

??????? ? ????????????????

????????? ??????????????

????????? ??????????????

```
git status
```

????????????? ?????????????????? ???????????

```
git diff
```

????????????? ?????????????????????? ??? ??????????????????  
?? ??????????

```
git diff --cached
```

?????? ??????? ??? ?????????????? ??????????????????

Смена ветви при наличии изменения происходит таким же способом как и обычная смена ветви.

```
git checkout -b <имя_ветки>
```

????????? ??????????????????

????????? ????????

```
git reset --hard <hash_commit or HEAD>
```

????? ? ?????????????? ????????????

```
git reset <hash_commit or HEAD>
```

??????? ?????????????? ?????????????? ???????

```
git checkout <имя_файла>
```

или

```
git checkout <hash_commit or HEAD> -- <имя_файла>
```

?????????? ??????????????

```
git push origin <имя_ветки>
```

В случае, когда требуется принудительно отправить изменения в ветку, независимо от её состояния, в конце добавляется параметр `--force`

```
git push origin <имя_ветки> --force
```

????????? ??????????????

Вы выполнили какие-нибудь изменения в файлах и хотите переключиться на другую ветку, но чтобы там не было ваших текущих изменений. С помощью команды `git stash` можно скрыть эти изменения. Ваши изменения помещаются в отдельное хранилище — в стек, а вы можете спокойно переключиться на другую ветку с дальнейшим извлечением скрытых изменений.

????????? ?????????????? ? ????????????????

?????????????????

```
git stash save "Комментарий"
```

????????? ?????????? ?????????? ??????????????



????????? ?????????? ?????? ?? ??????????  
????????????

```
git stash branch <новое_имя_ветки>
```

```
git stash branch <новое_имя_ветки> stash@{<номер_скрытого_изменения>}
```

При этом скрытое изменение удаляется из списка скрытых изменений.

????????? ?????????? ??????????????

```
git stash drop
```

```
git stash drop stash@{<номер_скрытого_изменения>}
```

????????? ?????? ?????????? ??????????????

```
git stash clear
```

????????? ?????????????????????? ??????????????????

- [Полезные команды Git: безопасная отмена коммитов, добавление файла из другой ветки и другие](#)