

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Интеллектуальные информационные технологии»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3

Тема: «Создание архивной копии реестра»

Выполнил:

Савиков М.С.

Студент 2 курса

Группы АС-59

Проверила:

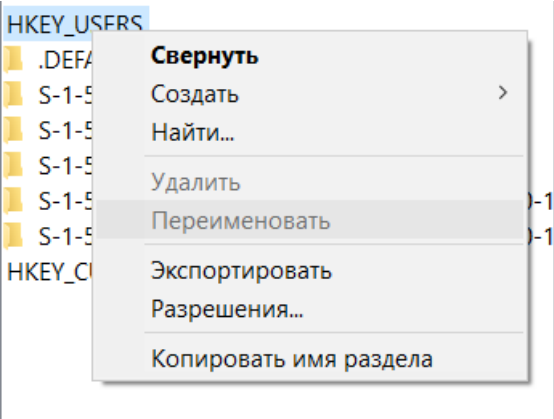
Дряпко А.В.

Брест 2021

Цель: получить навыки работы с реестрами, создание архивной копии реестра.

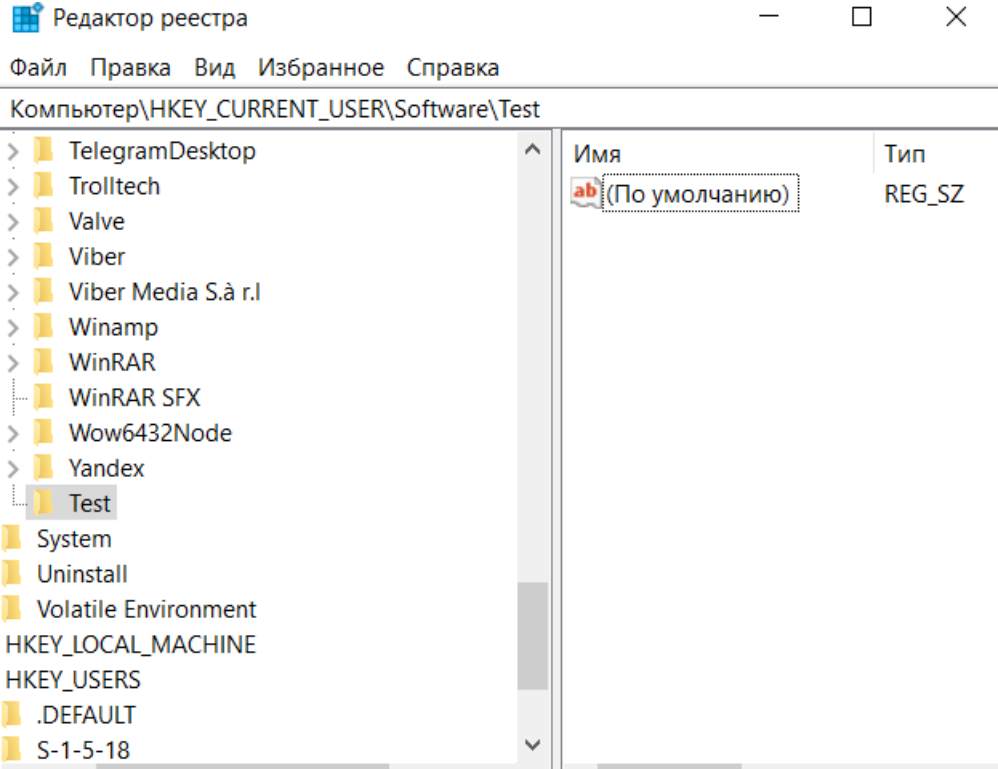
Ход работы

Проверка на невозможность переименование основного каталога реестра

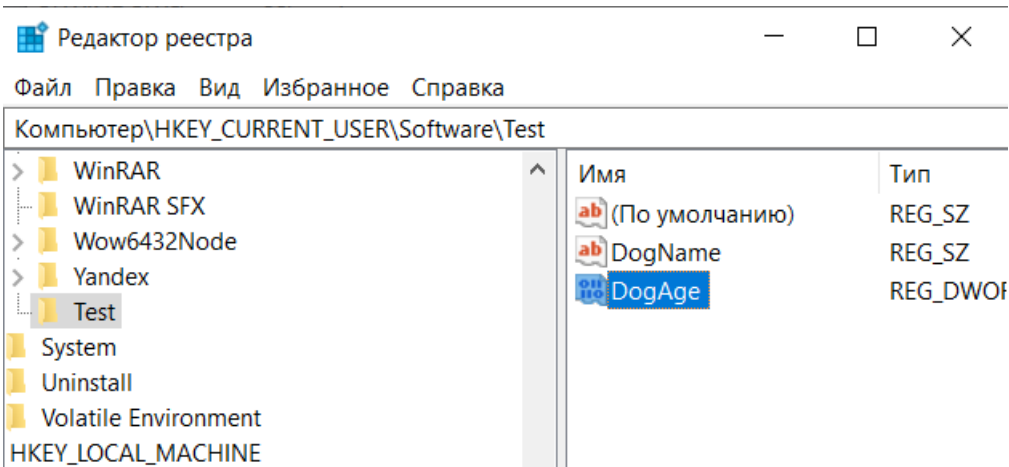
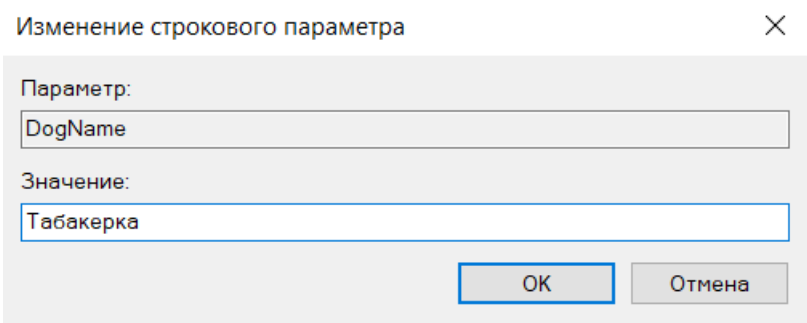
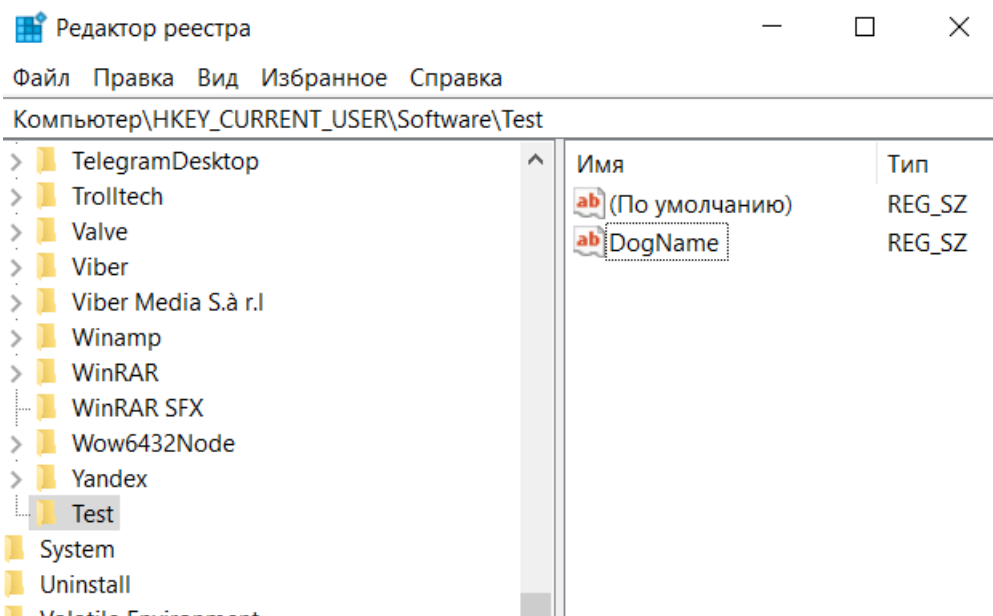


Создание нового раздела Test.

Для того чтобы создать точку восстановления системы, выполним команду Пуск > Панель управления > Система и безопасность > Система > Защита системы и в появившемся окне , нажимаем кнопку Создать. В появившемся после этого окне следует ввести название точки восстановления и нажать кнопку Создать

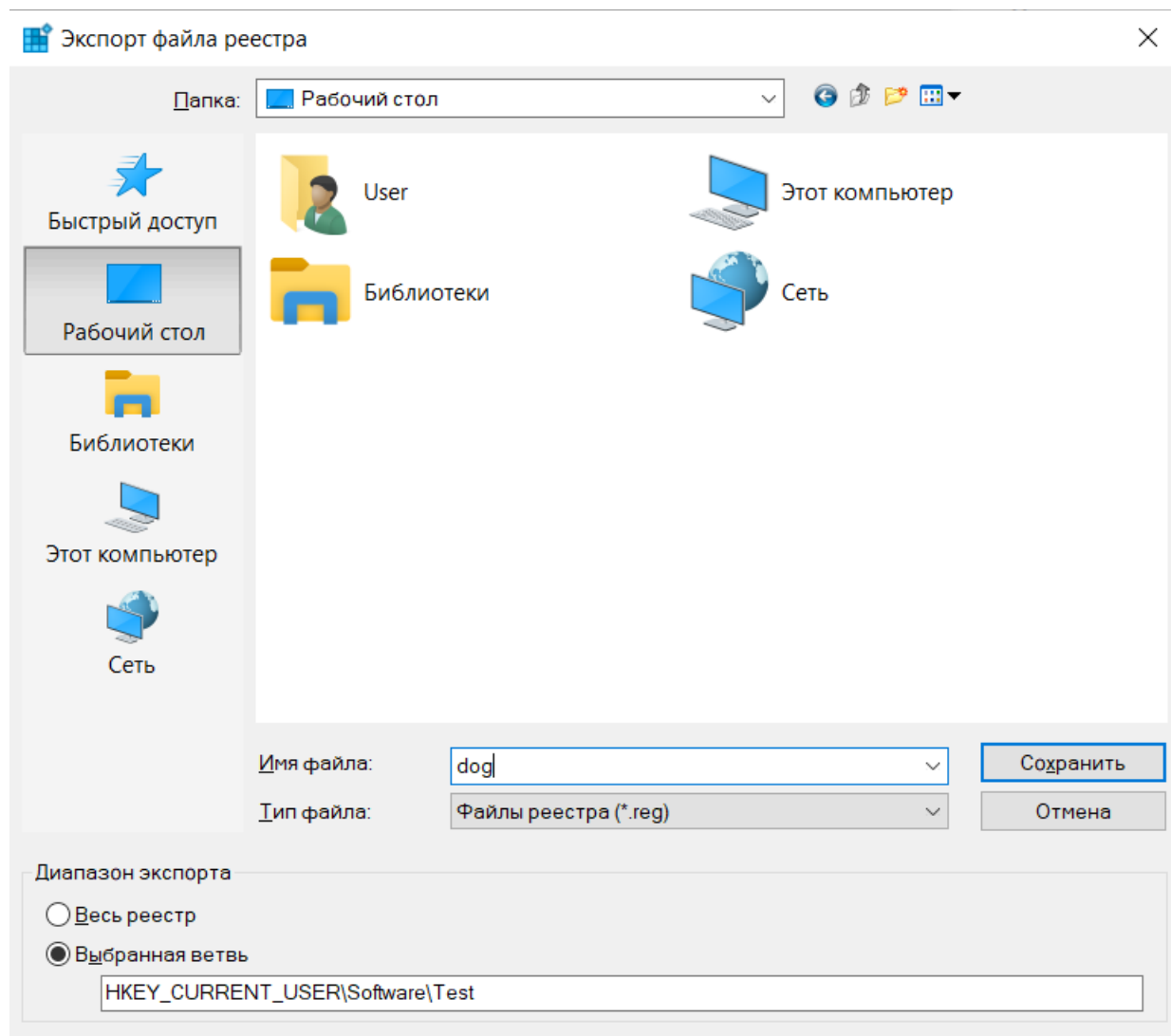


Добавление файлов.

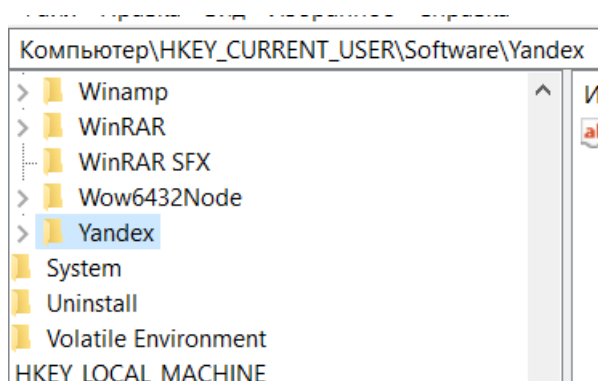


## Экспорт Реестра на рабочий стол

Для экспорта параметров реестра с помощью командной строки используется команда REG EXPORT,

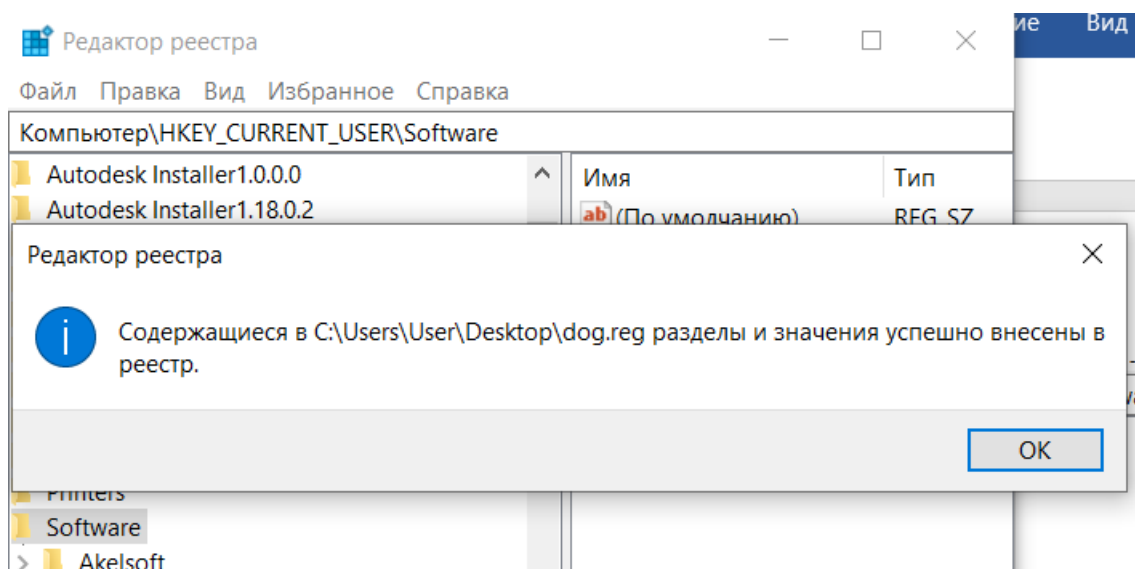


Удаление раздела Test.

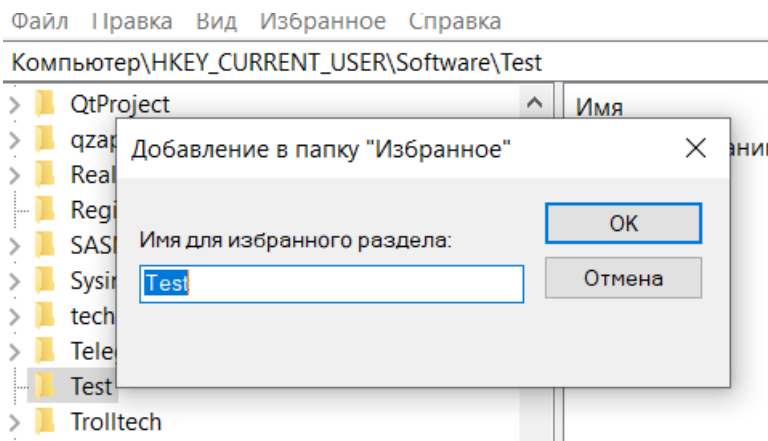


## Импорт реестра

Откроем меню Файл > Импорт... и в диалоговом окне найдем файл cat.reg, который был экспортирован в предыдущем примере. В результате появится окно с сообщением, что содержащиеся в файле настройки раздела и параметры успешно добавлены в реестр



Занесем в Избранное созданный нами раздел Test. Выделим его в редакторе реестра и выберите меню Избранное > Добавить в избранное... Откроется диалоговое окно Добавление в папку „Избранное“. Теперь щелкнем на любом другом разделе и закроем редактор. Откроем редактор реестра снова. В меню Избранное найдем строку Test (или строку с тем именем, под которым раздел был сохранен) и щелкнем по ней.



Работа с реестром через консоль; импорт реестра в диск Д.

Попробуем экспортировать раздел Test, созданный на предыдущих занятиях, при помощи командной строки. Запустим интерпретатор командной строки (cmd.exe).

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

C:\Users\User>regedit

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

C:\Users\User>
```

```
C:\Users\User>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 /?
```

Вывод: были на практике получены навыки работы с реестрами. Проведены основные операции с реестрами. И Практическое задание успешно выполнено. Были получены базовые знания о назначении реестров и их месте в операционной системе.