

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Брестский государственный технический университет»
Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №3
«Создание архивной копии реестра»

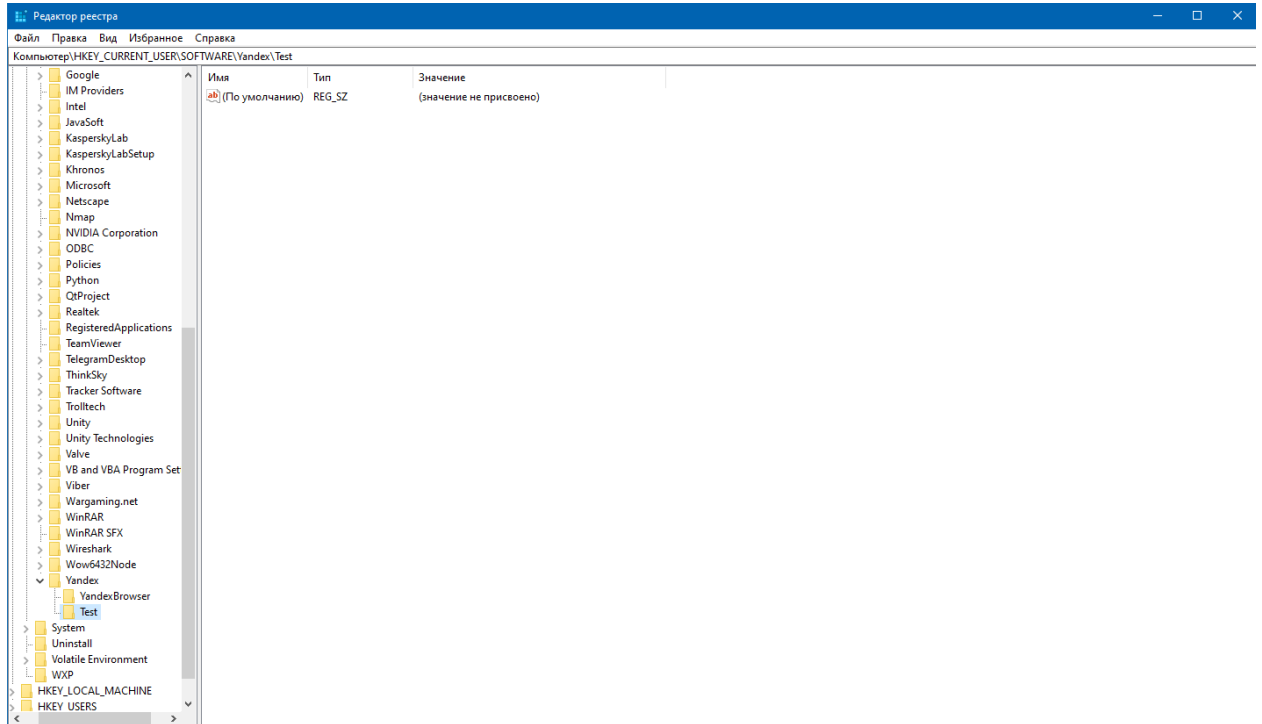
Выполнил:
Студент 2 курса
Группы АС-59
Сахацкий А.С
Проверил:
Дряпко А.В.

Брест 2021

Ход работы:

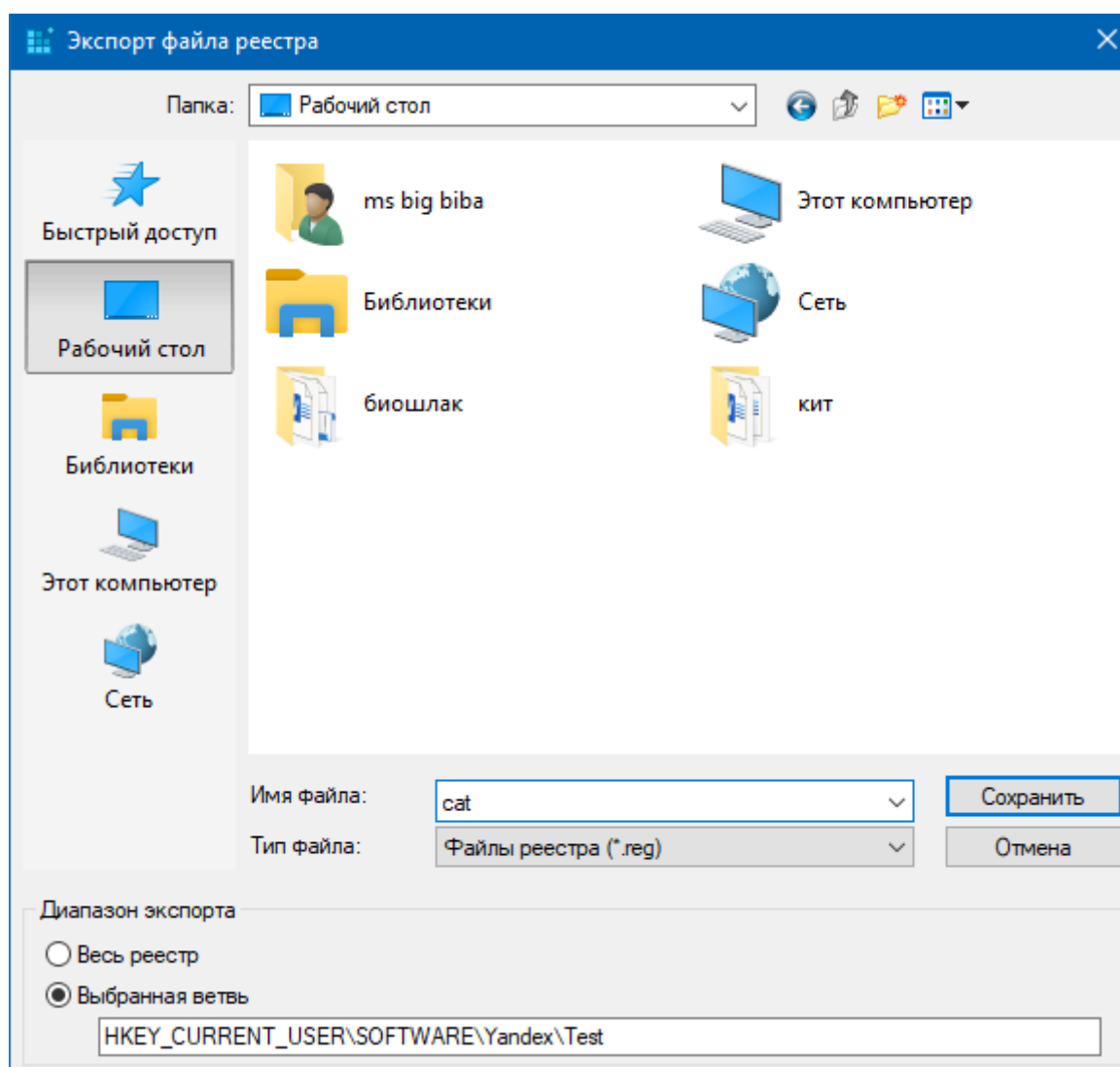
1) Создаём новый раздел Test

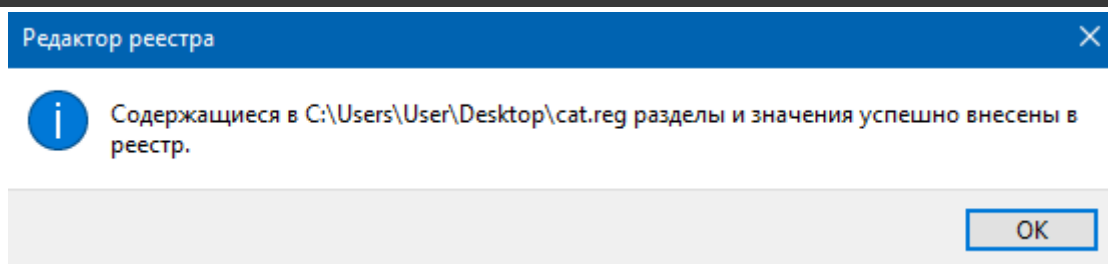
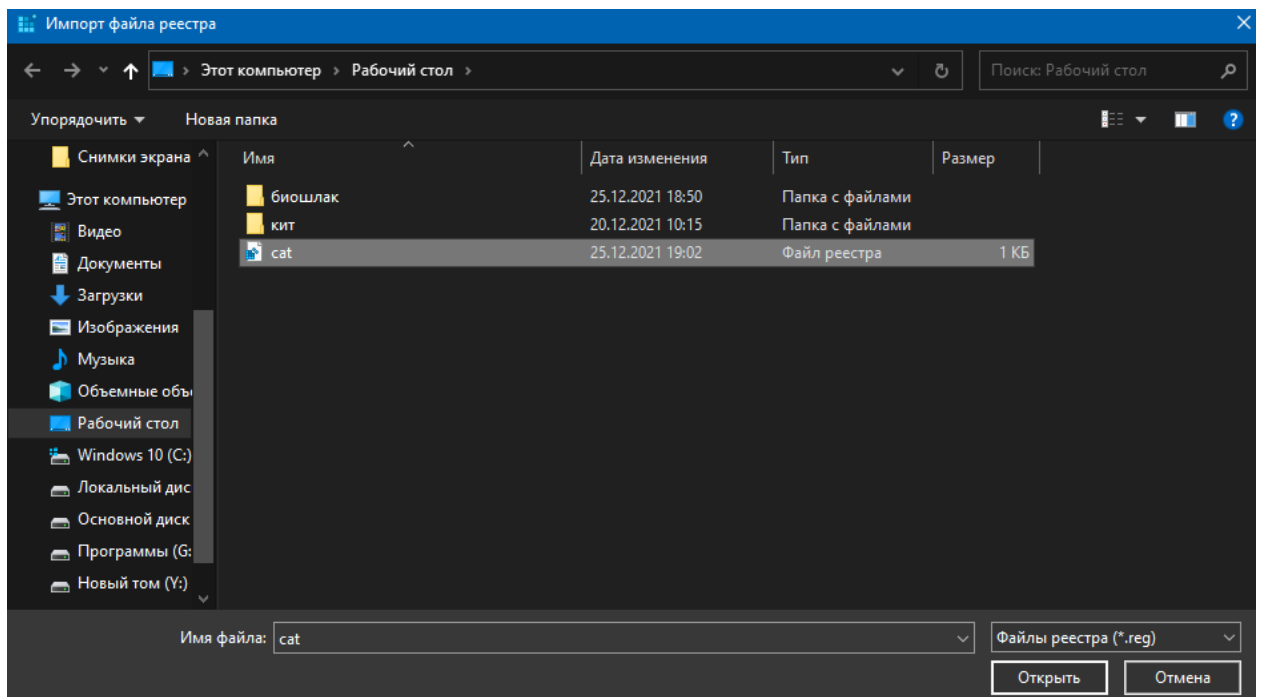
Запустил редактор реестра. В левом окне программы раскрыл раздел **HKEYCURRENTUSER**. Далее нашёл в нем подраздел **Software** и щёлкнул на нем правой кнопкой мыши для вызова контекстного меню. Выбрал в меню команды **Создать; Раздел**. По умолчанию был создан раздел **Новый раздел #1**. Сразу присвоил ему новое имя. Напечатал новое имя для раздела **Test** и нажал **Enter**.



2)Экспортируем раздел на рабочий стол

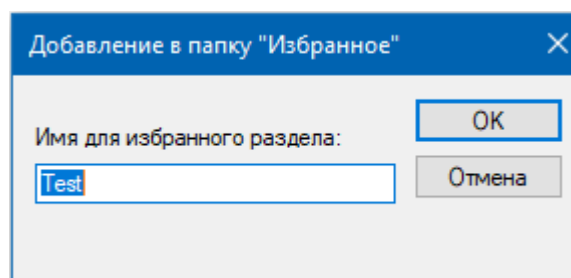
Экспортирую только что созданный раздел **Test**. Нашёл и выделил его мышкой в левом окне редактора реестра. Щёлкнул правой кнопкой мыши для вызова контекстного меню и выбрал команду **Экспортировать**. В открывшемся диалоговом окне указал имя файла, (cat.reg) для записи настроек раздела и сохранил его на Рабочем столе



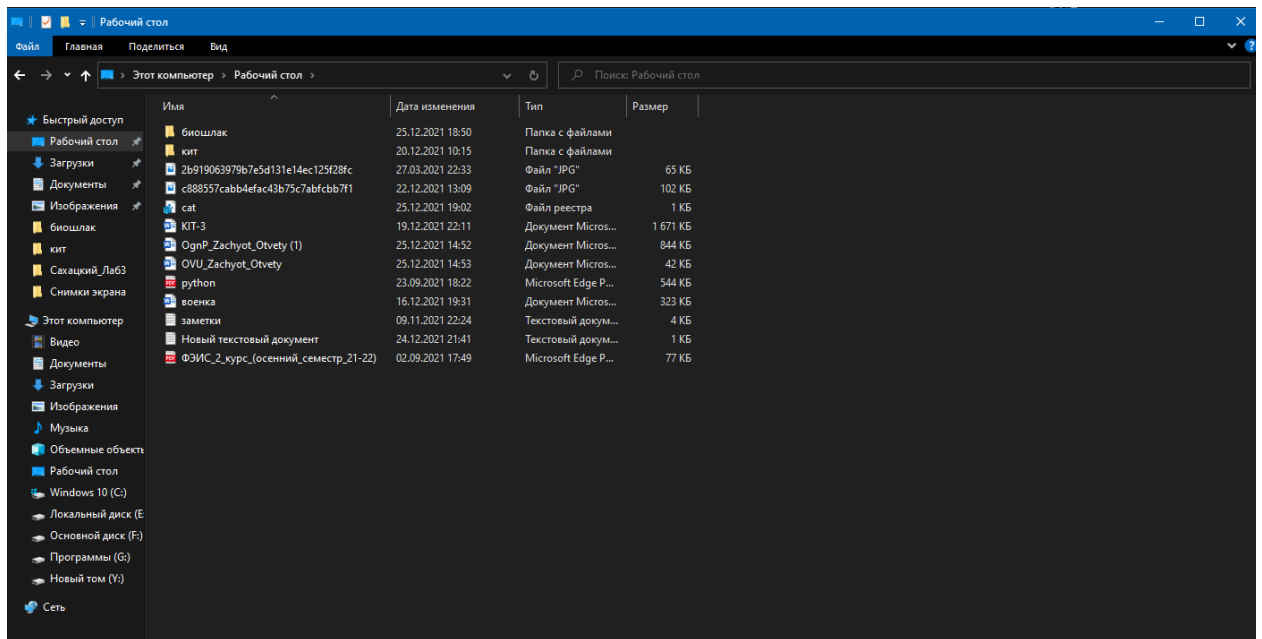


3) Добавляем раздел в избранное

Занёс в **Избранное** созданный мною раздел **Test**. Выделил его в редакторе реестра и выбрал меню **Избранное**; Добавить в избранное...Открылось диалоговое окно **Добавление в папку „Избранное“** .



4) Демонстрируем экспортированный раздел на рабочем столе



5) Получаем справку об операциях

Чтобы узнать ту или иную операцию у утилиты **REG.EXE**, то

Можно воспользоваться ключом **/?**. Запускаем командную строку **CMD.EXE** и

Вводим сначала команду **reg /?**

Мы увидели список всех доступных операций, а также подсказки, как получить дополнительную информацию о каждой операции.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\delta>reg /?

REG <операция> [Список параметров]

<операция> [ QUERY | ADD | DELETE | COPY |
             SAVE | LOAD | UNLOAD | RESTORE |
             COMPARE | EXPORT | IMPORT | FLAGS ]

Код возврата: (за исключением REG COMPARE)

0 - Успешно
1 - С ошибкой

Для получения справки по определенной операции введите:

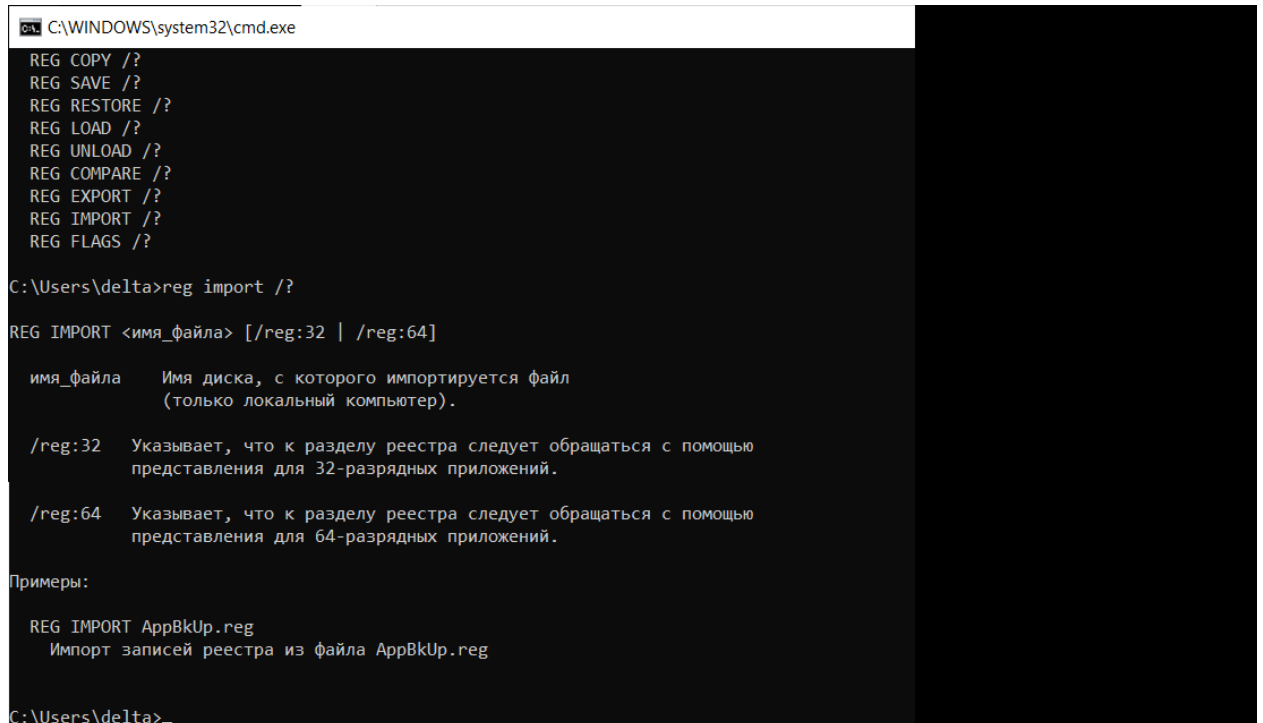
REG <операция> /?

Примеры:

REG QUERY /?
REG ADD /?
REG DELETE /?
REG COPY /?
REG SAVE /?
REG RESTORE /?
REG LOAD /?
REG UNLOAD /?
REG COMPARE /?
REG EXPORT /?
REG IMPORT /?
```

Если нас интересует операция импорта. Тогда там же в командной строке вводим следующую команду: **reg import /?**

После выполнения такой команды на экране отобразится краткая справочная информация по ней.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
REG COPY /?
REG SAVE /?
REG RESTORE /?
REG LOAD /?
REG UNLOAD /?
REG COMPARE /?
REG EXPORT /?
REG IMPORT /?
REG FLAGS /?

C:\Users\delta>reg import /?

REG IMPORT <имя_файла> [/reg:32 | /reg:64]

имя_файла    Имя диска, с которого импортируется файл
              (только локальный компьютер).

/reg:32      Указывает, что к разделу реестра следует обращаться с помощью
              представления для 32-разрядных приложений.

/reg:64      Указывает, что к разделу реестра следует обращаться с помощью
              представления для 64-разрядных приложений.

Примеры:

REG IMPORT AppBkUp.reg
            Импорт записей реестра из файла AppBkUp.reg

C:\Users\delta>
```

6)Экспортируем раздел при помощи командной строки

Экспортируем раздел **Test**, созданный на предыдущих занятиях, при помощи командной строки. Запускаем интерпретатор командной строки (**cmd.exe**). Вводим в командной строке следующую строчку :

reg export HKCU\Software\Test-d:\cat.reg

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Users\delta>reg export HKCU\Software\Test cat.reg
Операция успешно завершена.

C:\Users\delta>
```

7) Работа с разделом завершена успешно