

Что такое Стандартные и Служебные программы Windows 10 и где они находятся

В состав операционной системы Windows 10 входят бесплатные стандартные и служебные программы. Что это такое?

Windows – это не просто операционная система. Это готовая к работе система с набором прикладных программ. Если бы Windows была лишь операционной системой, то после её установки на компьютер пришлось бы много чего дополнительно устанавливать. Конечно, многие так и делают: устанавливают дополнительные программы на компьютер.

Далее кратко рассмотрим, где можно найти стандартные и служебные программы на своем компьютере и для чего они предназначены.

Где находятся все Служебные и Стандартные программы Windows 10

Чтобы найти список всех имеющихся служебных и стандартных программ Windows, следует нажать на большую кнопку «Пуск» в левом нижнем углу. На рис. 1 она находится внизу слева и обведена в красную рамку. Появится окно «Пуск», которое можно прокручивать вниз.

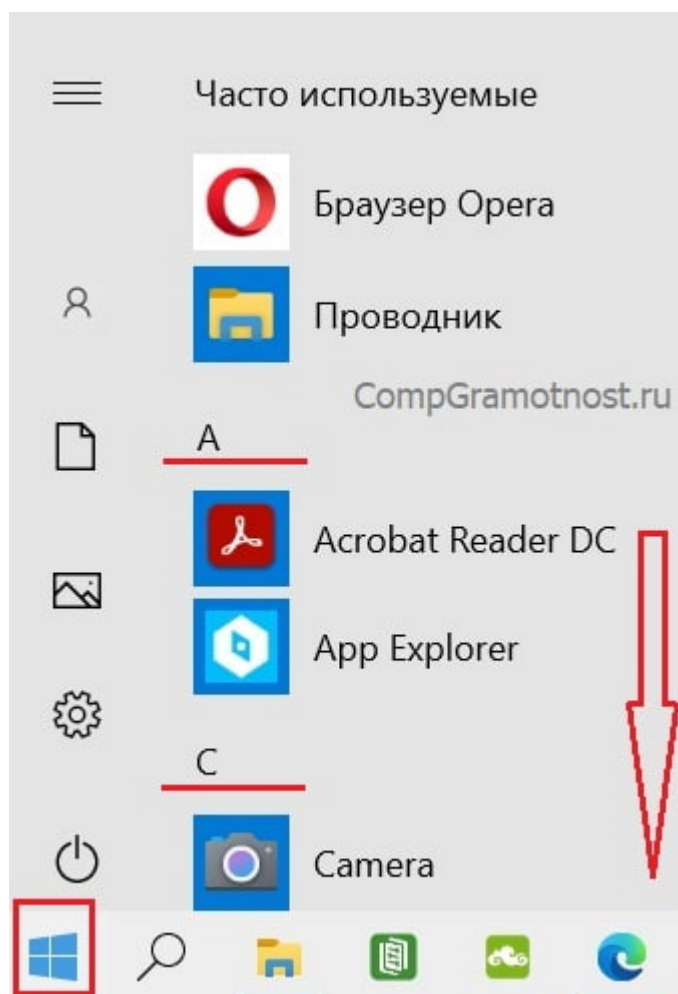


Рис. 1. Меню кнопки «Пуск» в Windows 10

В окне «Пуск» имеется список программ по алфавиту. Сначала, нарушая алфавитный список, там могут быть «Часто используемые» программы, хотя их может и не быть.

Затем идёт список программ в соответствии с английским алфавитом, а еще ниже будут стоять в алфавитном порядке программы на русском языке. На рис. 1 показаны две английских буквы «А» и «С». После каждой из них идет список тех программ, названия которых начинаются с этой буквы.

Понадобится скролить (листать вниз) список, например, прокручивая колесико мышки на себя, то есть, вниз. Тогда можно будет увидеть русскую букву «С» (не путаем с английской буквой «С», которая внешне выглядит совершенно так же). После русской «С» будут находиться все Служебные и все Стандартные программы.

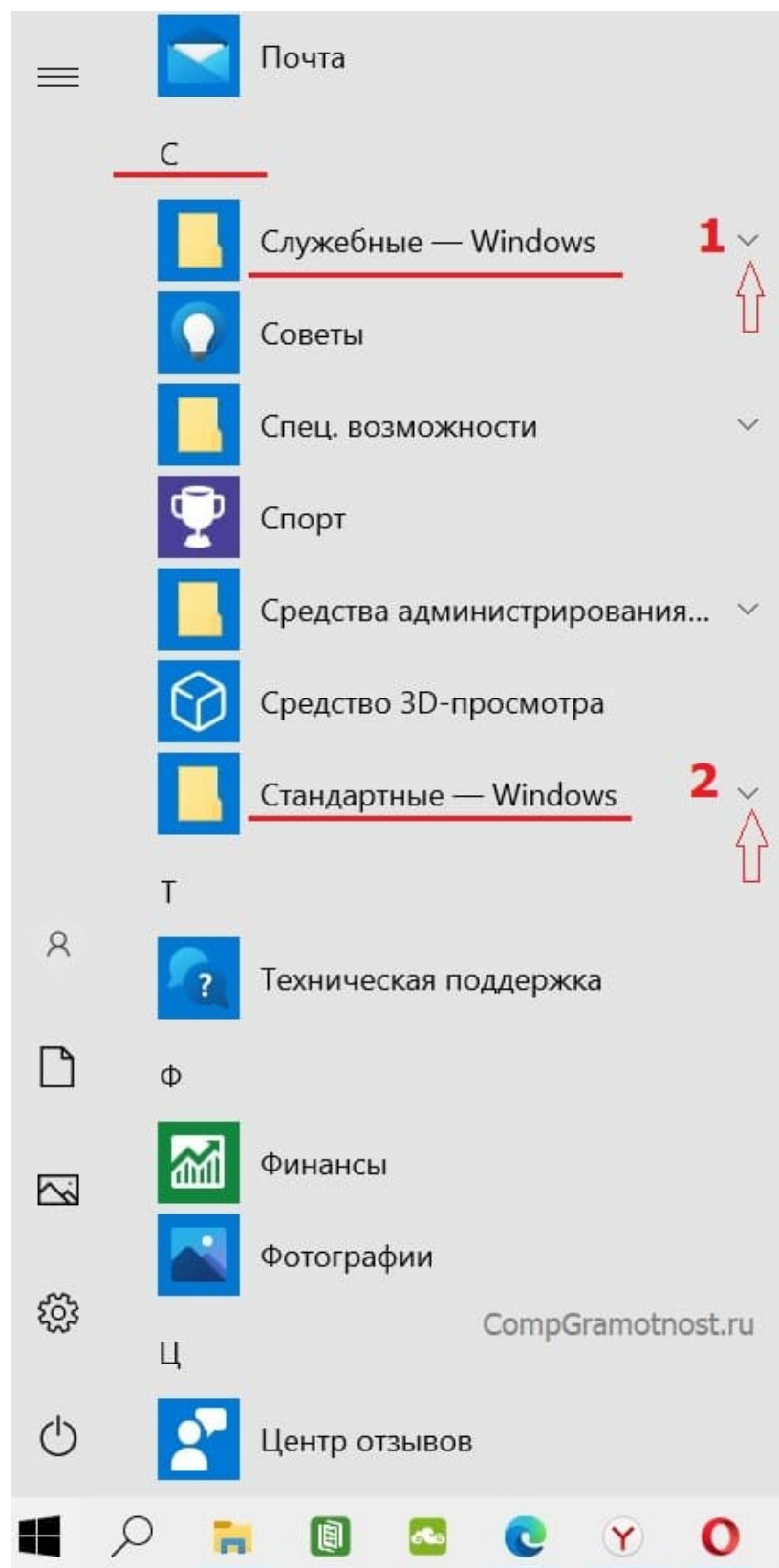


Рис. 2. Где найти Службные и Стандартные программы в меню «Пуск» Windows 10

Чтобы увидеть Службные программы, надо рядом с надписью «Службные – Windows» кликнуть по маленькой стрелочке, которая

обозначена цифрой 1 на рис. 2. Откроются все служебные программы (рис. 3).

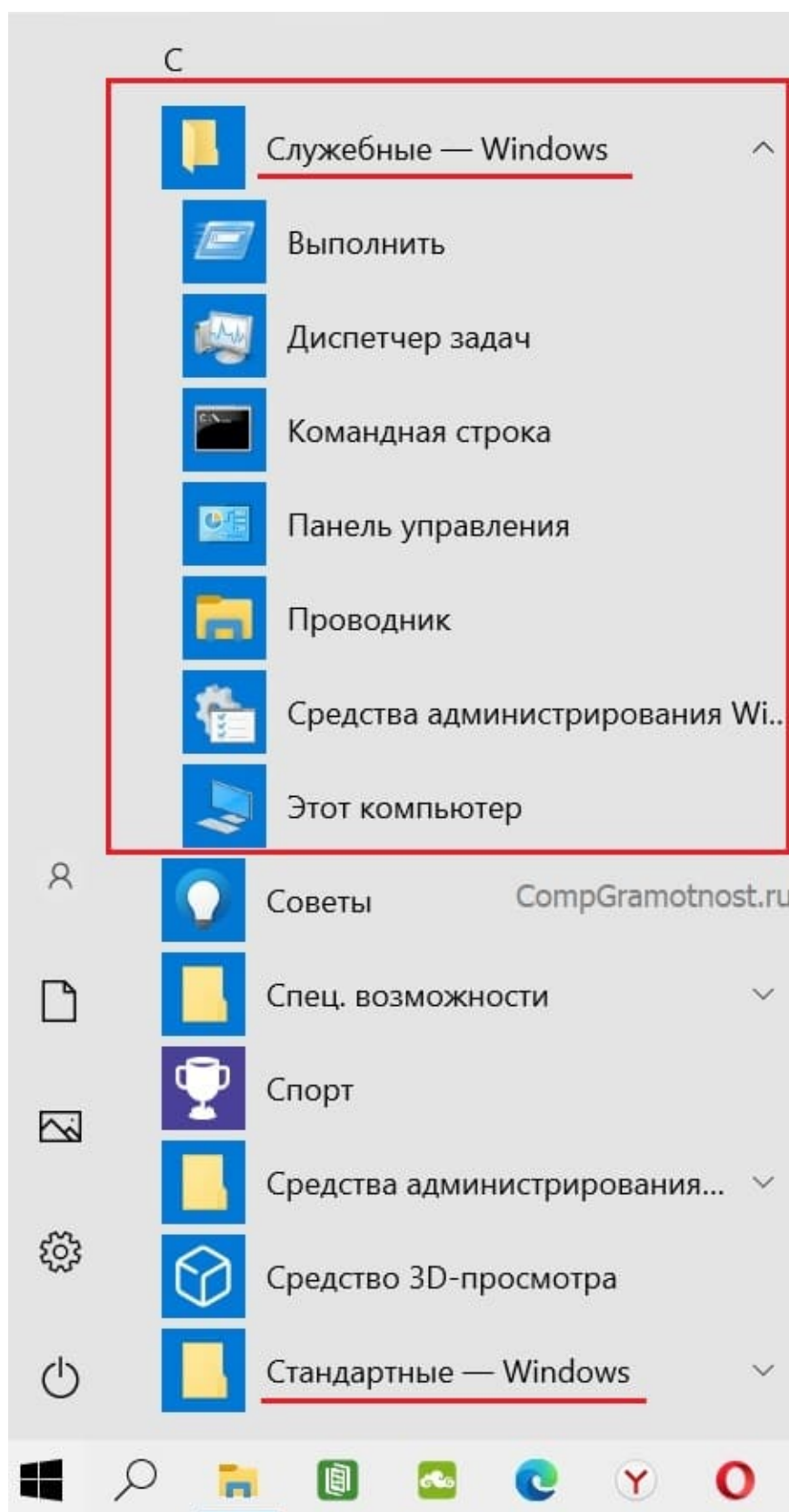


Рис. 3. Список Служебных программ Windows 10

Аналогичным образом, можно около надписи «Стандартные – Windows» щёлкнуть по значку в виде стрелочки (цифра 2 на рис. 2). В итоге появится список всех стандартных программ (рис. 4).

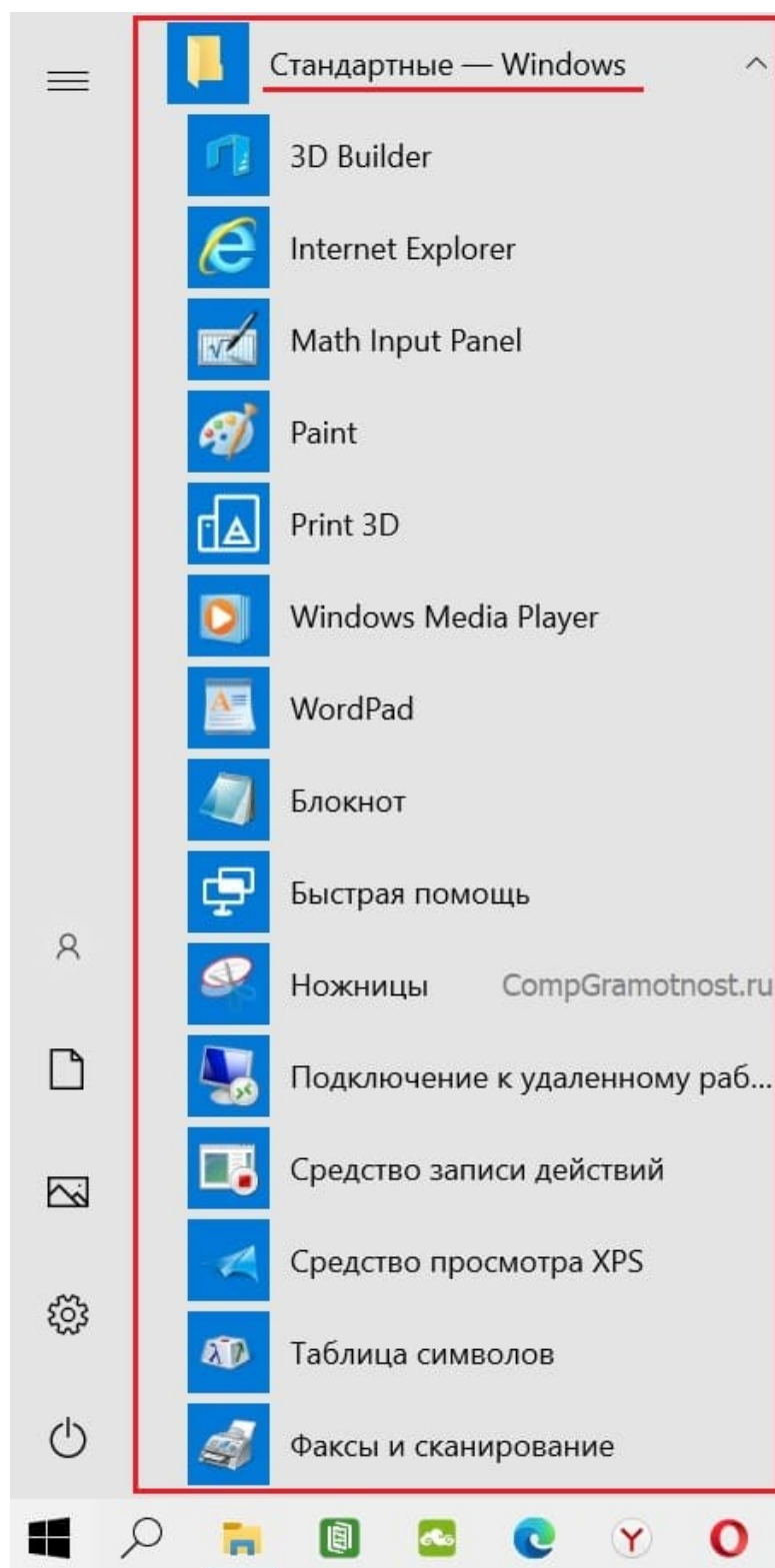


Рис. 4. Список Стандартных программ Windows 10

Среди списка программ можно выбрать какую-то одну. Если кликнуть по любой программе, она откроется и сразу же появится на экране.

Как найти одну служебную или стандартную программу

Если известно имя какой-то стандартной или служебной программы, то можно ввести данное имя (2 на рис. 5) в строку поиска (1 на рис. 5). После этого программа будет быстро найдена (3 на рис. 5) при условии, что не будет ошибок в её названии в момент ввода текста в поисковую строку.

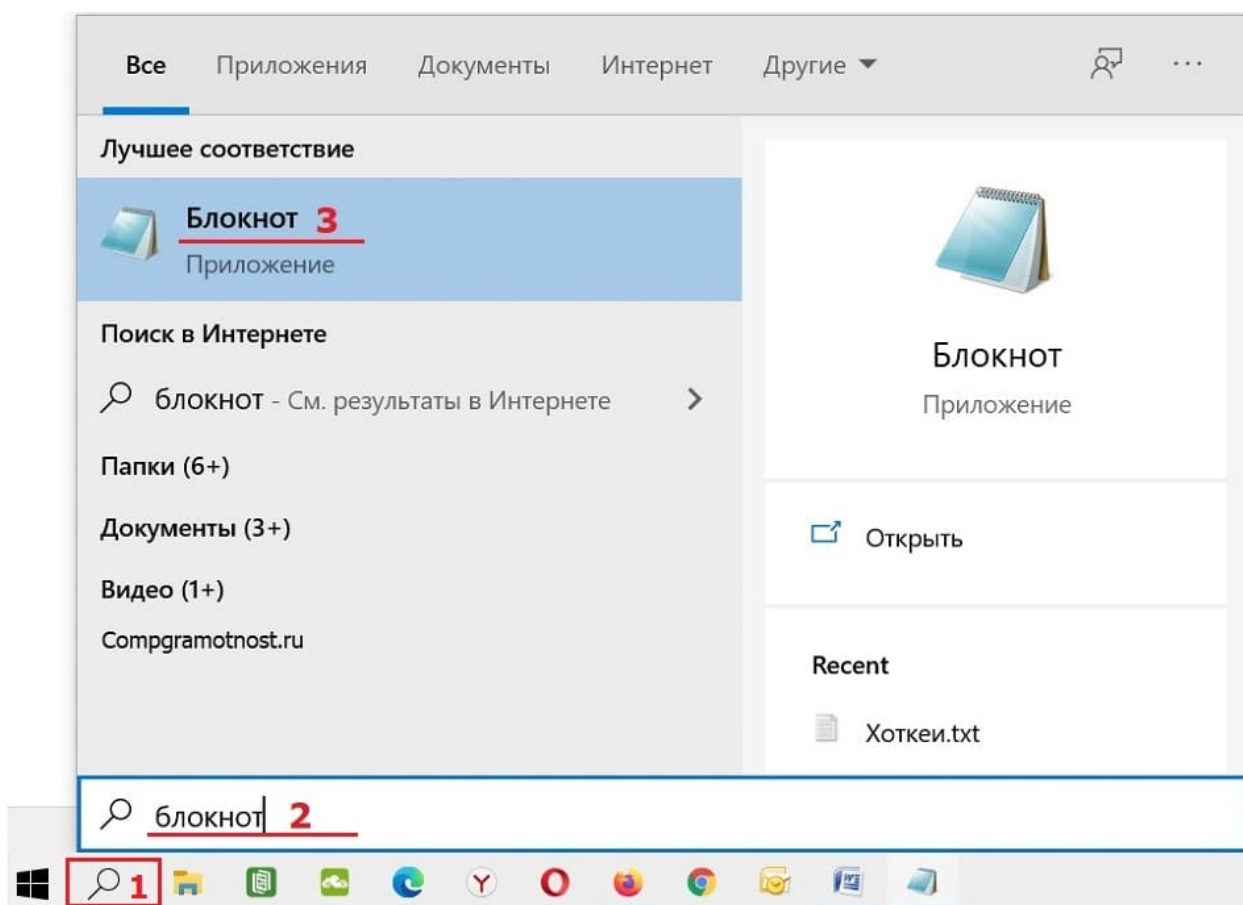


Рис. 5. Поиск стандартной программы на примере «Блокнота»

Назначение служебных программ

В состав служебных программ (рис. 3) входят: «Выполнить», «Диспетчер задач», «Командная строка», «Панель управления», «Проводник», «Средства администрирования Windows», «Этот компьютер». Рассмотрим кратко, для чего нужны перечисленные служебные программы.

Выполнить

Команду «Выполнить» можно вызвать с помощью меню «Пуск» – «Служебные программы» (рис. 3). Либо в строке «Поиск» можно набрать без кавычек «выполнить» (как показано на рис. 5 на примере Блокнота). Третий вариант для вызова команды «Выполнить» состоит в том, чтобы нажать на две горячие клавиши Windows + R.

Чтобы запустить какую-либо программу с помощью «Выполнить», понадобится ввести её название (рис. 6). Для примера приведём ниже несколько вариантов.

Если надо вызвать калькулятор, вводим **calc**. Команда **msconfig** показывает конфигурацию системы. Если набрать **regedit**, откроется редактор реестра.

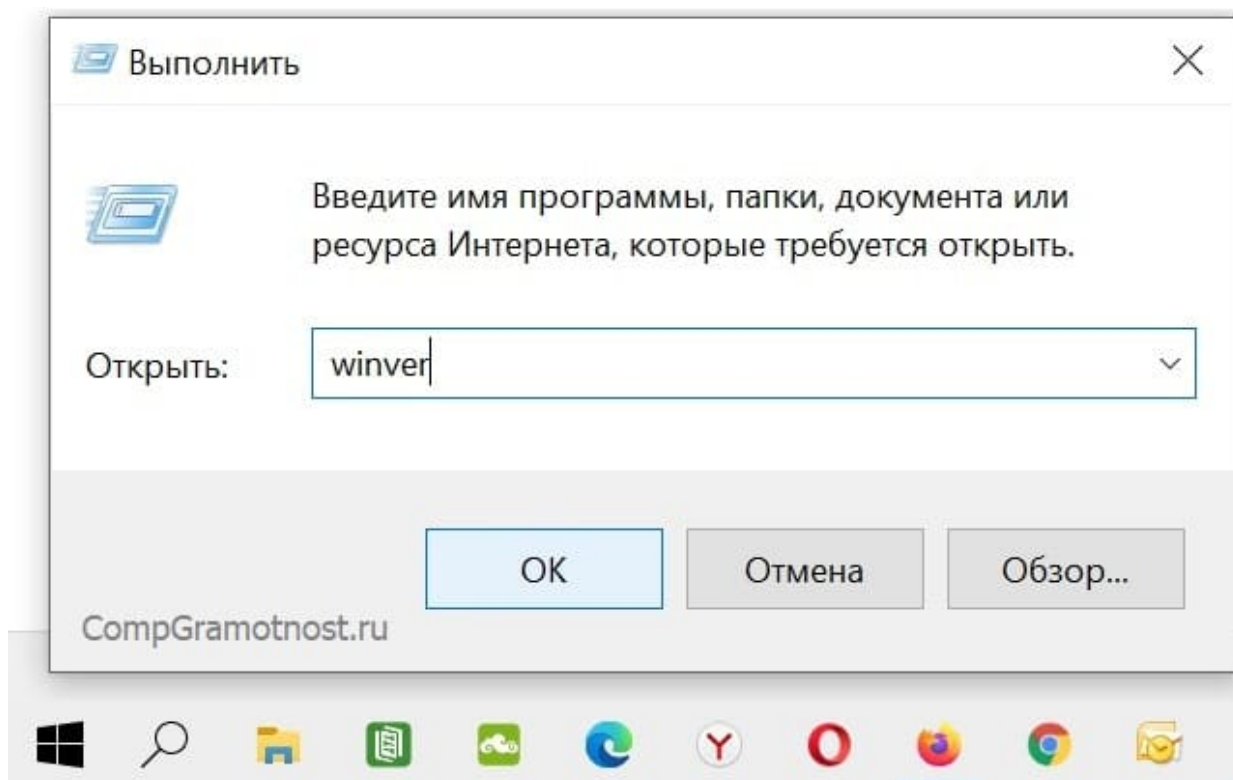


Рис. 6. Ввод команды *winver* в программе «Выполнить»

Если ввести команду **winver** и нажать «ОК», будет показана версия операционной системы на вашем компьютере.

Программой «Выполнить» следует пользоваться очень аккуратно. С её помощью запускаются многие системные программы, которые могут серьезно изменить настройки операционной системы.

Например, работу с реестром **regedit** может выполнять только хорошо подготовленный пользователь компьютера. Иначе можно полностью нарушить работу Windows.

Диспетчер задач

Имя	Состояние	7% ЦП	49% Память	0% Диск	0% Сеть	0% GPU	Ядро
Приложения (8)							
> Firefox (10)		1.3%	558.7 МБ	0 МБ/с	0.1 Мбит/с	0%	Г
> Microsoft Office Word (32 бита)		0%	19.5 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
> Paint		0%	24.2 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
> Блокнот		0%	1.1 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
> Диспетчер задач		1.1%	25.0 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
> Проводник		0%	9.4 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	

Рис. 7. Диспетчер задач

Открыть «Диспетчер задач» можно через меню «Пуск» – «Служебные» (рис. 3). Второй вариант – использовать горячие клавиши CTRL+ALT+DEL.

Третья возможность – в «Панели задач» кликнуть правой кнопкой мыши. Появится меню, в котором выбрать пункт «Диспетчер задач». Он показывает, какие программы и задачи запущены на компьютере в данный момент, какие ресурсы при этом используются.

Если какая-то программа «зависла», то её можно снять с помощью «Диспетчера задач». В «Диспетчере задач» хорошо видна загрузка операционной системы, а так же какие программы, процессы, службы её загружают.

При зависании компьютера, порой, удастся запустить только «Диспетчер задач», чтобы затем с его помощью отключить программы, из-за которых компьютер завис.

Командная строка

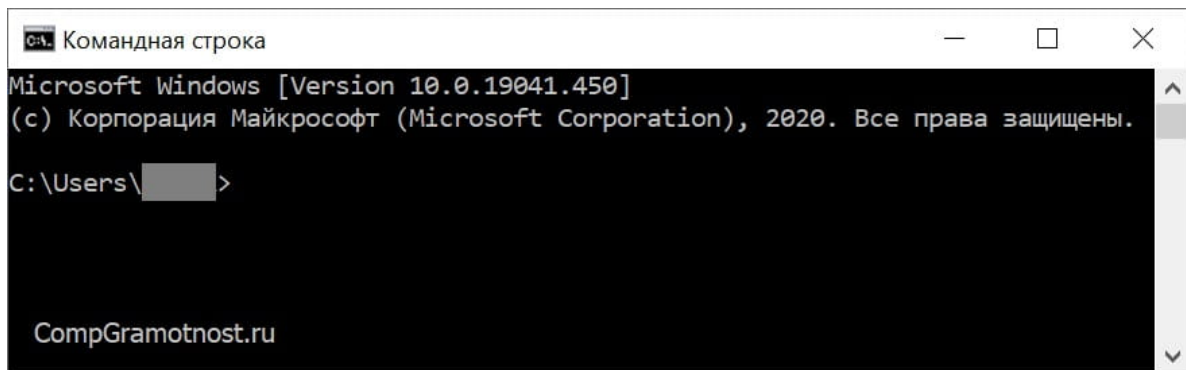


Рис. 8. Служебная программа «Командная строка».

Командную строку можно найти в меню «Пуск» – «Служебные» (рис. 3). Также можно в строку поиска ввести без кавычек «командная строка» (аналогично тому, как на рис. 5).

Командная строка позволяет выполнять определённые команды без графического интерфейса. Она используется опытными пользователями и системными администраторами. Например, интернет-провайдер для диагностики вашего подключения к сети может попросить выполнить конкретные команды и прислать скриншоты с экрана.

Простые пользователи не используют «Командную строку». Фактически, «Командная строка» есть своего рода рудимент бывшей операционной системы MS DOS, после которой появился Windows. Несмотря на некрасивый, примитивный интерфейс, отсутствие возможности пользоваться мышкой и необходимость ввода мало кому известных команд, «Командная строка» позволяет делать то, что нельзя или очень сложно сделать с помощью имеющегося набора стандартных программ Windows.

Панель управления

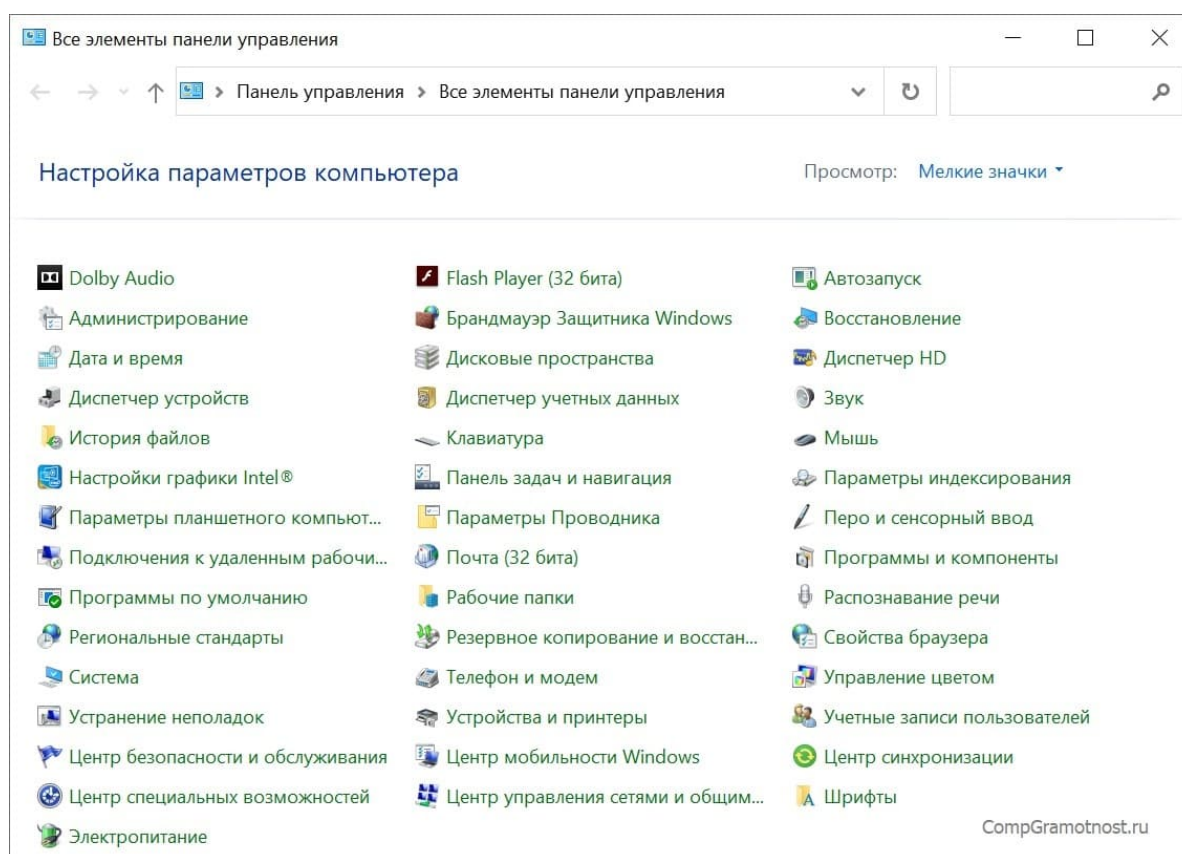


Рис. 9. Панель управления Windows 10

«Панель управления» (рис. 9) является основой операционной системы Windows 10. С её помощью можно выполнить много полезных действий.

Одним из них является, например, «История файлов», которая позволяет автоматически сохранять все папки и файлы пользователя на внешнем жестком диске, на флешке.

Такая архивация очень полезна для того, чтобы не потерять файлы и папки в случае сбоя компьютера или для поиска более старых версий файлов и папок, если они понадобятся в какой-то момент работы на компьютере.

«Проводник» и «Этот компьютер»

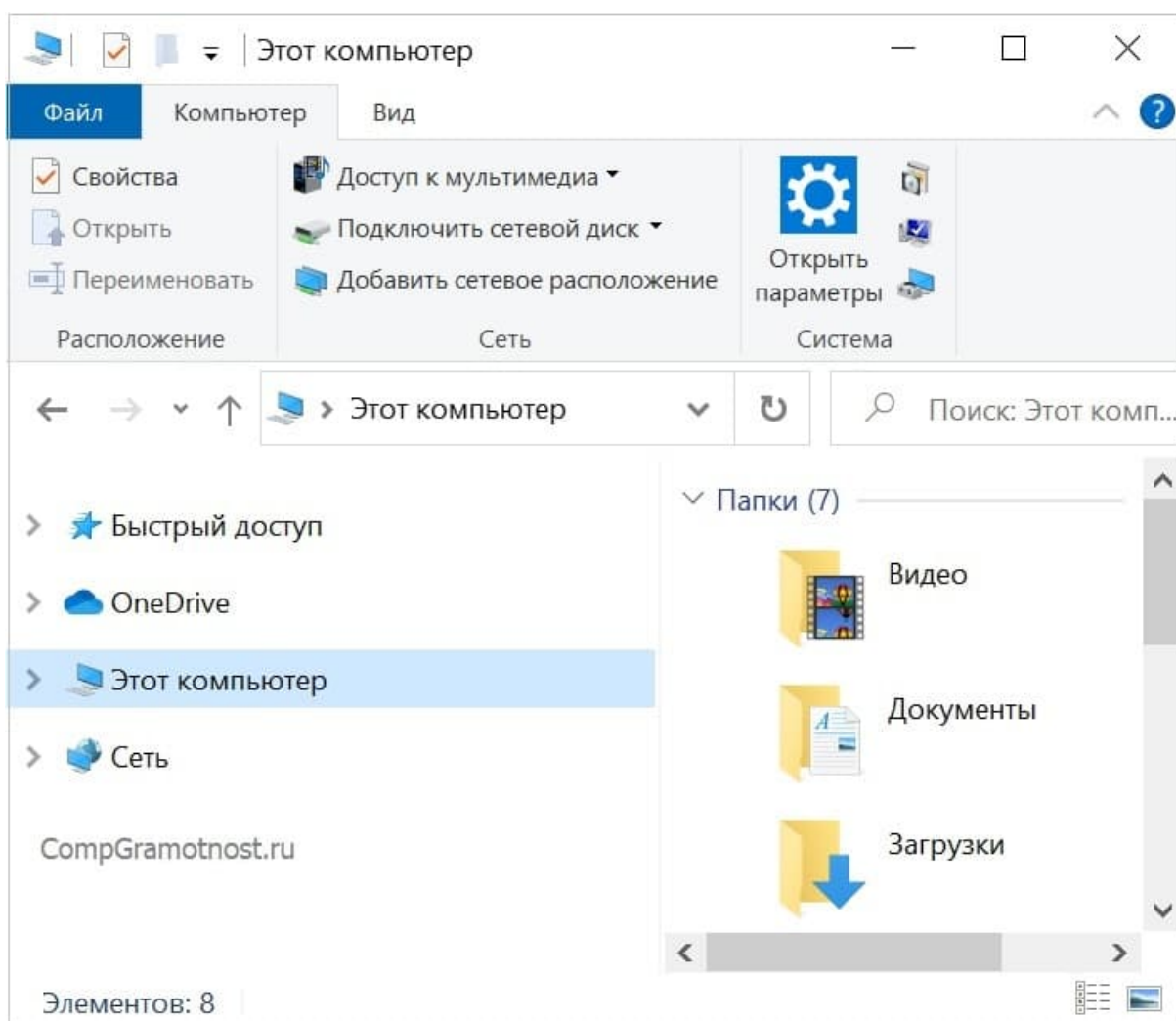


Рис. 10. Проводник и Этот компьютер в Windows 10

«Проводник» так же, как и «Этот компьютер» используется для работы с дисками (встроенными в компьютер и с внешними дисками, флешками, картами памяти и пр.), папками и файлами на компьютере.

Также на компьютере через «Проводник» можно удалить с телефона Андроид ненужные картинки, фото, видео и скриншоты. На компьютере это делать удобнее, ибо экран больше и для многих работа с «Проводником» привычнее. Понадобится только подключить телефон к компьютеру «по проводу», примерно так же, как внешний жесткий диск или флешку.

Средства администрирования Windows

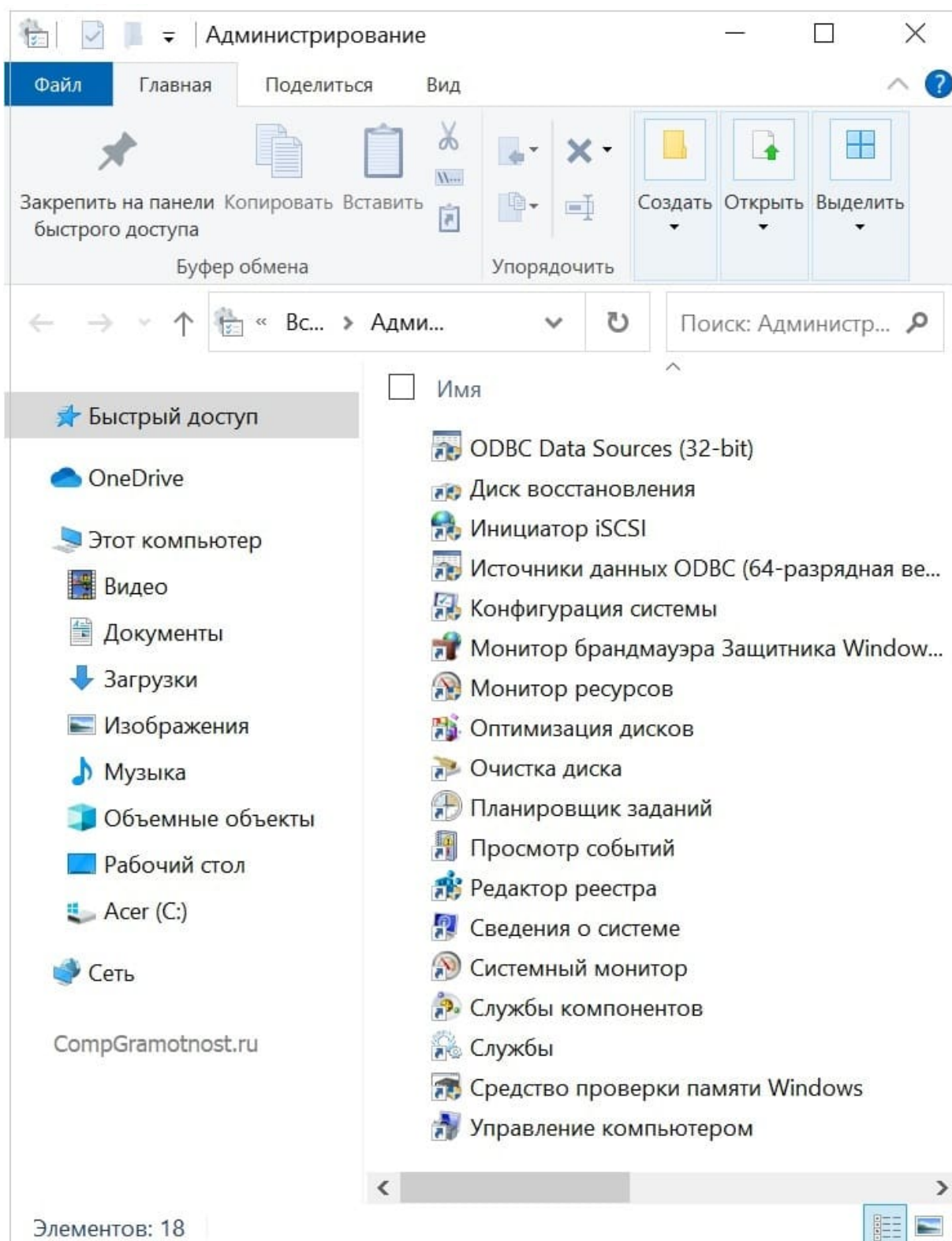


Рис. 11. Средства администрирования Windows

«Средства администрирования Windows» предназначены для проведения системных работ на компьютере. Здесь собраны ярлыки, содержащие ссылки на системные программы. Чаще всего «Средствами администрирования» пользуются наиболее подготовленные пользователи компьютера.

Обычные же пользователи компьютеров редко или совсем не используют «Средства администрирования».

Кратко о стандартных программах Windows

Список стандартных программ показан выше на рис. 4.

Стандартные программы обычно являются предустановленными, то есть входят в состав операционной системы. Если же стандартной программы нет по каким-то причинам (например, если на компьютере установлена «урезанная» ограниченная версия операционной системы), её можно бесплатно скачать в официальном магазине Microsoft Store.

3D Builder

Этот редактор позволяет создавать трёхмерные объекты. Также можно открывать и редактировать готовые модели.

Полученные файлы можно сохранять в форматах, предназначенных для 3D-принтеров.

Math Input Panel

Панель математического ввода «Math Input Panel» предназначена для написания математических формул. Они автоматически распознаются и могут быть вставлены в различные типы документов.

Панель совместима с OpenOffice.org, LibreOffice, Microsoft Office 2007, 2010, 2013, 2016 и Office 365, а также с программой Mathematica.

Paint

Это графический редактор, который был в Windows XP, Vista, 7, 8 и пока еще остался в десятке. Он позволяет выполнять простые действия с картинками и фотографиями, рисовать или дорисовывать что-то своё, делать надписи на картинках и фото, а также позволяет выполнять другие действия.

Windows Media Player

Проигрыватель Windows Media Player, сокращённо WMP — стандартный проигрыватель звуковых и видеофайлов. Пользователь может выбрать, какой проигрыватель будет открывать аудио и видео-файлы.

Данный плеер довольно распространён среди пользователей, несмотря на наличие очень большого количества других плееров, других программ для прослушивания и просмотра файлов.

WordPad

Текстовый редактор WordPad подойдет для создания простых текстов. В нем можно менять шрифты, вставлять картинки и выполнять другие несложные действия.

Для профессиональной работы есть редактор Word, а также бесплатный пакет LibreOffice. Но перечисленные программы не являются Стандартными, их нет в Windows в момент его установки на компьютер. А WordPad является готовой стандартной программой Windows. Как говорят в таких случаях, «бери и пользуйся».

Блокнот

Текстовый редактор предназначен для создания небольших заметок в формате TXT. Картинки вставлять нельзя. Можно выбрать шрифт.

Если нужно убрать в каком-то документе рамку вокруг текста или другое лишнее форматирование, достаточно поместить текст в «Блокнот». Текст получится чистым, без ненужных украшений.

Блокнотом любят пользоваться программисты и системные администраторы, поскольку этот редактор сохраняет текст ровно так, как он написан. Без всяких там служебных невидимых символов и прочих «украшений», которые мы не видим визуально, но которые могут быть автоматически вставлены среди символов введённого текста.

А программистам важно, чтобы текст, написанный ими, оставался таким, как он есть без каких-либо дополнений, видимых или невидимых глазом.

Быстрая помощь

Используется для того, чтобы удалённо подключиться к компьютеру через интернет. Если запустить эту программу, появятся две кнопки «Получить помощь» и «Оказать помощь». Тот человек, которому нужна помощь, нажимает на кнопку «Получить помощь». Затем он вводит код, который сообщит тот, кто оказывает помощь.

Осторожно! При таком подключении к компьютеру посторонний человек будет управлять компьютером пользователя так, как будто он сидит за ним. Не позволяйте неизвестным людям подключаться к вашему компьютеру (планшету, ноутбуку), чтобы не потерять важные данные, персональную информацию, логины и пароли доступа, сведения о банковских счетах и картах и многое другое.

Человеку, который оказывает помощь, понадобится учётная запись Microsoft. Он нажимает на кнопку «Оказать помощь». Появится код, который надо сообщить тому человеку, которому требуется помощь.

«Ножницы» и «Набросок» на фрагменте экрана

Программа «Ножницы» пока есть в Стандартных программах десятой версии Виндоуз. Но уже появилась пометка, что программа будет перемещена в следующем обновлении в “Набросок на фрагменте экрана”.

С помощью «Ножниц» Windows можно сделать скриншот – полностью со всего экрана или его часть. Также можно отредактировать вырезанный фрагмент, после чего сохранить или сразу отправить скриншот по электронной почте.

У новой версии – «Набросок на фрагменте экрана» основные функции для создания скриншотов сохраняются.

Подключение к удалённому рабочему столу

Используется теми пользователями, у которых есть компьютеры, подключённые с помощью локальной сети. Этим часто пользуются, например, работники офисов, работающие из дома на удалёнке. Таким образом, они получают доступ к своему удалённому рабочему серверу.

Можно подключаться по логину и паролю учётной записи Windows.

Средство записи действий

Записывает все действия пользователя на компьютере. Полезно в том случае, когда опытный человек пытается понять и разобраться, в чём причина неполадок у другого пользователя.

Средство просмотра XPS

Программа «Средство просмотра XPS» предназначена для просмотра документов в формате XPS (XML Paper Specification).

XPS является форматом, похожим по своим функциям на PDF. Он разработан компанией Microsoft для хранения и распространения готовых к печати документов.

Таблица символов

Содержит огромное количество шрифтов, в состав которых входят символы, которых нет на клавиатуре. Недостающий символ можно найти в этой таблице, скопировать и вставить туда, где он необходим.

ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

Мы рекомендуем вывести 3 программы на начальную панель для удобства работы с ними и для получения быстрого доступа. Это:

- «Проводник» или «Загрузки»
- «Этот компьютер»
- «Панель управления»

Делается это следующим образом:

- ✓ Сначала на начальной панели нажимаем на кнопку «Пуск». Открываются все программы, установленные на компьютере.
- ✓ Находим нужную программу и нажимаем на неё ПРАВОЙ КНОПКОЙ. Появляется небольшое меню. Надо нажать на «Закрепить на начальном экране» ЛЕВОЙ КНОПКОЙ. Программа появляется на вашем начальном экране.
- ✓ Повторить тот же процесс с другими программами.