

IT Essentials 5.0

5.3.7.4 Лабораторная работа — служебные программы, запускаемые из командной строки в Windows 7

Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В этой лабораторной работе вы будете использовать служебные программы, запускаемые из командной строки, для доступа к средствам настройки параметров в Windows 7 и их использования.

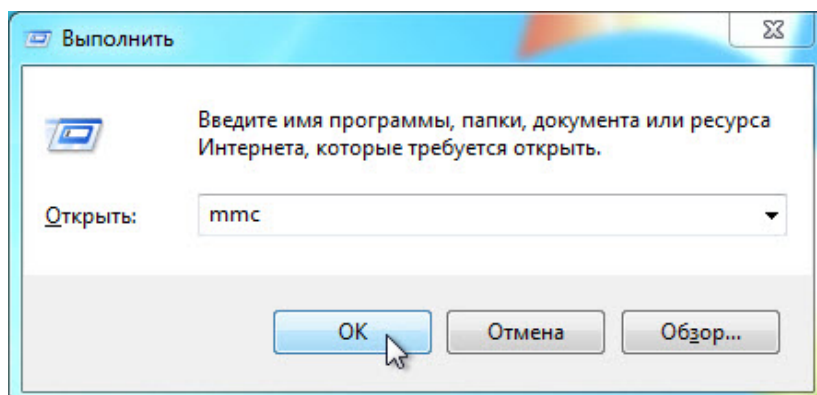
Рекомендуемое оборудование

Для этого упражнения требуется следующее оборудование:

- компьютер, работающий под управлением Windows 7.

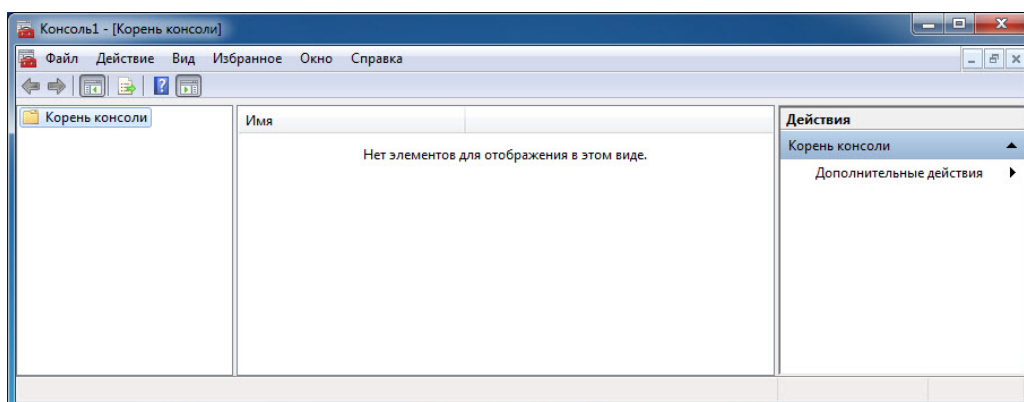
Действие 1

Перейдите в окно «Выполнить», выбрав **Пуск > Выполнить**. Введите **mmc** и нажмите кнопку **ОК**. Если откроется окно «Контроль учетных записей», нажмите кнопку **Да**.



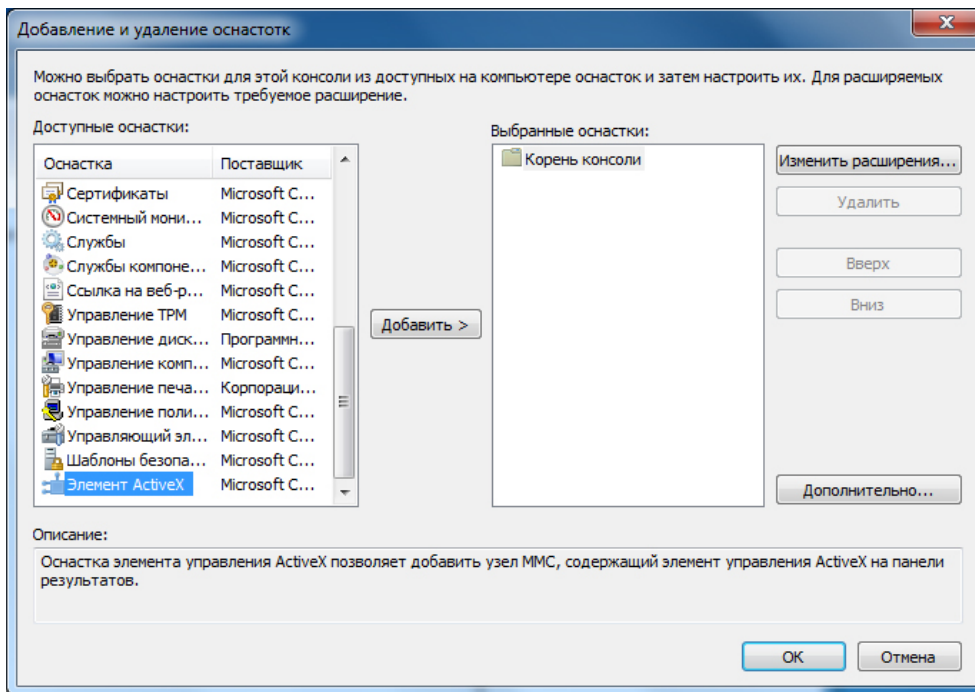
Действие 2

Откроется окно «Консоль1 — [Корень консоли]» (номер консоли может быть другим).

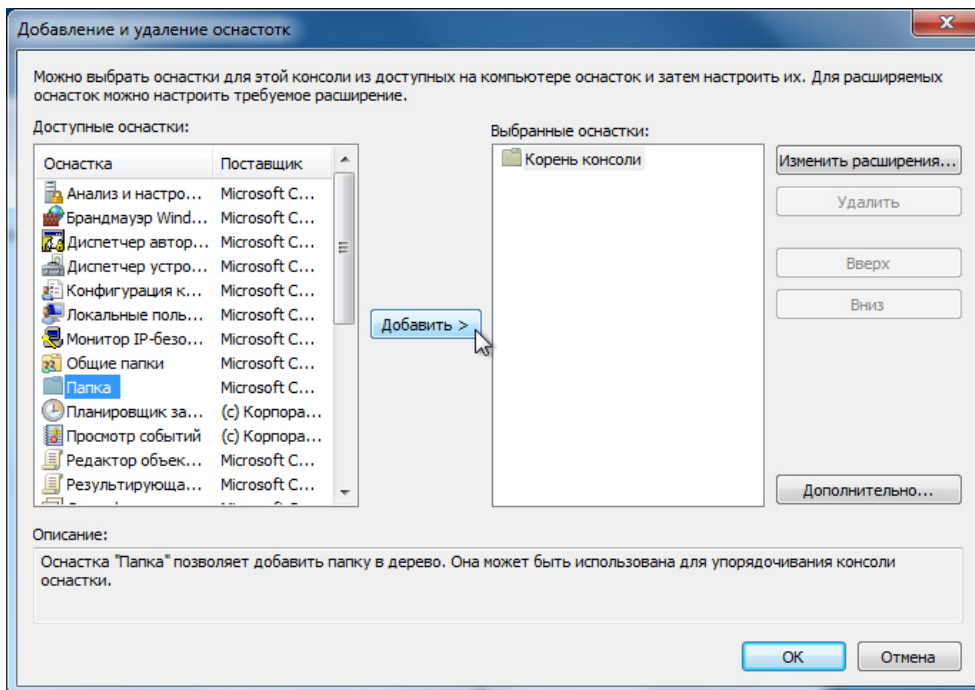


Действие 3

Чтобы создать собственную клиентскую консоль, выберите **Файл > Добавить или удалить оснастку**.

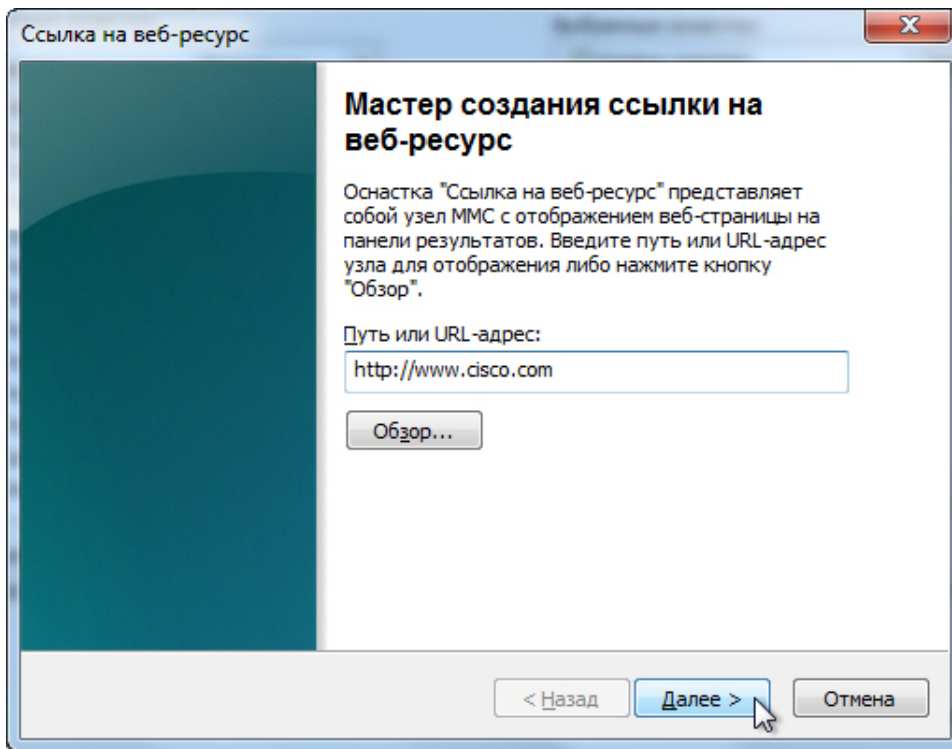


Откроется окно «Добавление и удаление оснасток».



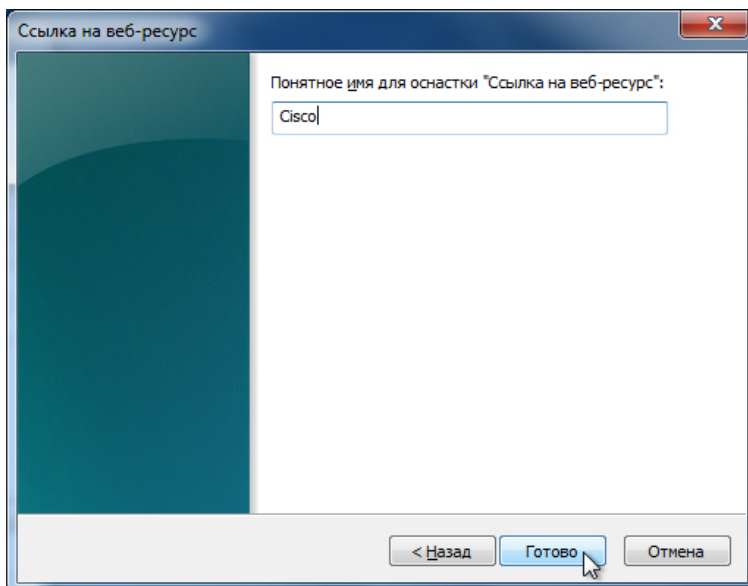
Чтобы добавить оснастку «Папка» для упорядочения всех оснасток, пролистайте список до оснастки «Папка». Выберите **Папка** и нажмите кнопку **Добавить**.

Чтобы добавить оснастку «Ссылка на веб-ресурс», пролистайте список, выберите **Ссылка на веб-ресурс** и нажмите кнопку **Добавить**. Откроется мастер «Ссылка на веб-ресурс». В поле «Путь или URL-адрес:» введите **http://www.cisco.com**.



Нажмите кнопку **Далее**.

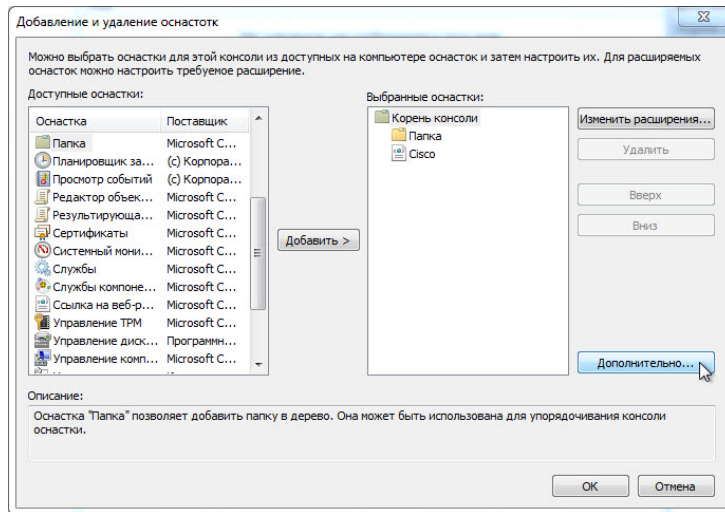
В поле «Понятное имя для оснастки "Ссылка на веб-ресурс"» введите **Cisco**.



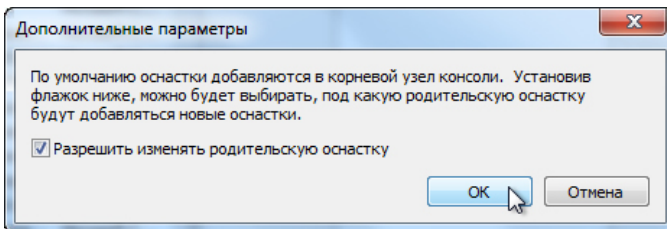
Нажмите кнопку **Готово**.

Действие 4

Чтобы добавить оснастки в оснастку «Папка», нажмите кнопку **Дополнительно**.

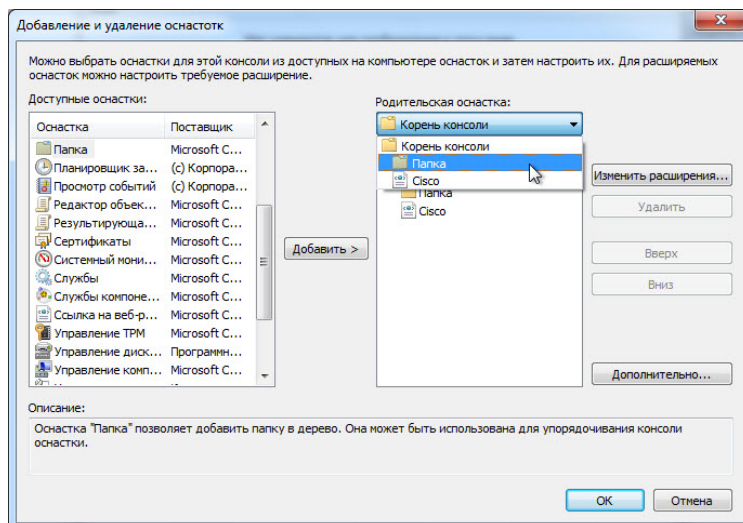


Установите флажок «Разрешить изменять родительскую оснастку».



Нажмите кнопку **ОК**.

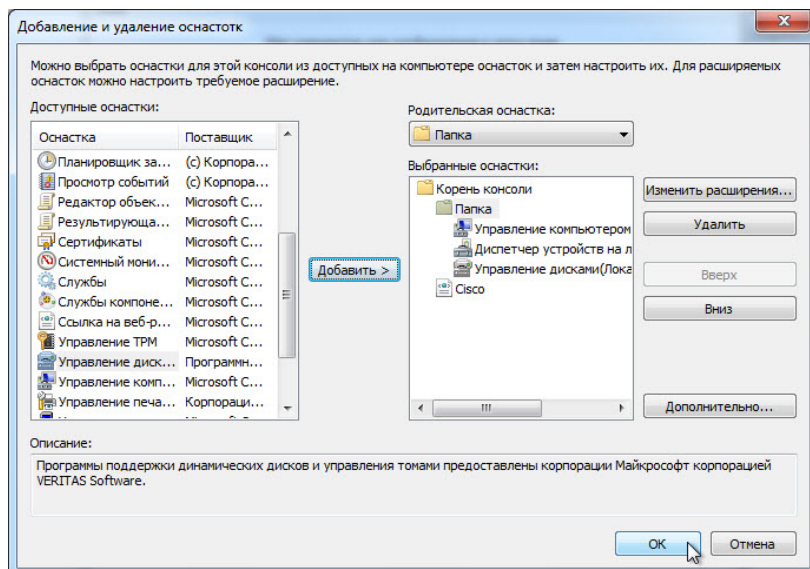
Появится раскрывающееся меню «Родительская оснастка».



В раскрывающемся меню «Родительская оснастка» выберите **Папка**.

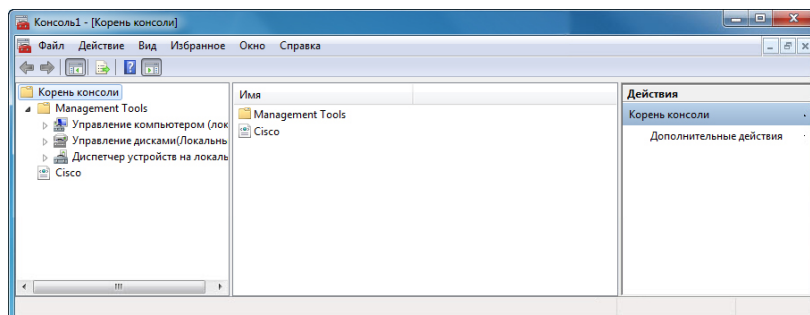
Добавьте следующие оснастки: «Управление компьютером», «Диспетчер устройств» и «Управление дисками».

Примечание. В ответ на вопрос, каким компьютером будет управлять оснастка, выберите значение по умолчанию, нажав кнопку **Готово**. Для принятия всех изменений нажмите кнопку **ОК**.



Действие 5

Откроется окно «Консоль1». Щёлкните правой кнопкой мыши значок папки и выберите команду **Переименовать**. Измените имя папки на "Management Tools" (Средства управления).

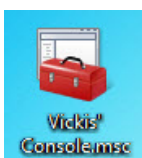


Чтобы сохранить клиентскую консоль, выберите **Файл > Сохранить как**. Измените имя файла на свое имя. Пример: **Консоль Ивана**. Измените значение в поле «Папка» на **Рабочий стол**. Нажмите кнопку **Сохранить**.

Действие 6

Закройте все открытые окна.

На рабочем столе дважды щёлкните значок **консоли**, чтобы заново открыть консоль с добавленными оснастками.

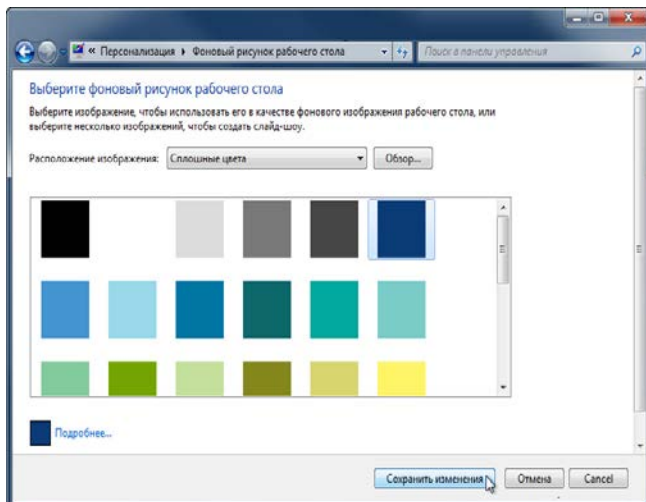


Действие 7

Откройте страницу «Выберите фоновый рисунок рабочего стола» в компоненте «Настройка внешнего вида и звуковых эффектов». Для этого правой кнопкой мыши щёлкните **Рабочий стол > Персонализация > Фоновый рисунок рабочего стола**.

Каков фоновый рисунок рабочего стола?

Нажмите кнопку с раскрывающимся списком **Расположение изображения** и выберите **Сплошные цвета**. Выберите **синий** цвет.



Нажмите кнопку **Сохранить изменения**.

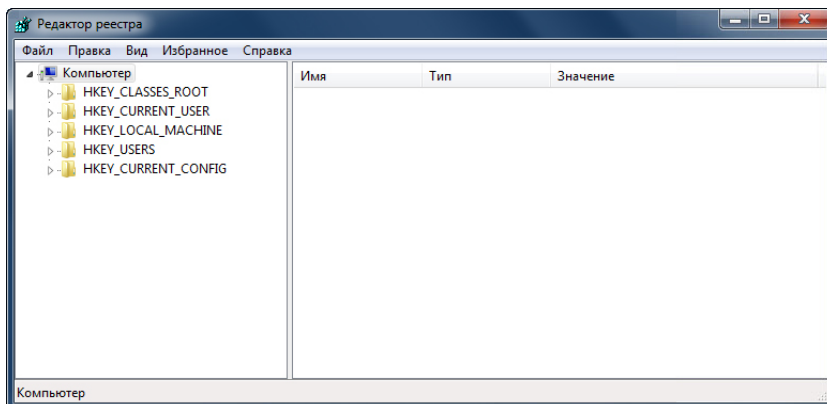
Теперь фон рабочего стола должен стать синим. Если он таковым не стал, обратитесь за помощью к инструктору.

Действие 8

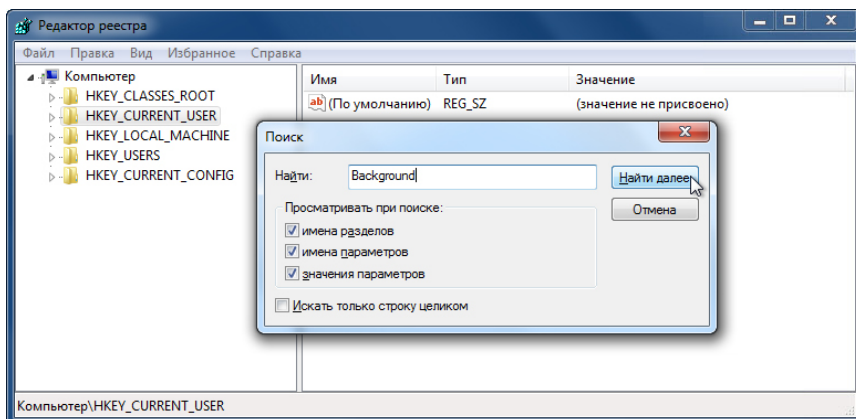
Откройте редактор реестра. Для этого выберите **Пуск > Выполнить**, введите **regedit** и нажмите кнопку **ОК**.

Если откроется окно «Контроль учетных записей», нажмите кнопку **Да**.

Примечание. Не вносите изменения в редакторе реестра без разрешения инструктора.

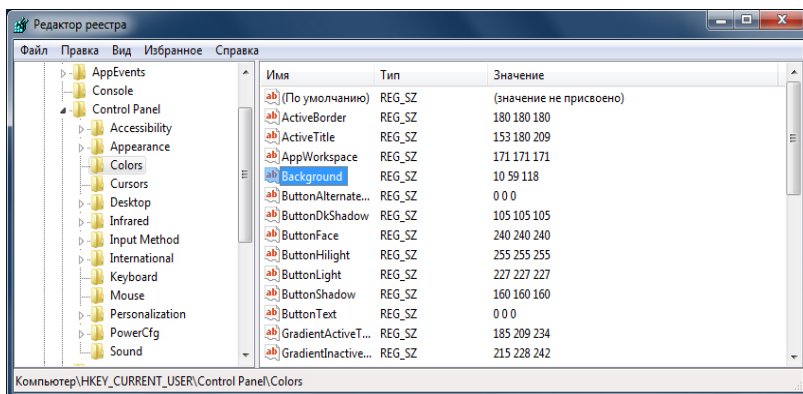


Щёлкните значок **HKEY_CURRENT_USER**.



Чтобы найти раздел для фонового рисунка рабочего стола, выберите **Правка > Найти**, введите **Background** и нажмите кнопку **Найти далее**.

Будет найден параметр Background. Оставьте данное окно открытым.



В какой папке находится параметр Background?

Каково значение параметра Background (подсказка — у него три значения, соответствующие красному, зелёному и синему цветам)? Ответы могут быть разными в зависимости от оттенка синего, выбранного на странице «Выберите фоновый рисунок рабочего стола».

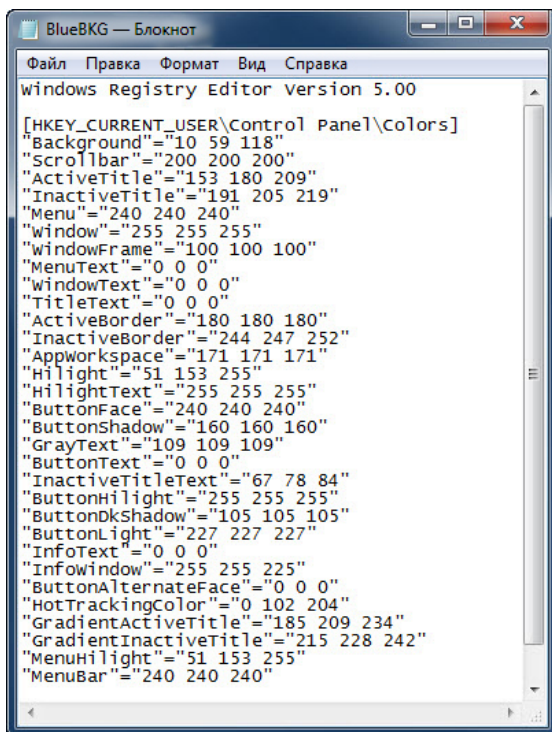
Действие 9

Теперь мы экспортируем папку **HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Colors**.

На левой панели щёлкните папку **Colors**.

Выберите **Файл > Экспорт**. Сохраните файл на рабочем столе под именем **BlueBKG**.

На рабочем столе правой кнопкой мыши щёлкните значок **BlueBKG.reg** и выберите пункт **Изменить**.



Каково значение параметра Background? Ответы могут различаться в зависимости от оттенка синего, выбранного на странице «Свойства экрана».

Закройте окно **BlueBKG.reg** в программе Блокнот.

Действие 10

Откройте страницу «Выберите фоновый рисунок рабочего стола» в компоненте «Настройка внешнего вида и звуковых эффектов». Для этого правой кнопкой мыши щёлкните **Рабочий стол > Персонализация > Фоновый рисунок рабочего стола**.

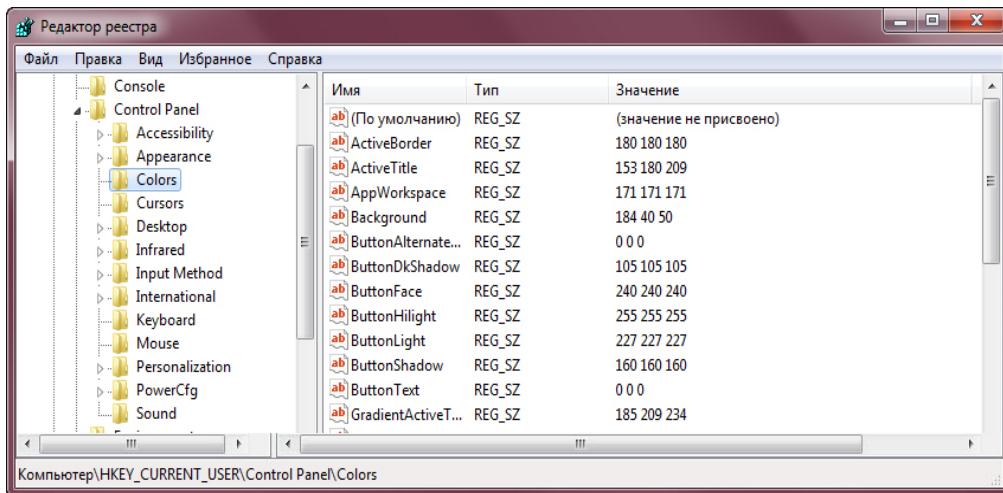
Нажмите кнопку с раскрывающимся списком **Расположение изображения** и выберите **Сплошные цвета**. Выберите **красный** цвет.

Нажмите кнопку **Сохранить изменения**.

Через несколько секунд фон рабочего стола станет красным.

Щёлкните окно **Редактор реестра**, чтобы активировать его.

Нажмите клавишу **F5**, чтобы обновить окно «Редактор реестра».



Каково значение параметра Background? Ответы могут различаться в зависимости от оттенка красного, выбранного на странице «Свойства экрана».

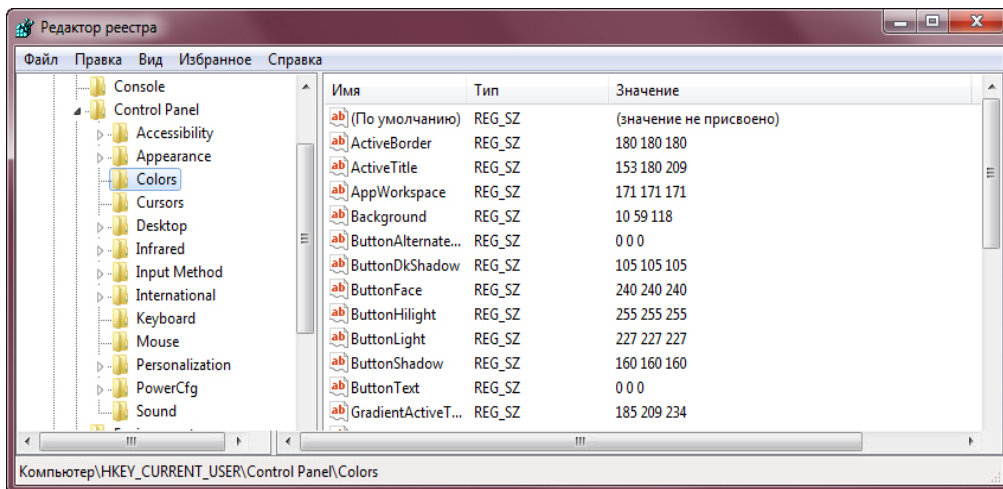
Действие 11

Теперь мы импортируем файл **BlueBKG.reg**.

Щёлкните окно «Редактор реестра», чтобы активировать его.

Выберите **Файл > Импорт**. Найдите и щёлкните значок **BlueBKG.reg**, затем выберите команду **Открыть**.

Нажмите кнопку **ОК**.



Щёлкните окно «Редактор реестра», чтобы активировать его.

Каково значение параметра Background? Ответы могут различаться в зависимости от оттенка синего, выбранного на странице «Свойства экрана».

Каков цвет фона рабочего стола?

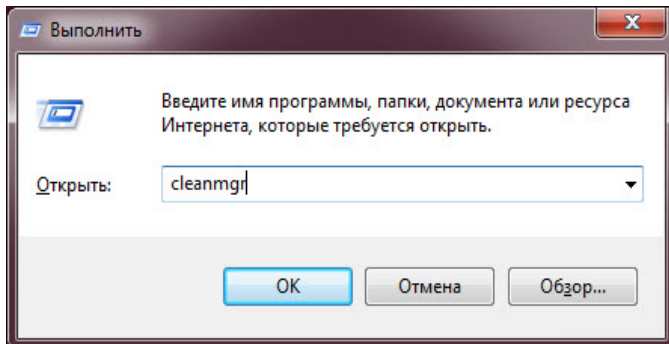
Перезагрузите компьютер.

Каков цвет фона рабочего стола?

Восстановите первоначальные параметры фона в свойствах экрана (подсказка — см. действие 7).

Действие 12

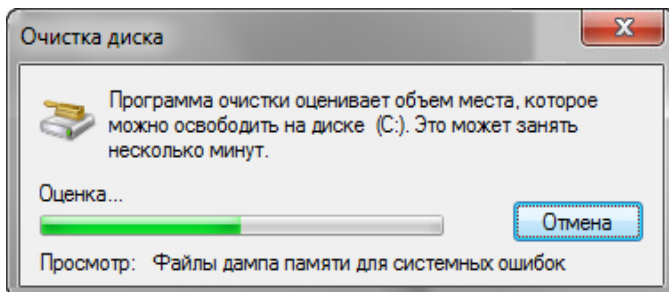
Откройте диалоговое окно «Выполнить», нажав кнопку **Пуск**, в поле «Найти программы и файлы» введите **Выполнить** и нажмите клавишу **ВВОД**.



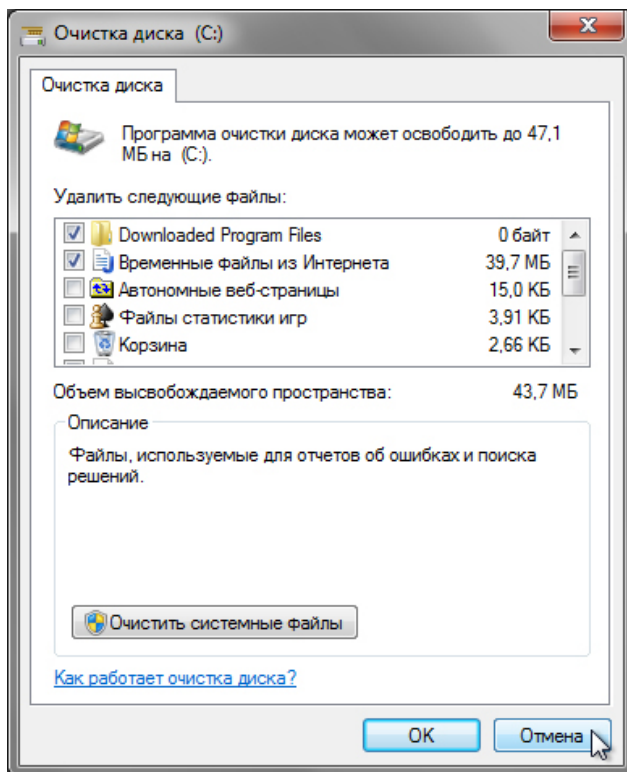
Введите **cleanmgr** в поле «Открыть:».

Нажмите кнопку **ОК**.

Откроется окно «Очистка диска», где показано расчетное доступное пространство на диске.



Откроется окно «Очистка диска (C:)».



Выберите только пункты «Downloaded Program Files» (Загруженные программные файлы) и «Временные файлы из Интернета».

Нажмите кнопку **ОК**.

Почему следует регулярно выполнять очистку диска?