



Uninstall

Чья метла чище метет



Программы



Как и за любым бытовым прибором, за компьютером необходимо следить. И «профилактические мероприятия» в данном случае сводятся не только к протирке монитора и смахиванию пыли с системного блока. Множество «мусора» со временем скапливается и в операционной системе. Для его удаления стоит воспользоваться специальными программами-«чистильщиками».

Разумеется, такие утилиты входят и во многофункциональные пакеты, такие как Norton Utilities от Symantec и Fix-It от Ontrack Data Systems. Однако хотелось бы уделить внимание не только этим серьезным программам, которые, как говорится, «всегда на виду». Кроме них, существует целый ряд небольших, но крайне полезных утилит. Я имею в виду, например, программы, позволяющие

удалять «мусор», постоянно накапливающийся на вашем диске в процессе работы.

На тему этой статьи меня натолкнули недавние события, приключившиеся с моим компьютером. Я столкнулся с довольно неприятной проблемой: у меня стала систематически зависать система при загрузке (буквально через раз). Заглянув в системную папку Windows, я пришел в тихий ужас — она содержала около восьми ты- »

» сяч временных файлов! По какой причине господа разработчики «научили» свое детище прятать их в этой папке так, что штатная программа деинсталляции эти файлы не находит, я не знаю, но факт остается фактом: она их просто «не видит». Самое страшное заключалось в том, что эти файлы были абсолютно пустые, то есть они имели размер по 0 байт. Но ведь каждый из них реально записывался в отдельный кластер. Теперь представьте, сколько места они занимали физически на диске! Пришлось обратиться к поиску подходящего софта. Он, естественно, нашелся — и в немалом количестве.

Именно для того, чтобы не возникали такие проблемы, которые я описал выше, существует целый класс программ — чистильщиков «мусора». Они специально предназначены для удаления временных, дублирующих или просто неиспользуемых файлов, «потерянных» ярлыков и другого «мусора», неизбежно возникающего при работе системы. Рассмотрим эти утилиты более подробно.

Clean Up 1.01

CleanUp 1.01 от компании iRed Soft Technology — очень удобная и простая в применении программа для удаления файлового «мусора». Утилита вполне корректно работает в последних версиях Windows — ME и XP. Интерфейс ее достаточно прост и лаконичен, но не имеет русификации. Это, однако, не затрудняет работу, так как все понятно на интуитивном уровне. Поиск «мусора» проводится чрезвычайно быстро и без каких-либо ошибок. По окончании процесса поиска можно отметить те файлы, которые удалять нежелательно, и те, кото-

рые следует удалить. При этом можно воспользоваться командами «Clear List» (снять все флажки) и «Select All» (выбрать все). После выделения файлов можно спокойно нажать кнопку «Delete» — и файлового «мусора» как не бывало.

Теперь о грустном. К сожалению, на момент написания статьи у данной программы не было никаких дополнительных настроек. Отсутствовали и какие-либо дополнительные полезные функции. Надеемся, что они появятся в следующих версиях программы. Эту утилиту можно рекомендовать пользователям лишь из-за невысокой цены.

Disk Cleaner 2.0

Disk Cleaner 2.0 от BV-Soft Lab производит чрезвычайно странное впечатление. С одной стороны, она абсолютно спокойно устанавливается и нормально функционирует во всех версиях Windows. С другой, уже при первом запуске программы начинаешь понимать, что она просто недоделана. И дело даже не в том, что ее интерфейс сделан исключительно на английском языке и крайне неудобен для пользователя. Где-то внизу виднеется список папок для очистки и кнопка «Start». Как настраивать программу — и вовсе непонятно. После тщетных поисков опции добавления расширений файлов, предназначенных для удаления, наконец находишь кнопку «Add Mask» и добавляешь желаемое. Нажимаешь радостно «Start» и... процесс невозможно остановить. То есть кнопка «Stop» в утилите вообще не предусмотрена, а кнопка «Exit» не действует. Стоит обратить ваше внимание на то, что с помощью кнопки «Add Mask» можно добавлять любые (!) расширения

Параметры тестирования

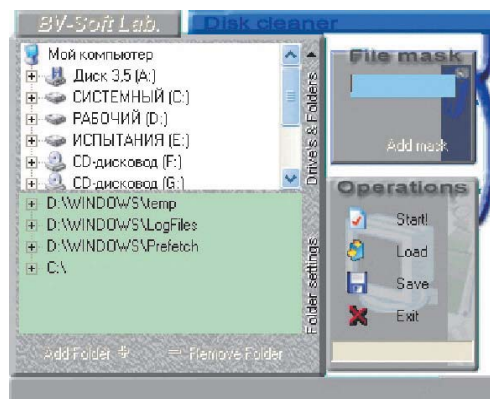
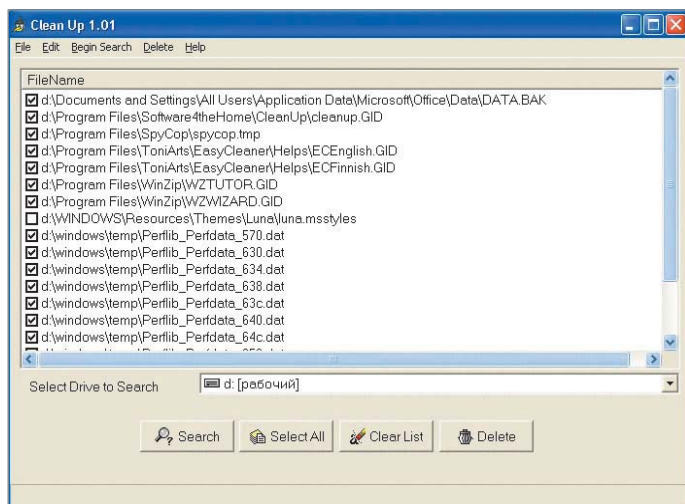
Должностные обязанности

Все программы-«чистильщики» тестировались по следующим параметрам:

- ▶ корректная работа функции очистки;
- ▶ удобный интерфейс (желательно и на русском или с возможностью русификации);
- ▶ корректная работа с новыми версиями ОС Windows (Windows Millenium, Windows XP);
- ▶ наличие функций ручного и автоматического сканирования;
- ▶ реализация дополнительных функций (например, предварительного архивирования удаляемых файлов и папок).

Все эти параметры принимались во внимание при тестировании восьми программ, отобранных из полутора десятков претендентов.

Поскольку не все параметры тестирования равнозначны, то из приведенной диаграммы вы можете узнать, каков «вес» каждого из них в общей оценке.



◀ Рис. 2. А что это за разноцветные кнопки?

◀ Рис. 1. Лаконичность интерфейса — залог успешной работы

» ски возникает сообщение о программной ошибке, которое препятствует нормальному завершению задачи. Как правило, эта неприятность случается при повторном сканировании содержимого дисков.

Так что, в принципе, использовать ее можно с известными оговорками. И, естественно, будем надеяться, что автор (наш соотечественник) доработает эту программу и избавит ее от ошибок.

System Cleaner 4.1.3.42

Пожалуй, System Cleaner — это самая серьезная и профессиональная программа в обзоре. Она предназначена для полной чистки вашей системы. Имеет очень удобный для работы интерфейс (внешне напоминающий Norton Utilities), хотя и на английском языке, но, в принципе, понятный даже пользователю, им не владеющему. Программа отлично устанавливается и работает в Windows ME и XP. Выбор опций и настроек исключительно широк. Программа предлагает пользователю следующие функции:

- ▶ полноценный поиск временных файлов;
- ▶ поиск ярлыков, указывающих на несуществующие пути;
- ▶ создание архивов и резервных копий удаленных файлов;
- ▶ удобные настройки.

Теперь о недостатках, которые все же есть в этой добротной программе. Во-первых, настройка программы, к сожалению, позволяет добавлять любые типы файлов для удаления из системы. Во-вторых, для выбора сканируемых дисков приходится сначала снять все флажки (рядом с име-



▲ Рис. 5. «Мусорщик» для серьезных людей

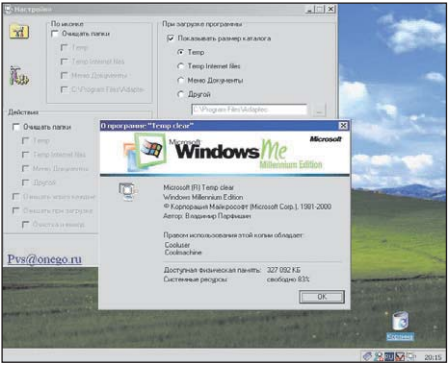
нами дисков), а затем проставить их снова. Иначе программа в упор отказывается видеть какие-либо диски в системе и, тем более, их сканировать.

Однако, несмотря на эти небольшие недостатки, программу можно смело рекомендовать как наиболее надежную и функциональную.

Temp Clear 1.3

Девиз автора этой программы: «Простота — друг человека». Temp Clear фактически даже не пытается искать «мусор», а удаляет все содержимое подозрительных, на ее взгляд, каталогов (типа Temp и аналогичных), правда, сначала все-таки спрашивая пользователя о допустимости такой операции. Дополнительные функции у этой утилиты отсутствуют как класс, впрочем, как и режим ручного сканирования.

Temp Clear 1.3 нормально работает в Windows 98 и ME, а вот Windows 2000 и Windows XP дружить с ней отказываются. Раздражают и ее настойчивые напоминания о необходимости регистрации.



▲ Рис. 6. Следите за сливом воды

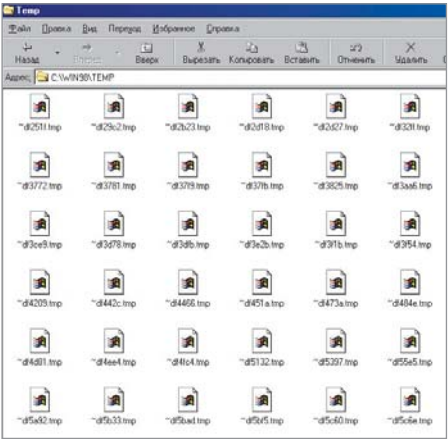
Вместе с тем, хотелось бы отметить добротный проработанный интерфейс программы и звуковое сопровождение. Про последнее надо рассказать подробнее. Как вам понравится звук «слива бачка» при удалении системной папки? Только ради него стоит ее установить. Скопировали звуки, поставили «слив» при настройке системы — и наслаждайтесь жизнью, пока в фоновом режиме идет удаление папки C:\Windows... Так что оценку этой утилите пришлось выставить соответствующую.

Temp Killer 1.0

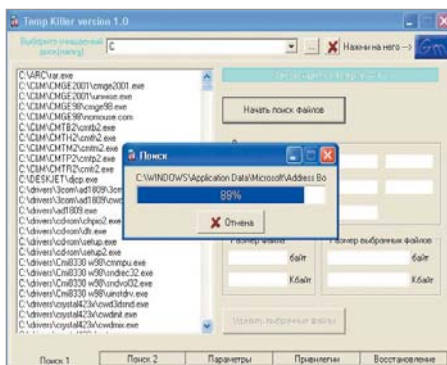
Программа Temp Killer производит двойственное впечатление. Она имеет русский интерфейс, хотя он мне показался не слишком удобным. Важно, что программа демонстрирует очень неплохую совместимость с Windows XP и Windows ME. К сожалению, ее система поиска далеко не идеальна и не содержит никакой «защиты от дурака». Дело в том, что на вкладке меню «Параметры» можно добавлять расширения для типичных временных файлов. Ради интереса я решил до- »



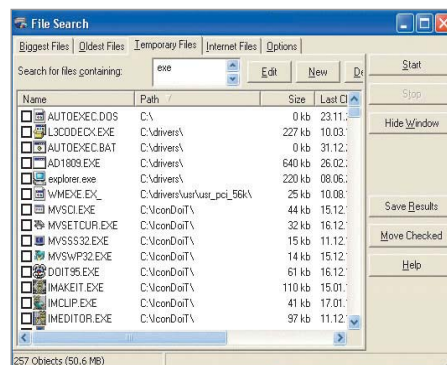
Tree Size Professional 2.4	Disk Cleaner 2.0	Temp Clear 1.3
JAM Software http://www.jam-software.com	Е. Бабич, BV-Soft Lab http://bvsoft.mx.com.ua	В. С. Парфишин http://www.nvsk.kuzbass.net/intellectual/
shareware 30 1126	freeware 351	free registration 310
Программа перегружена дополнительными функциями. Медленно работает поиск удаляемых файлов	В программе неудобно реализованы пользовательские настройки. Непродуман и неудобен интерфейс	В программе отсутствуют дополнительные функции и режим ручного сканирования
7,6	5,6	5,4



▲ Чтобы папка «Temp» не напоминала неубранную квартиру, рекомендуем регулярно производить «уборку» вашего компьютера



▲ Рис. 7. Киллер с человеческим лицом



▲ Рис. 8. Поищем исполняемые файлы?

» бавить расширения вроде EXE, COM и BAT. И, как ни странно, программа даже не предупредила меня о последствиях таких действий. Так что «удаление исполняемых файлов прошло успешно». Но, вообще-то, это единственный серьезный недостаток данной утилиты.

Из дополнительных функций программы можно отметить добавление временных файлов в архив формата ZIP. Это, конечно, очень нужная опция. Удивило меня отсутствие ручного сканирования в такой неплохо продуманной программе.

Если подойти объективно, можно поставить данной программе итоговую твердую оценку 4.0. Но если учесть, что это только первая версия программы, то можно сказать, что она имеет неплохие перспективы при соответствующей доработке. В любом случае это одна из лучших бесплатных программ, представленных в обзоре.

Tree Size Professional 2.4

На первый взгляд, эта программа кажется похожей на лоскутное одеяло: вставлено

много всего, чего надо и чего не надо. Так что термин «профессиональная» к ней, мягко говоря, не совсем подходит. Правда, надо отдать должное, программа работает без приключений как в Windows XP, так и в Windows ME.

Она анализирует выбранные диски и выдает диаграмму (по выбору — круговую или линейную), дающую представление об объеме, занимаемом папками (Program Files, Windows и т. д.) и файлами. Наверное, это полезно. Собственно, работа опции поиска «мусора» протекает как-то натушно и очень медленно по сравнению с другими программами.

Tree Size предоставляет пользователю возможность отметить ключевые расширения «мусорных» файлов. Правда, можно отметить и удалить файлы типа исполняемых модулей с большим чувством. Защиты от такого произвола в программе нет. Других недостатков замечено не было. Так что эта утилита заслужила место в середине списка.

Резюме

Подводя итоги нашего краткого рассмотрения программ для удаления «мусора» из системы, хотелось бы отметить, что из платных программ можно рекомендовать пользователям, прежде всего, System Cleaner (неплохи также Paper Shredder и Clean Up), из бесплатных лучше всего работают, хотя и не без проблем, Temp Killer и Super Metla. Безусловно, существуют и другие программы, которые не менее тщательно выполняют задачу «уборки мусора». Однако многие интересные программы не попали в обзор либо по причине непродуманности интерфейса, либо по другой достаточно серьезной причине — некорректной работе с последними версиями Windows, особенно Windows XP.

В связи с этим хочу дать один совет: если вы любите эксперименты и уже перешли на использование новинки от Microsoft, внимательнее относитесь к программам, которые вы устанавливаете, — достаточно много популярных программ, в том числе и бесплатных еще не совместимых с Windows XP. Надеюсь, что этот обзор поможет вам определиться хотя бы с выбором «чистильщика мусора». Так что пользуйтесь на здоровье, следите за чистотой в вашей «квартире».

■ ■ ■ Николай Амеличев

Временные файлы

Кто намусорил?

Для того, чтобы корректно задать область очистки, следует знать, что, по статистике, файловый «мусор» чаще всего располагается в следующих папках:

- ▶ \TEMP или \TMP — здесь их будет около 50% от общего числа;
- ▶ \Program Files\Uninstall Information или \Program Files\InstallShield Uninstall Information (здесь хранится информация об установленном или удаленном ПО компьютера, поэтому будьте осторожны при удалении файлов из этих папок) — около 15%;
- ▶ \Windows\Temp или \Documents and Settings\User\Local Settings\Temp — здесь тоже около 15%;
- ▶ \Windows\Temporary Internet Files или \Winnt\Temporary Internet Files\Content.IE — около 10%;
- ▶ \Windows или \Winnt — около 5%;

Как ни странно, но очень любят сорить программы ведущих разработчиков ПО, программы серьезные и основательные; вот лишь несколько примеров:

От Microsoft:

- ▶ MS Visual Studio (все компоненты)
- ▶ MS Word, Excel, PowerPoint

- ▶ MS Access, MS Publisher, MS PhotoDraw, ▶ MS Visio

- ▶ MS Reader 1.x, MS Reader 2.x

От Adobe:

- ▶ Adobe Premiere 6.x, Adobe Photoshop 6.x
- ▶ Adobe Premiere 4.x-5.x, Adobe Photoshop 5.x
- ▶ Adobe Photoshop Elements 6
- ▶ Adobe Acrobat 4.x, Adobe eBook Reader

Если вы опасаетесь удалять временные файлы самостоятельно «вручную», то лучше воспользоваться утилитами из обзора.

Однако если вас все же «потянуло на приключения» или просто количество временных файлов превысило все разумные пределы, стоит сделать следующее:

Откройте окно «Поиск» из главного меню («Пуск -> Найти -> Файлы и папки») и введите в поле «Имя файла» *.tmp, не забыв установить параметр «искать в системных папках и файлах».

Не удивляйтесь результатам процедуры — даже после оптимизации посредством специализированных программ у вас может остаться на диске множество временных файлов.