

Лабораторная работа №7

Операции системы

Пашаев Юсиф Юнусович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	19
	Список литературы	20

Список иллюстраций

2.1	Информация о тс	6
2.2	Командная строка тс	7
2.3	операции в тс	8
2.4	Просмотр текстового файла	9
2.5	Редактирование текстового файла	10
2.6	Создание каталога	11
2.7	Копирование в файлов	12
2.8	Поиск в файловой системе	13
2.9	Поиск в файловой системе	14
2.10	Файл text.txt	15
2.11	Удаление строки текста	16
2.12	выделение фрагмент текста	17
2.13	вставка в новую строку	17
2.14	Сохранение файла	18

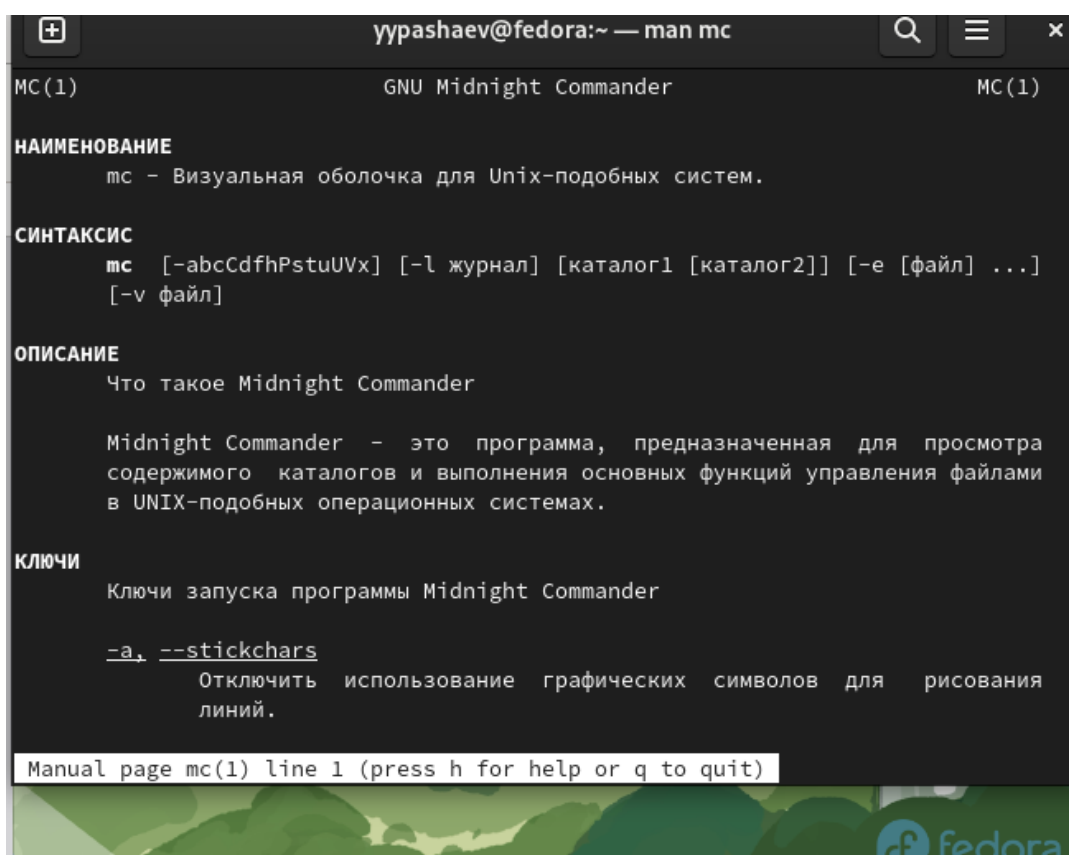
Список таблиц

1 Цель работы

Освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander.
Приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов;
манипуляций с ними

2 Выполнение лабораторной работы

1. Изучаю информацию о mc, вызвав в командной строке `man mc` (рис. 2.1).



```

yurashae@fedora:~ — man mc
MC(1)                                GNU Midnight Commander                                MC(1)

НАИМЕНОВАНИЕ
    mc - Визуальная оболочка для Unix-подобных систем.

СИНТАКСИС
    mc [-abcCdfhPstuUVx] [-l журнал] [каталог1 [каталог2]] [-e [файл] ...]
    [-v файл]

ОПИСАНИЕ
    Что такое Midnight Commander

    Midnight Commander - это программа, предназначенная для просмотра
    содержимого каталогов и выполнения основных функций управления файлами
    в UNIX-подобных операционных системах.

КЛЮЧИ
    Ключи запуска программы Midnight Commander

    -a, --stickchars
        Отключить использование графических символов для рисования
        линий.

Manual page mc(1) line 1 (press h for help or q to quit)

```

Рис. 2.1: Информация о mc

2. Запускаю из командной строки mc, изучаю его структуру и меню. (рис. 2.2).



Рис. 2.2: Командная строка mc

3. Выполняю несколько операций в mc, используя управляющие клавиши (операции с панелями; выделение/отмена выделения файлов, копирование/перемещение файлов, получение информации о размере и правах доступа на файлы и/или каталоги и т.п.) (рис. 2.3)

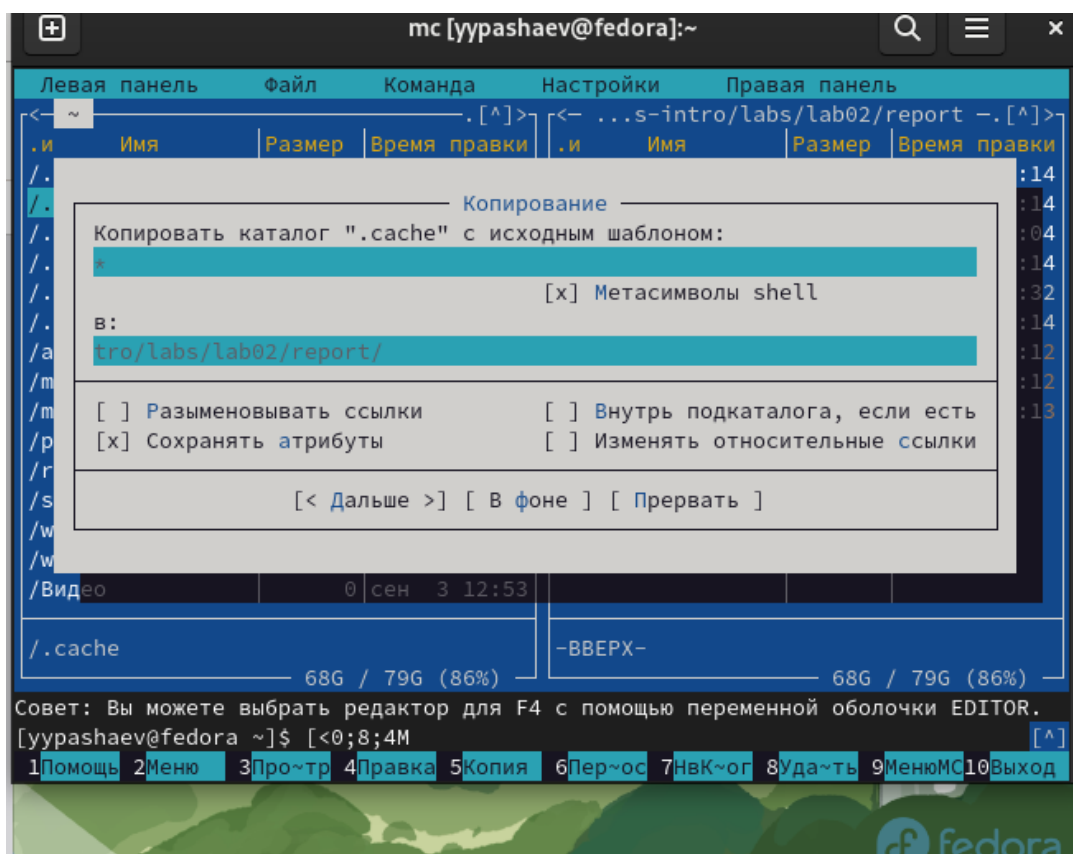


Рис. 2.3: операции в mc

4. Используя возможности подменю Файл , выполняю: – просмотр содержимого текстового файла; – редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования); – создание каталога; – копирование в файлов в созданный каталог.

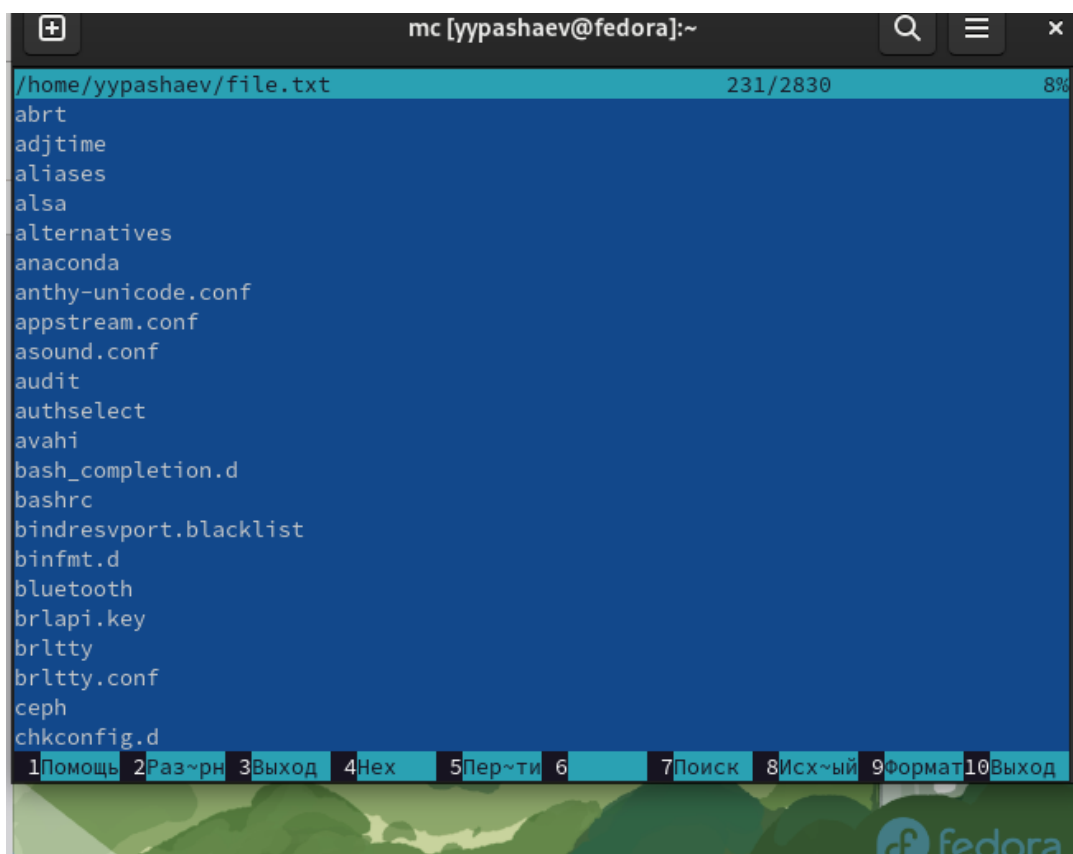


Рис. 2.4: Просмотр текстового файла

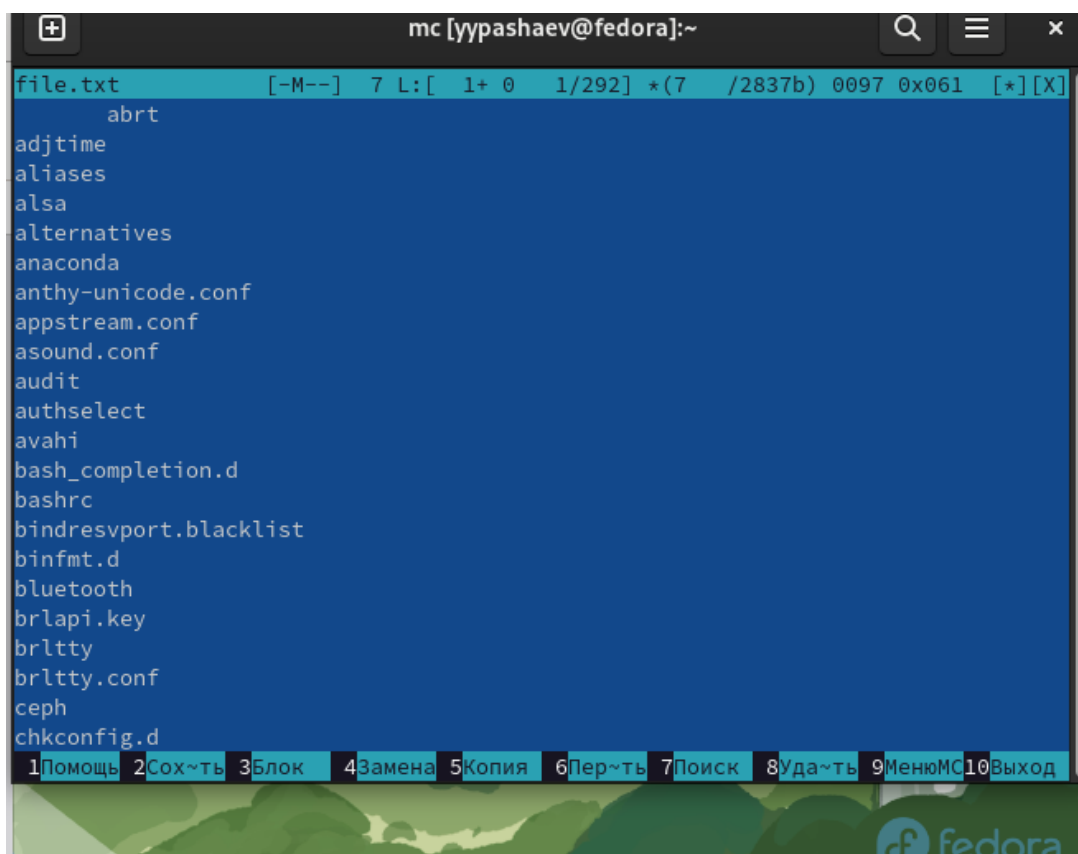


Рис. 2.5: Редактирование текстового файла

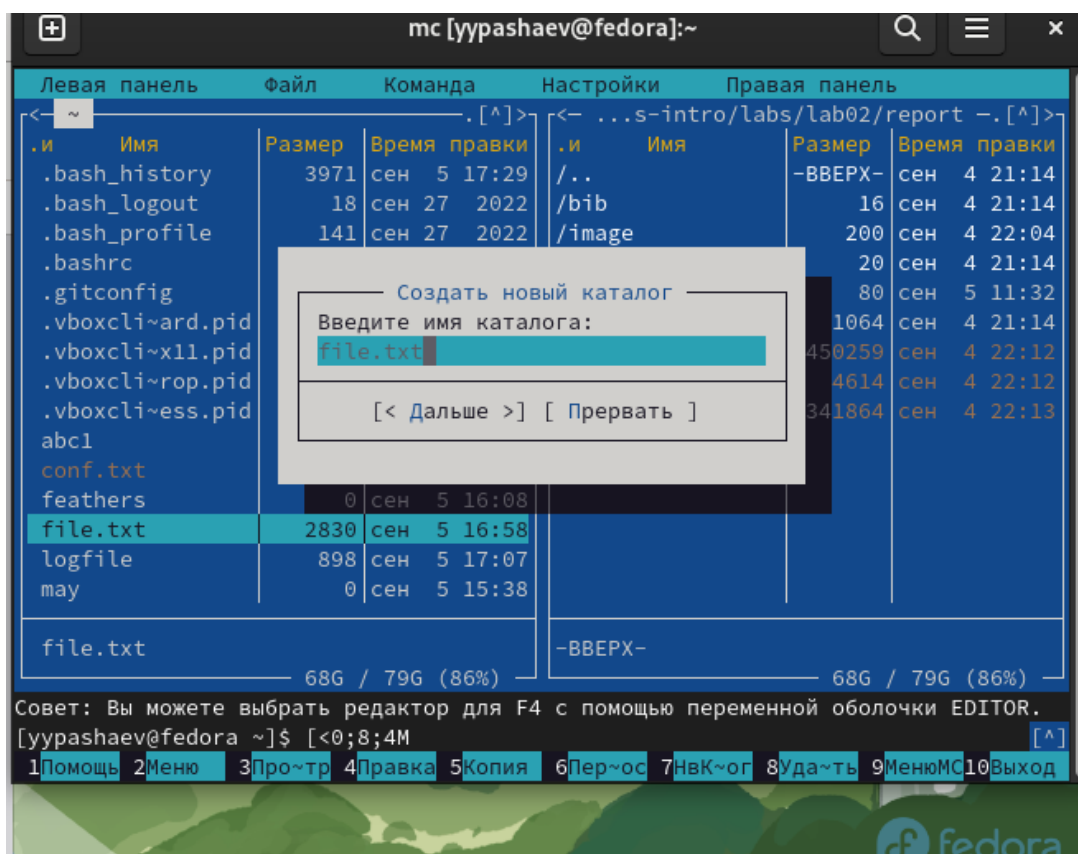


Рис. 2.6: Создание каталога

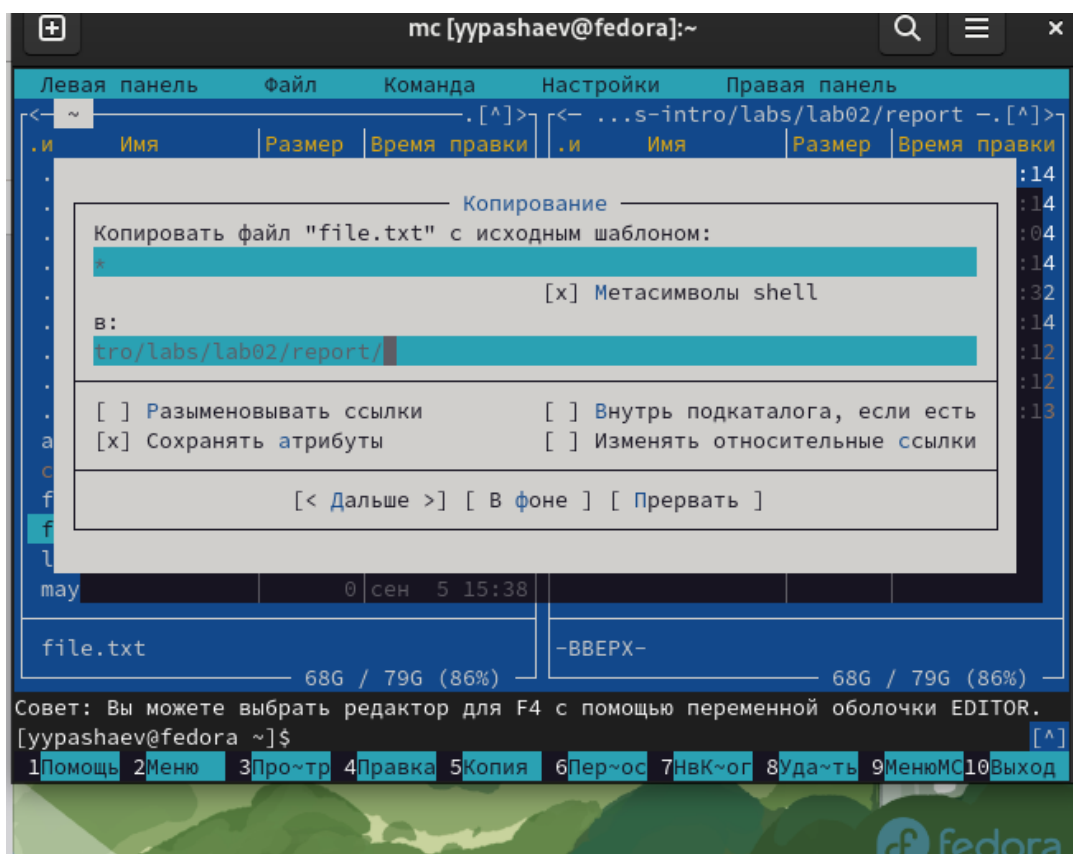


Рис. 2.7: Копирование в файлов

5. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществлю: – поиск в файловой системе файла с заданными условиями (например, файла с расширением .c или .cpp, содержащего строку main)

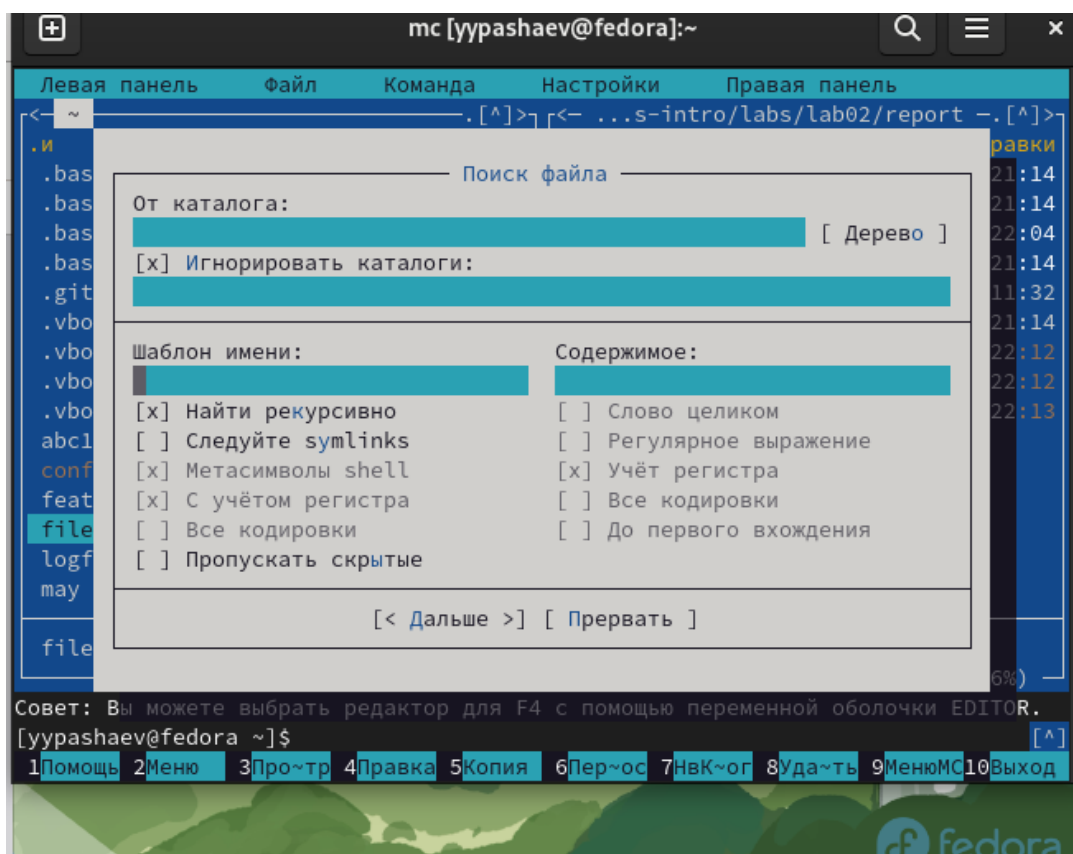


Рис. 2.8: Поиск в файловой системе

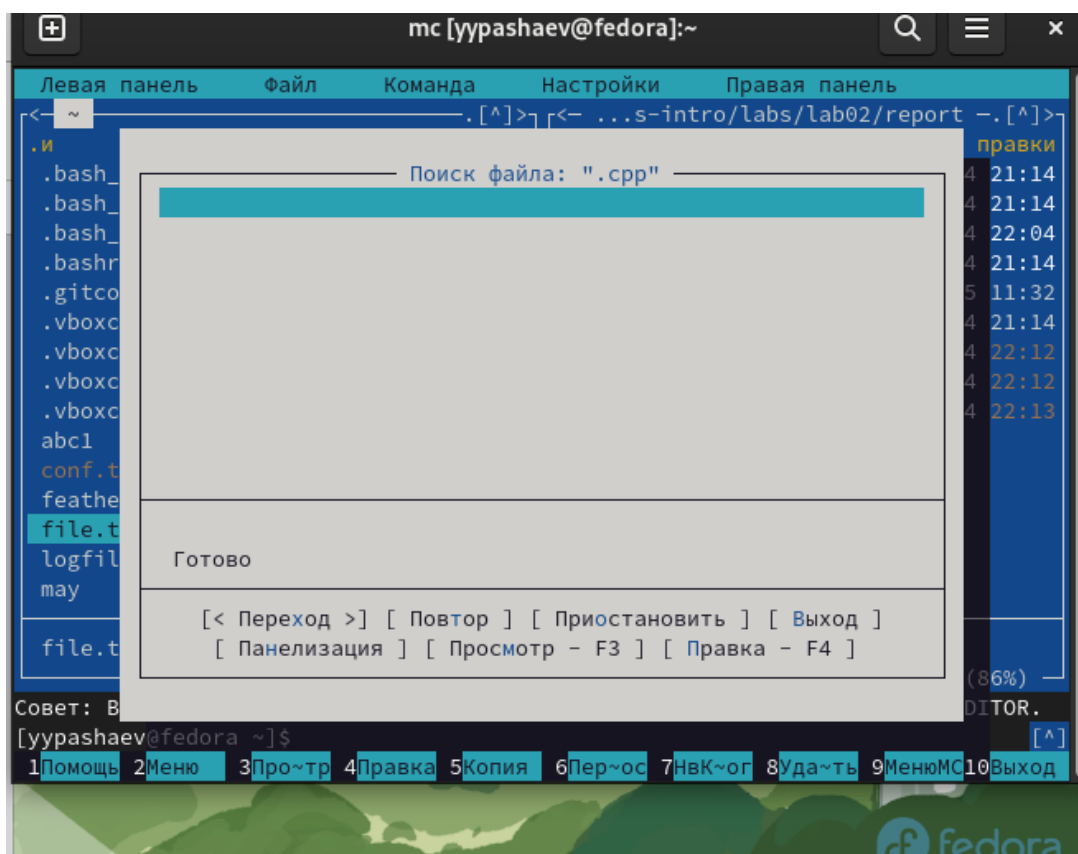


Рис. 2.9: Поиск в файловой системе

6. Создаю текстовый файл text.txt. Вставляю в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернет(рис. 2.10)

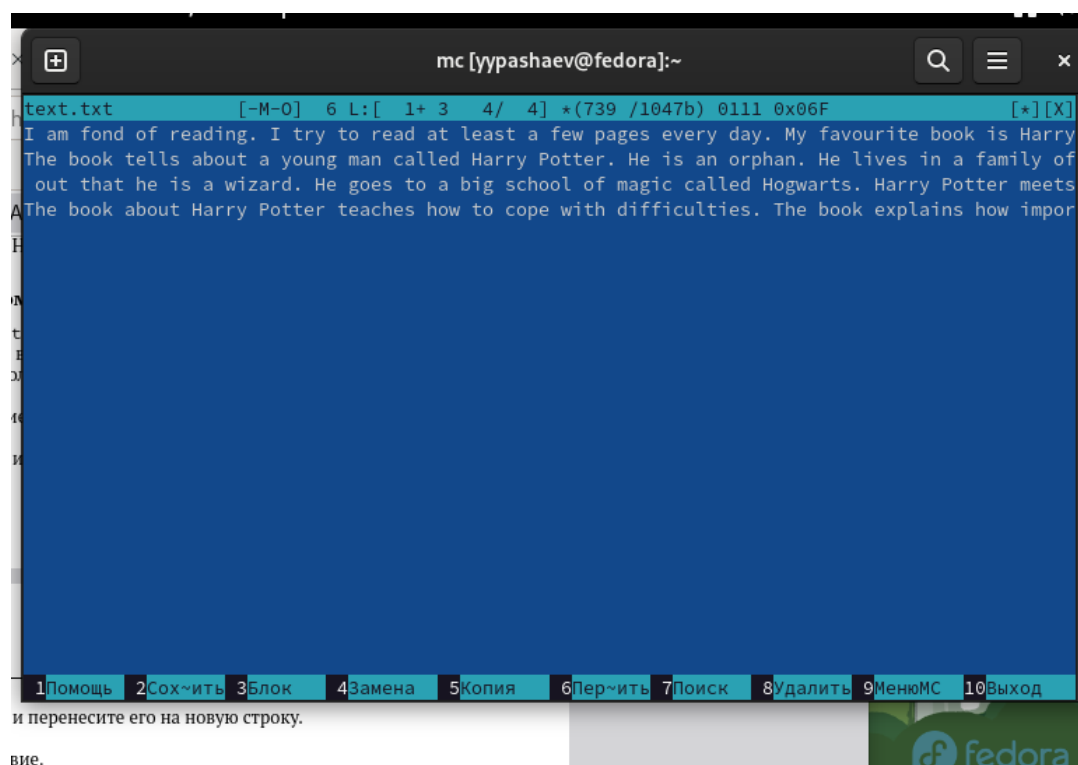


Рис. 2.10: Файл text.txt

7.Проделайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши: Удалю строку текста,выделю фрагмент текста и скопируйте его на новую строку,выделю фрагмент текста и перенесу его на новую строку, Сохраню файл.Отменю последнее действие.

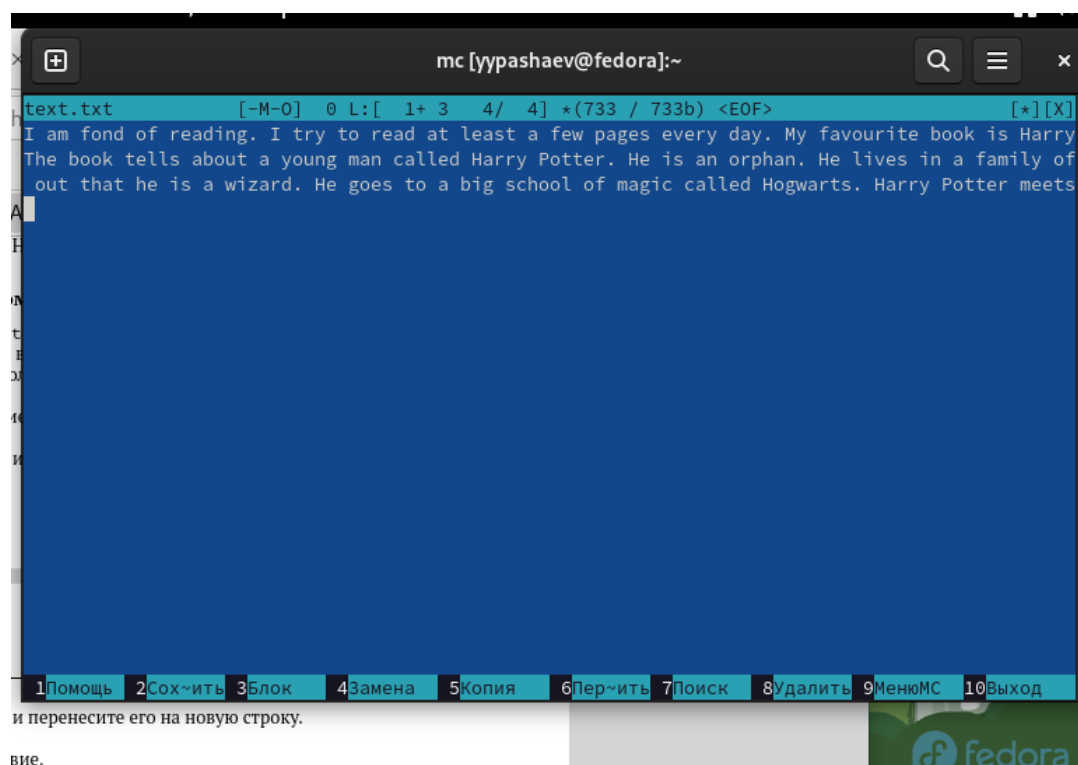


Рис. 2.11: Удаление строки текста

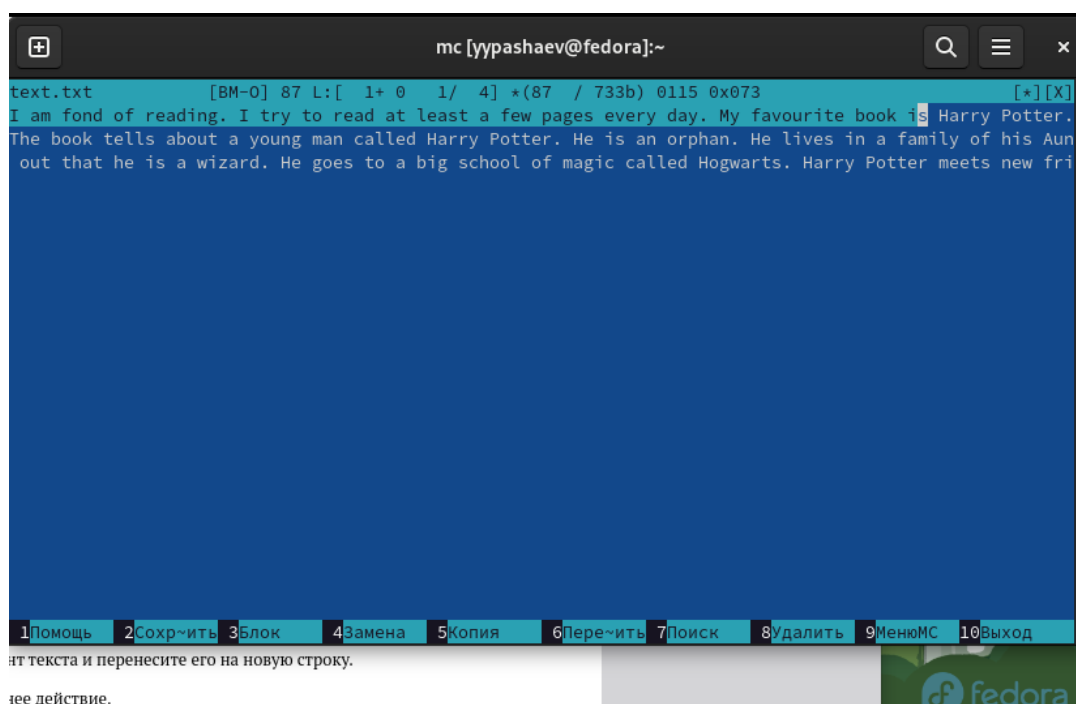


Рис. 2.12: выделение фрагмент текста

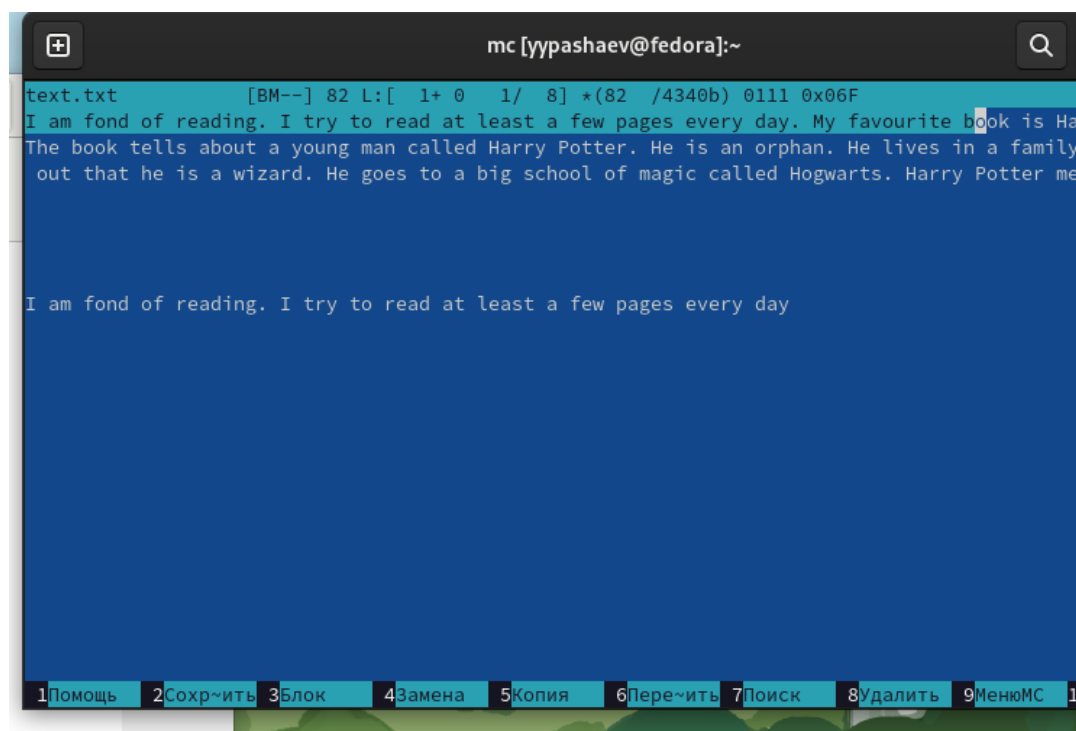


Рис. 2.13: вставка в новую строку

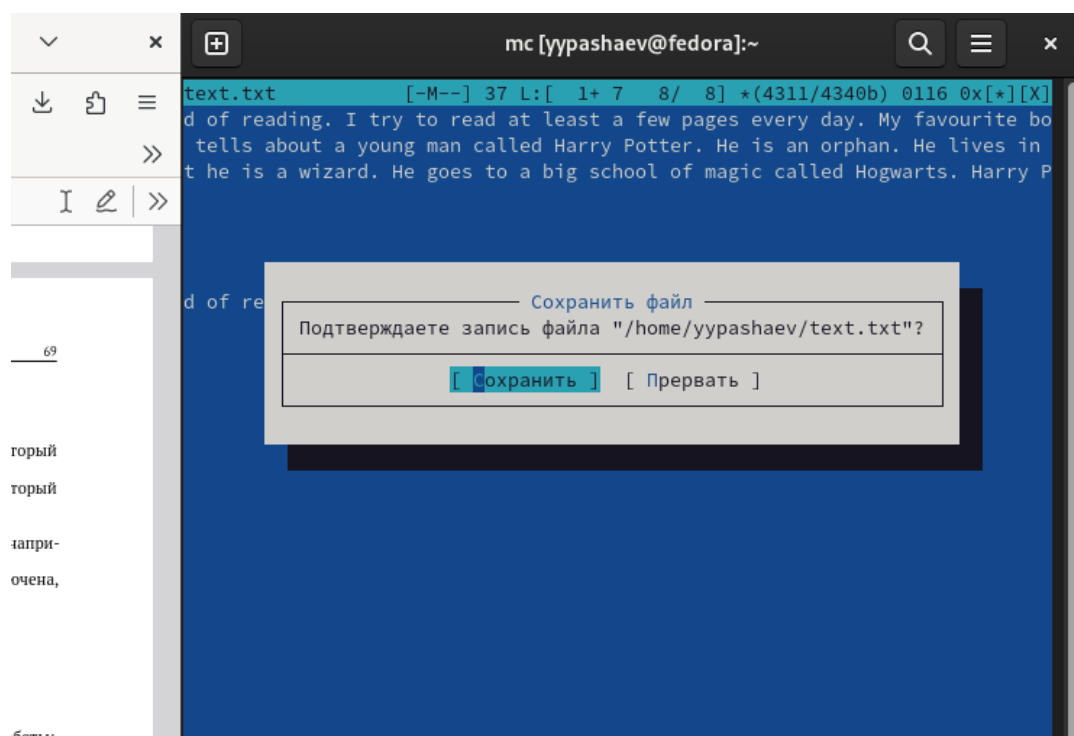


Рис. 2.14: Сохранение файла

3 Выводы

Освоил основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрел навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними

Список литературы