Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

“Брестский государственный технический университет”

Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №2

По дисциплине: “Компьютерные информационные технологии”

За 3 семестр

Тема: “ Изучение реестра ОС Windows ”

Выполнил:

Студент 2 курса

Группы АС-59

Дубяга А.А.

Проверила:

Дряпко А.В.

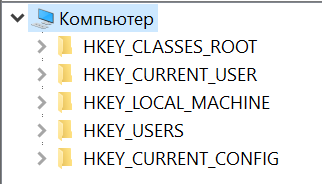
Брест 2021

**Цель работы:** изучить работу реестра

**1.Изучил структуру редактора реестра**

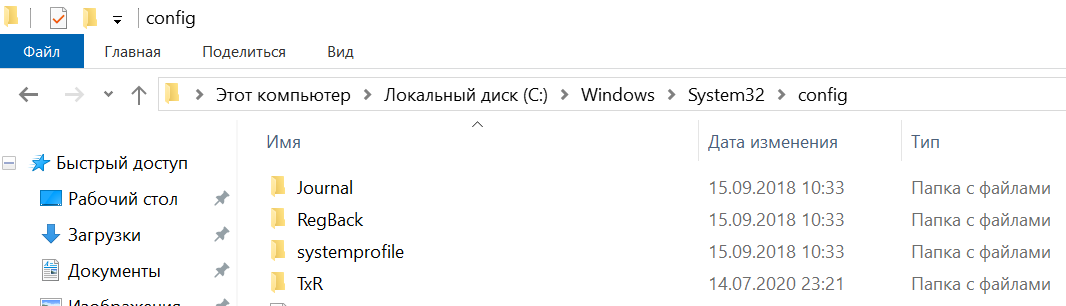
После выполнения команды **regedit** на экране отображается окно Редактора реестра. В левой части данного окна приводится перечень разделов реестра в правой части отображаются параметры и их значения. Главное меню окна Редактора реестра включает в себя пункты *Файл*, *Правка*, *Вид*, *Избранное* и *Справка*.

**2.Корневые разделы:**

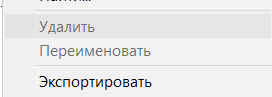


Основные типы параметров: *REG\_SZ, REG\_DWORD, REG\_BINARY, REG\_EXPAND\_SZ*

**3.Физическое расположение реестра**

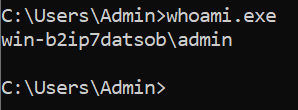


**4. Команды меню Удалить и Переименовать заблокированы.**

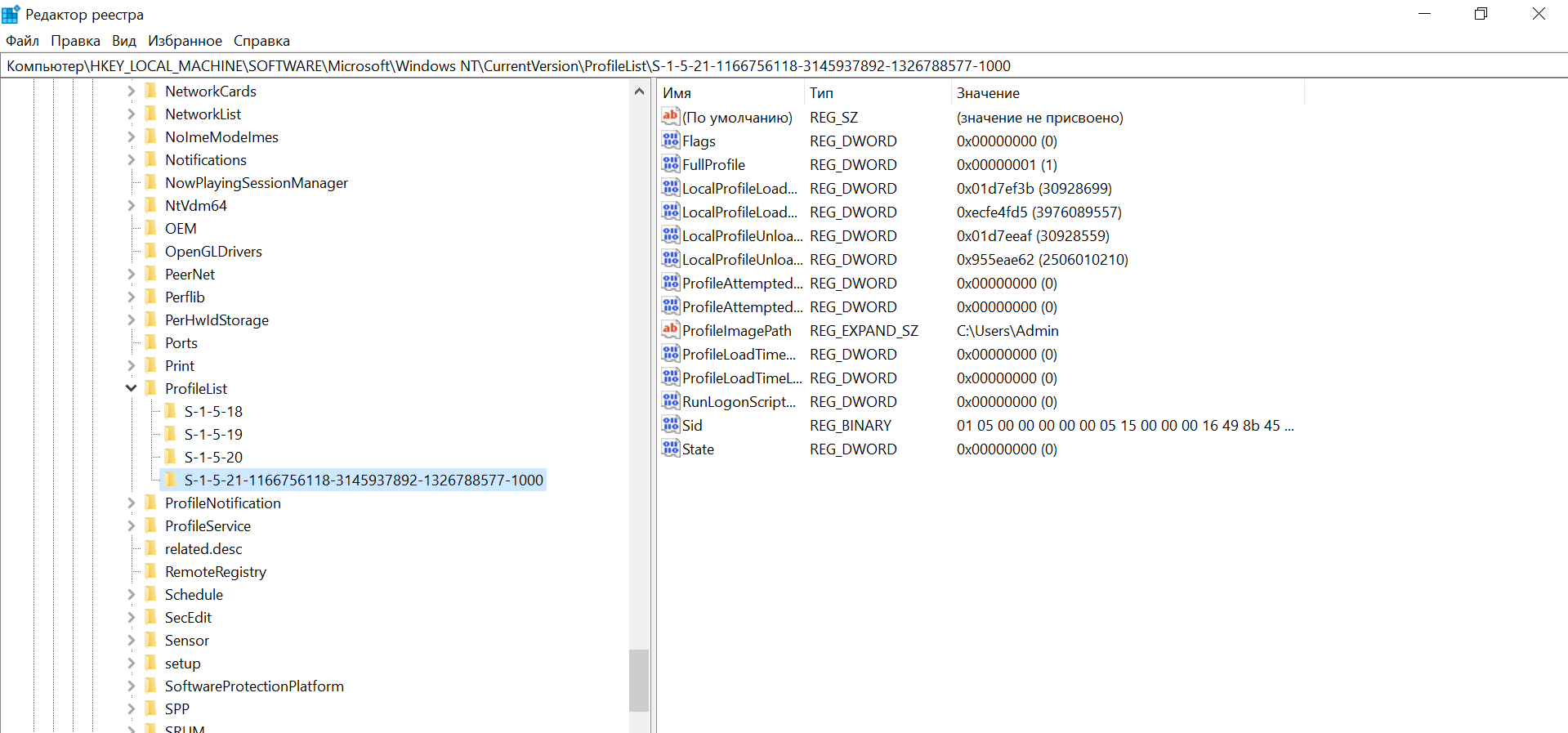


**5. Узнал свой SID в системе, используя утилиту командной строки**

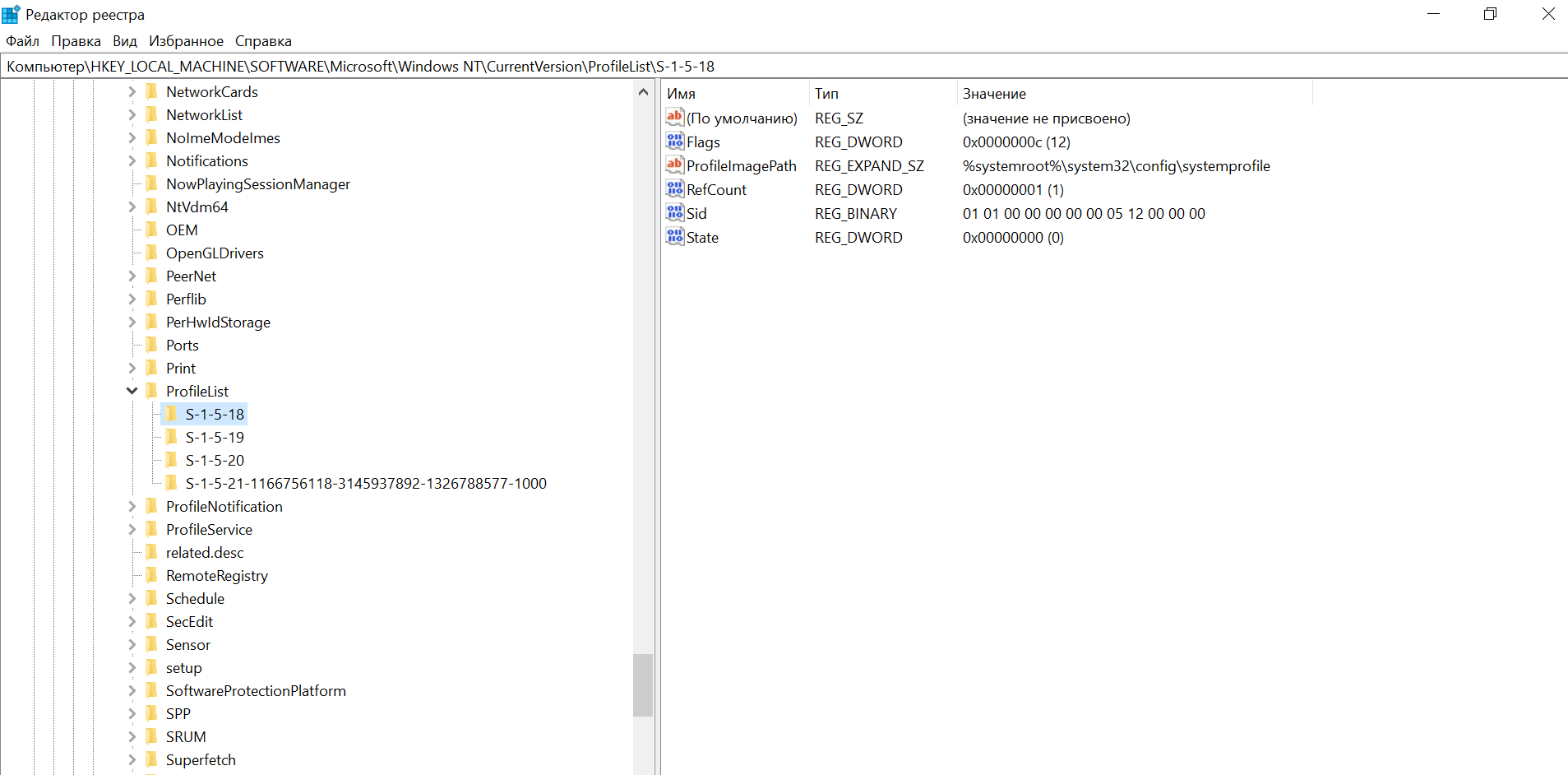
**whoami.exe**



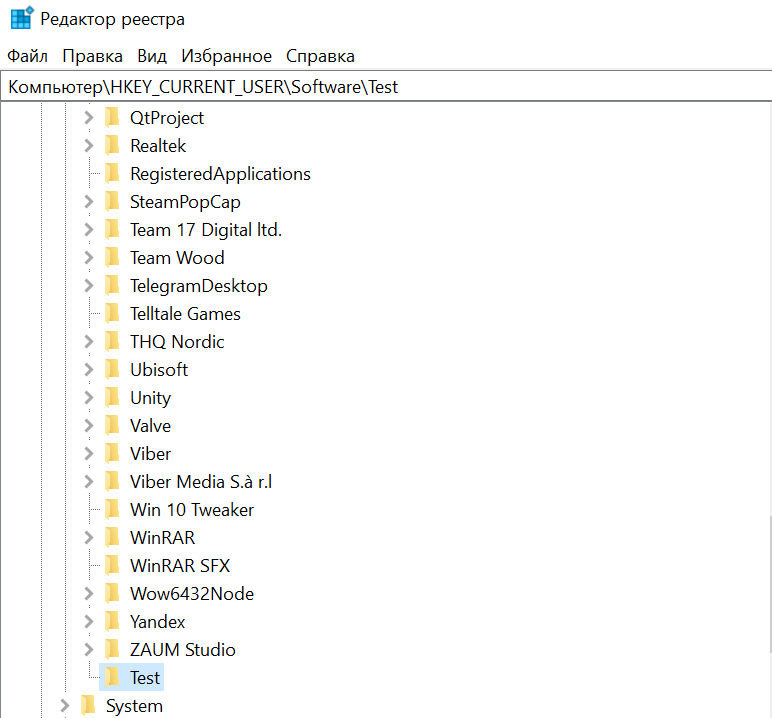
**6.Посмотрел свой сид через редактор реестра**



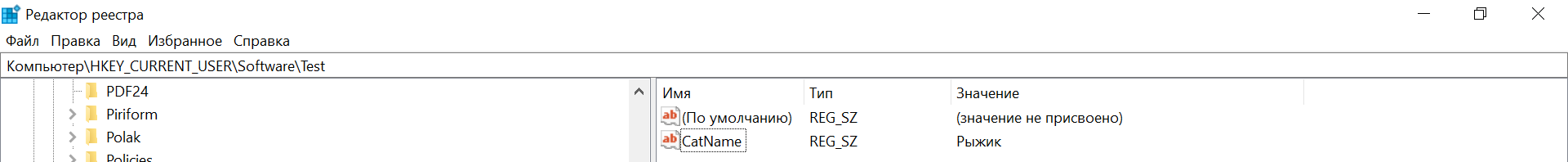
**Посмотрел чужой сид через редактор реестра**



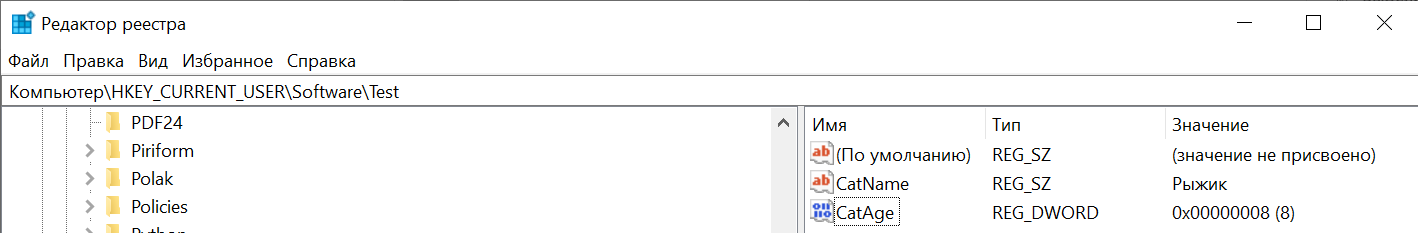
**7.Создание раздела (создал раздел Test)**



**8.Создание строкового параметра**

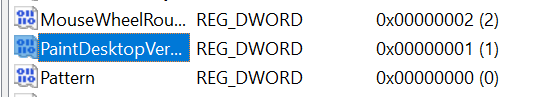


**9.Создание параметра DWORD(32 бита)**

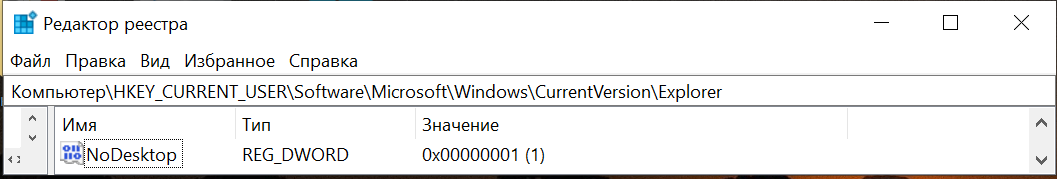


**10.Удалил раздел Test**

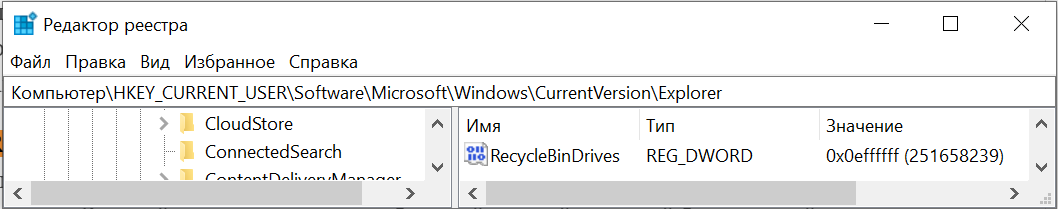
**11.** **Вывел номер версии и номер сборки Windows в нижнем правом углу Рабочего стола**



**12.Скрыл значки на рабочем столе**

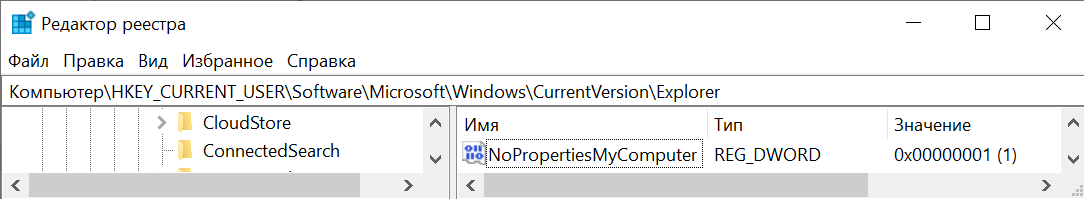
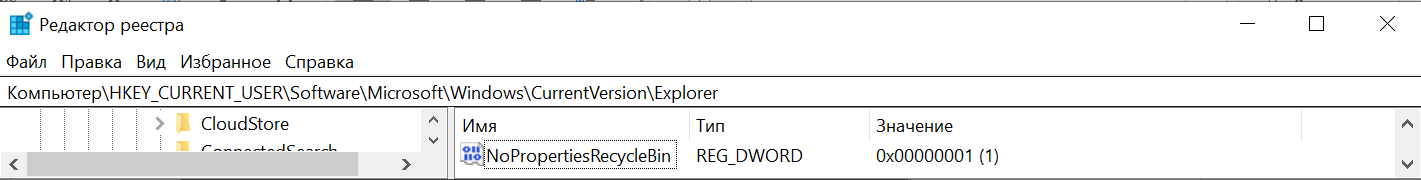


**13.Настроил использование Корзины для съемных дисков**

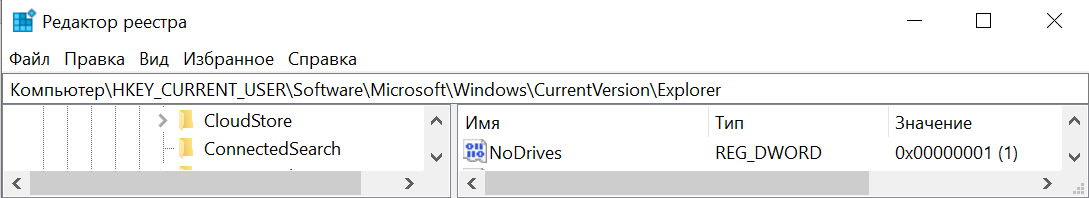


**14. Убрал пункт Свойства из контекстного меню Корзины**

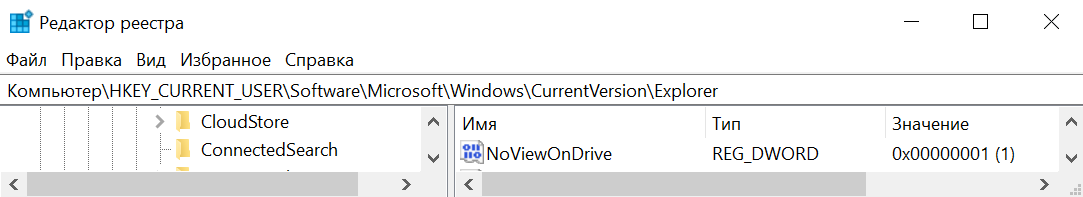
**15. Запретил отображение команд Свойства и Управление в контекстном меню значка Компьютер.**



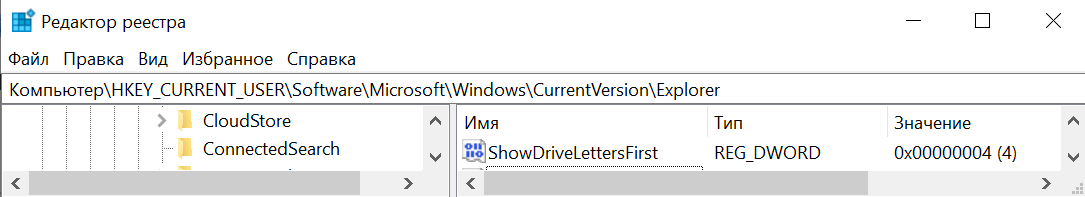
**16. Скрыл значки дисков.**

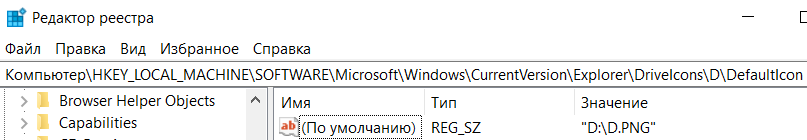


**17. Запретил доступ к определенным дискам, не скрывая их от пользователя.**



**18. Изменил порядок отображения названия и буквы диска**



**19. Изменил вид значков и описание диска в окне Компьютера и Проводника**

**20. Удалил вкладку Оборудование и Безопасность при просмотре**

**свойств локального диска**

Оборудование:





Безопасность:







**21. Отключил вкладку Настройка**





**22. Изменил время задержки перед показом окон предварительного**

**просмотра при наведении курсора мышки на значок на Панели задач**





**23. Панель задач. Изменил время срабатывания режима Aero Peek –**

**быстрее или медленнее. Заблокировал Aero Peek.**

Изменил время срабатывания Aero Peek:





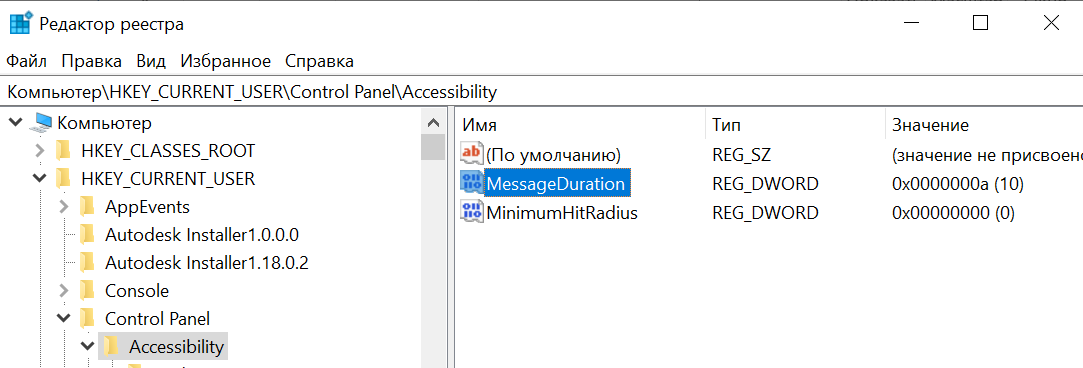
Заблокирование Aero Peek:





**24. Панель задач. Изменил время задержки диалоговых окон**

**уведомлений**



**25. Панель задач. Настройка области уведомлений и значков.**

**Скрыл область уведомлений. Заблокировал доступ к настройкам**

**области уведомлений.**

Скрыл область уведомлений





Заблокировал доступ к настройкам





**26. Панель задач. Настройка области уведомлений и значков.**

**Отключил всплывающие уведомления. Скрыл значок регулятора**

**громкости. Скрыл значок «Центр поддержки».Скрыл значок сети.**

**Скрыл значок часов. Скрыл значок «Батарея»**

Отключил всплывающее уведомление





Скрыл значок регулятора громкости





Скрыл значок центра поддержки





Скрыл значок сети





Скрыл значок часов





Скрыл значок батареи



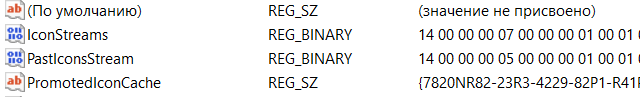


**27. После установки программ, которые во время работы**

**размещаются в области уведомлений, список значков в окне**

**настроек увеличивается. Оставил в данном окне только те значки,**

**которые расположены в области уведомлений на данный момент**



Удалил PastIconsStream и IconStreams.

**28. Скрыл Панель инструментов. Заблокировал Панель инструментов. Установил запрет на перетаскивание и закрытие Панели инструментов Установил запрет на изменение длины панелей инструментов**

Скрыл панель инструментов





Заблокировал панель инструментов





Установил запрет на перетаскивание и закрытие Панели инструментов





Установил запрет на изменение длины панелей инструментов





**28.1. Заблокировал контекстное меню**





Удалить пункт меню Файл из Проводника





Запретить запуск от имени администратора





Удалить список дисков из меню отправить





Запретить изменение пользователем местоположения папки Мои документы





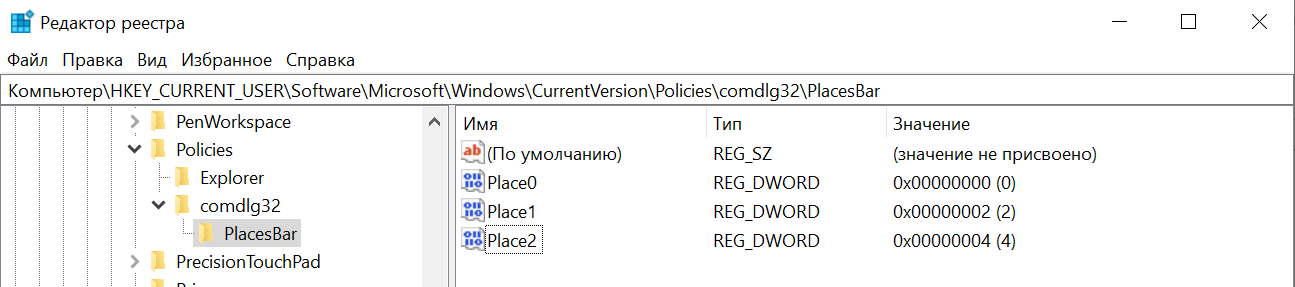
**29. Настройка панели быстрого доступа. В левой части общего**

**диалогового окна находится панель быстрого доступа к папкам,**

**состоящая из пяти кнопок. По умолчанию там находятся несколько**

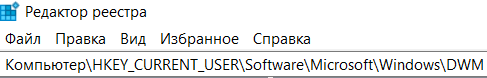
**стандартных папок. Настроил эту панель и назначил свои папки для**

**быстрого доступа.**

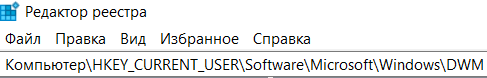


**30. Windows Aero.Настроил замедленную анимацию окна.Отключил режим Flip3D. Отключил анимации окон Aero Shake**

Настроил замедленную анимацию окна



Отключил режим Flip3D





Отключил анимации окон Aero Shake



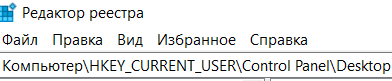


**31.** **Кнопка Пуск. Изменил скорость появления меню.Настроил**

**скрытие команды Все программы. Настроил скрытие значков из**

**профиля Пользователи.**

Изменил скорость появления меню





Настроил скрытие команды все программы



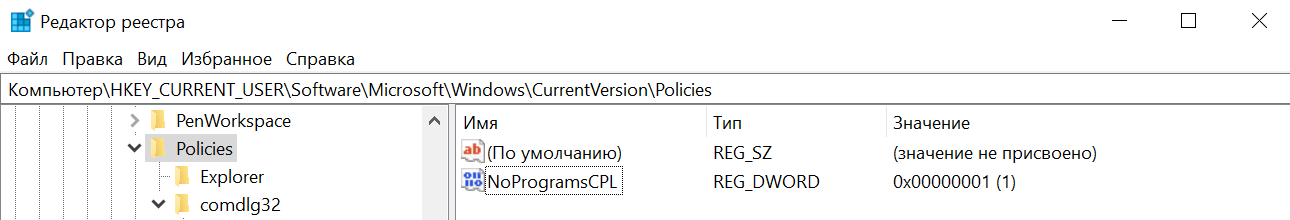


Настроил скрытие значков из профиля пользователи





**32. Установил запрет на удаление программы из раздела Панели управления Программы и компоненты**



**33. Персонализации. Установил запрет на смену тем Рабочего стола,**

**запрет на смену фона Рабочего стола, запрет на выбор картинки для**

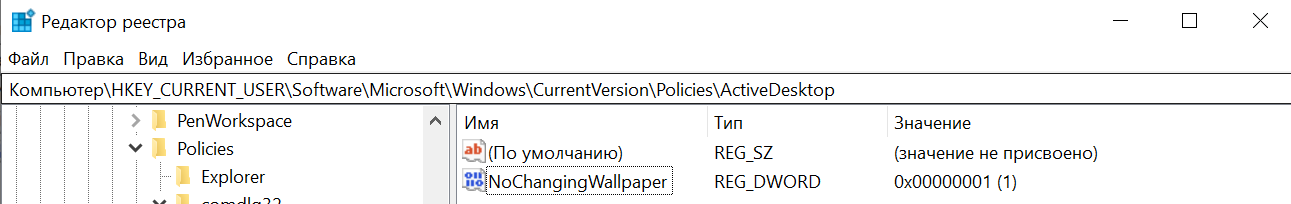
**фонового рисунка Рабочего стола, запрет на смену цвета окна**

Установил запрет на смену тем рабочего стола

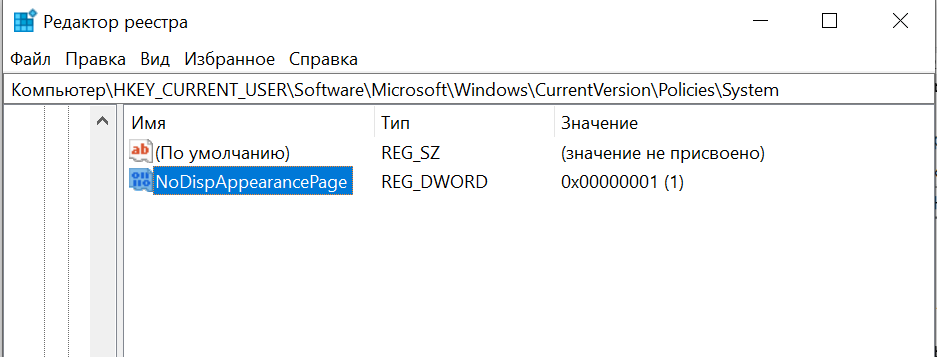




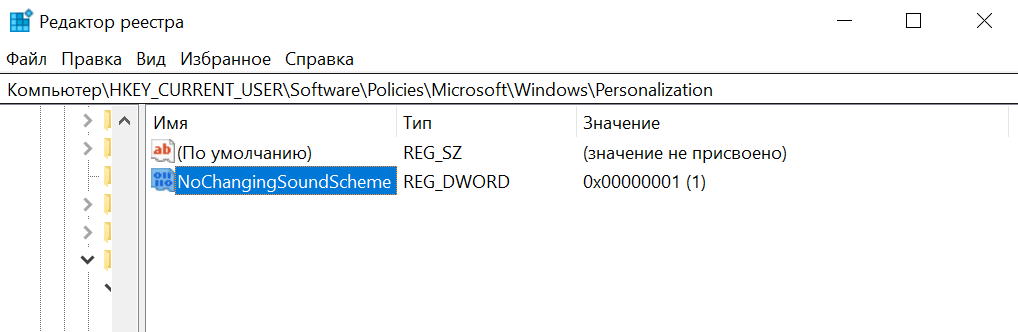
Установил запрет на смену фона рабочего стола



Установил запрет на смену цвета окна

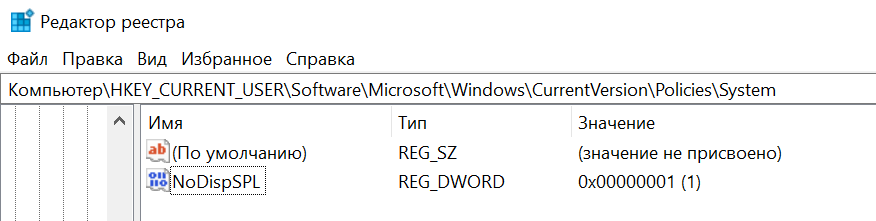


Установил запрет на изменения звуковых схем



**34. Экран. Изменил настройки экрана: разрешение, ориентацию,**

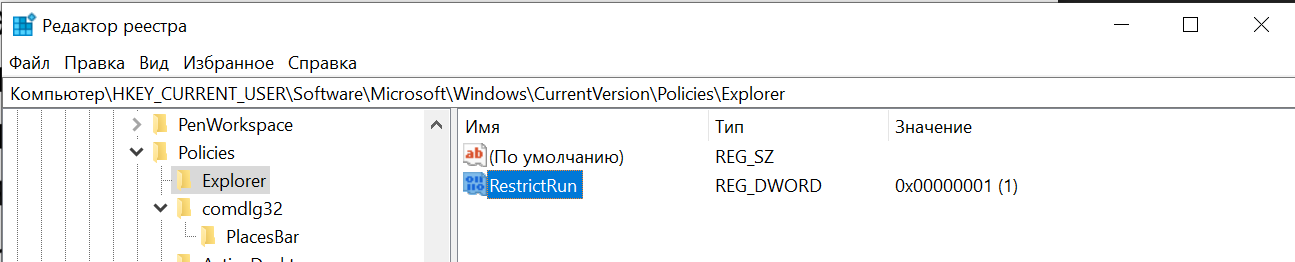
**размеры текста.**

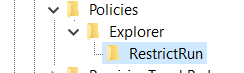


**35. Очень часто возникает проблема, как запретить некоторым**

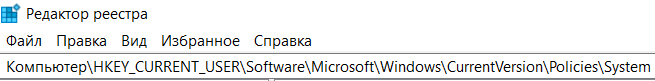
**пользователям запускать определенные программы. Установил**

**подобный запрет.**





**36. Установил запрет на запуск диспетчера задач**





**Вывод:** изучил работу в реестре.