

Анализ файловой системы Linux. Команды для работы с файлами и каталогами

Студент: Юрченко Артём Алексеевич Группа: НФИбд02-20 № студ. билета: 1032201660

Цель работы

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

Выполнение лабораторной работы

```
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)
```

Левая панель				Правая панель			
Файл				Файл			
Команда				Команда			
Настройки				Настройки			
Имя				Имя			
Размер				Размер			
Время правки				Время правки			
-ВВЕРХ-				-ВВЕРХ-			
./.	4096	окт 27 20:56		./.	4096	окт 27 20:56	
/.cache	4096	окт 28 07:00		/.cache	4096	окт 28 07:00	
/.config	4096	окт 28 07:00		/.config	4096	окт 28 07:00	
/.gnupg	4096	окт 28 04:26		/.gnupg	4096	окт 28 04:26	
/.karbowanec	4096	окт 27 20:56		/.karbowanec	4096	окт 27 20:56	
/.local	4096	окт 27 21:08		/.local	4096	окт 27 21:08	
/.mozilla	4096	окт 27 21:29		/.mozilla	4096	окт 27 21:29	
/.ssh	4096	окт 27 21:47		/.ssh	4096	окт 27 21:47	
/2020-2021	4096	окт 27 22:34		/2020-2021	4096	окт 27 22:34	
/Templates	4096	окт 27 20:56		/Templates	4096	окт 27 20:56	
/australia	4096	окт 28 05:01		/australia	4096	окт 28 05:01	
/fun	4096	окт 28 05:14		/fun	4096	окт 28 05:14	
/play	4096	окт 28 05:12		/play	4096	окт 28 05:12	
/ski.places	4096	окт 28 05:00		/ski.places	4096	окт 28 05:00	
/snap	4096	окт 27 21:09		/snap	4096	окт 27 21:09	
/Видео	4096	окт 27 21:09		/Видео	4096	окт 27 21:09	
/Документы	4096	окт 27 21:09		/Документы	4096	окт 27 21:09	
/Загрузки	4096	окт 27 21:09		/Загрузки	4096	окт 27 21:09	
/Изображения	4096	окт 28 04:26		/Изображения	4096	окт 28 04:26	
/Музыка	4096	окт 27 21:09		/Музыка	4096	окт 27 21:09	
/Общедоступные	4096	окт 27 21:09		/Общедоступные	4096	окт 27 21:09	
/Рабочий стол	4096	окт 27 21:09		/Рабочий стол	4096	окт 27 21:09	
.bash_history	3542	окт 28 05:39		.bash_history	3542	окт 28 05:39	
.bash_logout	220	окт 27 20:56		.bash_logout	220	окт 27 20:56	
.bashrc	3771	окт 27 20:56		.bashrc	3771	окт 27 20:56	
.gitconfig	61	окт 27 22:36		.gitconfig	61	окт 27 22:36	
.profile	807	окт 27 20:56		.profile	807	окт 27 20:56	
.selected_editor	72	окт 27 20:56		.selected_editor	72	окт 27 20:56	
.sudo_as_admin_successful	0	окт 27 21:33		.sudo_as_admin_successful	0	окт 27 21:33	
-ВВЕРХ-				-ВВЕРХ-			
22G/39G (56%)				22G/39G (56%)			

Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .*, установив опцию в меню Конфигурация.

aaurchenko@aaau:~\$

Левая панель				Правая панель			
Файл				Файл			
Команда				Команда			
Настройки				Настройки			
Имя				Имя			
Размер				Размер			
Время правки				Время правки			
-ВВЕРХ-				-ВВЕРХ-			
./.	4096	окт 27 20:56		./.	4096	окт 27 20:56	
/.cache	4096	окт 28 07:00		/.cache	4096	окт 28 07:00	
/.config	4096	окт 28 07:00		/.config	4096	окт 28 07:00	
/.gnupg	4096	окт 28 04:26		/.gnupg	4096	окт 28 04:26	
/.karbowanec	4096	окт 27 20:56		/.karbowanec	4096	окт 27 20:56	
/.local	4096	окт 27 21:08		/.local	4096	окт 27 21:08	
/.mozilla	4096	окт 27 21:29		/.mozilla	4096	окт 27 21:29	
/.ssh	4096	окт 27 21:47		/.ssh	4096	окт 27 21:47	
/2020-2021	4096	окт 27 22:34		/2020-2021	4096	окт 27 22:34	
/Templates	4096	окт 27 20:56		/Templates	4096	окт 27 20:56	
/australia	4096	окт 28 05:01		/australia	4096	окт 28 05:01	
/fun	4096	окт 28 05:14		/fun	4096	окт 28 05:14	
/play	4096	окт 28 05:12		/play	4096	окт 28 05:12	
/ski.places	4096	окт 28 05:00		/ski.places	4096	окт 28 05:00	
/snap	4096	окт 27 21:09		/snap	4096	окт 27 21:09	
/Видео	4096	окт 27 21:09		/Видео	4096	окт 27 21:09	
/Документы	4096	окт 27 21:09		/Документы	4096	окт 27 21:09	
/Загрузки	4096	окт 27 21:09		/Загрузки	4096	окт 27 21:09	
/Изображения	4096	окт 28 04:26		/Изображения	4096	окт 28 04:26	
/Музыка	4096	окт 27 21:09		/Музыка	4096	окт 27 21:09	
/Общедоступные	4096	окт 27 21:09		/Общедоступные	4096	окт 27 21:09	
/Рабочий стол	4096	окт 27 21:09		/Рабочий стол	4096	окт 27 21:09	
.bash_history	3542	окт 28 05:39		.bash_history	3542	окт 28 05:39	
.bash_logout	220	окт 27 20:56		.bash_logout	220	окт 27 20:56	
.bashrc	3771	окт 27 20:56		.bashrc	3771	окт 27 20:56	
.gitconfig	61	окт 27 22:36		.gitconfig	61	окт 27 22:36	
.profile	807	окт 27 20:56		.profile	807	окт 27 20:56	
.selected_editor	72	окт 27 20:56		.selected_editor	72	окт 27 20:56	
.sudo_as_admin_successful	0	окт 27 21:33		.sudo_as_admin_successful	0	окт 27 21:33	
-ВВЕРХ-				.bashrc			
22G/39G (56%)				22G/39G (56%)			

Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .*, установив опцию в меню Конфигурация.

aaurchenko@aaau:~\$

```
aaurchenko@aaau:~$ man mc
aaurchenko@aaau:~$ mc
aaurchenko@aaau:~$
```


Левая панель

Файл

Команда

Настройки

Правая панель

~

Имя

Размер

Время правки

..

4096

окт 27 20:56

cache

4096

окт 28 07:00

config

4096

окт 28 07:00

gnupg

4096

окт 28 04:26

karbowanec

4096

окт 27 20:56

local

4096

окт 27 21:08

mozilla

4096

окт 27 21:29

ssh

4096

окт 27 21:47

2020-2021

4096

окт 27 22:34

Templates

4096

окт 27 20:56

australia

4096

окт 28 05:01

fun

4096

окт 28 05:14

play

4096

окт 28 05:12

ski.places

4096

окт 28 05:00

snap

4096

окт 27 21:09

Видео

4096

окт 27 21:09

Документы

4096

окт 27 21:09

Загрузки

4096

окт 27 21:09

Изображения

4096

окт 28 04:26

Музыка

4096

окт 27 21:09

Общедоступные

4096

окт 27 21:09

Рабочий стол

4096

окт 27 21:09

0 Б в 4 файлах

22G/39G (56%)

~

Имя

Размер

Время правки

..

4096

окт 27 20:56

cache

4096

окт 28 07:00

config

4096

окт 28 07:00

gnupg

4096

окт 28 04:26

karbowanec

4096

окт 27 20:56

local

4096

окт 27 21:08

mozilla

4096

окт 27 21:29

ssh

4096

окт 27 21:47

2020-2021

4096

окт 27 22:34

Templates

4096

окт 27 20:56

australia

4096

окт 28 05:01

fun

4096

окт 28 05:14

play

4096

окт 28 05:12

ski.places

4096

окт 28 05:00

snap

4096

окт 27 21:09

Видео

4096

окт 27 21:09

Документы

4096

окт 27 21:09

Загрузки

4096

окт 27 21:09

Изображения

4096

окт 28 04:26

Музыка

4096

окт 27 21:09

Общедоступные

4096

окт 27 21:09

Рабочий стол

4096

окт 27 21:09

-ВВЕРХ-

22G/39G (56%)

Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .*, установив опцию в меню Конфигурация.

aaurchenko@aaui:~\$

1Помощь

2Меню

3Про-тр

4Правка

5Копия

6Пер-ос

7НаК-ог

8Уда-ть

9МенюМС

10Выход

Левая панель

Файл

Команда

Настройки

Правая панель

~/ski.places

Имя

Размер

Время правки

..

4096

окт 28 05:31

equipment

4096

окт 28 04:57

fun

4096

окт 28 05:14

plans

4096

окт 28 04:58

-ВВЕРХ-

22G/39G (56%)

~

Имя

Размер

Время правки

..

4096

окт 27 20:56

cache

4096

окт 28 07:00

config

4096

окт 28 07:00

gnupg

4096

окт 28 04:26

karbowanec

4096

окт 27 20:56

local

4096

окт 27 21:08

mozilla

4096

окт 27 21:29

ssh

4096

окт 27 21:47

2020-2021

4096

окт 27 22:34

Templates

4096

окт 27 20:56

australia

4096

окт 28 05:01

fun

4096

окт 28 05:14

play

4096

окт 28 05:12

ski.places

4096

окт 28 07:02

snap

4096

окт 27 21:09

Видео

4096

окт 27 21:09

Документы

4096

окт 27 21:09

Загрузки

4096

окт 27 21:09

Изображения

4096

окт 28 04:26

Музыка

4096

окт 27 21:09

Общедоступные

4096

окт 27 21:09

Рабочий стол

4096

окт 27 21:09

-ВВЕРХ-

22G/39G (56%)

Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .*, установив опцию в меню Конфигурация.

aaurchenko@aaui:~/ski.places\$

1Помощь

2Меню

3Про-тр

4Правка

5Копия

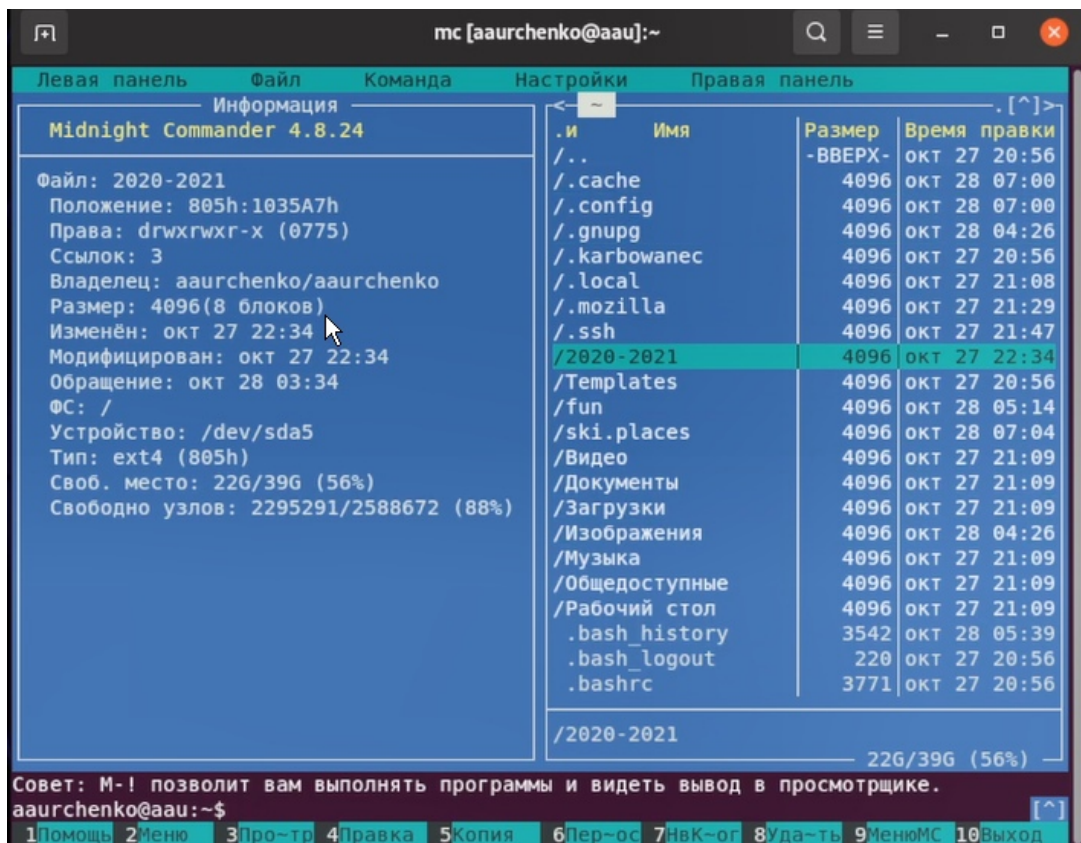
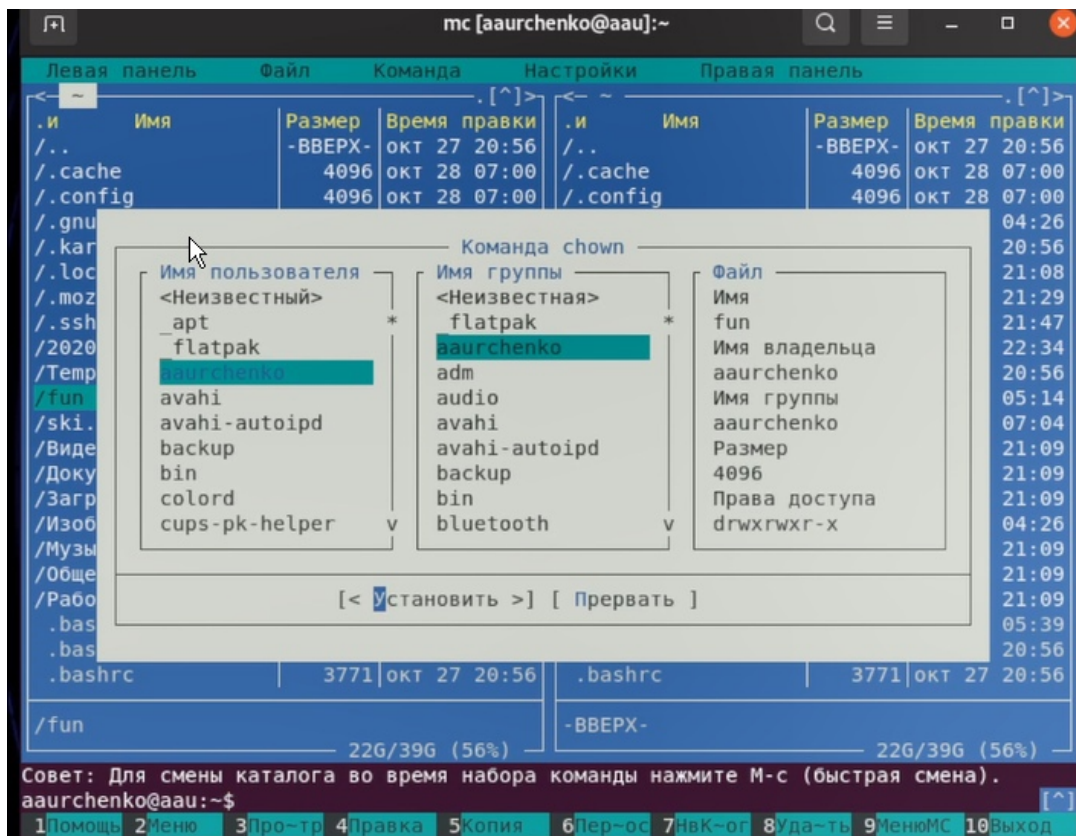
6Пер-ос

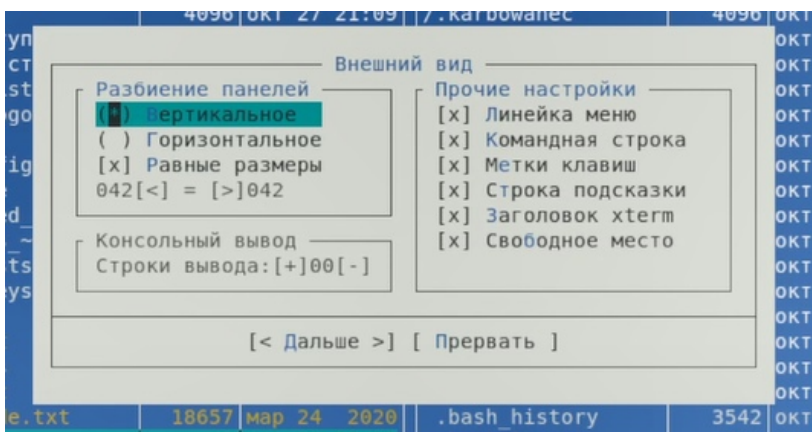
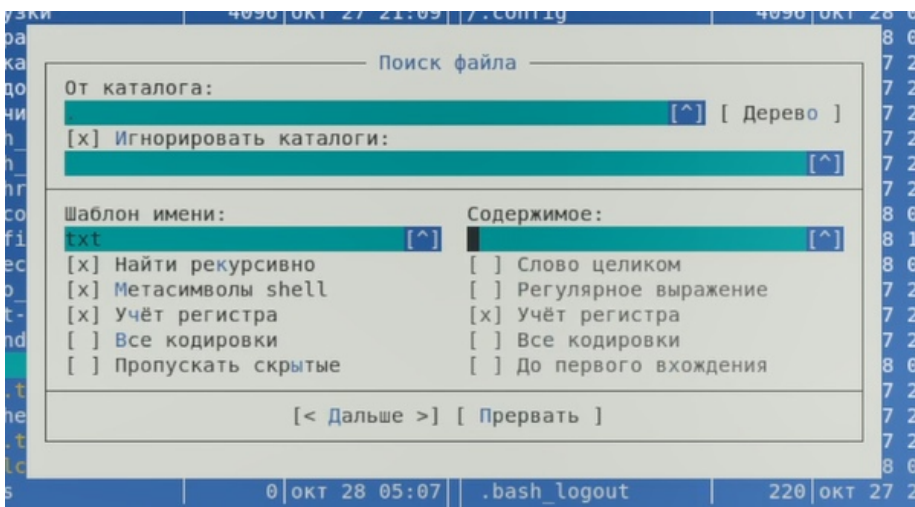
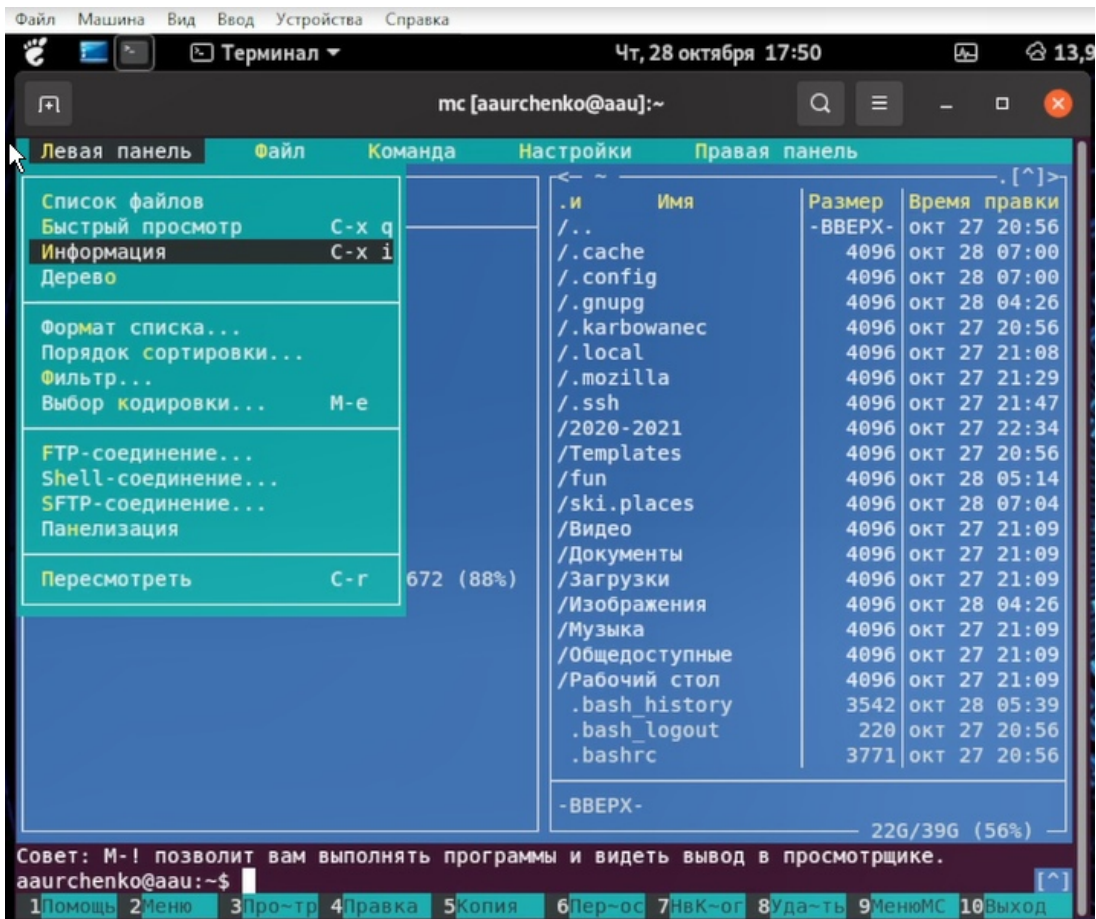
7НаК-ог

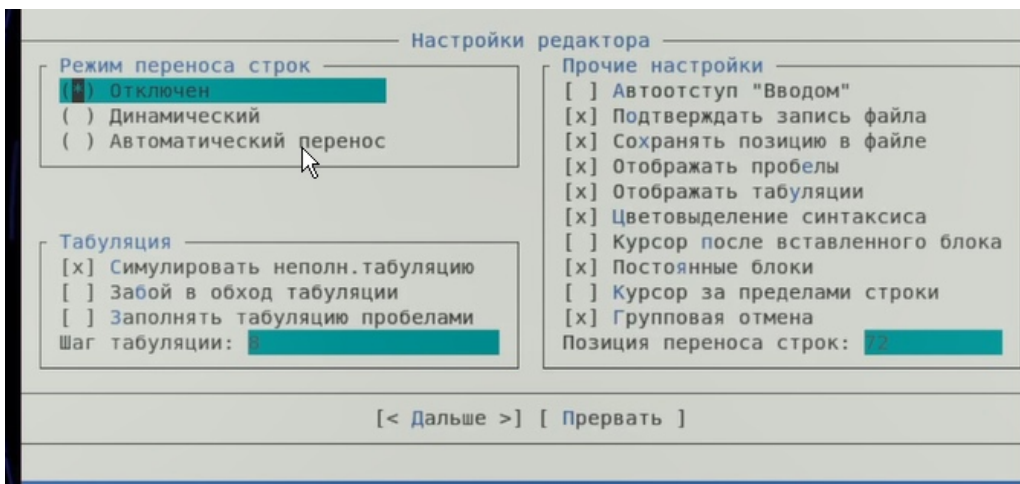
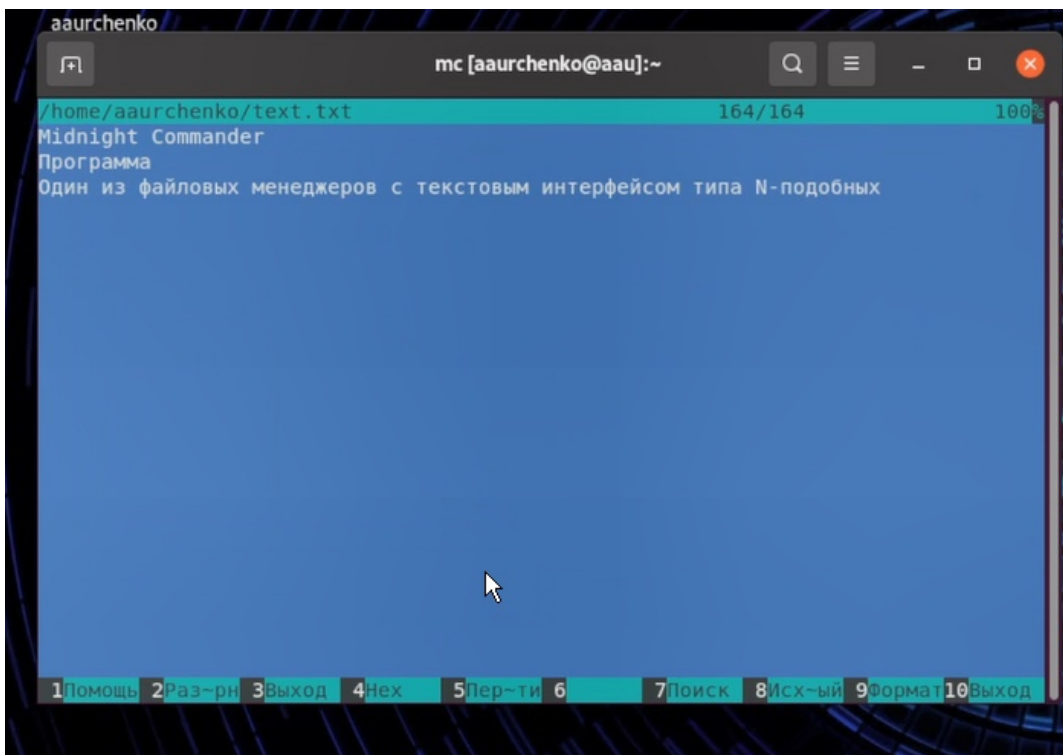
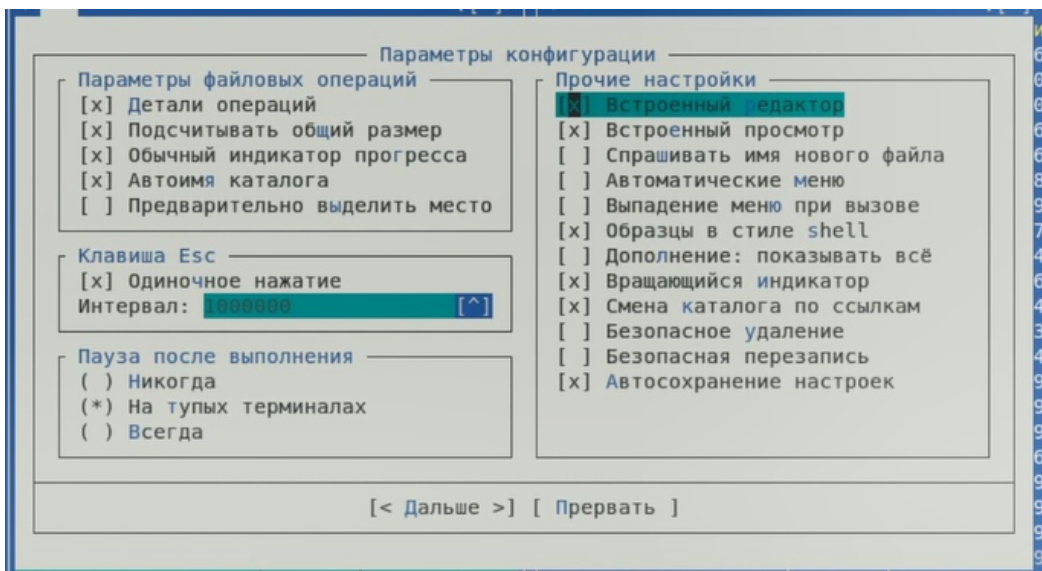
8Уда-ть

9МенюМС

10Выход







Итог

Мы освоили основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрели навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов и манипуляций с ними.