ЛЕКЦИЯ № 7. ПРОГРАММА ТОТАL COMMANDER

<u>Цель работы</u>: Изучение принципов работы файлового менеджера Total Commander.

Файловый менеджер **Total Commander** предоставляет еще один способ работы с файлами и папками в среде Windows. Программа в простой и наглядной форме обеспечивает выполнение таких операций с файловой системой, как переход из одного каталога в другой, создание, переименование, копирование, перенос, поиск, просмотр и удаление файлов и каталогов, а также многое другое.

7.1. Запуск Total Commander

Запуск программы осуществляется при запуске файла **totalcmd.exe**. Естественно, что ярлык этой программы может быть вынесен на рабочий стол, или в любое другое, удобное для пользователя место, и программа будет запускаться оттуда. Значок приложения **Total Commander (TC)** и его ярлык изображены на рис. 7.1.



Рис. 7.1 - Пиктограмма программы ТС

Программа **Total Commander** не является стандартной программой Windows, т.е. не устанавливается на компьютер вместе с установкой самой Windows, как, например, программа для работы с файловой системой **Проводник**, или стандартные программы **Блокнот, Калькулятор** и т.п. Программа **Total Commander** инсталлируется отдельно, уже

после установки Windows. После инсталляции в меню Пуск Программы добавляется подпункт Total Commander (рис. 7.2), который содержит команду запуска программы, вызов справки по программе и команду деинсталляции (корректного удаления программы).

			Автозагрузка	+
			Игры	•
		.	Стандартные	►
	к	Ć	Internet Explorer	
		1	Outlook Express	
			FMBox	•
	💾 Total Commander 32	1	Total Commander	•
	🤣 Total Commander Help		Проигрыватель Windows Media	
	📓 Uninstall or Repair Total Commander	1	Гальская олимпиада	•
		W	Microsoft Word	
		1	Средства Microsoft Office	+
	Mo		Microsoft Excel	
	Civ.		Mathsoft Apps	+
-0			AntiViral Toolkit Pro	+
2	Windows Update	1	WinRAR	•
	Открыть документ Office	1	Марьяж для Windows	+
a l	Создать документ Office	1	1C Games	
-	Группа программ (1)	2	проводник	
i.	Программы		Группа программ (2)	•
<u></u>	Документы			
	Настройка			
2	Найти			
۲	<u>С</u> правка			
27	Выполнить			
Ż	Завершение сеанса Чеснокова О.В			
9	<u>З</u> авершение работы			
8	Пуск 🛛 🦃 🈂 🖻 🖆 🗍 🚾 Часть 2 -	Mic	ros 💾 Total Command	

Рис. 7.2 - Запуск программы ТС

7.2. Окно программы Total Commander и его настройка

После запуска программы **Total Commander** на экране появляется окно (рис. 7.3), которое, как и любое другое окно Windows, содержит строку с названием программы и кнопками по работе с окном, строку основного меню и панели инструментов программы **Total Commander**, рабочую область, полосы прокрутки.

Рабочая область окна программы **Total Commander** отличается от многих других тем, что разделена на две части (панели), в каждой из которых может быть выведено содержимое различных дисков и каталогов.

Например, пользователь может вывести в левой панели содержимое диска **D**:, а в правой войти в один из каталогов диска **C**:. Таким образом, появляется возможность одновременной работы с файлами и папками в обеих частях окна.

В процессе работы с панелями необходимо помнить, что текущей (активной) является та панель, в которой ведется работа, т.е. находится курсор. Активной панель можно сделать, щелкнув по ней левой кнопкой мыши или переместить курсор при помощи клавиши ТАВ.

💾 Total	💾 Total Commander 5.50 - 123 📃 🗖 🗙									
<u>Ф</u> айл <u>В</u>	<u>}</u> ыдел	тение К	оманды	С <u>е</u> ть	Вид	<u>К</u> онфигуј	рация	<u>З</u> апус	ж	<u>С</u> правка
8	3 8	9 B	* 🔶	⇒	s 2	3 🕸 4	2 📝	2		
3 a 🖂 a	: 🗆	d 😑 e	④ F 🚦 🕻							
[-e-] 🔻 [1] 841	648 Кбай	тиз 2120	668 K6	X	[·c-] 🔻 [нет_]	195 328	Кбайт из 1	046 224 \
e:\kkk\win	icmd\'	9				c:*.*				
↑Имя	Тип	Размер	Дата		Атриб	↑Имя	Тип	Размер	Дата	Атриб
2 []		<dir></dir>	26.08.2003	11:00		[[Flexlm]		<dir></dir>	16.06.2003	3 08:14 🔺
wincm	hlp 2	2 528 076	09.11.2001	13:25	-a	칠 (hegama	es]	<dir></dir>	29.06.2003	3 10:36 🔳
wincm	hlp	272 414	26.08.2002	2 12:10	-a	🚞 (Program	m Fil]	<dir></dir>	15.06.2003	3 11:16 r
ľ						🗋 [totalcm	d]	<dir></dir>	15.06.2003	3 14:39
						🔁 [Window	#s]	<dir></dir>	15.06.2003	3 11:16
						🔁 [Window	ws.0]	<dir></dir>	15.06.2003	3 12:05
)₩S]	<dir></dir>	16.06.2003	3 09:24
						🗋 [Мон до	кум]	<dir></dir>	15.06.2003	3 12:36
						Autoe	bak	0	15.06.2003	3 12:42 -a
						Autoe	bat	222	15.06.2003	3 12:42 -a
						Config	bak	0	15.06.2003	3 12:42 -a
						S Config	sys	0	15.06.2003	3 12:42 -a 💌
0 Кбайт / 2 734 Кбайт в 0 / 2 файле(ах) 0 Кбайт / 6 Кбайт в 0 / 7 файле(ах)										
		e:\kkk\w	wincmd>							•
F3 Просмо	отр	F4 Правка	a F5 Ko	пия	F6 Пер	емещ F7	Катал	or F8 §	Ідалить	Alt+F4 В <u>ы</u> ход

Рис. 7.3 - Окно программы ТС

Внешний вид окна программы **Total Commander** зависит от настроек, установленных пользователем. Самое простое, что можно сделать - это изменить размеры окна любыми способами, принятыми для этого в Windows. Так же возможно управлять шириной левой и правой панелей с помощью мыши. Для этого нужно установить указатель мыши на полосу, разделяющую панели (при этом он примет вид двойной стрелочки), и, удерживая левую кнопку мыши, перетащить полоску в нужном направлении (влево или вправо).

Конфигурация окна

Если в основном меню программы **Total Commander** выбрать команду **Конфигурация**

Настройка..., то появится диалоговое окно Настройка (рис. 7.4).

Настройка 🛛 🗙								
Цвет Вид	архиватор Zip Правка/просм	Табуляторы ютр Шрифт						
Видэ П С Кн С С С С С С С С С С С С С С С С С	крана инель инструм опки дисков Две панели к Пдоские кно выбора дис ия <u>т</u> екущего ка головки табул рока состояни мандная стро опки <u>Ф</u> ункцио юск <u>и</u> е кнопки	ентов нопок диск сков аталога яторов кя ка нальных кл (панель ино	ов (над Фа авиш	йловыми панеля в - отдельная нас	тройка)			
	(OK)тмена	Справка	Применить			

Рис. 7.4 - Настройка внешнего вида окна программы ТС

На вкладке Вид можно установить (убрать) следующие флажки:

• Панель инструментов (рис. 7.5) - выводить (не выводить) панель инструментов. При помощи панели инструментов можно вызывать команды меню, внешние программы и даже другие панели инструментов. Если на мгновение задержать курсор мыши на кнопке, появится маленькое окно с описанием.



```
Рис. 7.5 - Панель инструментов программы ТС
```

• Кнопки дисков (рис. 7.6) - выводить (не выводить) изображение кнопок с названием всех имеющихся на компьютере дисков. Щелчок по такой кнопке выводит содержимое соответствующего диска (его текущий каталог) в текущую панель.



Рис. 7.6 - Кнопки дисков программы ТС

• Окно выбора дисков (рис. 7.7) - выводить (не выводить) окно выбора дисков. Щелчком мыши по стрелке вниз открывается выпадающий список с имеющимися дисками. Щелчок на нужном диске или нажатие буквы, соответствующей имени диска, открывает содержимое диска в текущей панели. Кроме того, рядом с именем диска выводится информация о свободном месте на диске. Кнопки "\" и "..." означают переход в корневой и, соответственно, родительский каталог.

[-d-] 🔻	[съёмный] 812 896 Кбайт из 1 056	١		[-e-] 🔻	[1] 841 564 Кбайт из 2 120 668 Кб	١.	•
---------	----------------------------------	---	--	---------	-----------------------------------	----	---

Рис. 7.7 - Окно выбора дисков программы ТС

• Имя текущего каталога (рис.7.8) - выводить (не выводить) имя текущего каталога. Выводится полное имя текущего каталога, т.е. диск и все родительские каталоги, в

которых он находится. Двойной щелчок на этой строке открывает список часто используемых каталогов, который позволяет быстро к ним переходить.

d:*,*		e:\Program Files*.*					
	Рис. 7.8 - Сообщение об имени текущего каталога программы ТС						
٠	Заголовки табуляторов (рис. 7.9) - вы	водить (не выводи	ть) заголовки табуляторов.				
	Заголовки табуляторов позволяют сорти	ровать список фай	лов по имени, расширению,				
	размеру и дате щелчком по соответству	ющему заголовку. І	Зторой щелчок по этому же				
	заголовку изменяет порядок на противо	положный. Малень	кая стрелка слева от текста				
	заголовка показывает направление	сортировки. Загол	ювки табуляторов также				
	позволяют передвигать границы табуля	горов списка файло	в. Если выполнить команду				
	Конфигурация F Запомнит	ь позицию , то гр	аницы табуляторов будут				
	сохранены после их изменения.						
	Mura ATura Danuar	Пата					
	имя Пип газмер Дата Атриоуты						
	Рис. 7.9 - Заголовки табуляторов программы ТС						
•	• Строка состояния (рис 710) - выволить (не выволить) строку состояния В строке						

• Строка состояния (рис. 7.10) - выводить (не выводить) строку состояния. В строке состояния выводится информация о количестве дискового пространства, занимаемого выделенными файлами, о количестве дискового пространства, занимаемого всеми файлами в файловом окне и о количестве файлов в файловом окне.

21 Кбайт / 2 285 Кбайт в 1 / 11 файле(ах)

Рис. 7.10 - Строка состояний программы ТС

• Командная строка (рис. 7.11) - выводить (не выводить) командную строку. Командная строка предназначена для ввода каких-либо команд, например, для запуска программ. Командную строку необходимо активизировать, щелкнув по ней, а затем набрать команду с клавиатуры. Нажатие клавиши ENTER приведет к выполнению набранной команды. Предыдущие команды сохраняются в истории командной

строки. Нажатием **CTRL** + **можно** открыть список вводимых ранее команд.

е:\Мон документы\Колледж>

Рис. 7.11 - Командная строка программы ТС

• Кнопки функциональных клавиш (рис. 7.12) - выводить (не выводить) кнопки функциональных клавиш. Функциональные клавиши - это клавиши, с помощью которых можно выполнять какие-либо команды, не пользуясь мышью. С другой стороны, щелкнув по выбранной кнопке, можно активизировать соответствующую функцию.

 F3 Просмотр
 F4 Правка
 F5 Копия
 F6 Перемещ
 F7 Каталог
 F8 Удалить
 Alt+F4 Выход

 Рис. 7.12 - Кнопки функциональных клавиш программы TC

- Плоские кнопки кнопки становятся плоскими (выпуклыми). Для изменения вида кнопок на панели инструментов необходимо выполнить команду Конфигурация
 - Панель инструментов....

Вид информации в окне

Для выбора внешнего вида информации, выводимой в рабочей области окна, необходимо выполнить команду основного меню **Вид** и установить флажки возле команд, которые должны выполняться. Изменения произойдут только в текущей панели.

Команда	Назначение	
Краткий	Краткая информация о файле (только имя).	
Подробный Полная информация о файле (имя, расширение, размер, дат атрибуты).		
Дерево	В панели выводится дерево каталогов текущего диска. При перемещении по дереву в противоположной панели отображается содержимое открываемого каталога.	
Быстрый просмотр	Если установить курсор на какой-либо файл текущей панели, то в противоположной панели появится его содержимое. Если установить курсор на каталог, то появится информация о нем (общий размер, количество файлов).	
Одна панель под другой	Панели размещаются в окне горизонтально, одна под другой.	
Все файлы	Выводить все файлы.	
Программы	Выводить только файлы с расширение .exe .	
Фильтр	Выводить только установленные пользователем файлы.	

Таблица 7.1 Варианты отображения информации в панели

Таблица 7.3 Сортировка информации в панели

Команда	Назначение
По имени	Сортировка по имени файлов
По типу	Сортировка по расширению
По времени	Сортировка по времени создания
По размеру	Сортировка по объему занимаемой информации
Без сортировки	Выводить информацию, так как она расположена на диске
В обратном порядке	Выполняется один из описанных выше способов сортировки, только в обратном порядке.
Обновить окно	Обновление (повторное считывание) информации в окне (удобно при обращении к дисководу или CD - приводу).

7.3. Работа с файлами и папками в Total Commander

Смена оглавления диска в панели

Сменить оглавление диска в текущей панели можно несколькими способами:

- 1. Щелкнуть по кнопке с названием диска (рис. 7.6).
- 2. Обратиться к окну выбора диска (рис. 7.7) и выбрав нужный диск из списка, щелкнуть по нему левой кнопкой мыши.
- 3. Воспользоваться комбинацией клавиш ALT+F1 для левой панели или ALT+F2 для правой. Результатом нажатия клавиш будет открытие окна выбора дисков.

Перемещаясь по списку доступных дисков при помощи клавиш



, установить курсор на имя нужного диска и нажать **ENTER**.

Если при обращении, например, к дисководу выясняется, что там нет диска или он по какойто причине недоступен для считывания, появится сообщение об ошибке (рис. 7.12) и пользователю будет предложено выбрать другой диск.

ОШИБКА!	×
Нет дискеты или диск н	не найден.
Выберите другой диск:	[f·]
OK	[-a-] 0[-c-]

Рис. 7.12 - Сообщение об ошибке при чтении диска

Переход из каталога в каталог

Войти в каталог можно:

- 1. Двойным щелчком мыши.
- 2. Установить курсор на каталог и нажать клавишу ENTER.

Выйти из каталога:

- 1. Переместить курсор в крайнее верхнее положение (стрелка вверх и двоеточие) и дважды щелкнуть мышкой.
- 2. Переместить курсор в крайнее верхнее положение и нажать клавишу ENTER.

Кроме того, можно воспользоваться кнопками окна выбора диска: " / " - перейти в корневой каталог или "..." - перейти в родительский, т.е. подняться на уровень вверх.

Так же можно воспользоваться списком наиболее часто используемых каталогов (рис. 7.8).

Выделение файлов и каталогов

Прежде чем выполнять какие либо действия с файлами и каталогами, их необходимо выделить. Для этого в **Total Commander** существует множество способов.

Чтобы выделить один файл или один каталог, по нему можно просто щелкнуть мышкой или установить курсор.

Для выделения группы файлов используется клавиша **Insert**. Выделенный файл становится красного цвета. Повторное нажатие клавиши **Insert** снимает выделение. Тот же эффект достигается при щелчке по файлу правой кнопкой мыши. Эти способы лучше использовать при выделении группы файлов, для которых не существует шаблона (маски), по которому их можно выделить.

Несколько подряд идущих файлов можно выделить при помощи клавиш перемещения

курсора 📕 , 📕 , удерживая клавишу SHIFT.

Кроме того, в основном меню есть команда **Выделение**, которая содержит список команд, специально предназначенных для выделения группы файлов:

• **Выделить группу**...- выделить группу файлов, объединенных по какому-то признаку (по маске). Результатом работы команды является окно **Добавить выделение файлов**

(рис. 7.13). Здесь необходимо указать шаблон, по которому будет произведено выделение (например, все текстовые (*.txt) или все с именем vasya (vasya.*)).

- Снять выделение... снять выделение с группы файлов, объединенных по какому-то признаку (по маске). Результатом работы команды является окно Снять выделение файлов (указывается шаблон для снятия выделения).
- Выделить все выделить все файлы текущего каталога.
- Снять все выделение снять выделение с выделенных ранее файлов.
- Инвертировать выделение выделить невыделенные файлы и наоборот.
- Восстановить выделение- восстановить предыдущее выделение файлов.

Добавить выделение файлов	×
Укажите шаблон(ы) Файлов (например: s*.doc;*.tx?)	
**	Ţ
или выберите тип Файлов по шаблони:	<u> </u>
Шаблон ОК Отмен	ia I

Рис. 7.13 - Выделение файлов по шаблону

Просмотр файлов

Для просмотра файл необходимо выделить. Затем нажать клавишу или кнопку **F3**. Откроется специальное окно программы просмотра (рис. 7.14).

🚮 Lister - [E:\TP\BIN\DAT1.TXT]		×
<u>Ф</u> айл <u>П</u> равка В <u>и</u> д Справка	57	%
Мощность пласта,м — 1.30 Ширина призабойного пространства лавы,м — 3.30 Коэффициент, учитывающий движение воздуха за пределами призабойного пространства лавы — 1.15		^
Коэффициент, учитывающий загромаждение рабочего пространства лавы — 0.80 Относительное газовыделение из разрабатываемого пласта в призабойное пространство — 2 00		
Относительное газовыделение из выработанного пространства, м^З/т — 10.00 Ширина захвата комбайна,м — 0.63		
Плотность угля,т/м^3 — 1.45 Коэффициент, учитывающий неравномерность газовыделения — 1.40 Коэффициент, учитывающий долю метана, поступаю-		
щего из выработанного пространства в призабойное – Количество циклов в сутки – ченать в сутки – ченать в сутки –	0.	8

Рис. 7.14 - Окно просмотра информации

Текст в этом окне можно только просматривать. Единственные приемы редактирования, которые доступны - это выделение информации (блоками, удерживая левую кнопку мыши, и

полностью - команда Правка

Выделить все) и копирование ее в буфер обмена

(команда Правка Копировать как текст) для дальнейшего использования в любом текстовом редакторе.

Важной возможностью программы просмотра является смена кодировки. Выполнить ее можно при помощи пункта меню **Вид**. Например, если файл был создан средствами **DOS**, то

команда Вид

ASCII (кодировка **DOS**) сделает возможным просмотр этого файла.

Редактирование файлов

Для редактирования файла его необходимо выделить и нажать клавишу или кнопку **F4**. Откроется окно стандартной программы **Блокнот** (рис. 7.15). Файл, который был выделен, автоматически загружается в это окно.

DAN	- Блокнот		_ 🗆 X
<u>Ф</u> айл	<u>П</u> равка По <u>и</u> ск	<u>С</u> правка	
0.07191	<u>О</u> тменить	Ctrl+Z	A
0.28432			
0.95181	<u>В</u> ырезать	Ctrl+X	
0.74677	<u>К</u> опировать	Ctrl+C	
0.39536	Вставить	Ctrl+V	
0.56990	Удалить	Del	
0.91250		200	_
0.1215	Выделить в <u>с</u> е		
0.12987	Лата/время	F5	
0.13775	Benefaharm		_
0.72247	Перенос по слов	a.M	
0.31517	Шрифт		
0.10237	-0.70323		
0.46974	-2.91383		-
4			

Рис. 7.15 - Редактирование файла при помощи программы Блокнот

Здесь, в отличие от программы просмотра, курсор активен, а это значит, что доступны элементарные приемы редактирования: можно набирать с клавиатуры текст, вносить в него изменения и удалять. Кроме того, пункт меню **Правка** дает дополнительные возможности редактирования. Прежде чем ими воспользоваться текст необходимо выделить. Это можно сделать так:

- удерживая левую кнопку мыши, провести указателем по выделяемому фрагменту текста;
- использовать клавиши перемещения курсора

┲╷╼┻╾, ╉

.

удерживая нажатой клавишу SHIFT;

• Выполнить команду Правка 📕 Выделить все для выделения всего текста.

Рассмотрим пункты меню Правка и их использование при редактировании текста:

- Отменить- отменить последнее действие.
- Вырезать поместить выделенный фрагмент в буфер обмена, при этом удалив его из текста;

- Копировать скопировать выделенный фрагмент в буфер обмена;
- Вставить вставить содержимое буфера обмена, начиная с места положения курсора в тексте;
- Удалить удалить выделенный фрагмент из текста;
- Дата/Время вставка в текст текущей даты и времени;
- **Перенос по словам** если этот режим установлен, то текст автоматически переносится по словам, иначе идет ввод строки до тех пор, пока пользователь не нажмет клавишу **ENTER** для перехода на новую строчку.
- Шрифт появляется окно Шрифт (рис. 7.16), в котором можно изменить шрифт, начертание и размер вводимых символов, выбирая необходимые параметры из списков.

Шрифт			? ×
Щрифт: System ¹ T Tahoma Terminal Tr Times New Roman Tr Trebuchet MS Tr Verdana Tr Webdings	<u>Н</u> ачертание: жирный <mark>жирный</mark> жирный курсив	<u>Размер:</u> 14 10 —	ОК Отмена
	Образец АаВbБб На <u>б</u> ор символов: Кириллица	Φφ •	

Рис. 7.16 - Изменение параметров шрифта в текстовом редакторе Блокнот Рассмотрим пункты меню **Файл** и их использование при работе с файлами.

Создать - создать новый файл, открывается чистый лист для ввода текста.

Открыть - открыть уже созданный файл, выбрав его из списка, перемещаясь по каталогам или указав его имя в поле **Имя файла** (рис. 7.17).

Открыть				? ×
∏апка:	🖄 Мои документы	•	+ 🗈 💣 💷 •	
Хурнал Журнал Рабочий стол Мой компью Мое сетевое	☐ Мои музыкальные за Яои рисунки Моя папка В Безымянный1 Мой текст	иси		
	Имя файла:			<u>О</u> ткрыть
	<u>Т</u> ип файлов: Текстовые,	документы	•	Отмена

Рис. 7.17 - Окно открытия документа в редакторе Блокнот

Сохранить - сохранить информацию, при первом сохранении появляется запрос об имени файла (рис. 7.18), в котором будет храниться информация, при последующих сохранениях вносятся изменения в уже существующий файл. Но даже если пользователь забудет воспользоваться этой командой, то при попытке закрыть окно редактора появится предупреждающее сообщение (рис. 7.19). Кнопка **Да** означает сохранить и выйти из программы, кнопка **Нет** - не сохранять (оставить без изменений) и выйти, **Отмена** - остаться в режиме редактирования.

Сохранить	как				? ×
∏апка:	🔷 Мои докумен	пы	¥	- 🗈 💣 💷	
Хурнал Журнал Рабочий стол Мой компью Мое сетевое	 Мои музык Мои рисуні Моя папка Везымянны Везымянны Мой текст 	альные записи ки ий1			
	<u>И</u> мя файла:	Мой документ		*	Содранить
	<u>Т</u> ип файла:	Текстовые документы		•	Отмена

Рис. 7.18 - Окно сохранения документа в редакторе Блокнот



Рис. 7.19 - Сохранение файла в программе Блокнот

Копирование файлов и каталогов

Процесс копирования можно разбить на несколько этапов:

- 1. Определить, ЧТО и КУДА должно быть скопировано.
- 2. В одной из панели перейти к той информации, которая должна быть скопирована (файл, группа файлов, каталог и т.п.), и выделить ее любым подходящим способом.
- 3. Проверить, чтобы курсор находился на панели с выделенной информацией, и нажать клавишу **F5**.
- 4. Заполнить текстовое поле в появившемся окне копирования (рис. 7.20). Текстовое поле должно содержать путь для копирования выделенной информации. Его можно ввести с клавиатуры или воспользоваться кнопкой **Дерево** для выбора нужного каталога из дерева каталогов текущего диска.

Total Commander				
Копировать "111.doc" в:				
Е:\Мои документы\Лекции\111.doc				
ОК Дерево Отмена				
	<mark>111.doc</mark> Дерево			

Рис. 7.20 - Копирование файла

- 5. Нажать кнопку Ок для начала процесса копирования или Отмена для отказа от него.
- 6. Если в процессе копирования возникнет окно, изображенное на рис. 7.21, то это означает, что каталог, в который идет копирование, содержит файлы, одноименные копируемым. Во избежание потери информации пользователю предоставляется возможность выбора. Если он убежден, что при записи одного файла поверх другого информация не теряется, то можно нажать кнопку Заменить или Заменить все (для группы файлов). Кнопки Пропустить или Пропустить все (для группы файлов). Кнопки Пропустить или Пропустить все (для группы файлов) пользователь выбирает, если он не уверен, что хочет скопировать файл. Файл можно вначале переименовать (кнопка Переименовать), а затем продолжить копирование, а можно вообще отменить процесс, нажав кнопку Отмена.

Total Commander				
Заменить: Е:\Мои документы\Лекции\111.doc 104 448 Byte, 03.03.2003 18:05:36				
файлом: Е:\Мои документы\Лабы\111.doc? 104 448 Byte, 03.03.2003 18:05:36				
Заменить	Заменить все	Пропустить		
<u>О</u> тмена Заменить более <u>с</u> тарые		Пропустить все		
Пере <u>и</u> меновать	Дописать			

Рис. 7.21 - Запрос при копировании файлов

Замечание. Если перед началом копирования перейти в одной панели к каталогу, который является источником информации, а в другой к каталогу, который эту информацию должен принять, то не возникнет необходимости заполнять текстовое поле окна копирования. Оно будет заполнено по умолчанию (автоматически) и будет содержать путь к каталогу, выведенному на панели, противоположной текущей.

Перемещение файлов и каталогов

Процесс перемещения аналогичен процессу копирования, разница лишь в том, что объекты перемещаются из каталога в каталог, а не копируются. Для начала процесса перемещения нужно нажать кнопку **F6**.

Создание каталогов

Для создания каталога необходимо определить, на каком диске, в каком каталоге он будет создан, и перейти туда. Затем воспользоваться клавишей или кнопкой **F7**. Ввести в текстовое поле появившегося диалогового окна (рис. 7.22) имя нового каталога и нажать **OK**.

Total Commander		×
Создать новый каталог:		
Мой каталог		
	OK	Отмена

Рис. 7.22 - Создание каталога в Total Commander

Удаление файлов и каталогов

Для удаления файла (каталога) или группы файлов (каталогов) их необходимо выделить и нажать клавишу **DEL** или клавишу **F8**. Компьютер выдаст запрос (рис. 7.23): уверен ли пользователь в том, что он хочет удалить файлы (каталоги). Кнопка **Да** - подтвердит ответ, и вся выделенная информация из текущего каталога будет удалена, кнопки **Нет** или **Отмена** - остановят процесс удаления.

Total Commander				
Вы действительно хотите удалить выбранные файлы/каталоги (5 шт.)?				
[Да	<u>Н</u> ет	Отмена	

Рис. 7.23 - Удаление файлов (каталогов) в Total Commander

При удалении не пустых каталогов может появиться дополнительный запрос (рис. 7.24): уверен ли пользователь, что он хочет удалить все содержимое каталога с файлами и подкаталогами. При нажатии на кнопку **Удалить** произойдет удаление одного текущего объекта из удаляемого каталога, и запрос появится снова. Если выбрать кнопку **Пропустить**, то текущий объект удален не будет, но запрос появится снова, уже относительно следующего объекта удаляемого каталога, щелчок по кнопке **Все** подтверждает удаление всего каталога целиком без дальнейших запросов. Кнопка **Отмена** прерывает процесс удаления.

💾 Total Commander	_ 🗆 🗙
Удаление	
0 %	
	-ke
Total Commander	×Ĕ
Каталог "Е:\Мои документы\Копия"	<dir></dir>
содержит файлы и/или подкаталоги.	<dir></dir>
со всеми файлами и подкаталогами?	<dir></dir>
	<dir></dir>
здалить осе пропустить отмена	(UIR)

Рис. 7.24 - Удаление каталогов в Total Commander

Примечание: При нажатии клавиши **F8 (Del)** в Total Commander может происходить удаление файлов или перемещение их в корзину. Это зависит от настроек Total Commander.

Если на вкладке Операции пункта меню Конфигурация Настройка установлена пометка на пункте "F8/Del удаляет в корзину" (см. рис. 7.25), то при нажатии F8 или Delete все выделенные файлы будет осуществляться перемещение в корзину, а при нажатии клавиши Shift-F8 будет происходить физическое удаление файлов. Если эту пометку снять, то действия будут прямо противоположные F8 (Del) - удаление, Shift-F8 (Shift-Del) - перенос в корзину.

Настройка 🔀					
Цвет Общие Архивато	ры Архиватор Zip Табуляторы				
Вид Операции Экран	Язык Правка/просмотр Шрифт				
Выделение мышью Правой кнопкой (как в NC и FAR) Левой кнопкой (как принято в Windows)					
Выделять по NumPad "+"	Поиск в текущем каталоге				
 Только файлы 	 CTRL+ALT+буква 				
О Файлы и каталоги	O ALT+6ykBa				
Коррекция времени на NTFS	 Буква (с диалогом поиска) 				
Запоминать	Для Win9x/ME/NT/2000/XP				
Состояние каталогов	Длинные имена файлов				
Состояние (вид) панелей	✓ F8/DEL удаляет в корзину (Chill) БО ОКІЯ ВОІ				
Историю команд	(Shift+F8 A Shift+Del - coscem)				
Показывать размер, занимаемый подкаталогами При выделении ПРОБЕЛом Перед копированием/удалением					
Комментарии к файлам Предпочтительный т files.bbs					
ОК Отмена Справка Применить					

Рис. 7.25 - Настройка основных операций программы ТС

Переименование файлов и каталогов

Самый простой способ переименовать объект - это выделить его щелчком левой кнопки

мыши, а затем повторить щелчок. Текстовое поле, содержащее имя объекта активизируется, в нем появится курсор. Старое имя можно удалить, например, при помощи клавиш **DEL** или **Backspace**, и ввести новое. Группу файлов можно переименовать, воспользовавшись

командой **Файл Групповое переименование**. Для переименования файла можно также воспользоваться комбинацией клавиш **SHIFT-F6**.

5.4. Дополнительные возможности Total Commander

Быстрый поиск каталогов

При выполнении команды Команды **СР** Дерево каталогов (ALT+F10) выводится окно (рис. 7.26), в котором помещено дерево каталогов диска, выведенного на текущей панели. При помощи этого окна можно быстро перейти в нужный каталог. Для этого нужно установить на него курсор и либо нажать ENTER, либо дважды щелкнуть мышкой, либо нажать кнопку OK. Окно закрывается, а в текущей панели оказывается открытым необходимый каталог.

Для ускорения поиска каталога можно начать набирать с клавиатуры его имя, символы будут отображаться в текстовом поле **Быстрый поиск**, а компьютер будет постепенно переходить к искомому каталогу.

Клавиша F2 позволяет обновить дерево каталогов.

💾 Дерево к	аталогов		
-[RECYCLED] -[TP] -[BGI] -[BIN] -[COPY] -[DOC] -[EXAMPLI -[DOC] -[EXAMPLI -[BEI] -[BREAI -[DOCD -[TVDEI -[TVDEI -[TVDEI -[TVFM] -[SOURCE -[UNITS] -[MOH документы]	ES] (OUT] EMOS] BUG] MO] 		
Быстрый поиск:		F2 -	обновить дерево
OK	Отмена	Печать	Справка

Рис. 7.26 - Окно Дерево каталогов

Осуществить поиск файлов можно при помощи команды **Команды Г** Поиск файлов...(ALT+F7), которая влечет за собой появление окна с аналогичным названием (рис. 7.27).

💾 Поиск о	райлов	_ 🗆 ×
Общие парамет	гры Дополнительно Загрузить/Сохранить	
Найти <u>ф</u> айлы:		Начать поиск
Место поиска:	Е:\ 🔽 Диски	Отмена
	Только в выделенных файлах/каталогах	Справка
	<u>И</u> скать также в архивах (кроме UL2)	
С текстом:	Y	
	Только Фреза целиком <u>Ю</u> никод <u>Улитывать регистр символов</u> НЕ <u>Х</u> жод В <u>кодировке ASCII (DOS)</u> Файлы, НЕ содержащие <u>о</u> тот текст	

Рис. 7. 27 - Окно поиска файлов

Вкладка Общие параметры позволяет задать следующие параметры поиска:

Найти файлы - необходимо задать имя файла или выбрать его из списка недавно вводимых

команд, щелкнув по стрелке

Место поиска - задать имя диска, на котором нужно искать или выбрать его из списка

недавно использовавшихся команд (), или щелкнув по кнопке **Диск**, выбрать необходимый диск из списка доступных дисков.

Искать также в архивах - установка этого флажка расширяет поиск файлов, т.к. просматриваются и архивы.

С текстом - этот значок позволяет устанавливать параметры поиска на текст, содержащийся в искомом файле.

Вкладка **Дополнительно** позволяет устанавливать параметры поиска по дате, размеру и атрибутам файлов.

Другие команды

Рассмотрим оставшиеся команды пункта меню Команды.

Метка диска - позволяет сменить метку диска.

Информация о системе - выводит окно с краткой информацией о ресурсах компьютера.

Запустить сеанс MS DOS - открывается стандартное окно **Windows**, содержащее командную строку **MS DOS**.

Показать все файлы - выводит список всех файлов каталога, включая подкаталоги.

Открыть папку Рабочий стол - выводит содержимое папки **Рабочий стол** в текущую панель.

Поменять панели местами - меняет местами панели (левая становится на место правой и наоборот).

Присвоение атрибутов

Выполнить присвоение атрибутов файлу или группе файлов можно при помощи команды

Файл Изменить атрибуты... (рис. 7.28).

Изменение атрибутов	x
Обрабатывать с подкаталогами	
Изменение атрибутов	_
🔽 а Архивный	
🔽 г Только для <u>ч</u> тения	
ГГ h Скр <u>ы</u> тый	
🔽 s <u>С</u> истемный	
(серый=без изменения, выбран=установить атрибут)	
	1
✓ Изменение даты/времени: <u>Т</u> екущие	
Дата: 27.08.2003 Время: 11:03:22	
ОК Отмена Справка	

Рис. 7.28 - Изменение атрибутов файла

Архивация файлов в Total Commander

Для того, чтобы поместить объекты в архив, их необходимо выделить. Затем выполнить

команду Файл Упаковать. Появится окно Упаковка файла (рис. 7.29).

В этом окне можно задать архиватор и тип архивации, установив соответствующий флажок. В текстовое поле **Упаковать файлы в архив** необходимо ввести полное имя будущего архивного файла. По умолчанию в этом поле выводится полное имя каталога, открытого на противоположной панели, а в качестве имени архива выступает имя каталога, в котором находятся архивируемые файлы. Для быстрого перехода к нужному каталогу можно воспользоваться кнопкой **Дерево**.

Упаковка фай	ілов				×
Упаковать 2 файл(а,ов	з) в архив:				
zip:D:\Лабы.zip				Архиват	
Сохранять пути					
Учитывать подкаталоги				C LHA* C ACE* C TGZ	
Многотомные архивы (только PKZIP и ARJ)				* Упаковшик · внешний	
Удалить исходные	файлы после упа	ковки		L	
Самораспаковыва	ющийся ZIP-архив	s (для Windows 3.1/	'9x)	<u> </u>	астроика
🗌 Отдельные архивы для каждого выбранного файла/каталога					
🔲 <u>Ш</u> ифровать (только ZIP)					
	OK	Дерево	Отм	иена	Справка

Рис. 7.29 - Архивация файлов в Total Commander

Если вы хотите упаковать файлы при помощи RAR (или другого внешнего) архиватора, то

на вкладке **Архивация** пункта меню **Конфигурация Настройка**, в текстовом поле **RAR-архивация** необходимо указать путь к приложению **RAR.exe**, как это показано на рис. 7.30.

Настройка 🛛 🔀								
Вид	Операции	Экран	Язын		Правка/прос	мотр	Шрифт	
Цвет	Общие	Архиват	оры	Архиватор Zip Т		Ta	буляторы	
Входить в архивы как в каталоги								
Архиват	rop <u>A</u> RJ:	arj.exe >>						
✓ По возможности использовать внутренний распаковщик Передавать длинные имена (требуется ARJ 2.55 или новее)								
Архиват	rop <u>L</u> HA:	lha.exe >>					>>	
✓ По возможности использовать внутренний распаковщик								
- RAR Архиват	rop <u>B</u> AR:	C:\Progra	:\Program Files\WinRAR\Rar.exe					
ПС2								
Архиватор <u>U</u> C2:		uc.exe >>						
АСЕ АСЕ (> v 1.2b): асе32.ехе >>> ✓ По возможности использовать внутренний распаковщик								
ТАР ✓ Создавать TAR-архивы для Linux (без метки - для SunOS)								
Дополнительные архиваторы								
Модули (plugins): Настройка DLL-модулей								
	OK		Отмена		Справка	Г	рименить	

Рис. 7.30 - Окно настройки внешних архиваторов программы ТС

Для того, чтобы извлечь объекты из архива, необходимо выделить архивный файл и

выполнить команду Файл Распаковать. На экране появится окно Распаковка файлов (рис. 7.31).

Распаковка файлов 🛛 🗙								
Распаковать выбранные файлы из архива в:								
D:N								
Распаковать файлы: *.*								
Учитывать подкаталоги								
Заменять существующие файлы								
Распаковать каждый архив в отдельный каталог (с именем архива)								
OK	<u>Де</u> рево	Отмена	Справка					

Рис. 7.31 - Распаковка файлов в Total Commander

В текстовом поле **Распаковать выбранные файлы из архива в:** необходимо указать имя диска и каталога, в который будет извлечена информация из архива. По умолчанию предлагается текущий каталог противоположной панели. Для быстрого перехода к нужному каталогу можно воспользоваться кнопкой **Дерево**.

В текстовом поле **Распаковать файлы** необходимо указать имя файла или группы файлов, которые вы хотите распаковать.

Кроме того, можно указать шаблон для распаковываемых файлов, т.е. извлекаться из архива будут не все файлы, а только те, которые удовлетворяют указанному шаблону. Информацию можно извлекать с подкаталогами и без, с заменой существующих файлов и без нее,

распаковывать каждый архив в отдельный каталог или все в один.

С помощью команды **Файл** — **Проверить архив** можно проверять целостность архивных файлов.

Другие команды меню Файл

Открыть с помощью - открывает окно, в котором можно выбрать программу для открытия указанного файла.

Свойства файла - открывает окно Windows свойства файла.

Выход - выход из программы Total Commander.