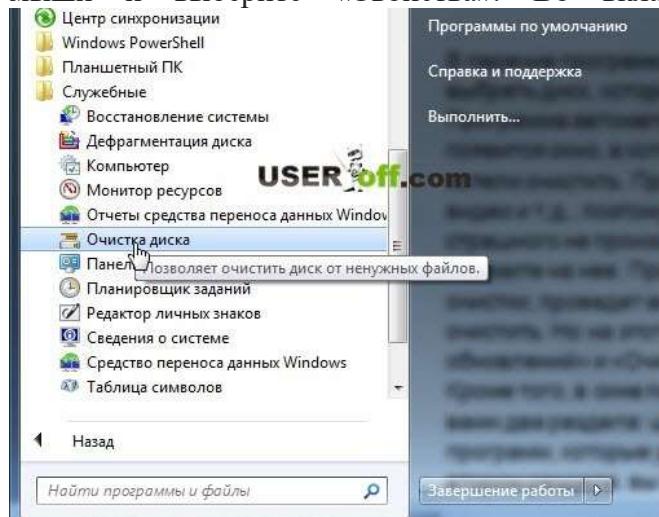


## Практическая работа 33

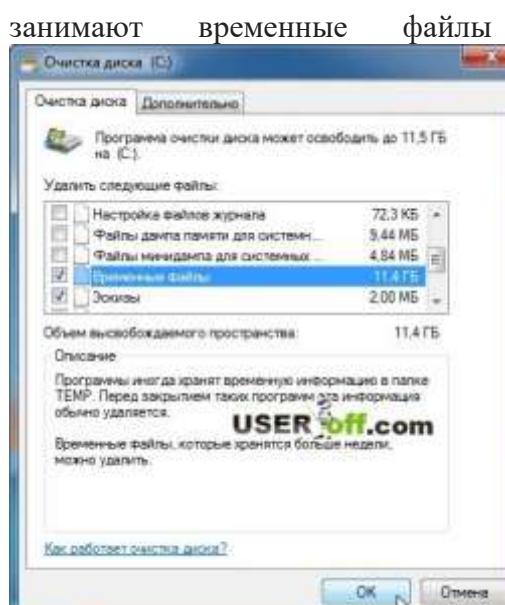
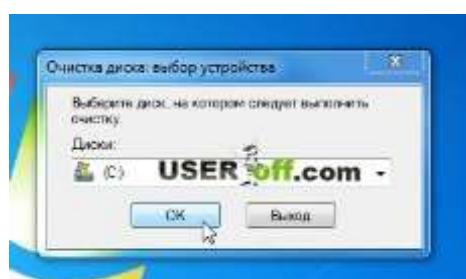
### Очистка жесткого диска от ненужных файлов

#### Средства Windows (без программ)

Самый простой способ быстро освободить немного (а иногда и много) места на жестком диске – воспользоваться стандартными средствами Windows. Нажмите «Пуск» — «Все программы» — «Стандартные» — «Служебные». В перечне программ найдите «Очистка диска» и запустите. Этую утилиту вы можете запустить по-другому, зайдя в «Компьютер», нажмите на диск C: правой кнопкой мыши и выберите «Свойства». Во вкладке «Общие» нажмите кнопку «Очистка диска».

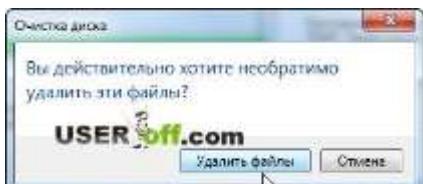


Если вы запустили программу первым способом, то вам будет предложено выбрать диск, который нужно очистить. Мы сейчас будем делать чистку диска C:, так как на нем обычно установлена система и мусора в нем более чем предостаточно. Нажмите «OK». Программа автоматически оценит объем памяти, который сможет очистить. После оценки появится окно, в котором галочками можно отметить категории файлов, которые вы бы хотели удалить. Программа никогда не удалит ваши личные документы, фотографии, видео и т.д., поэтому даже если вы случайно отметите галочкой не тот пункт, то ничего страшного не произойдет.



Когда нажмете кнопку «OK» появится сообщение, в котором

Обратите внимание, сколько места на диске C: у меня занимают временные файлы (поставьте галочку, чтобы удалить эти файлы):



нажимаете «Удалить файлы».

После чего начнется удаление файлов,

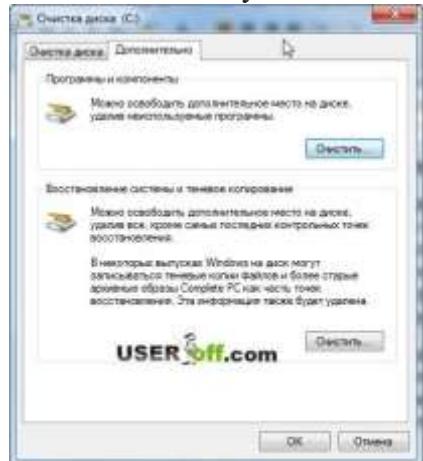
которые вы выбрали.

Обратите внимание на кнопку «Очистить системные файлы». Нажмите на нее. Программа перезапустится, снова попросит вас указать диск для очистки, проведет анализ и снова откроется список категорий файлов, которые можно очистить. Но на этот раз в перечне добавятся категории «Файлы резервной копии пакета обновлений» и «Очистка обновлений Windows». При желании можете очистить их.

#### Удаление программ, которые вам не нужны

По своей сути многие пользователи «плюшкины» — люди, которые заталкивают по всей квартире ненужные вещи, думая, что они могут им пригодиться. Проходят года и эти вещи лежат как и лежали, только занимают место в квартире и собирают пыль. Также дела обстоят и с компьютером. Поэтому, удалите все ненужные программы со своего компьютера, ведь если одна из этих программ когда-то будет нужна, вы можете легко ее скачать из интернета и установить за пару минут.

В окне «Очистка диска» есть вкладка «Дополнительно». Щелкните на нее. Перед вами два раздела: щелкнув на кнопку «Очистить...» в первом из них, вы откроете список программ, которые установлены на вашем компьютере, щелкнув на такую же кнопку во втором разделе, вы получите возможность удалить все контрольные точки восстановления, кроме последней.



Другой способ открыть список установленных программ — нажать «Пуск» — «Панель управления». В верхнем правом углу напротив слова «Просмотр» выберите «Мелкие значки». Теперь среди появившихся мелких значков найдите «Программы и компоненты» и щелкните по ней левой кнопкой мыши. Открывается уже знакомый нам список программ. Внимательно изучите этот список и отметьте для себя те программы, которые вы хотите удалить для освобождения пространства на жестком диске. Нажмите по программе, которую собираетесь удалить правой кнопкой мыши и выберите



«Удалить».

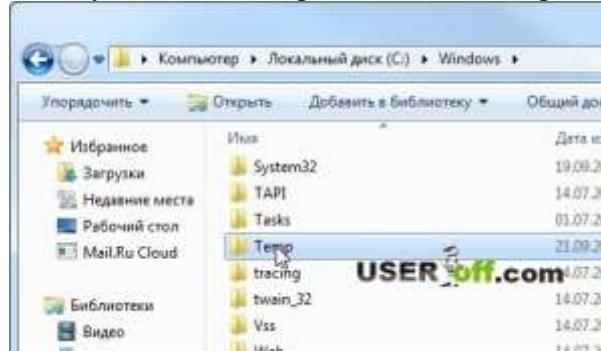
Система спросит у вас, уверены ли вы в том, что хотите удалить программу. Подтверждайте. Начинается процесс удаления программы, после которого система уведомит вас о том, что программа успешно удалена.

Пока писал статью начал удалять программы, которые мне не нужны. Придется дописать статью чуть позже ;).

#### Ручное удаление временных файлов

Сейчас с вами рассмотрим, как очистить диск С на компьютере или ноутбуке в ручном режиме. Операционная система Windows имеет отдельную папку, в которой она хранит временные файлы. Это могут быть файлы, которые использовались, например, при установке программ или распаковке архивов. Вы также можете очистить их содержимое. Для этого зайдите в раздел с установленной операционной системой (чаще всего это раздел С), зайдите в папку «Windows», а затем в «Temp».

Содержимое этой папки можете без страха удалять. Для этого, зайдя в папку «Temp», нажмите на клавиатуре сочетание клавиш «Ctrl» + «A» — выделить все файлы в этой папке, а затем нажмите кнопку Del. Подтвердите свое намерение удалить файлы. Готово. Файлы находятся в корзине.



Также откройте «Пуск» — «Выполнить» и введите %temp% и нажмите Enter. Выделите все файлы в этой папке и удалите их.

CCleaner — маленький помощник по чистке компьютера от мусора

Есть специальные программы, которые могут помочь вам решить вопрос, как очистить диск С от ненужных файлов в Windows 7, Windows 8 и других систем. Рассмотреть их работу на примере программы CCleaner можно в методических рекомендациях к ПР 33.