

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  
Иванчин А. Г.  
Проверила:  
Дряпко А.В.

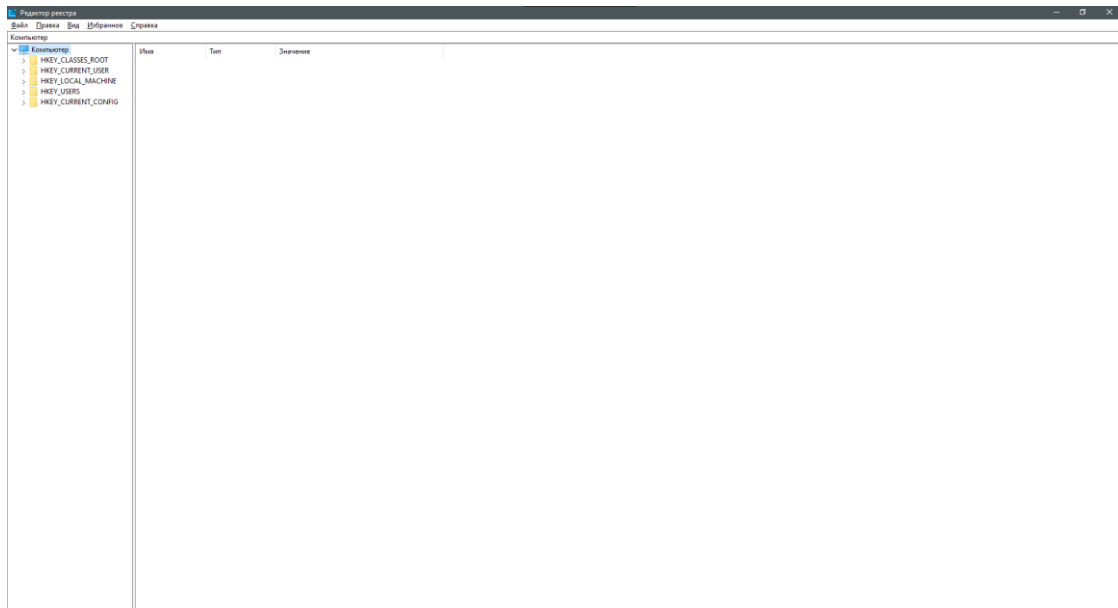
Брест 2021

**Цель работы:** изучить работу реестра

## 1. Изучил структуру редактора реестра

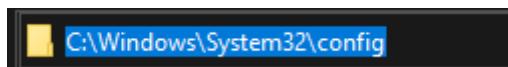
После выполнения команды **regedit** на экране отображается окно Редактора реестра. В левой части данного окна приводится перечень разделов реестра в правой части отображаются параметры и их значения. Главное меню окна Редактора реестра включает в себя пункты *Файл, Правка, Вид, Избранное* и *Справка*.

## 2. Корневые разделы:

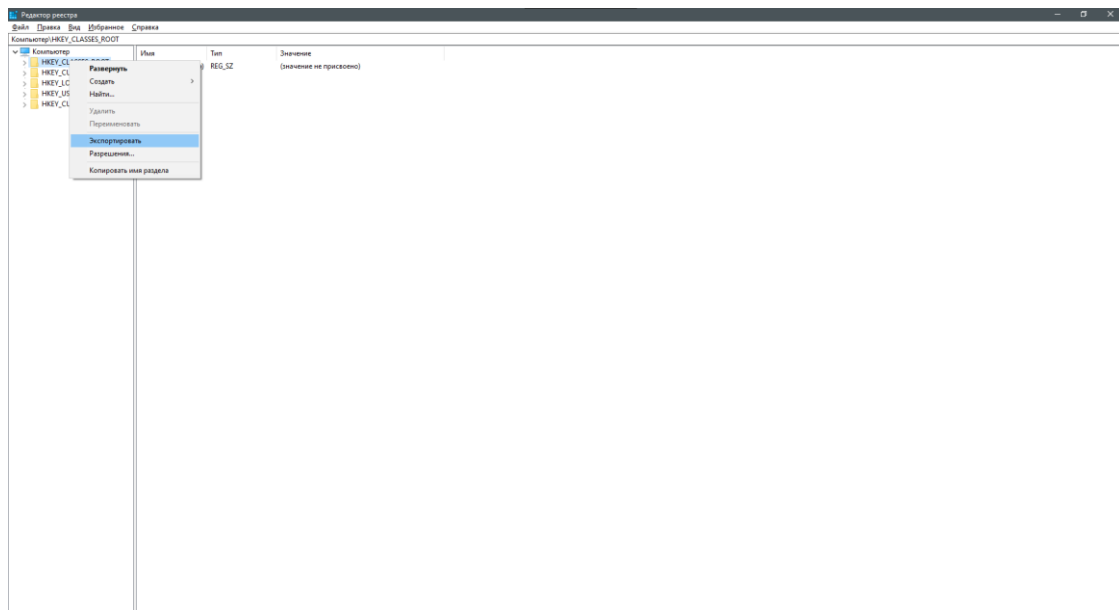


Основные типы параметров: *REG\_SZ, REG\_DWORD, REG\_BINARY, REG\_EXPAND\_SZ*

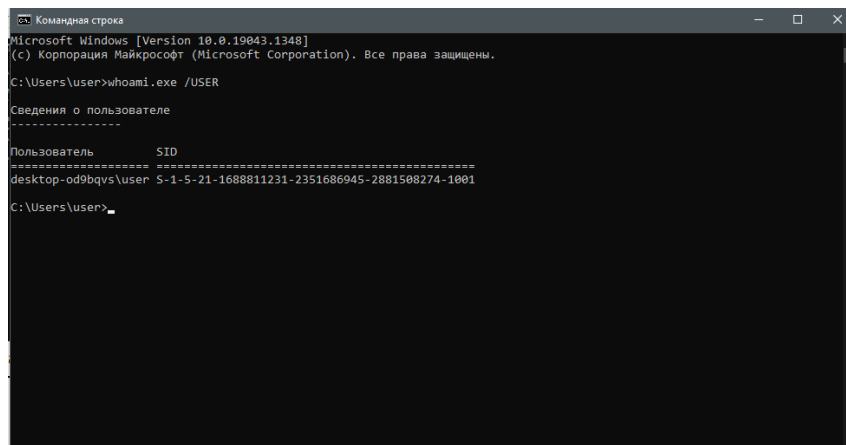
## 3. Физическое расположение реестра



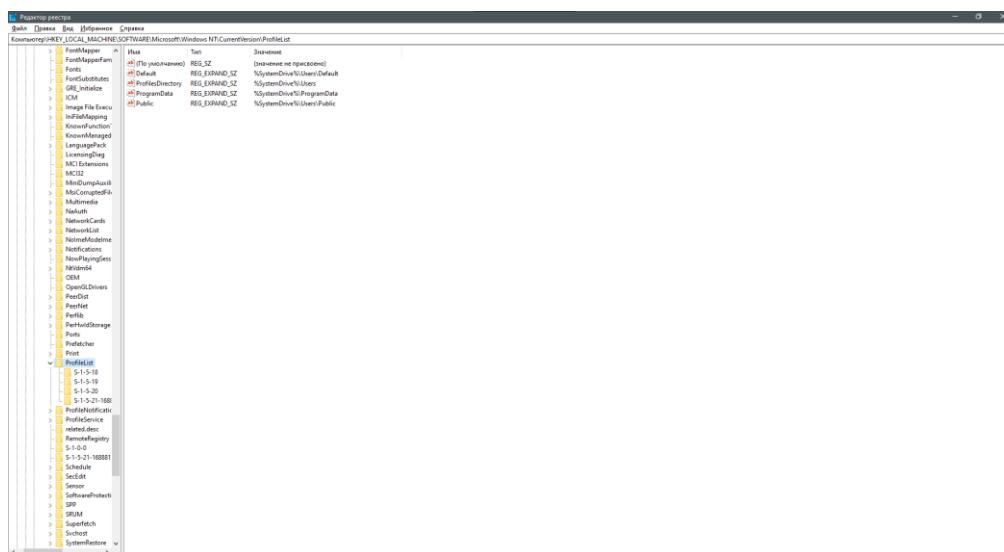
## 4. Команды меню Удалить и Переименовать заблокированы.



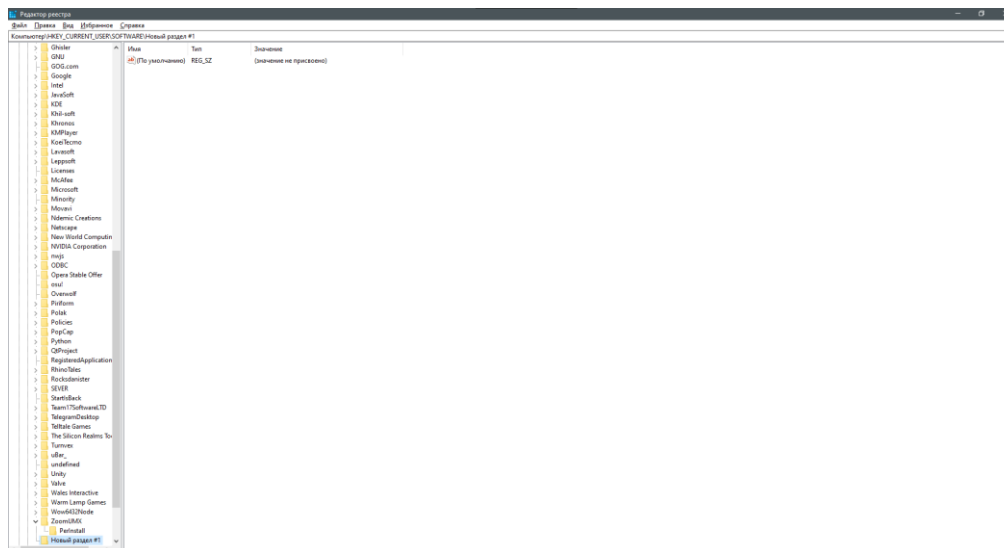
## 5. Узнал свой SID в системе, используя утилиту командной строки whoami.exe



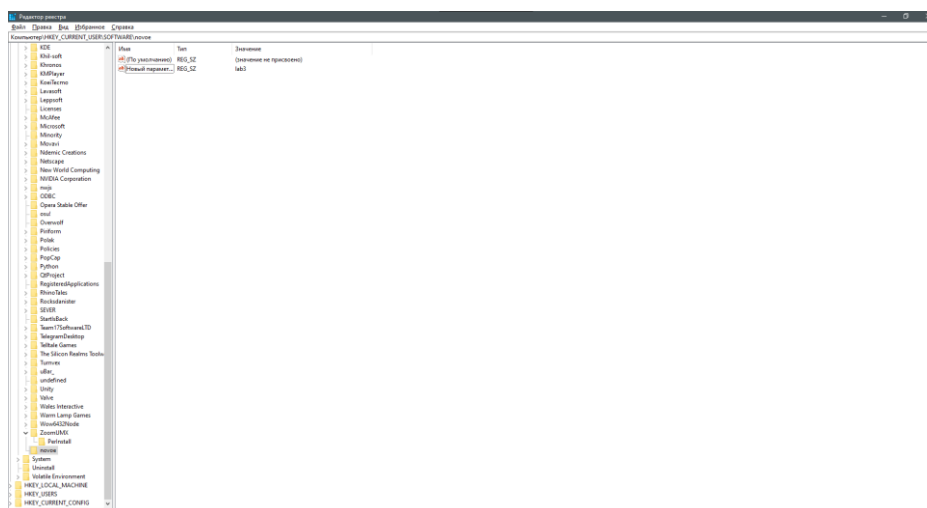
## 6. Посмотрел свой сид через редактор реестра



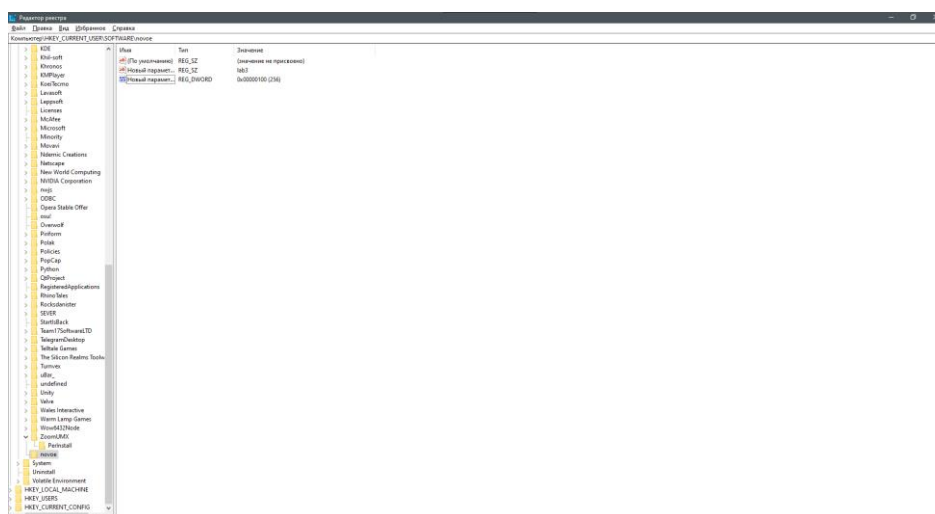
## 7. Создание раздела (создал раздел Новый раздел #1)



## 8.Создание строкового параметра



## 9.Создание параметра DWORD(32 бита)



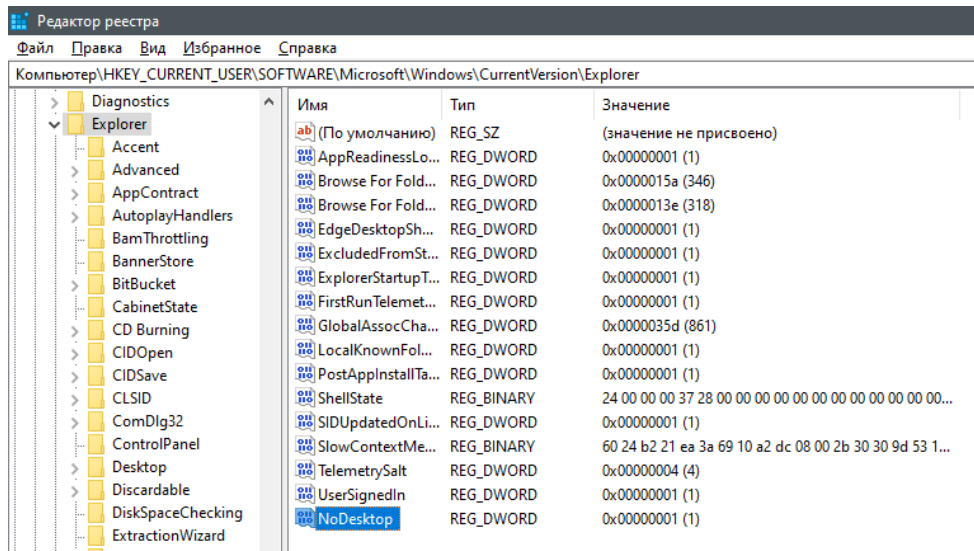
## 10.Удалил раздел Новый раздел #1

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

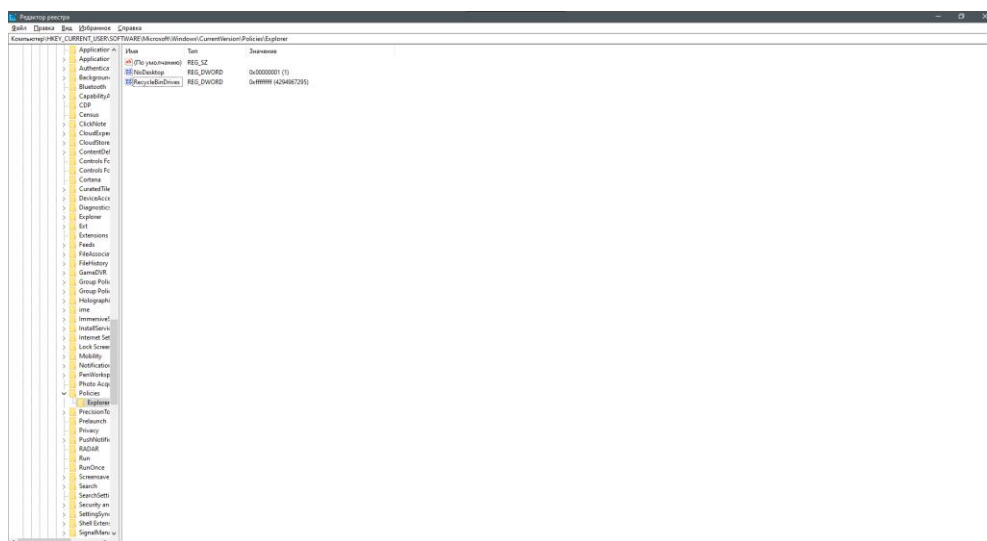
MouseWheelRou...	REG_DWORD	0x00000002 (2)
PaintDesktopVer...	REG_DWORD	0x00000001 (1)
Pattern	REG_DWORD	0x00000000 (0)

**Windows 10 Pro**  
Build 19041.vb release.191206-1406

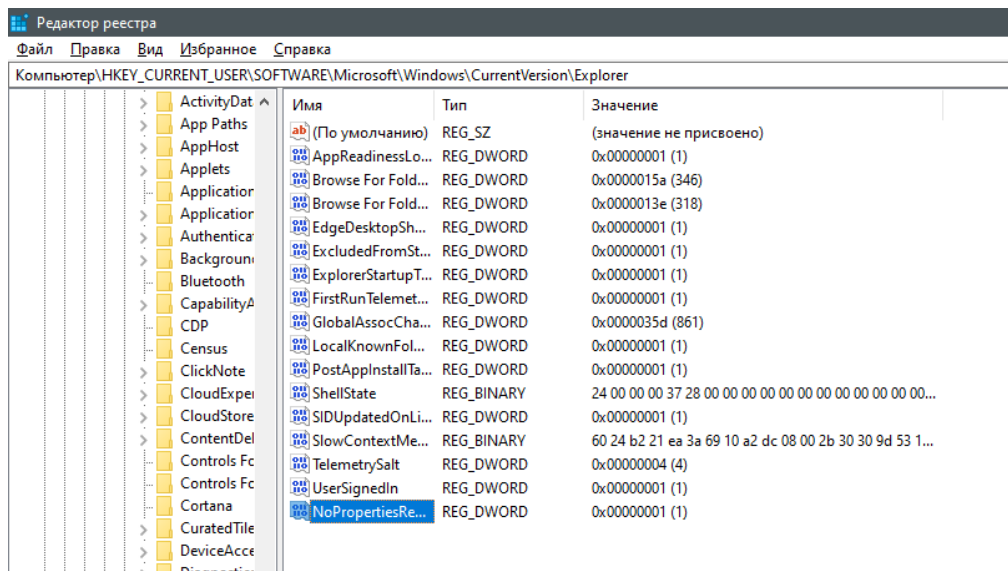
## 12.Скрыл значки на рабочем столе



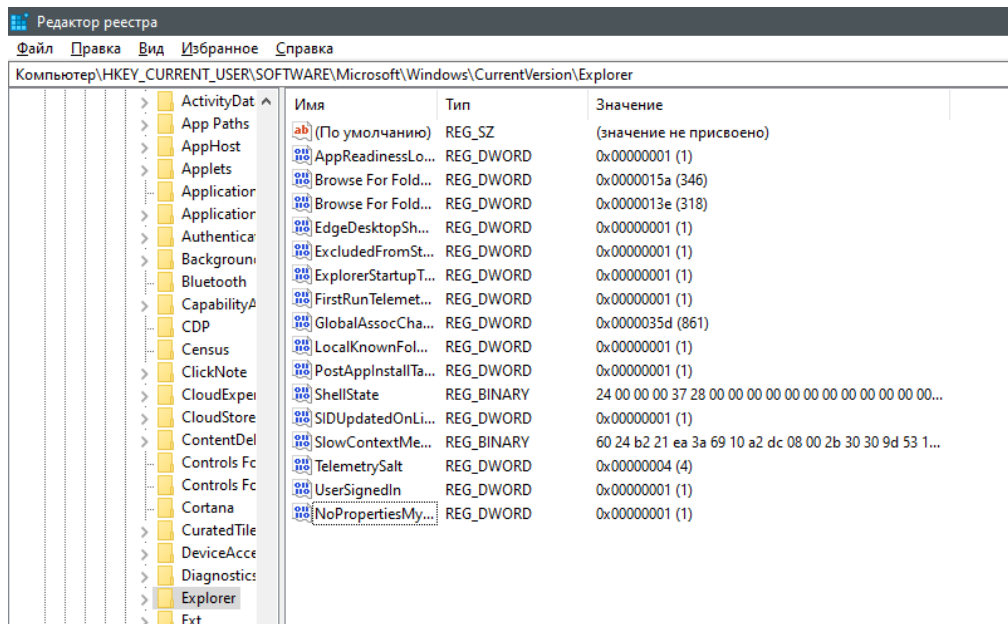
## 13.Настроил использование Корзины для съемных дисков



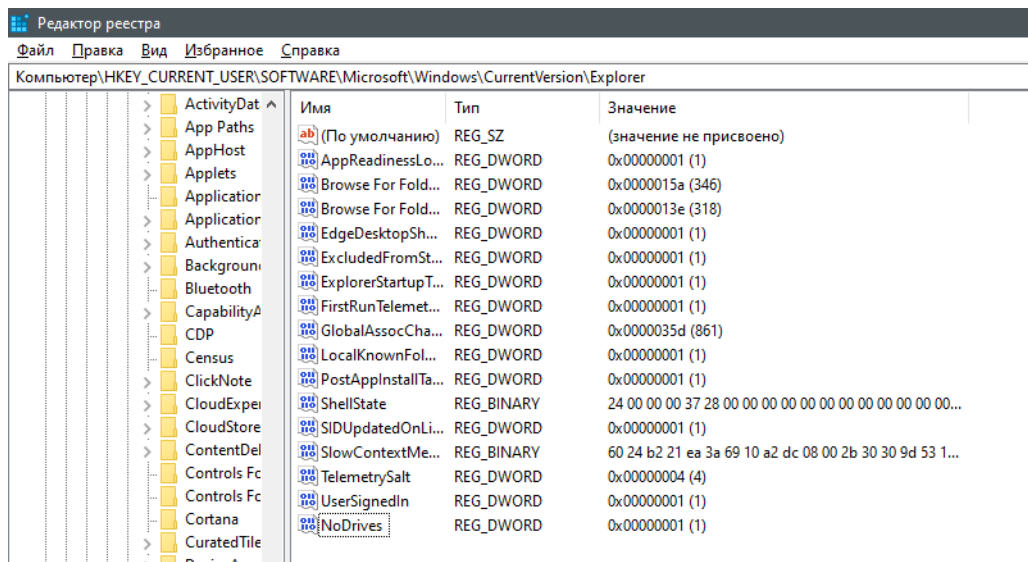
## 14. Убрал пункт Свойства из контекстного меню Корзины



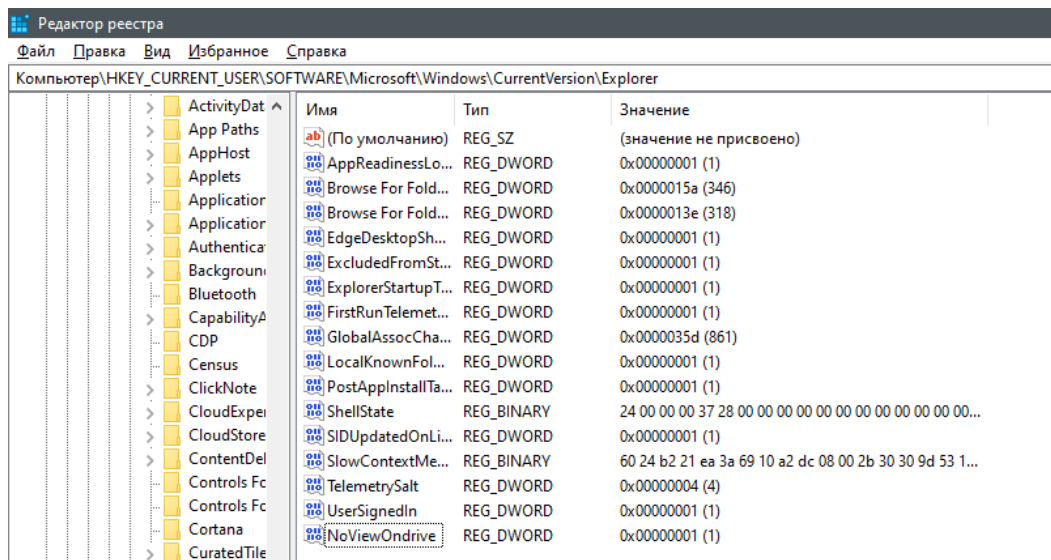
## 15. Запретил отображение команд Свойства и Управление в контекстном меню значка Компьютер.



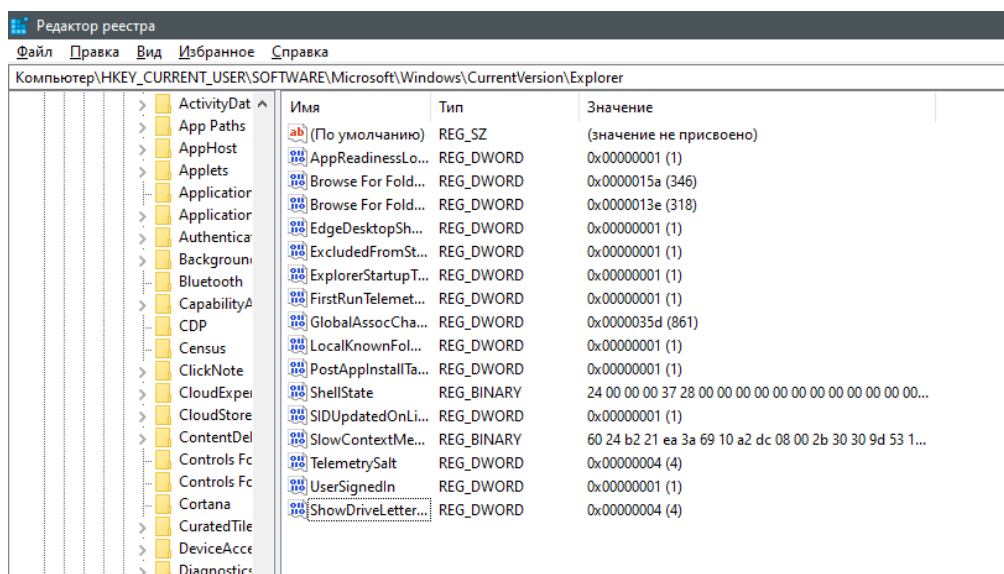
## 16. Скрыл значки дисков.



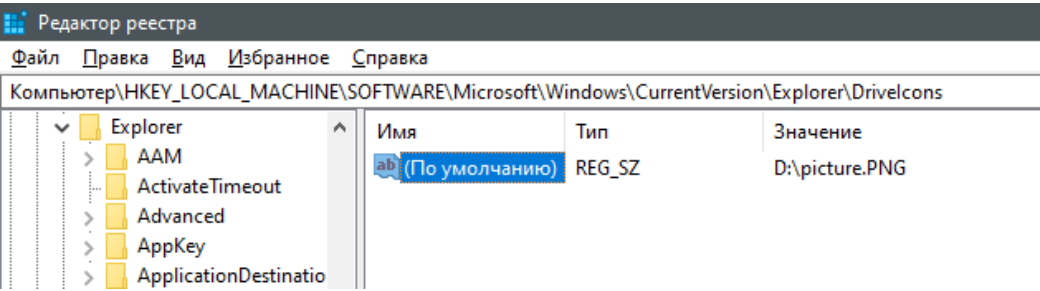
## 17. Запретил доступ к определенным дискам, не скрывая их от пользователя.



## 18. Изменил порядок отображения названия и буквы диска

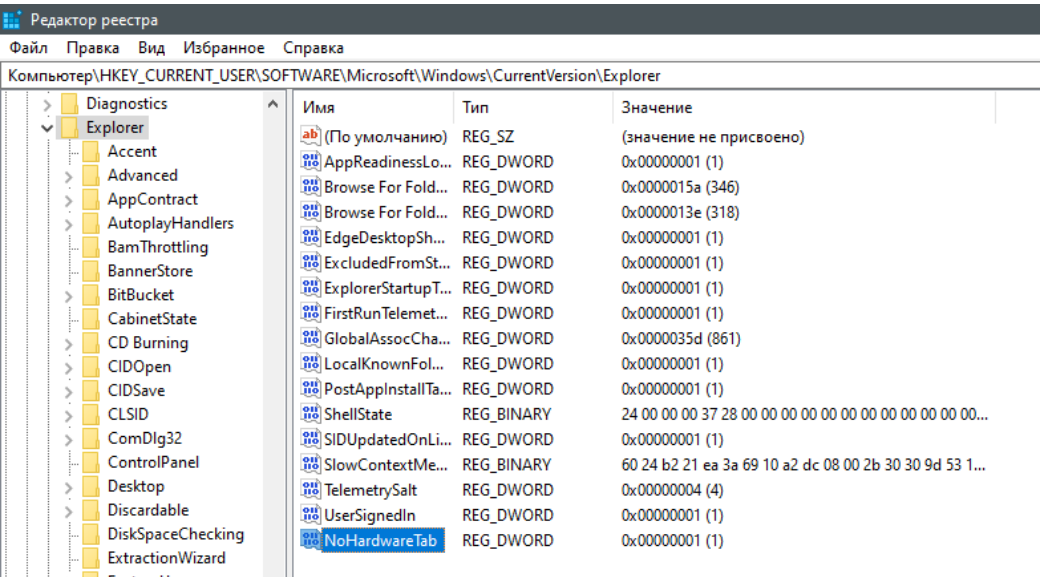


19. Изменил вид значков и описание диска в окне Компьютера и Проводника

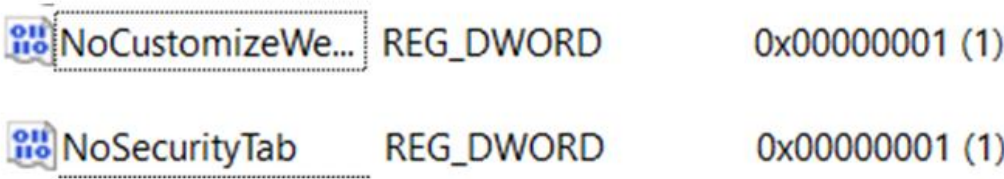


20. Удалил вкладку Оборудование и Безопасность при просмотре свойств локального диска

Оборудование:

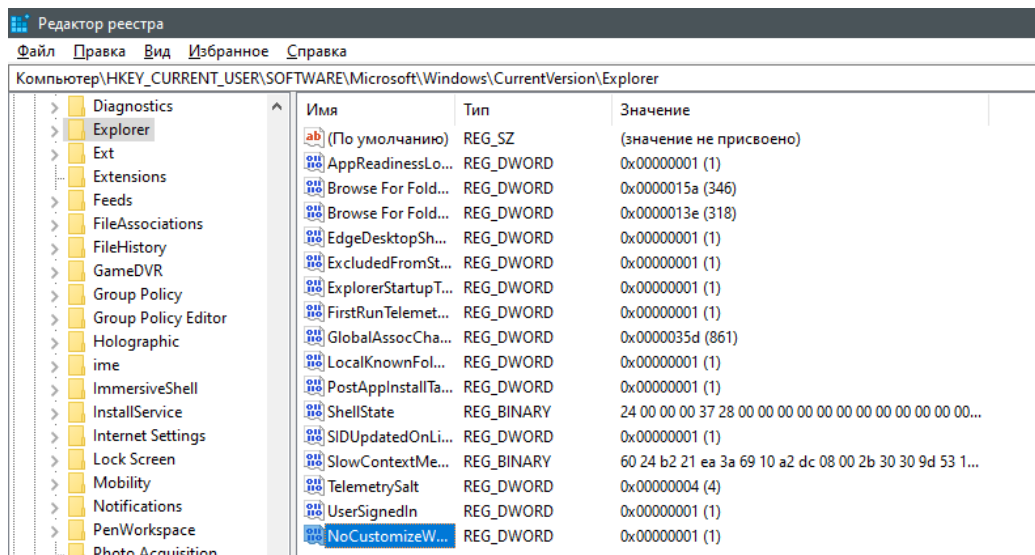


Безопасность:

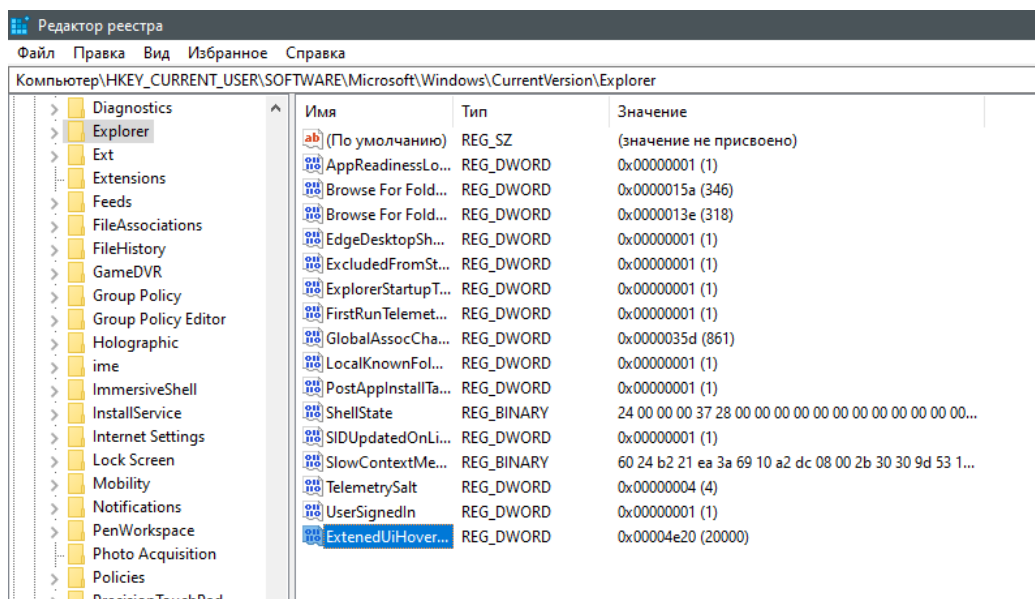


21. Отключил вкладку Настройка



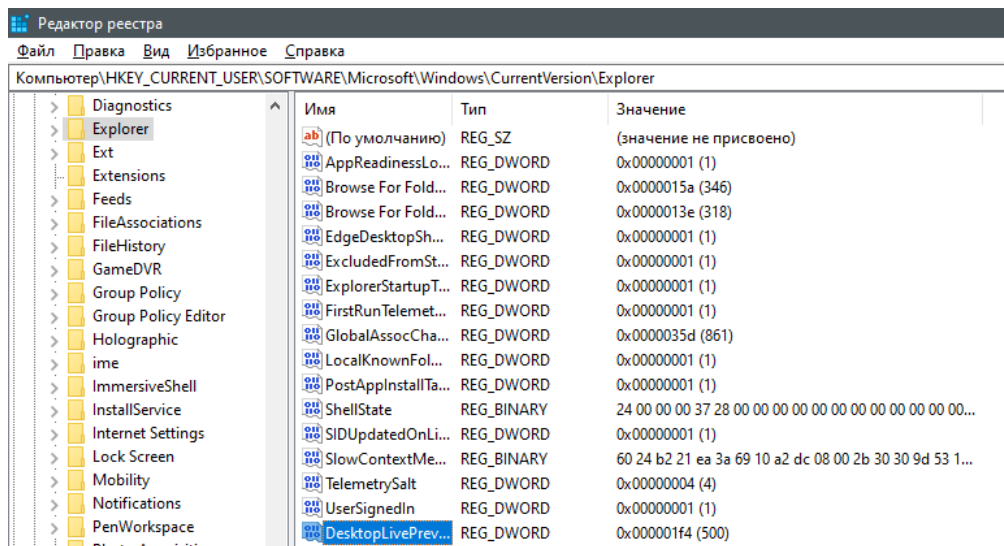


## 22. Изменил время задержки перед показом окон предварительного просмотра при наведении курсора мышки на значок на Панели задач

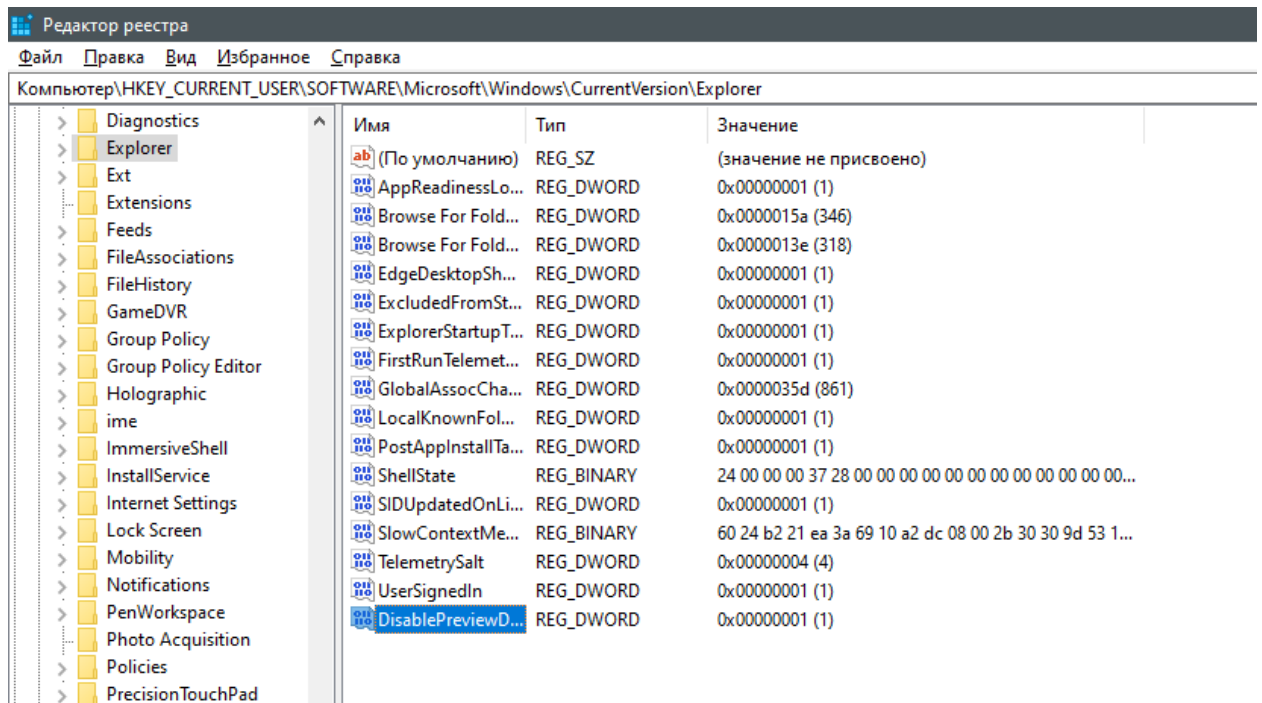


## 23. Панель задач. Изменил время срабатывания режима Aero Peek – быстрее или медленнее. Заблокировал Aero Peek.

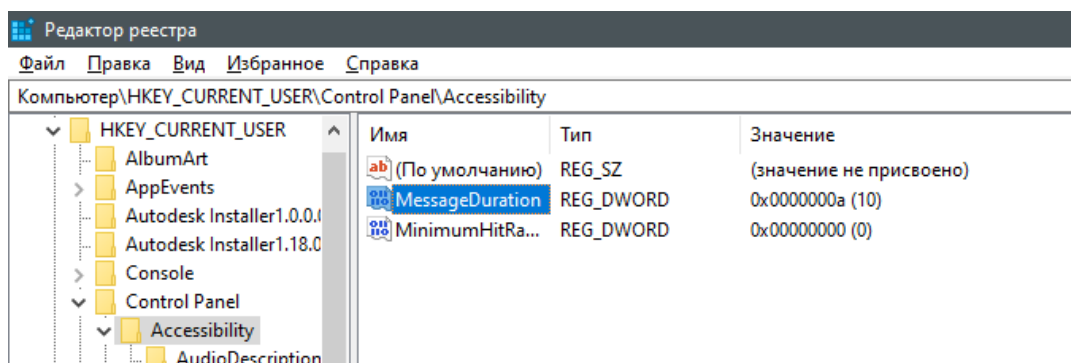
Изменил время срабатывания Aero Peek:



## Блокирование Aero Peek:



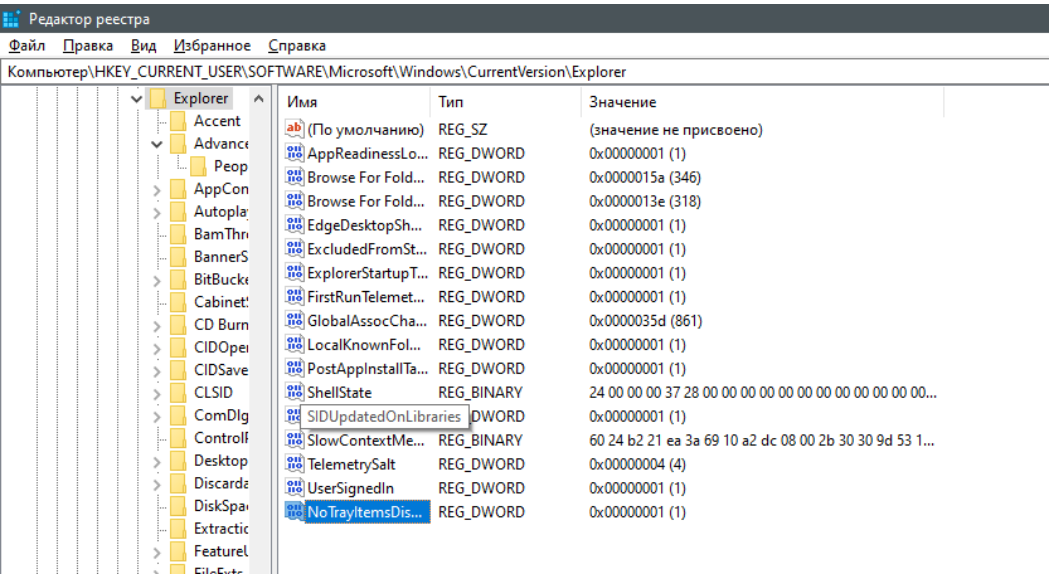
## 24. Панель задач. Изменил время задержки диалоговых окон уведомлений



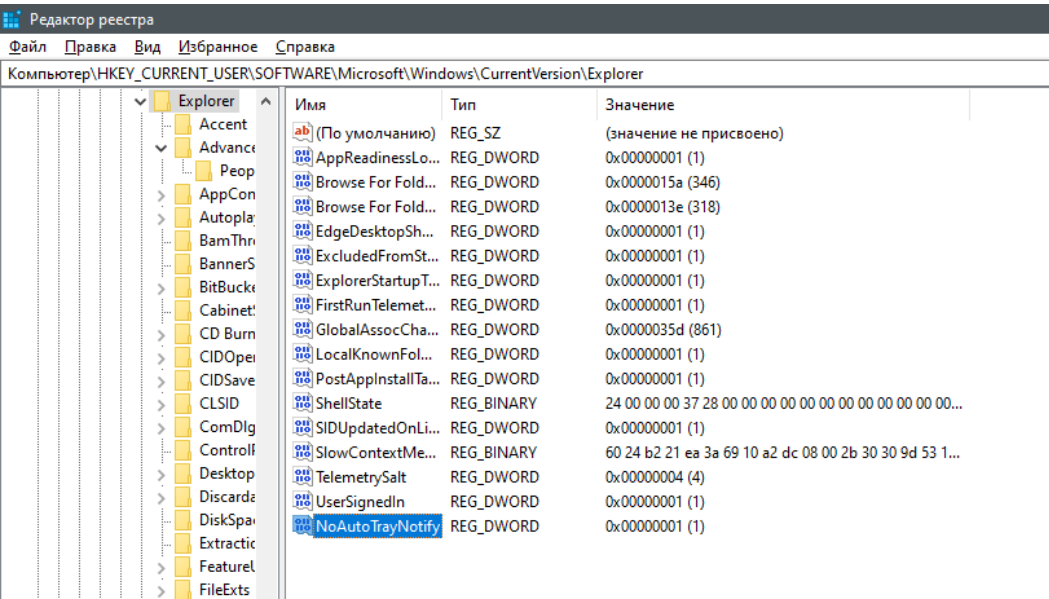
## 25. Панель задач. Настройка области уведомлений и значков.

**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**

Редактор реестра			
Файл Правка Вид Избранное Справка			
Компьютер\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer			
Имя	Тип	Значение	
Explorer	(По умолчанию)	REG_SZ (значение не присвоено)	
Accent	REG_SZ	(значение не присвоено)	
Advanc...	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Peop	REG_DWORD	0x0000015a (346)	
AppCon	REG_DWORD	0x0000013e (318)	
Autopla	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
BamThrn	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
BannerS	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
BitBuck	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Cabinet	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
CD Burn	REG_DWORD	0x0000035d (861)	
CIDOpen	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
CIDSave	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
CLSID	REG_BINARY	24 00 00 00 37 28 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00...	
ComDlg	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Control	REG_BINARY	60 24 b2 21 ea 3a 69 10 a2 dc 08 00 2b 30 3d 53 1...	
Desktop	REG_DWORD	0x00000004 (4)	
Discard	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
DiskSpa	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Extract	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Feature	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
FileExt	REG_DWORD	0x00000001 (1)	

## Скрыл значок регулятора громкости

Редактор реестра			
Файл Правка Вид Избранное Справка			
Компьютер\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer			
Имя	Тип	Значение	
Explorer	(По умолчанию)	REG_SZ (значение не присвоено)	
Accent	REG_SZ	(значение не присвоено)	
Advanc...	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Peop	REG_DWORD	0x0000015a (346)	
AppCon	REG_DWORD	0x0000013e (318)	
Autopla	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
BamThrn	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
BannerS	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
BitBuck	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Cabinet	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
CD Burn	REG_DWORD	0x0000035d (861)	
CIDOpen	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
CIDSave	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
CLSID	REG_BINARY	24 00 00 00 37 28 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00...	
ComDlg	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Control	REG_BINARY	60 24 b2 21 ea 3a 69 10 a2 dc 08 00 2b 30 3d 53 1...	
Desktop	REG_DWORD	0x00000004 (4)	
Discard	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
DiskSpa	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Extract	REG_DWORD	0x00000001 (1)	


## Скрыл значок центра поддержки

Редактор реестра			
Файл Правка Вид Избранное Справка			
Компьютер\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer			
Имя	Тип	Значение	
Explorer	(По умолчанию)	REG_SZ (значение не присвоено)	
Accent	REG_SZ	(значение не присвоено)	
Advanc...	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Peop	REG_DWORD	0x0000015a (346)	
AppCon	REG_DWORD	0x0000013e (318)	
Autopla	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
BamThrn	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
BannerS	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
BitBuck	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Cabinet	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
CD Burn	REG_DWORD	0x0000035d (861)	
CIDOpen	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
CIDSave	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
CLSID	REG_BINARY	24 00 00 00 37 28 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00...	
ComDlg	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Control	REG_BINARY	60 24 b2 21 ea 3a 69 10 a2 dc 08 00 2b 30 3d 53 1...	
Desktop	REG_DWORD	0x00000004 (4)	
Discard	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
DiskSpa	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Extract	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Feature	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
FileExt	REG_DWORD	0x00000001 (1)	


## Скрыл значок сети

HideSCANNetwork	REG_DWORD	0x00000001 (1)
-----------------	-----------	----------------

Скрыл значок часов

 HideClock	REG_DWORD	0x00000001 (1)
---	-----------	----------------

Скрыл значок батареи

 HideSCAPower	REG_DWORD	0x00000001 (1)
--	-----------	----------------


**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**

 (По умолчанию)	REG_SZ	(значение не присвоено)
 IconStreams	REG_BINARY	14 00 00 00 07 00 00 00 01 00 01 0
 PastIconsStream	REG_BINARY	14 00 00 00 05 00 00 00 01 00 01 0
 PromotedIconCache	REG_SZ	{7820NR82-23R3-4229-82P1-R41I


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

 NoToolbarsOnTa...	REG_DWORD	0x00000001 (1)
---	-----------	----------------


Заблокировал панель инструментов

 TaskbarNoAddRemoveToolbar	D	0x00000001 (1)
---	---	----------------


Установил запрет на перетаскивание и закрытие Панели инструментов

 NoCloseDragDropBands	WORD	0x00000001 (1)
--	------	----------------


Установил запрет на изменение длины панелей инструментов

 NoMovingBands	REG_DWORD	0x00000001 (1)
---	-----------	----------------

**28.1. Заблокировал контекстное меню**


 NoViewContextMenu	G_DWORD	0x00000001 (1)
---	---------	----------------

Удалить пункт меню Файл из Проводника


 NoFileMenu	REG_DWORD	0x00000001 (1)
--	-----------	----------------

Запретить запуск от имени администратора




 HideRunAsVerb REG\_DWORD 0x00000001 (1)

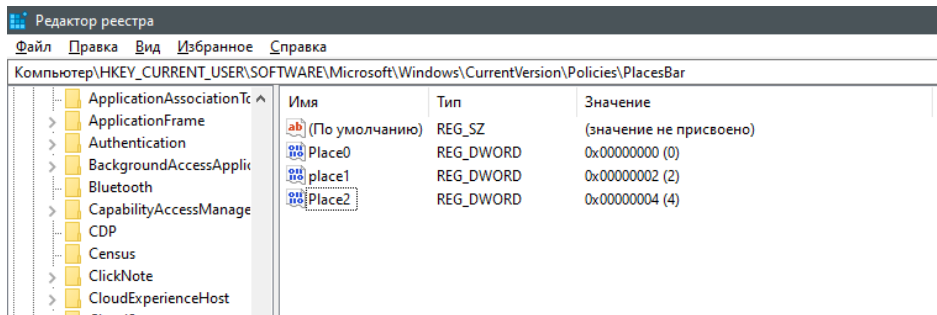
Удалить список дисков из меню отправить

 NoDrivesInSendToMenu REG\_DWORD 0x00000001 (1)

Запретить изменение пользователем местоположения папки Мои документы

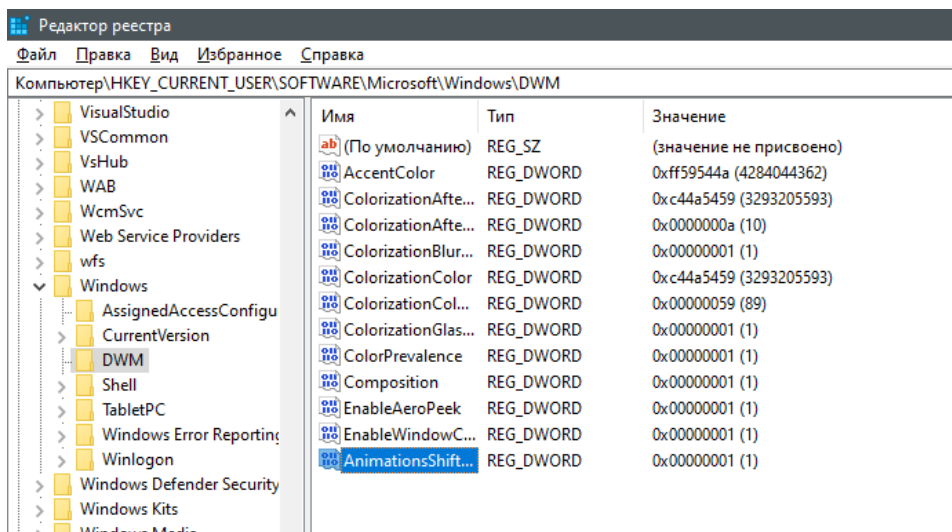
 DisablePersonalDirChange REG\_DWORD 0x00000001 (1)

**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

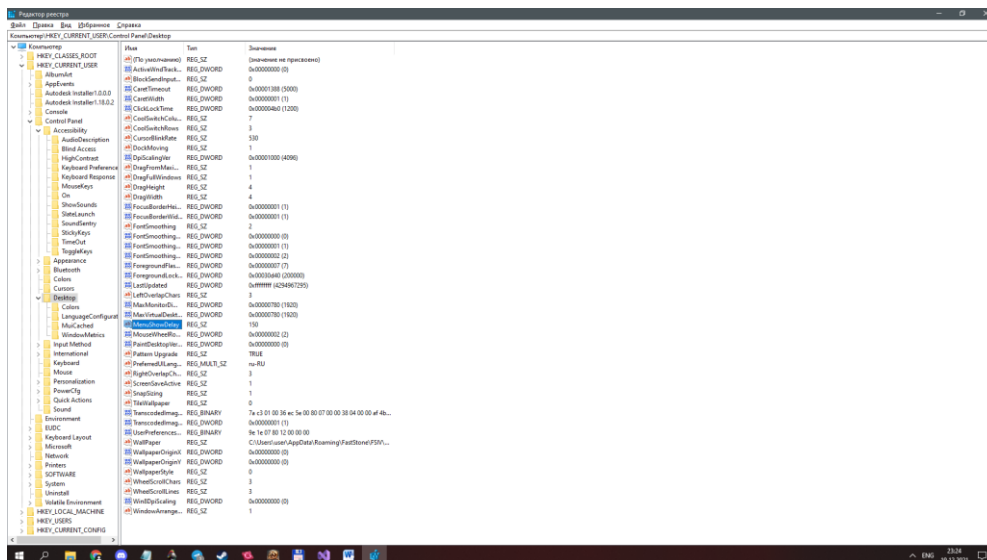
 DisallowFlip3d REG\_DWORD 0x00000001 (1)

## Отключил анимации окон Aero Shake

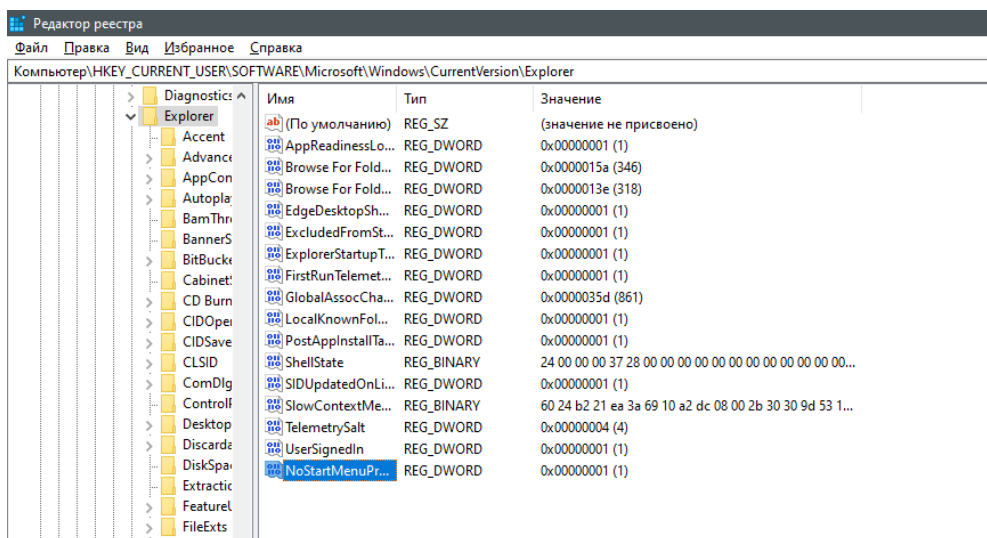
 0x00000001 (1)

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


Изменил скорость появления меню



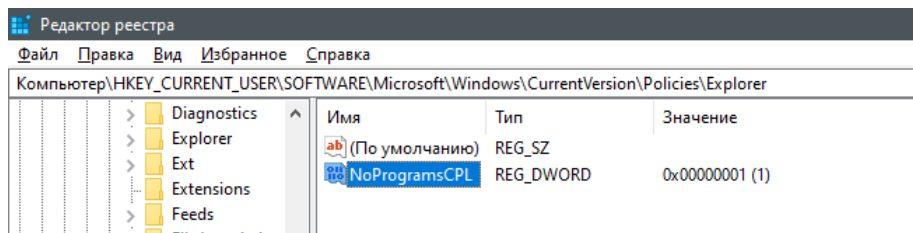
## Настроил сккрытие команды все программы



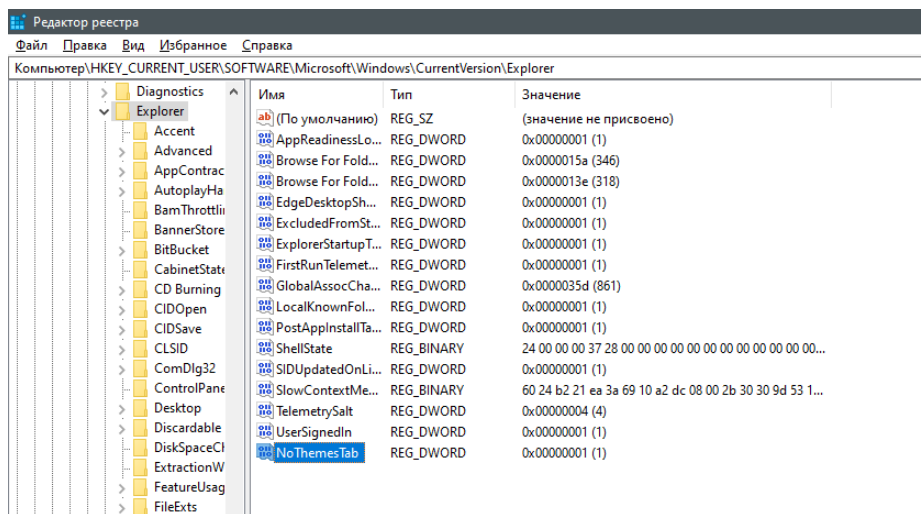
## Настроил сккрытие значков из профиля пользователя

 REG\_DWORD 0x00000001 (1)

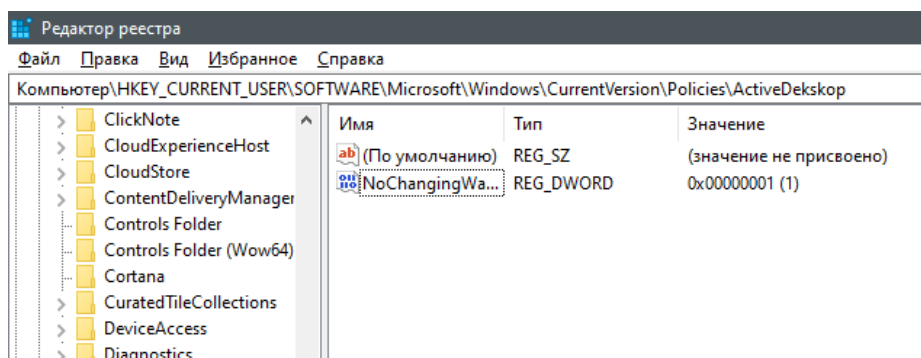
## 32. Установил запрет на удаление программы из раздела Панели управления Программы и компоненты



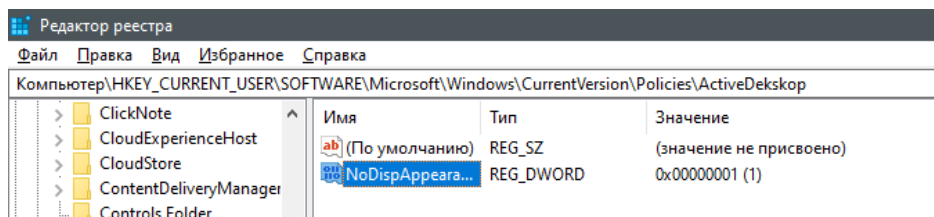
**33. Персонализации. Установил запрет на смену тем Рабочего стола, запрет на смену фона Рабочего стола, запрет на выбор картинки для фоновой рисунка Рабочего стола, запрет на смену цвета окна**  
**Установил запрет на смену тем рабочего стола**



**Установил запрет на смену фона рабочего стола**



**Установил запрет на смену цвета окна**

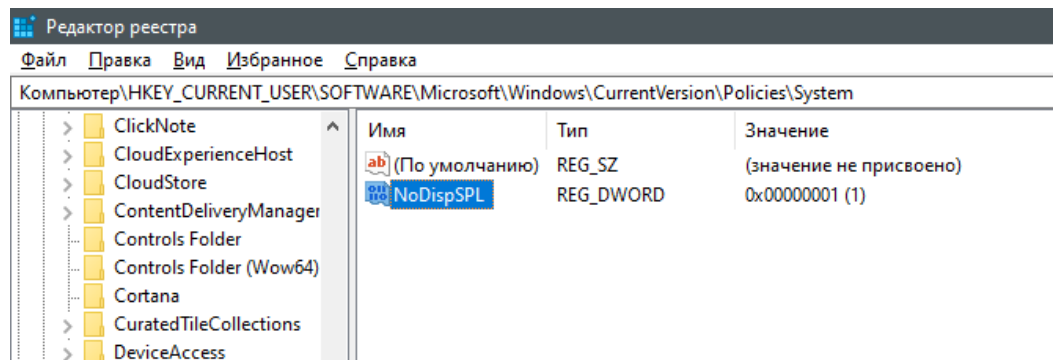


**Установил запрет на изменения звуковых схем**

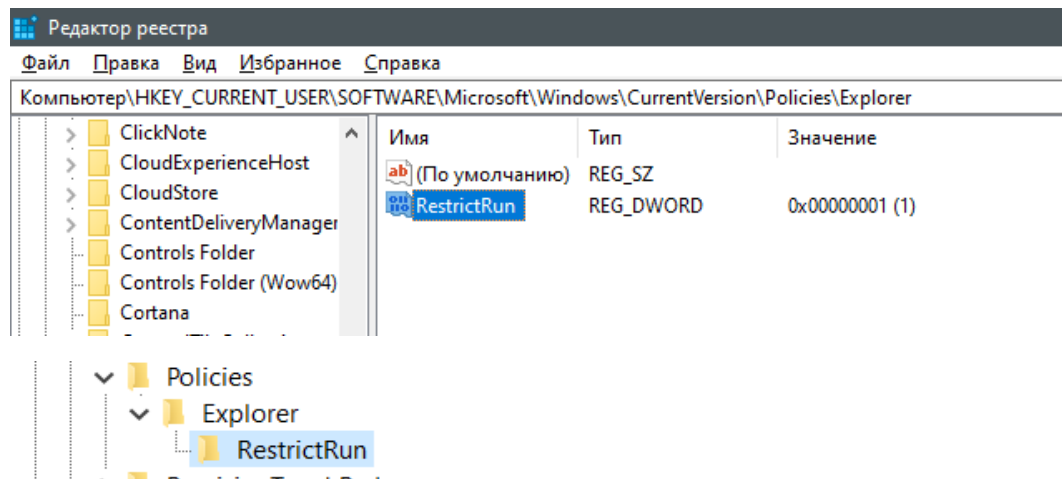




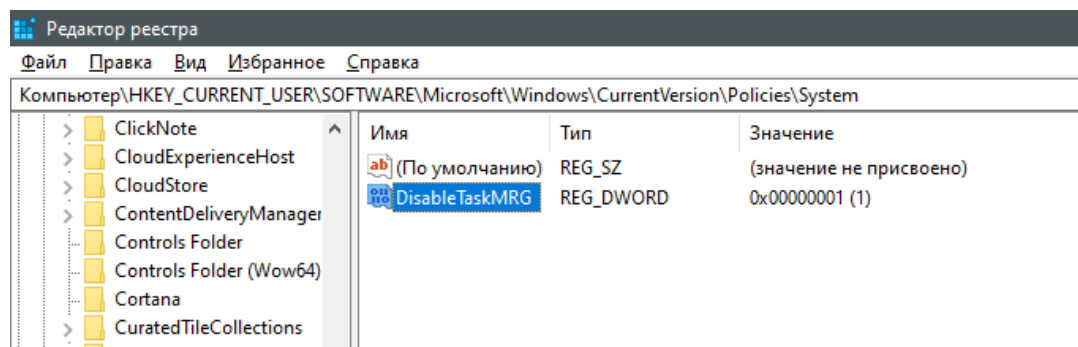
### 34. Экран. Изменил настройки экрана: разрешение, ориентацию, размеры текста.



### 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.