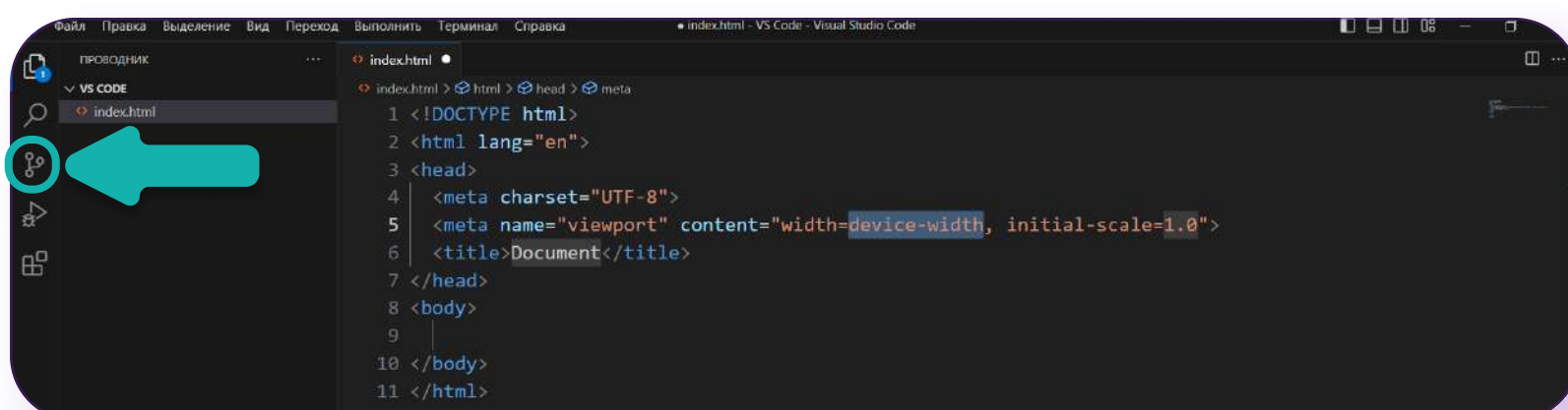
Готово! Теперь проект на вашем компьютере.

Как вытянуть актуальную версию проекта из GitHub

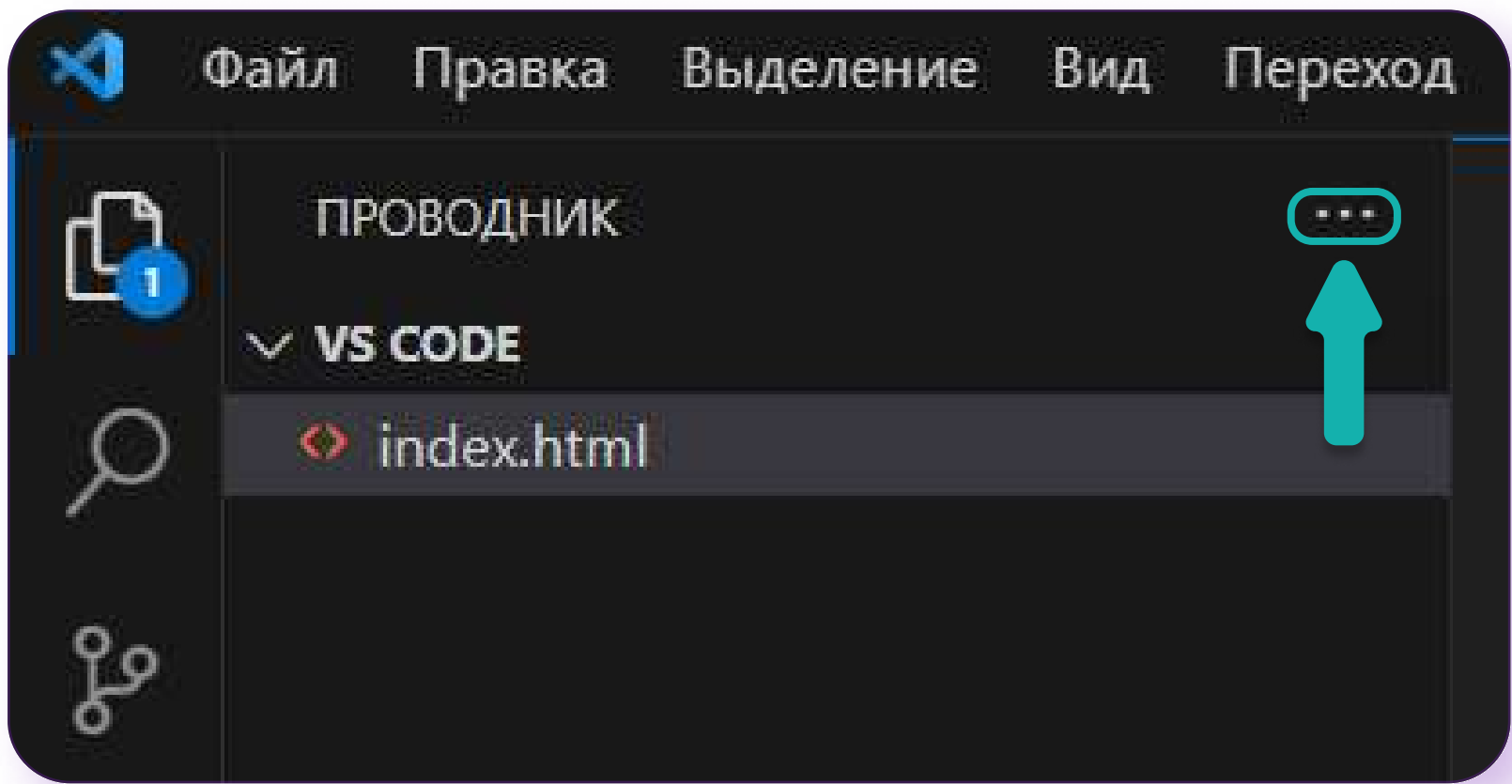
Внести изменения из GitHub в проект на своем компьютере можно двумя способами.

Способ 1:

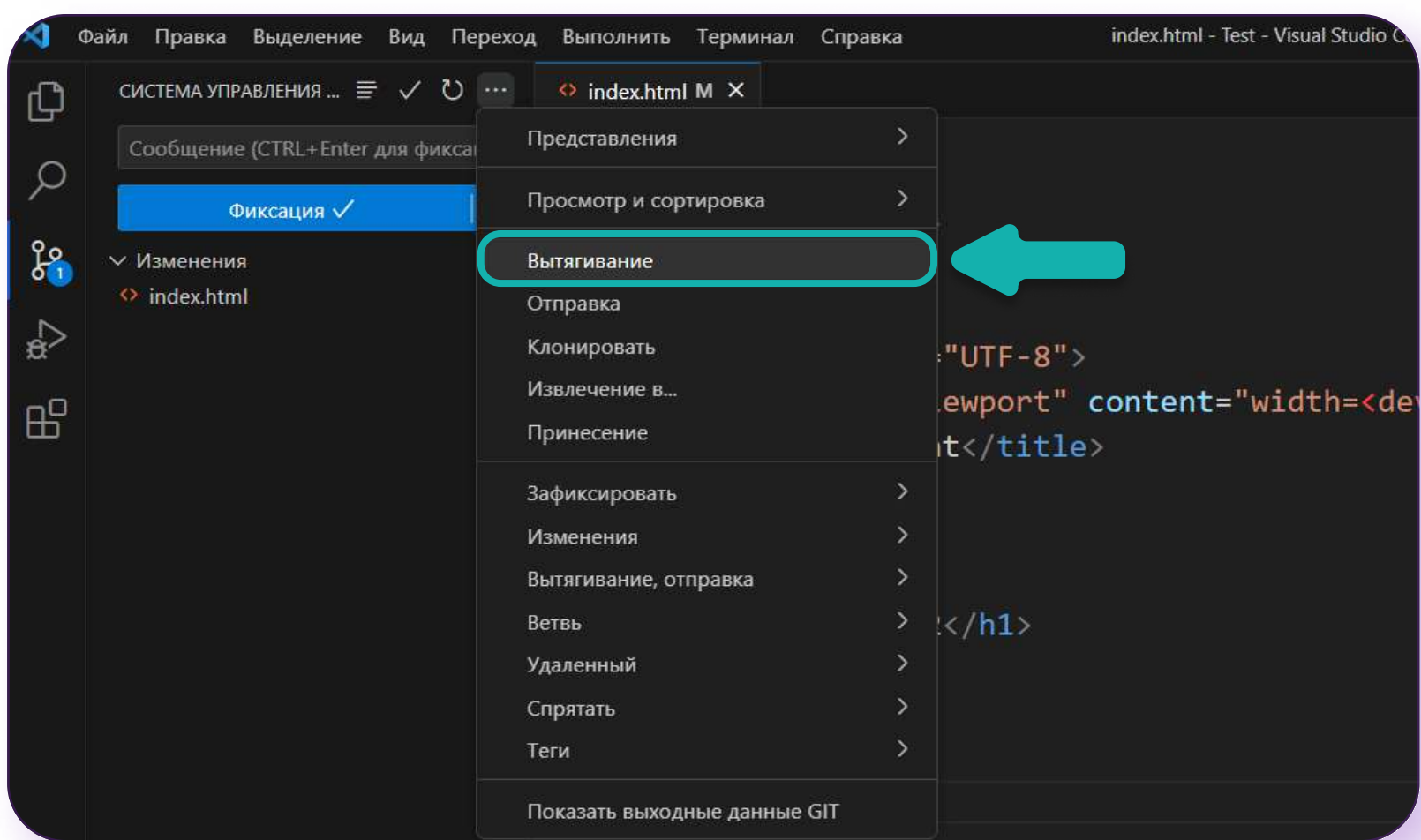
1. Откройте раздел **Система управления версиями**. Найдите его на боковой панели или используйте сочетание клавиш **Ctrl+Shift+G**.



2. Нажмите на 3 точки.

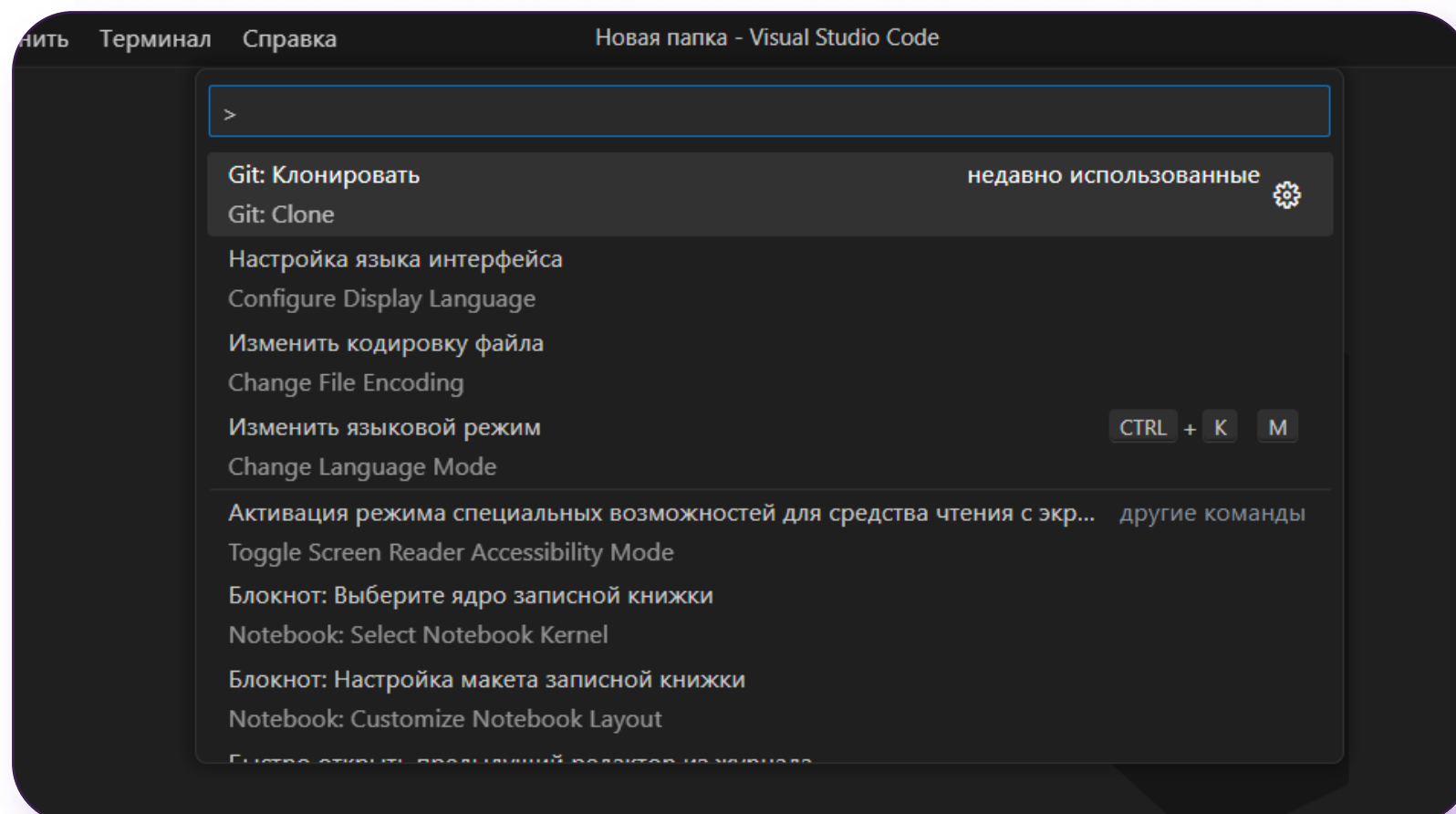


3. Выберите **Вытягивание (Pull)**.

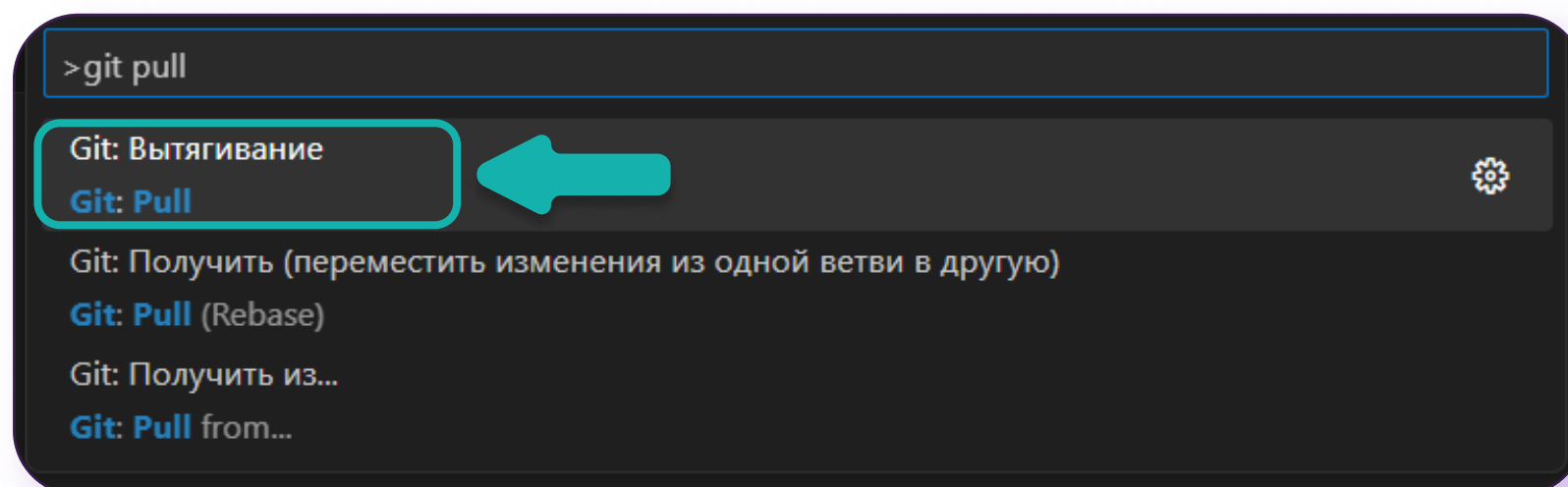


Способ 2:

1. Нажмите **Ctrl+Shift+P**, чтобы открыть меню команд.



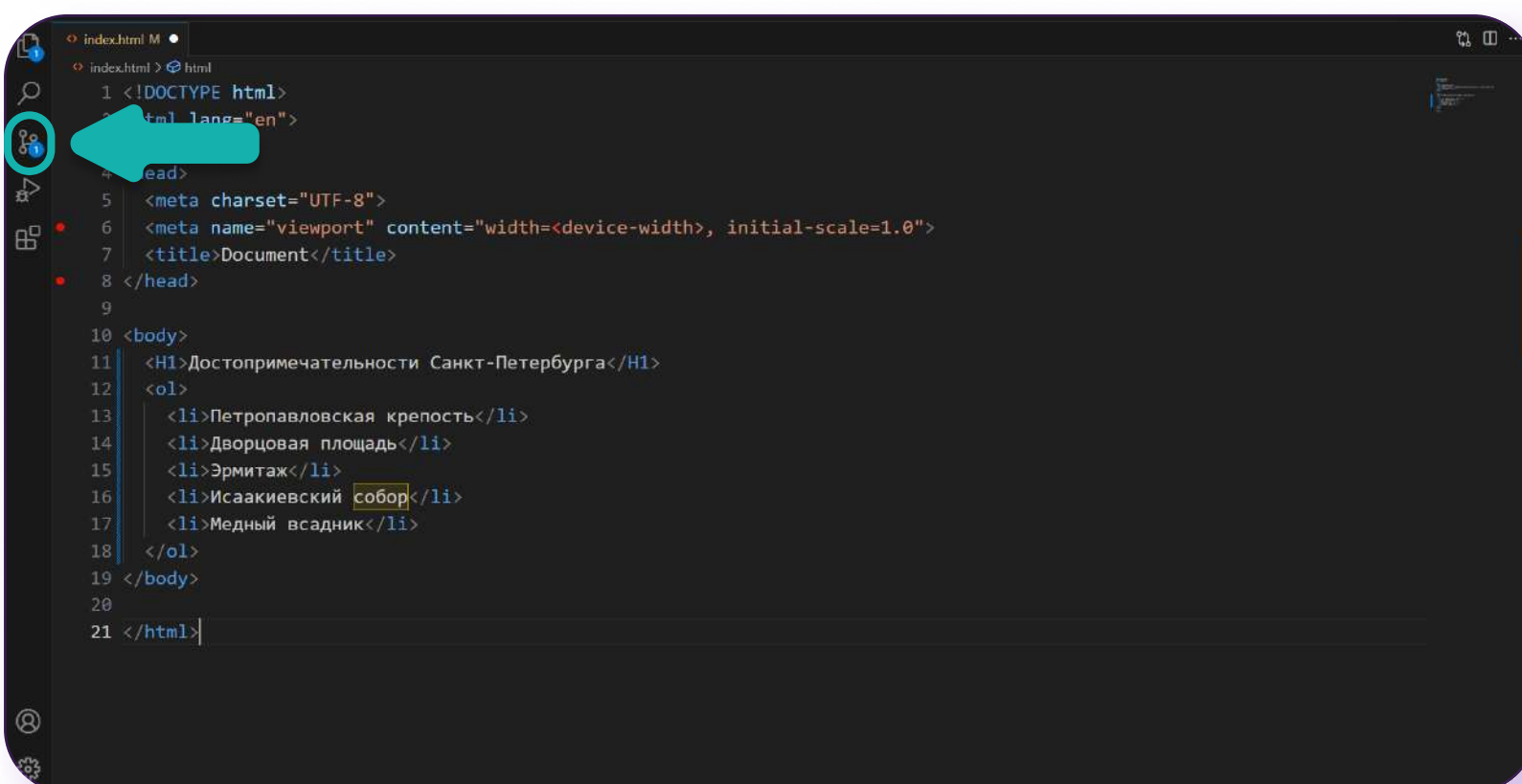
2. Введите в поиск **Git Pull** и выберите «**Git: Вытягивание**» (**Git:Pull**).



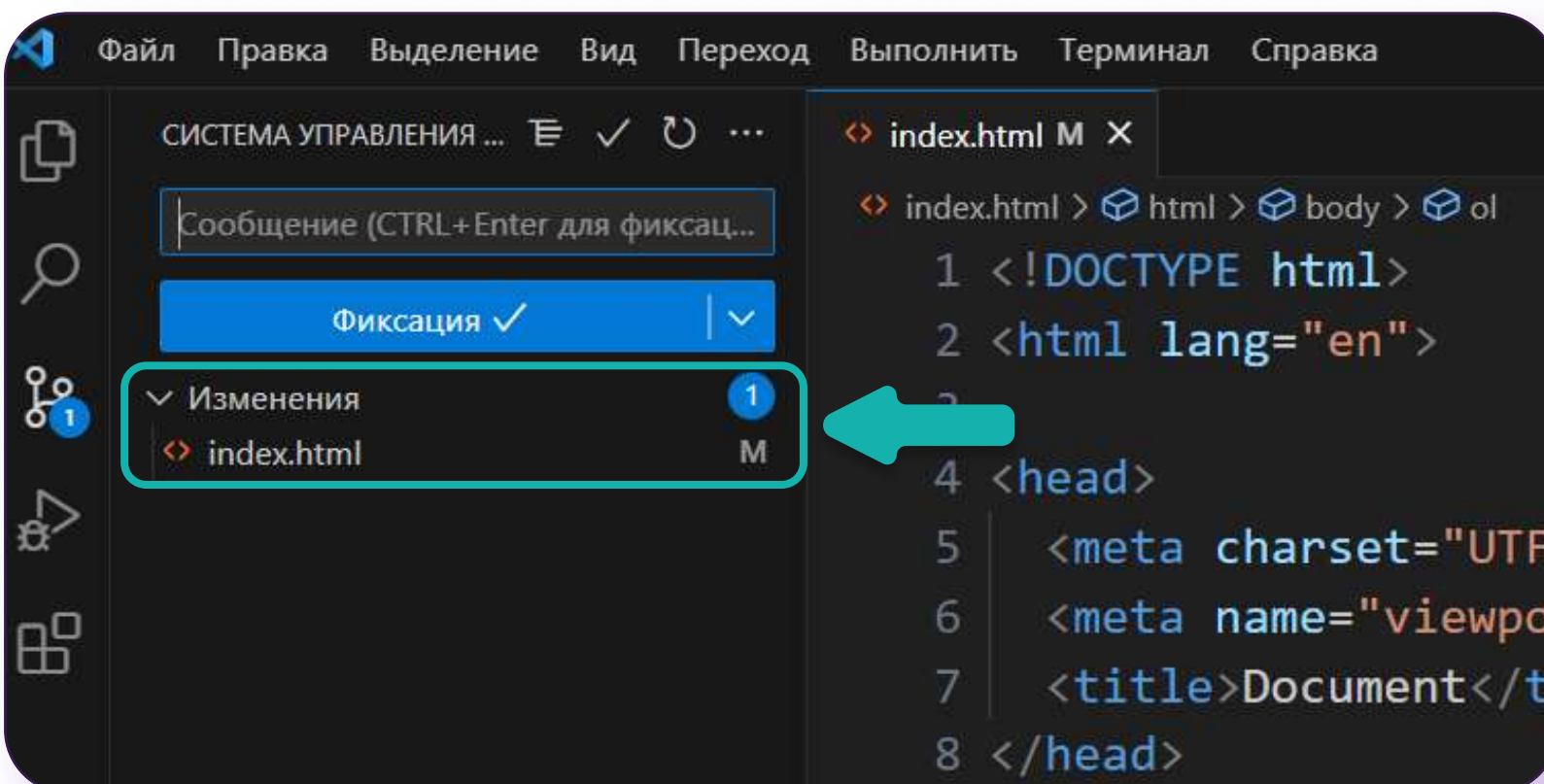
Готово! Вы обновили код проекта на компьютере до актуальной версии. Visual Studio Code вытянет из GitHub актуальную версию проекта и откроет ее.

Как зафиксировать изменения и отправить их в удаленный репозиторий на GitHub

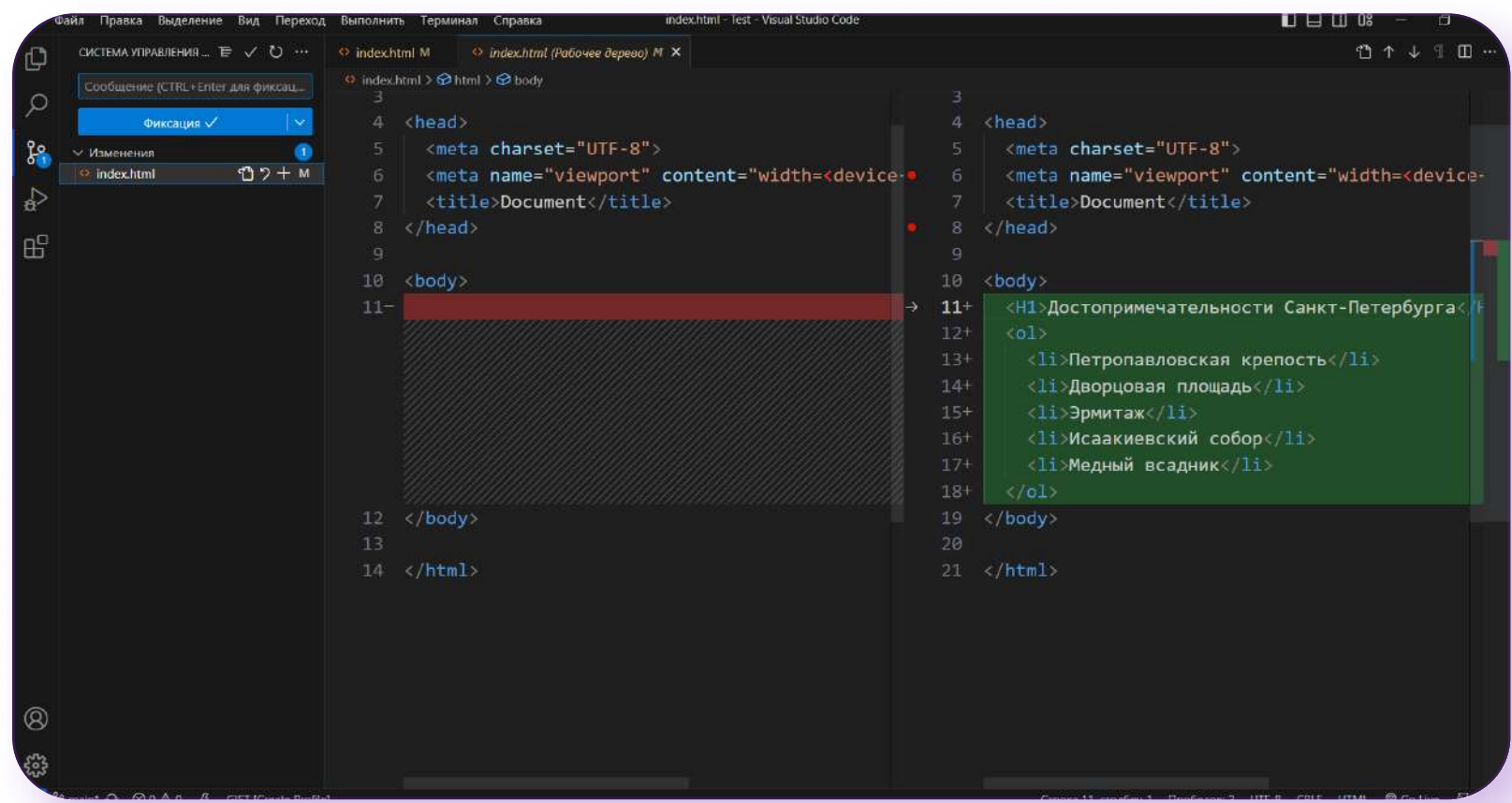
1. Когда вы изменили проект, его нужно опять загрузить на репозиторий. Откройте раздел **Система управления версиями**. Найдите его на боковой панели или используйте сочетание клавиш **Ctrl+Shift+G**.



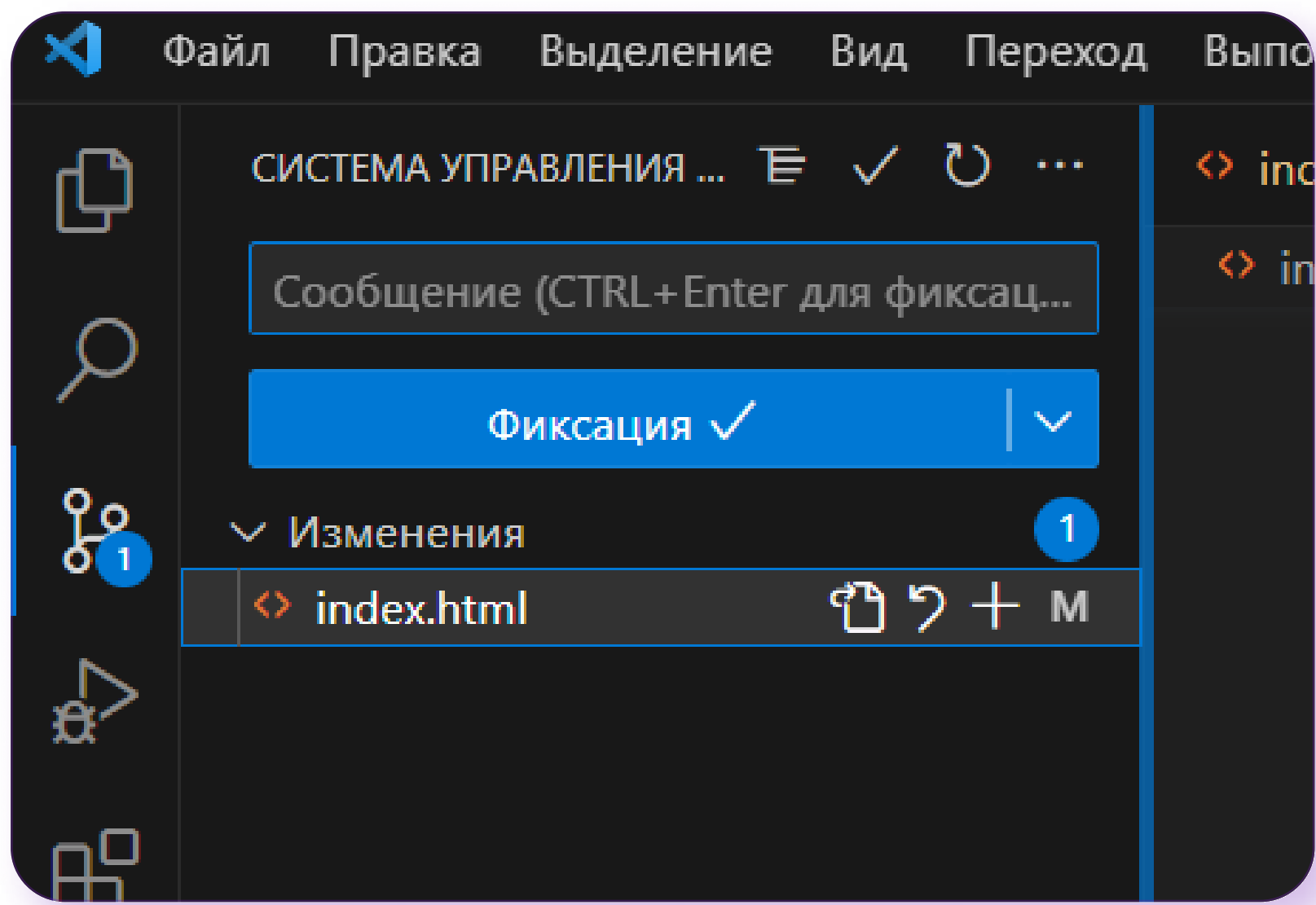
2. Visual Studio Code покажет файлы, в которых есть изменения, в боковой панели.



3. Выберите файл, чтобы посмотреть изменения.



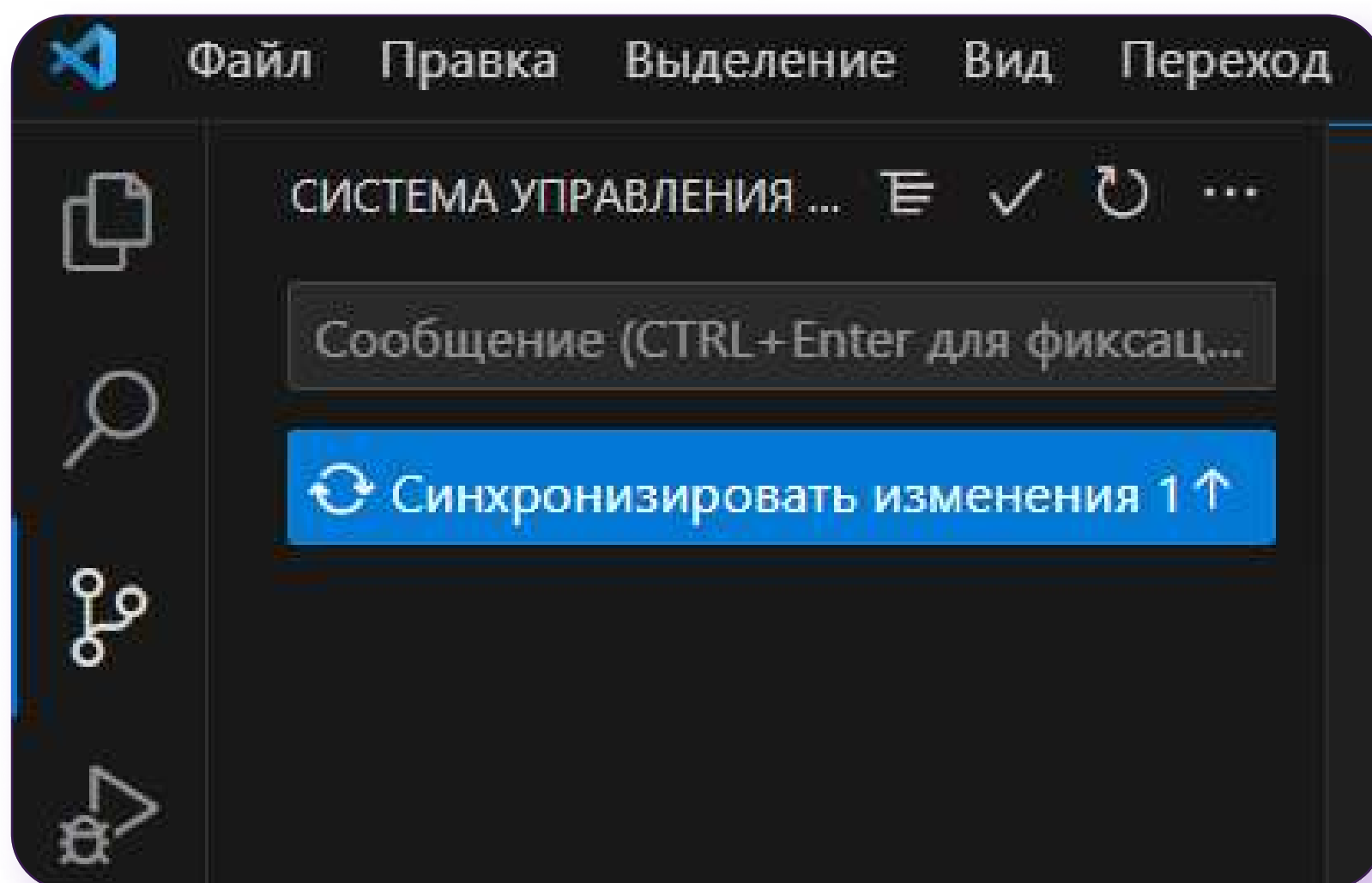
4. Напишите committe message: опишите изменения в проекте. Обычно их пишут на английском языке и начинают с глагола. Чтобы создать локальную версию проекта, нажмите **Фиксация (Commit)**.



5. Отправить коммит в удаленный репозиторий можно двумя способами.

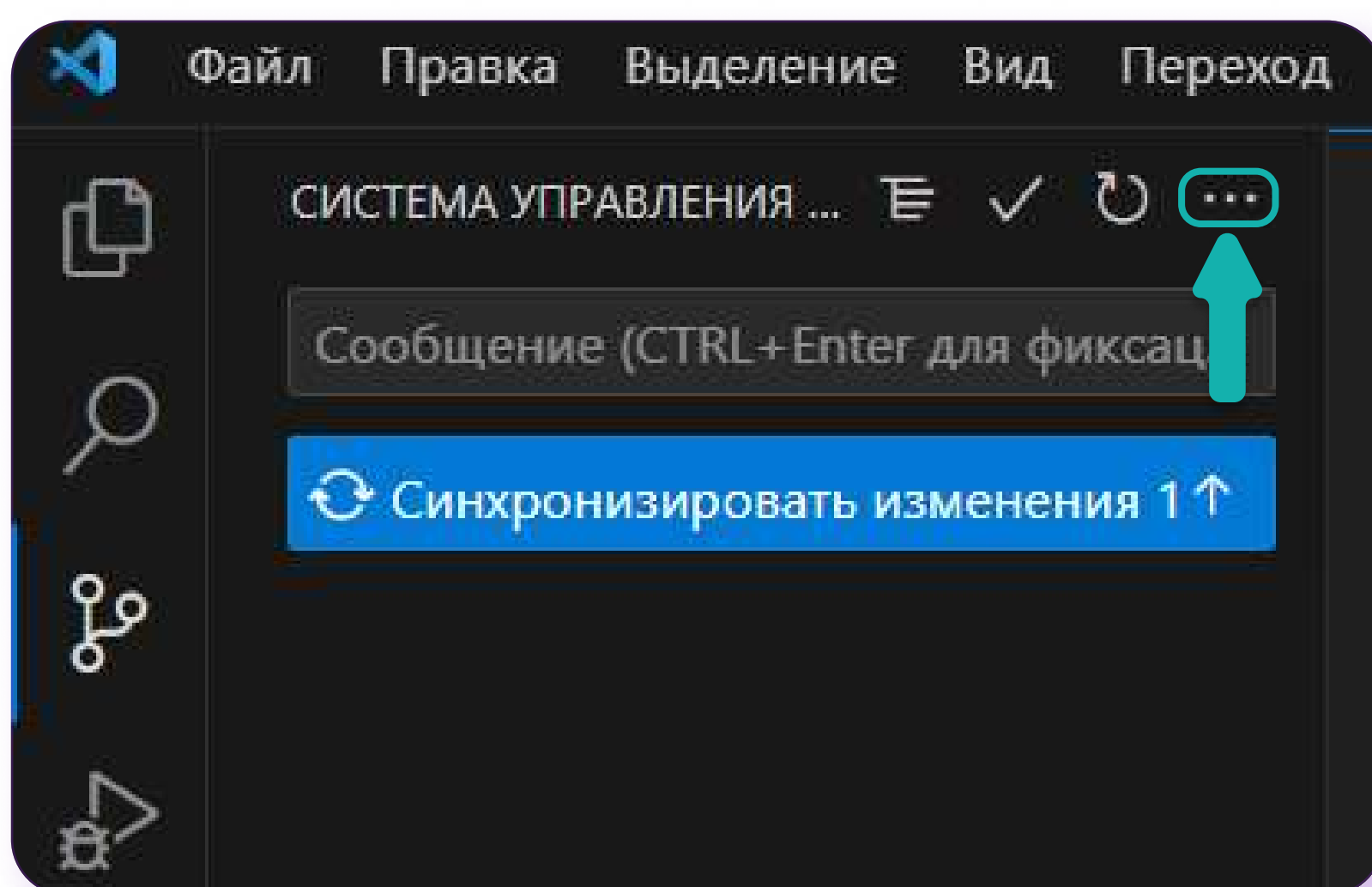
Способ 1:

- Нажмите **Синхронизировать изменения (Sync Changes)**, чтобы отправить коммит в удаленный репозиторий.

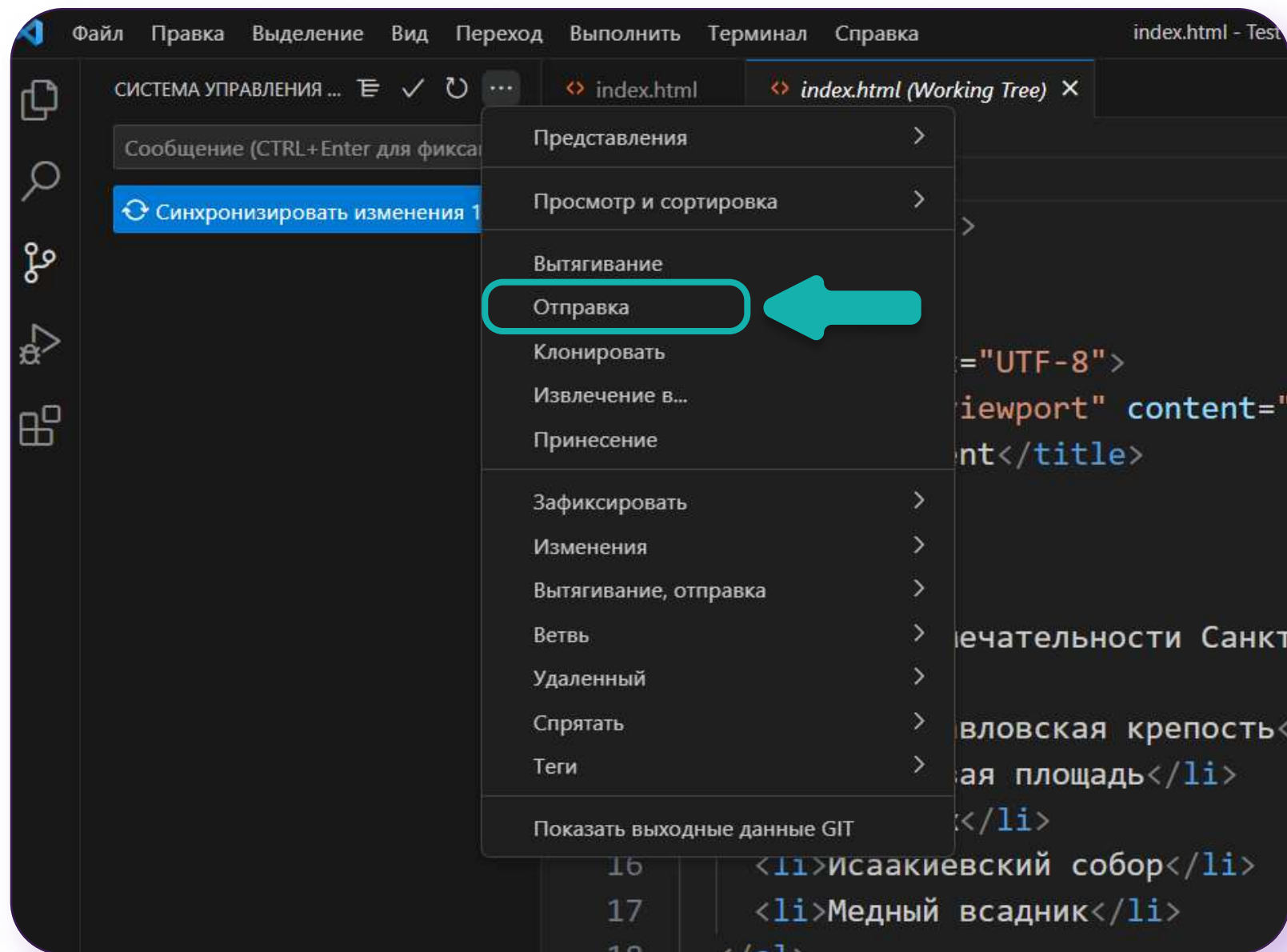


Способ 2:

- Нажмите на 3 точки.



- Выберите «Отправка» (Push).



Готово! Изменения сохранены и доступны в удаленном репозитории.