

# Операционные системы

Редактор Emacs

---

Шамес Эддин Хамза

22 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи работы

---

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

1 Изучить возможности редактора Emacs

## Процесс выполнения лабораторной работы

---

## 1. Откроем Emacs.

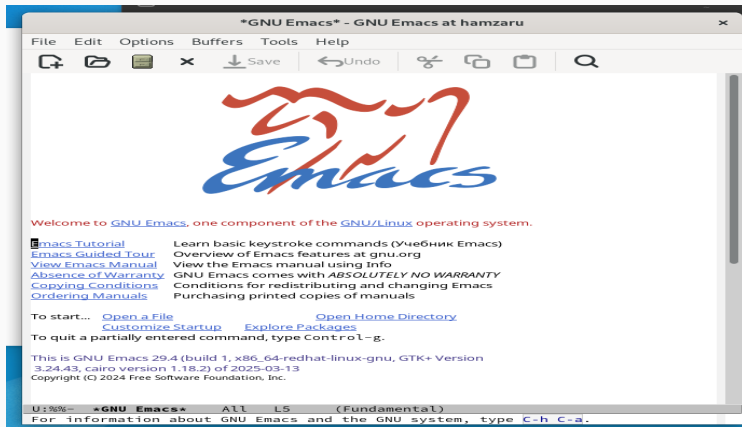


Рис. 1: Запуск Emacs

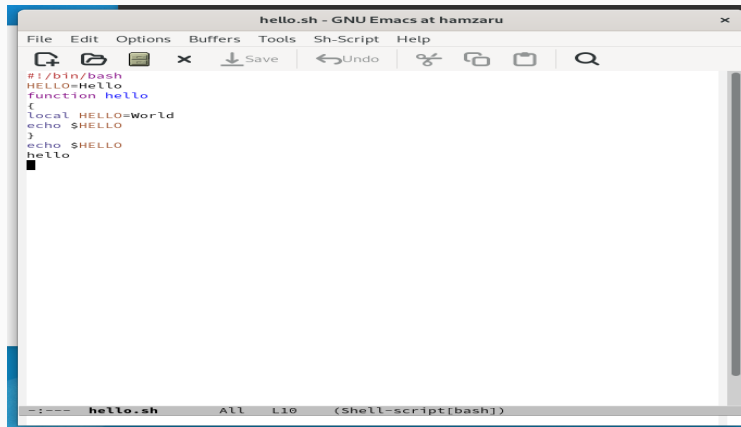


Рис. 2: Новый файл

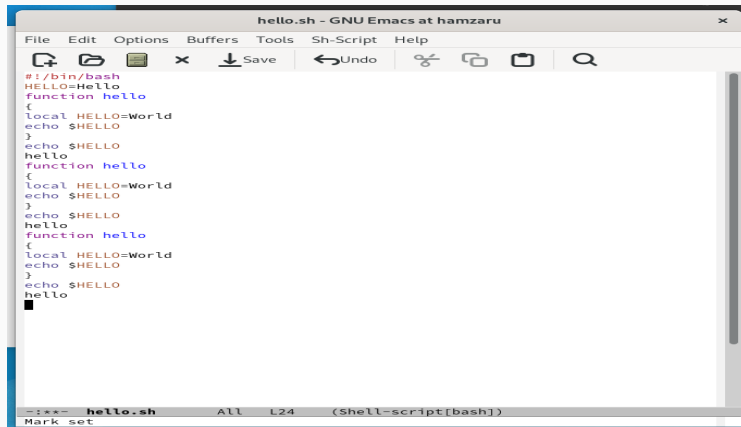


Рис. 3: Операция вставка



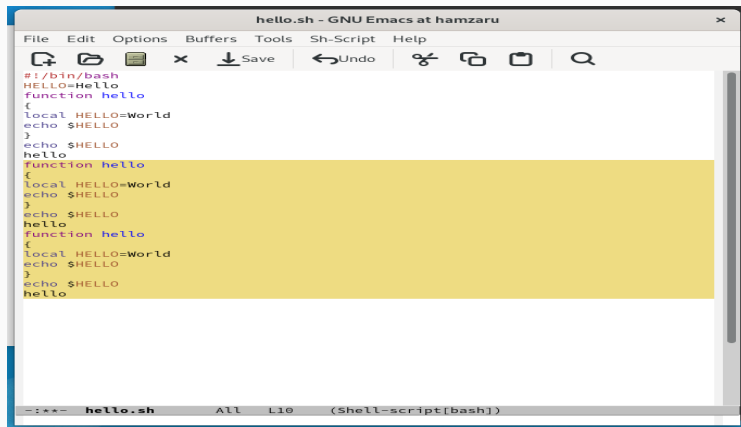
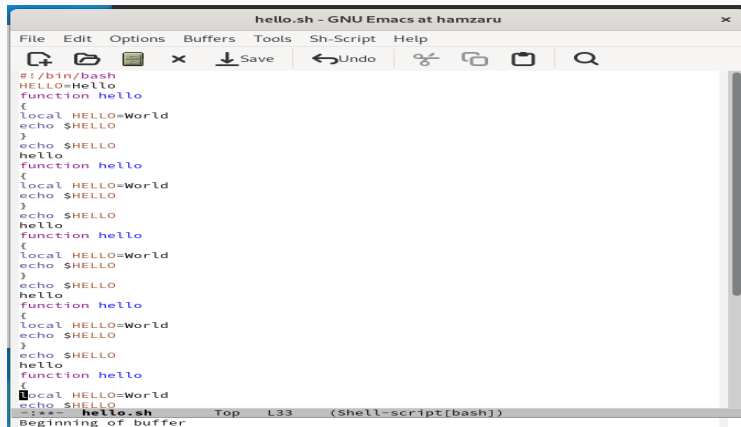


Рис. 4: Выделение блока



The screenshot shows the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at hamzaru". The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, and Help. The toolbar contains icons for saving, undo, redo, and search. The main text area displays a shell script with a function named "hello" that prints "World". The script is as follows:

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
```

The status bar at the bottom indicates the current position is "Top L33 (Shell-script[bash])" and the cursor is at the "Beginning of buffer".

Рис. 5: Копирование блока

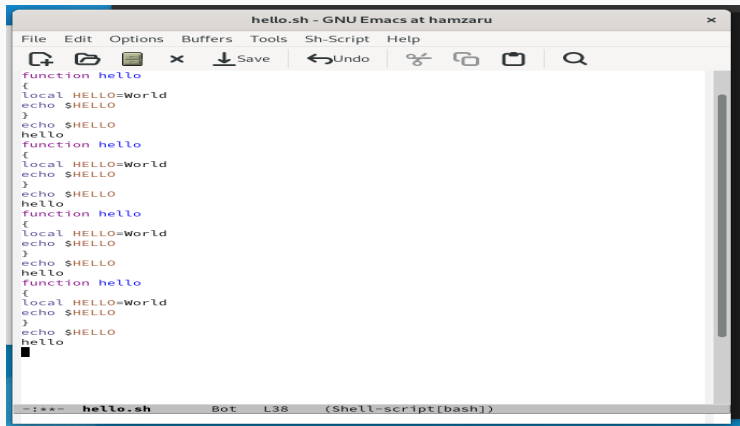


Рис. 6: Удаление блока

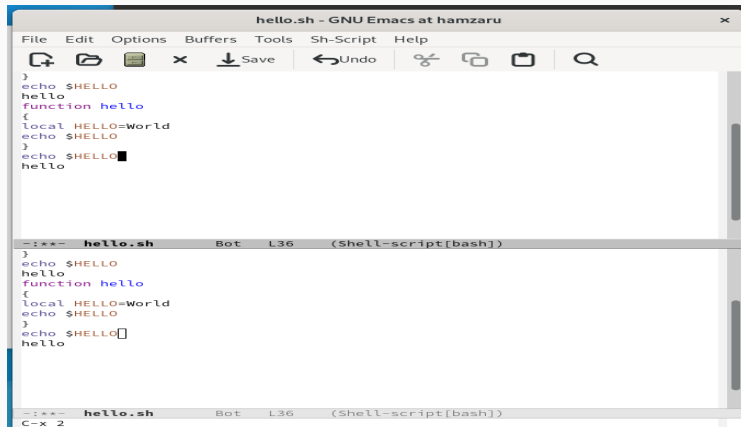


Рис. 7: Горизонтальное разделение

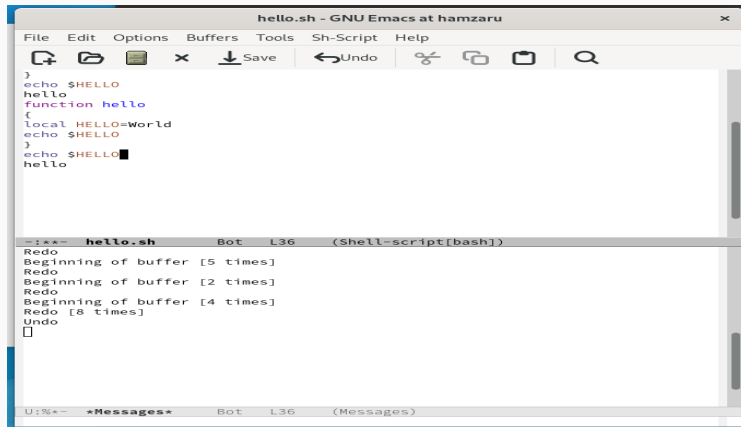


Рис. 8: Переключение буфера

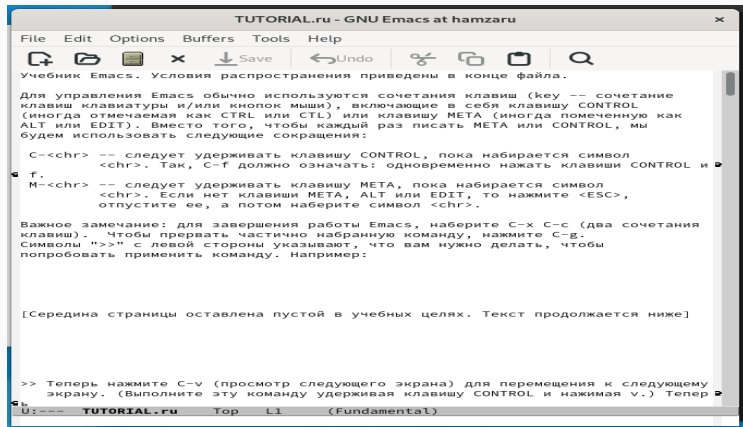


Рис. 9: Закроем буфер

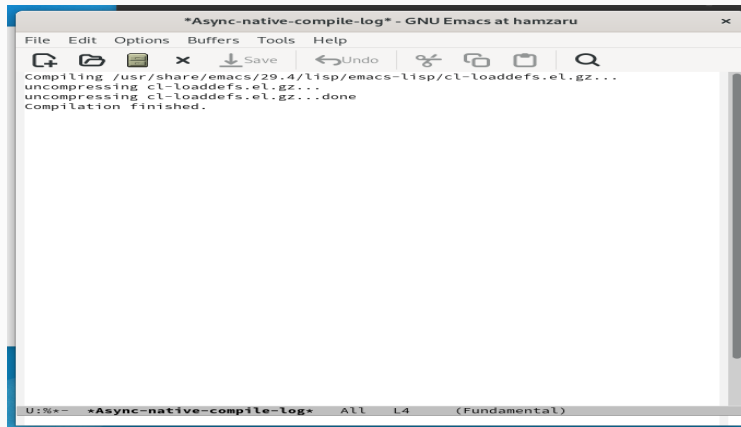


Рис. 10: Переключение буфера

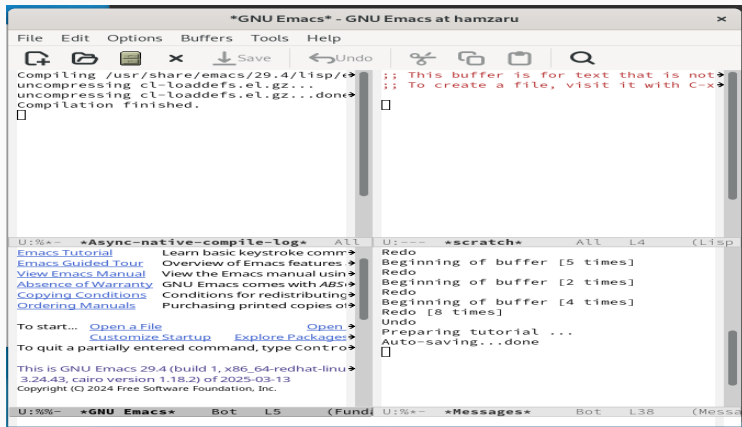


Рис. 11: Четыре буфера





Рис. 12: Режим поиска

## Выводы по проделанной работе

---

В данной работе мы познакомились с еще одним редактором операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором Emacs.