МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Отчет по

лабораторной работе №3

«Исследование файловых систем и управления файлами в ОС Windows»

Выполнила обучающаяся направления подготовки 09.03.03 группы У-205 Нечеса Диана Сергеевна

воронеж

Цель работы: изучить общие понятия о файловых системах и изучить методы управления файлами.

Запускаем командную оболочку Windows (Рис. 1).

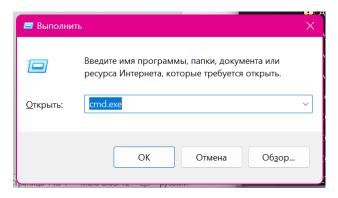


Рисунок 1 – Запуск командной оболочки Windows

Меняем диск C на диск D (Рис. 2).

```
™ C:\WINDOWS\system32\cmd × + ∨

Microsoft Windows [Version 10.0.22621.1265]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\Ди>D:

D:\>
```

Рисунок 2 – Смена диска

Выводим список всех файлов с расширением .txt во всех каталогах диска С (Рис. 3).

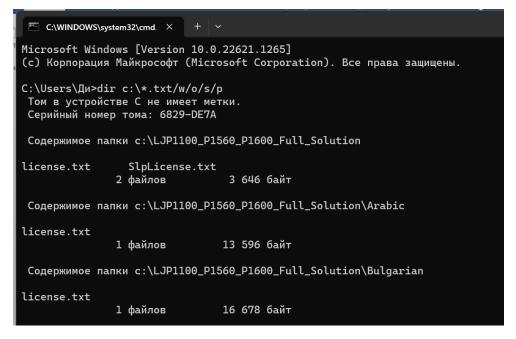


Рисунок 3 – Просмотр каталогов диска С

Переходим в каталог «Logs» каталога «Windows» (Рис. 4).

```
™ C:\WINDOWS\system32\cmd × + ∨

Microsoft Windows [Version 10.0.22621.1265]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\Ди>cd c:\
c:\>cd Windows

c:\Windows\Logs>
```

Рисунок 4 – Переход из каталога в каталог

Создаем каталог «Flower» (Рис. 5).

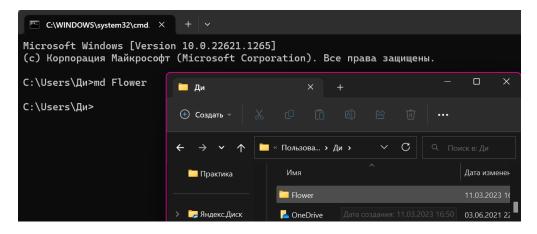


Рисунок 5 – Создание каталога Flower

Удаляем каталог «Flower» (Рис. 6).

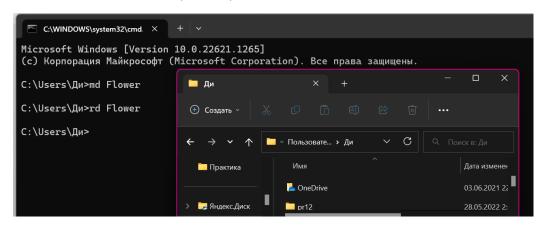


Рисунок 6 – Удаление каталога Flower

Создаем текстовый файл «animals» (Рис. 7).

```
C:\WINDOWS\system32\cmd × + v

Microsoft Windows [Version 10.0.22621.1265]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\Ди>сору con animals
cat
dog
cow
rabbit
horse^Z
Скопировано файлов: 1.

C:\Users\Ди>
```

Рисунок 7 – Создание файла animals

Удаляем текстовый файл «animals» (Рис. 8).

```
™ C:\WINDOWS\system32\cmd. × + ∨

Microsoft Windows [Version 10.0.22621.1265]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\Ди>del animals

C:\Users\Ди>
```

Рисунок 8 – Удаление файла animals

Переименовываем файл «ansel» в «meow» (Рис. 9).

```
™ C:\WINDOWS\system32\cmd. × + ∨

Microsoft Windows [Version 10.0.22621.1265]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\Ди>ren ansel meow

C:\Users\Ди>
```

Рисунок 9 – Переименование файла

Копируем файл «source» (Рис. 10).

```
© C:\WINDOWS\system32\cmd. × + ∨

Microsoft Windows [Version 10.0.22621.1265]

(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

С:\Users\Ди>сору source
source\источник №1.mdb
Скопировано файлов: 1.
```

Рисунок 10 – Копирование файла