

# **Лабораторная работа №9**

**Отчет**

Ворожейкин Владимир Вячеславович

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выводы</b>	<b>19</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>20</b>

## Список иллюстраций

3.1	Информация о mc . . . . .	7
3.2	mc . . . . .	8
3.3	Выделение файлов . . . . .	8
3.4	Копирование каталога . . . . .	9
3.5	Информация о файле . . . . .	9
3.6	Выделение файлов . . . . .	10
3.7	Каталог . . . . .	10
3.8	Информация о файле . . . . .	11
3.9	Информация о файле . . . . .	11
3.10	Поиск . . . . .	12
3.11	Добавление быстрого доступа . . . . .	12
3.12	Вызов подменю . . . . .	13
3.13	Создание файла . . . . .	14
3.14	Просмотр содержимого файла . . . . .	14
3.15	Добавление текста . . . . .	15
3.16	Удаление строки . . . . .	15
3.17	Информация о файле . . . . .	16
3.18	Информация о файле . . . . .	16
3.19	Начало файла . . . . .	17
3.20	Начало файла . . . . .	17
3.21	Информация о файле . . . . .	18
3.22	Подсветка синтаксиса . . . . .	18

## Список таблиц

# 1 Цель работы

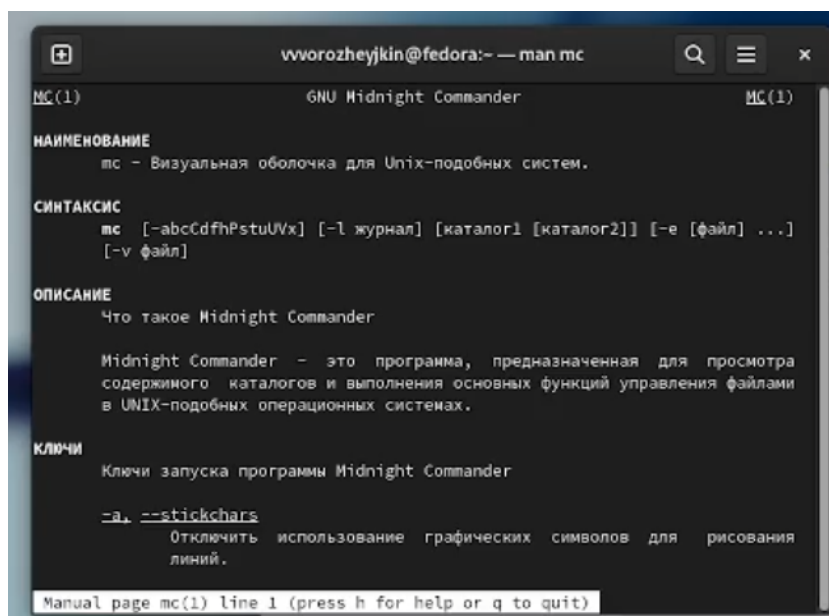
Освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander. Приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

## 2 Задание

Изучить информацию о тс; Изучить структуру тс; Провести манипуляции с файлами;

### 3 Выполнение лабораторной работы

Изучаю информацию о mc, пользуясь соответствующей командой (рис.3.1):



```
vvvorozhaykin@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. 3.1: Информация о mc

Запускаю mc в терминале (рис.3.2):

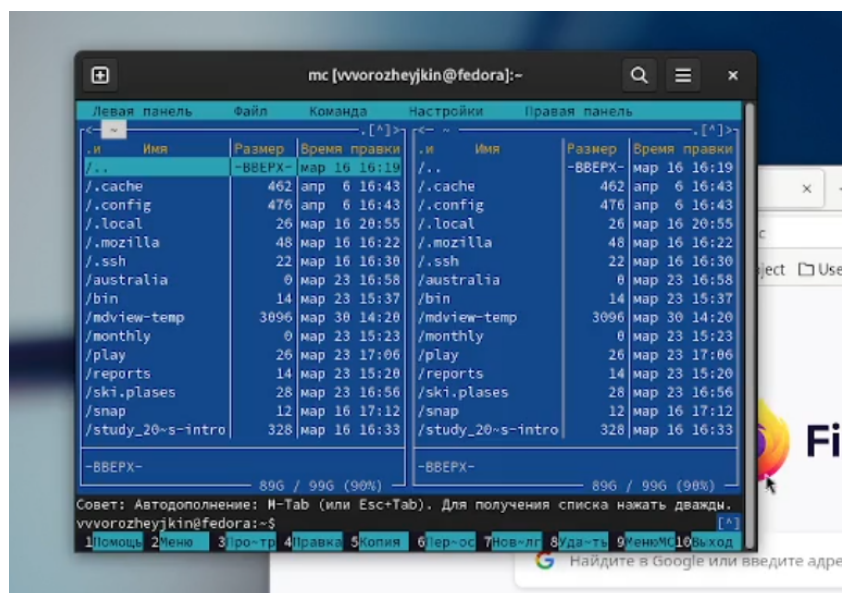


Рис. 3.2: mc

Выполняю выделение файлов (рис.3.3):

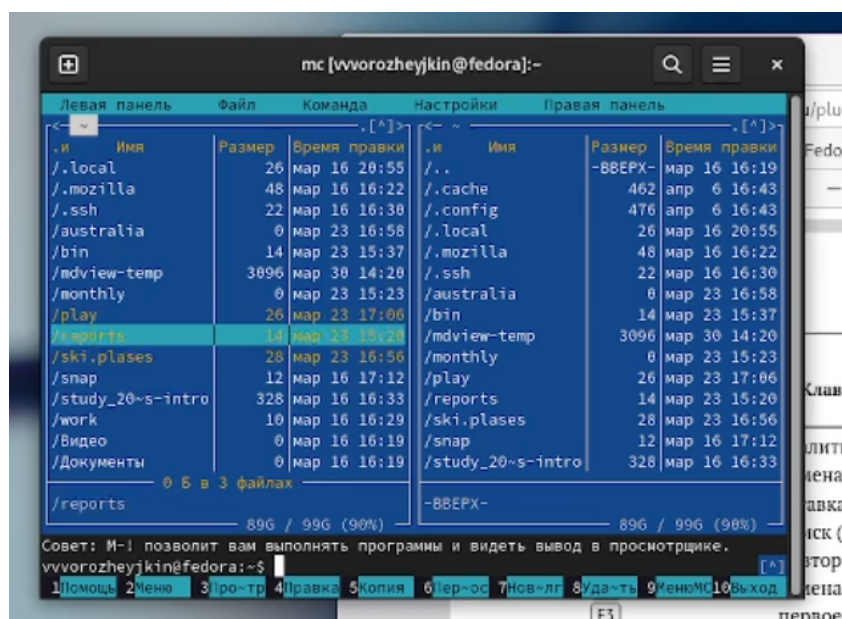


Рис. 3.3: Выделение файлов

Копирую каталог в другой каталог (рис.3.4):



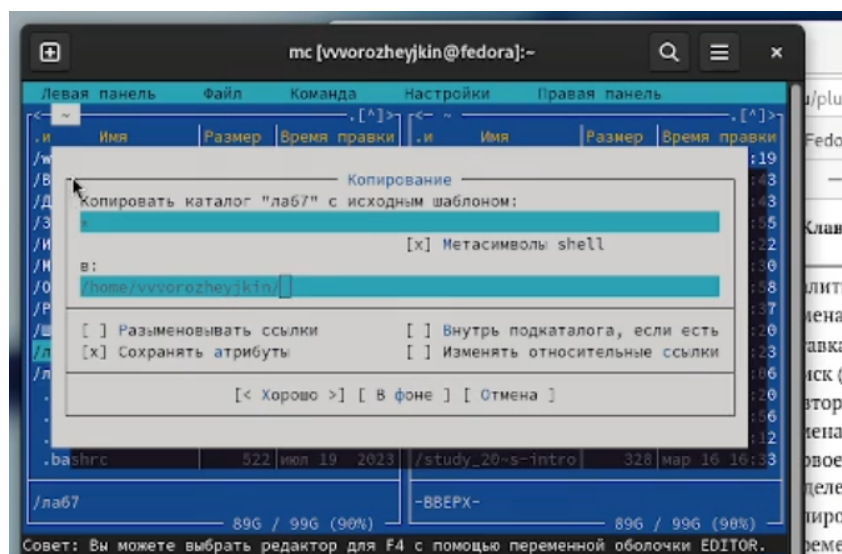


Рис. 3.4: Копирование каталога

Просматриваю информацию о файле (рис.3.5):

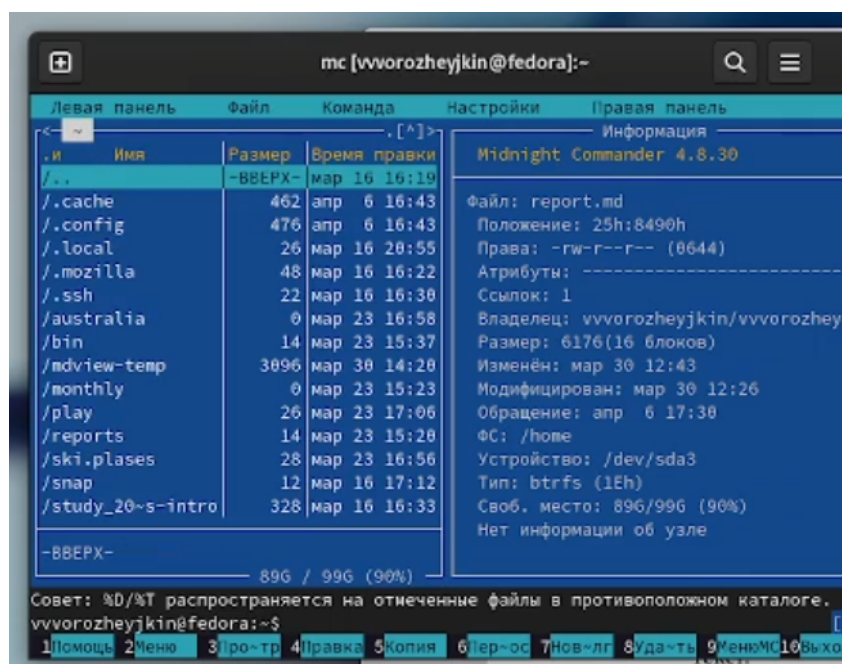


Рис. 3.5: Информация о файле

Копирую файл в каталог (рис.3.6):

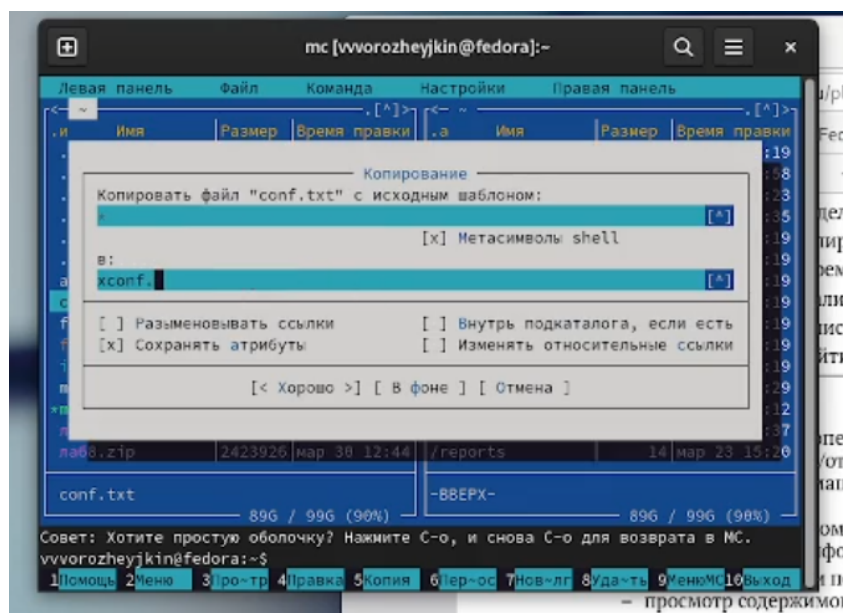


Рис. 3.6: Выделение файлов

Просматриваю содержимое каталога (рис.3.7):

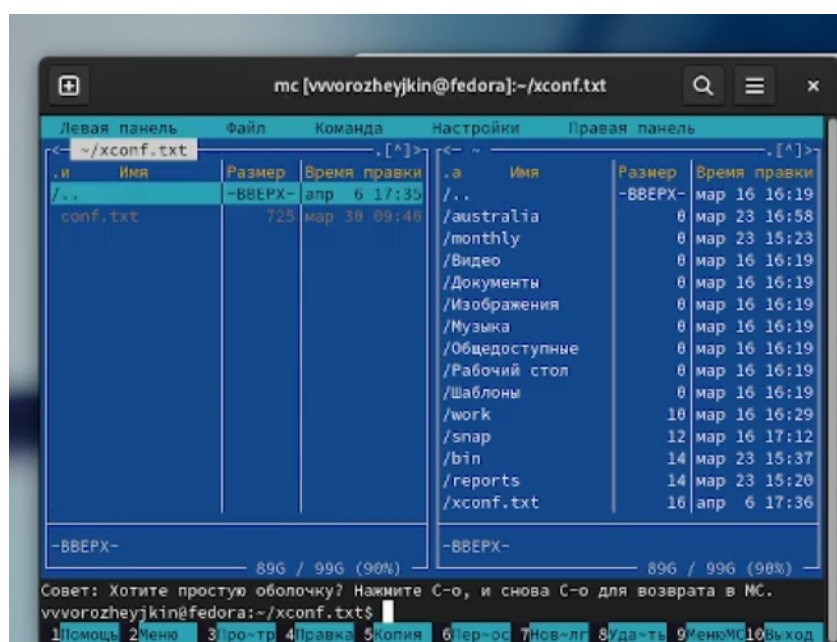


Рис. 3.7: Каталог

Просматриваю содержимое файла (рис.3.8):

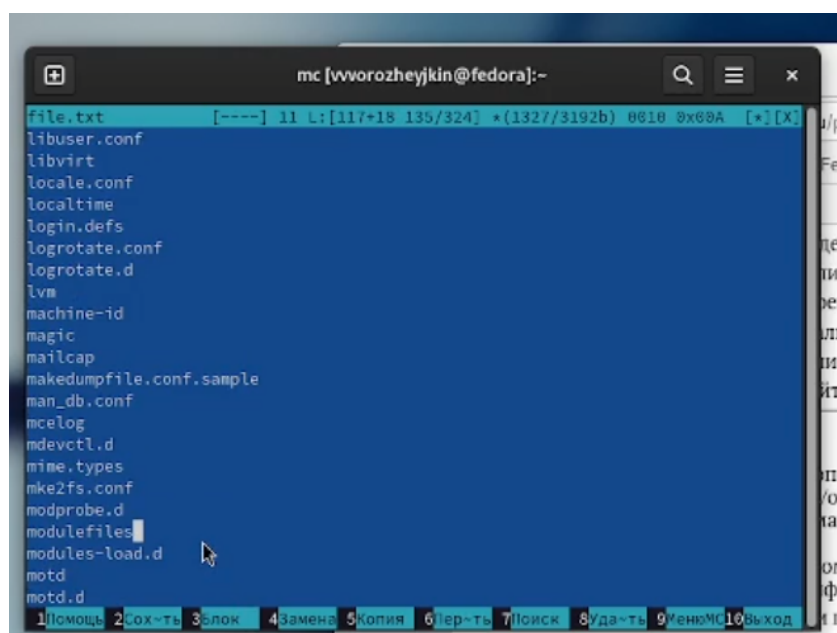


Рис. 3.8: Информация о файле

Создаю новый каталог (рис.3.9):

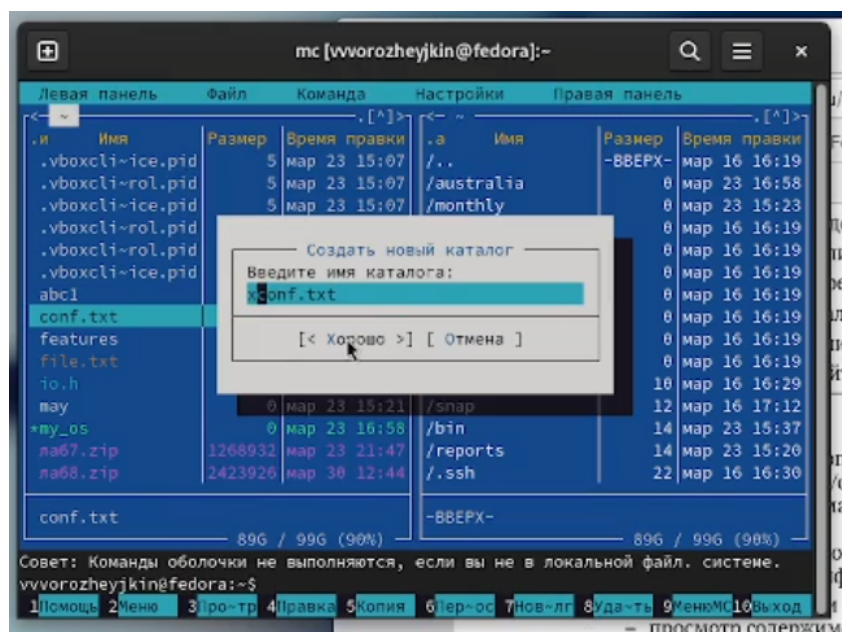


Рис. 3.9: Информация о файле

Создаю поиск файла с заданными условиями (рис.3.10):

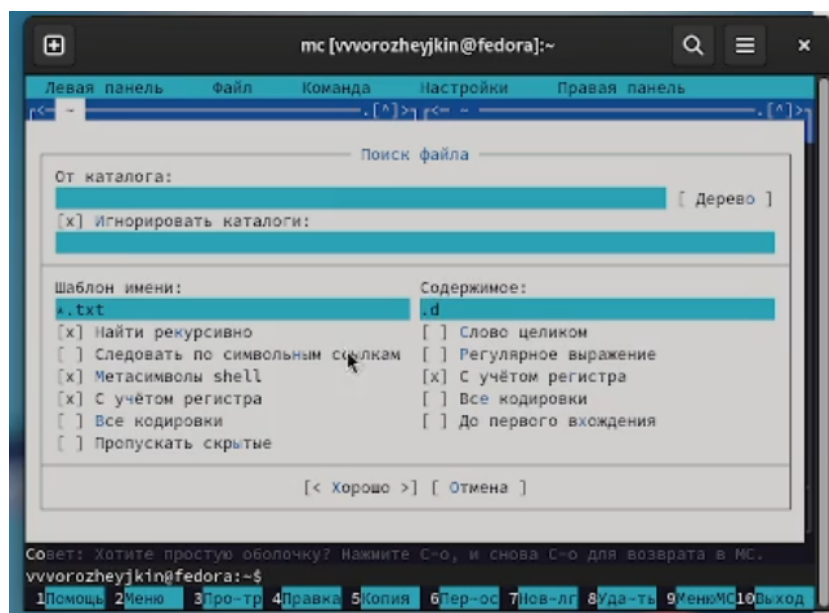


Рис. 3.10: Поиск

Добавляю быстрый доступ к каталогу для быстрого перехода в домашний каталог (рис.3.11):

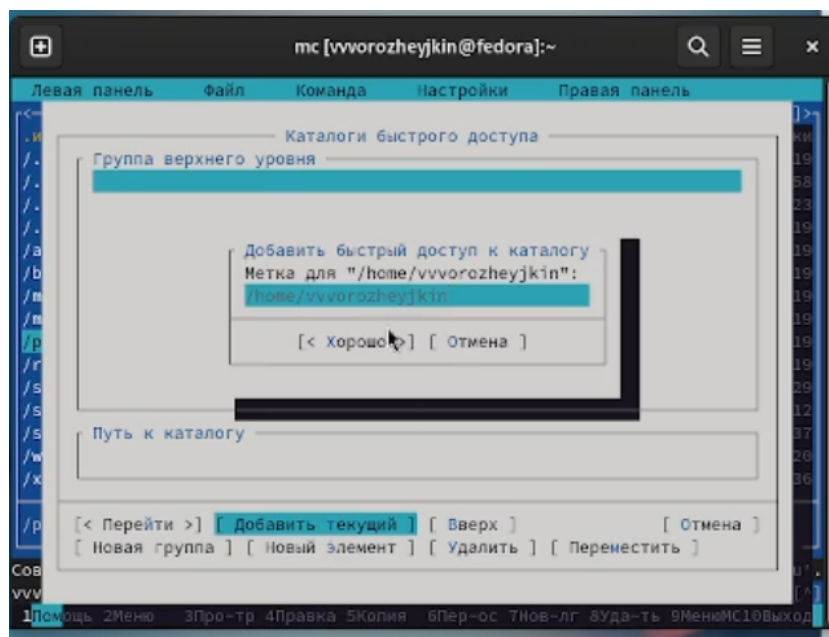


Рис. 3.11: Добавление быстрого доступа

Вызываю подменю "Настройки" (рис.3.12):

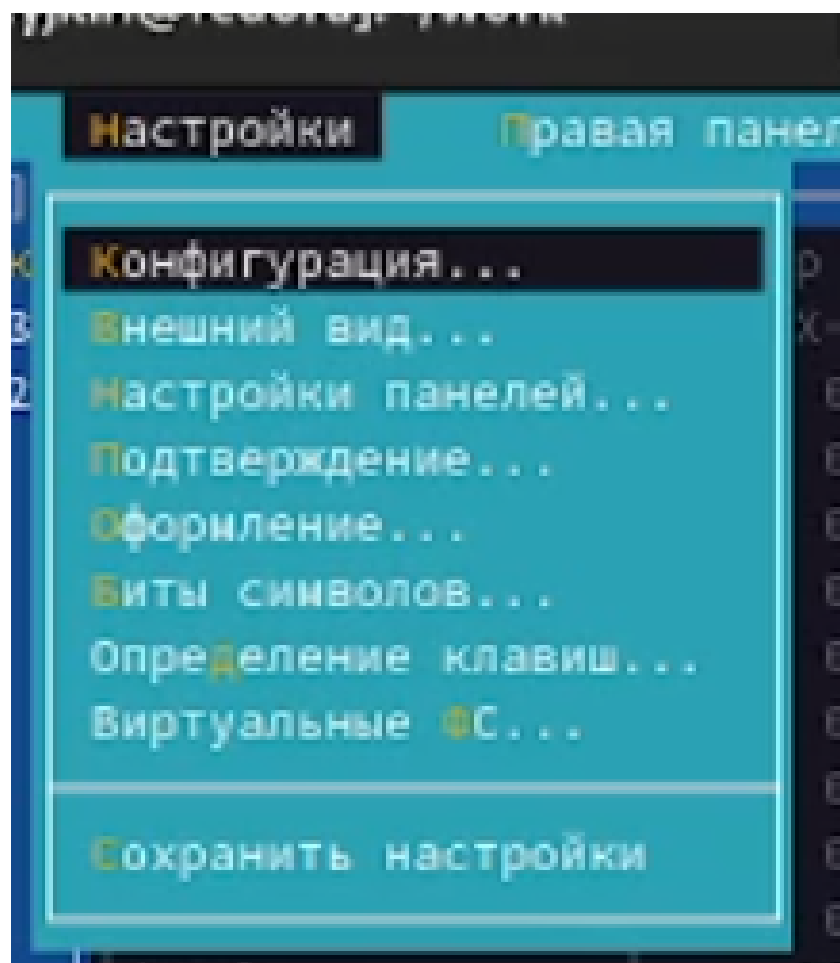


Рис. 3.12: Вызов подменю

Создаю файл text.txt (рис.3.13):

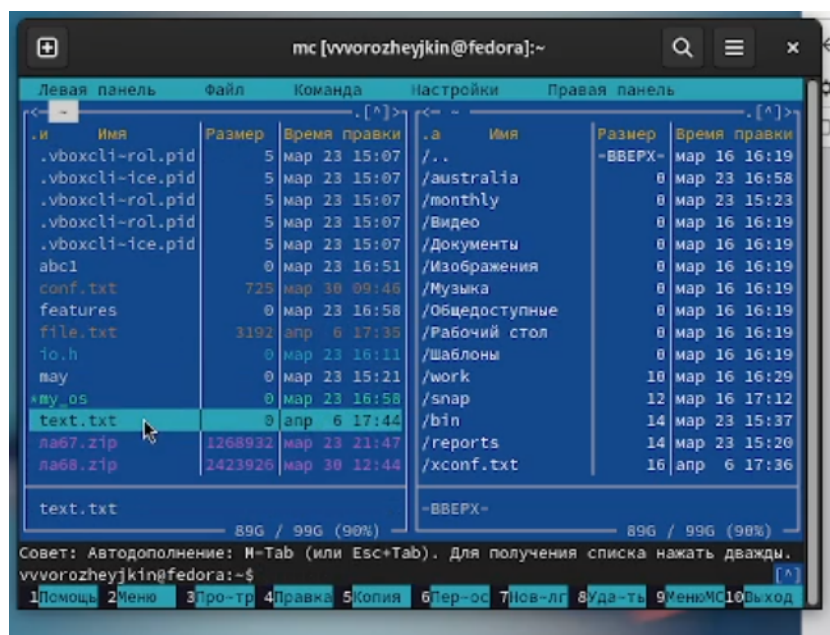


Рис. 3.13: Создание файла

Просматриваю содержимое данного файла (рис.3.14):

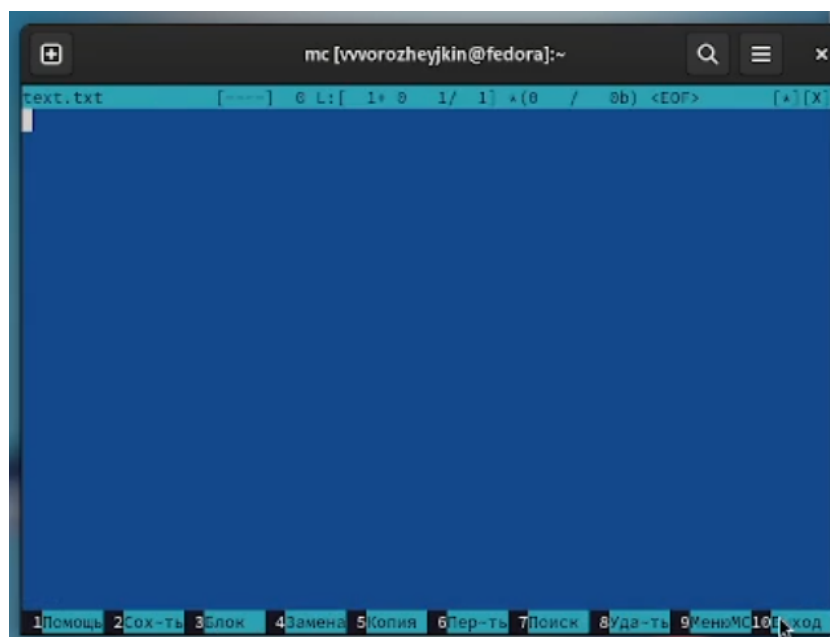


Рис. 3.14: Просмотр содержимого файла

Вставляю в данный файл текст из другого файла (рис.3.15):

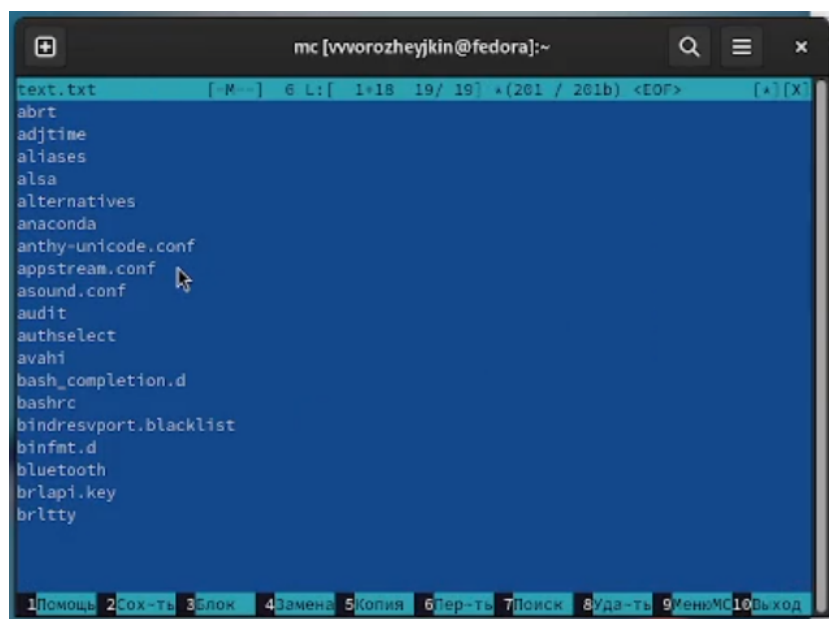


Рис. 3.15: Добавление текста

Удаляю строку bluetooth с помощью соответствующей комбинации клавиш (рис.3.16):

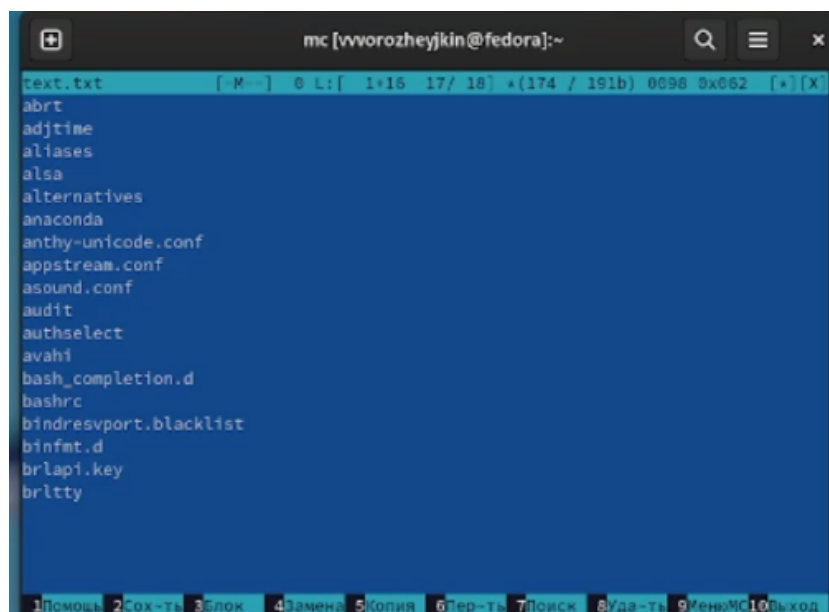


Рис. 3.16: Удаление строки

Выделяю часть текста и переношу его на новую строку (рис.3.17):



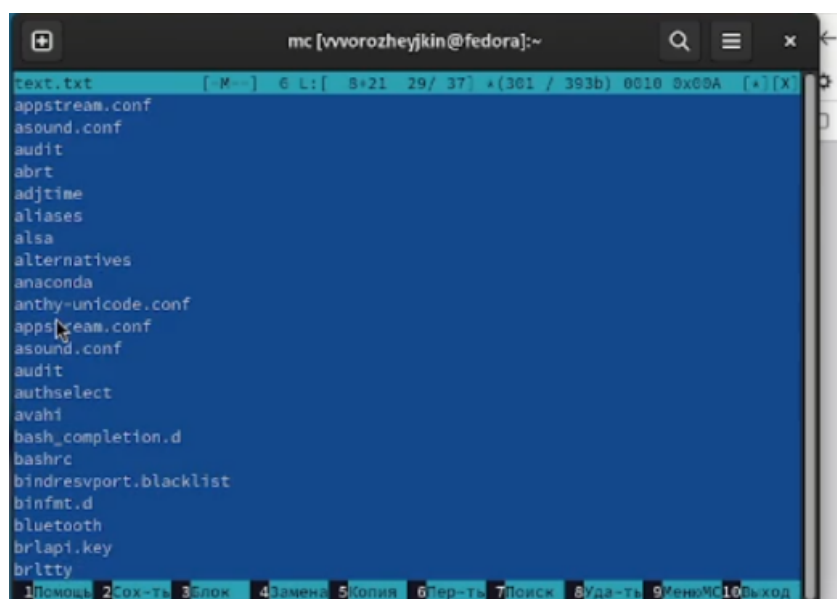


Рис. 3.17: Информация о файле

Сохраняю файл (рис.3.18):

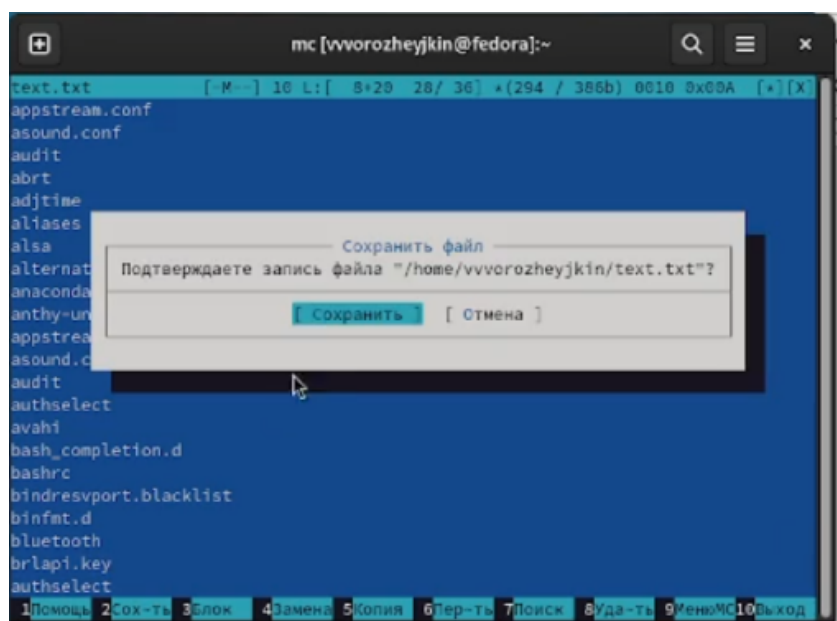


Рис. 3.18: Информация о файле

Перехожу в начало файла (рис.3.19):



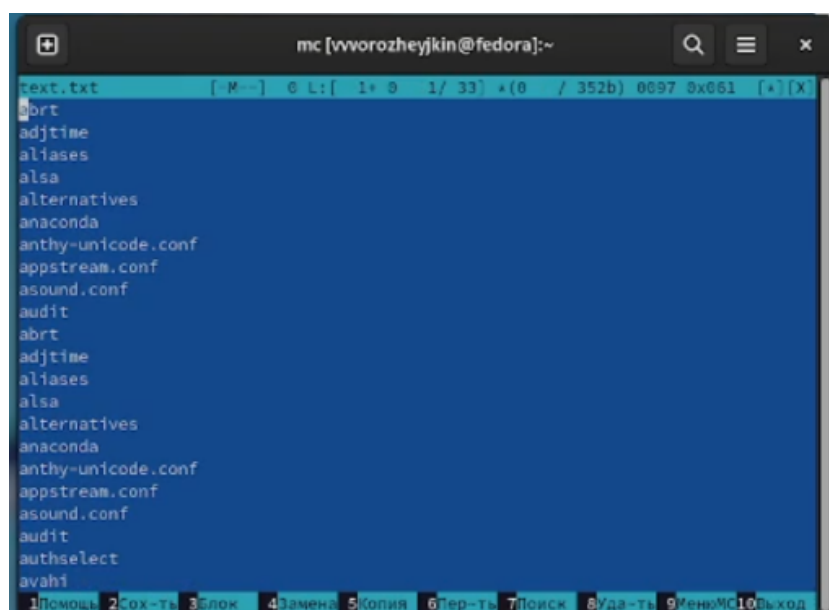


Рис. 3.19: Начало файла

Перехожу в конец файла (рис.3.20):

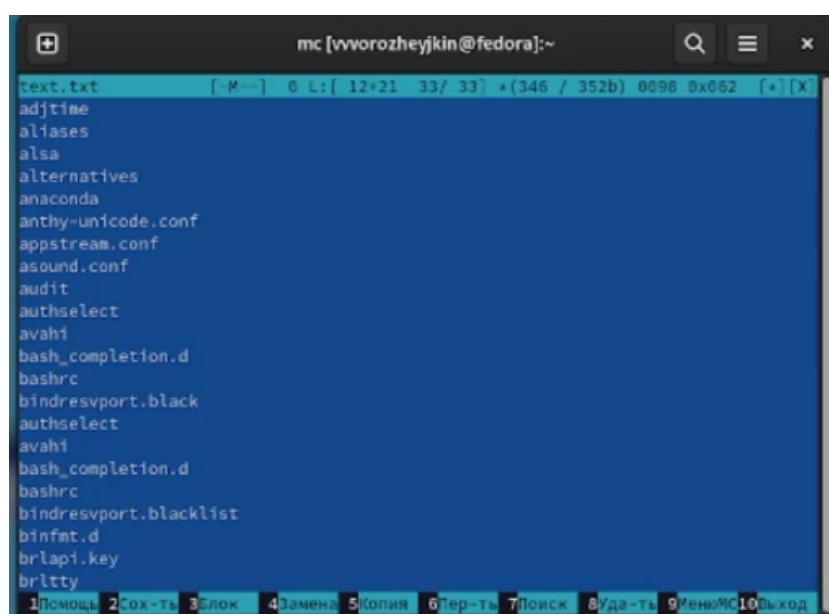


Рис. 3.20: Начало файла

Снова сохраняю файл (рис.3.21):

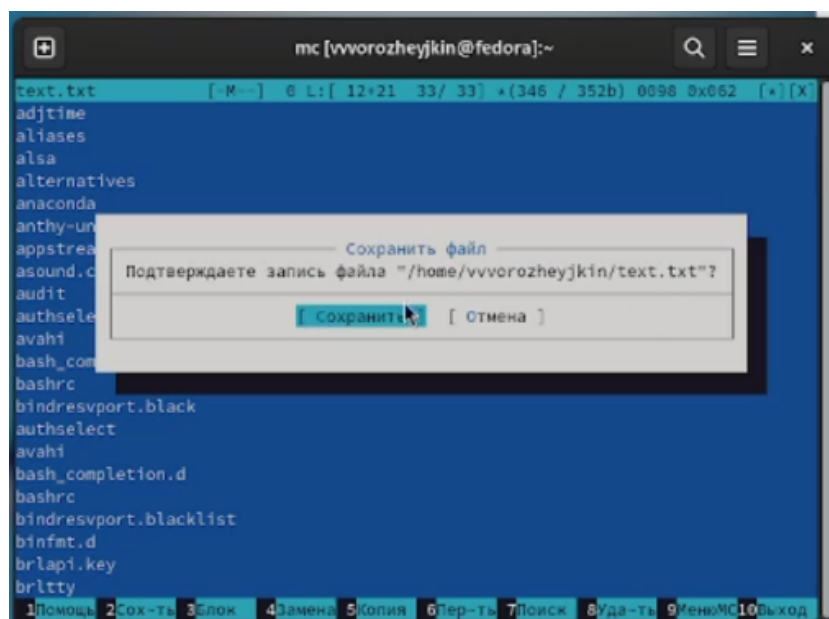


Рис. 3.21: Информация о файле

Открываю файл на языке программирования. Вижу что в данном файле уже включен синтаксис(рис.3.22):

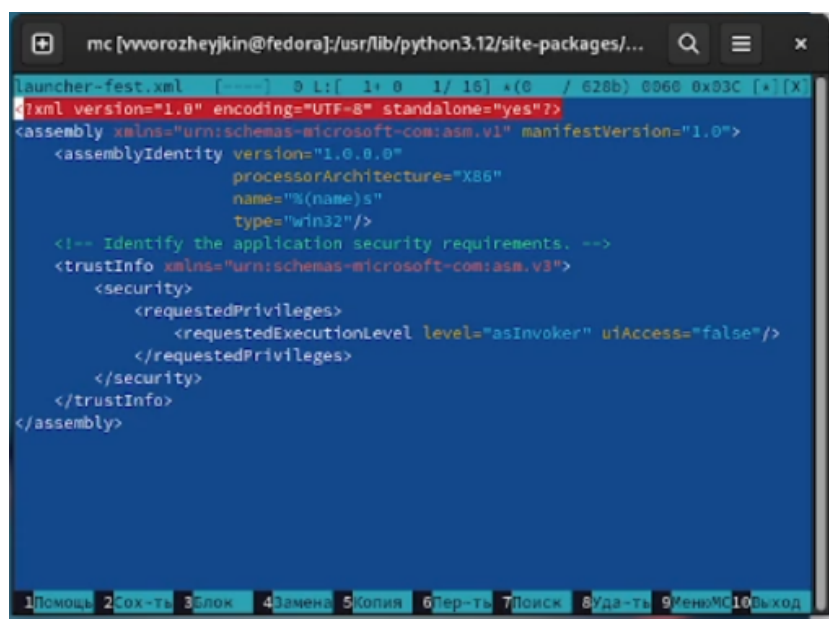


Рис. 3.22: Подсветка синтаксиса

## **4 Выводы**

Во время выполнения данной лабораторной работы я приобрел практические навыки в работе с тс и научился проводить манипуляции с файлами.

## Список литературы

::: [https://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/2288524/mod\\_resource/content/5/007-lab\\_mc.pdf](https://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/2288524/mod_resource/content/5/007-lab_mc.pdf)