**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

**Факультет физико-математических и естественных наук**

**ОТЧЕТ**

**ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №8**

***дисциплина: Операционные системы***

***Студент: Адхамжонов Жасурбек Илхамжонович***

***Группа: НФИбд-02-20***

**МОСКВА**

**2021 г.**

**Цель работы:**

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

**Ход работы:**

Задание по МС:

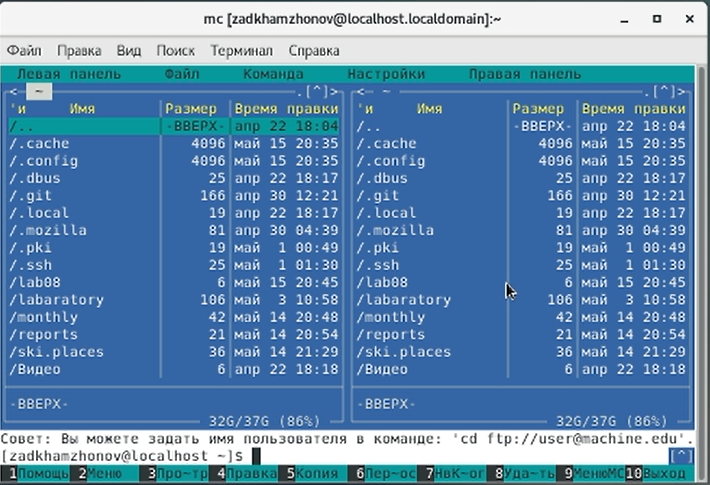
1. Изучаю информацию о mc, вызвав в командной строке man mc.

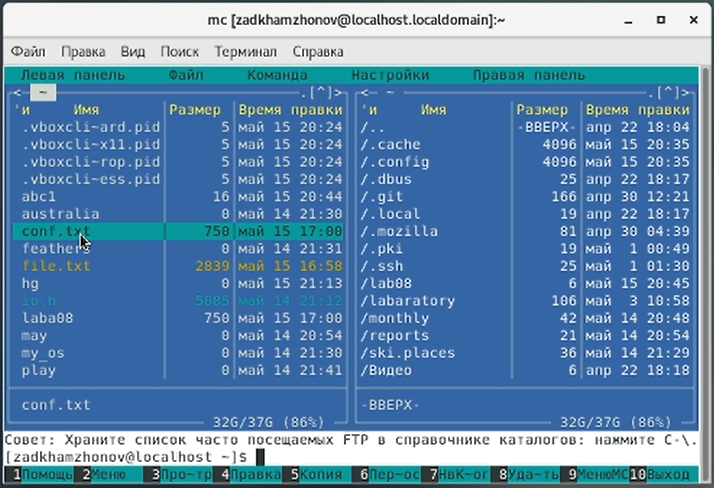


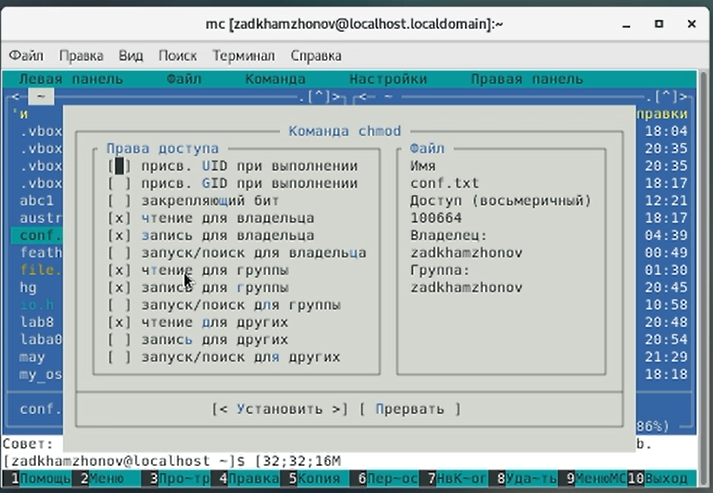
2. Запускаю, изучаю его структуру и меню.

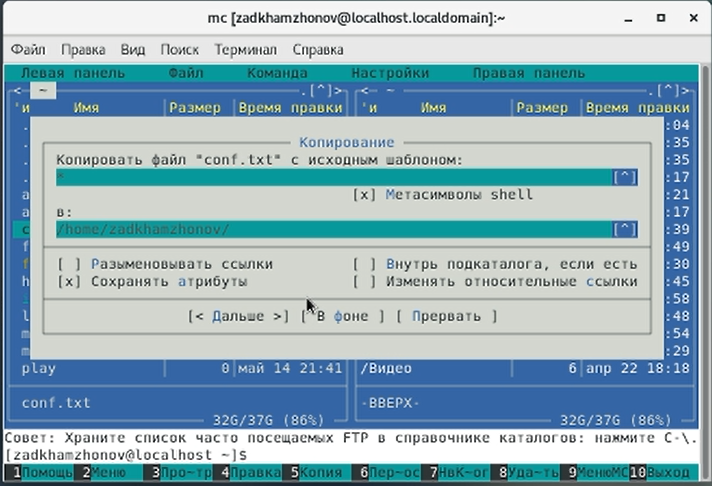
3. Выполняю несколько операций в mc, используя управляющие клавиши

(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.).



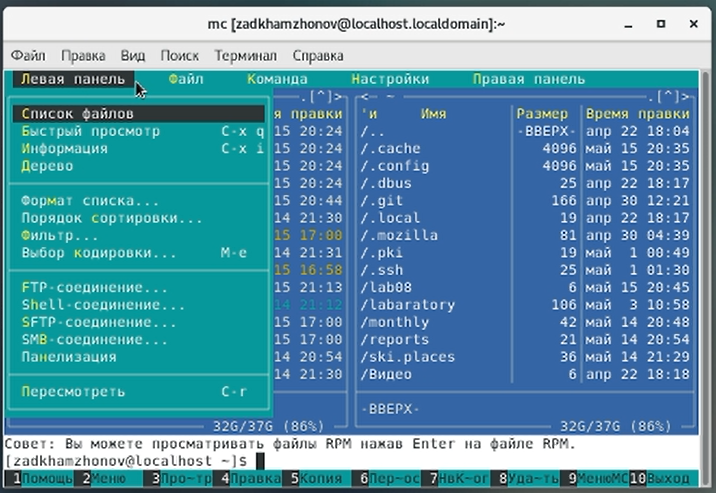


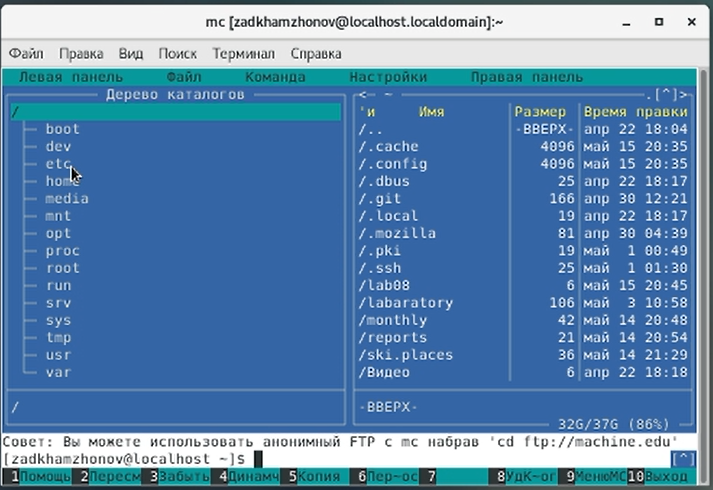


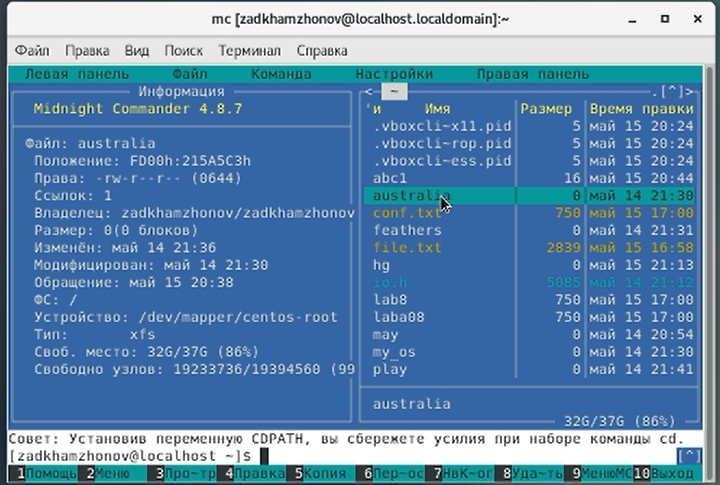


4. Выполняю основные команды меню левой и правой панелей. Оцениваю степень подробности вывода информации о файлах.



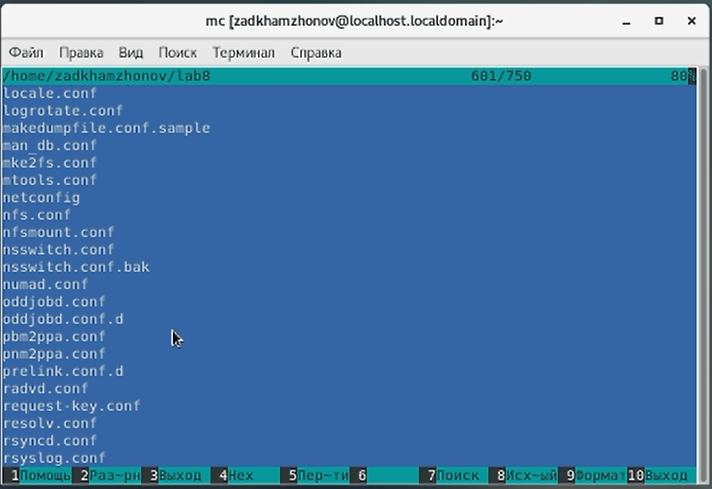




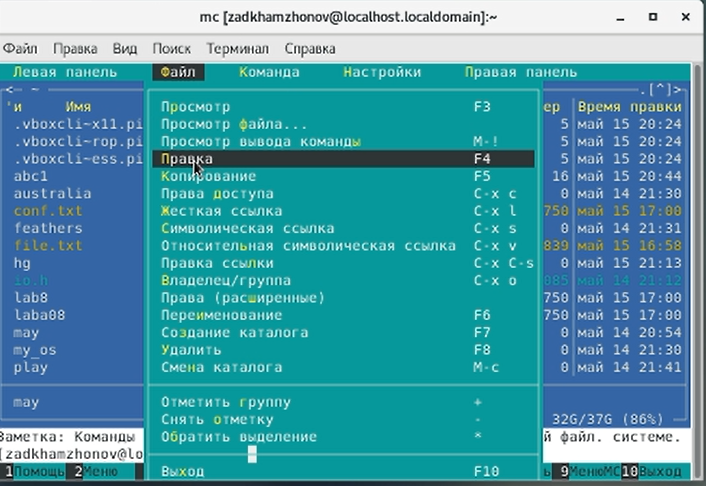


5. Используя возможности подменю «Файл» выполняю:

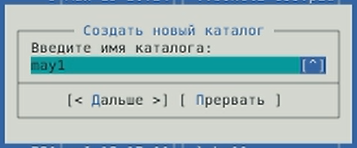
– просмотр содержимого текстового файла;



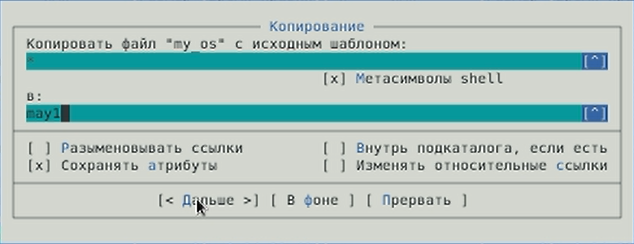
– редактирование содержимого текстового файла (с сохранения результатов редактирования, мое же устройство, терять нечего);

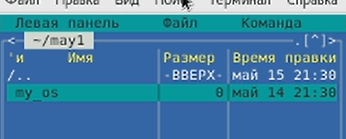


– создание каталога;



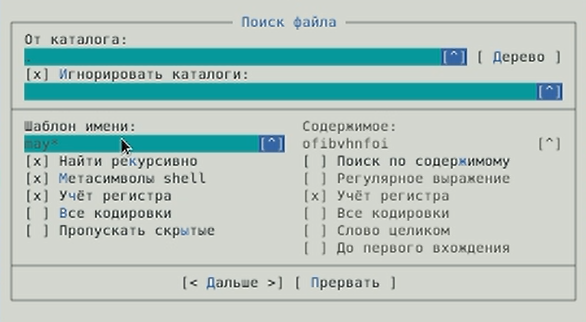
– копирование файлов в созданный каталог.



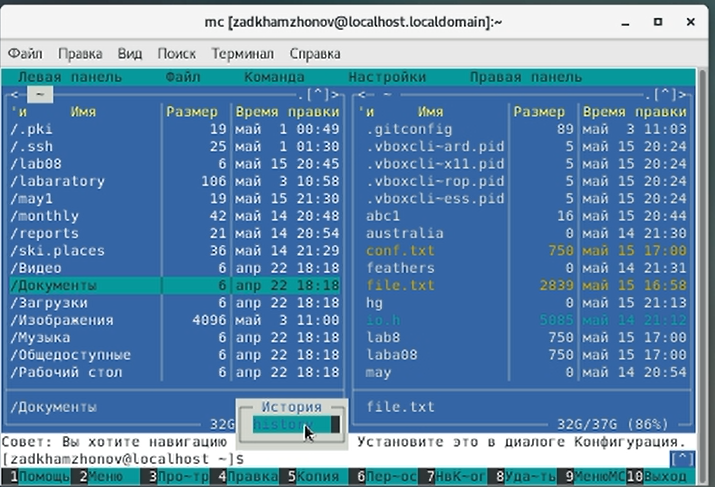


6. С помощью соответствующих средств подменю «Команда» осуществляю:

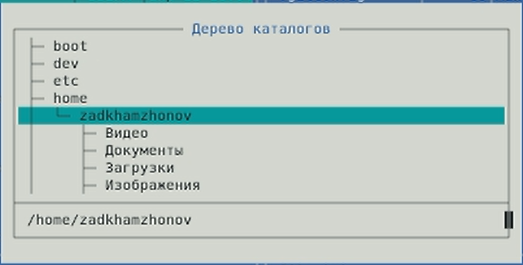
– поиск в файловой системе файла с заданными условиями (имя файла начинается с lab);

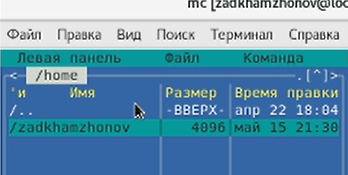


– выбор и повторение одной из предыдущих команд; (к сожалению команд для выполнения не было)

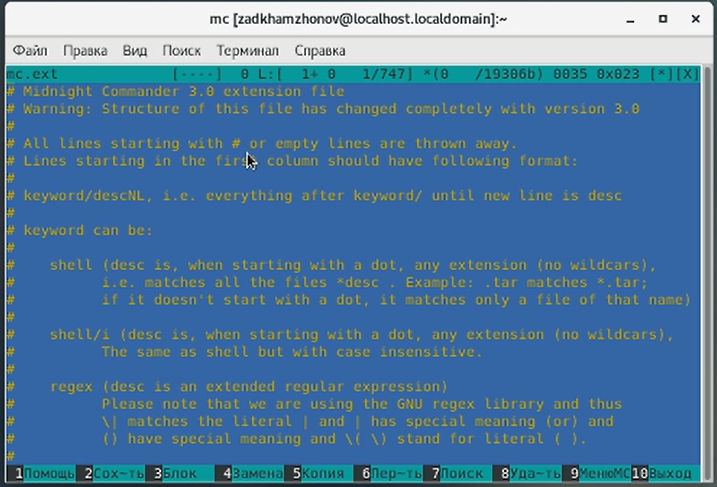


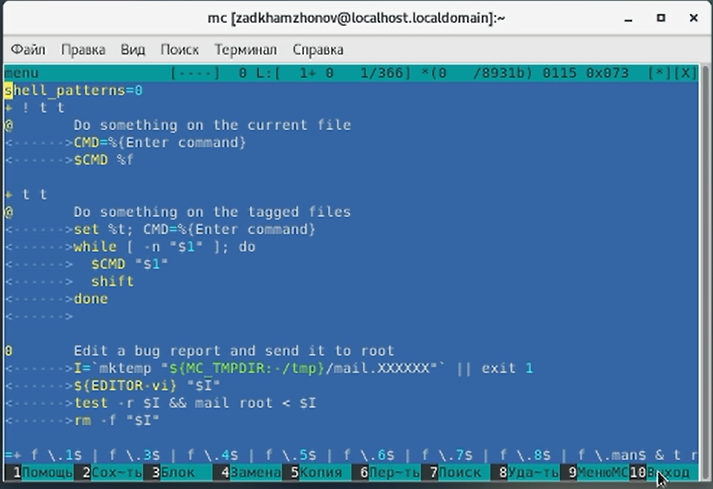
– переход в домашний каталог;



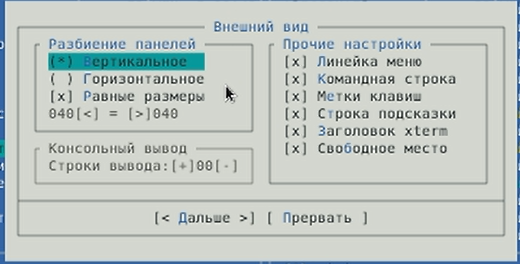


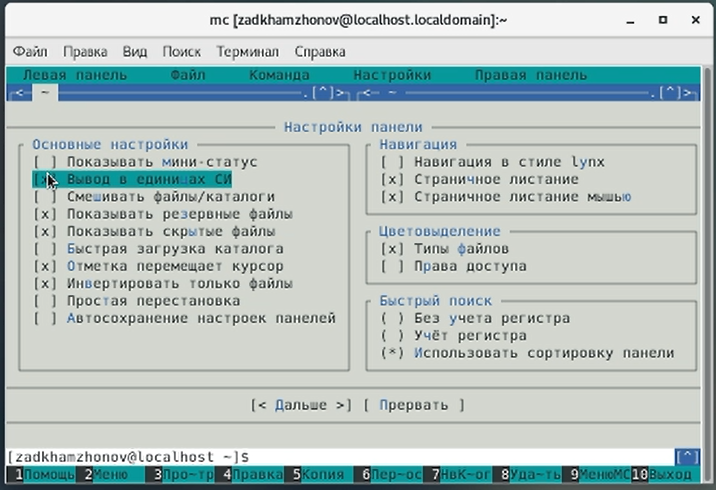
– анализ файла меню и файла расширений.





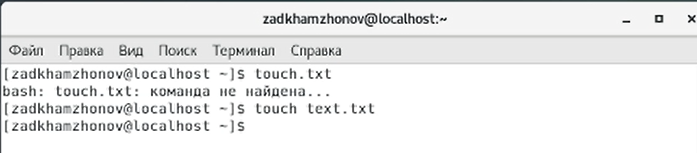
7. Вызываю подменю «Настройки» и осваиваю операции, определяющие структуру экрана mc.





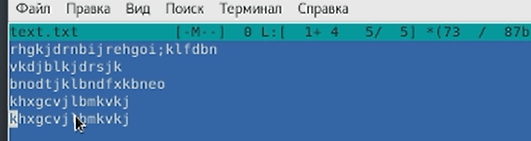
Задание по встроенному редактору МС:

1. Создаю текстовой файл text.txt.



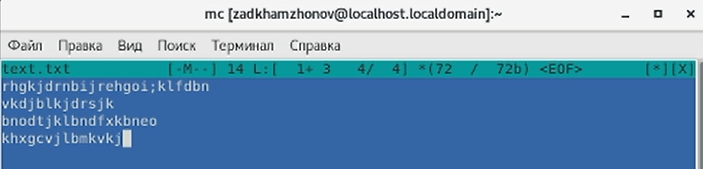
2. Открываю этот файл с помощью встроенного в mc редактора.

3. Вставляю в открытый файл небольшой фрагмент текста.

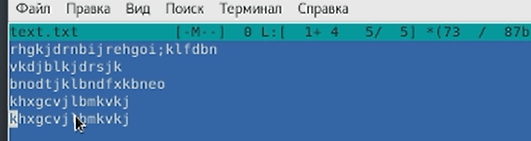


4. Проделываю с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:

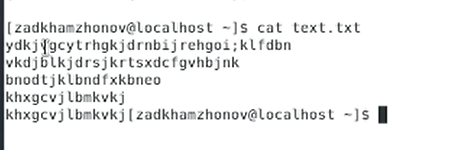
4.1. Удалить строку текста.



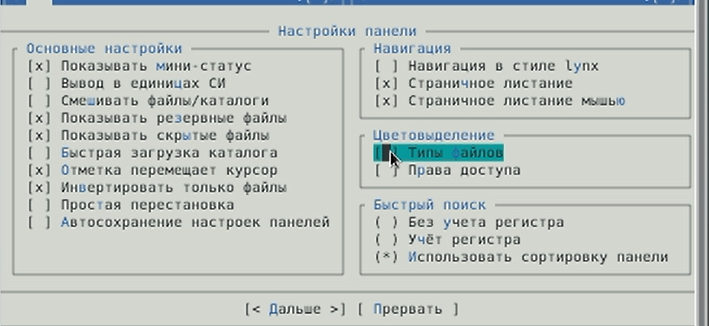
4.2. Выделить фрагмент текста и скопировать его на новую строку.



5. Открываю файл с исходным текстом в терминале.



6. Используя меню редактора, выключаю подсветку синтаксиса, так как изначально она была включена.



**Вывод:**

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