

Задание № 1. Используя возможности пакетных файлов, написать программу для интерпретатора команд Windows, выполняющую действия согласно варианту задания.

Задание:

Перемещение из папки, в которой находится программа, всех файлов с расширением txt в папку texts, а всех файлов с расширениями bmp и jpg в папку images.

Файлы до перемещения показаны на рис.1.

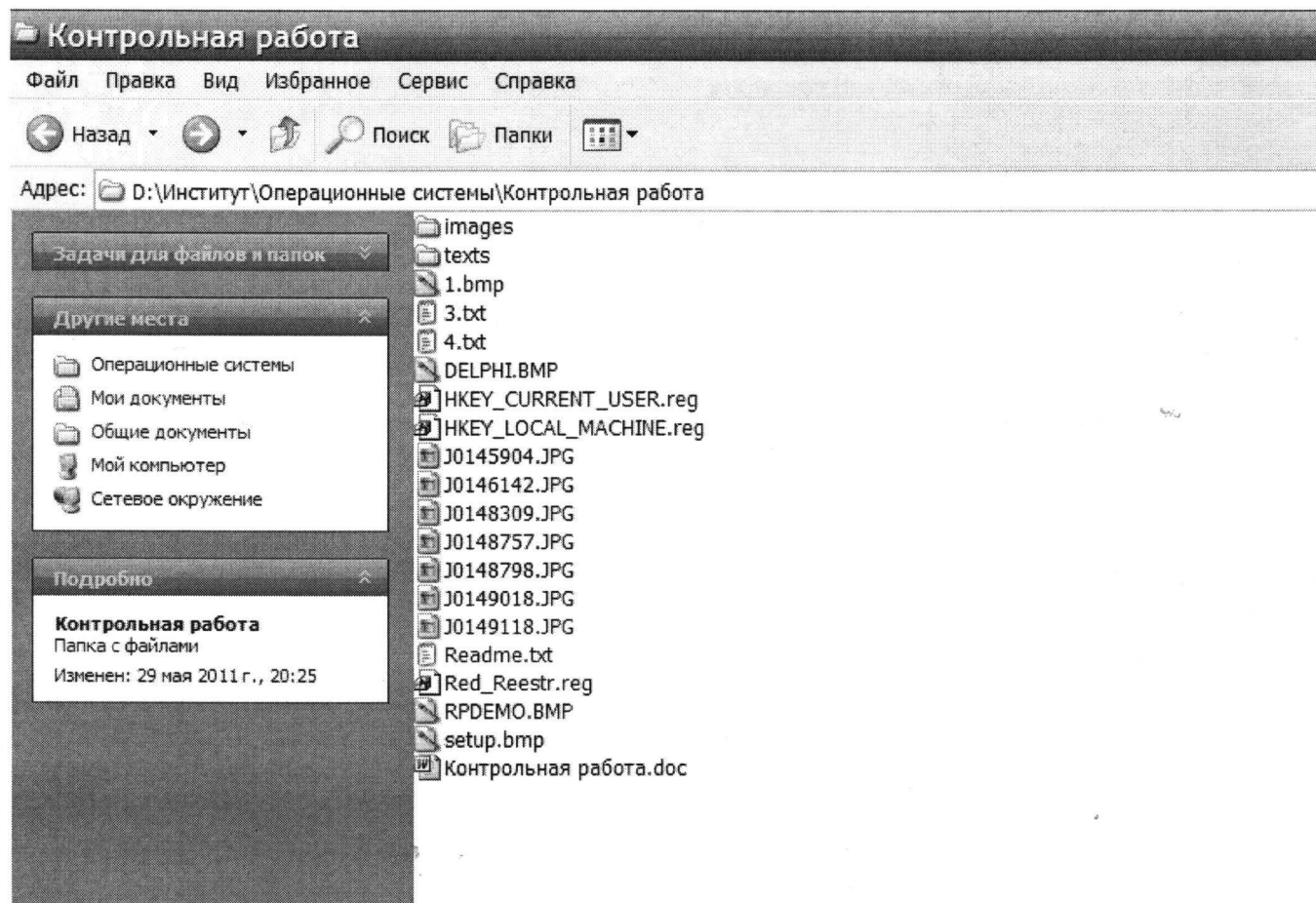


рис. 1

Создадим 2 файла: 1.txt и 1.1.txt. Поместим в них код программы, представленный на рис.2-3.

```

1.txt - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
echo off
echo.
echo. //      ==    move files    ==  //
echo. /
echo. /      (c)2011 by Gladishev Yan  /
echo. /
echo. ///////////////////////////////////////////////////
echo.

move "%dp0\*.txt" "%dp0\texts\"
move "%dp0\*.bmp" "%dp0\images\"
move "%dp0\*.jpg" "%dp0\images\"
pause

```

рис. 2

```

1.1.txt - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
echo off
echo.
echo. //      ==    Move files    ==  //
echo. /
echo. /      (c)2011 by Gladishev Yan  /
echo. /
echo. ///////////////////////////////////////////////////
echo.

move "%dp0\texts\*.txt" "%dp0\"
move "%dp0\images\*.bmp" "%dp0\"
move "%dp0\images\*.jpg" "%dp0\"
pause

```

рис. 3

Переименуем файлы 1.txt и 1.1.txt в файлы



1.bat



1.1.bat



1.bat

Программа осуществляет перемещение файлов с расширением \*.txt из директории, где расположена программа в директорию texts, а файлов с расширениями \*.bmp, \*.jpg в директорию images. В результате двойного щелчка левой клавишей мыши по программе появится окно, приведённое на рис.4. Рис.1 приобретёт вид рис. 5.

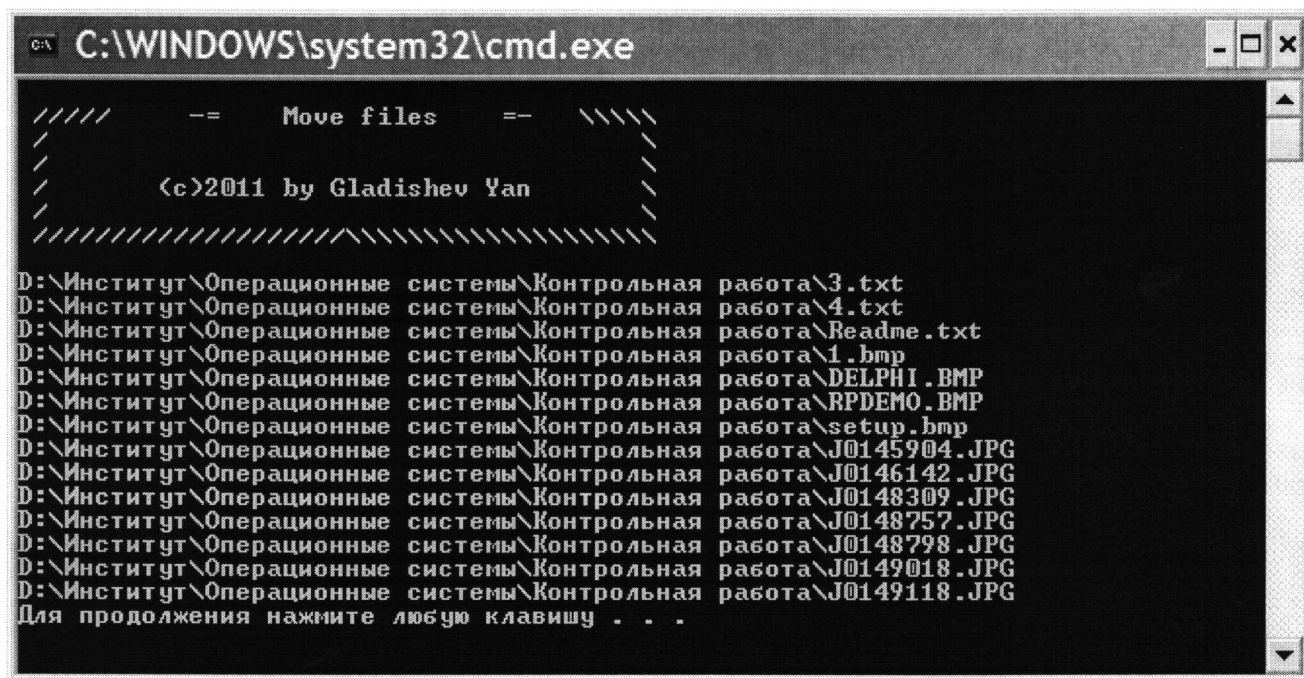


рис. 4

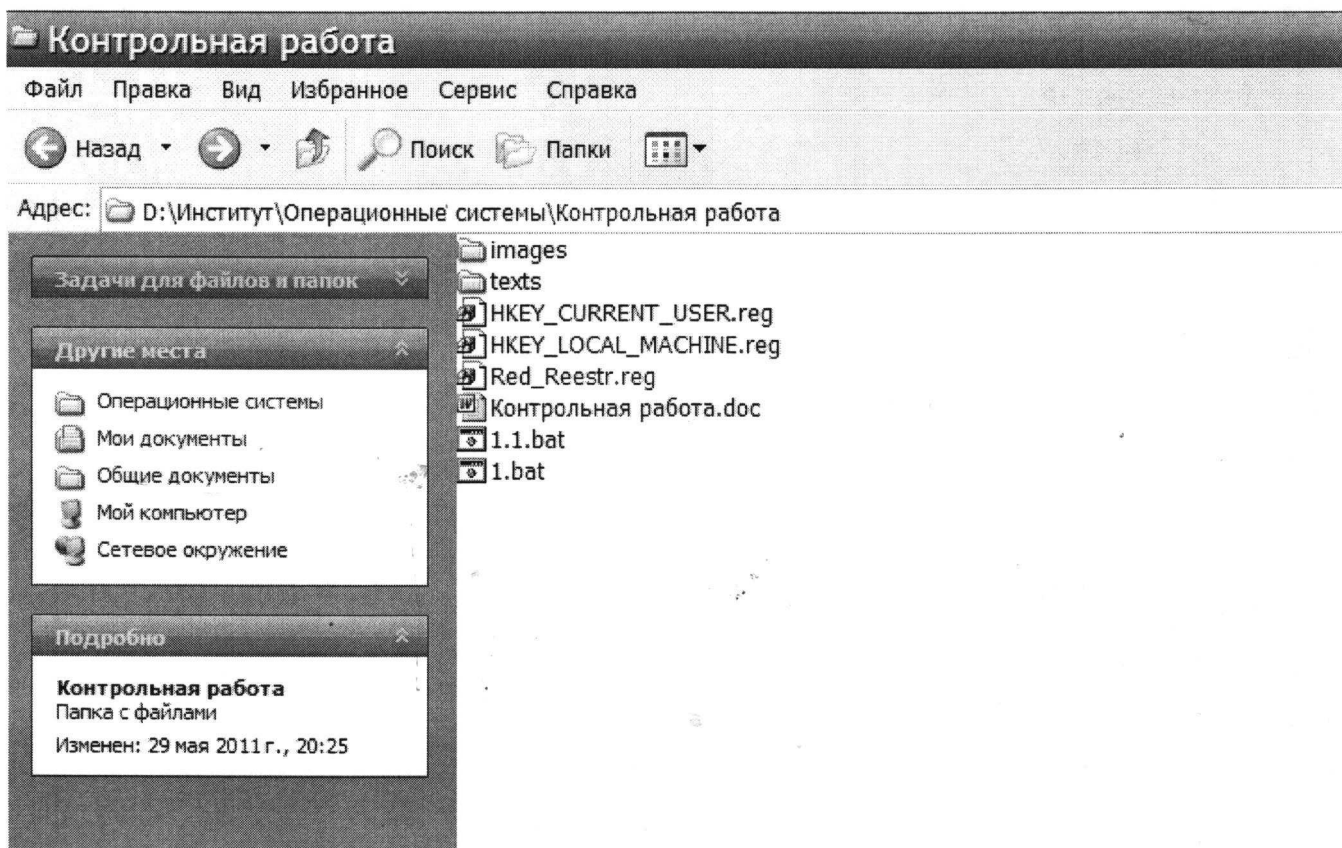



рис. 5

Программа  осуществляет перемещение файлов с расширением \*.txt из директории 1.1.bat в директорию, где расположена программа, а файлов с расширениями \*.bmp, \*.jpg из

директории images в директорию, где расположена программа, В результате двойного щелчка левой клавишей мыши по программе появится окно, приведённое на рис.6. Рис.5 приобретёт вид рис. 7.

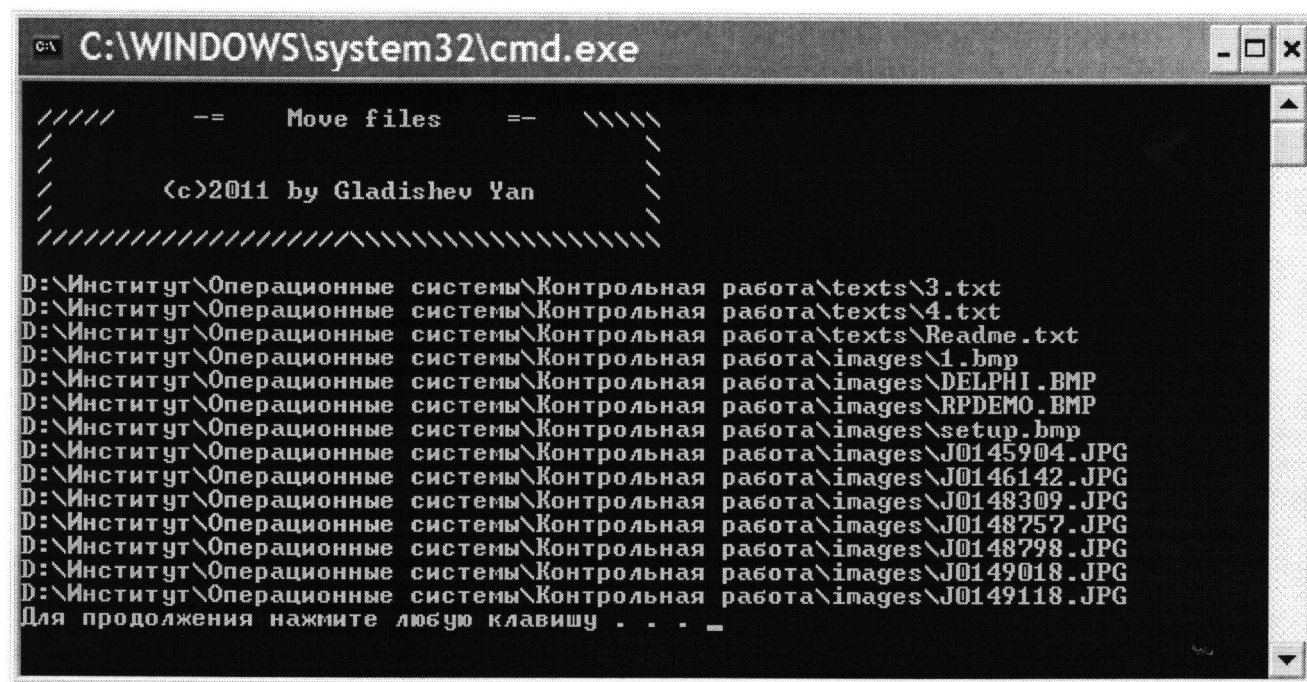


рис. 6

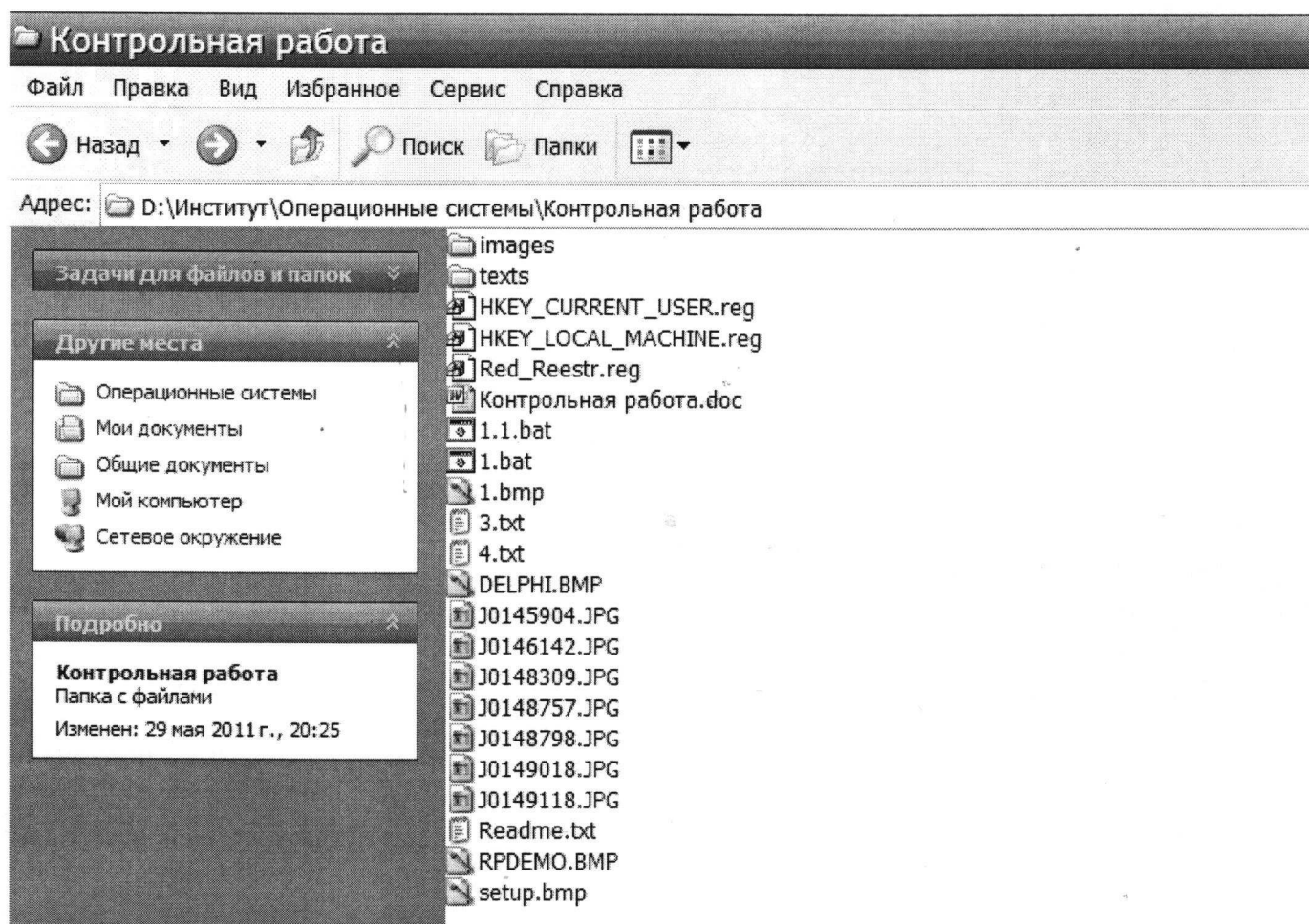


рис. 7



## Задание № 2. Работа с реестром операционной системы Windows

а) Сделать резервную копию ветвей реестра, изменяемых в следующих пунктах задания. Изучить структуру полученного файла. Резервные копии ветвей представлены на рис. 8.

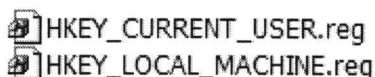


Рис.8

б) С помощью утилиты regedit внести информацию в ветвь реестра Windows HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced, в соответствии с вариантом задания, представленным в таблице № 1.

Таблица № 1

Вариант	Параметр	Тип	Возможные значения
7	Start_ShowNetConn	REG_DWORD	0x00, 0x01, 0x02

Если указанный параметр не существует необходимо создать его вручную. Сделать скриншоты и описать изменения, произошедшие в меню пуск после присвоения каждого из возможных значений.

Параметр Start\_ShowNetConn осуществляет ссылку на папку «Сетевые подключения» и отображает в меню Пуск изменения следующим образом:

Start\_ShowNetConn:DWORD= 0 - не отображать пункт меню, 1 - ссылка на папку сетевых подключений, 2 - отображать как меню "Подключение"

Скриншот при Start\_ShowNetConn:DWORD= 0 показан на рис.9.

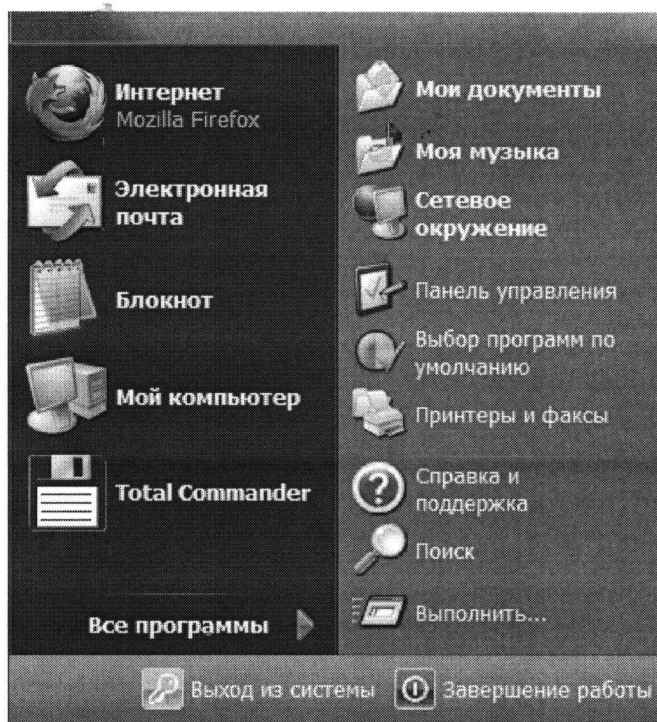


Рис. 9

Скриншот при Start\_ShowNetConn:DWORD= 1 показан на рис.10.

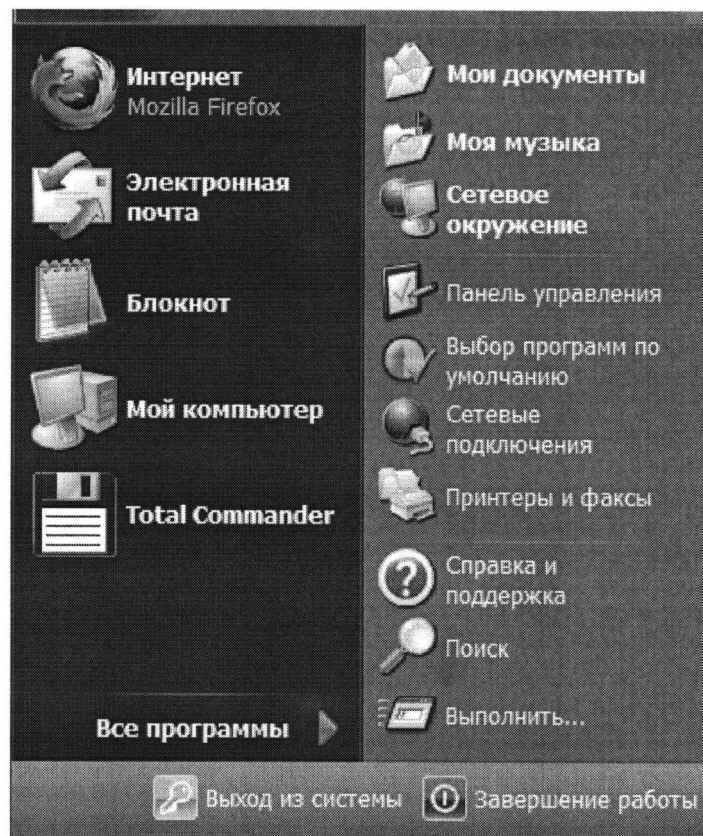


Рис.10

Скриншот при Start\_ShowNetConn:DWORD= 2 показан на рис.11.



Рис.11

в) внести информацию в реестр с помощью reg-файла в соответствии с вариантом задания.

Задание:

Настройка добавляет в контекстное меню приложения "Мой компьютер" команду "Редактор реестра":

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}\shell\44]
```

```
@="Редактор реестра"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}\shell\44\command]
```

```
@="Regedit.exe"
```

Контекстное меню приложения «Мой компьютер до изменения настройки представлено на рис. 12.

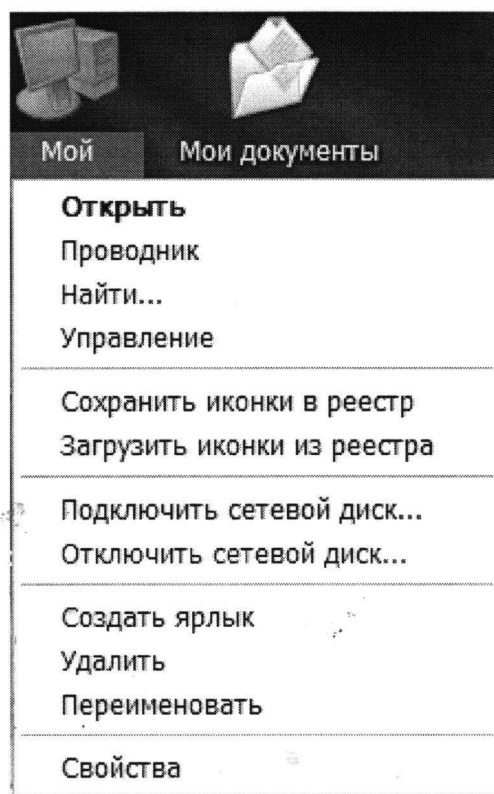


Рис. 12

Создаём файл Reg\_Reestr.txt и добавляем в него настройку. Действие показано на рис.13.

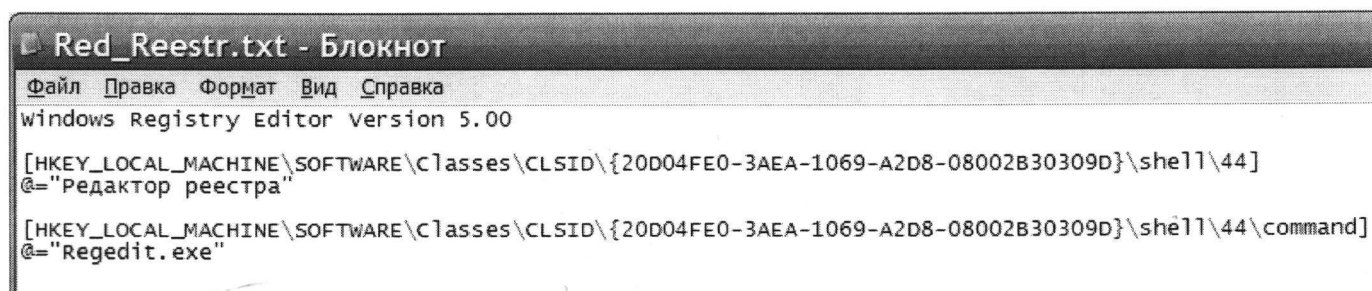


Рис.13

Переименуем файл Reg\_Reestr.txt в Reg\_Reestr.reg и щелкнем по нему двойным щелчком левой клавишей мыши. В результате появятся сообщения, представленные на рис.14-15.

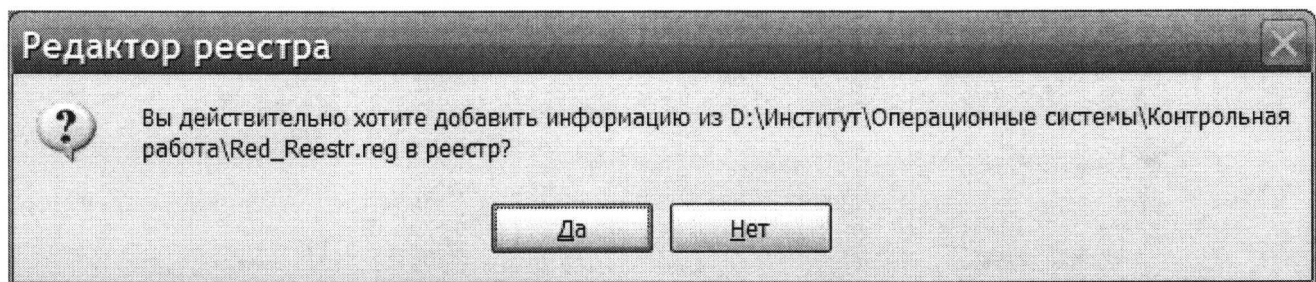


Рис.14

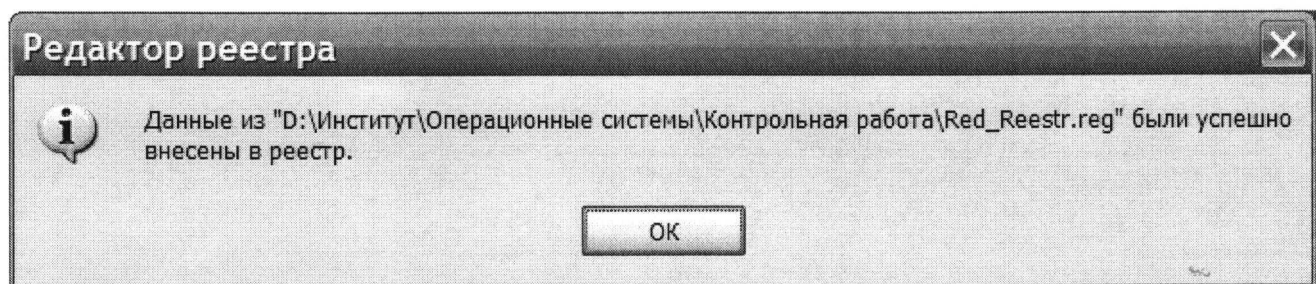


Рис. 15

Контекстное меню приложения «Мой компьютер после изменения настройки представлено на рис.16. Оно редактора реестра представлено на рис.17.

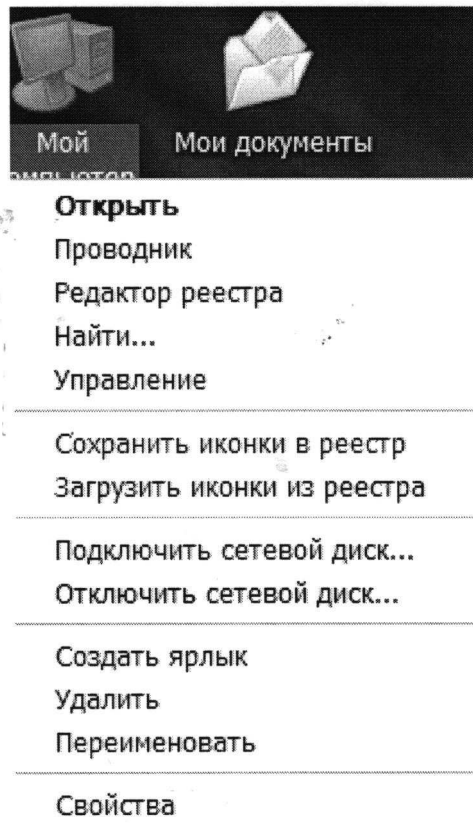


Рис.16



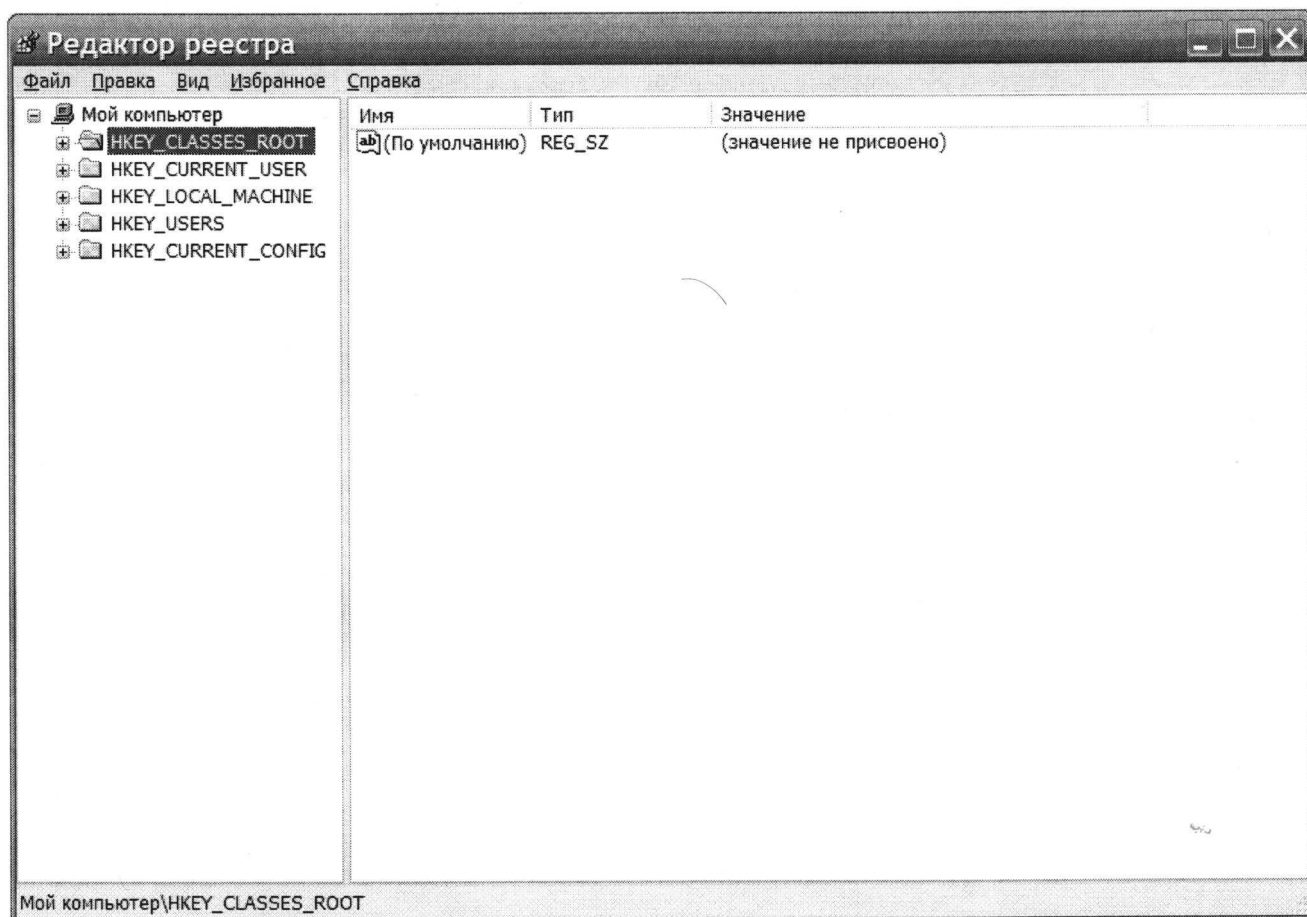


Рис.17

г) восстановить исходные значения ключей реестра, используя резервные копии, созданные в п. а и убедиться, что все параметры имеют прежние значения.

Двойной щелчок левой клавишей мыши приведёт к появлению окон, представленных на рис. 18-21.

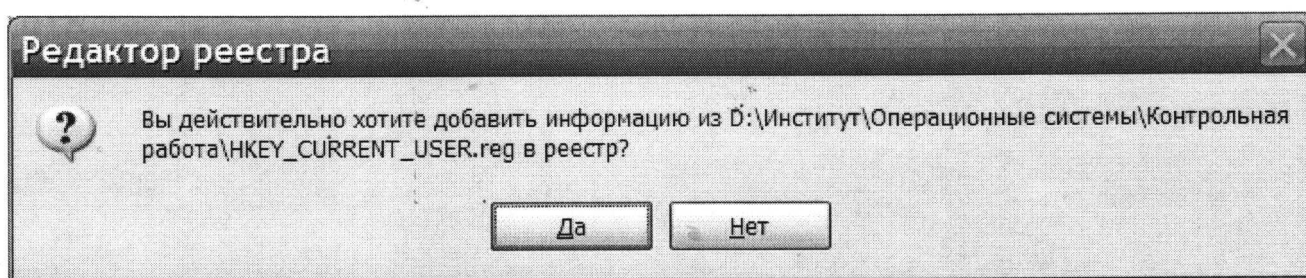


Рис.18

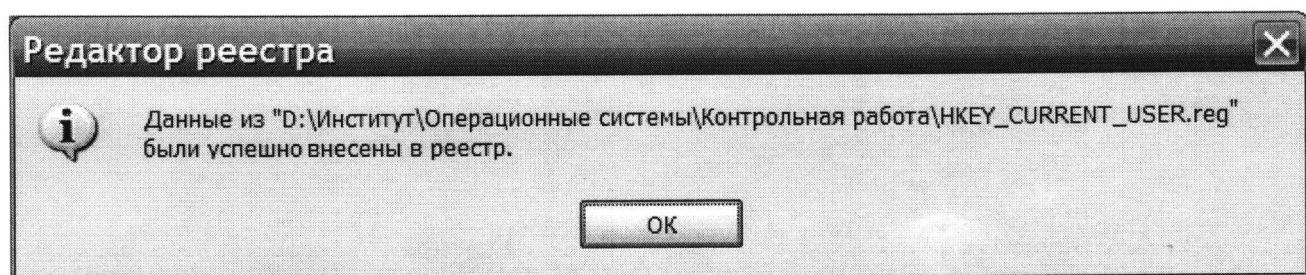


Рис.19