

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 9.

РАБОТА С ФАЙЛОВЫМ МЕНЕДЖЕРОМ TOTAL COMMANDER

Цель: сформировать навыки работы с файловой менеджером Total Commander (или его аналога) в ОС Windows.

Критерии оценки:

«5» - все задания выполнены в полном объеме, правильно. Студент с легкостью, практически не задумываясь, отвечает на вопросы преподавателя по лабораторной работе.

«4» - все задания выполнены в полном объеме, возможно с недочетами. Студент отвечает на вопросы преподавателя по лабораторной работе не всегда верно. Либо работа выполнена идеально, но сдана не вовремя.

«3» - все задания выполнены в полном объеме, есть ошибки или сделаны не все задания. Студент отвечает на вопросы преподавателя по лабораторной работе с трудом. Либо работа сдана не вовремя.

«2» - работа не сдана, либо студент не может ответить на вопросы преподавателя

Указание к отчету по лабораторной работе:

1. Выполняется в MS Word
2. 1ая страница – название, цель работы, ФИО и группа студента, выполнившего работу
3. 2ая и последующие страницы – описание выполненных лабораторных заданий со скриншотами
4. Срок сдачи отчета по лабораторной работе – до конца пары, в противном случае, оценка снижается

Теоретические сведения.

Total Commander — бесплатный файловый менеджер для Windows, подобный проводнику Windows, но имеющий некоторые существенные отличия.

Total Commander имеет две панели, подобно известной оболочке Far Manager, но работает в графическом режиме. С его помощью можно просмотреть содержимое дисков и любой папки на этих дисках, можно копировать, перемещать и удалять любые файлы (папки), создавать новые папки, распаковывать архивы и просматривать содержимое архива, не распаковывая его и т.д.

Также, как и в аналогичных программах, Total Commander дает возможность пользователю выполнять операции с файлами и папками, используя функциональную клавиатуру (назначение клавиш F3-F8 такое же, как и в Far Manager), команды меню, а также строку команд для простого запуска программ с параметрами (рисунок 1).

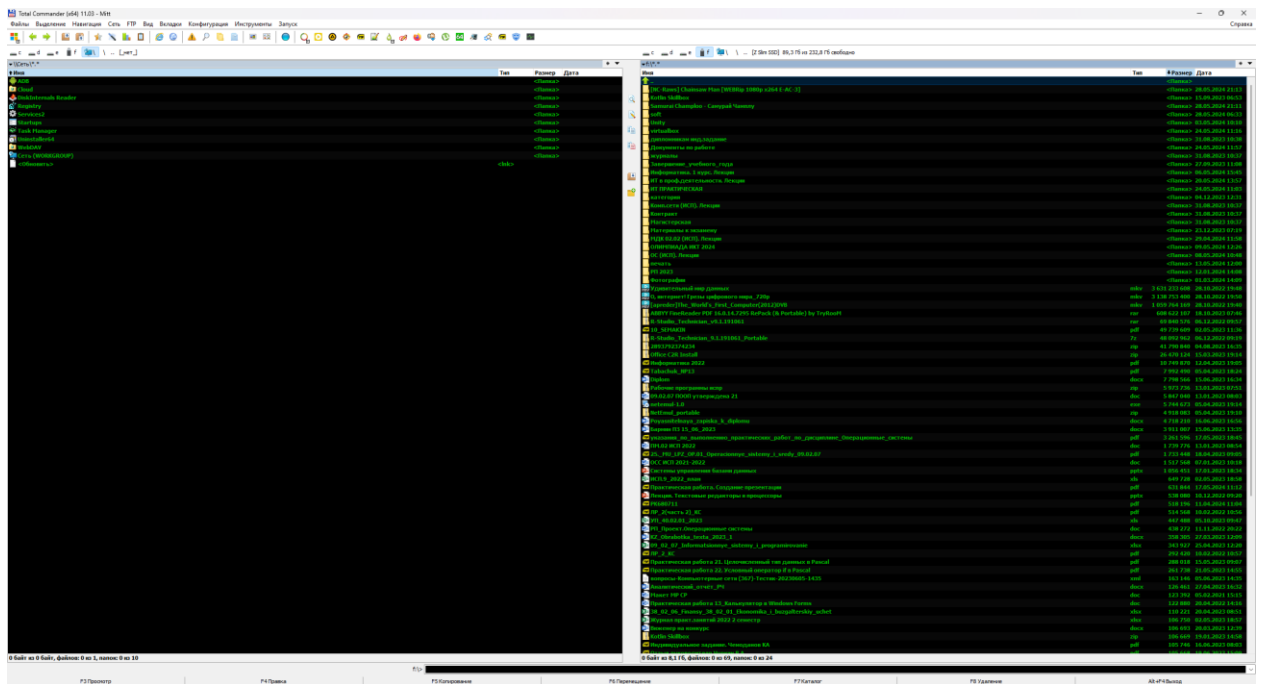


Рисунок 1 – Главное окно программы Total Commander.

К важнейшим отличительным особенностям Total Commander относятся:

- поддержка длинных имен файлов;
- обработка архивов подобно подкаталогам, поддержка множества форматов архивов;
- поддержка Drag&Drop (взять и оттащить);
- мощные функции поиска, доступа к сети, разбиения/склейки, кодирования/расшифровки, сравнения файлов, синхронизации директорий;
- встроенный FTP-клиент с поддержкой проху, функциями «докачки» файлов и реконнекта при обрывах связи;
- конфигурируемая панель инструментов, позволяющая изменять набор кнопок для запуска внешних программ или внутренних команд меню;
- конфигурируемое главное меню;
- возможность настройки пользовательских «горячих» клавиш;
- изменяемое пользователем меню Запуск, позволяющее разместить часто используемые Windows- приложения в выпадающем меню;

Запуск Total Commander осуществляется стандартным способом: дважды щелкнуть мышкой на ярлыке или выбрать соответствующую команду в меню Пуск. После этого на экране компьютера будет раскрыто окно Total Commander.

Ход работы

Задание 1. Создание каталога.

Чтобы создать новую папку нужно, открыть нужный диск, папку и кнопку «F7 СоздКат», затем в окне Создать - Новый каталог ввести имя создаваемой папки и нажать кнопку ОК. Total Commander позволяет за одну операцию

создать несколько вложенных поддиректорий. Например, если в окне. Создать новый каталог ввести

«Один\Два\Три\Четыре», то будет создано четыре поддиректории с соответствующими именами.

Задание 2. Посмотреть содержимое файла или отредактировать файл.

Для просмотра файла нужно указать файл и щелкнуть кнопку F3 Просмотр. Для редактирования файла нужно указать файл и щелкнуть кнопку F4 Правка.

Задание 3. Распаковать архив.

Для распаковки архива следует указать архив, затем в меню Файл выбрать команду Распаковать. В окне Распаковка файлов указать папку для помещения файлов из архива, включить опции Учитывать подкаталоги, заменять существующие файлы.

Задание 4. Скопировать (или переместить) файл (папку, архив).

Чтобы скопировать (или переместить) файл (папку, архив и т. д.) из папки «А» в папку «В», нужно на левой (или правой) панели открыть диск С: на другой панели — диск D:, на панели с диском С: найти нужный файл и выделить его, нажав на правую кнопку мышки (после этого файл выделяется красным цветом), в строке функциональных клавиш выбрать команду «F5 Копия» или «F6 Перемещ».

Если требуется найти папку-приемник копируемых файлов, то в окне копирования (перемещения) нужно щелкнуть кнопку Дерево, затем в окне Дерево каталогов выбрать нужную папку и щелкнуть ОК для завершения выбора папки-приемника. Для завершения операции щелкнуть кнопку ОК на панели копирования (перемещения).

Задание 5. Удалить файл (папку, архив).

Чтобы удалить ненужный файл (папку, архив и т.д.), в списке дисков выбрать нужный диск, затем найти ненужный файл (папку, архив и т.д.), выделить его, в строке функциональных клавиш выбрать команду «F8 Удалить» и подтвердить операцию удаления.

Примечание. При щелчке правой кнопки мыши на кнопке программы «F8 Удалить» открывается контекстное меню Корзины, в котором можно выбрать команду очистки Корзины или открыть окно Корзины для восстановления файлов.

Задание 6. Вызвать меню Total Commander.

Большинство операций Total Commander выполняется с использованием команд меню. Вызов меню выполняется стандартными для Windows-приложений способами.

Например, чтобы открыть меню Команды, можно нажать комбинацию клавиш Alt+K или щелкнуть мышкой пункт меню Команды.

Задание 7. В меню Запуск разместить вызов часто используемых программ.

Для изменения списка программ в меню Запуск нужно выбрать команду Изменить меню Запуск, затем в окне Настройка меню Запуск, щелкнув кнопку Добавить, определить название элемента меню, команду вызова, параметры, путь запуска и «горячую» клавишу.

Задание 8. Добавить подменю в список команд Запуск.

Для добавления подменю в список команд Запуск нужно щелкнуть кнопку Подменю. Total Commander обеспечивает пользователю возможность изменить меню, для этого

следует в меню Запуск выбрать команду Изменить главное меню, затем в окне Настройка выбрать нужную вкладку и включить необходимые опции.

Например, для изменения языка меню следует выбрать вкладку Язык, в списке языков — Russian и щелкнуть кнопку ОК. Если требуется изменить текст команд меню, то в окне Настройка на вкладке Язык нужно щелкнуть кнопку Правка. После этого раскроется окно редактора с текстом меню, в который можно внести изменения.

Задание 9. Изменить набор кнопок в панели инструментов Total Commander

В панели инструментов Total Commander расположен набор кнопок для выполнения часто используемых команд. Этот набор кнопок можно изменить, используя команду Панель инструментов в меню Конфигурация.

Задание 10. Использование справки.

Для получения подсказки о возможностях Total Commander и способах выполнения операций используется меню Справка. Если нужно получить справку о назначениях «горячих» клавиш, то следует вызвать в меню Справка команду Горячие клавиши. Для вызова оглавления справки в меню Справка нужно выбрать команду Содержание.

Задание 11. Изменение настроек Total Commander.

Для изменения настроек Total Commander используется команда Настройка меню - Конфигурация. После этого в окне Настройка, выбрав нужную вкладку, включить/выключить необходимые опции. Для применения внесенных изменений щелкнуть кнопку Применить и закрыть окно Настройка, щелкнув кнопку ОК.

Задание 12. Завершить работу Total Commander.

Завершение работы Total Commander выполняется одним из стандартных для Windows-приложений способом, например Alt+F4 или закрыть программу с помощью кнопки «Закрыть»

Контрольные вопросы и задания.

1. С помощью функциональной клавиши F9 ознакомьтесь с меню ТС. Отобразите краткую и полную информацию о файлах.
2. Назначьте диск «C» на левую панель.
3. Назначьте диск «D» на левую панель.
4. Изучите назначение функциональных клавиш.
5. На диске C: создайте каталог LAB9_TC_ФИО. Войдите в каталог своей группы. Создайте файл PRIMER.TXT с текстом «HELLO, WORLD!». Сохраните. Выйдите из редактора. Просмотрите содержимое файла PRIMER.TXT. Измените файл PRIMER.TXT, дописав к нему строку «My name is _____». Сохраните изменения. Просмотрите содержимое файла PRIMER.TXT. Скопируйте файл PRIMER.TXT в файл PRIM1.TXT. Убедитесь в наличии двух файлов PRIMER.TXT и

PRIM1.TXT. Скопируйте файл PRIMER.TXT несколько раз в файлы; PRIM2.TXT, PRIM3.TXT, PRIM4.TXT, PRIM5.TXT и убедитесь в их наличии.

6. Переименуйте файл PRIMER.TXT в файл EXAMPLE.TXT. Убедитесь в наличии нового файла EXAMPLE.TXT и отсутствии старого файла PRIMER.TXT.

7. Переименуйте файл EXAMPLE.TXT на имя EXAMPLE.DOC.