

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Алтайский государственный технический
университет им. И. И. Ползунова»

Университетский технологический колледж

Отчет защищен с оценкой _____
Преподаватель _____ *С. В. Умбетов*
«_____» _____ 2023 г.

Отчёт по лабораторной работе №5 по
дисциплине «Операционные
системы и среды»
«Командная оболочка Midnight
Commander»

ЛР 09.02.07.00.000

Студент группы 1ИСП-21

группа

Е. М. Жолтиков

и.о., фамилия

Преподаватель ассистент, к. т. н.

должность, ученая степень

С. В. Умбетов

и.о., фамилия

БАРНАУЛ 2023

Лабораторная работа №5

Поиск файлов. Командная оболочка Midnight Commander.

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

Задание к работе:

1. Изучите информацию о `mc`, вызвав в командной строке `man mc`.
2. Запустите из командной строки `mc`, изучите его структуру и меню.
3. Выполните 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. Выполните основные команды меню левой (или правой) панели. Оцените степень подробности вывода информации о файлах.
5. Используя возможности подменю Файл, выполните:
 - просмотр содержимого текстового файла;
 - редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования);
 - создание каталога; – копирование в файлов в созданный каталог.
6. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществите:
 - поиск в файловой системе файла с заданными условиями (например, файла с расширением `.c` или `.cpp`, содержащего строку `main`);
 - выбор и повторение одной из предыдущих команд;
 - переход в домашний каталог;
 - анализ файла меню и файла расширений.
7. Вызовите подменю Настройки. Освойте операции, определяющие структуру экрана `mc` (`Full screen`, `Double Width`, `Show Hidden Files` и т.д.)

Задание принял:



Подпись

Жолтиков Е.М.

ФИО

Ход работы

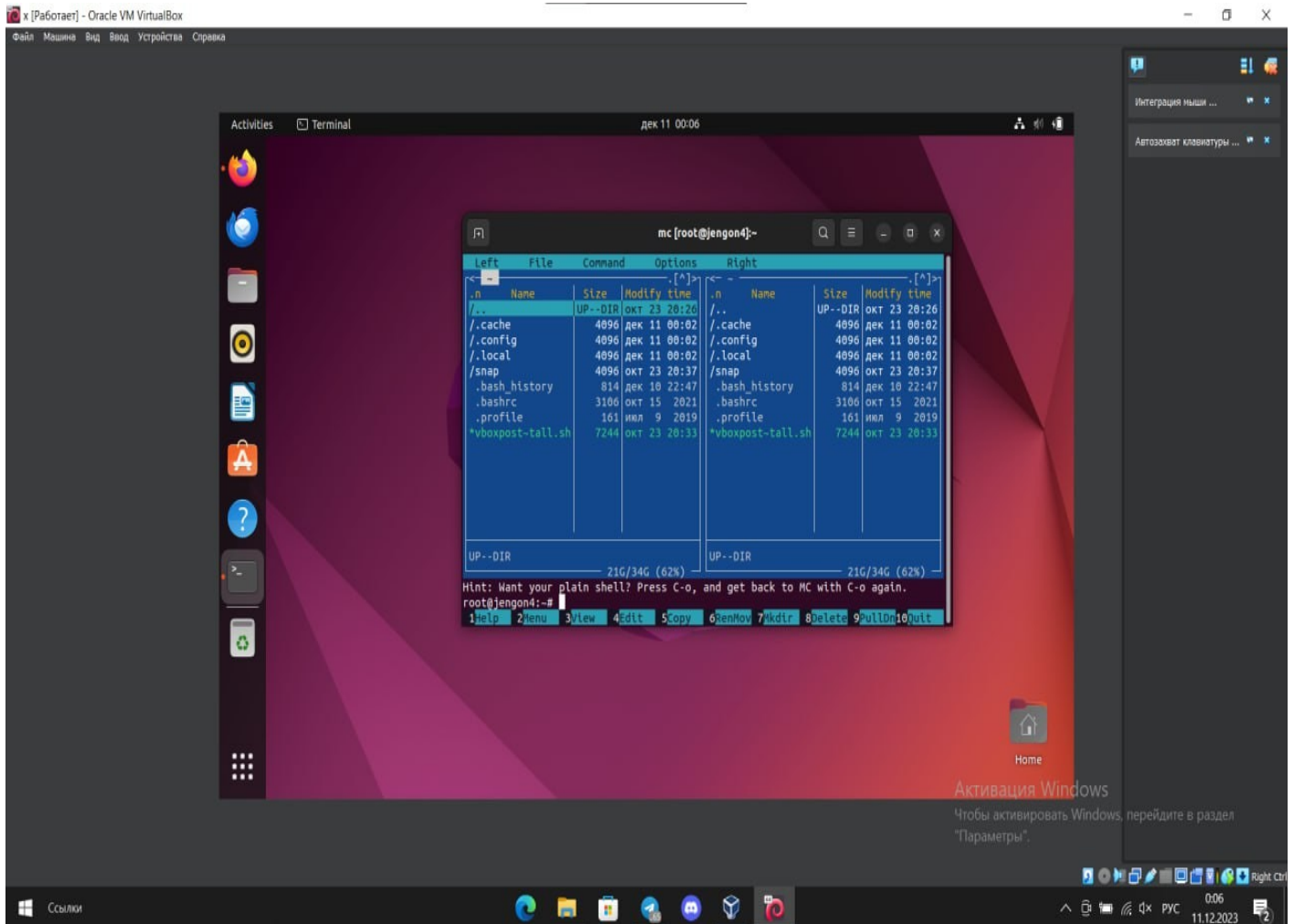


Рисунок 1 – открытие MC командой mc

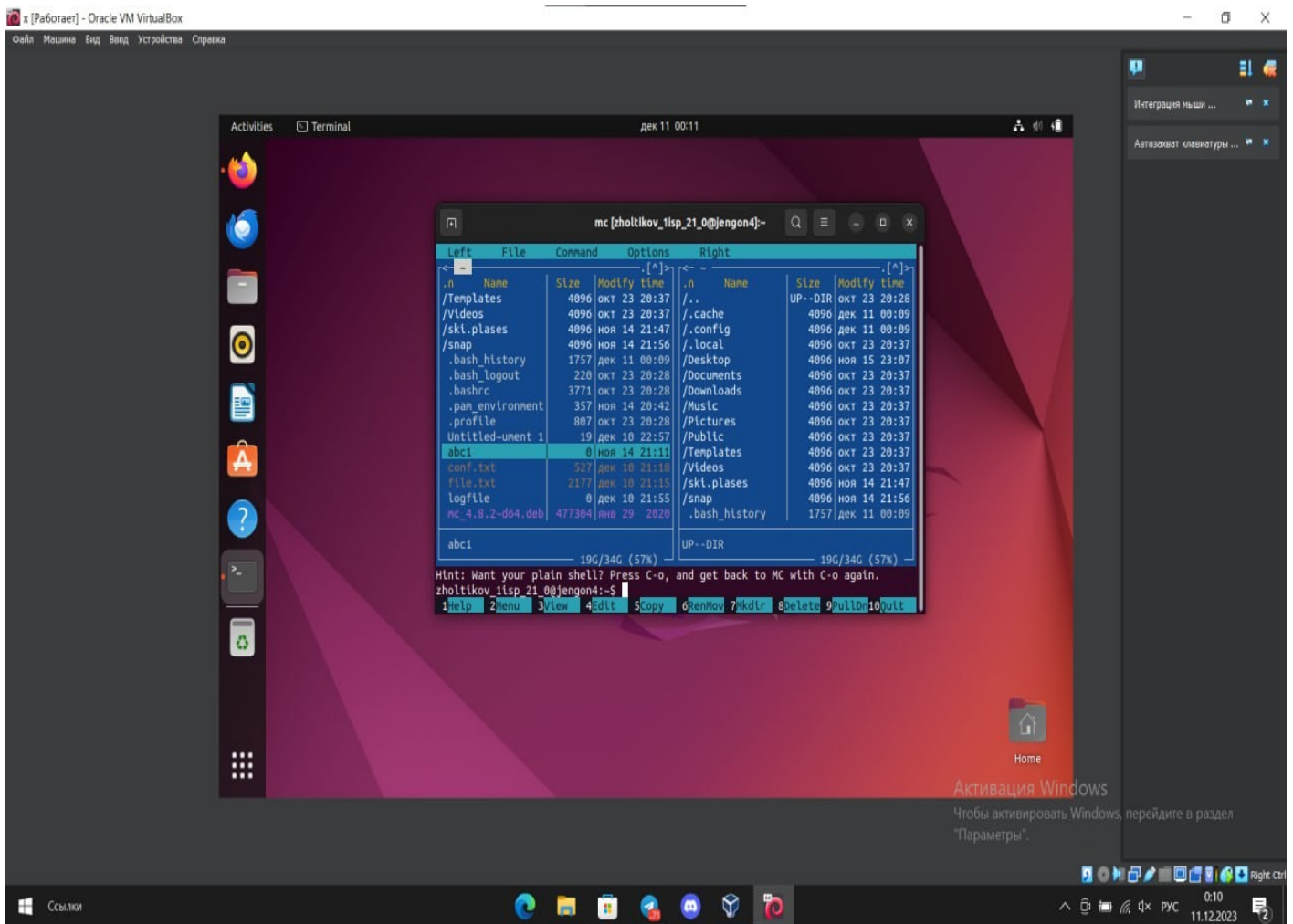


Рисунок 2 – выбор файла

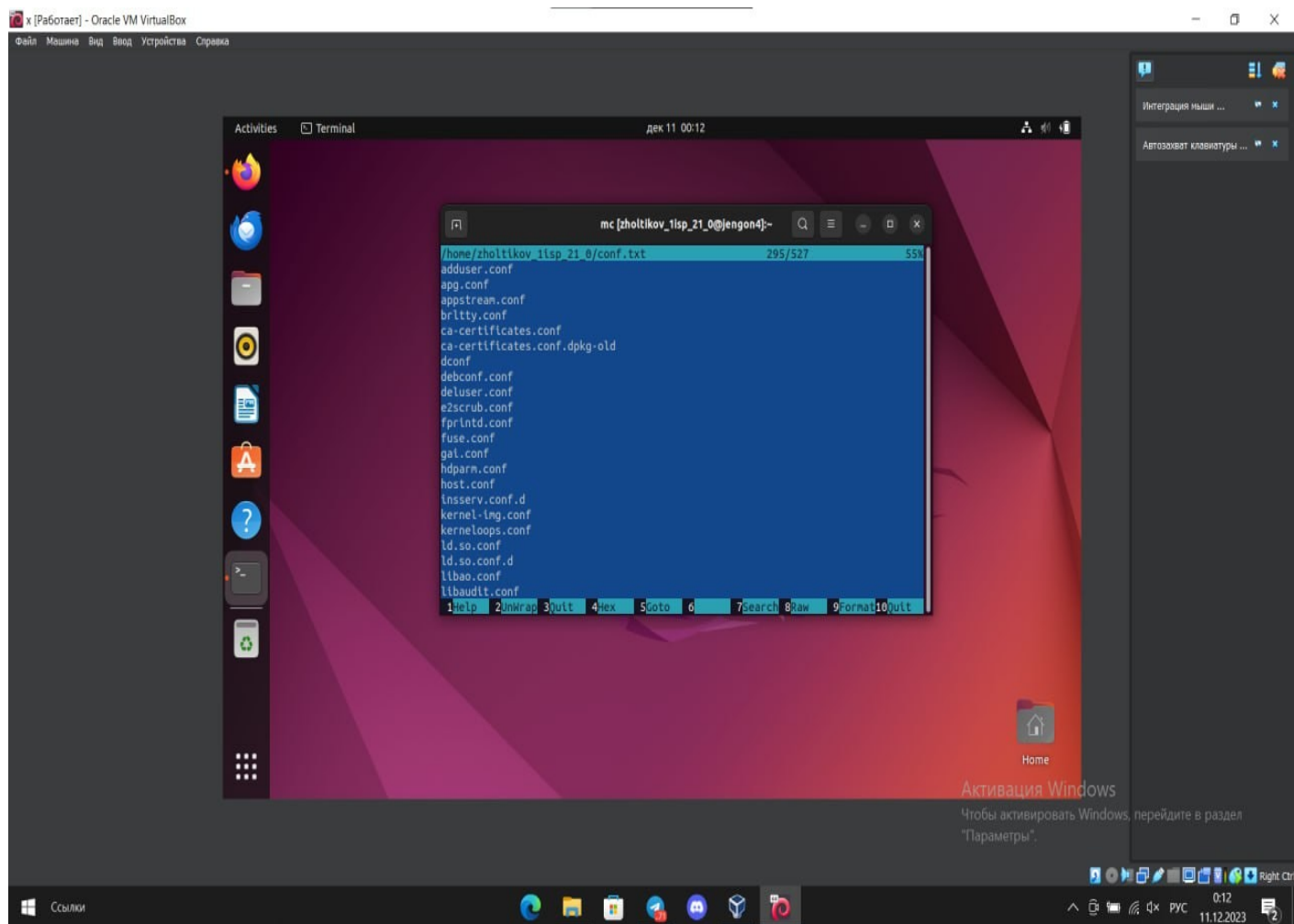


Рисунок 3-
просмотр файла conf.txt

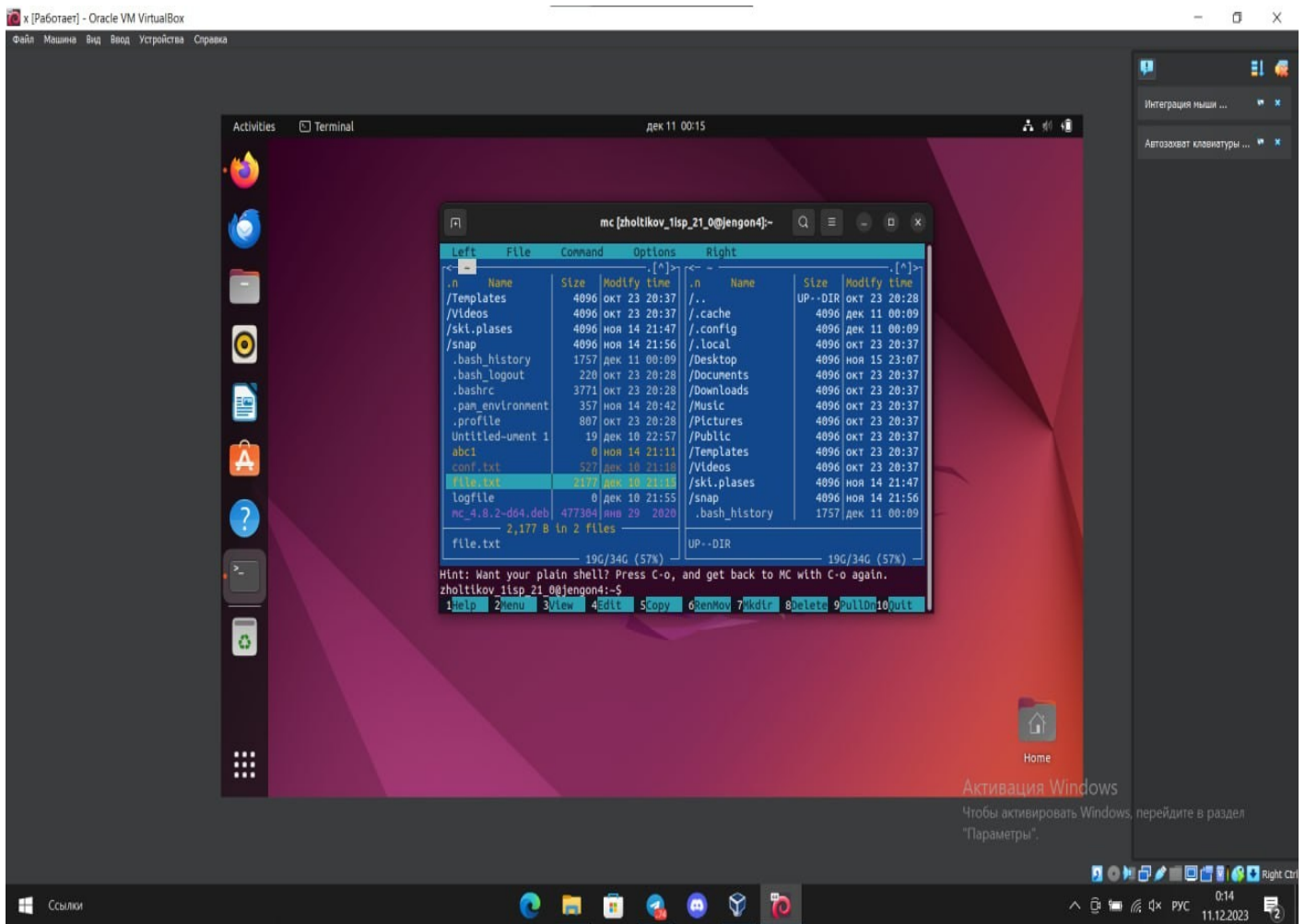


Рисунок 4 – получение информации о размере файла

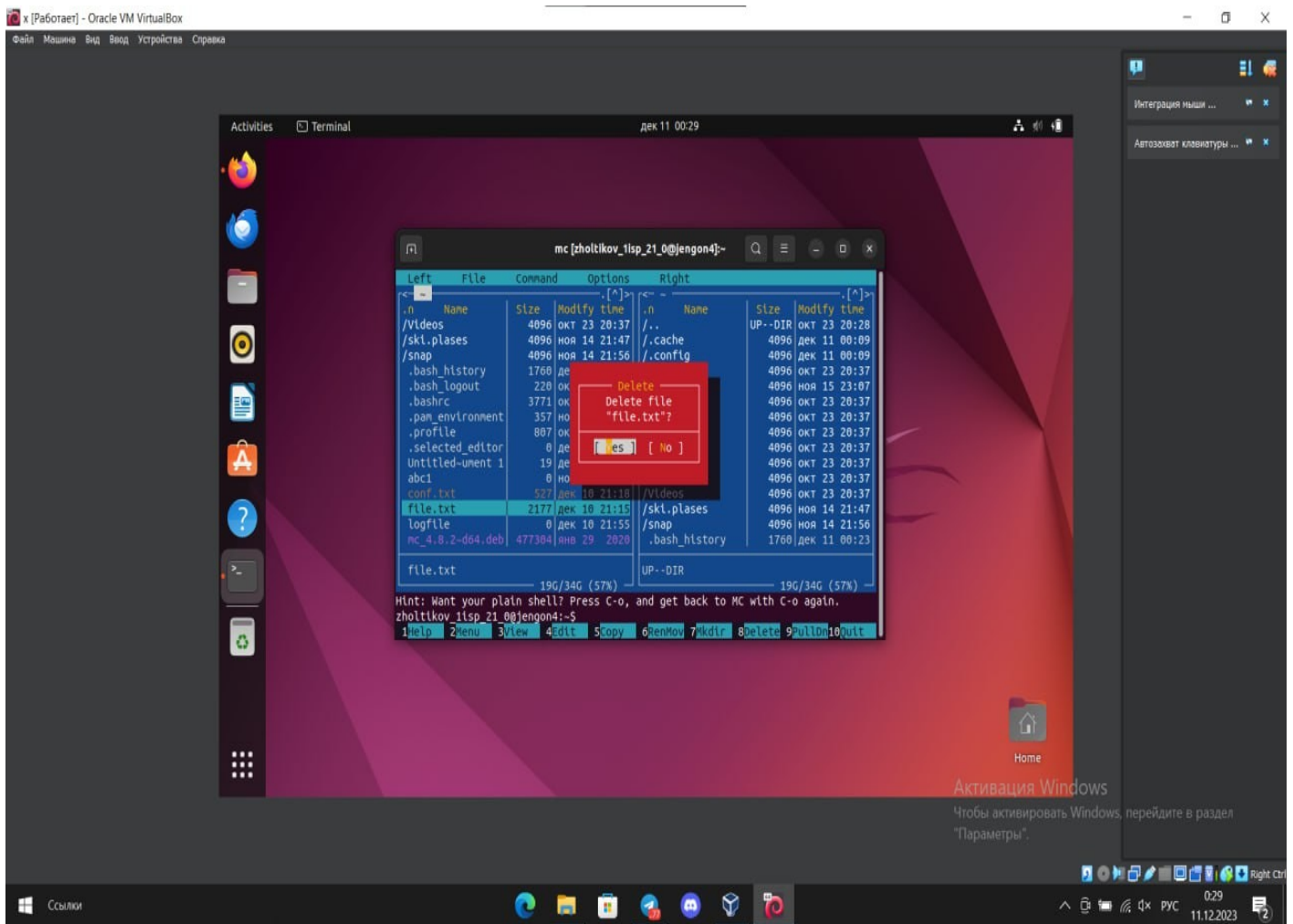


Рисунок 6— удаление файла

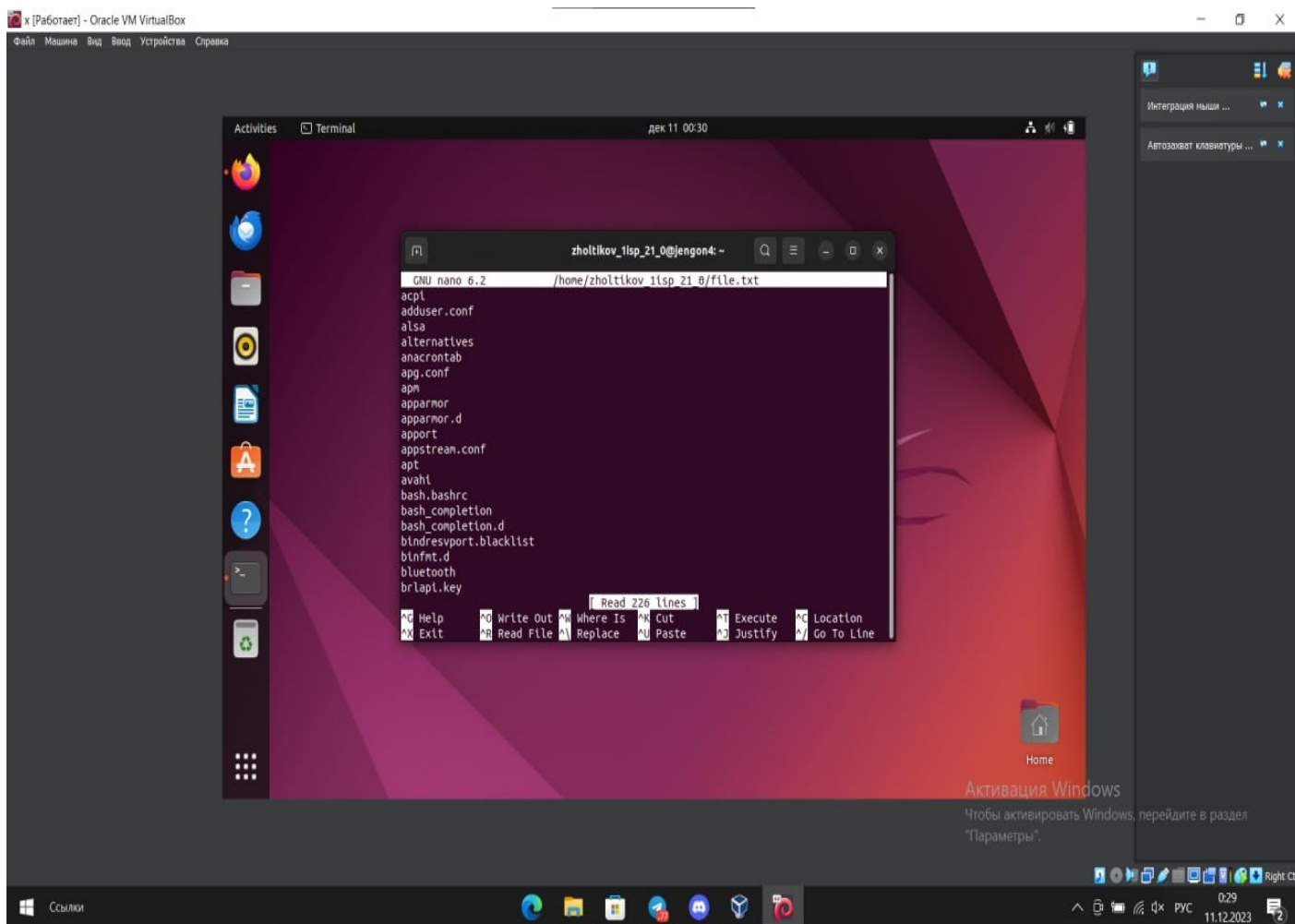


Рисунок 7 – редактирование файла

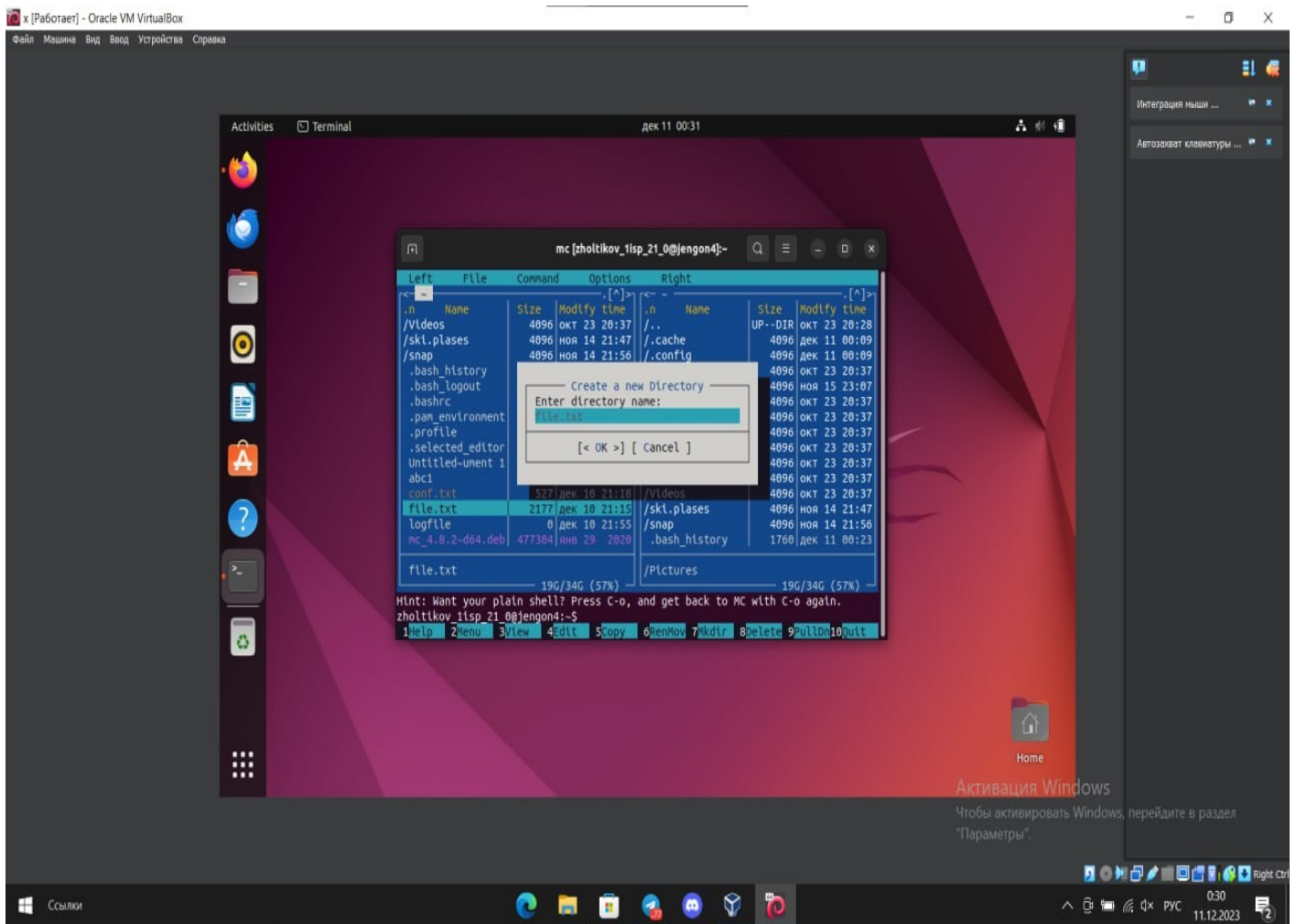


Рисунок 8 – создание каталога

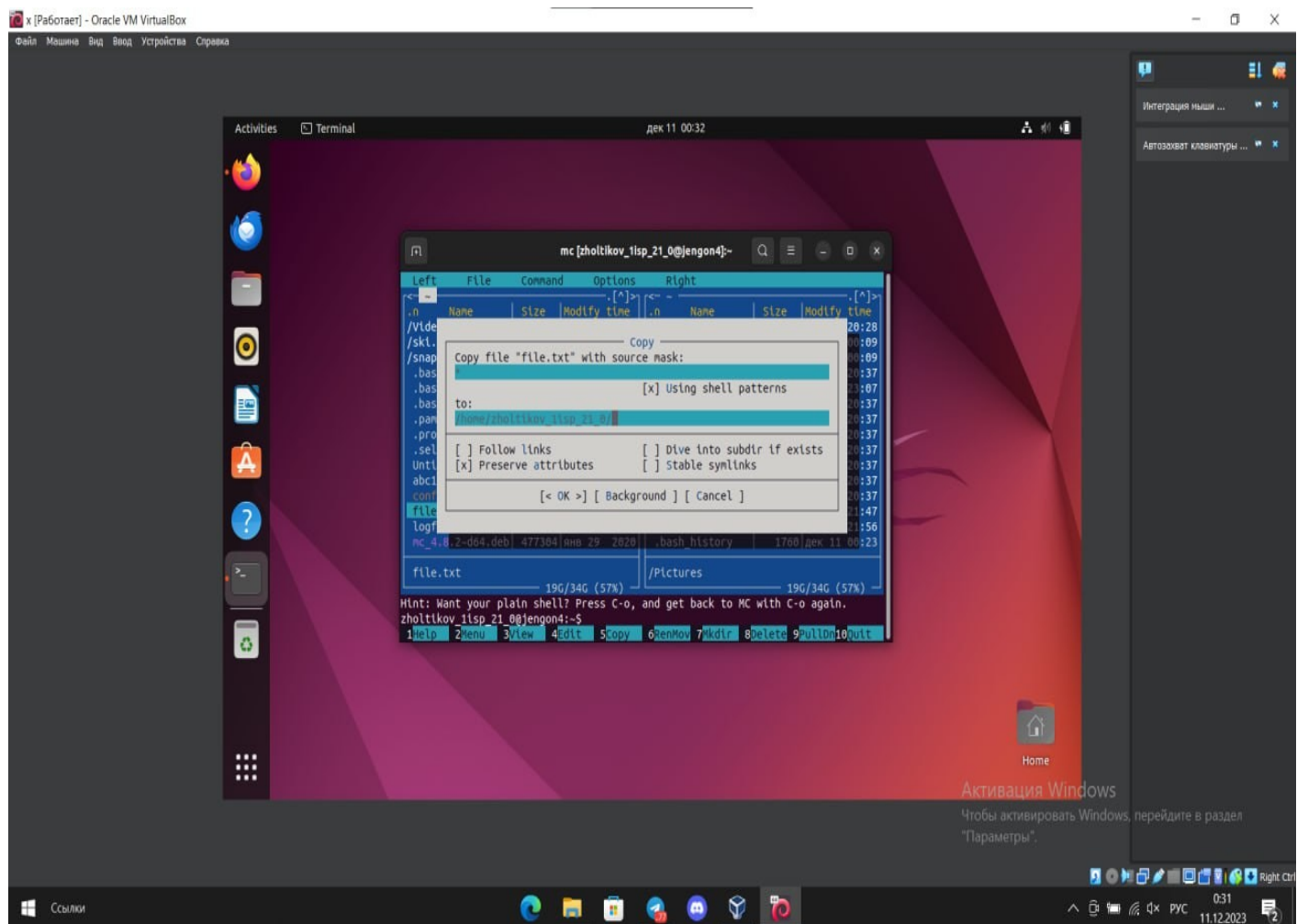


Рисунок 9 – копирование файла в каталог

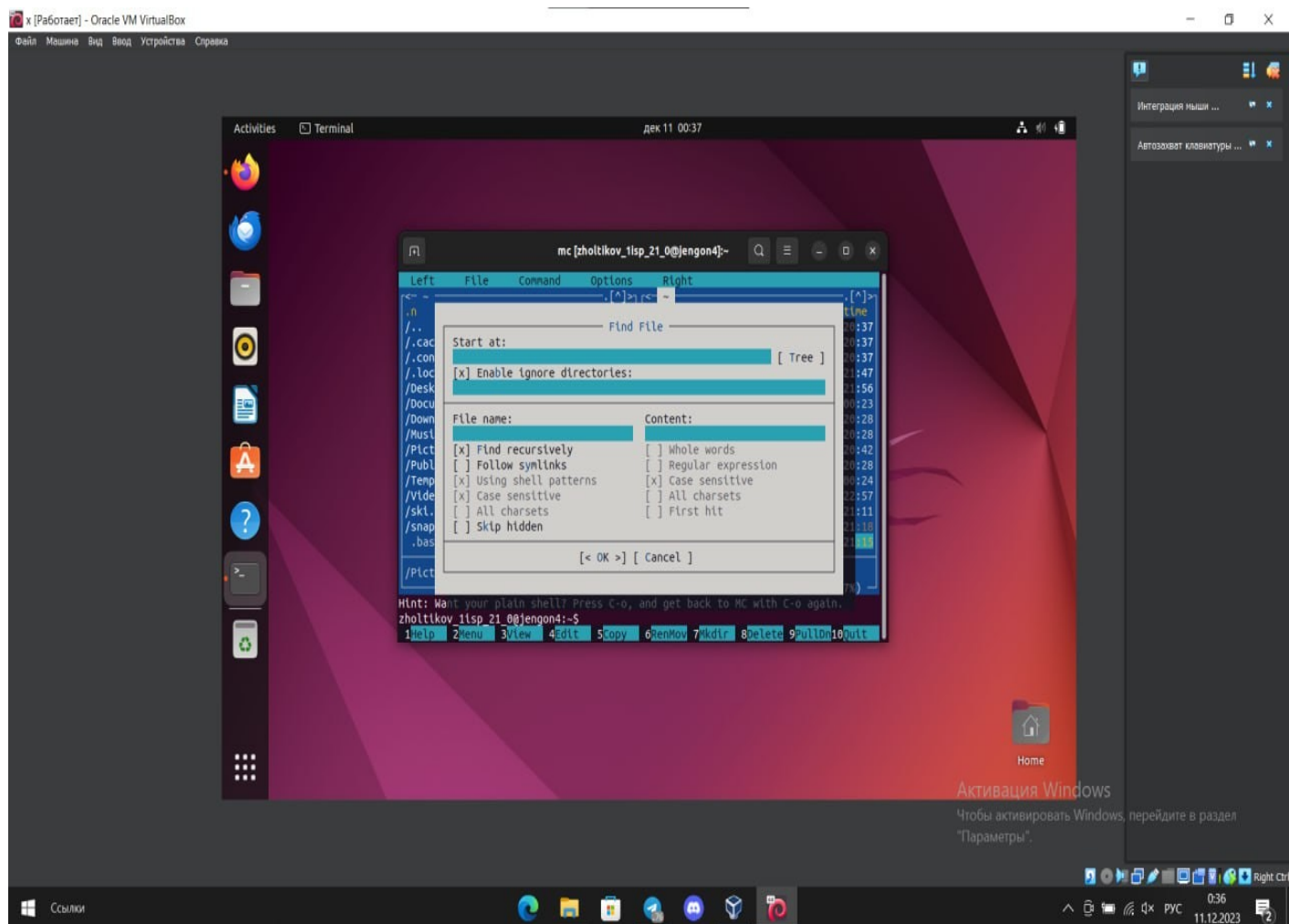


Рисунок 10 – поиск среди всех каталогов

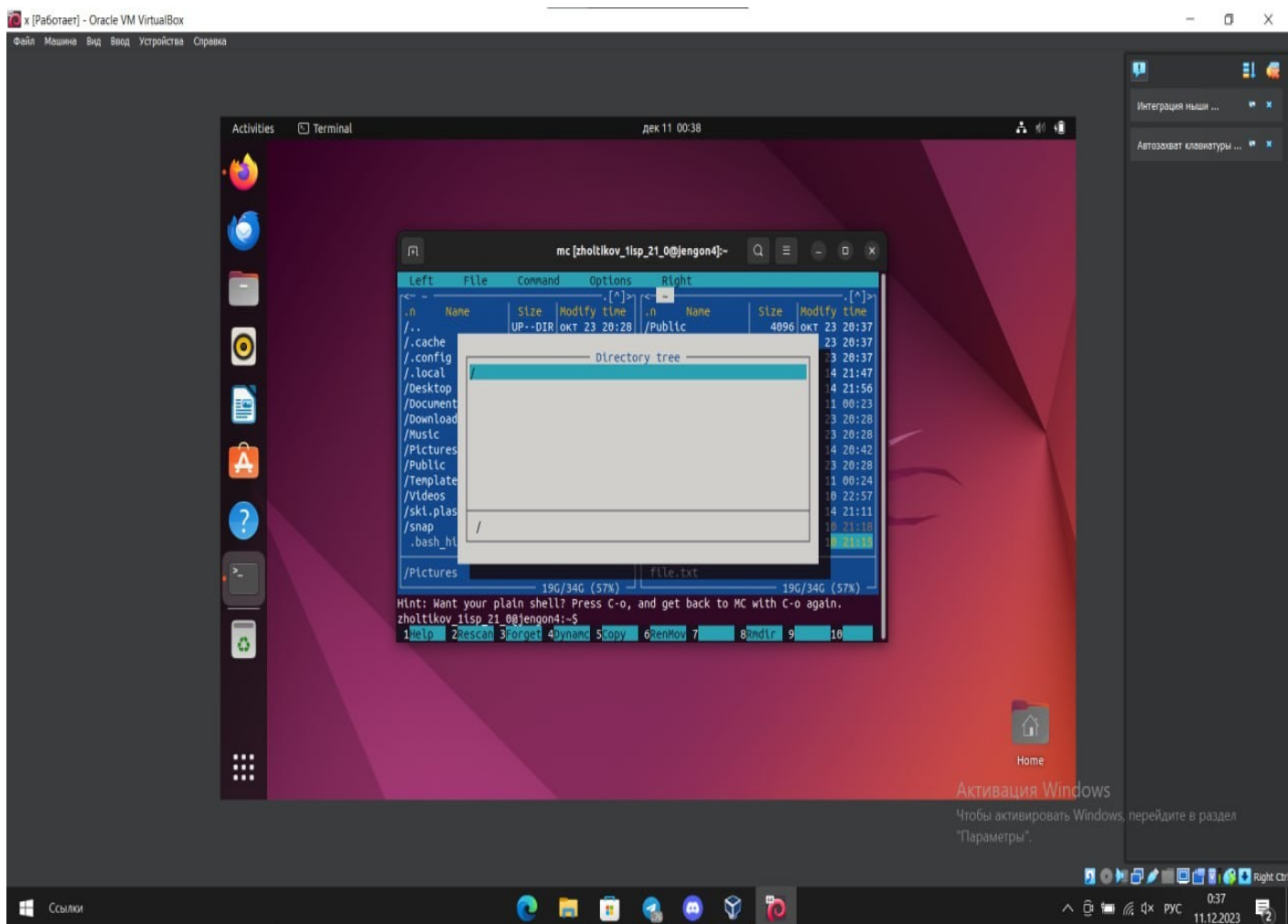


Рисунок 11 – перемещение по каталогам

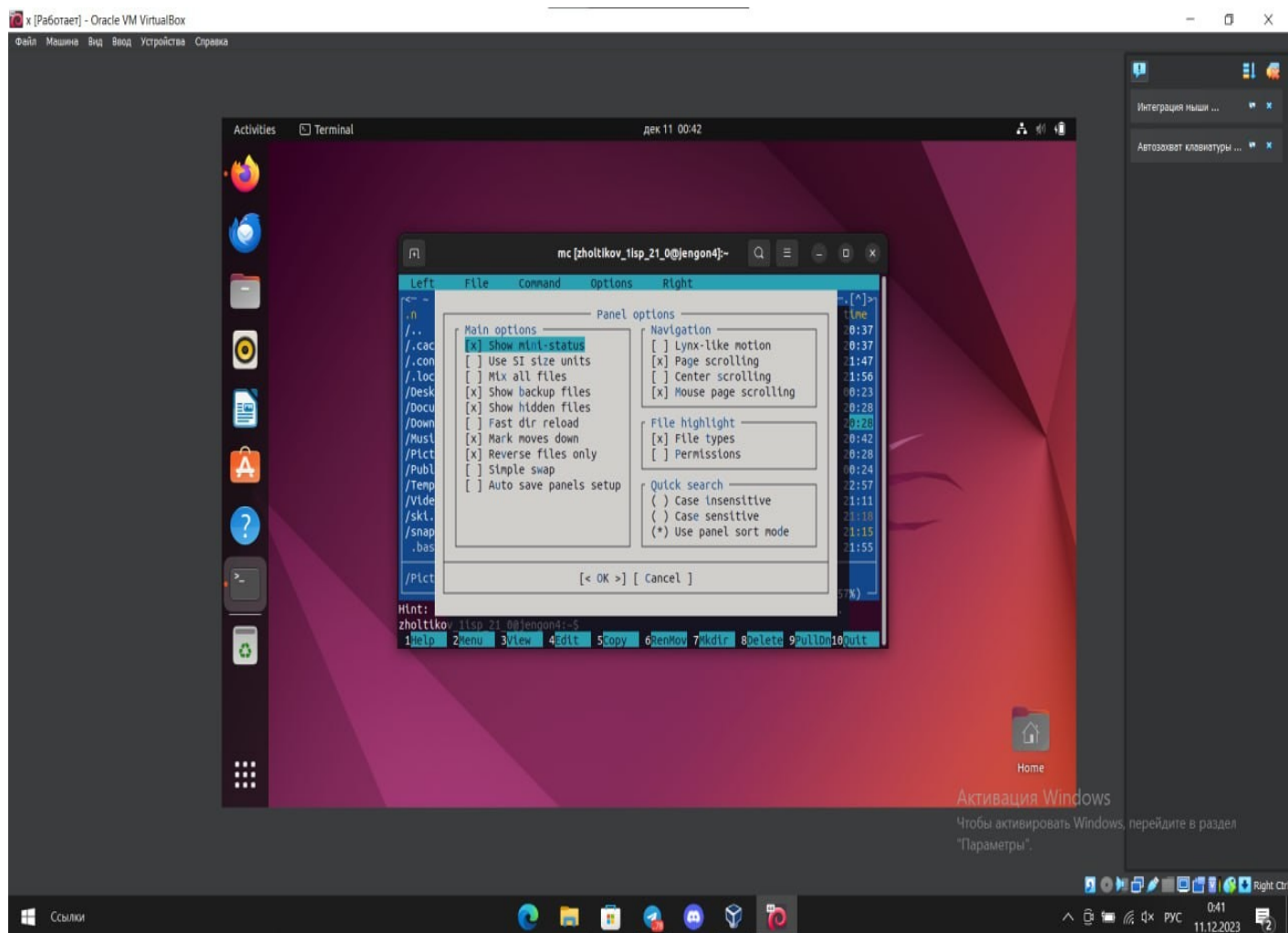


Рисунок 13 – настройки панели

Вывод

В ходе выполнения данной работы я научился работать с программой Midnight Commander. Проблем при выполнении работы не наблюдалось.