**ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«КУРСКИЙ ТЕХНИКУМ СВЯЗИ»**

Лабораторная работа №6

По дисциплине «МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения»

Выполнил:

Гарькавый М. Е.

Проверил:

Рыжков В. В.

**Цель работы:** научиться использовать механизм прятанья, а также расширить знания в управлении веток.

**Ход работы**

1. Проверить какие ветки слиты с веткой main, а какие нет. Удалить все ветки, слитые с main.

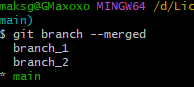


Рис. 1 – Слитые ветки.

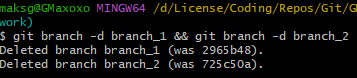


Рис. 2 – Удаление слитых веток.

1. Создать новую ветку work и перейти в нее. Изменить файл 1.txt.

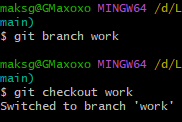


Рис. 3 – Создание новой ветки и переход в неё.



Рис. 4 – Изменение файла 1.txt.

1. Спрятать данные изменения. Развернуть обратно данные изменения с опцией --index. Развернуть спрятанные изменения в новую ветку.

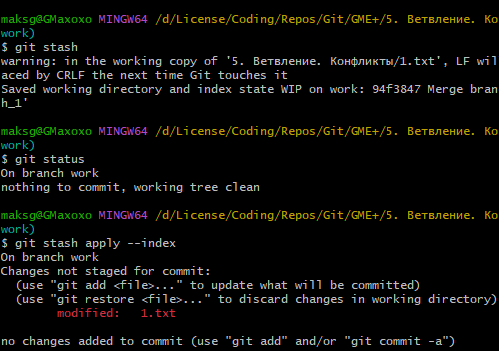


Рис. 5 – Прятанье изменений. Возврат изменений с опцией --index.

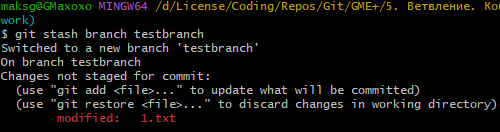


Рис. 6 – Развернул спрятанные изменения в новую ветку.

**Вывод:** в ходе работы я научился использовать механизм прятанья, а также расширил знания в управлении веток.