

Один из способов работы с хранилищем GitHub

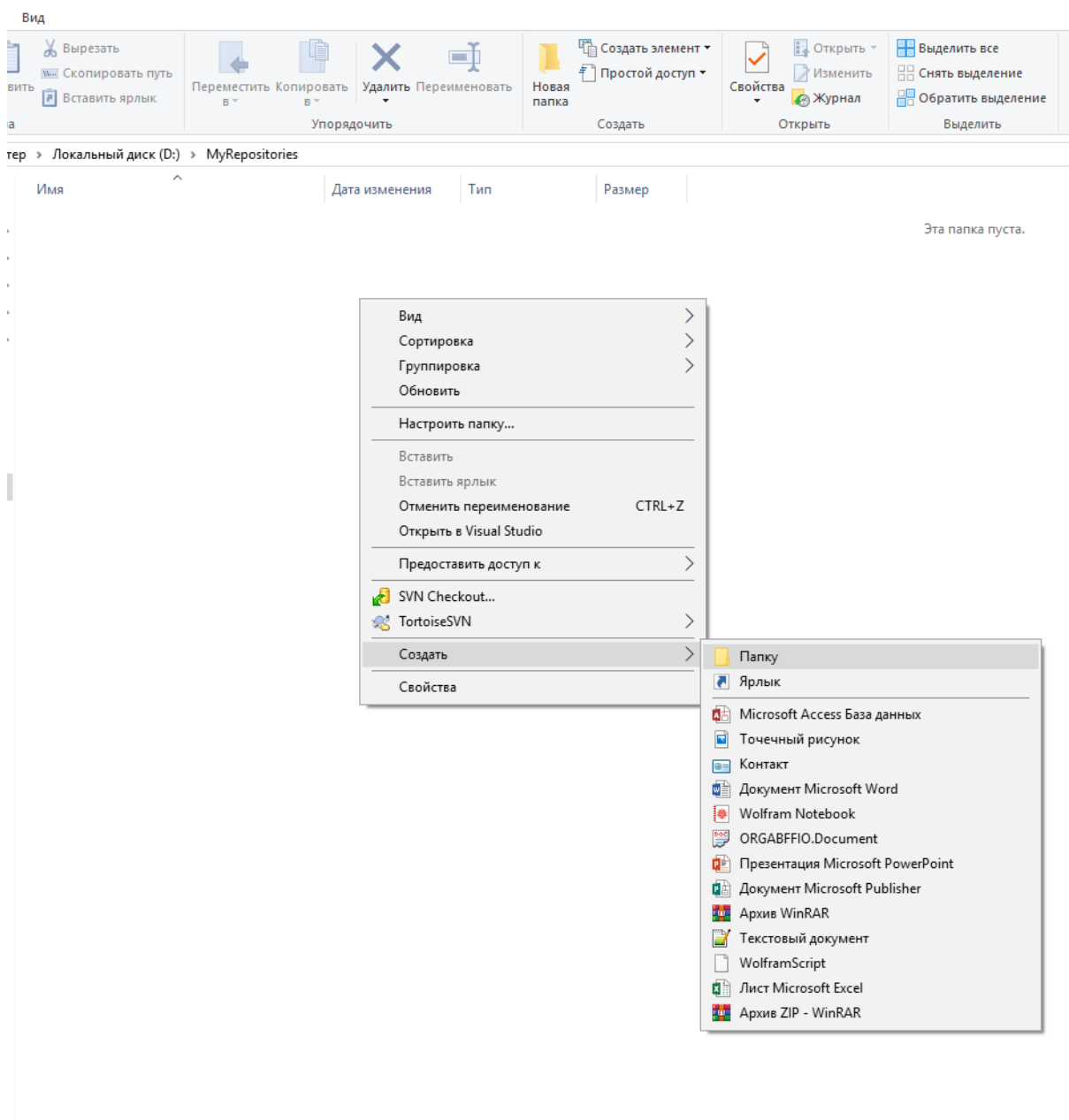
После создания хранилища на GitHub возникает вопрос как с ним работать.

Один из способов это прямая работа через сайт, что неудобно, так как позволяет работать одновременно с одним файлом и отслеживать изменения в проекте с небольшой задержкой.

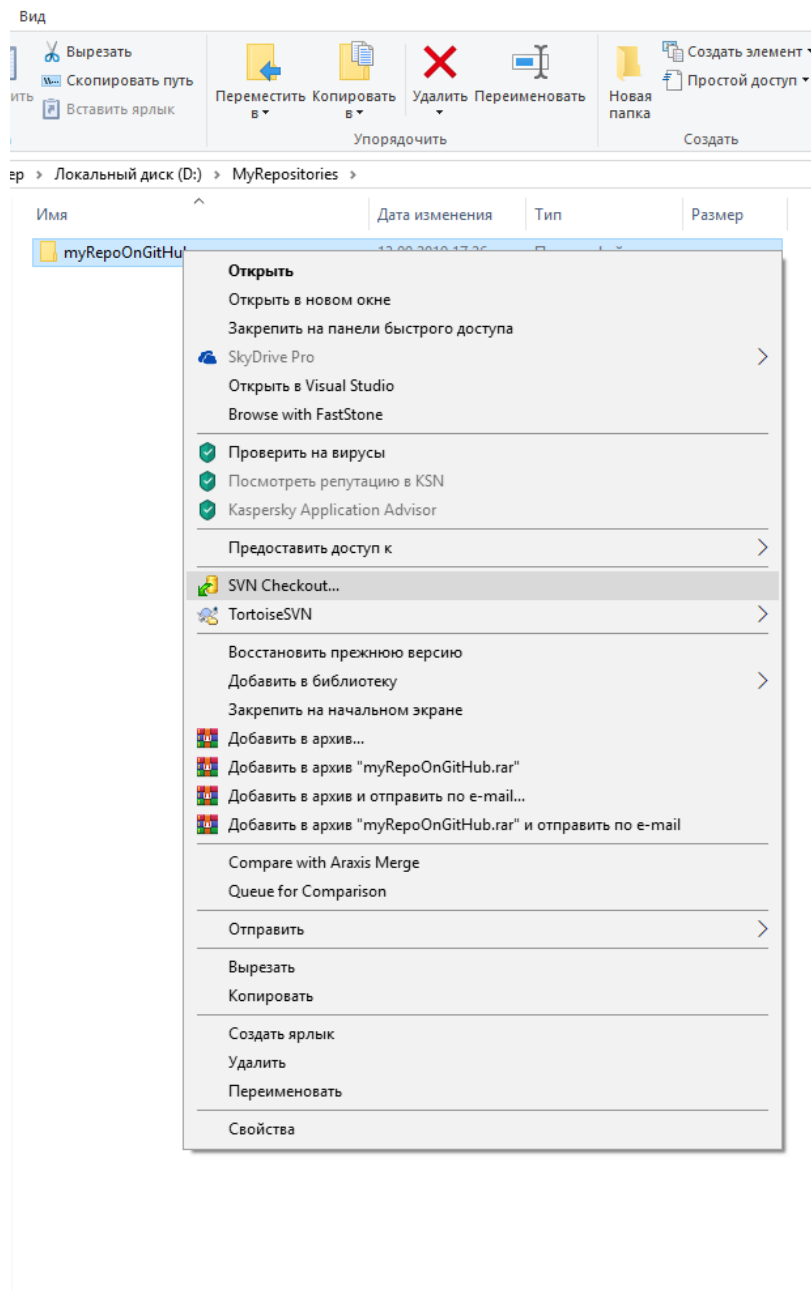
Другим способом является выгрузка локальной версии хранилища на компьютер. Данный подход позволяет делать необходимые изменения в проекте (изменения в нескольких файлах, удаление и добавление нескольких документов, и.т.д.).

Для выгрузки локальной версии хранилища на компьютер можно воспользоваться одной из программ, например **TortoiseSVN**. Скачать её можно на сайте <https://tortoisesvn.net/>.

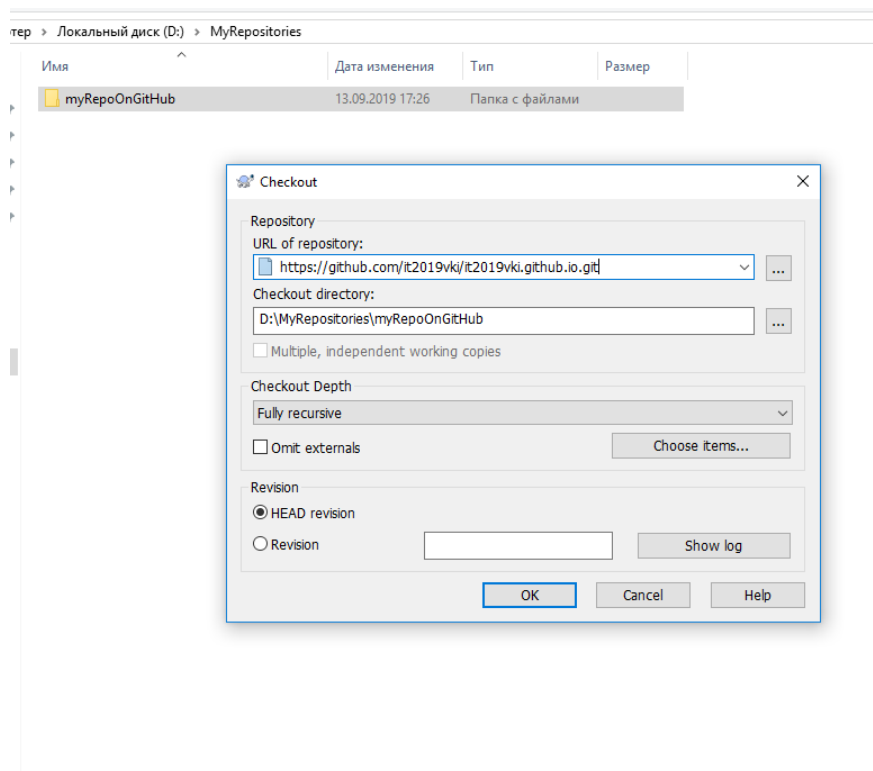
Перед выгрузкой локальной версии хранилища необходимо создать папку.



После создания папки выгружаем в неё хранилище. Для этого вызываем через правую кнопку мыши меню и выбираем пункт “SVN Checkout”.



В появившемся окне указываем ссылку на хранилище и жмём на кнопку “Ok”.



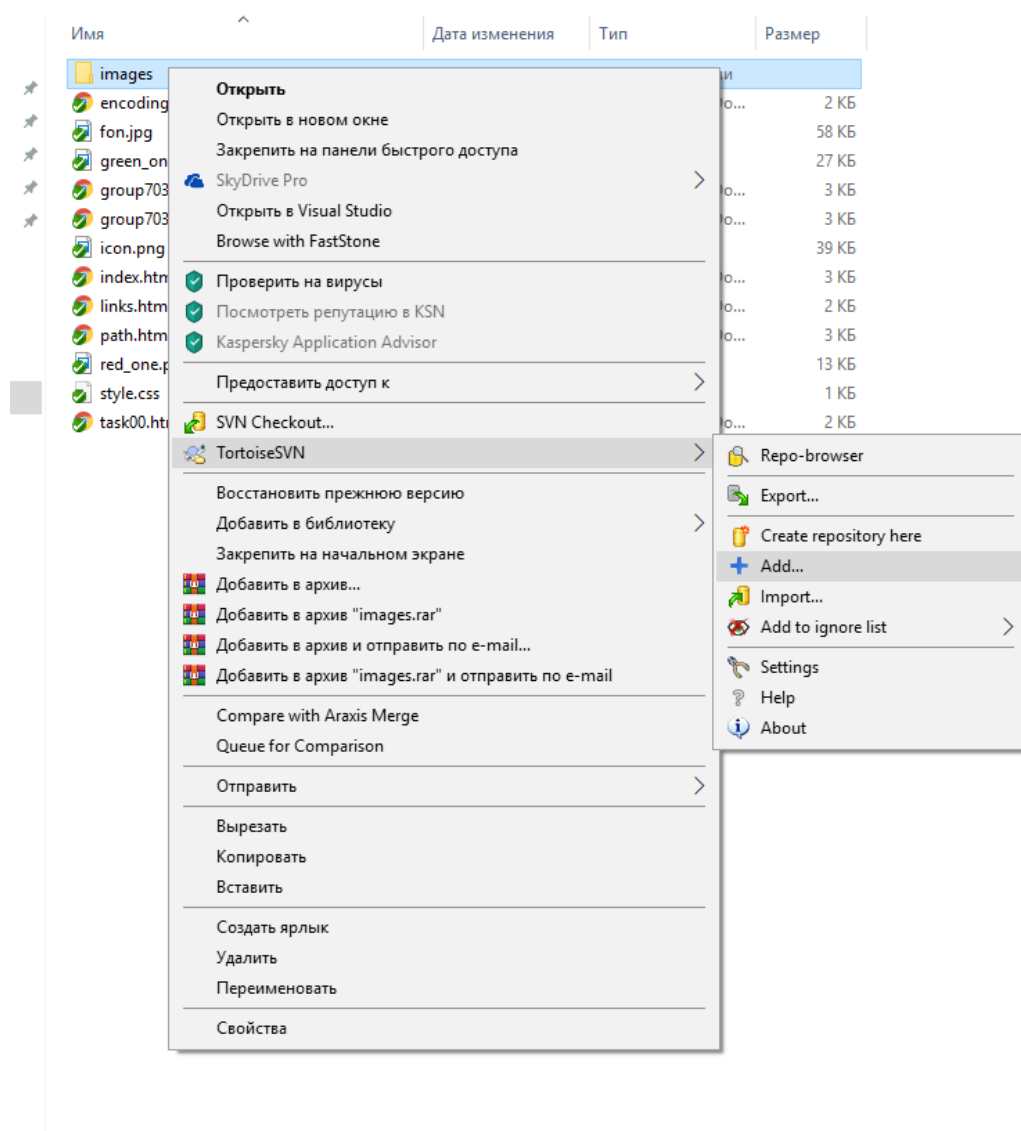
После выгрузки хранилища можно увидеть 2 папки “branches” и “trunk”.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
.svn	06.09.2019 16:08	Папка с файлами	
branches	06.09.2019 16:08	Папка с файлами	
trunk	06.09.2019 17:38	Папка с файлами	

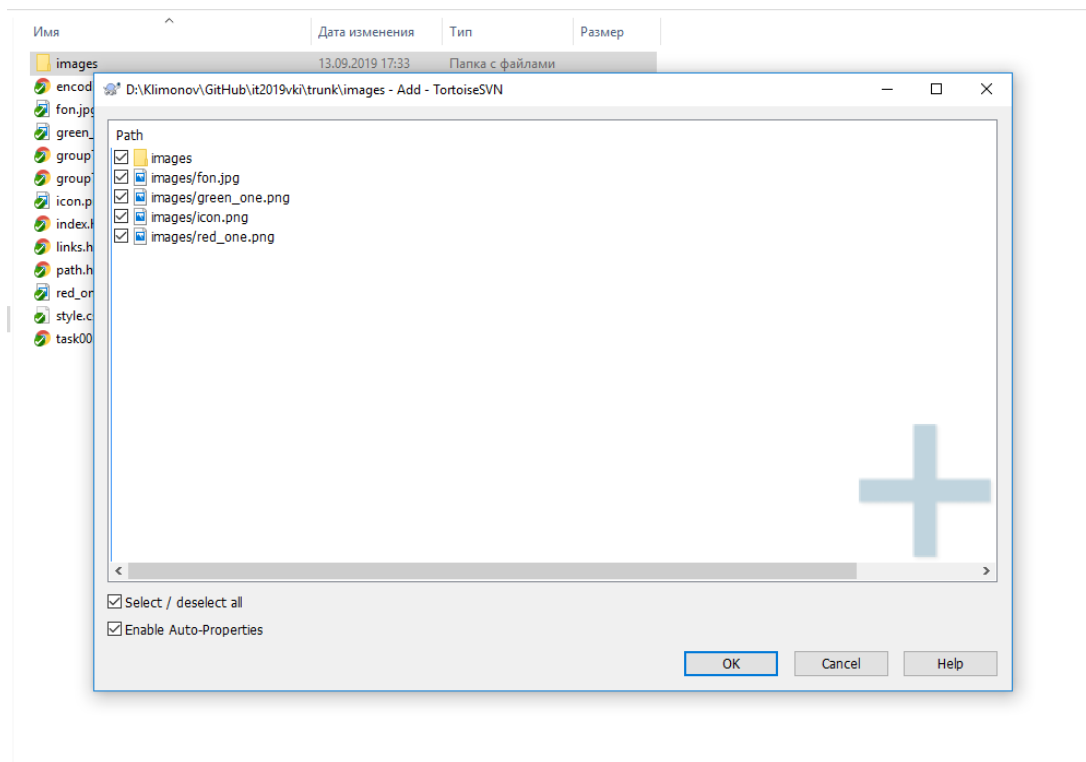
Папка “branches” содержит ответвления основной ветки, если они были созданы. Папка “trunk” содержит основную ветку хранилища. Если хранилище уже содержало файлы, то они появятся в папке “trunk”.

Рассмотрим способ добавления новых файлов и изменений в уже существующих файлах в основную ветку хранилища с использованием программы **TortoiseSVN**.

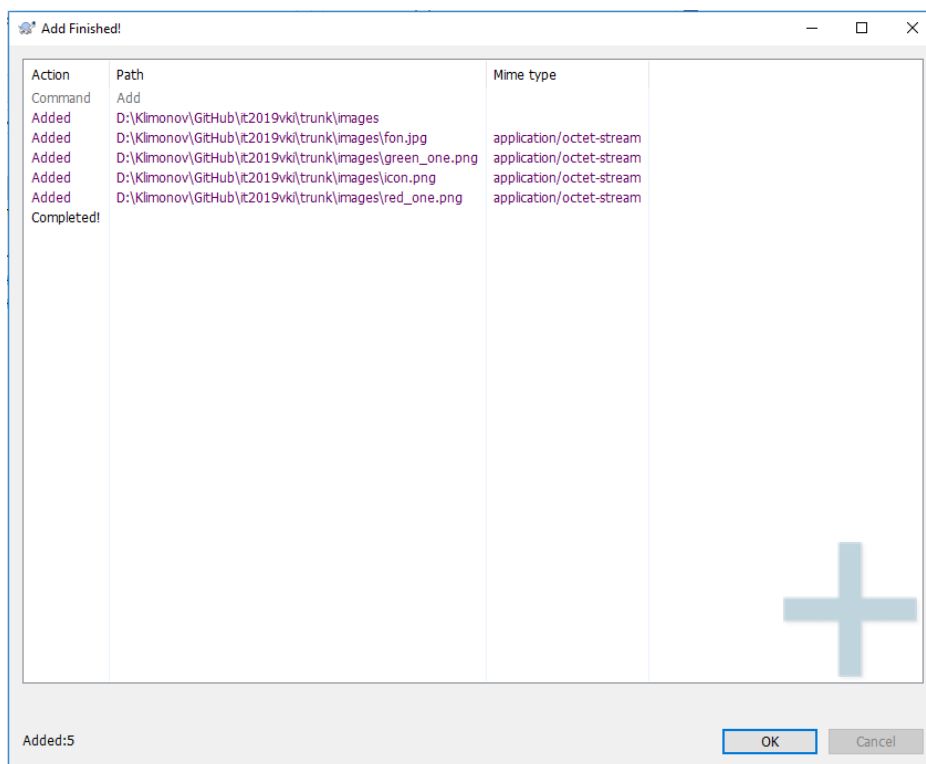
Рассмотрим пример по добавлению папки “images” с хранящимися в ней картинками. Для этого выберем в меню пункт TortoiseSVN ->Add..



В появившемся окне видим список добавляемых элементов.

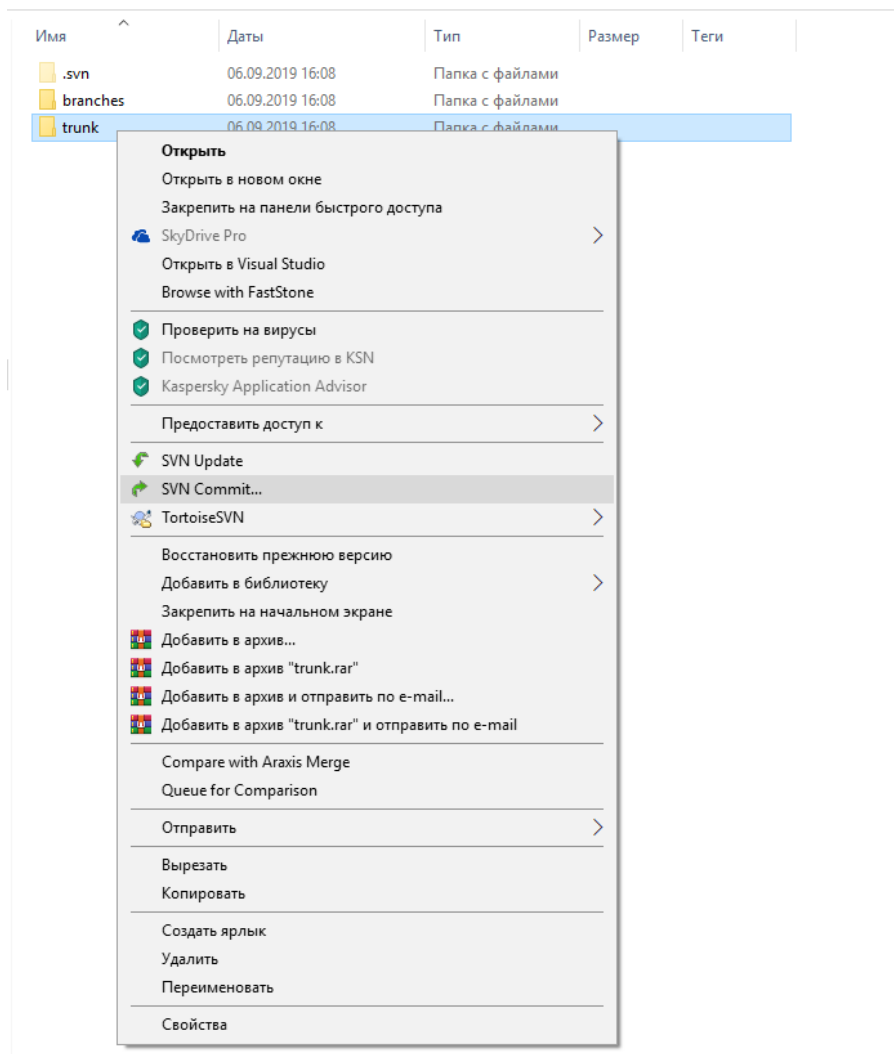


Подтверждаем этот список и переходим к следующему окну.

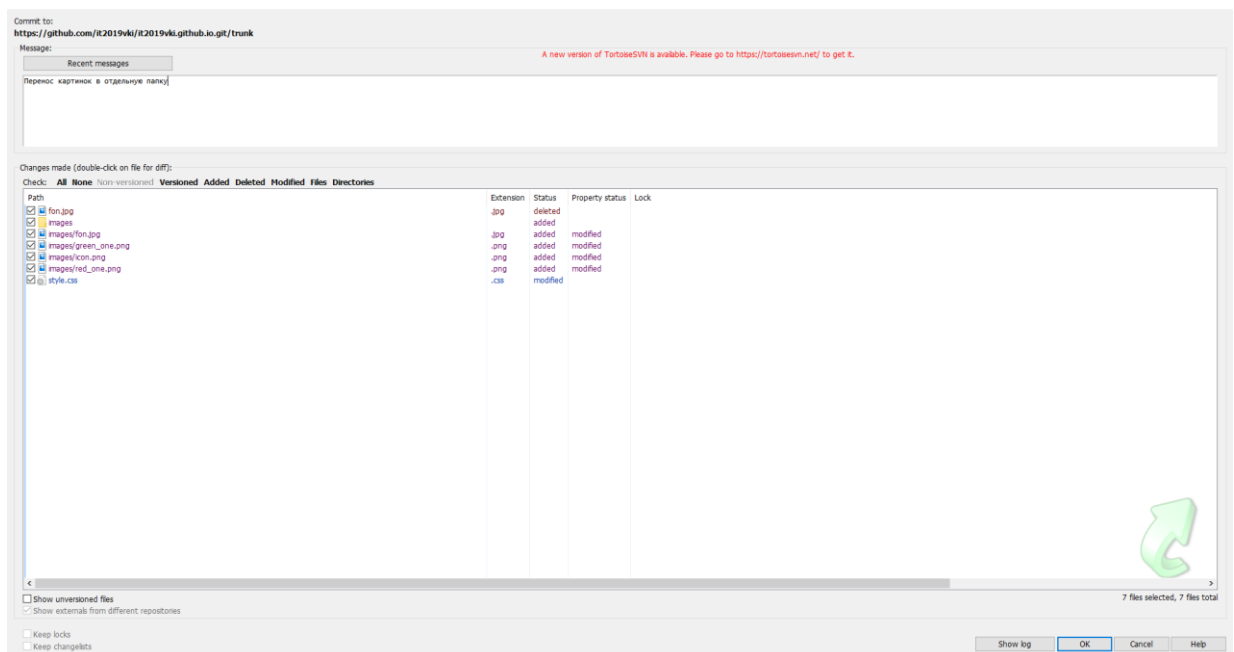


Где видим процесс добавления файлов в хранилище. После данных действий мы **только указали, что хотим иметь в хранилище данные файлы, но мы их ещё не зафиксировали в основной ветки.**

Для фиксации файлов в основной ветки необходимо выбрать в меню пункт "SVN Commit".



Написать комментарий и проверить какие файлы фиксируются хранилище. Нажать кнопку “Ok”



Если при фиксировании появилась ошибка, что представлена на картинке ниже, то необходимо нажать кнопку “Retry as different user” ввести логин и пароль вашего аккаунта на GitHub.

