

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

Лабораторная работа №2  
за 3 семестр  
По дисциплине: «КИТ»  
Тема: «Изучение реестра ОС Windows»

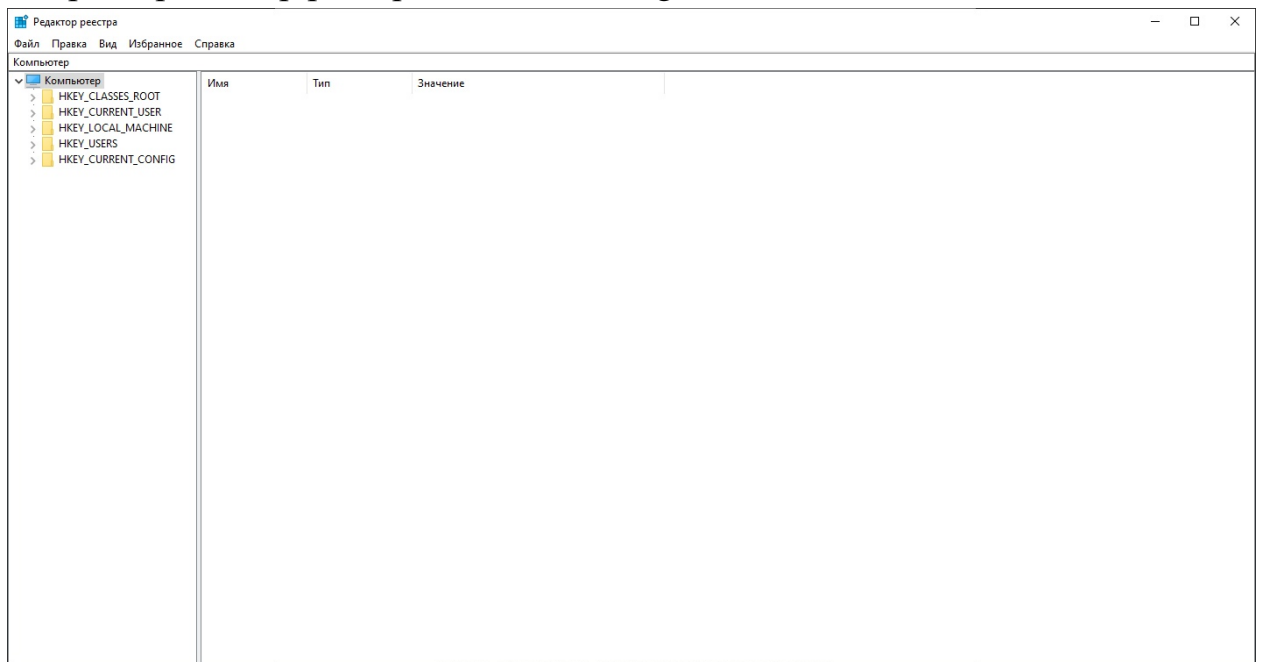
Выполнил:  
Студент 2 курса  
Группы АС-59  
Абоимов А.В.  
Проверил:  
Дряпко А.В.

Брест 2021

**Цель работы:** изучить работу реестра

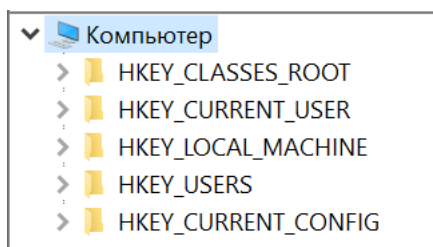
**1. Запустить редактор реестра regedit. Изучить структуру редактора реестра, привести краткое описание в отчете.**

Откроем редактор реестра с помощью regedit.



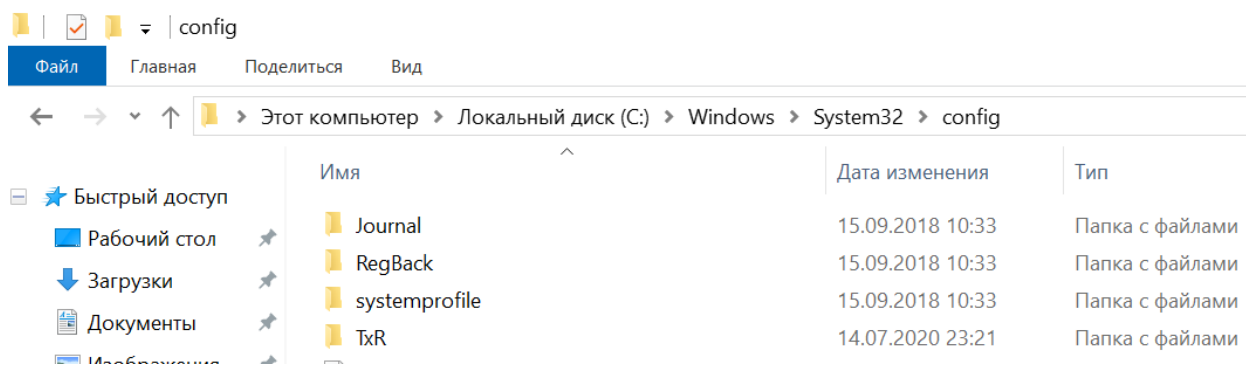
В левой части окна приводится перечень разделов реестра, а в правой - параметры и их значения. Сверху находятся дополнительные окна Файл, Правка, Избранное, Справка.

**2. Ознакомится со структурой реестра, привести краткое описание корневых разделов в отчете. Перечислите в отчете основные типы параметров.**



Основные типы параметров в корневом разделе: REG\_SZ, REG\_DWORD, REG\_BINARY, REG\_EXPAND\_SZ.

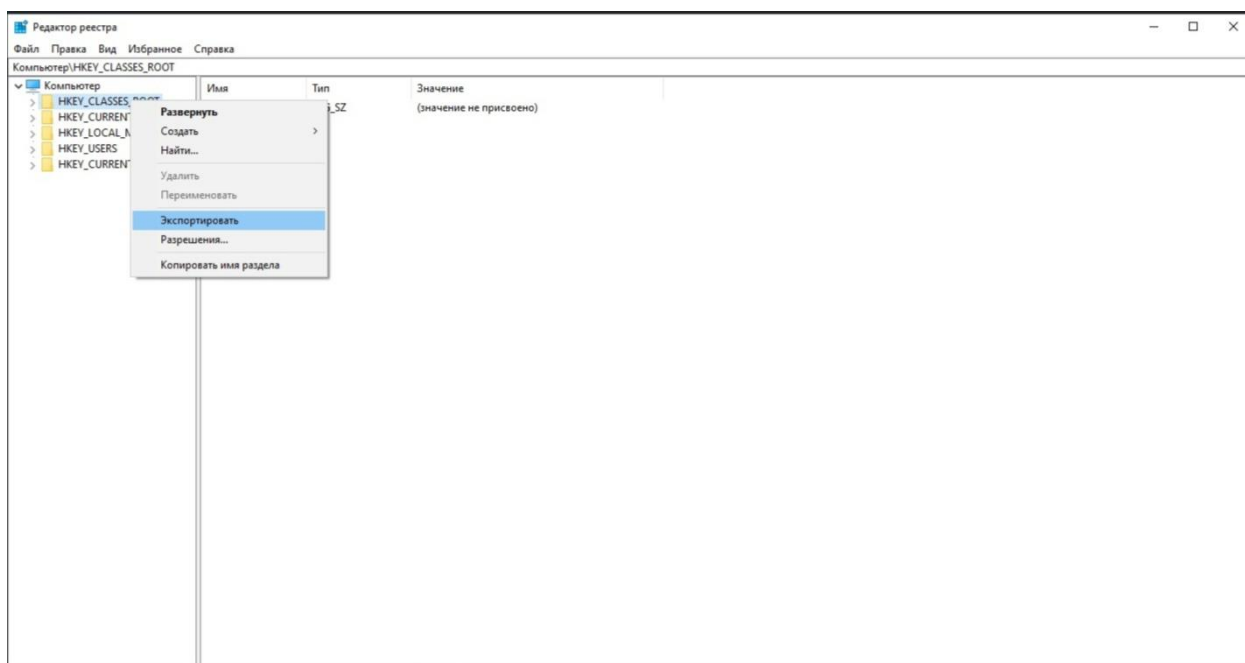
**3. Приведите в отчете информацию о физическом расположении реестра.**



Реестр располагается в папке config, хранящейся в папке Windows.

**4. Выделите мышкой любой из корневых разделов реестра и щелкните правой кнопкой мыши для вызова контекстного меню. Убедитесь, что команды меню Удалить и Переименовать заблокированы.**

Убедимся, что кнопки Удалить и Переименовать заблокированы.



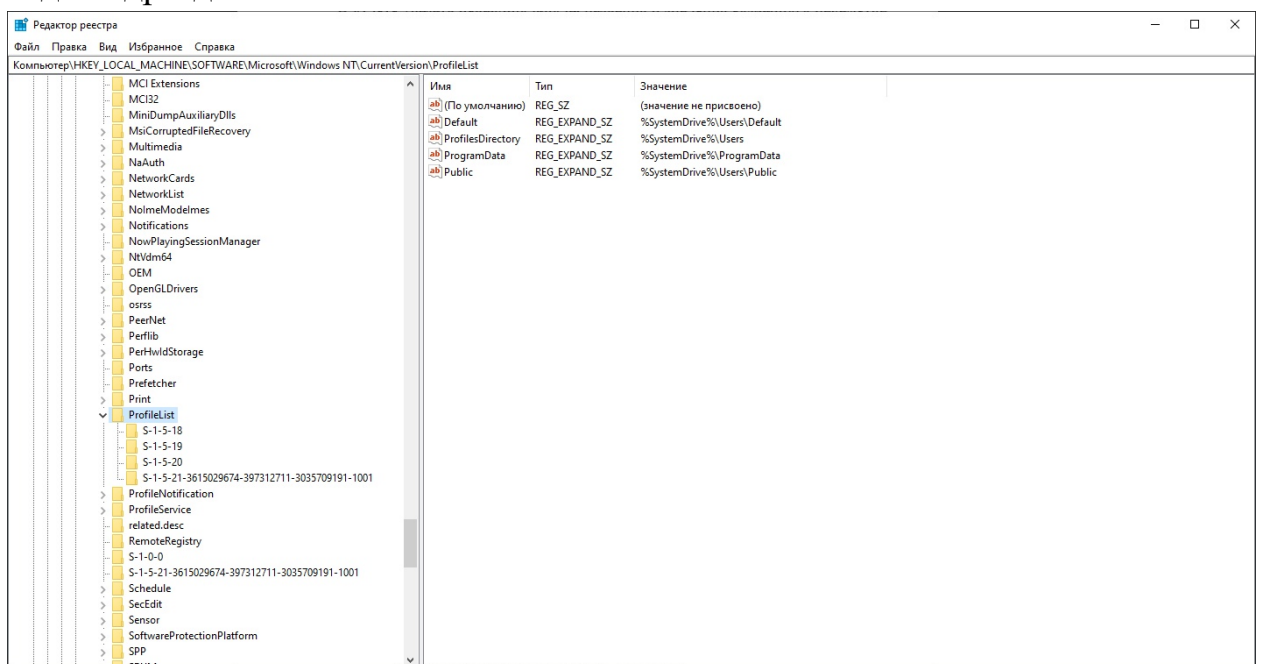
**5. Узнайте, свой SID в системе, используя утилиту командной строки whoami.exe**

Узнаем свой SID с помощью команды whoami.exe

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\Admin>whoami.exe /USER
Сведения о пользователе
-----
Пользователь SID
-----
pc\admin  S-1-5-21-3615029674-397312711-3035709191-1001
C:\Users\Admin>
```

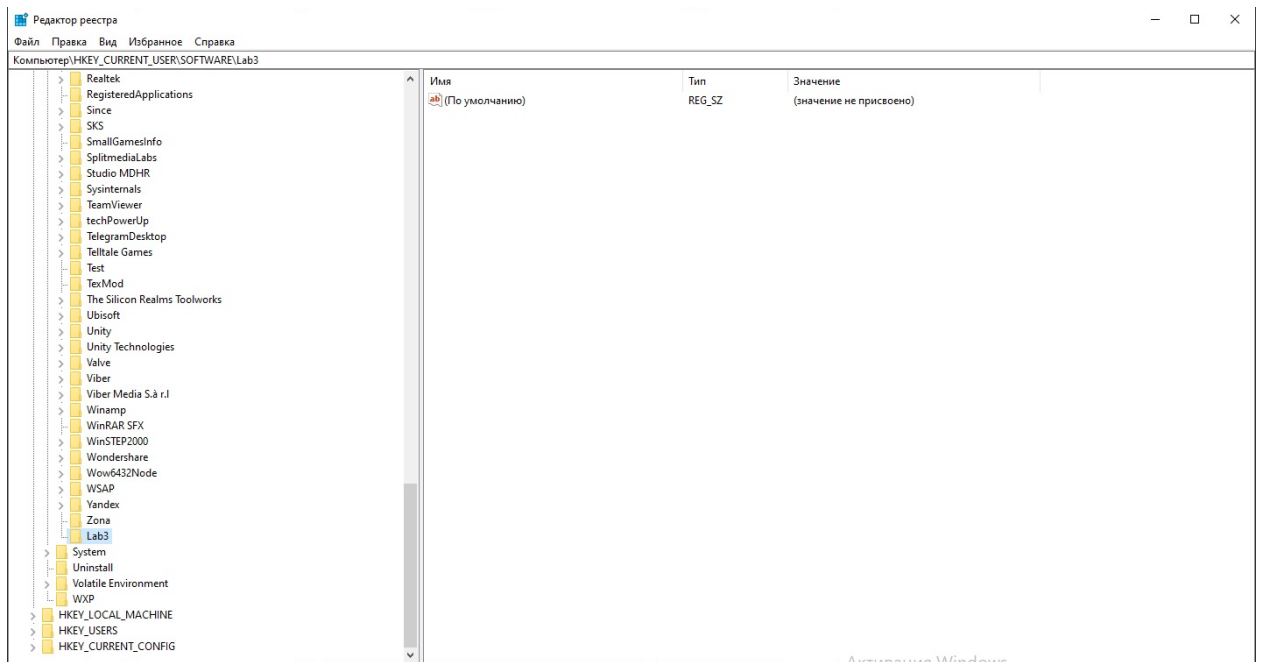
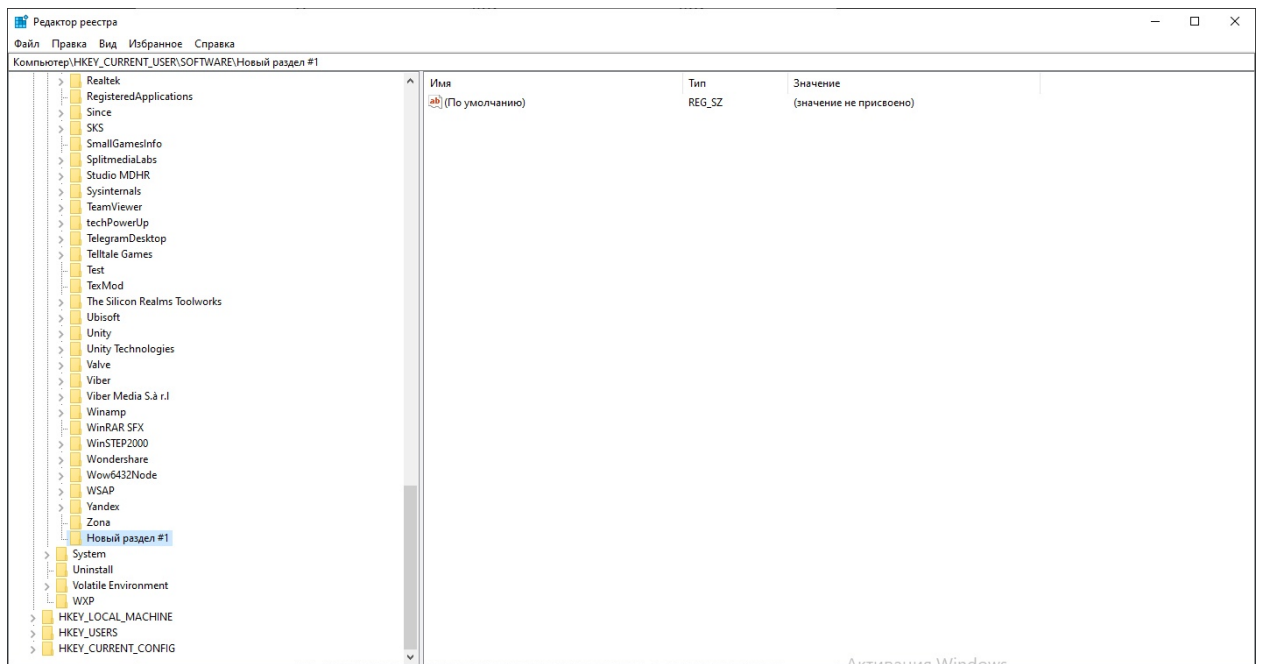
## 6.Посмотреть свой сид через редактор реестра

Также можно посмотреть раздел  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows  
NT\CurrentVersion\ProfileList, который содержит список всех SID в  
виде подразделов.



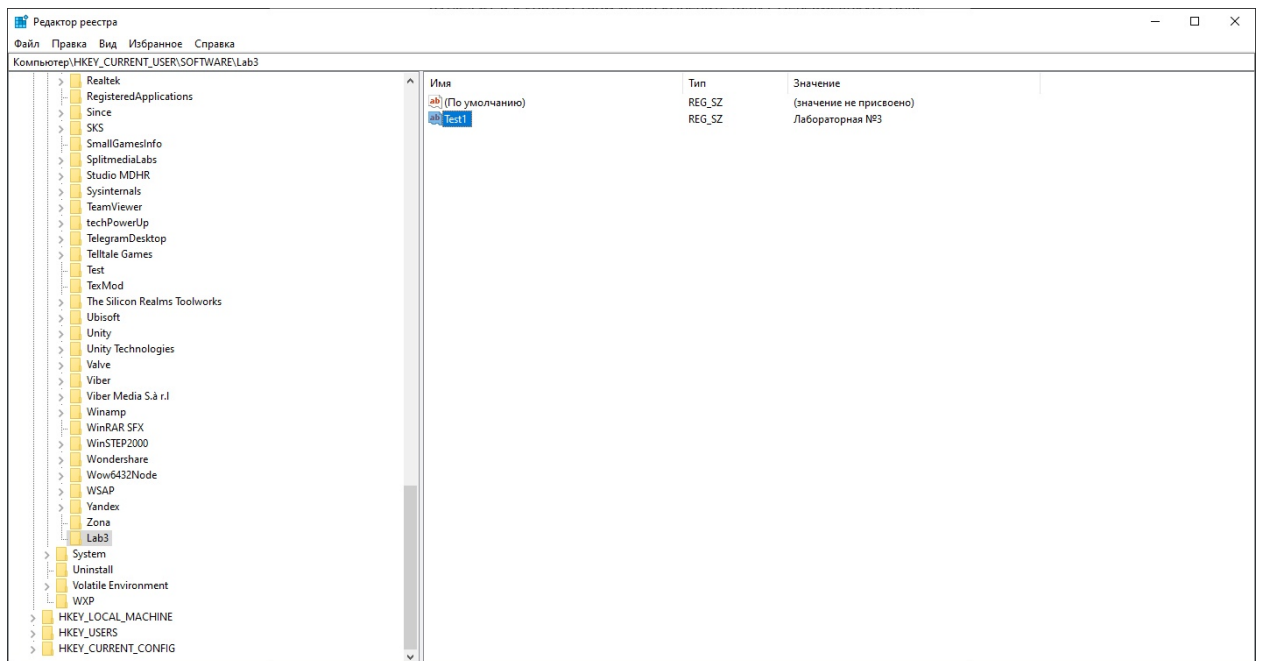
## 7.Создание раздела (создал раздел Lab3)

Создаём раздел Lab3 в подразделе Software раздела HKEY\_CURRENT\_USER



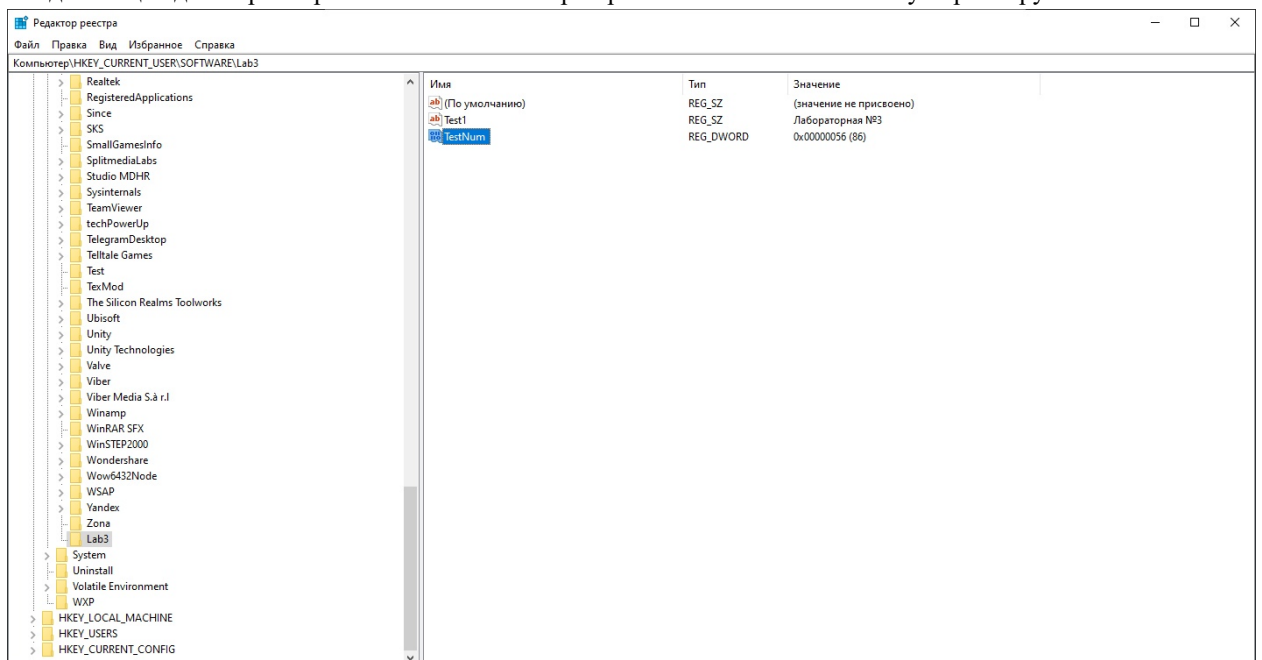
## 8.Создание строкового параметра

Мы создали новый параметр, у которого еще нет значения. Присвоим новое значение для параметра.



## 9.Создание параметра DWORD(32 бита)

Создаём еще один параметр типа DWORD. Теперь присваиваем значение этому параметру.



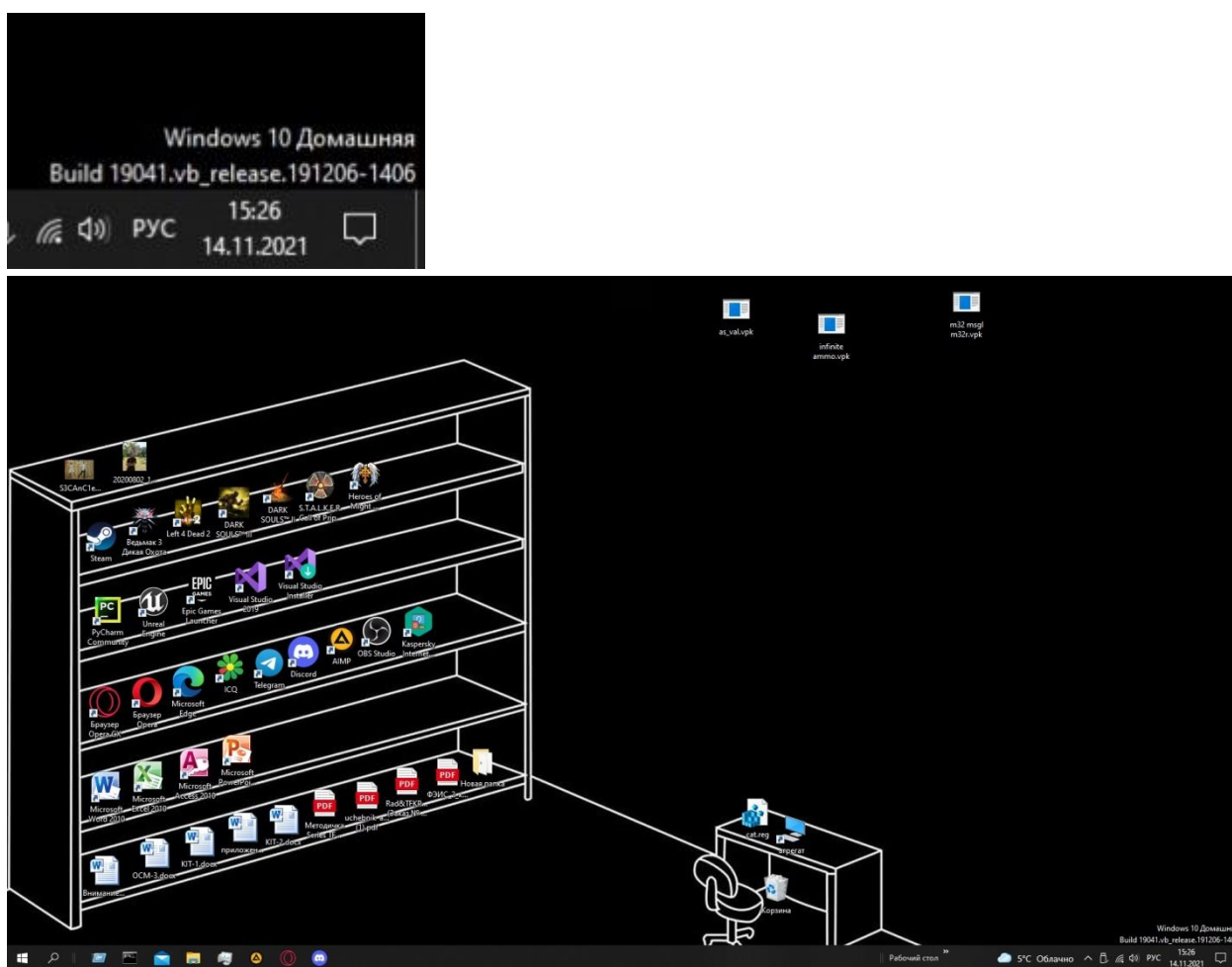
## 10. Удалить раздел Test

После выполнения всех этих операций удаляем раздел Test.

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

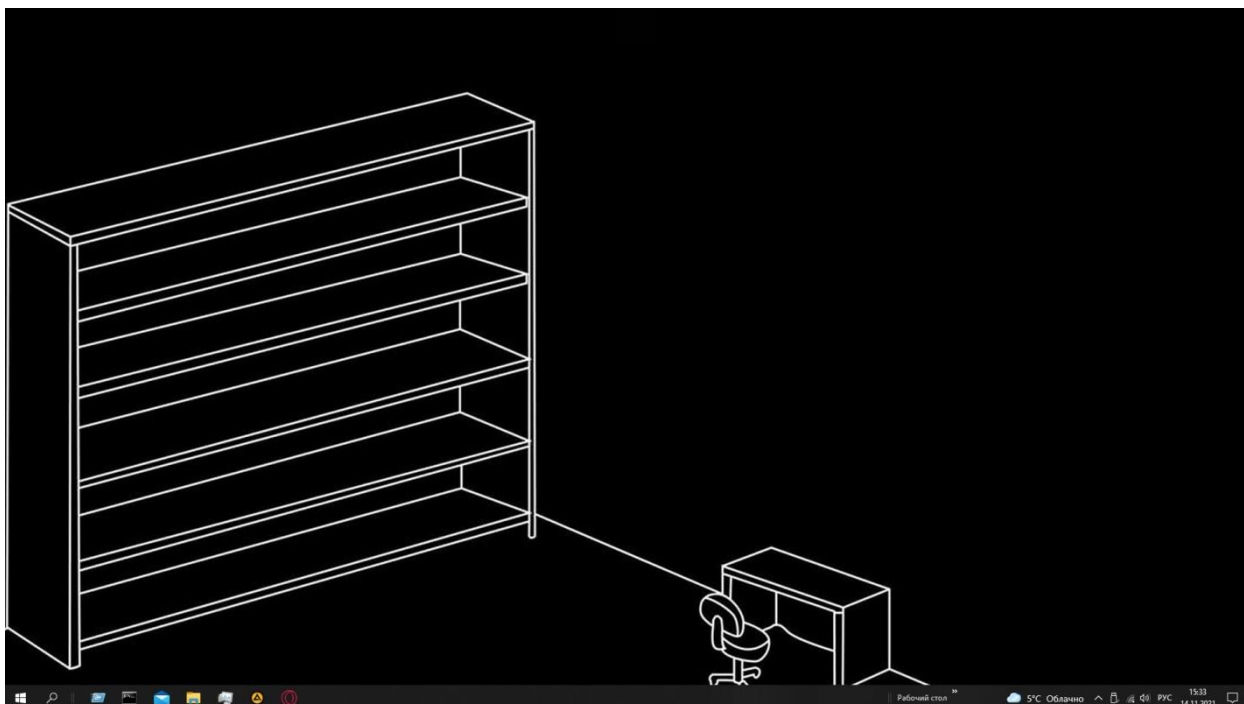
Находясь в разделе HKEY\_CURRENT\_USER, зайдём в раздел Desktop, являющийся подразделом Control Panel, в значение параметра PaintDesktopVersion введём 1.

Таким образом мы вывели версию Windows на экран.



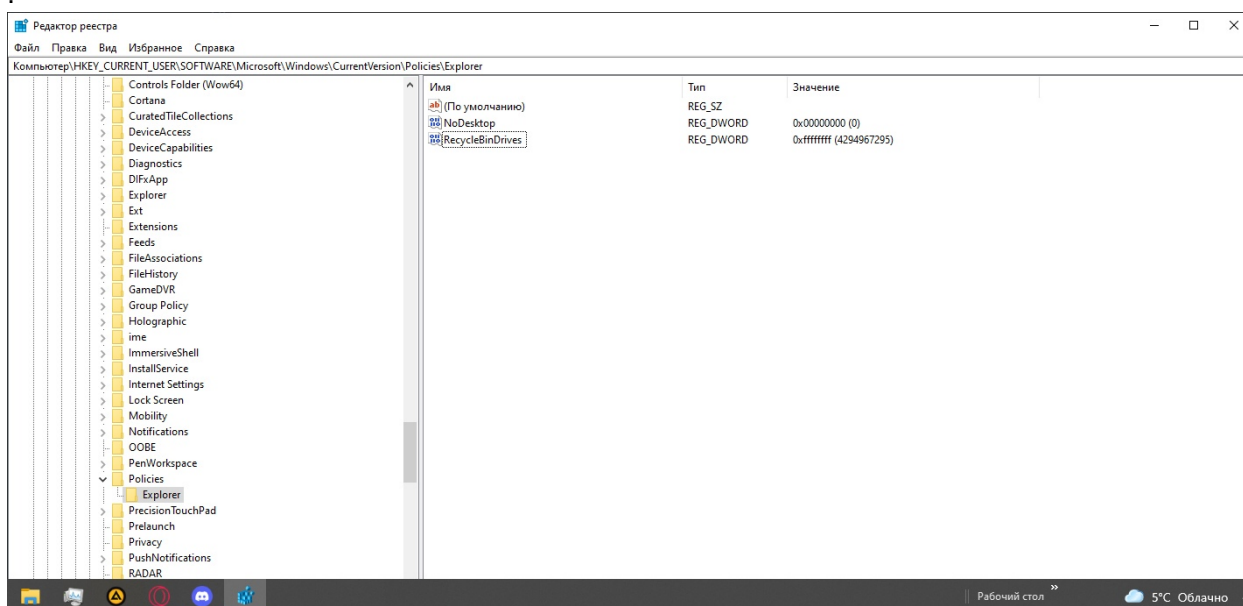
## 13. Скрыть значки на рабочем столе

Создаём параметр NoDesktop типа DWORD со значением 1 в разделе HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer.

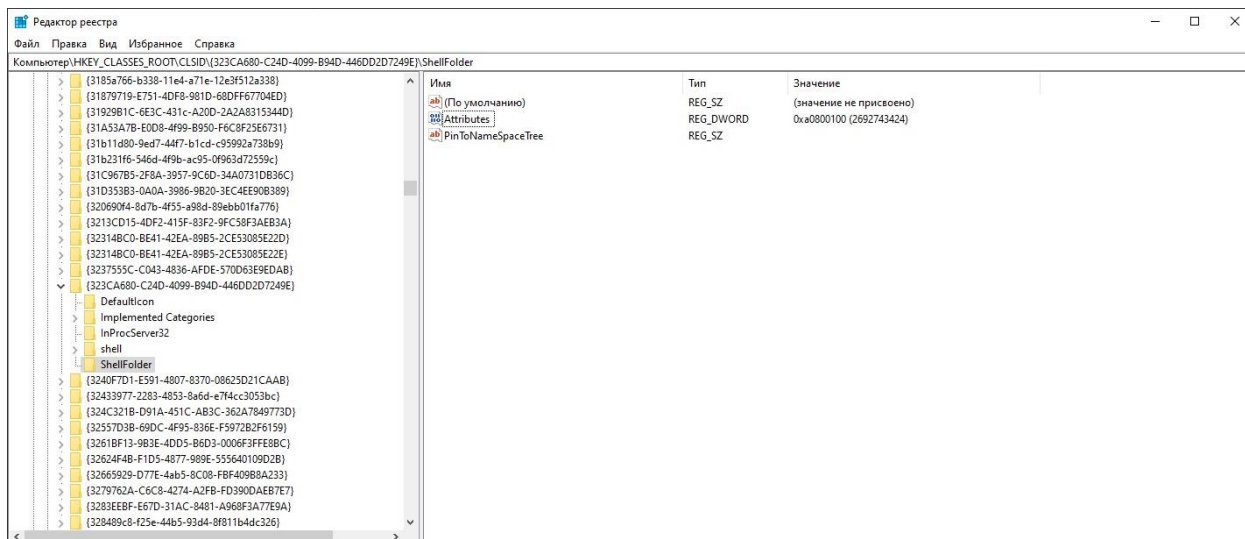


## 14. Убрать пункт Свойства из контекстного меню Корзины

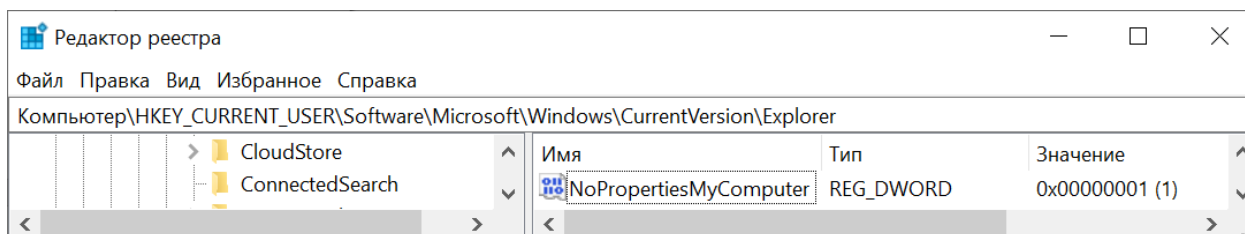
По умолчанию Корзина не создается на съемных дисках, однако с помощью параметра `RecycleBinDrives` в разделе `HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer` мы можем изменить это поведение операционной системы.



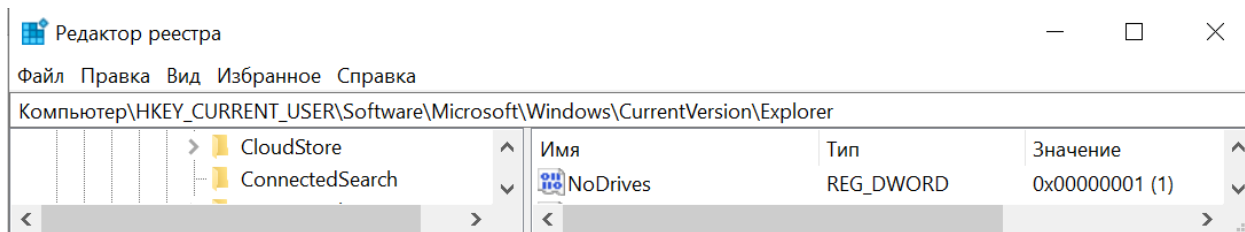




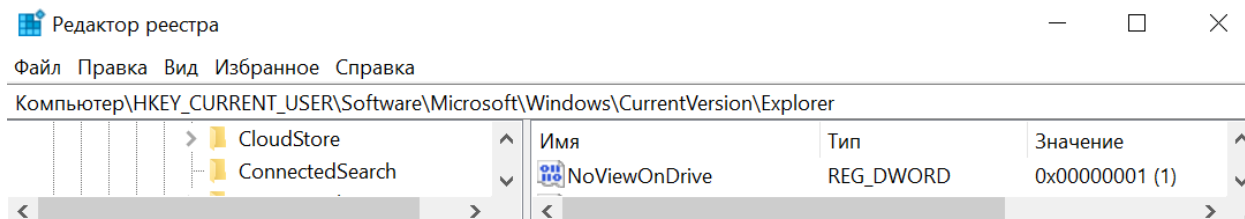
## 15. Запретить отображение команд Свойства и Управление в контекстном меню значка Компьютер.



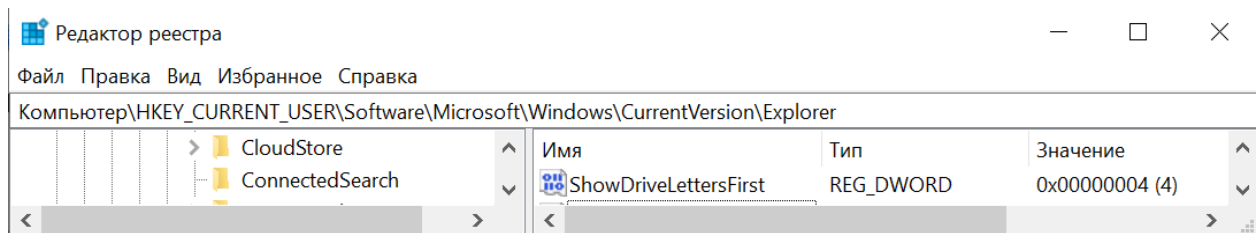
## 16. Скрыть значки дисков.



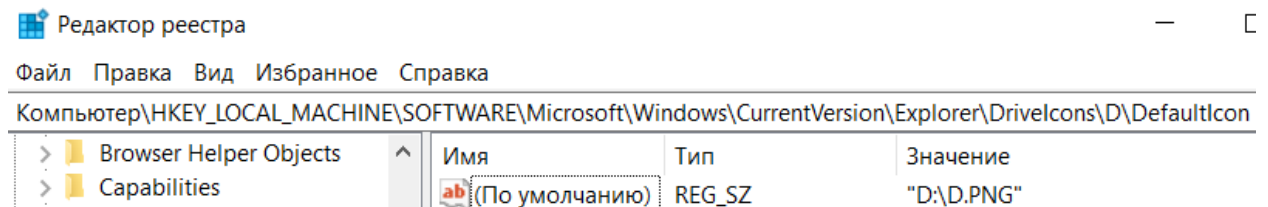
## 17. Запретить доступ к определенным дискам, не скрывая их от пользователя.



## 18. Изменить порядок отображения названия и буквы диска

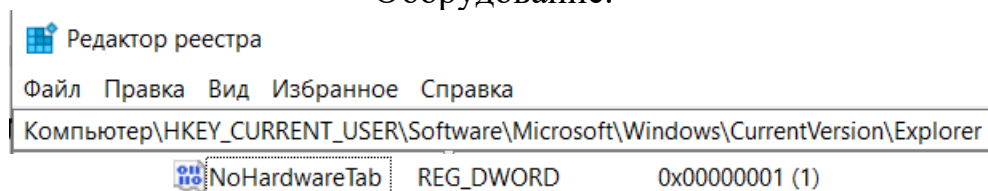


## 19. Изменить вид значков и описание диска в окне Компьютера и Проводника

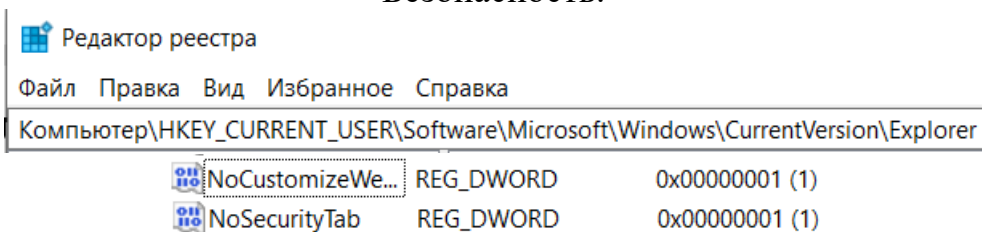


## 20. Удалить вкладку Оборудование и Безопасность при просмотре свойств локального диска

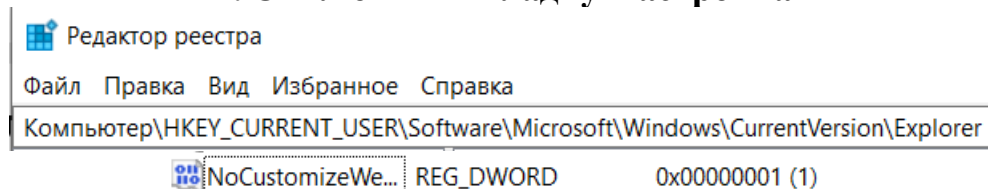
Оборудование:



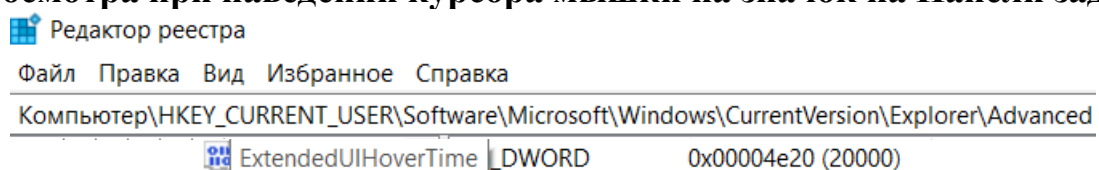
Безопасность:



## 21. Отключить вкладку Настройка

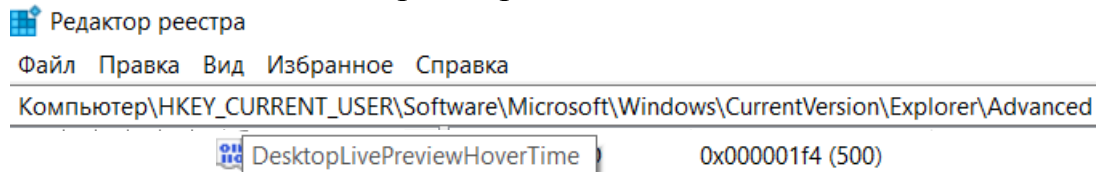


## 22. Изменить время задержки перед показом окон предварительного просмотра при наведении курсора мышки на значок на Панели задач

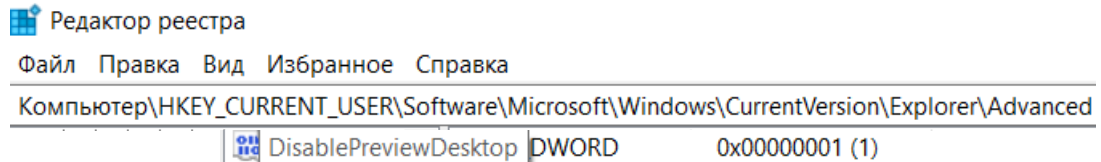


## 23. Панель задач. Изменить время срабатывания режима Aero Peek – быстрее или медленнее. Заблокировать Aero Peek.

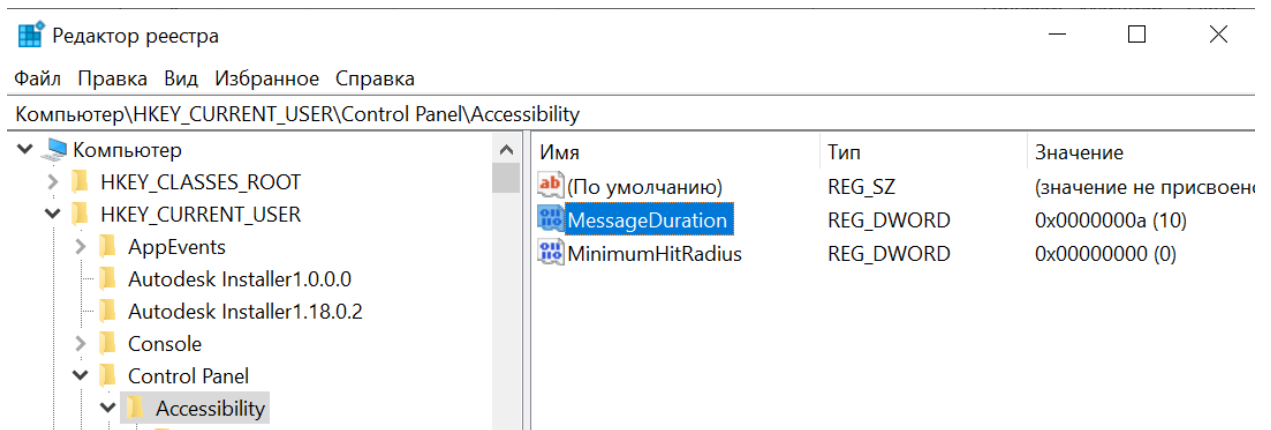
Изменим время срабатывания Aero Peek:



Заблокирование Aero Peek:

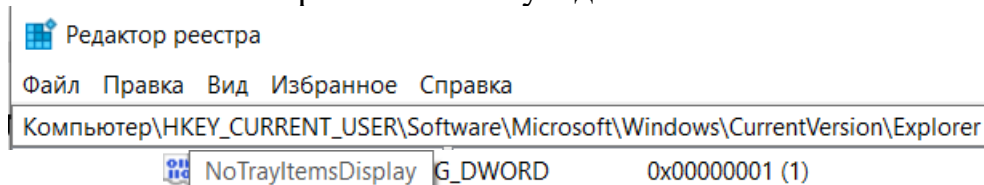


## 24. Панель задач. Изменить время задержки диалоговых окон Уведомлений

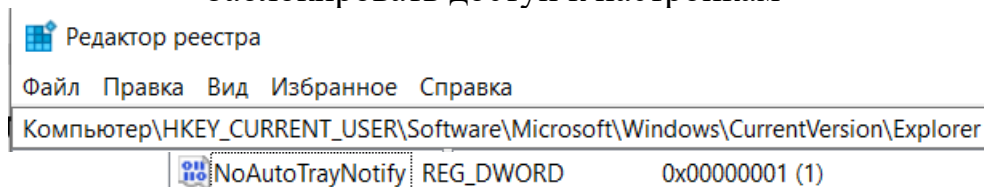


## 25. Панель задач. Настройка области уведомлений и значков. Скрыть область уведомлений. Заблокировать доступ к настройкам области уведомлений.

Скрыли область уведомлений

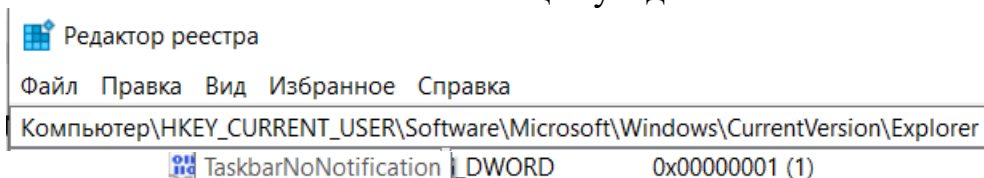


Заблокировать доступ к настройкам

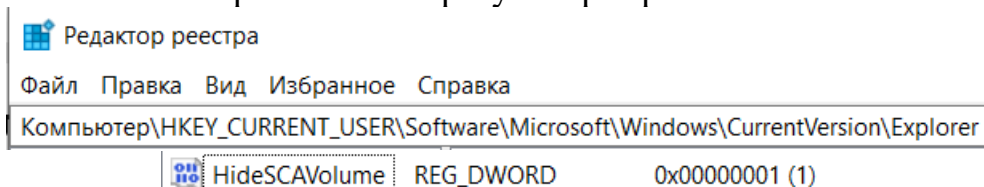


**26. Панель задач. Настройка области уведомлений и значков.**  
**Отключить всплывающие уведомления. Скрыть значок регулятора громкости. Скрыть значок «Центр поддержки». Скрыть значок сети. Скрыть значок часов. Скрыть значок «Батарея»**

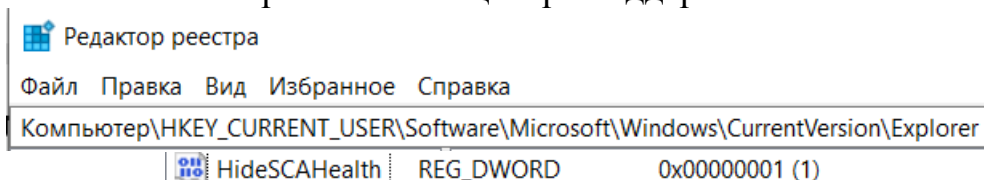
Отключим всплывающее уведомление



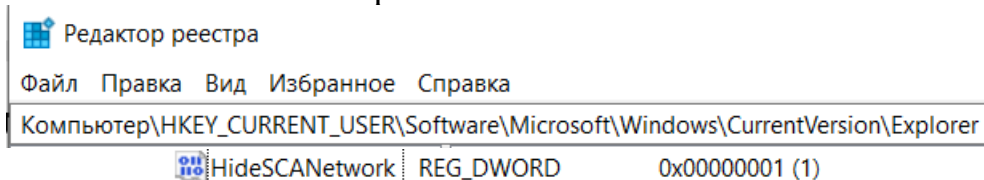
Скрыли значок регулятора громкости



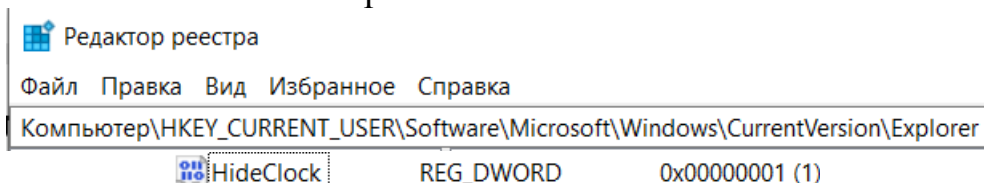
Скрыли значок центра поддержки



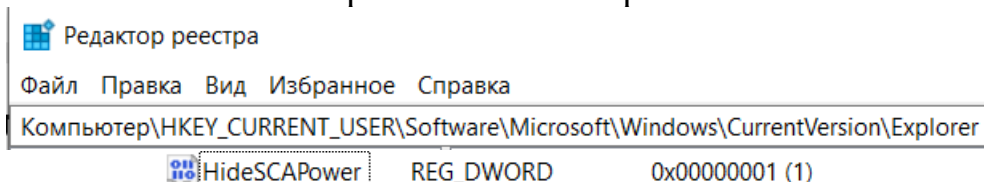
Скрыли значок сети



Скрыли значок часов

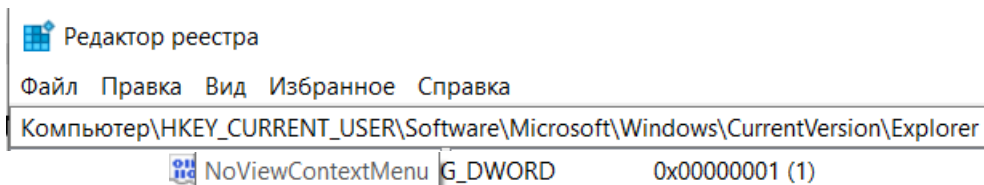


Скрыли значок батареи

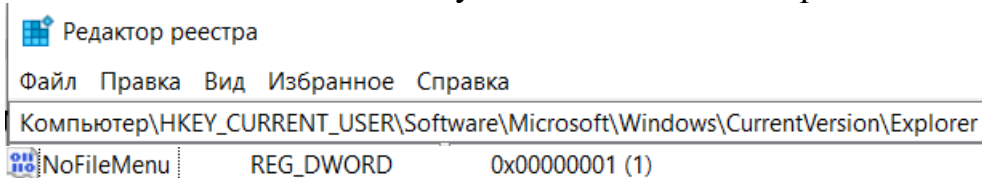


**27. После установки программ, которые во время работы размещаются в области уведомлений, список значков в окне настроек увеличивается. Оставить в данном окне только те значки, которые расположены в области уведомлений на данный момент**

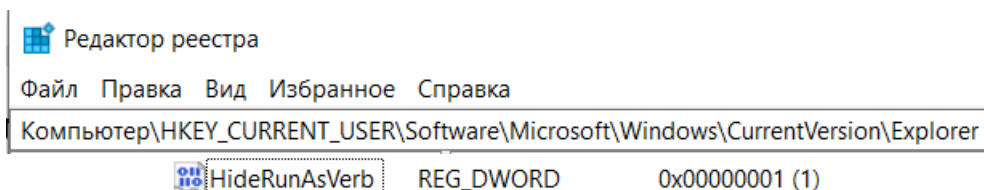




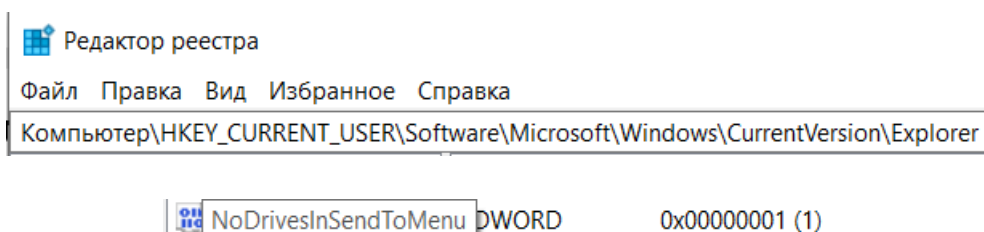
Удалить пункт меню Файл из Проводника



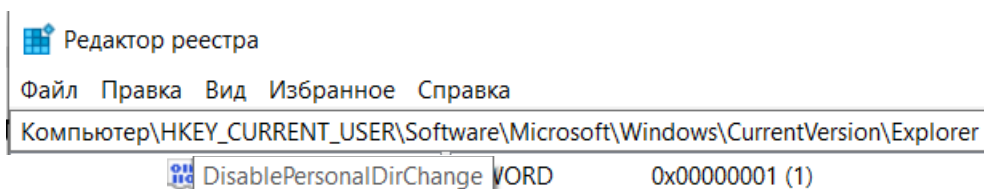
Запретить запуск от имени администратора



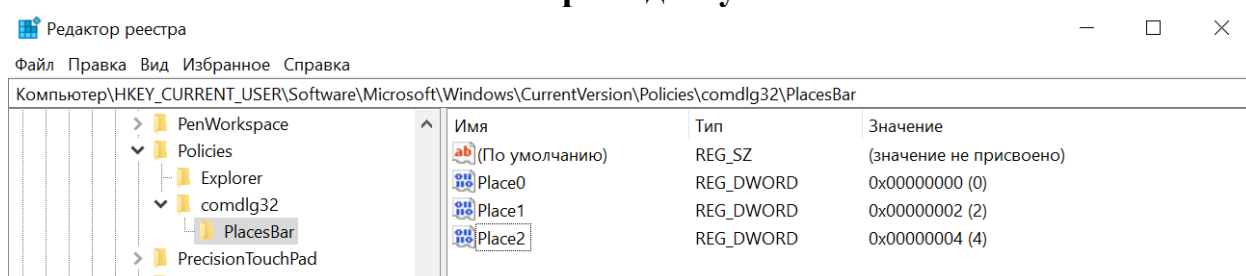
Удалить список дисков из меню отправить



Запретить изменение пользователем местоположения папки Мои документы

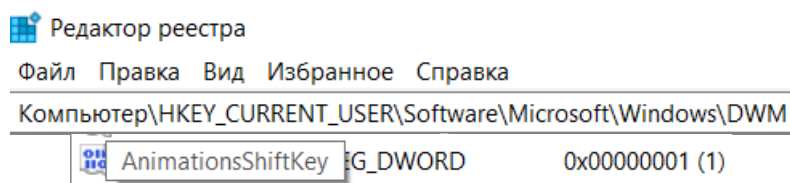


**29. Настройка панели быстрого доступа. В левой части общего диалогового окна находится панель быстрого доступа к папкам, состоящая из пяти кнопок. По умолчанию там находятся несколько стандартных папок. Настроить эту панель и назначить свои папки для быстрого доступа.**

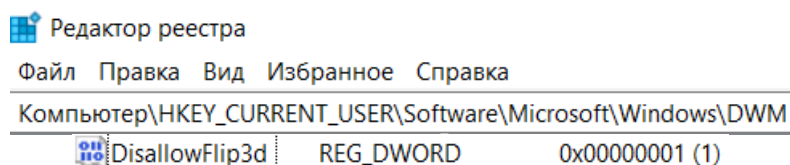


### 30. Windows Aero. Настроить замедленную анимацию окна. Отключить режим Flip3D. Отключить анимации окон Aero Shake

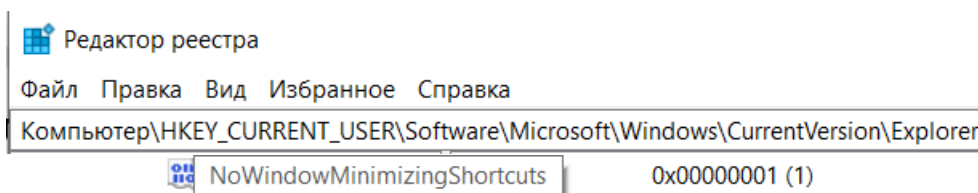
Настроим замедленную анимацию окна



Отключили режим Flip3D

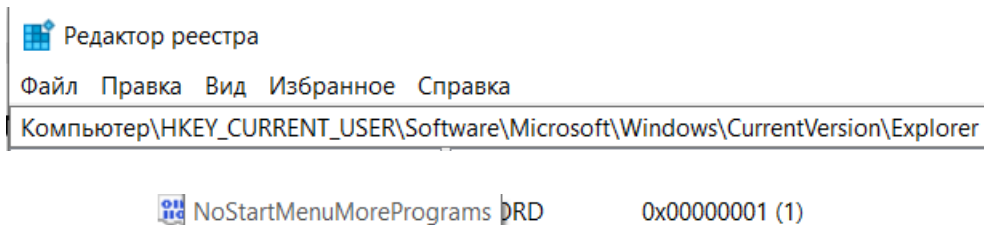
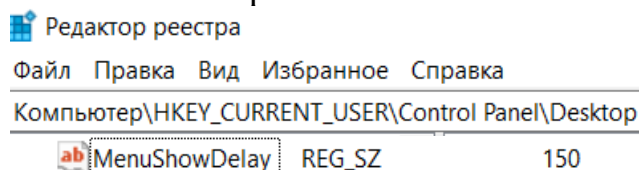


Отключили анимации окон Aero Shake

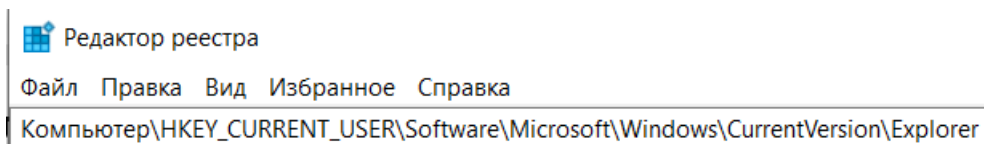


### 31. Кнопка Пуск. Изменить скорость появления меню. Настроить скрытие команды Все программы. Настроить скрытие значков из профиля Пользователя.

Изменим скорость появления меню



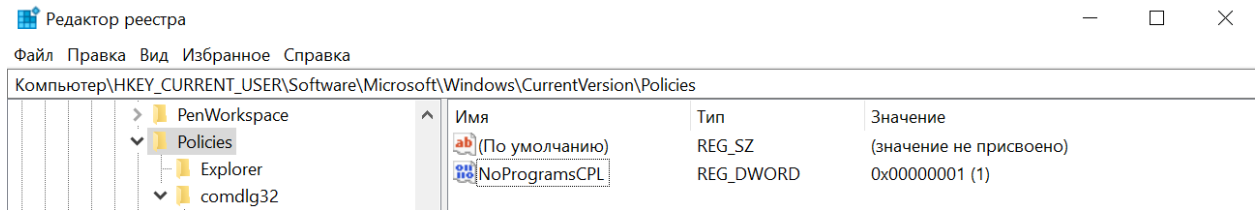
Настроим скрытие значков из профиля пользователя





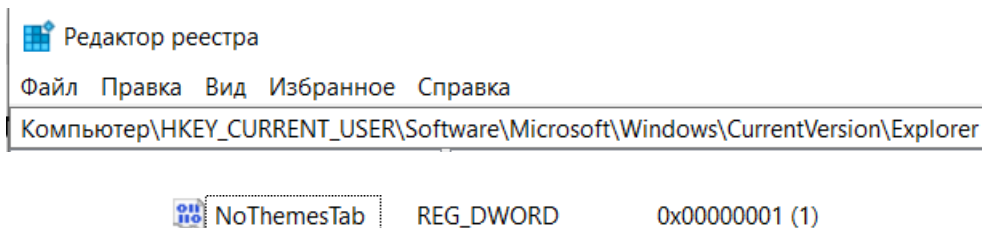
NoCommonGroups REG\_DWORD 0x00000001 (1)

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

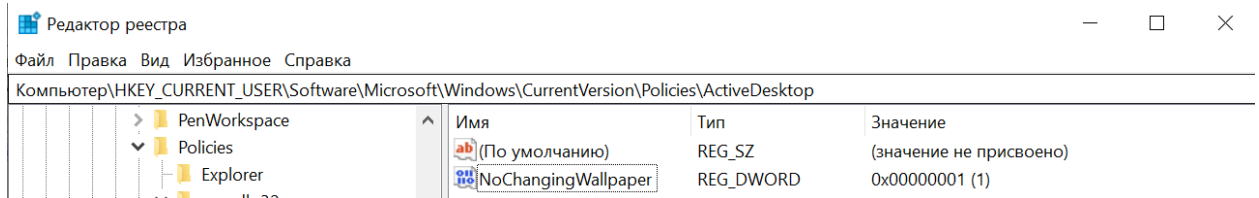


### 33. Персонализации. Установить запрет на смену тем Рабочего стола, запрет на смену фона Рабочего стола, запрет на выбор картинки для фонового рисунка Рабочего стола, запрет на смену цвета окна

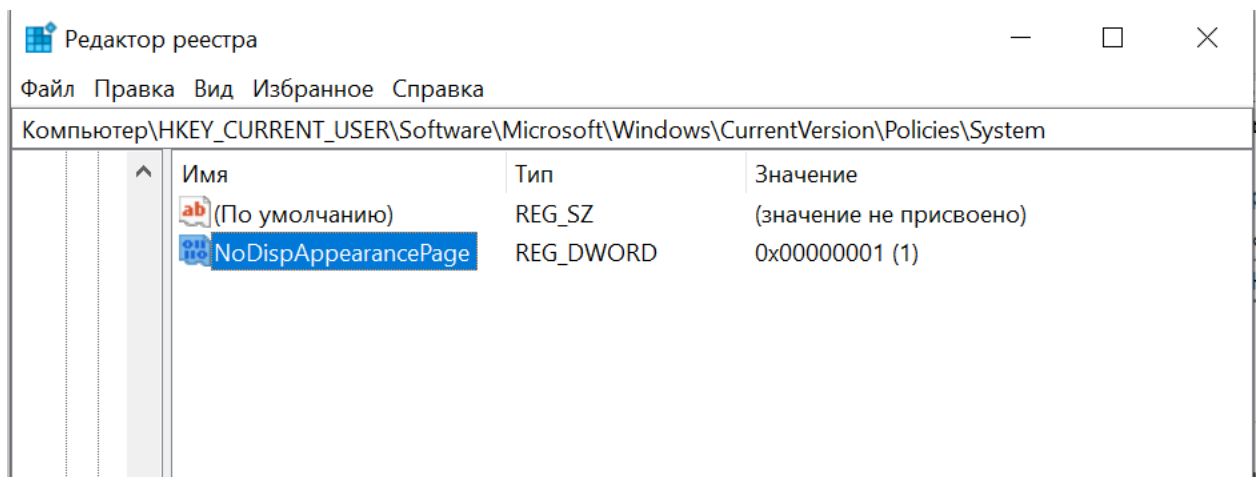
Установим запрет на смену тем рабочего стола



Установили запрет на смену фона рабочего стола

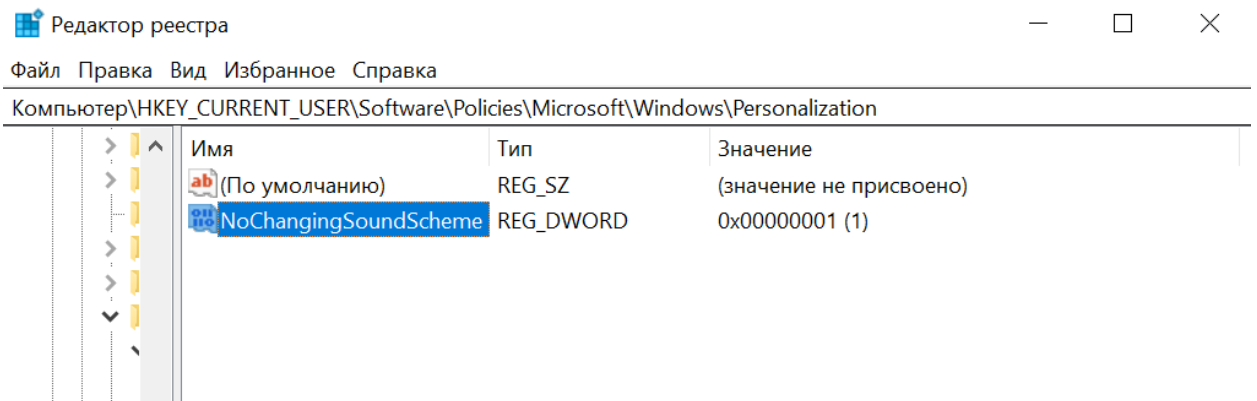


Установили запрет на смену цвета окна

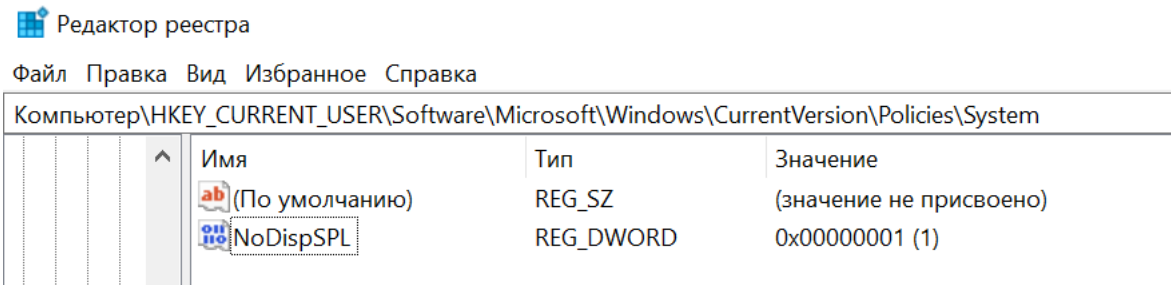




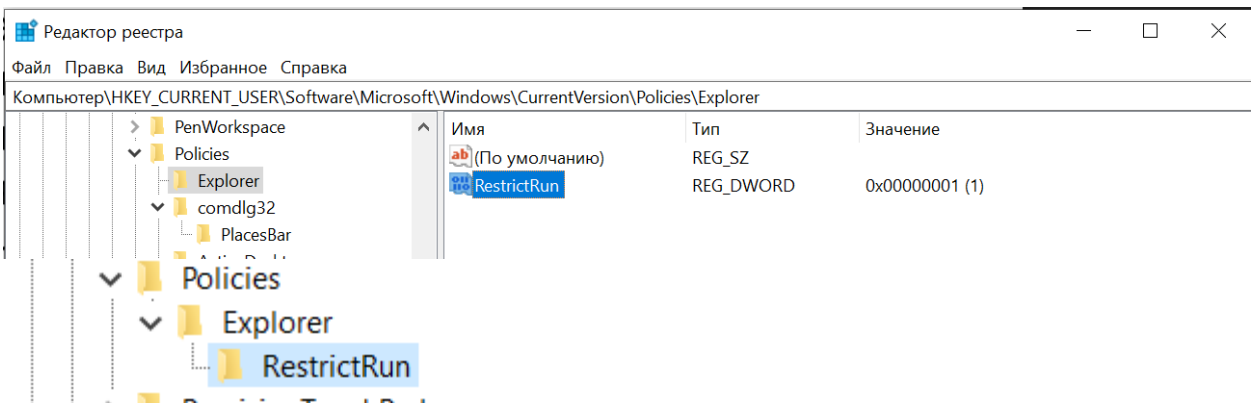
## Установили запрет на изменения звуковых схем



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



## 35. Установить запрет на запуск определённых программ.



## 36. Установить запрет на запуск диспетчера задач

