

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  
Хабовец Т. В.  
Проверила:  
Дряпко А.В.

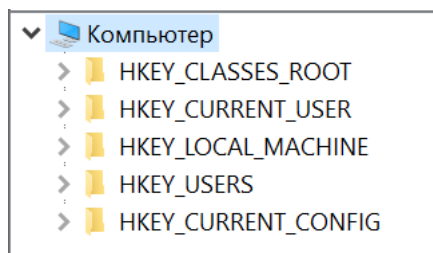
Брест 2021

**Цель работы:** изучить работу реестра

## 1. Изучил структуру редактора реестра

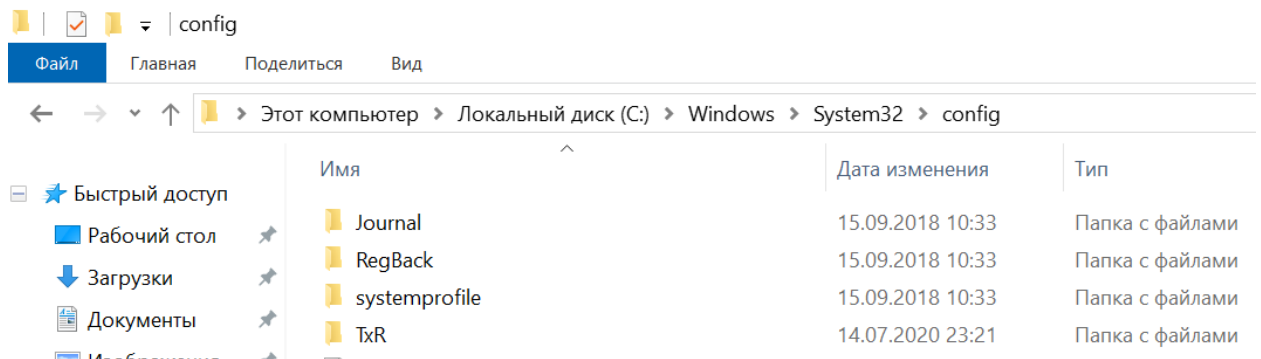
После выполнения команды **regedit** на экране отображается окно Редактора реестра. В левой части данного окна приводится перечень разделов реестра в правой части отображаются параметры и их значения. Главное меню окна Редактора реестра включает в себя пункты *Файл*, *Правка*, *Вид*, *Избранное* и *Справка*.

## 2. Корневые разделы:

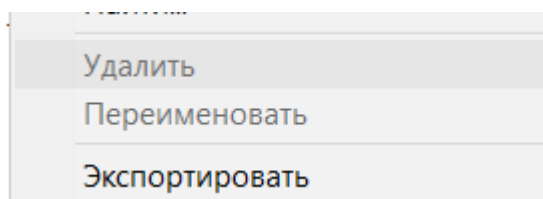


Основные типы параметров: *REG\_SZ*, *REG\_DWORD*, *REG\_BINARY*, *REG\_EXPAND\_SZ*

## 3. Физическое расположение реестра



## 4. Команды меню Удалить и Переименовать заблокированы.



## 5. Узнал свой SID в системе, используя утилиту командной строки whoami.exe

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

Microsoft Windows [Version 10.0.17763.652]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2018. Все права защищены.

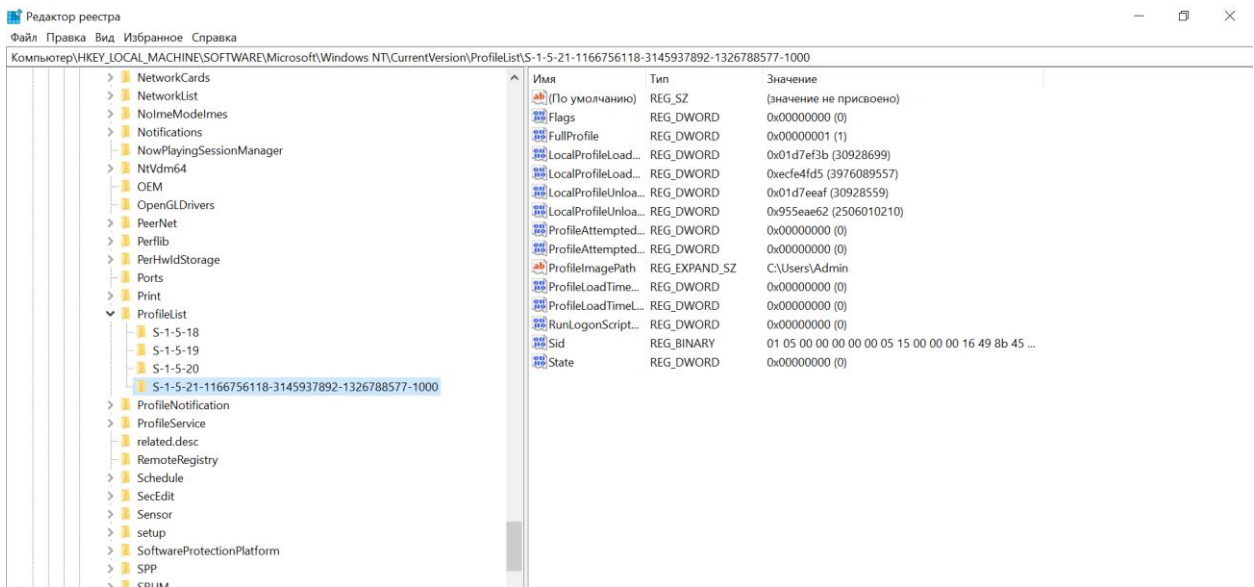
C:\Users\Admin>whoami.exe /USER

Сведения о пользователе
-----

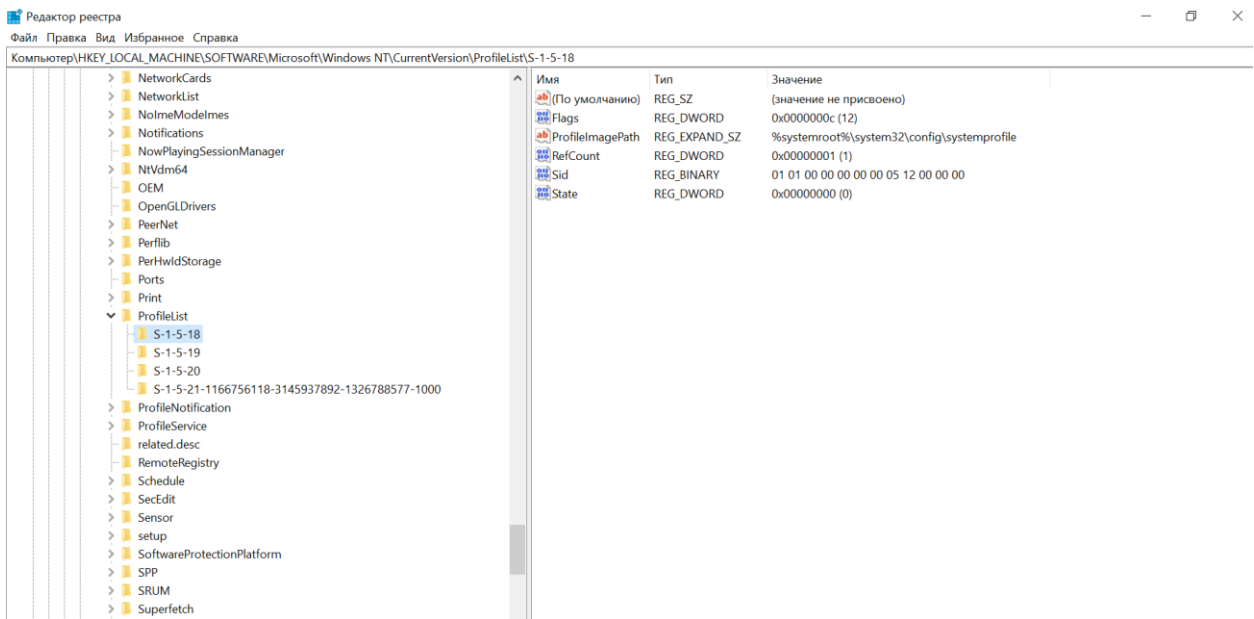
Пользователь          SID
=====
win-b2ip7datsob\admin S-1-5-21-1166756118-3145937892-1326788577-1000

C:\Users\Admin>
```

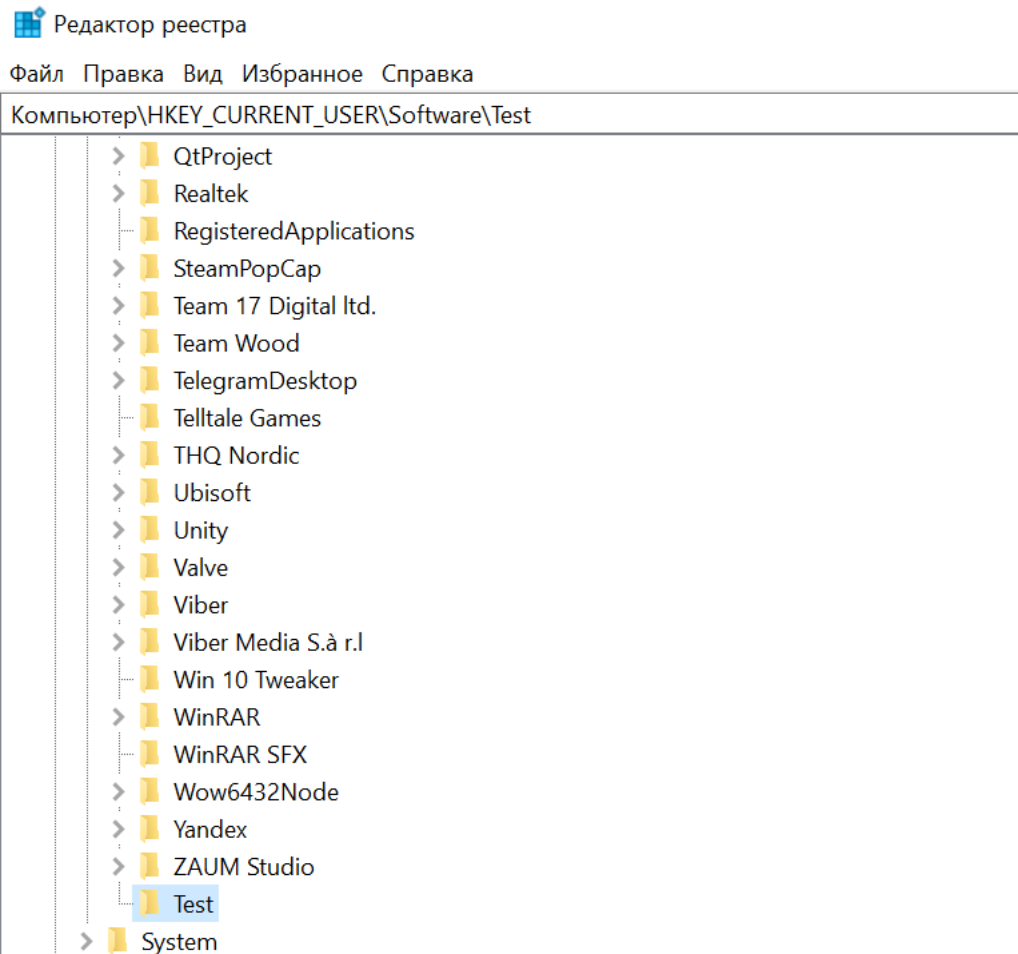
6.Посмотрел свой сид через редактор реестра



Посмотрел чужой сид через редактор реестра



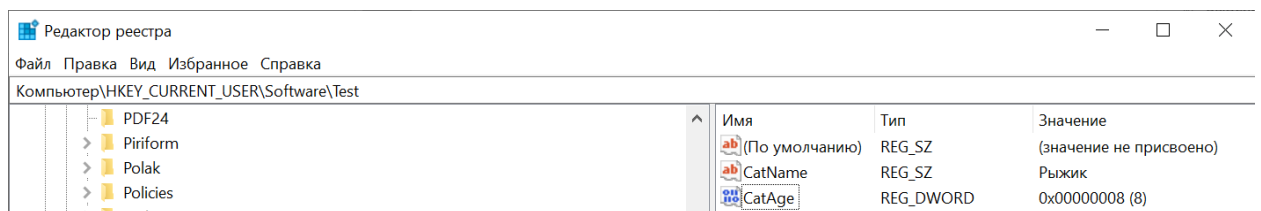
## 7.Создание раздела (создал раздел Test)



## 8.Создание строкового параметра



## 9.Создание параметра DWORD(32 бита)



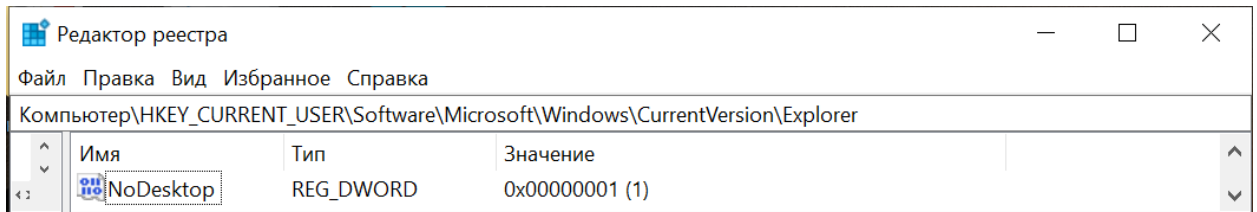
## 10.Удалил раздел Test

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

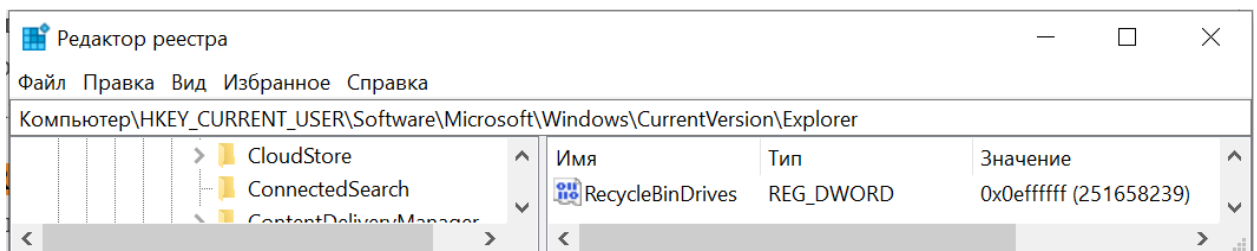
|                    |           |                |
|--------------------|-----------|----------------|
| MouseWheelRou...   | REG_DWORD | 0x00000002 (2) |
| PaintDesktopVer... | REG_DWORD | 0x00000001 (1) |
| Pattern            | REG_DWORD | 0x00000000 (0) |



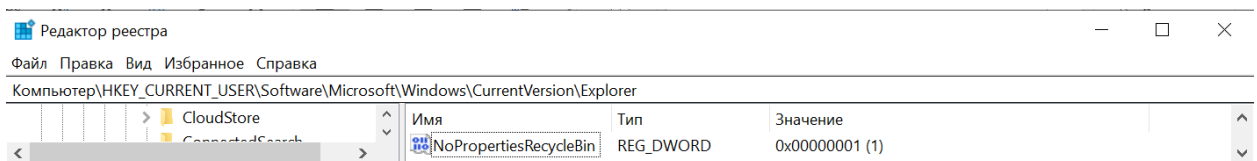
## 12. Скрыл значки на рабочем столе



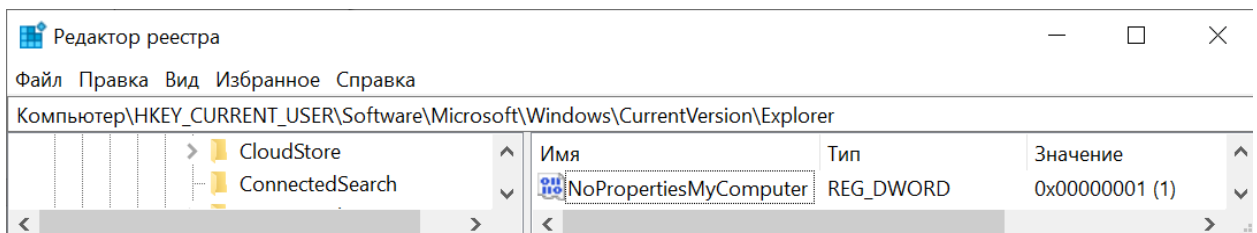
## 13. Настроил использование Корзины для съемных дисков



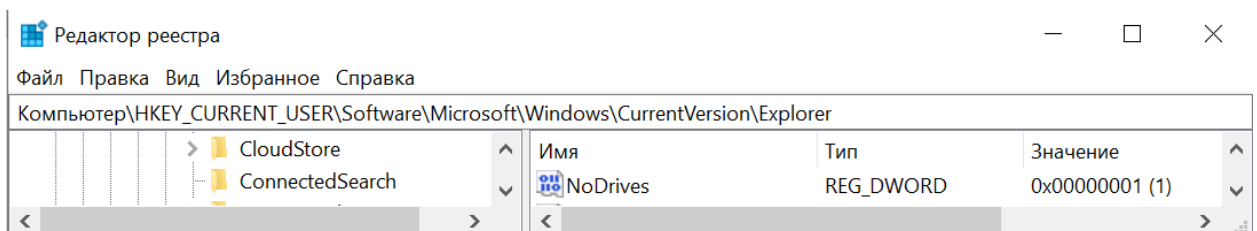
## 14. Убрал пункт Свойства из контекстного меню Корзины



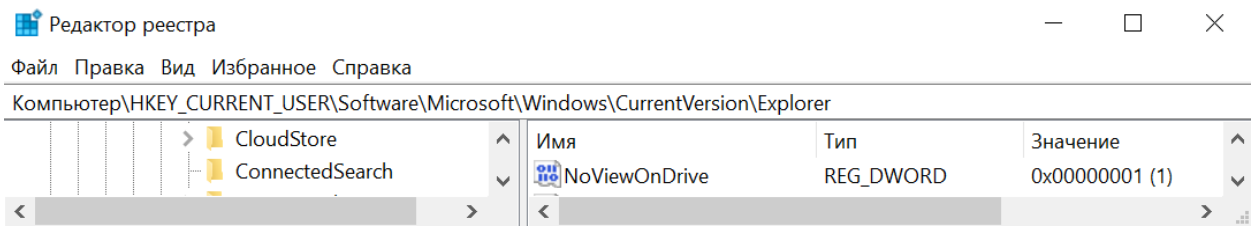
## 15. Запретил отображение команд Свойства и Управление в контекстном меню значка Компьютер.



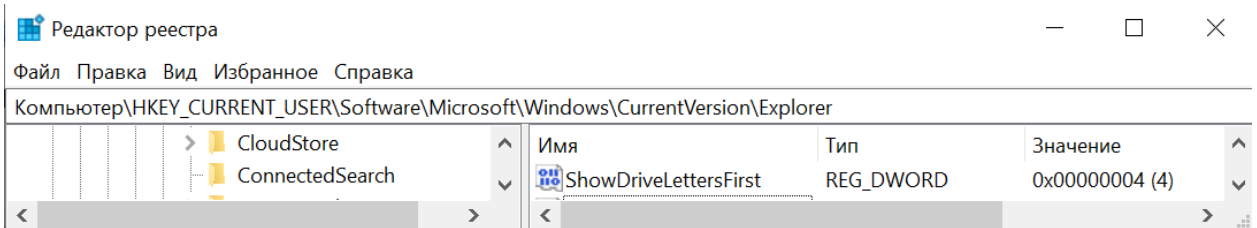
## 16. Скрыл значки дисков.



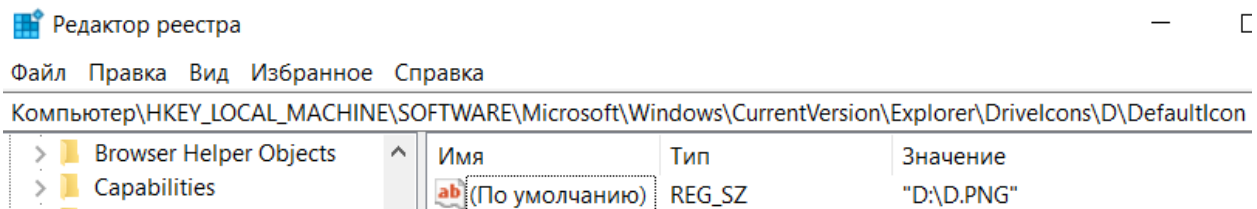
## 17. Запретил доступ к определенным дискам, не скрывая их от пользователя.



## 18. Изменил порядок отображения названия и буквы диска

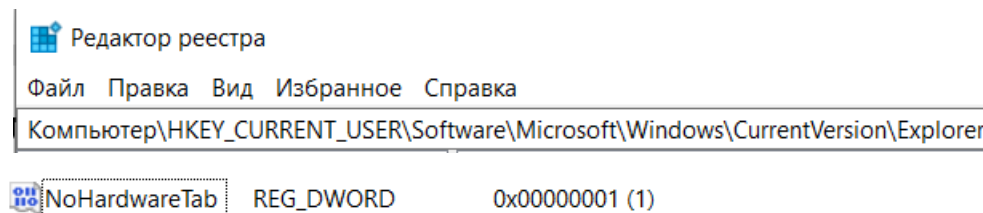


## 19. Изменил вид значков и описание диска в окне Компьютера и Проводника

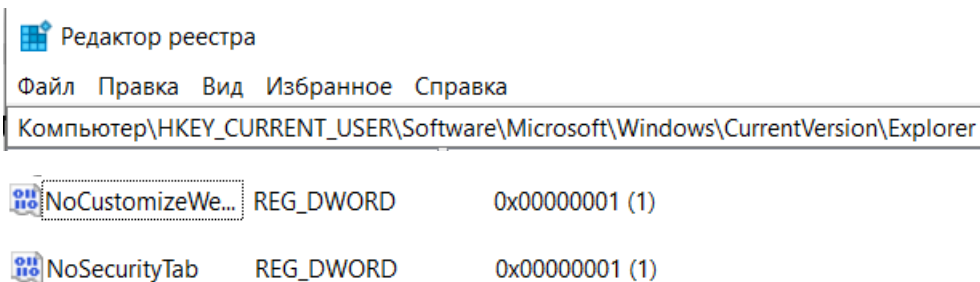


## 20. Удалил вкладку Оборудование и Безопасность при просмотре свойств локального диска

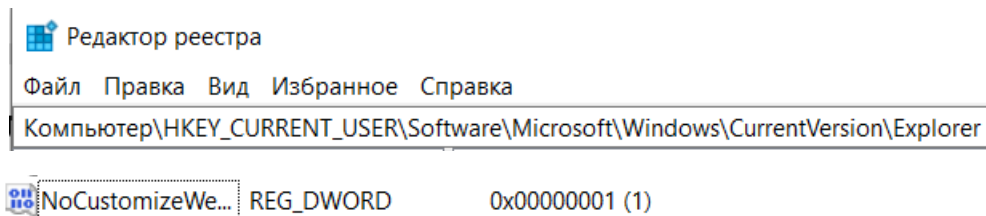
Оборудование:



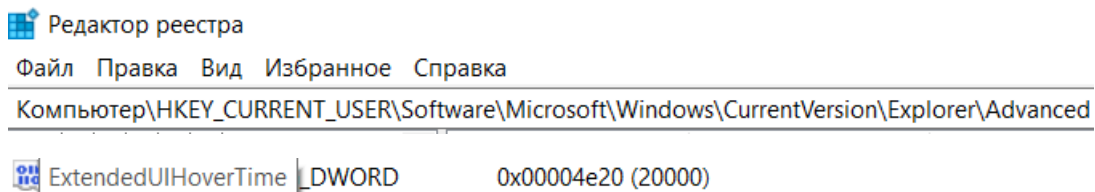
Безопасность:



## 21. Отключил вкладку Настройка

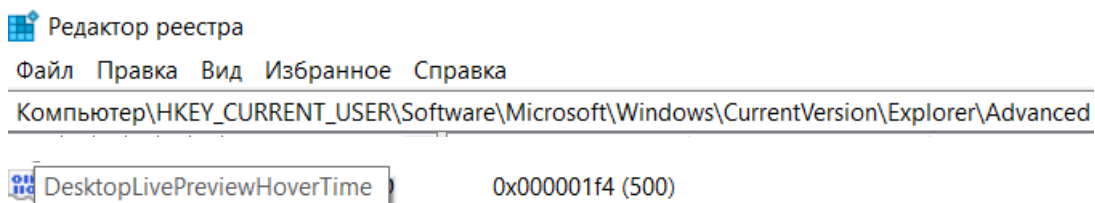


## 22. Изменил время задержки перед показом окон предварительного просмотра при наведении курсора мышки на значок на Панели задач

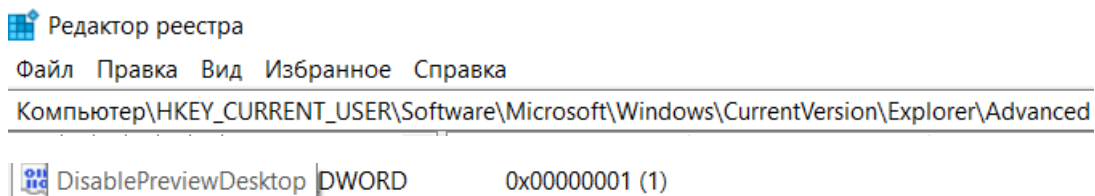


## 23. Панель задач. Изменил время срабатывания режима Aero Peek – быстрее или медленнее. Заблокировал Aero Peek.

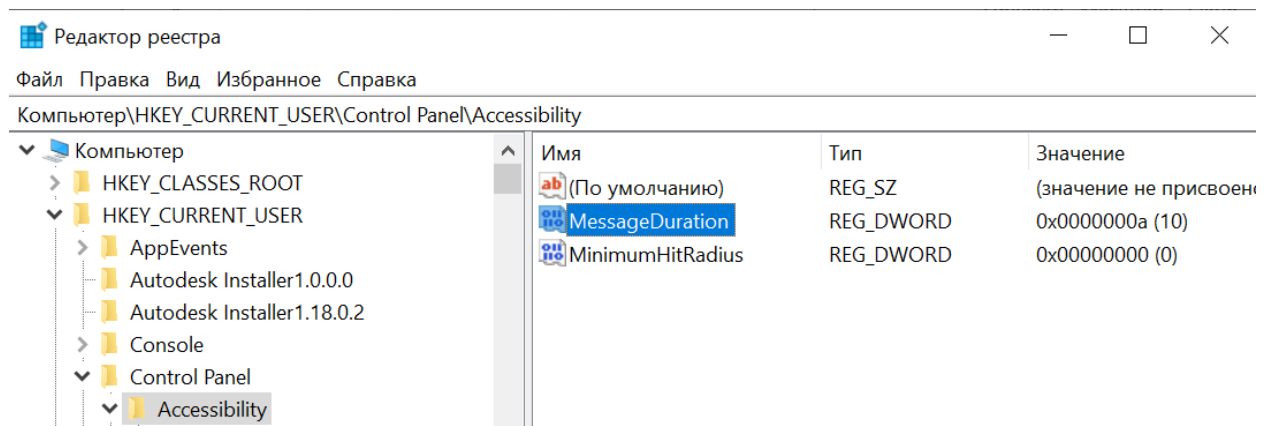
Изменил время срабатывания Aero Peek:



Заблокирование Aero Peek:



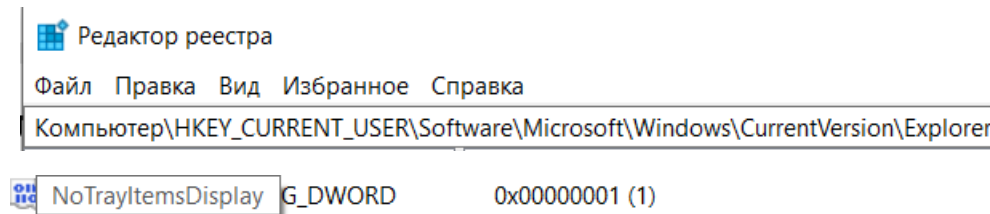
## 24. Панель задач. Изменил время задержки диалоговых окон уведомлений



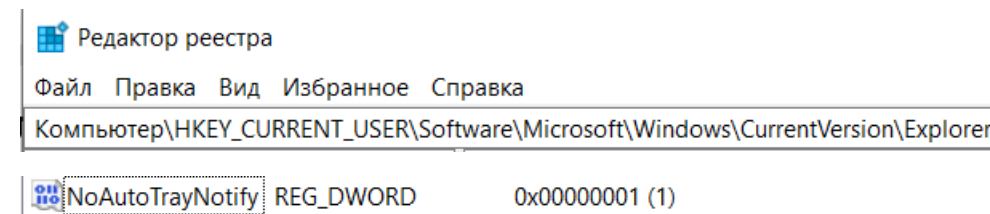
## 25. Панель задач. Настройка области уведомлений и значков.

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

Скрыл область уведомлений



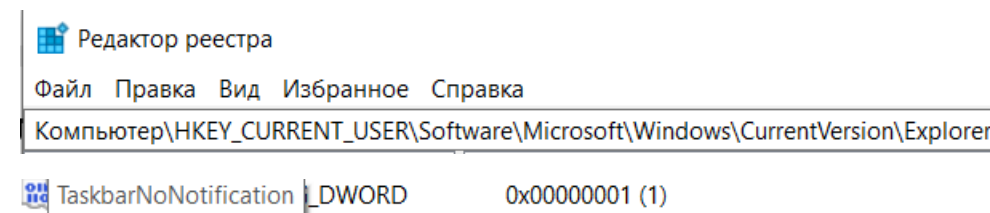
Заблокировал доступ к настройкам



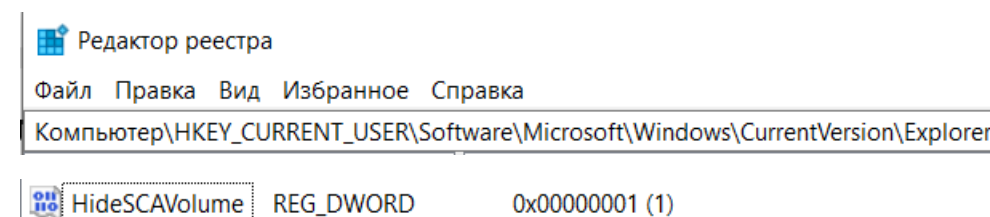
## 26. Панель задач. Настройка области уведомлений и значков.

**Отключил всплывающие уведомления. Скрыл значок регулятора громкости. Скрыл значок «Центр поддержки». Скрыл значок сети. Скрыл значок часов. Скрыл значок «Батарея»**

Отключил всплывающее уведомление



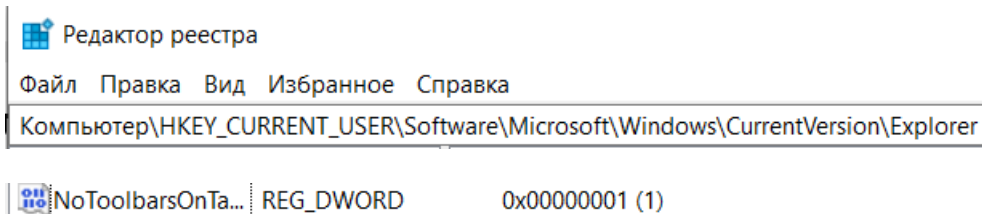
Скрыл значок регулятора громкости



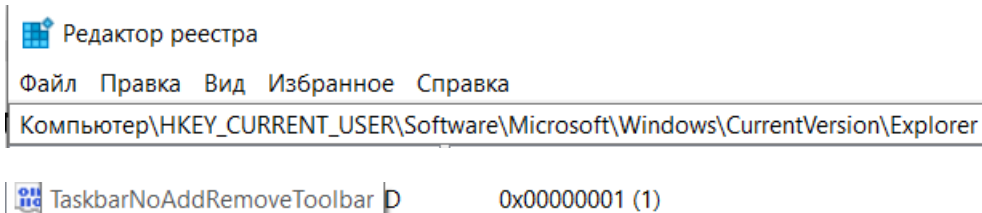
Скрыл значок центра поддержки



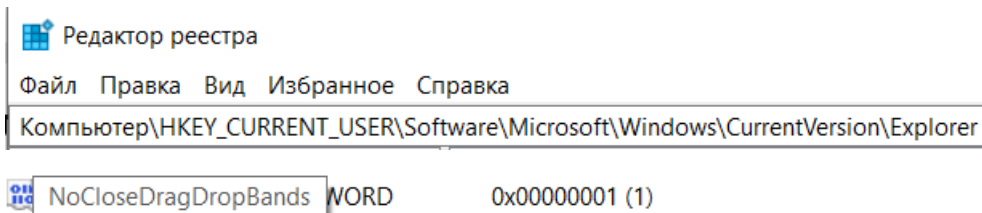




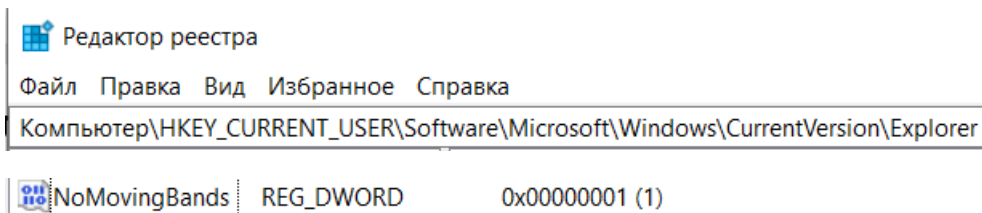
Заблокировал панель инструментов



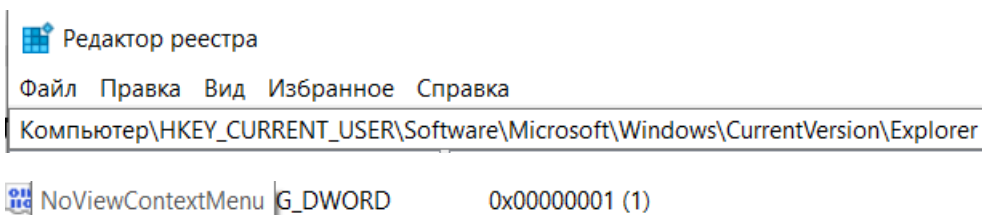
Установил запрет на перетаскивание и закрытие Панели инструментов



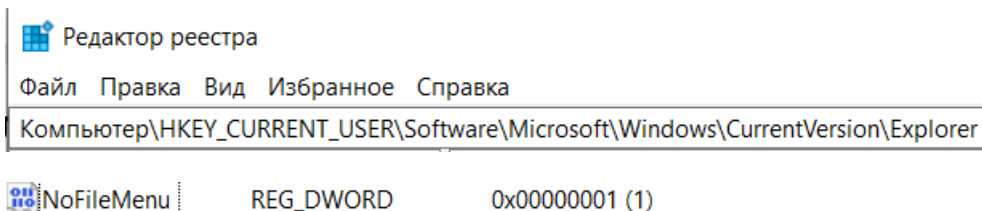
Установил запрет на изменение длины панелей инструментов



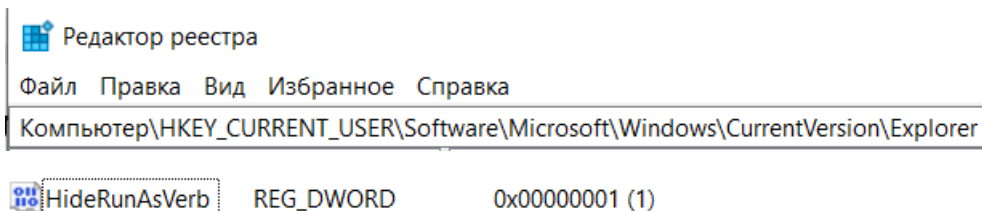
## 28.1. Заблокировал контекстное меню



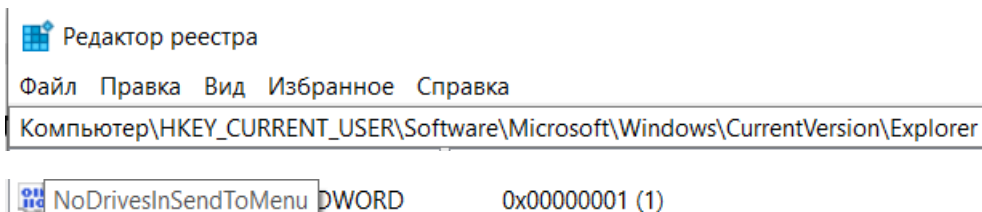
Удалить пункт меню Файл из Проводника



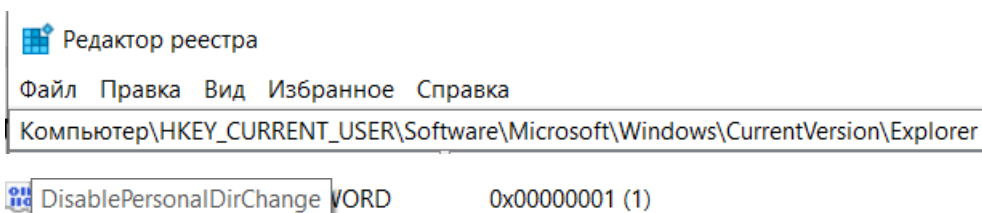
Запретить запуск от имени администратора



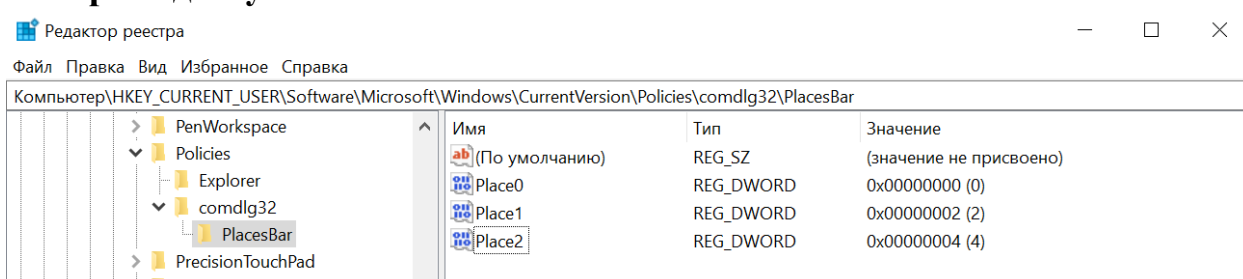
Удалить список дисков из меню отправить



Запретить изменение пользователем местоположения папки Мои документы

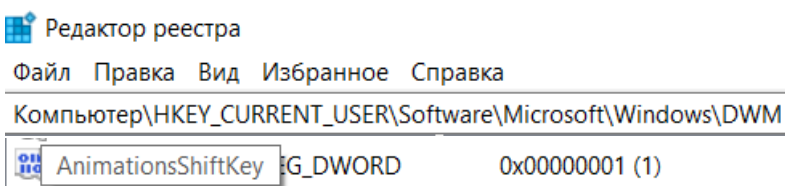


**29. Настройка панели быстрого доступа. В левой части общего диалогового окна находится панель быстрого доступа к папкам, состоящая из пяти кнопок. По умолчанию там находятся несколько стандартных папок. Настроил эту панель и назначил свои папки для быстрого доступа.**

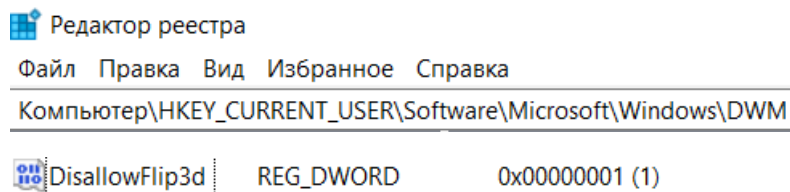


**30. Windows Aero. Настроил замедленную анимацию окна. Отключил режим Flip3D. Отключил анимации окон Aero Shake**

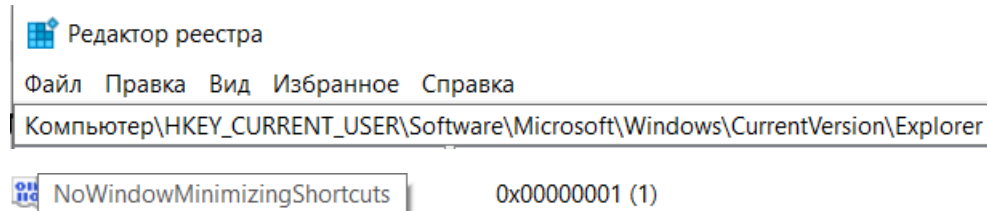
Настроил замедленную анимацию окна



Отключил режим Flip3D

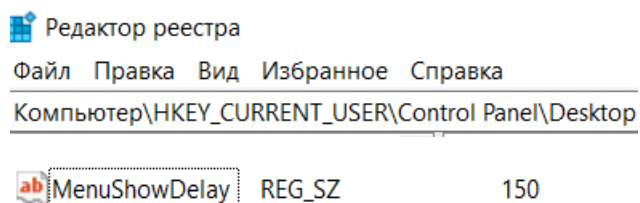


Отключил анимации окон Aero Shake

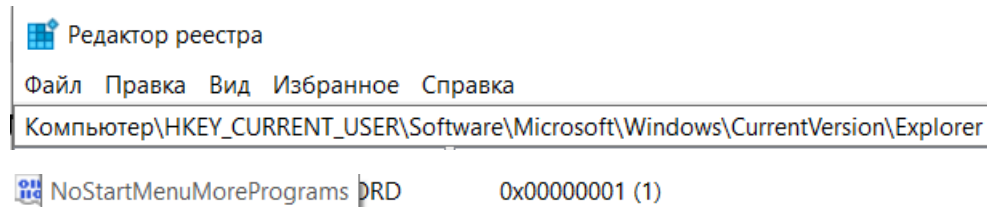


**31. Кнопка Пуск. Изменил скорость появления меню. Настроил скрывание команды Все программы. Настроил скрывание значков из профиля Пользователя.**

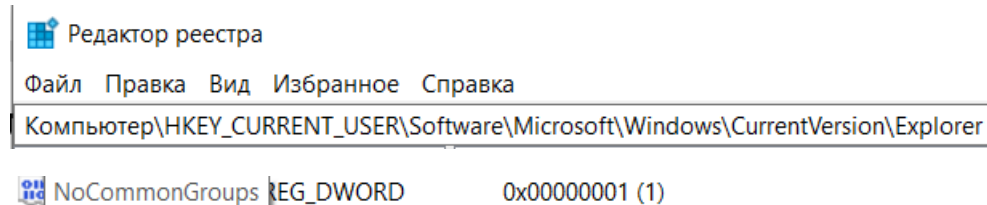
Изменил скорость появления меню



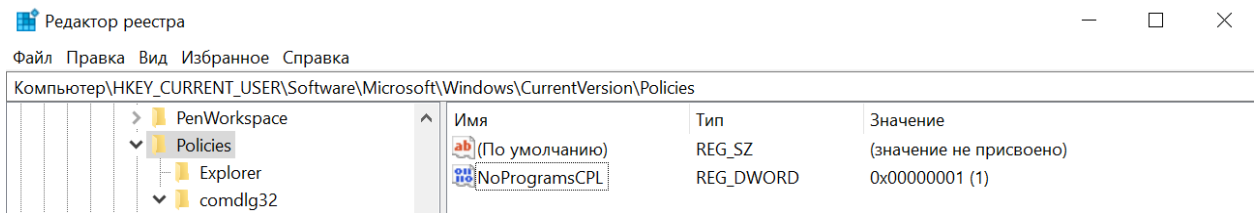
Настроил скрывание команды все программы



Настроил скрывание значков из профиля пользователя

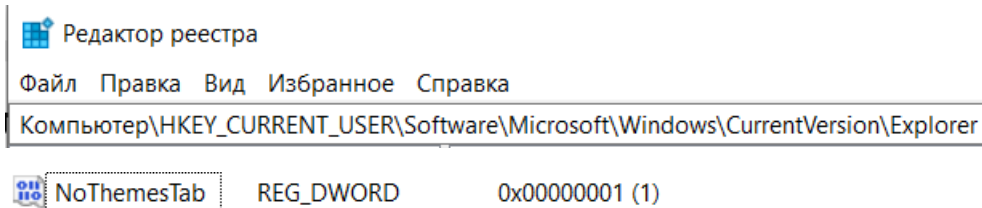


**32. Установил запрет на удаление программы из раздела Панели управления Программы и компоненты**

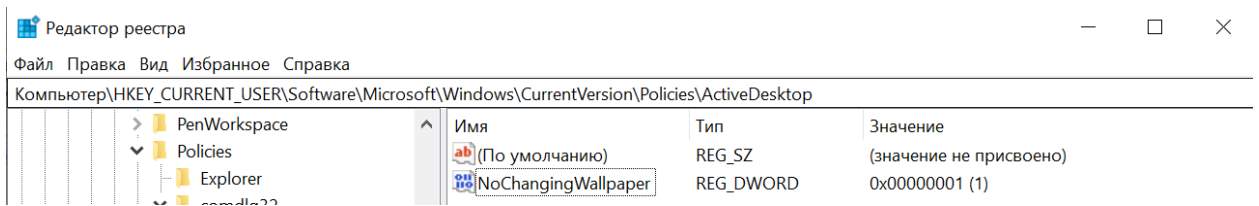


### 33. Персонализации. Установил запрет на смену тем Рабочего стола, запрет на смену фона Рабочего стола, запрет на выбор картинки для фоновой рисунка Рабочего стола, запрет на смену цвета окна

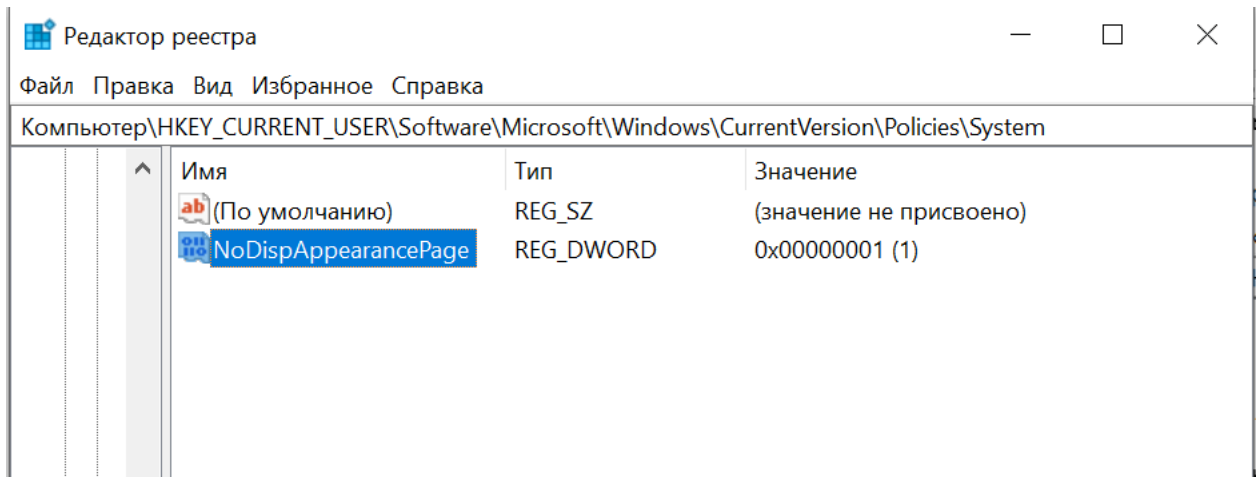
Установил запрет на смену тем рабочего стола



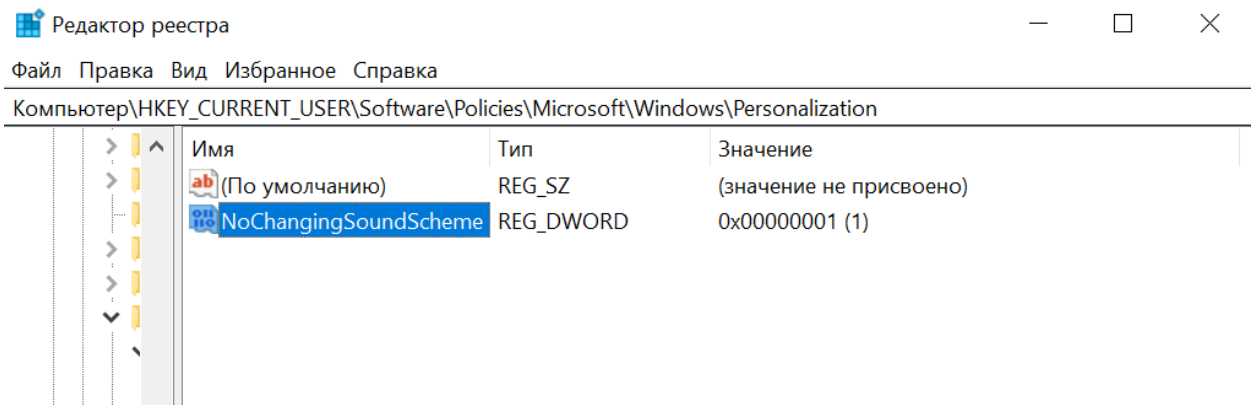
Установил запрет на смену фона рабочего стола



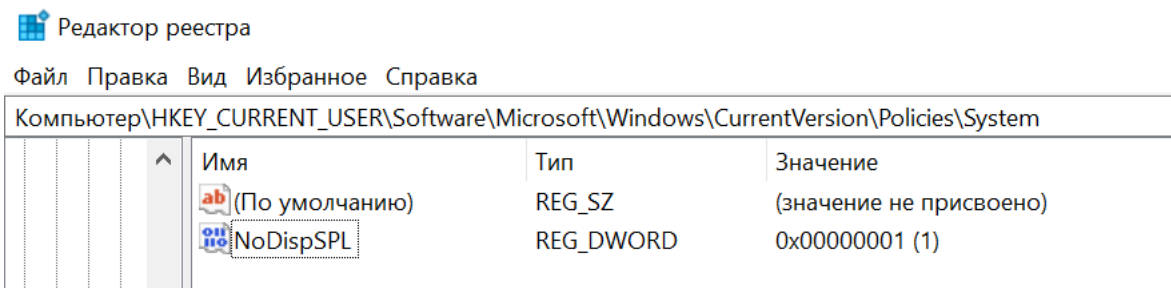
Установил запрет на смену цвета окна



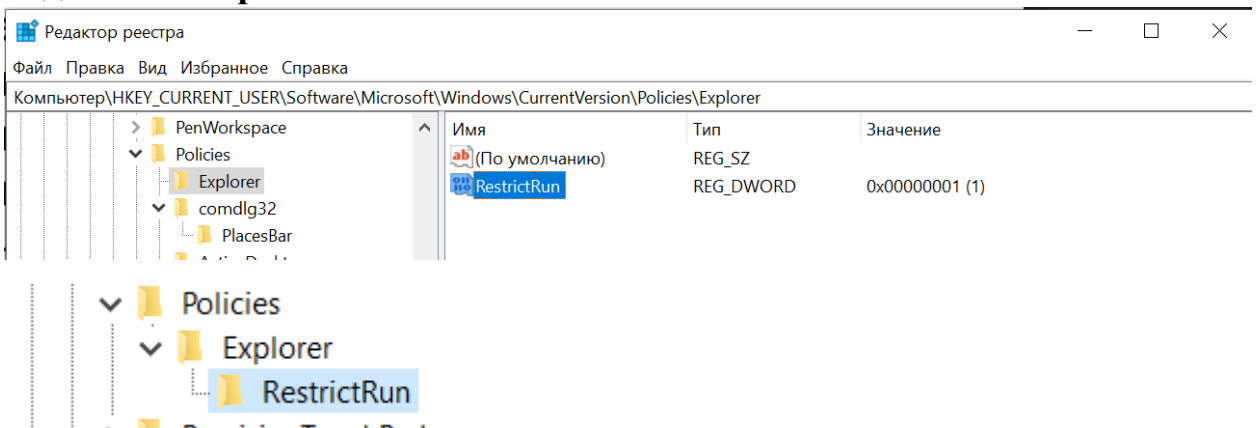
Установил запрет на изменения звуковых схем



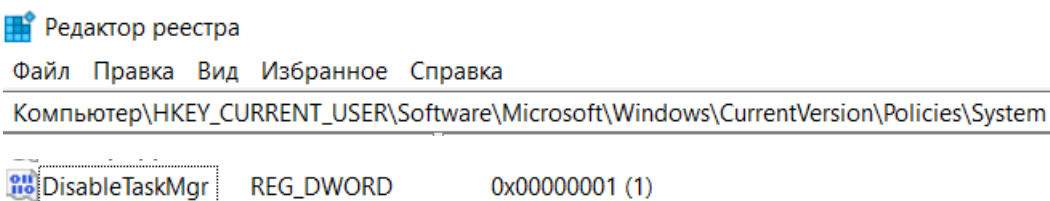
**34. Экран. Изменил настройки экрана: разрешение, ориентацию, размеры текста.**



**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.