

Отмена изменений в файле

Что делать, если вы поняли, что не хотите сохранять свои изменения файла CONTRIBUTING.md? Как можно просто отменить изменения в нём – вернуть к тому состоянию, которое было в последнем коммите (или к начальному после клонирования, или ещё как-то полученному)? Нам повезло, что `git status` подсказывает и это тоже.

В выводе команды из последнего примера список изменений выглядит примерно так:

```
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)
```

```
    modified:   CONTRIBUTING.md
```

Здесь явно сказано как отменить существующие изменения. Давайте так и сделаем:

```
$ git checkout -- CONTRIBUTING.md
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)
```

```
    renamed:    README.md -> README
```

Как видите, откат изменений выполнен.

Важно

Важно понимать, что `git checkout -- <file>` – опасная команда. Все локальные изменения в файле пропадут – Git просто заменит его версией из последнего коммита. Ни в коем случае не используйте эту команду, если вы не уверены, что изменения в файле вам не нужны.

Если вы хотите сохранить изменения в файле, но прямо сейчас их нужно отменить, то есть способы получше, такие как ветвление и припрятывание – мы рассмотрим их в главе [Ветвление в Git](#).

Помните, всё что попало в **коммит** почти всегда Git может восстановить. Можно восстановить даже коммиты из веток, которые были удалены, или коммиты, перезаписанные параметром `--amend` (см. [Восстановление данных](#)). Но всё, что не было включено в коммит и потеряно – скорее всего, потеряно навсегда.