



Microsoft® Word 2010

Лекция 1

- **Текстовый процессор** — компьютерная программа, используемая для создания и модификации документов, компоновки макета текста и предварительного просмотра документов в том виде, в котором они будут напечатаны.

По результатам исследования одного английского университета, не имеет значения, в каком порядке расположены буквы в слове. Главное, чтобы первая и последняя буквы были на месте. Остальные буквы могут следовать в любом беспорядке, все равно текст читается без проблем. Причиной этого является то, что мы не читаем каждую букву по отдельности, а все слово целиком.

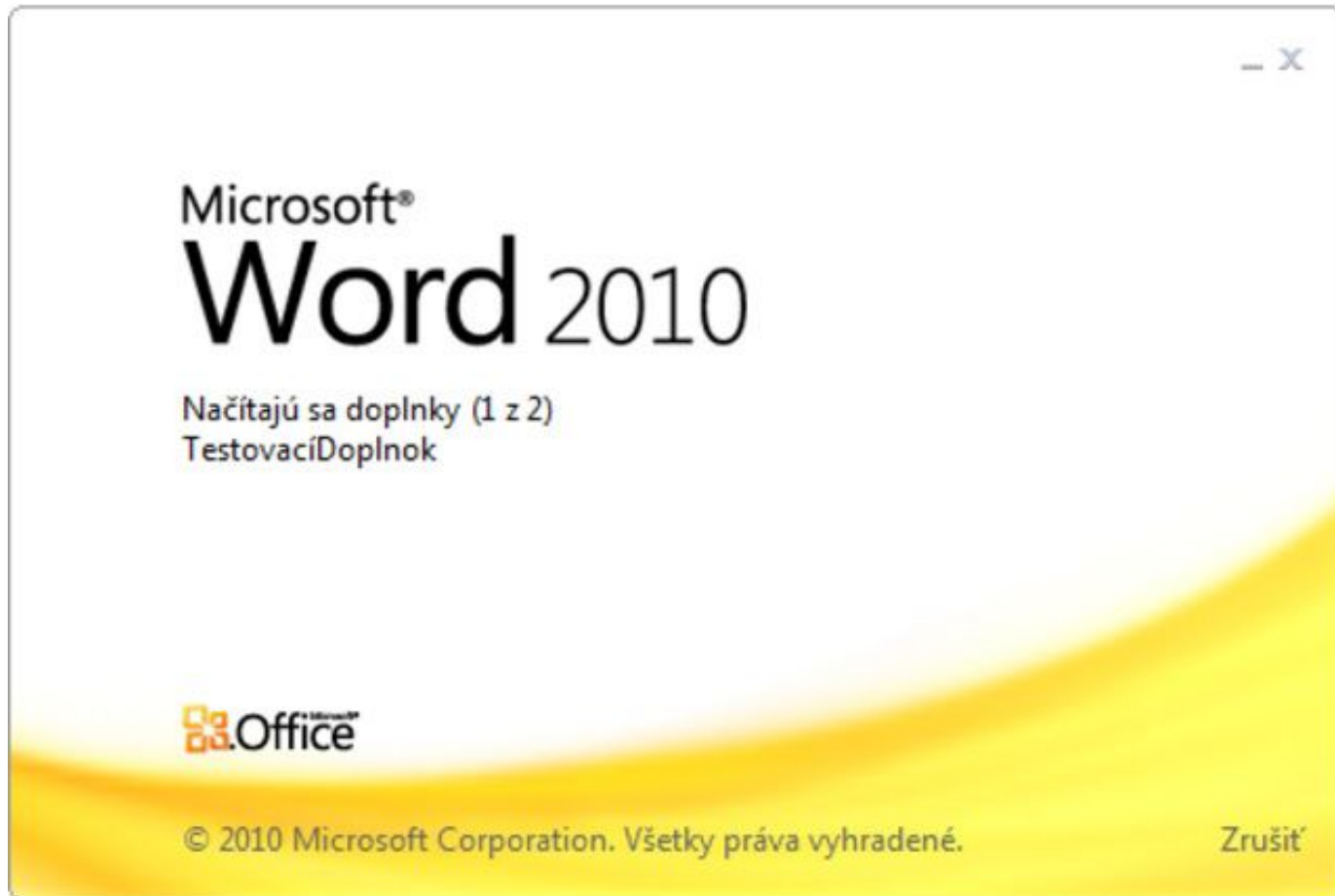
Известные текстовые процессоры

AbiWord	Lotus WordPro
ChiWriter - популярный в Восточной Европе текстовый процессор, для работы с научными текстами	Microsoft Word
JWPce — текстовый процессор для японского языка.	Microsoft Works
Apple iWork Pages	OpenOffice.org Writer
PolyEdit	LibreOffice Writer
	WordPad — ВХОДИТ В дистрибутив MS Windows

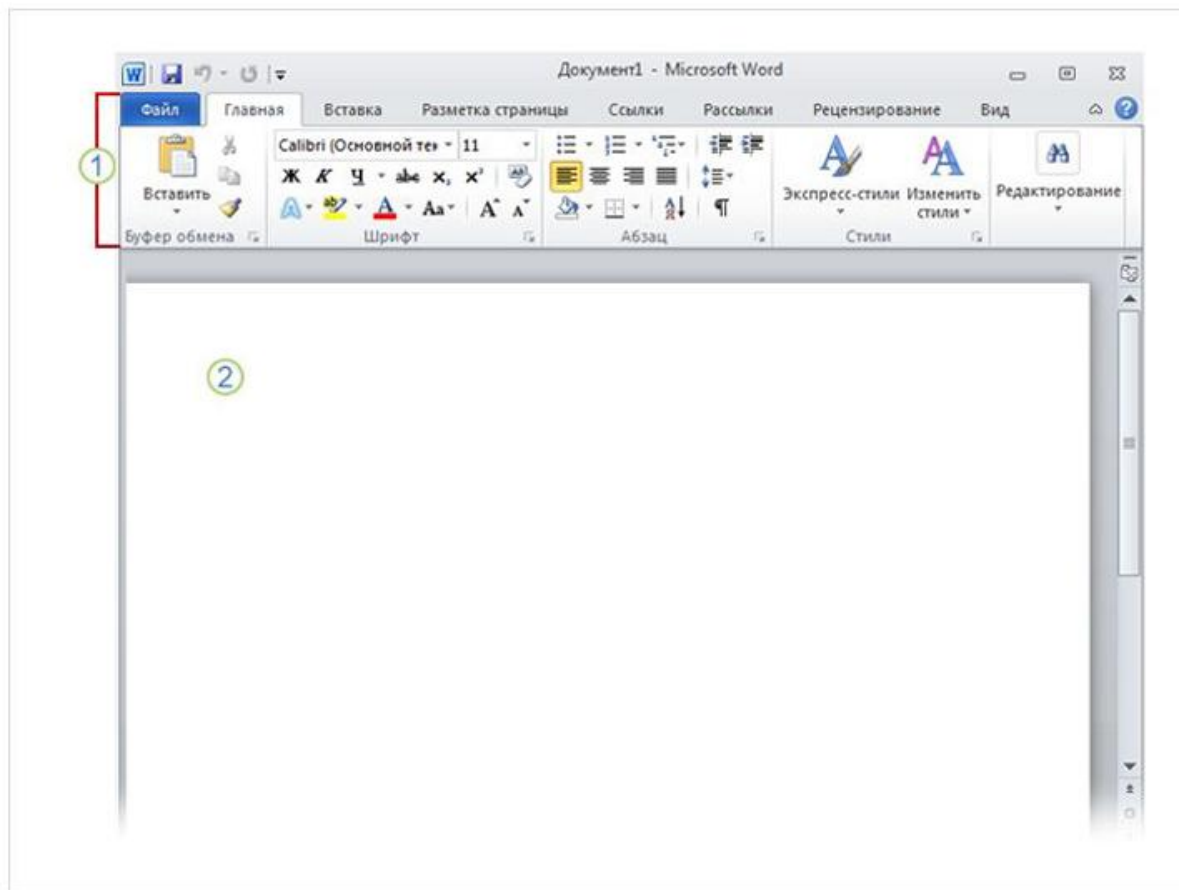
Функции текстовых процессоров

- ввод, редактирование, форматирование текста;
- обработка нескольких документов одновременно;
- использование графики: импорт графических изображений, собственные средства создания графики;
- удобная работа с таблицами;
- печать документа;
- наличие средств поиска и замены;
- грамматическая и орфографическая проверка;
- справочные службы;
- службы перевода.

Как осуществить запуск приложения MS Word?



Запуск приложения Word в первый раз

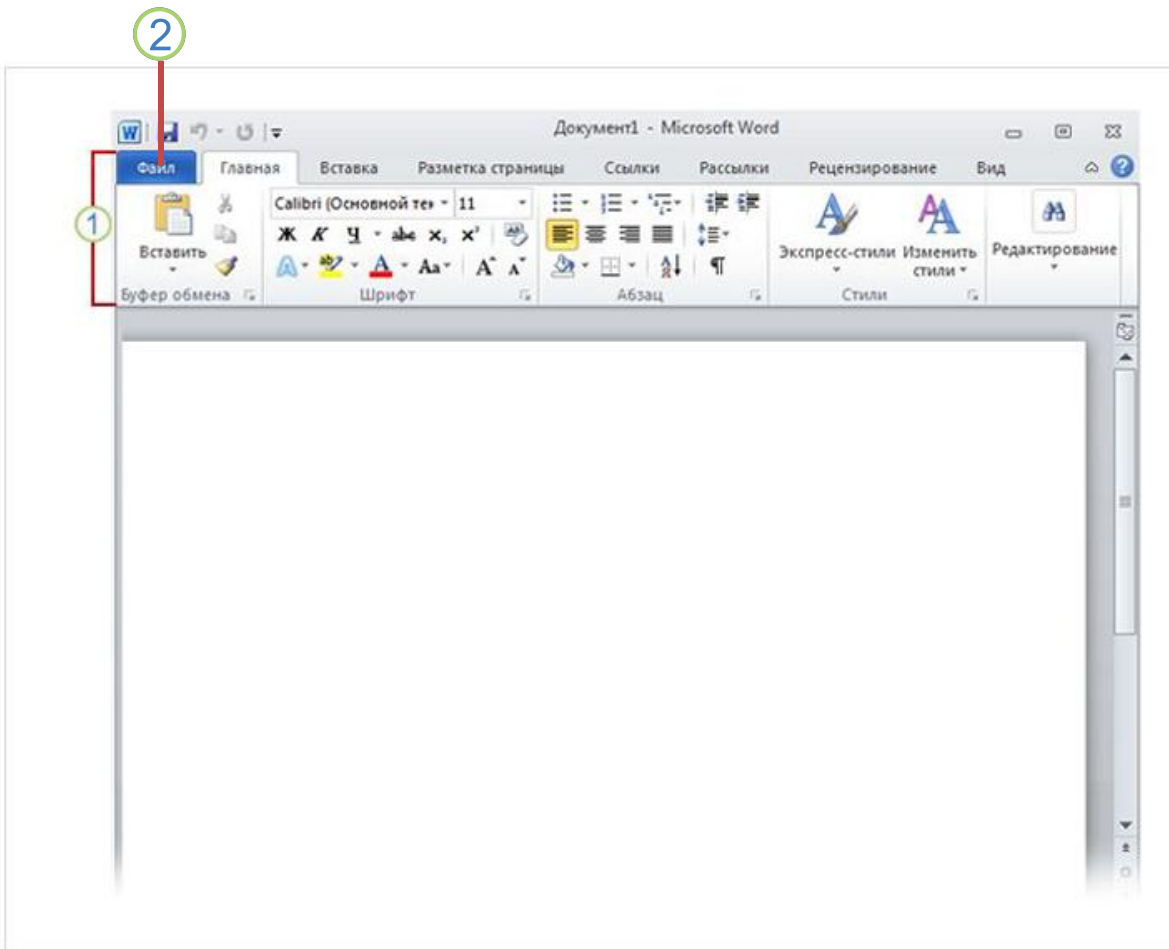


При запуске Word отображаются две основные части:

- 1 **лента**, расположенная над документом, которая содержит набор вкладок, кнопок и команд, позволяющих выполнять различные действия с документом (например, печатать его);
- 2 **пустой документ**, который выглядит как белый лист бумаги и занимает почти все окно.

Новый, пустой документ

Интерфейс программы



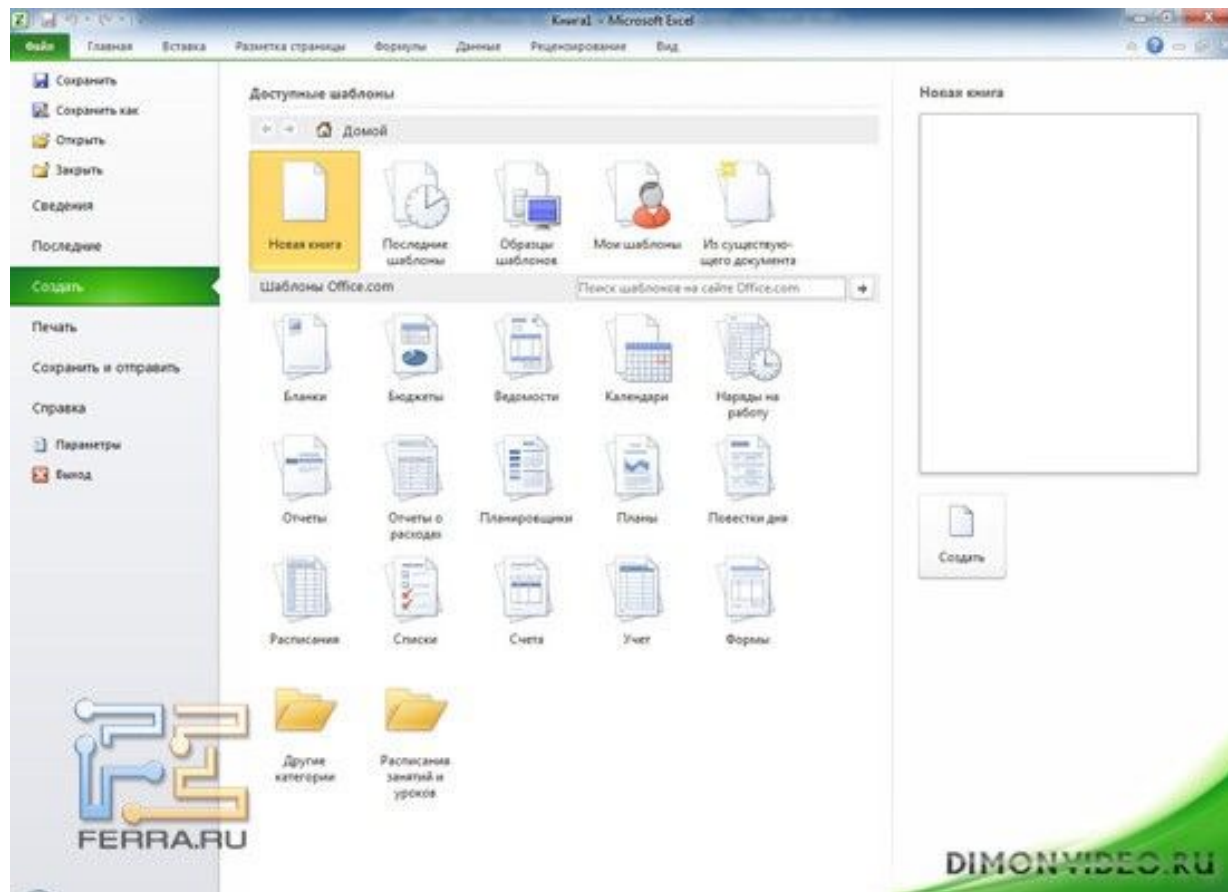
① лента, расположенная над документом, которая содержит набор вкладок, кнопок и команд, позволяющих выполнять различные действия с документом (например, печатать его);

Меню Файл

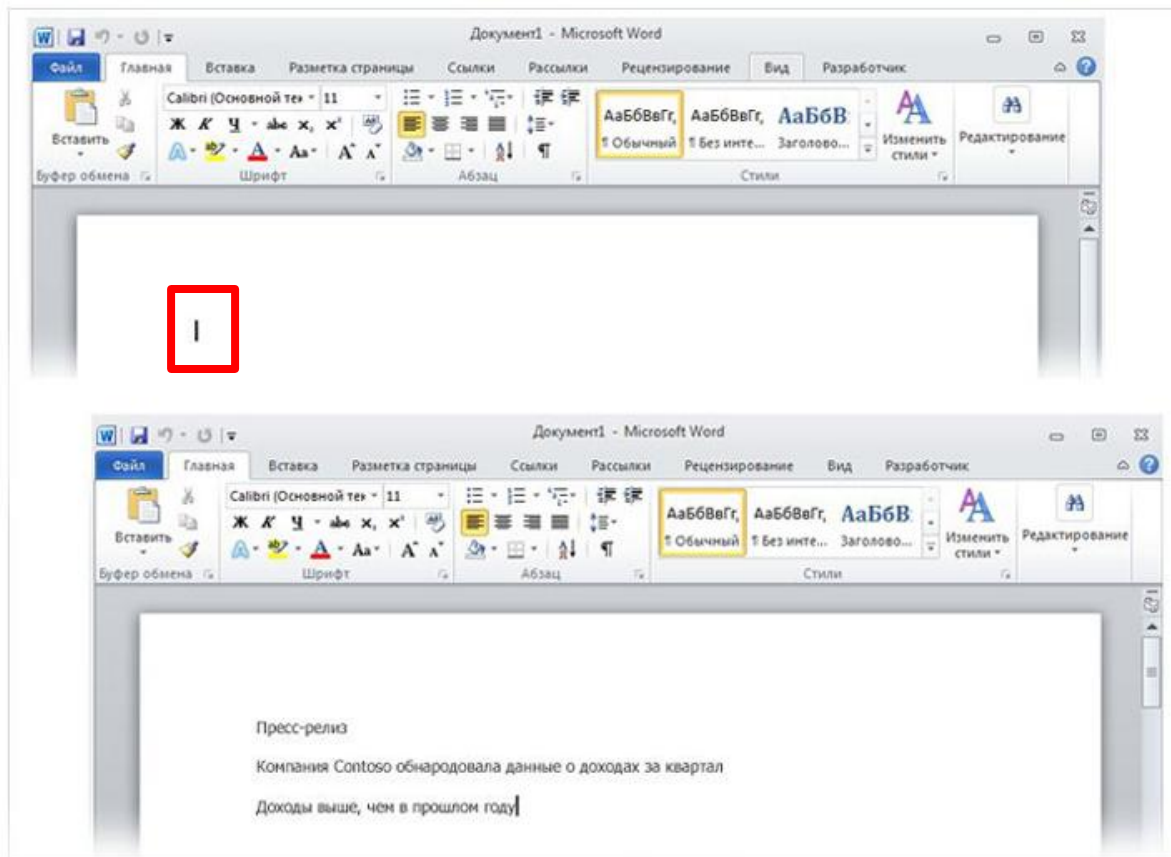
②

Новый, пустой документ

Создание документа



Ввод текста

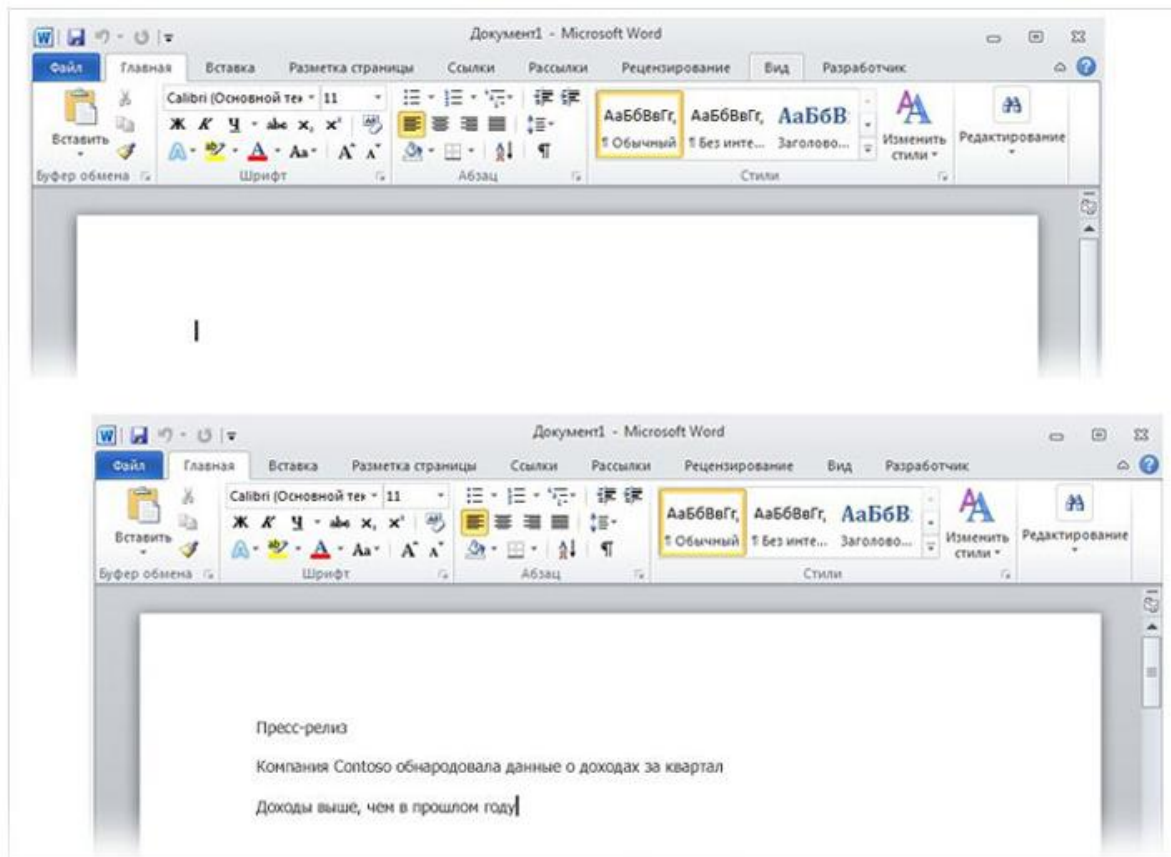


В документе обратите внимание на **курсор**, который показывает, где именно на странице будет появляться вводимый текст. Приложение Word ожидает, пока вы начнете ввод.

Чтобы начать ввод не на самом верху страницы, а ниже, нажимайте клавишу ВВОД на клавиатуре, пока курсор не появится в нужном месте.

Курсор — мигающая вертикальная черточка в верхнем левом углу страницы

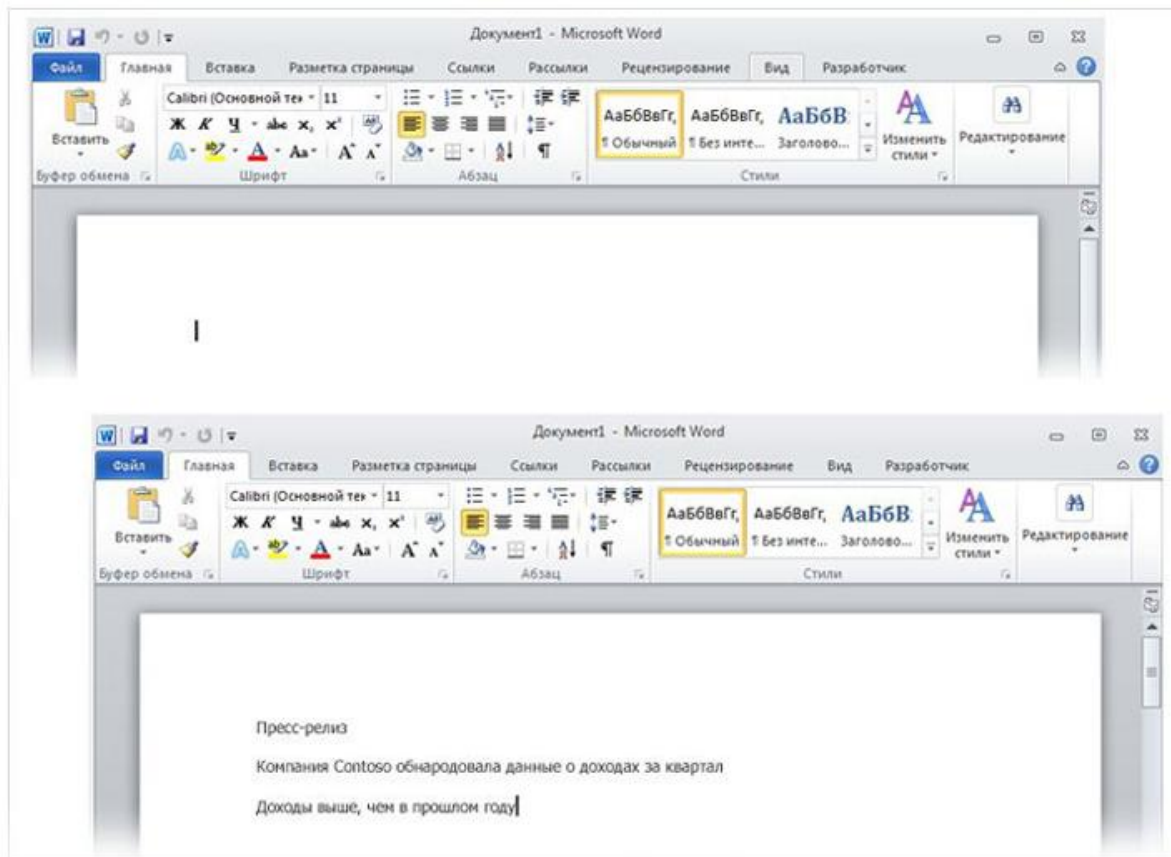
Ввод текста



При вводе текста курсор смещается вправо. Когда вы достигнете конца строки, просто продолжайте печатать. Текст и точка вставки автоматически переместятся на следующую строку.

Курсор — мигающая вертикальная черточка в верхнем левом углу строки

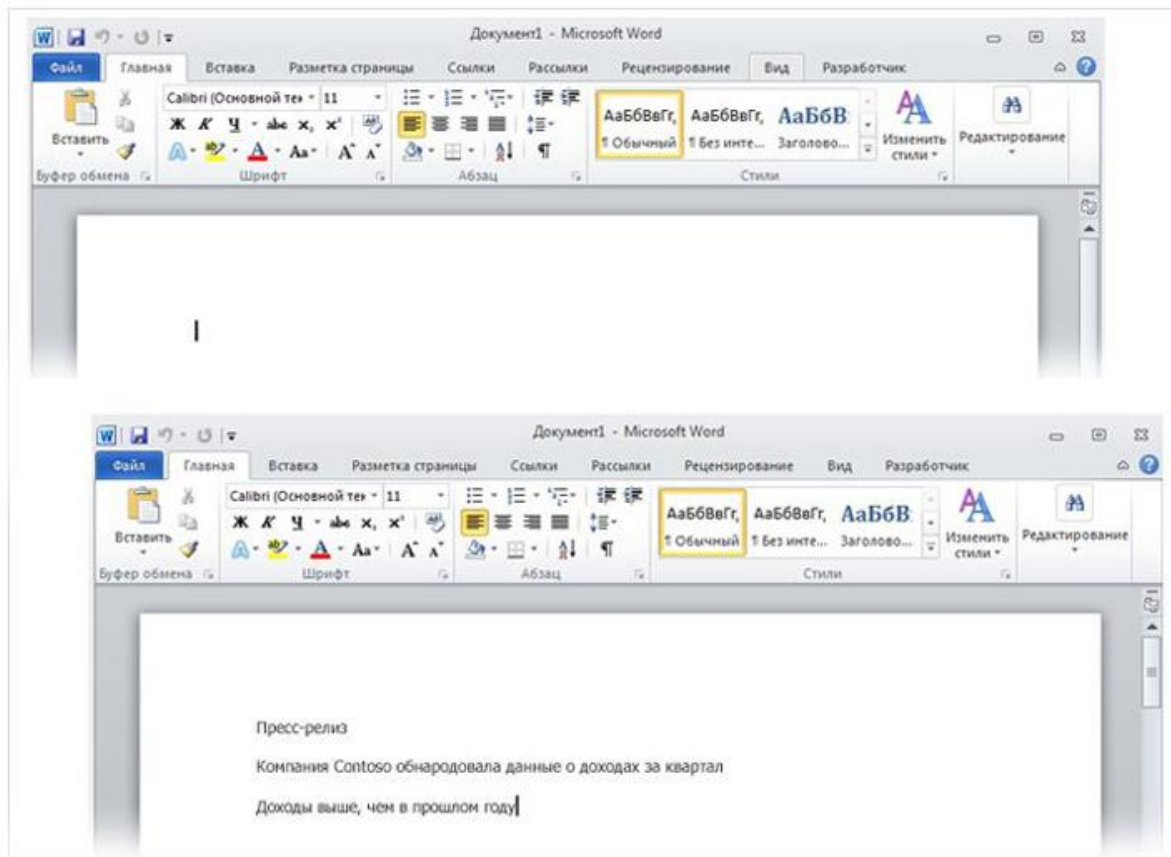
Ввод текста



После завершения ввода первого абзаца нажмите клавишу ВВОД, чтобы перейти к следующему абзацу. Если требуется увеличить интервал между абзацами, еще раз нажмите клавишу ВВОД перед началом ввода второго абзаца.

Курсор — мигающая вертикальная черточка в верхнем левом углу страницы

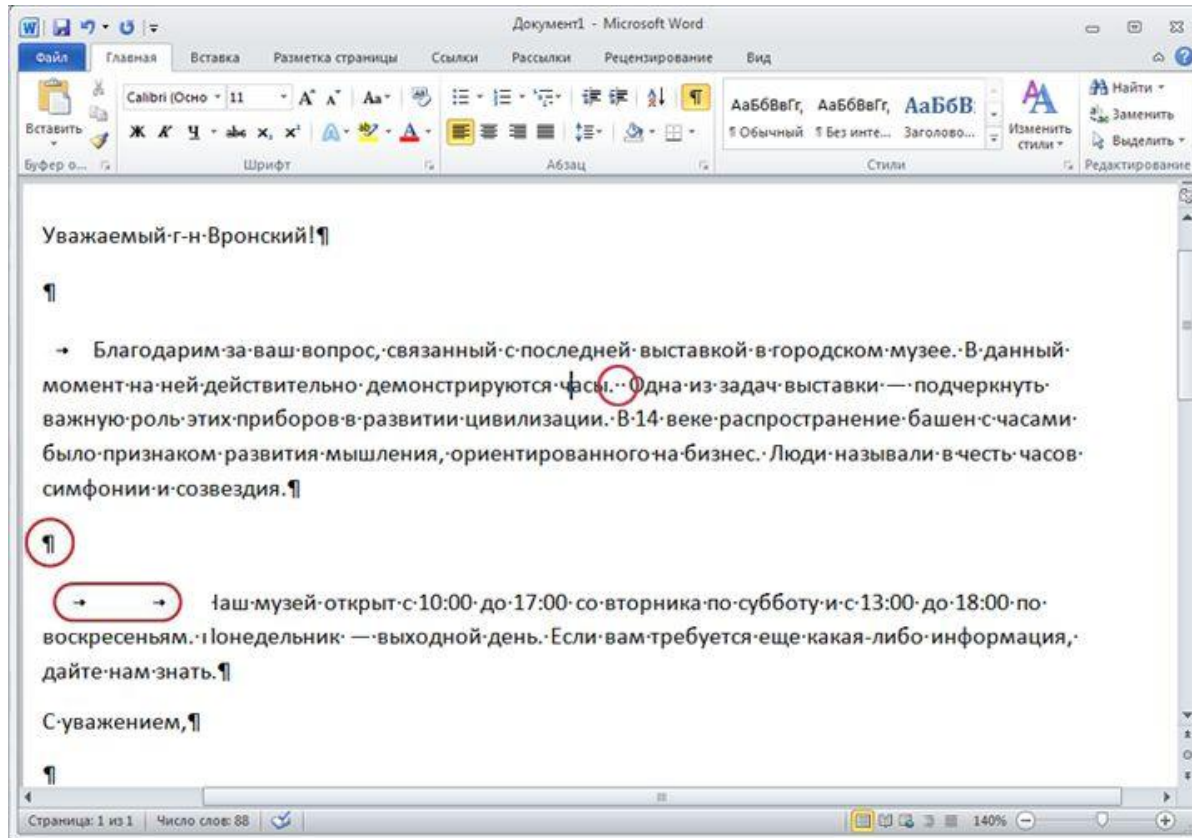
Ввод текста



Если вы сделали ошибку при вводе, просто нажмите клавишу BACKSPACE, чтобы "стереть" неправильные символы или слова.

Курсор — мигающая вертикальная черточка в верхнем левом углу страницы

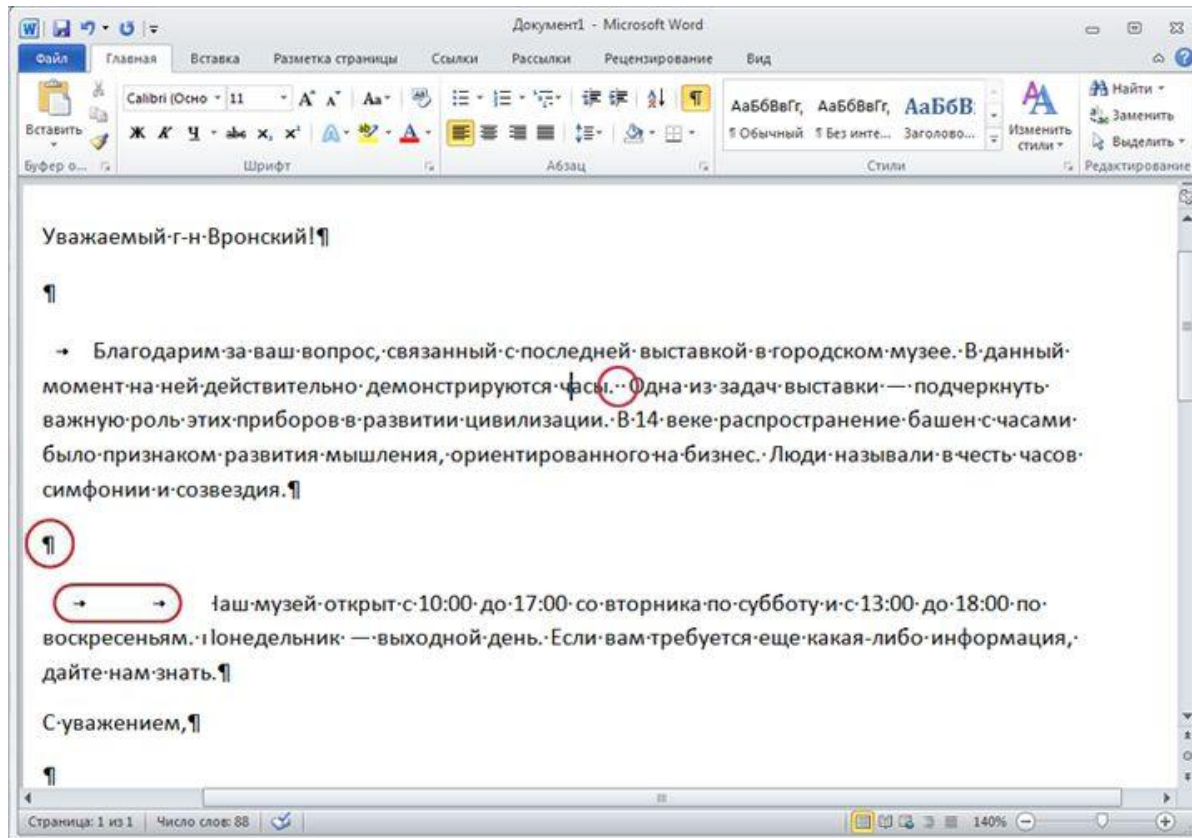
Скрытые знаки форматирования



Чтобы отобразить знаки форматирования, воспользуйтесь лентой, расположенной в верхней части окна. На вкладке **Главная** в группе **Абзац** нажмите кнопку **Отобразить все знаки** (¶). Чтобы скрыть знаки форматирования, нажмите кнопку еще раз.

Знаки форматирования в документе Word.

Скрытые знаки форматирования

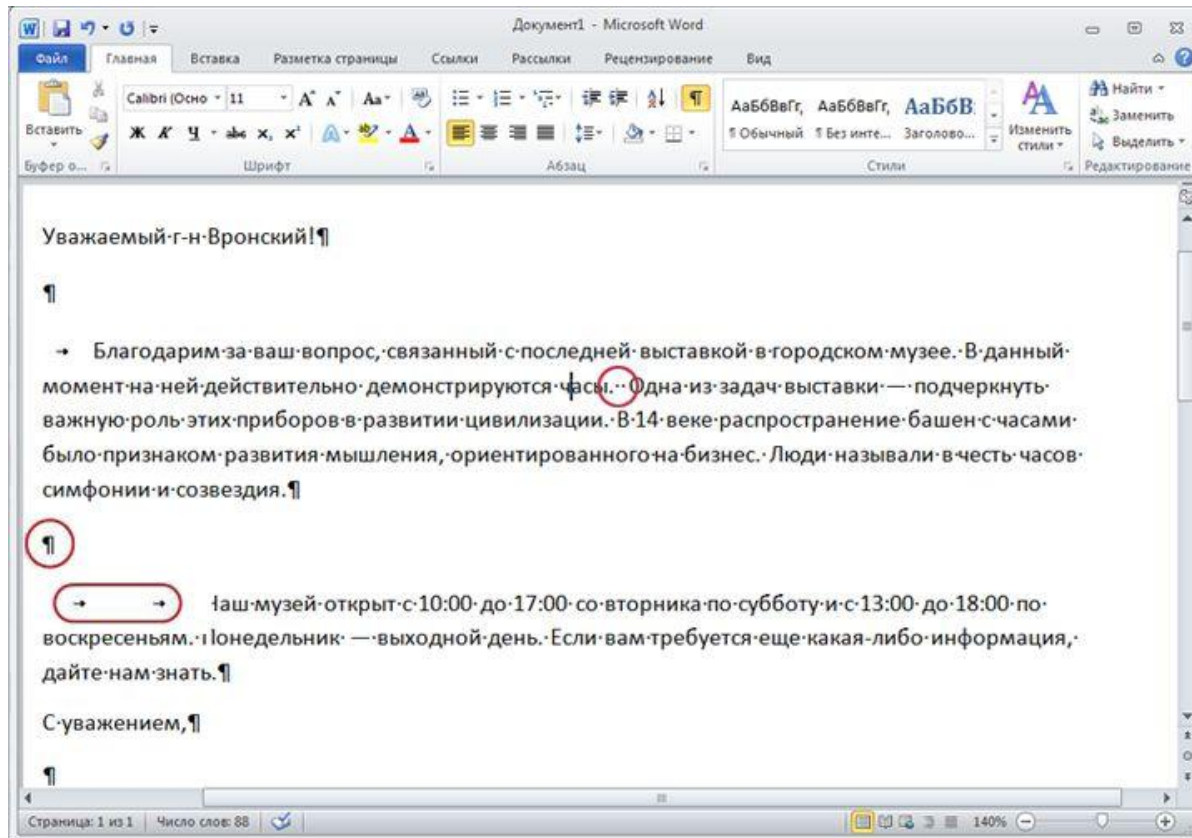


Допустим, что вы ввели несколько абзацев текста. Они находятся очень далеко друг от друга, а второй абзац смещен вправо относительно первого.

Реальную картину форматирования можно увидеть, взглянув на **знаки форматирования**, которые автоматически вставляются в документ по мере ввода текста. Эти знаки всегда присутствуют в документах, но по умолчанию не отображаются.

Знаки форматирования в документе Word.

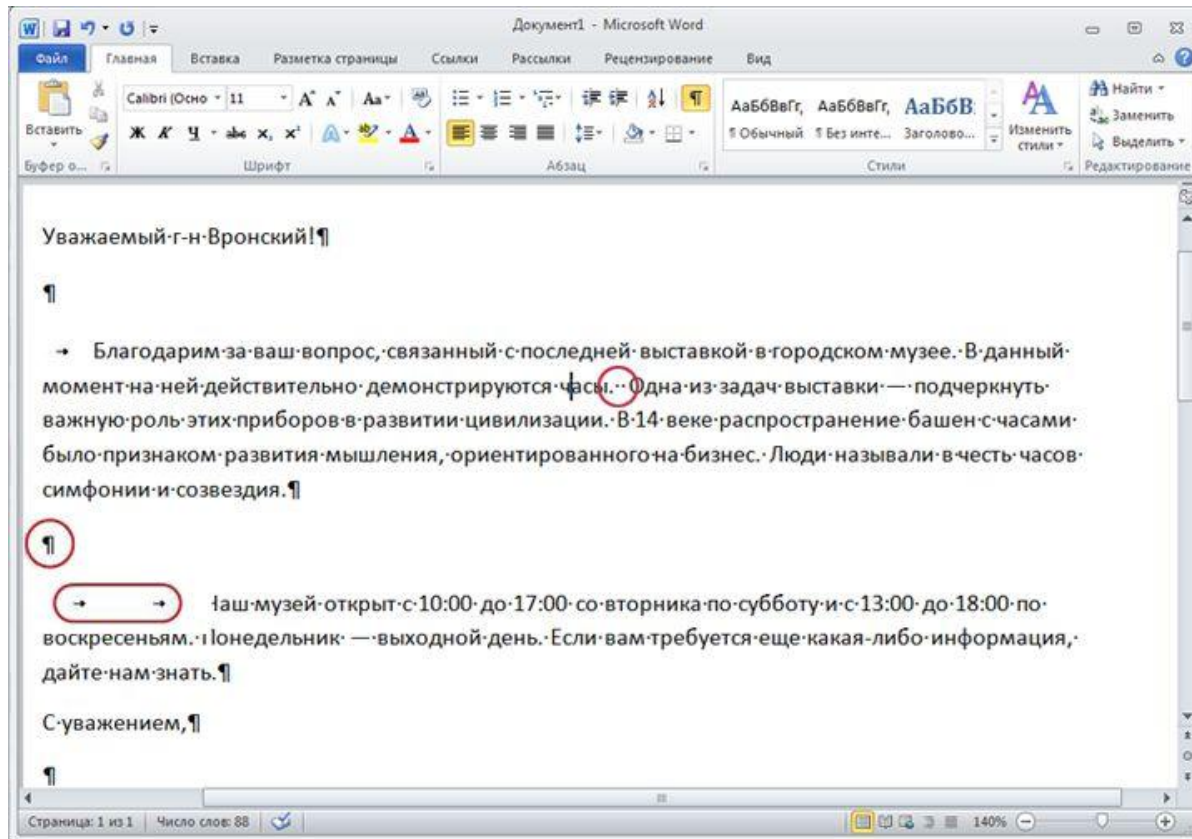
Скрытые знаки форматирования



Например, точка появляется при каждом нажатии клавиши ПРОБЕЛ (), в том числе между словами. Одна точка означает один пробел, две точки — два пробела и т. д. Обычно слова должны быть разделены одним пробелом.

Знаки форматирования в документе Word.

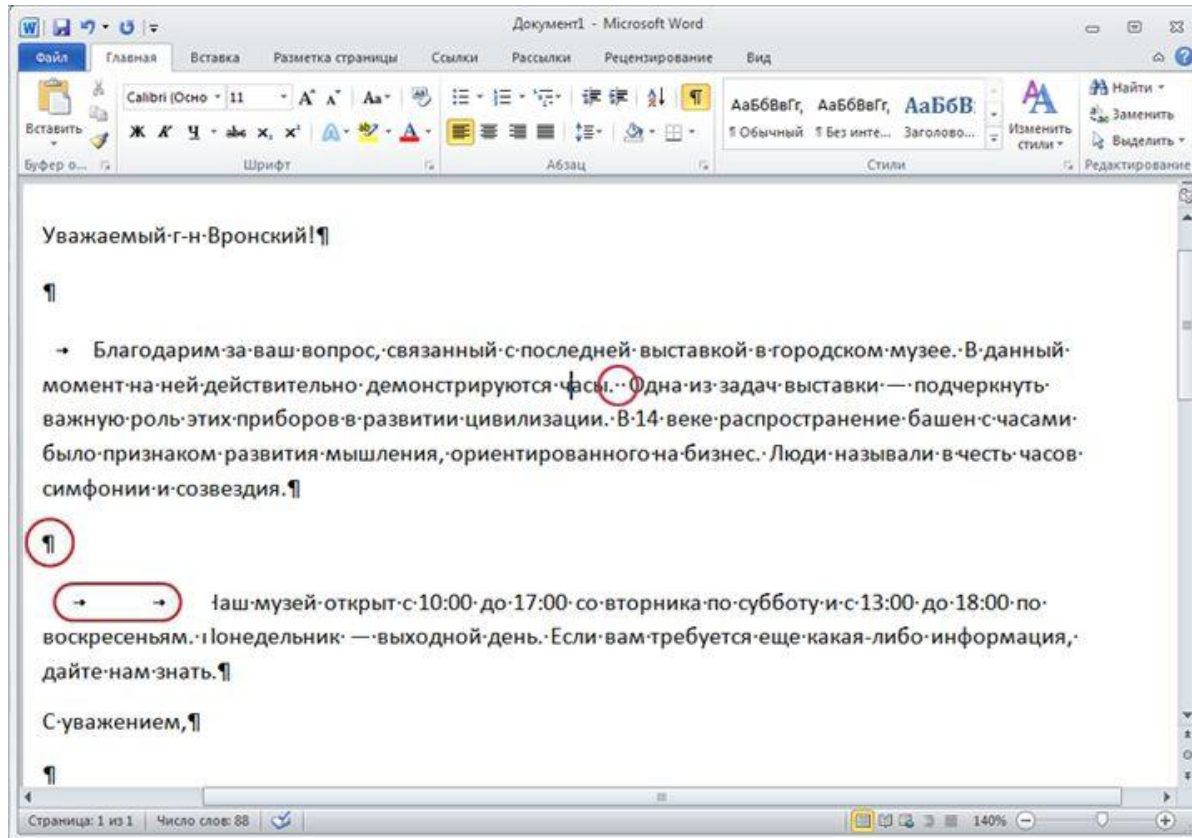
Скрытые знаки форматирования



При каждом нажатии клавиши ВВОД для создания нового абзаца в документ вставляется знак абзаца (¶). На рисунке видно, что между двумя абзацами есть два знака абзаца, что означает, что клавиша ВВОД была нажата дважды. Таким образом создается дополнительное свободное пространство между абзацами.

Знаки форматирования в документе Word.

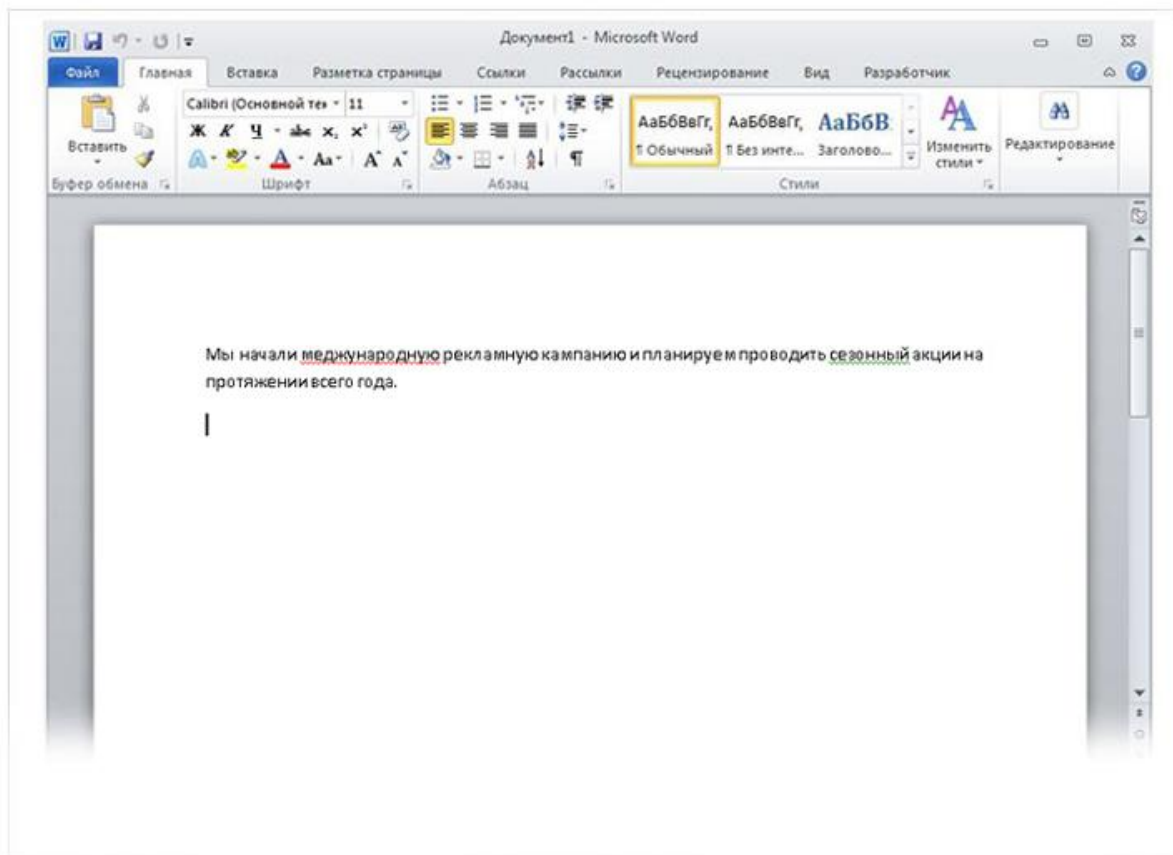
Скрытые знаки форматирования



Стрелка (↵) вставляется при каждом нажатии клавиши табуляции (TAB). На рисунке показана одна стрелка перед первым абзацем и две — перед вторым, поскольку в этом случае клавиша TAB была нажата дважды.

Знаки форматирования в документе Word.

Исправление орфографических и грамматических ошибок

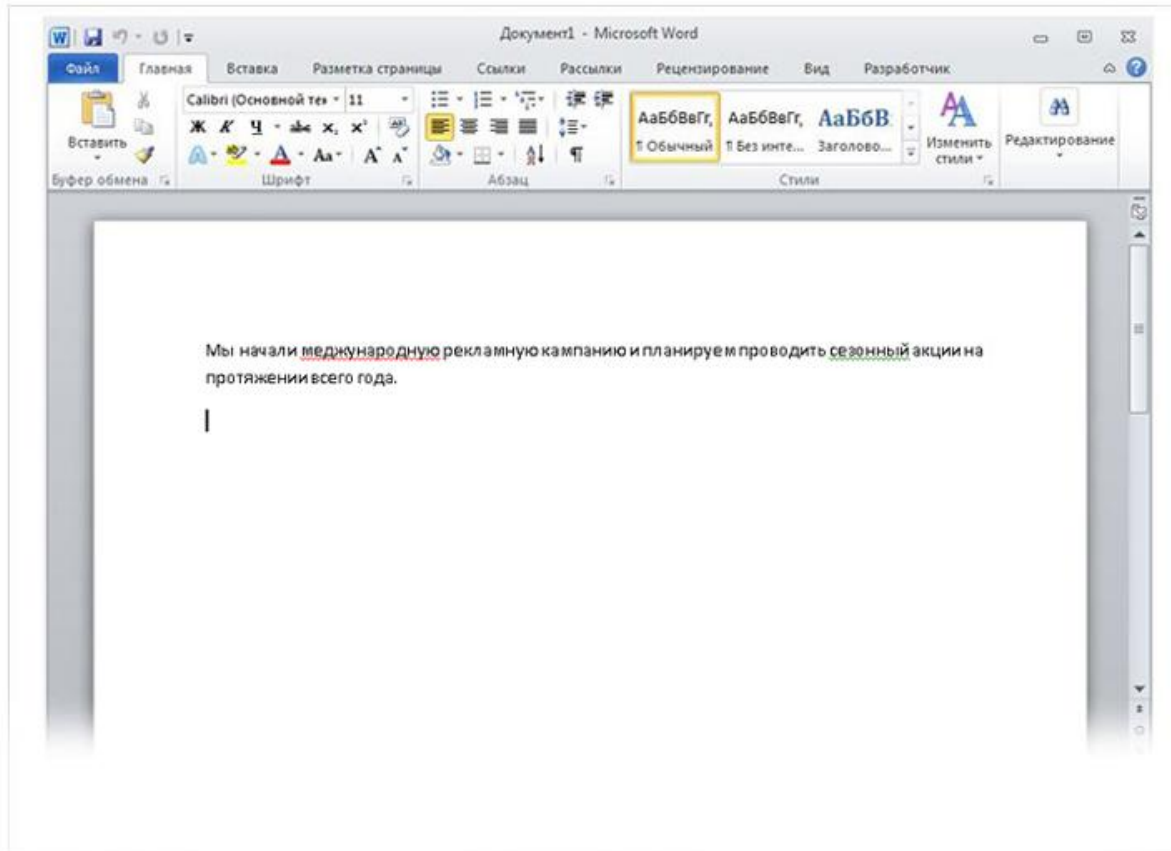


Такие волнистые линии предупреждают о наличии орфографических и грамматических ошибок.

При вводе Word предупреждает о наличии орфографических или грамматических ошибок, подчеркивая текст волнистой красной, зеленой или синей линией.

Красное подчеркивание — указывает на возможную орфографическую ошибку или на то, что слово (например, имя собственное или географическое название) не распознано Word.

Исправление орфографических и грамматических ошибок

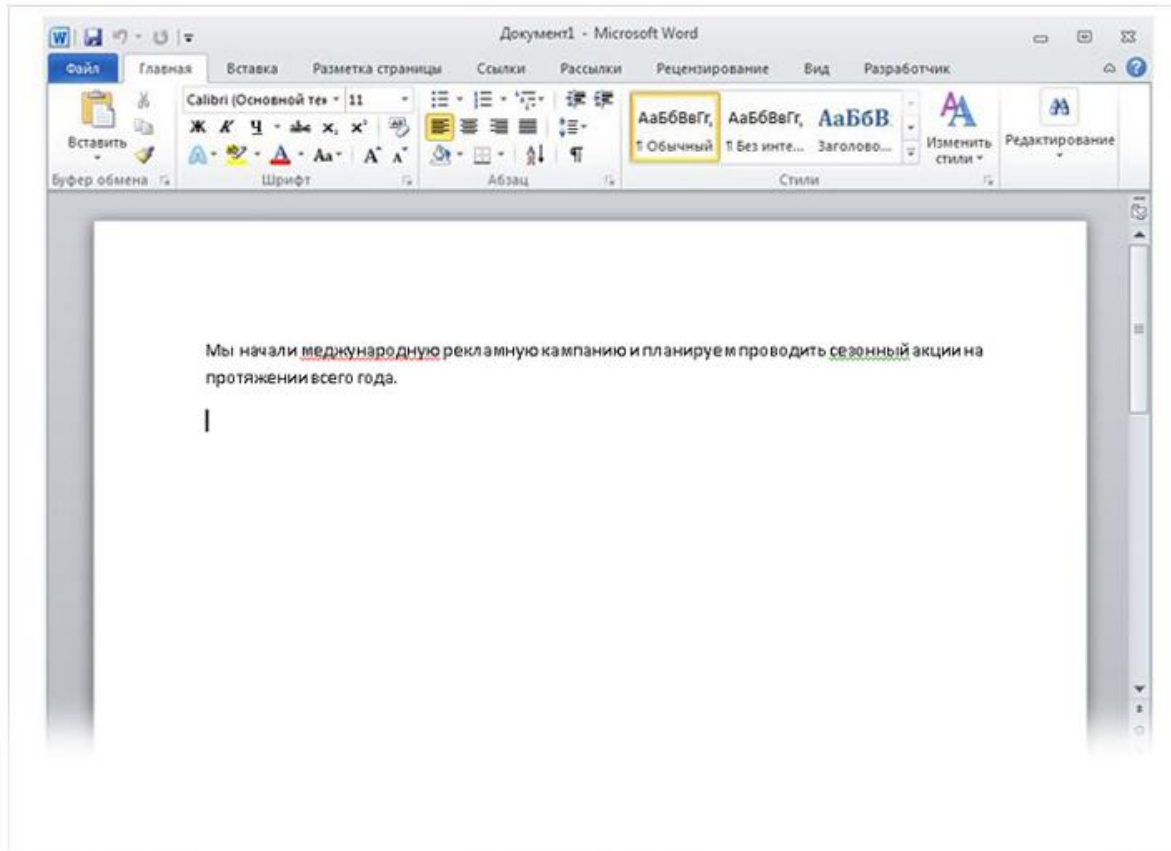


Зеленое подчеркивание — указывает на необходимость проверки грамматики.

Синее подчеркивание — указывает на то, что слово написано правильно, но не подходит к этому предложению. Например, введено слово "осень", тогда как в предложении должно быть "очень".

Такие волнистые линии предупреждают о наличии орфографических и грамматических ошибок.

Исправление орфографических и грамматических ошибок

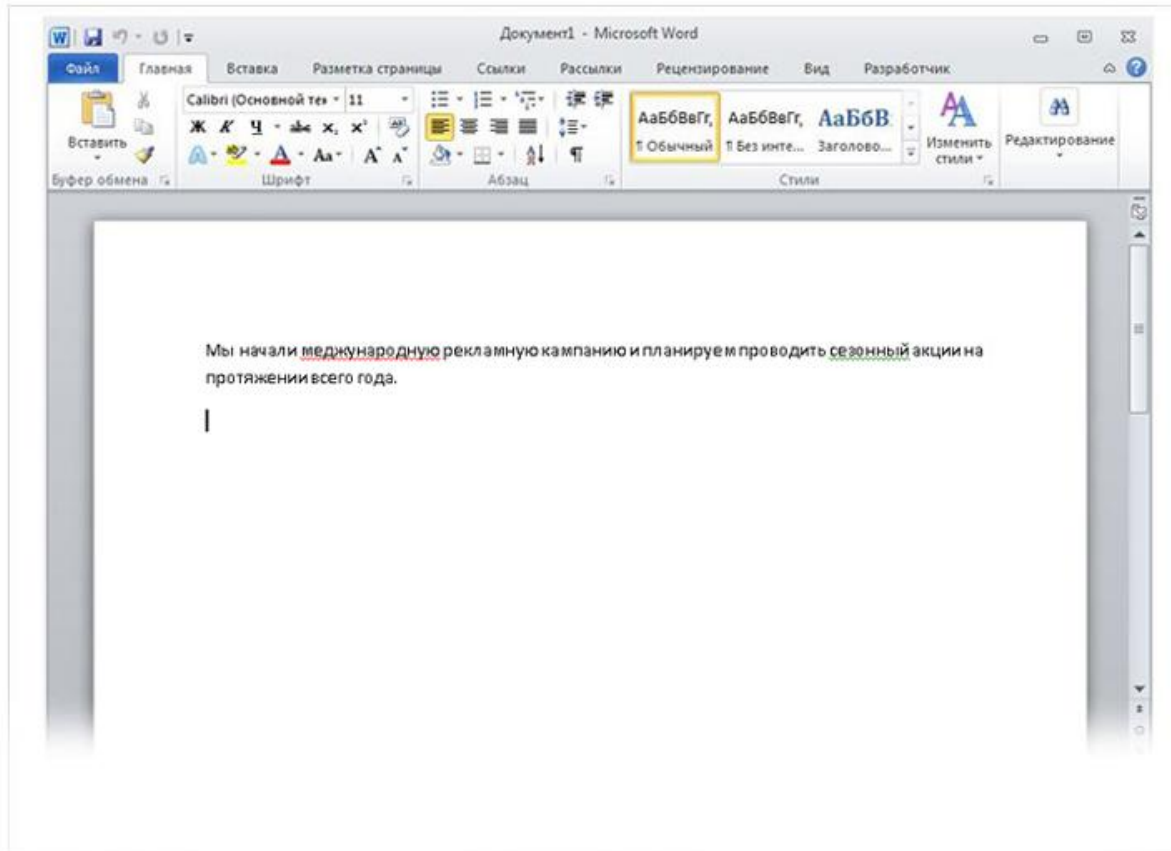


Чтобы просмотреть предложенные исправления, щелкните подчеркнутое слово правой кнопкой мыши.

Щелкните исправление, чтобы заменить слово в документе и удалить подчеркивание.

Такие волнистые линии предупреждают о наличии орфографических и грамматических ошибок.

Исправление орфографических и грамматических ошибок



Небольшое предупреждение о зеленых и синих подчеркиваниях: Word хорошо определяет орфографические ошибки, большинство из которых исправить довольно просто. Но найти грамматические ошибки или ошибки словоупотребления значительно труднее.

Если вы считаете, что вы правы, а Word предлагает неправильный вариант, щелкните слово правой кнопкой мыши, чтобы пропустить исправления и удалить подчеркивания.

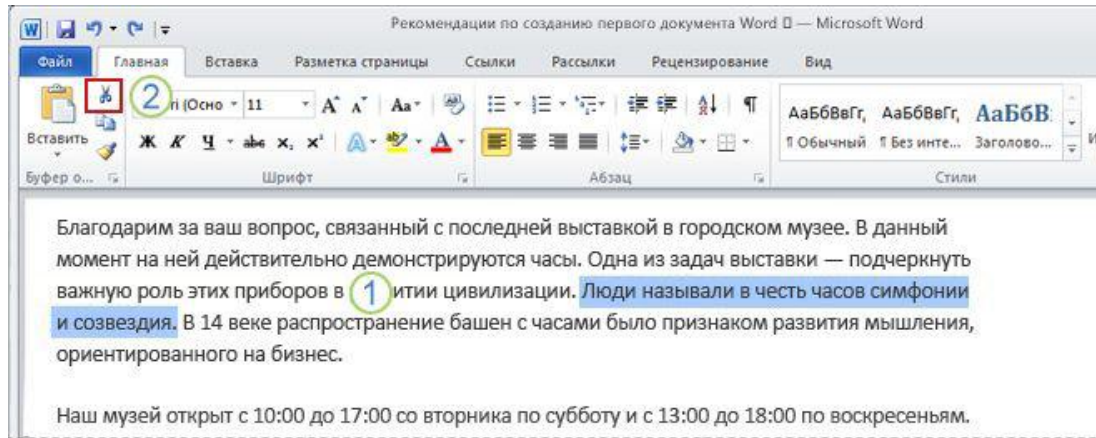
Такие волнистые линии предупреждают о наличии орфографических и грамматических ошибок.

Выделение текста

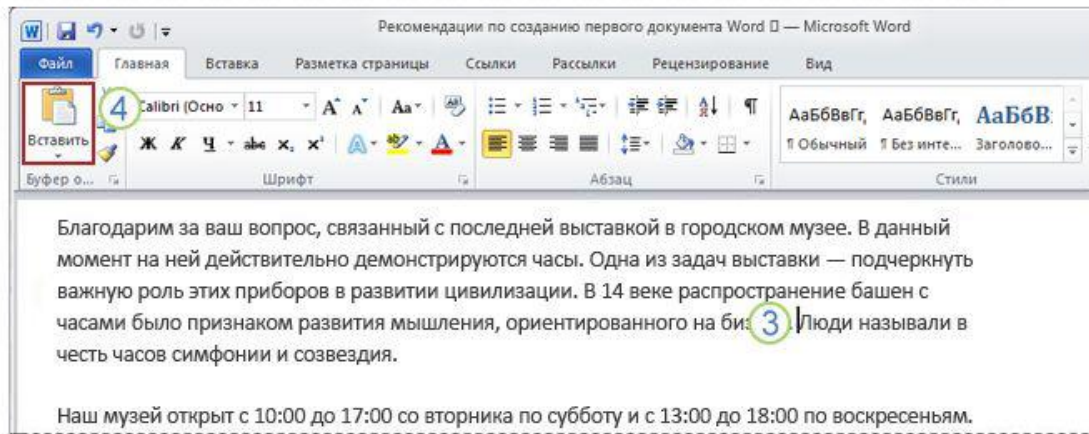
Действие	Выделяется
Перетягивание по тексту	Текст, в котором происходит перетягивание, по одному слову
Двойной щелчок	Целое слово
<Ctrl+щелчок>	Все предложение
Тройной щелчок	Целый абзац
Одинарный щелчок по левому полю	Вся строка
Двойной щелчок по левому полю	Целый абзац



Перемещение текста с помощью команд "Вырезать" и "Вставить"



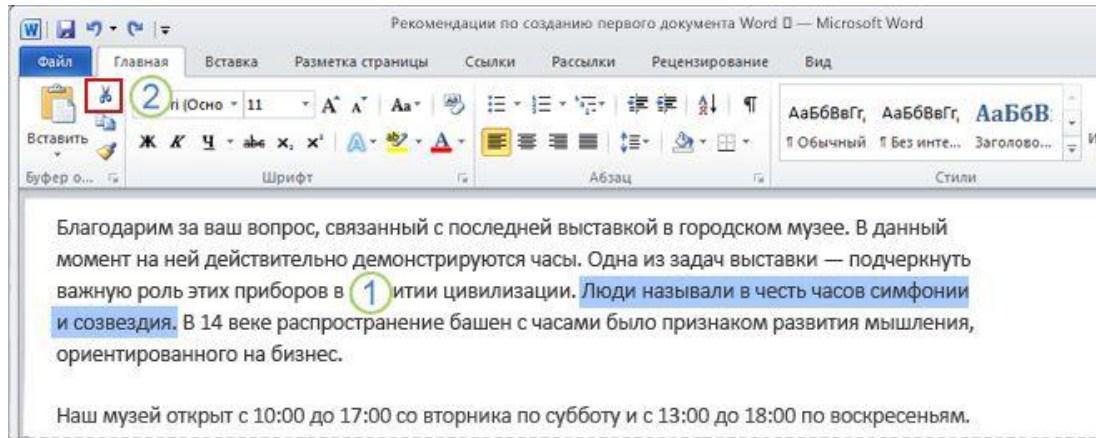
Как переместить текст в документе? Для этого не нужно удалять его и вводить заново в другом месте. Достаточно воспользоваться командами "Вырезать" и "Вставить".




Предположим, что в первом абзаце четвертое предложение нужно перенести в конец абзаца.

Не нужно удалять текст и вводить заново — его можно просто вырезать и вставить.


Перемещение текста с помощью команд "Вырезать" и "Вставить"

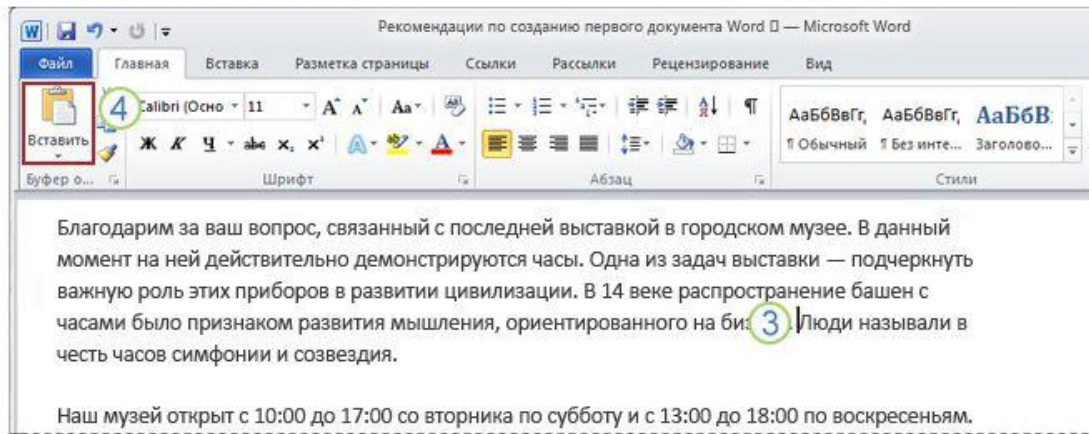


1 Выделите предложение, которое требуется перенести, как показано на рисунке.

2 На вкладке **Главная** ленты нажмите кнопку **Вырезать** (.

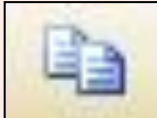
3 Переместите курсор в конец абзаца, где нужно вставить предложение (после знака форматирования "точка").

4 На вкладке **Главная** в группе **Буфер обмена** нажмите кнопку **Вставить** (.

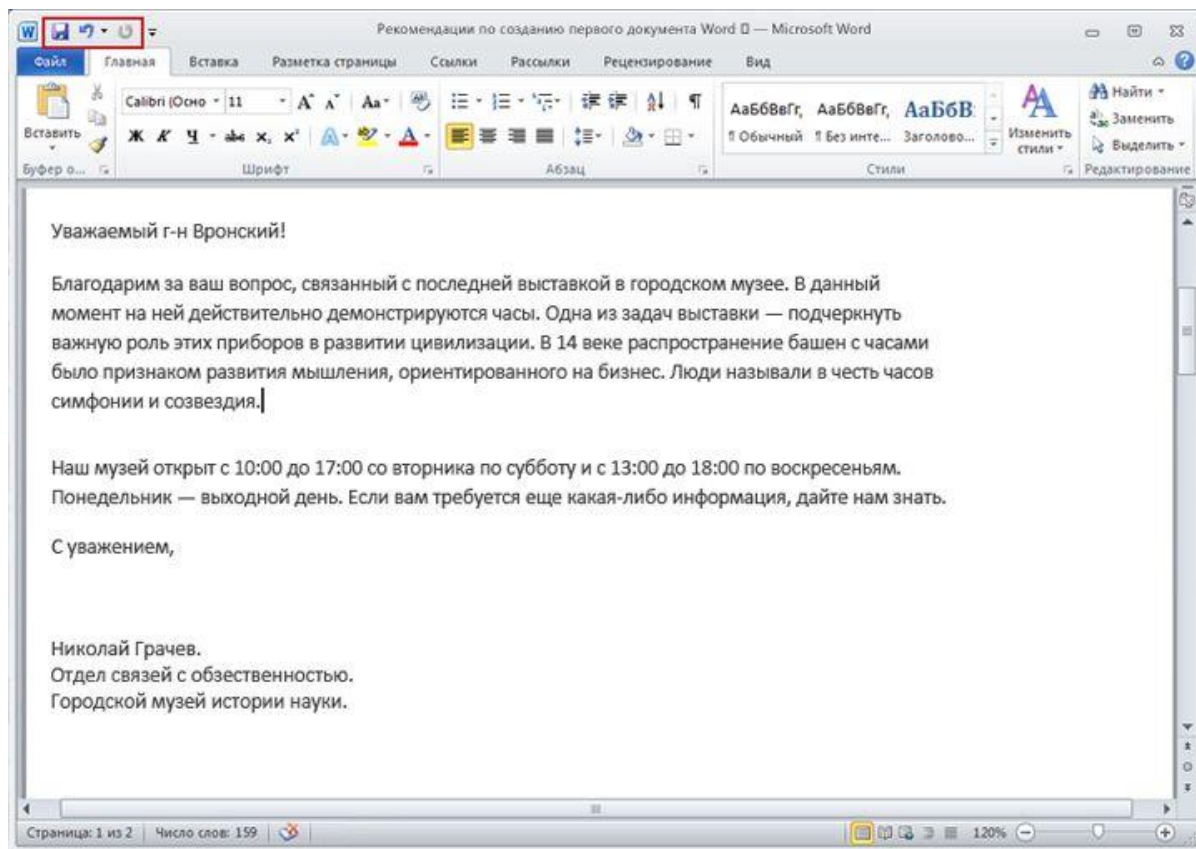


Не нужно удалять текст и вводить заново — его можно просто вырезать и вставить.

Перемещение и копирование текста

С помощью:	клавиатуры	Панели инструментов
Вырезать	<Ctrl+X>	
Копировать	<Ctrl+C>	
Вставить	<Ctrl+V>	

Отмена операции

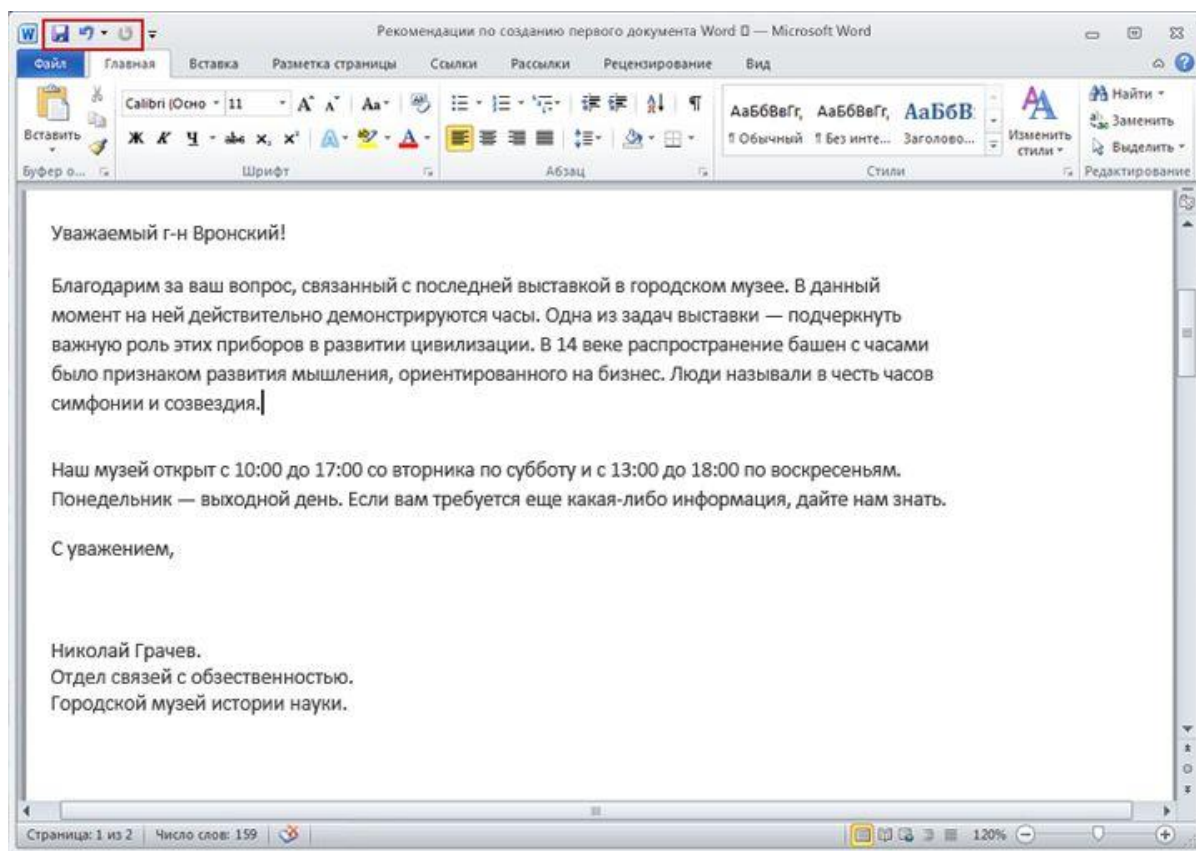


Предложение перемещено, но результат оказался неудовлетворительным. К счастью, нет необходимости снова повторять процесс вырезания и вставки, чтобы вернуть предложение в исходное место. Вместо этого можно использовать команду "Отменить".

На панели быстрого доступа в самом верху окна нажмите кнопку **Отменить** (↶).

Кнопка **Отменить** на панели быстрого доступа.

Отмена операции

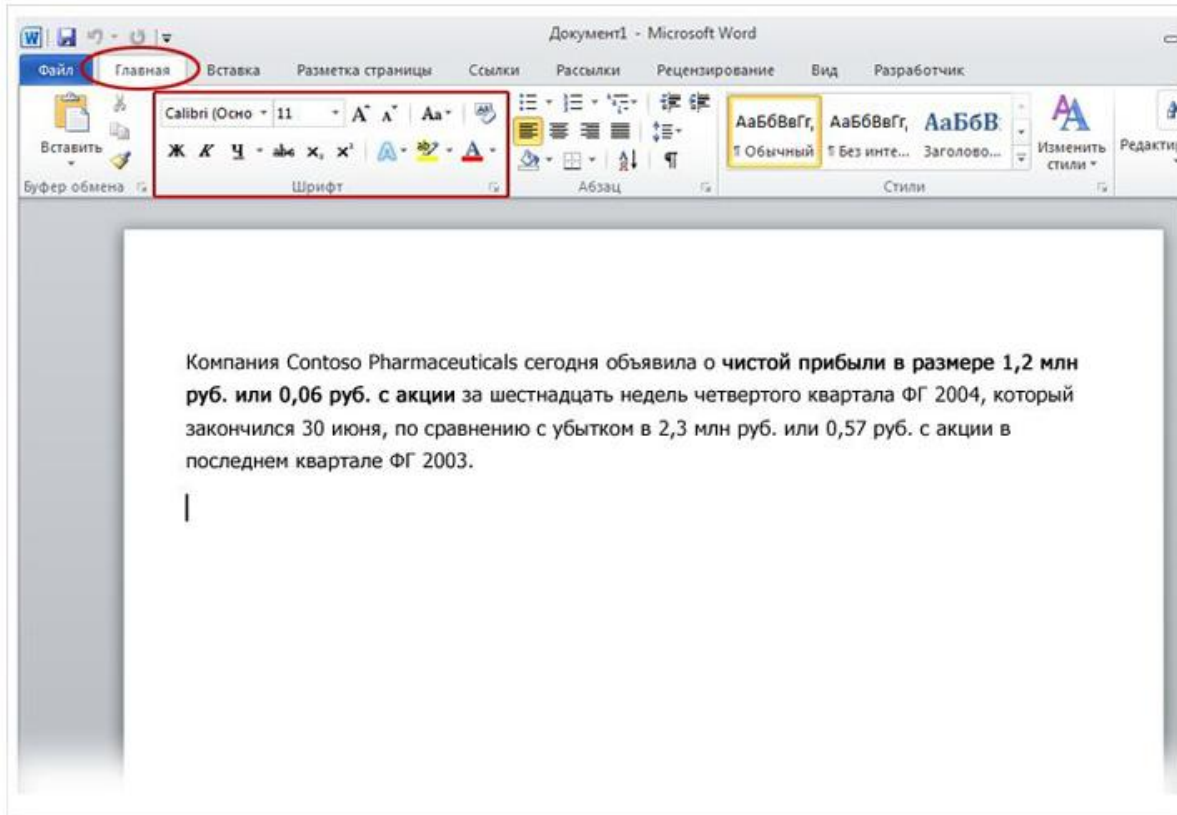


Это позволит отменить последнее выполненное действие, в данном случае — вставку предложения в новом месте.

Нажмите кнопку **Отменить** еще раз, чтобы отменить и предыдущую операцию (вырезание предложения в его исходном расположении). Теперь предложение находится в прежнем месте.

Кнопка **Отменить** на панели быстрого доступа.

Форматирование текста



В пресс-релизе, который вы печатаете, объявляется о чистом доходе и цене акций компании Contoso Pharmaceuticals.

Можно привлечь внимание к этой важной информации, выделив текст полужирным начертанием, курсивом или подчеркиванием.

Существует множество способов выделить текст, например полужирное начертание, курсив и подчеркивание.

Форматирование

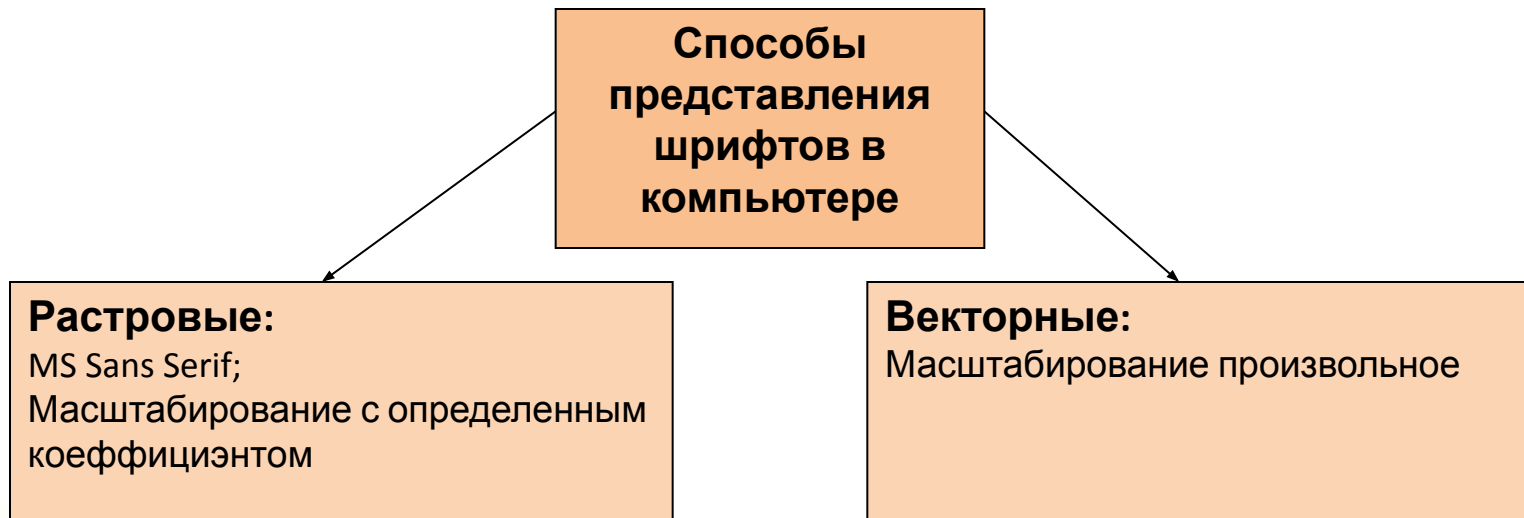
Форматирование – связывание с фрагментами документа различных атрибутов, которые определяют внешний вид текста.



Форматирование текста

Форматирование символов - шрифт (гарнитура), размер шрифта, начертание, подчеркивание, цвет, межсимвольные расстояние, размещения символов в строке, кернинг и специальные эффекты.

Шрифт – это полный набор символов (букв, цифр, знаков препинания, математических знаков, а также специальных символов) определенного рисунка..



Розмір шрифту

Одиницею вимірювання розмірів шрифту є *пункт*: **1 пт = 0,376 мм**

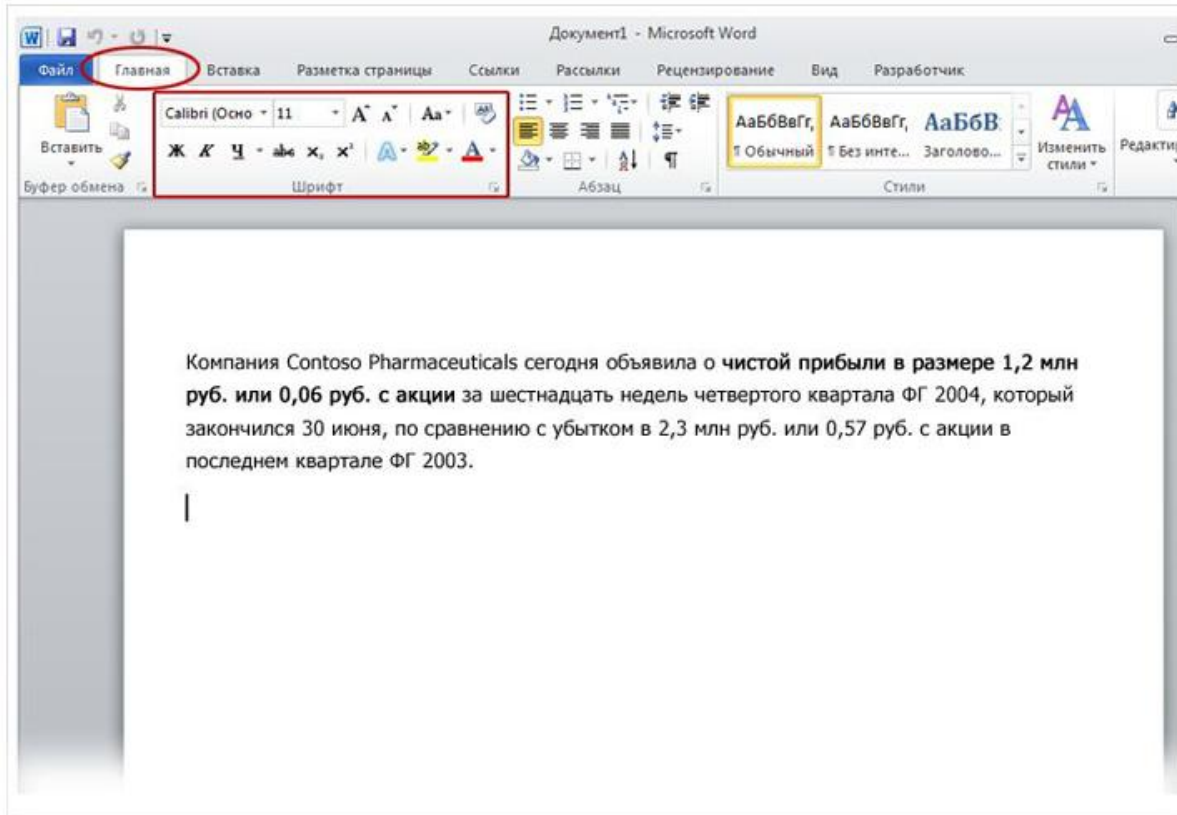
Розміри шрифтів можна змінювати в межах від 1 до 1638 пунктів.

Шрифт розміром 36 пт

Шрифт розміром 24 пт

Шрифт розміром 16 пт

Форматирование символов

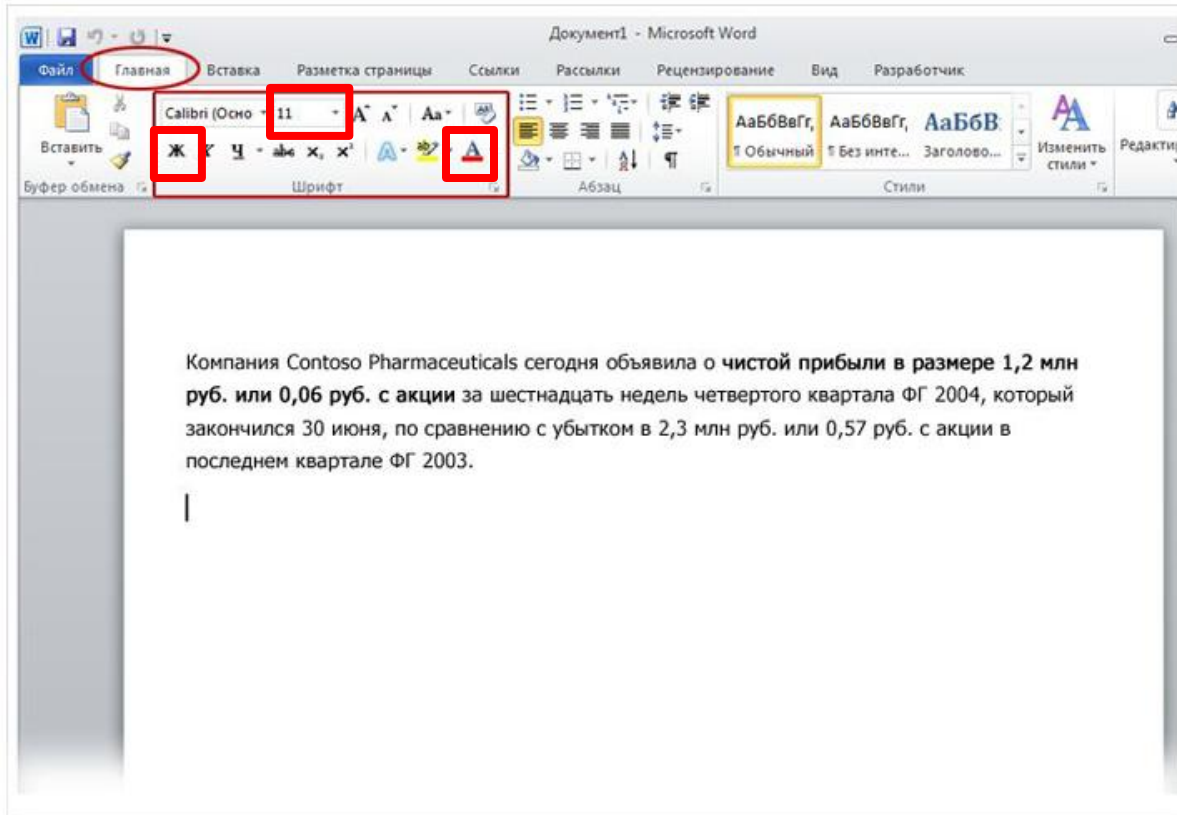


Выделим текст полужирным начертанием. Помните ленту, которая упоминалась в начале урока? Узнаем, как можно ее использовать.

Как видно на рисунке, вверху окна есть несколько вкладок. Каждая из них представляет определенный набор действий. Должна быть выбрана вторая вкладка, **Главная** (если она не выбрана, щелкните ее).

Существует множество способов выделить текст, например полужирное начертание, курсив и подчеркивание.

Форматирование символов



На каждой вкладке расположены несколько **групп** команд, в которых объединены связанные элементы.

Обратите внимание на группу **Шрифт** вкладки **Главная**: здесь собраны кнопки и команды, позволяющие выполнить с документом определенное действие. Например, при нажатии кнопки **Полужирный** текст выделяется полужирным начертанием. Цвет и размер шрифта текста можно изменить с помощью кнопок **Цвет шрифта** и **Размер шрифта**.

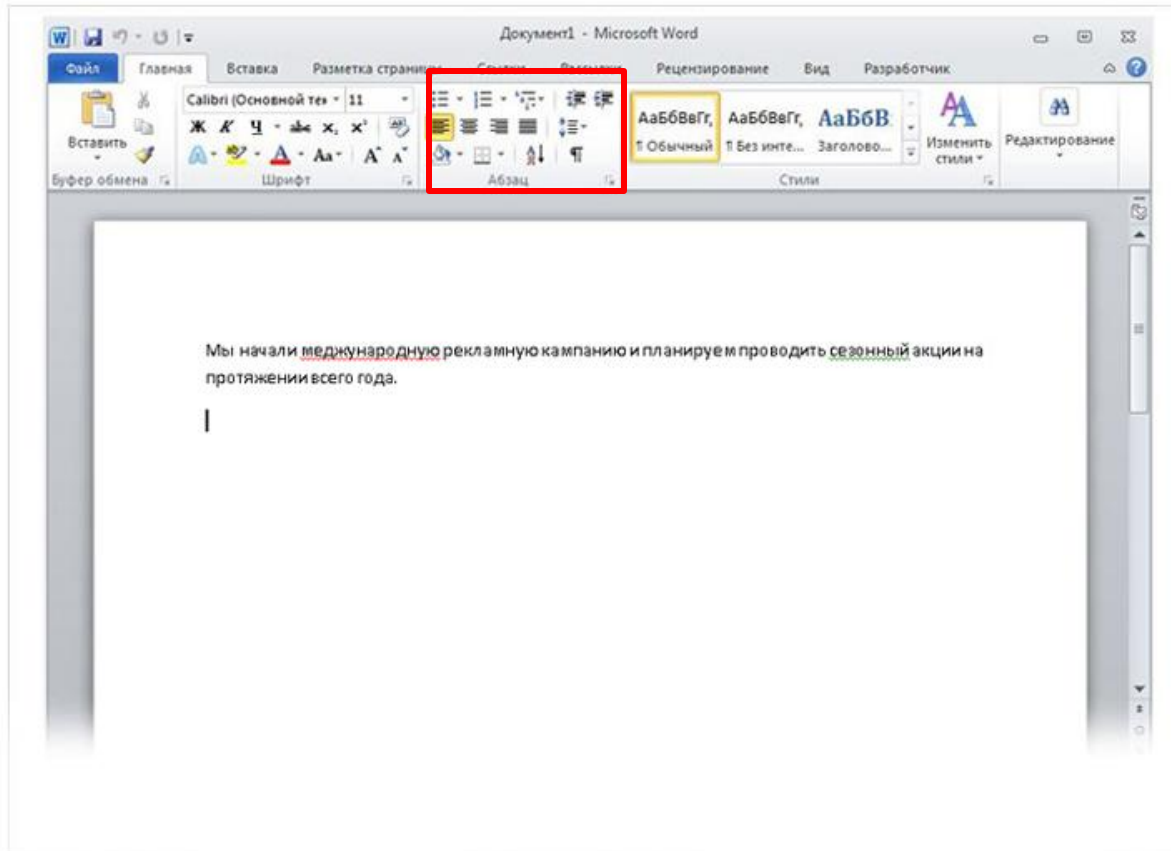
Существует множество способов выделить текст, например полужирное начертание, курсив и подчеркивание.

Форматирование абзацев

Абзац – это часть текста, которая представляет собой законченный по смыслу фрагмент документа, окончание которого служит естественной паузой для перехода к новой мысли.

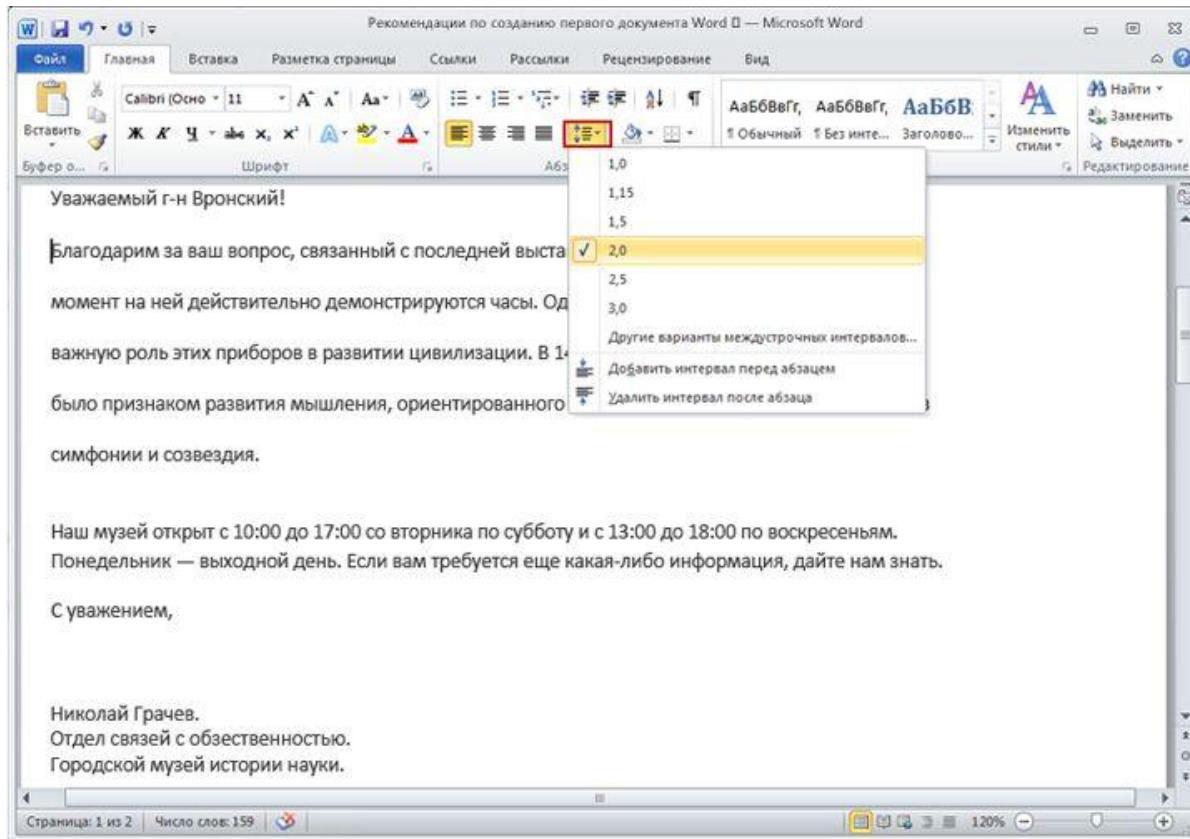
Ввод конца абзаца обеспечивается нажатием клавиши {Enter} или отображается символом ¶

Форматирование абзацев



Параметры форматирования абзацев - отступы, межстрочных расстояния, способ выравнивания, условия разрыва строк, точки табуляции, рамки и тени.

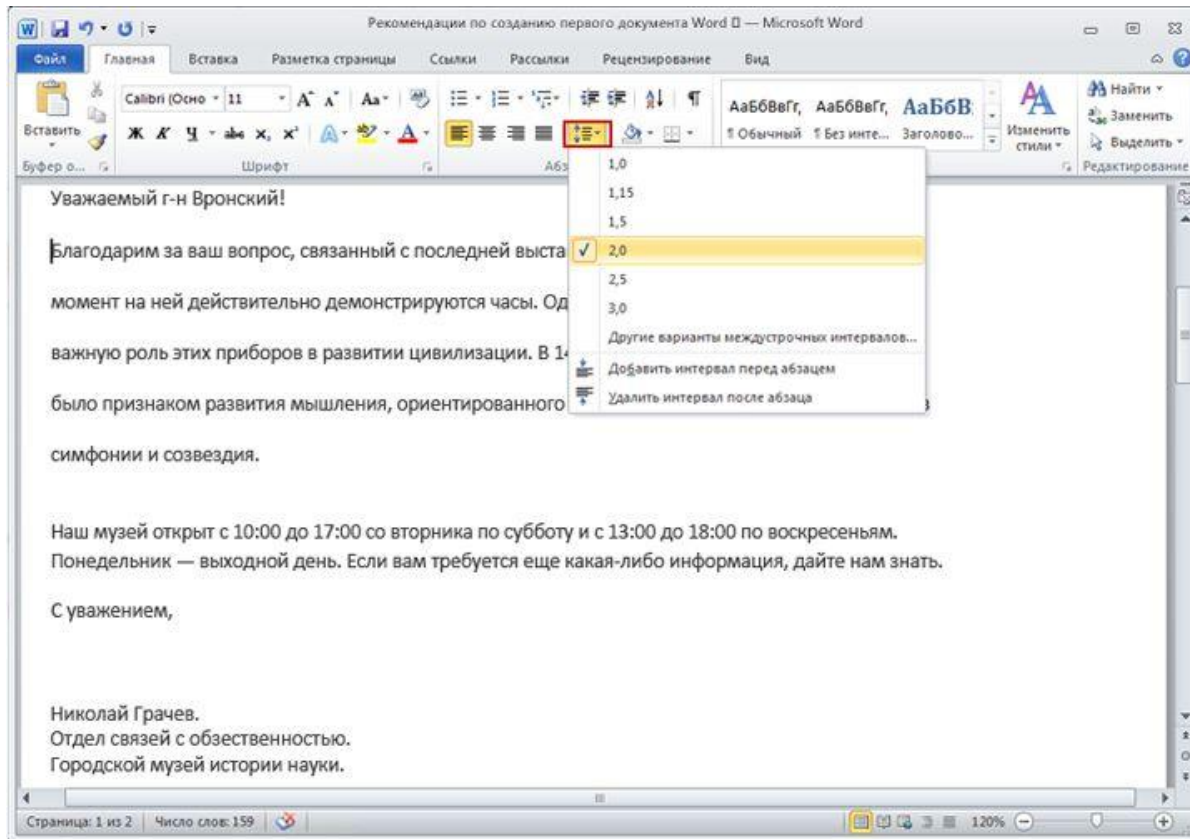
Междустрочный интервал



Расстояние между строками текста является изменяемым. Если нужно уменьшить или увеличить пространство между строками во всем документе или в выделенном фрагменте текста, например в адресе письма, это можно легко сделать, настроив интервал.

Изменение междустрочного интервала в документе.

Междустрочный интервал

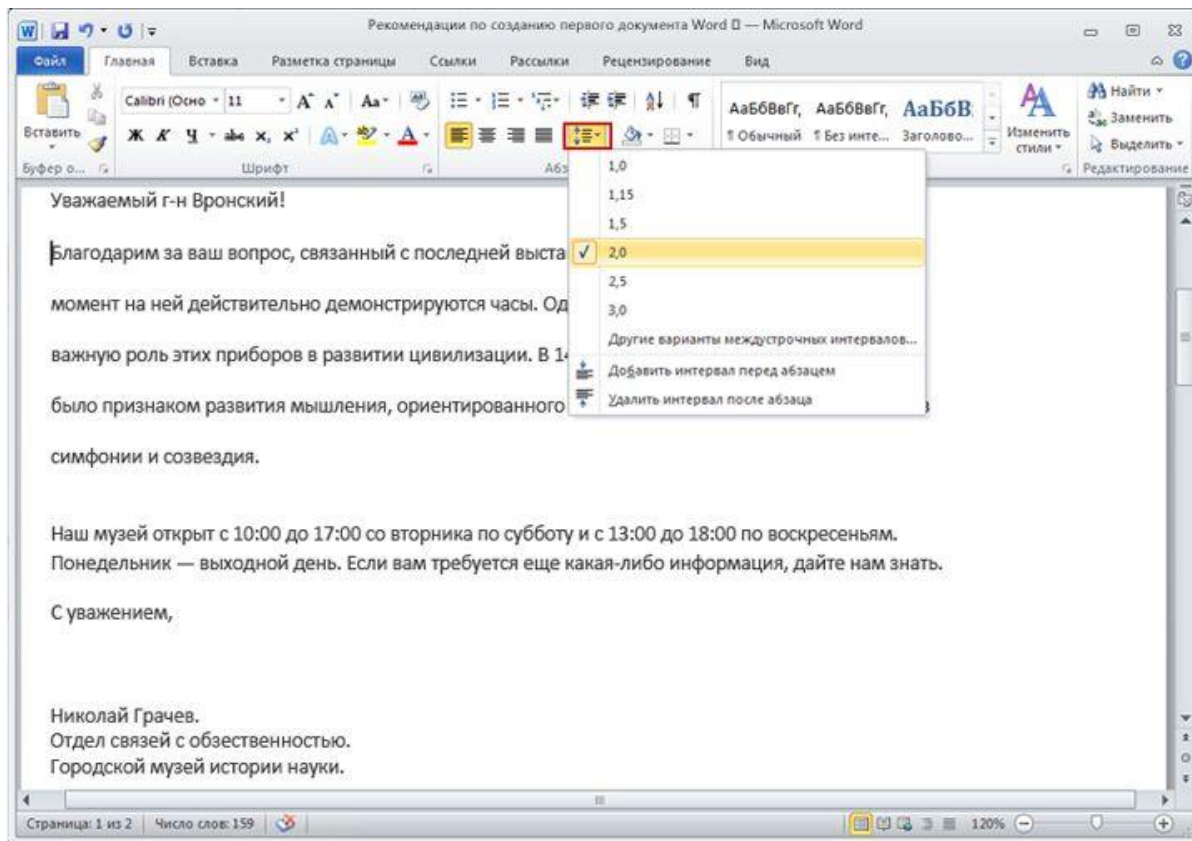



Чтобы изменить междустрочные интервалы во всем документе, нужно выделить весь его текст с помощью клавиш CTRL+A.

Чтобы изменить междустрочные интервалы в одном абзаце, просто поместите курсор внутрь текста; выделять текст не требуется.

Изменение междустрочного интервала в документе.

Междустрочный интервал

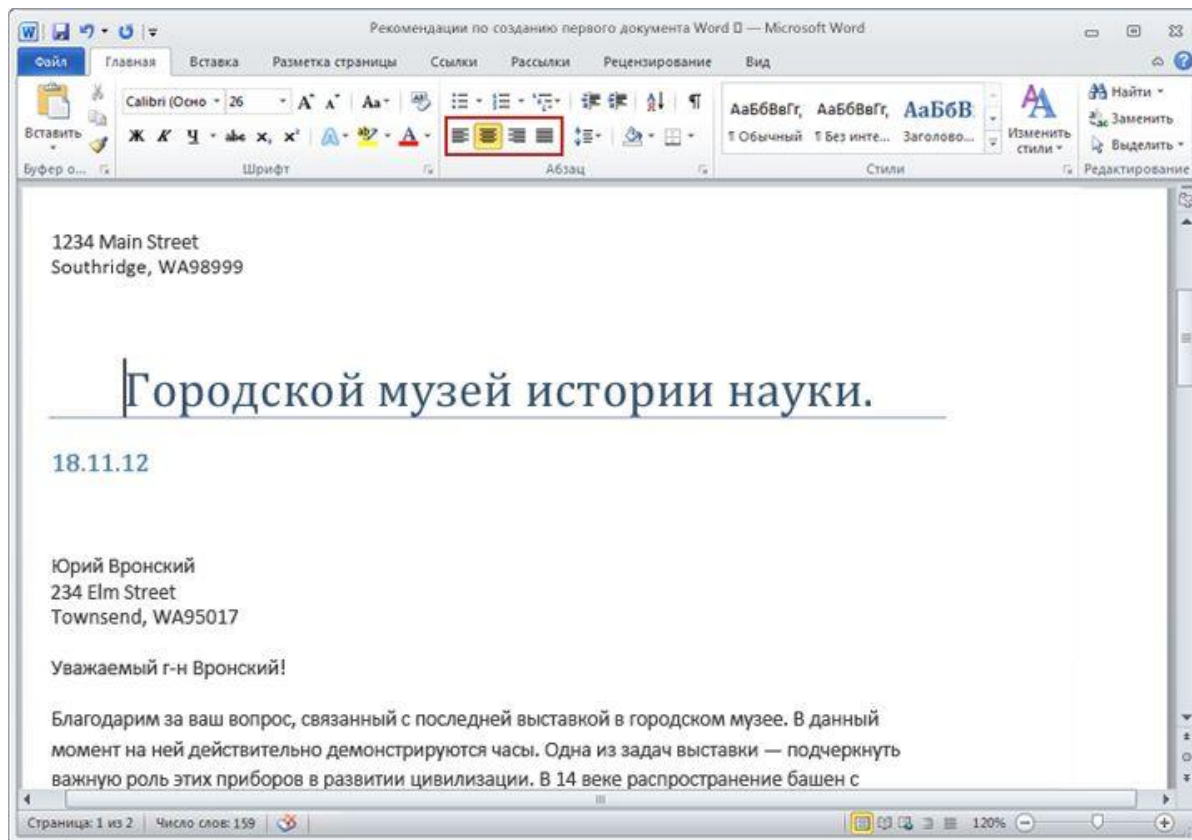


Затем на вкладке **Главная** в группе **Абзац** нажмите кнопку **Междустрочный интервал** ().

Флажок в списке указывает на текущее значение. Выберите нужный междустрочный интервал.

Изменение междустрочного интервала в документе.

Выравнивание текста по левому краю, по центру или по правому краю

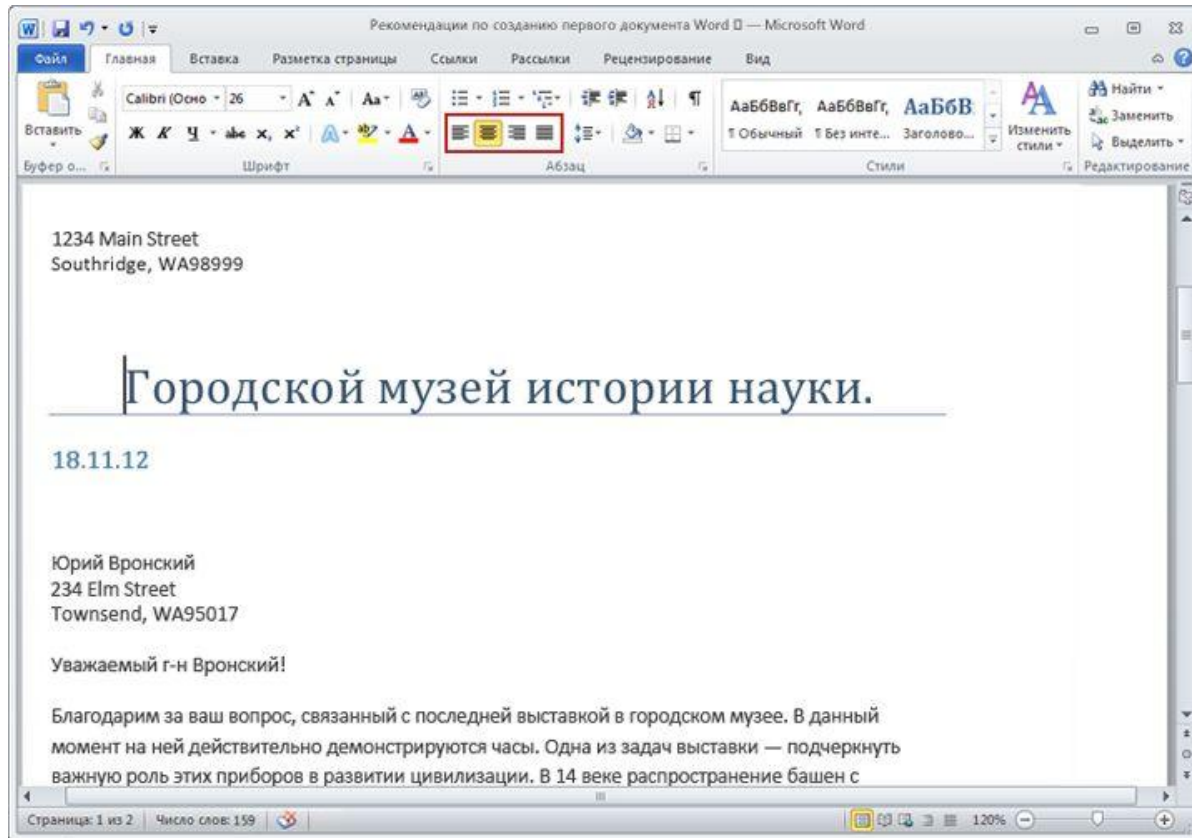


Выравнивание по горизонтали определяет внешний вид и ориентацию краев абзацев.

Текст может быть выровнен по левому краю (левый край текста граничит с полем слева), по правому краю, по центру или по ширине (текст равномерно выровнен по левому и правому краям).

Кнопки **Выравнивание**.

Выравнивание текста по левому краю, по центру или по правому краю

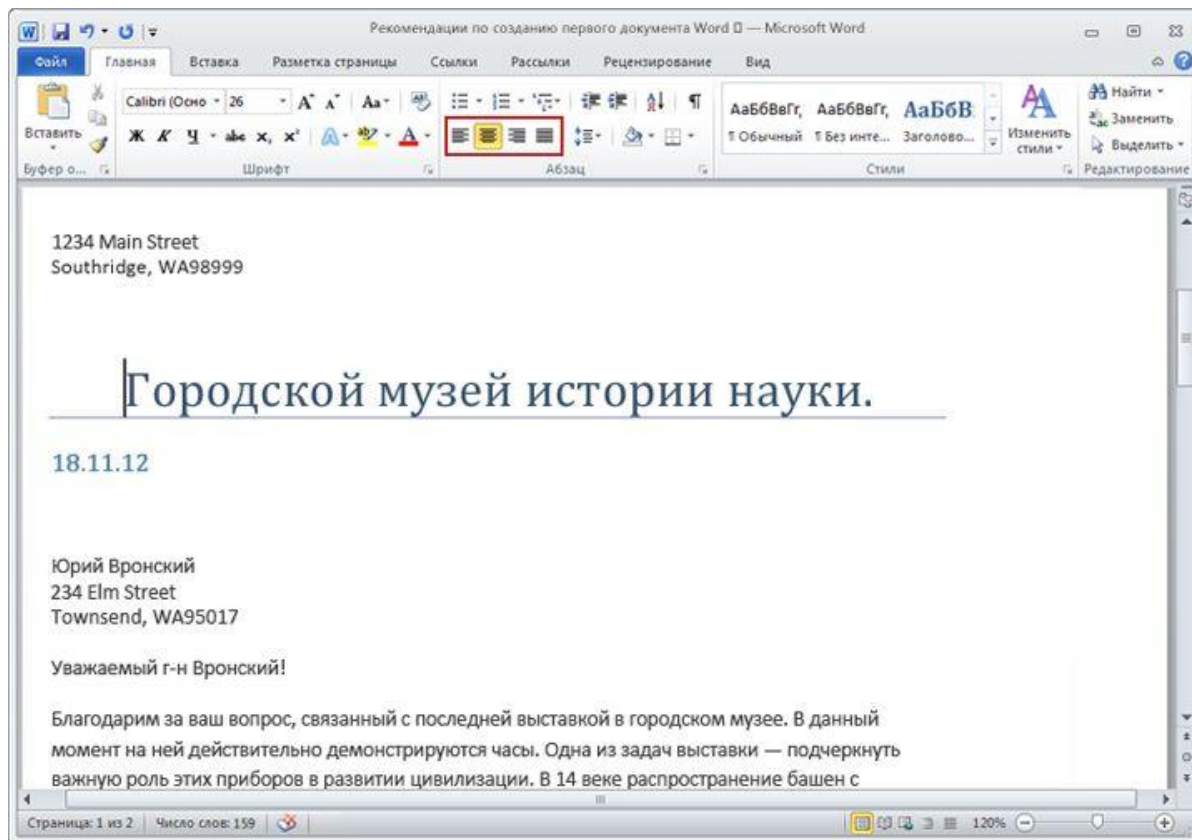


Чаще всего используется выравнивание по левому краю, но его можно изменить для одного или нескольких абзацев, а также для всего документа.

Например, во многих документах заголовки выровнены по центру страницы.

Кнопки **Выравнивание**.

Выравнивание текста по левому краю, по центру или по правому краю



Выделите текст, который нужно выровнять, или нажмите клавиши CTRL+A, чтобы выделить весь текст в документе.

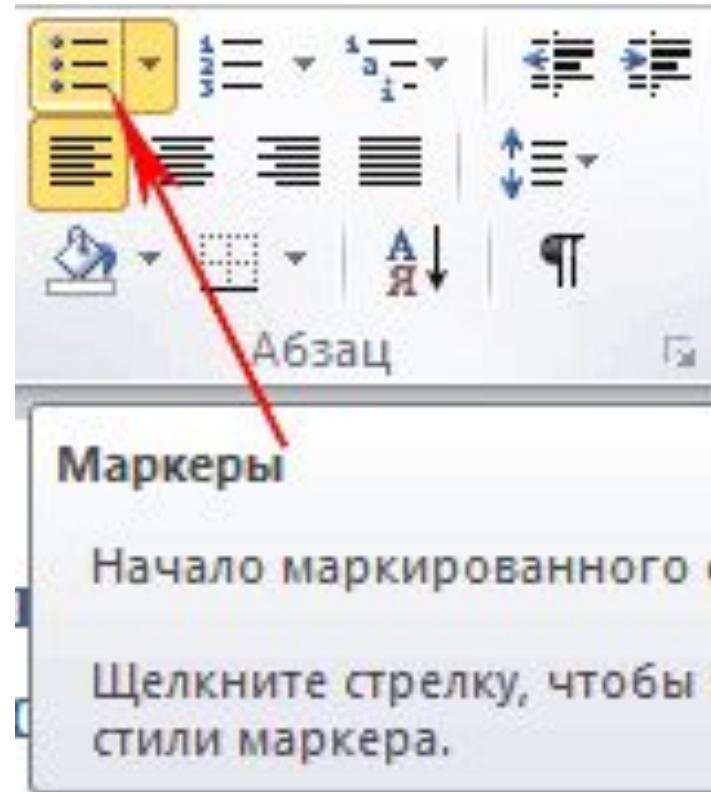
Затем на вкладке **Главная** в группе **Абзац** нажмите кнопку **По левому краю** (≡), **По правому краю** (≡), **По центру** (≡) или **Выровнять** (≡).

Кнопки **Выравнивание**.

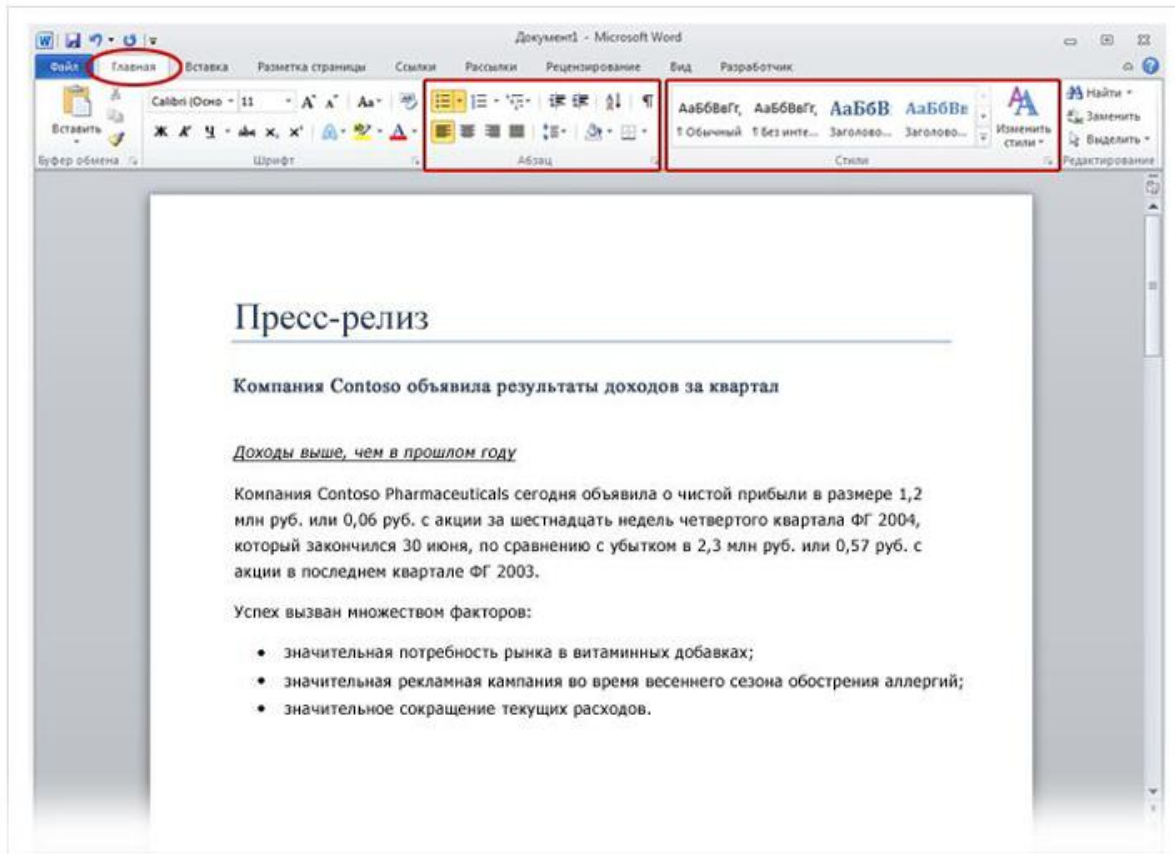
Списки

Списки являются удобным вариантом форматирования абзацев по единому образцу и используются для размещения в документе различных перечней.

В **нумерованном** списке элементы списка последовательно обозначаются цифрами (арабскими или римскими) и буквами (русского или латинского алфавитов).



Применение стиля

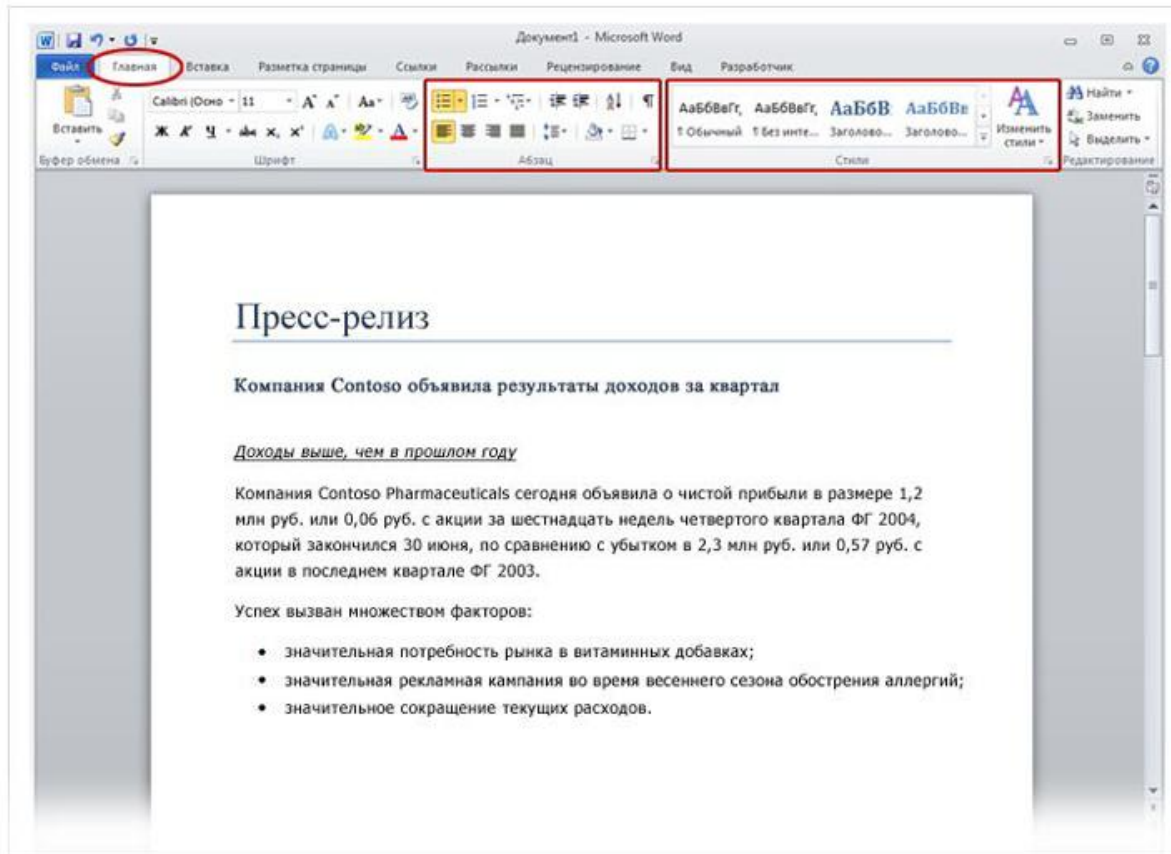


Большую часть изменений можно внести в текст с помощью группы **Шрифт**, но ее удобно использовать только для форматирования отдельных символов и слов.

Однако все только что сделанные изменения можно было бы внести с помощью всего одной команды, используя **стили**.

Группы **Абзац** и **Стили** на вкладке **Главная**.

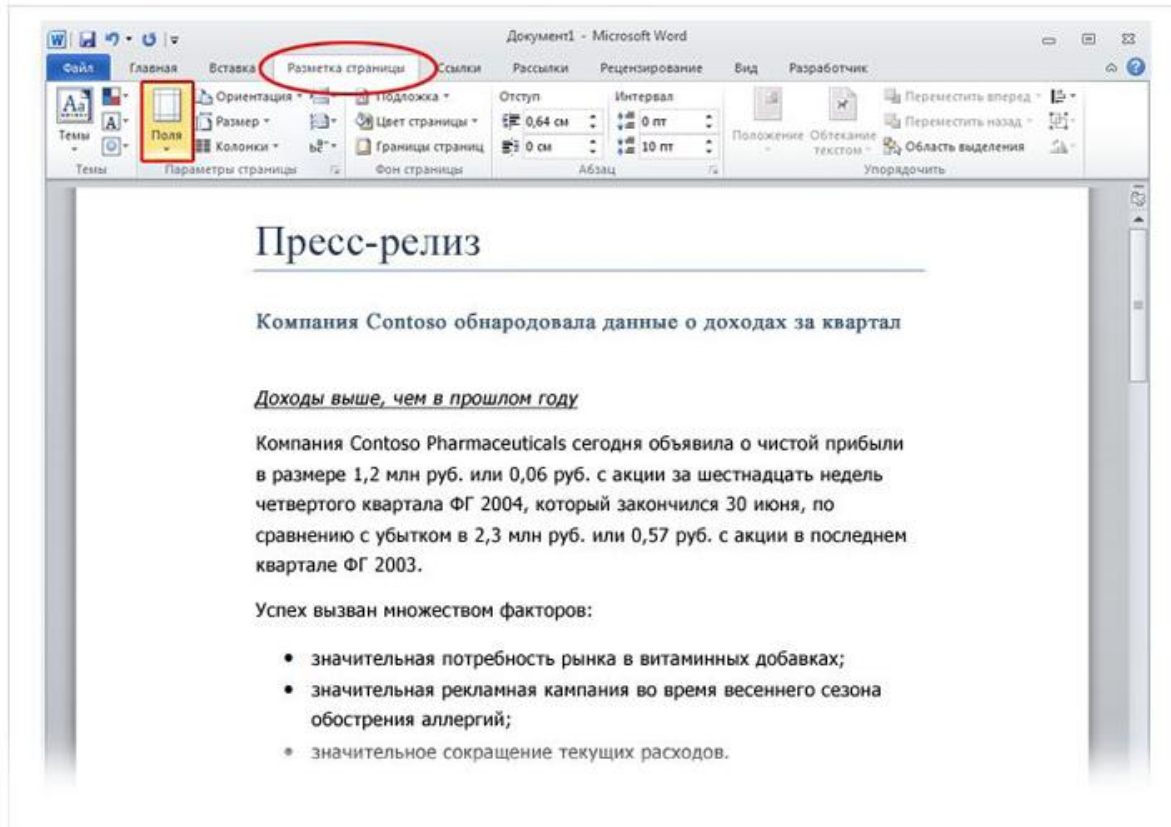
Применение стиля



Стили доступны на вкладке **Главная** в группе **Стили**. Достаточно выбрать стиль, и размер текста, шрифт, атрибуты и форматирование абзацев изменятся автоматически.

Группы **Абзац** и **Стили** на вкладке **Главная**.

Изменение полей

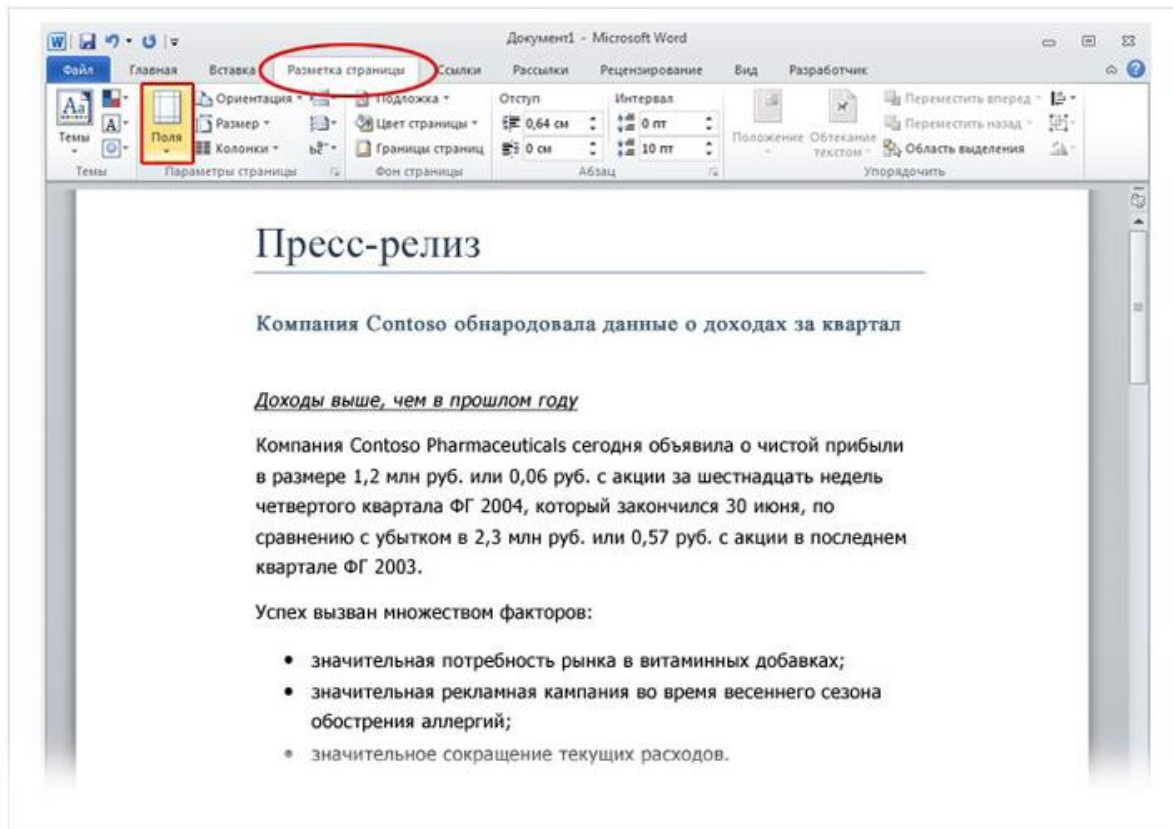


Поля страницы — это пустое пространство возле краев страницы. У верхнего, нижнего, левого и правого края страницы имеется поле шириной 1 дюйм (2,54 см).

Это обычная ширина полей, которая подходит для большинства документов. Однако если потребуются поля другого размера, необходимо уметь изменять их.

Кнопка **Поля** на вкладке **Макет страницы**.

Изменение полей

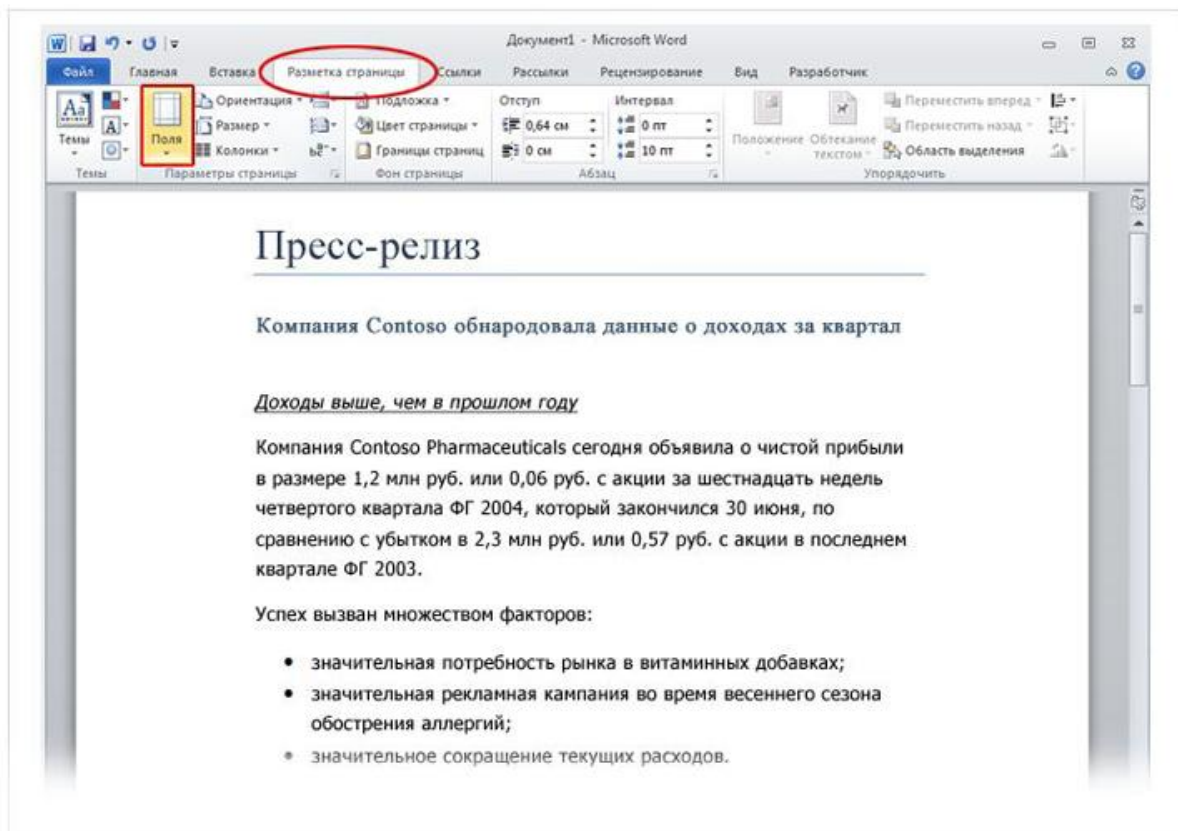


Для изменения полей также используется лента, но на этот раз — вкладка **Макет** **страницы**.

Сначала щелкните ее, чтобы выбрать, а затем в группе **Параметры страницы** нажмите кнопку **Поля**. Появятся небольшие изображения (значки) полей с указанием их размеров.

Кнопка **Поля** на вкладке **Макет** **страницы**.

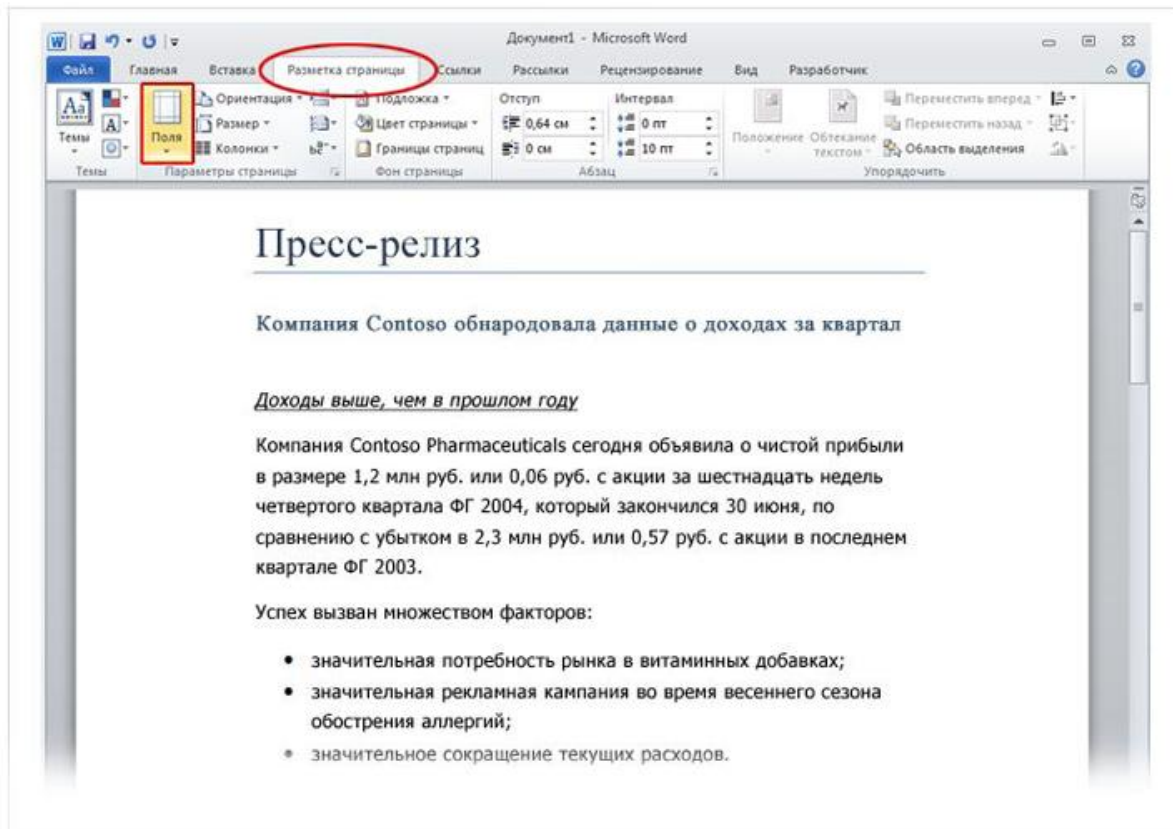
Изменение полей



Первое значение в списке — поле **Обычное**, которое активно в текущий момент. Чтобы получить более узкие поля, нажмите кнопку **Узкое**. Если требуется сделать левое и правое поля значительно шире, нажмите кнопку **Широкое**. При выборе типа поля он автоматически применяется ко всему документу.

Кнопка **Поля** на вкладке **Макет страницы**.

Изменение полей

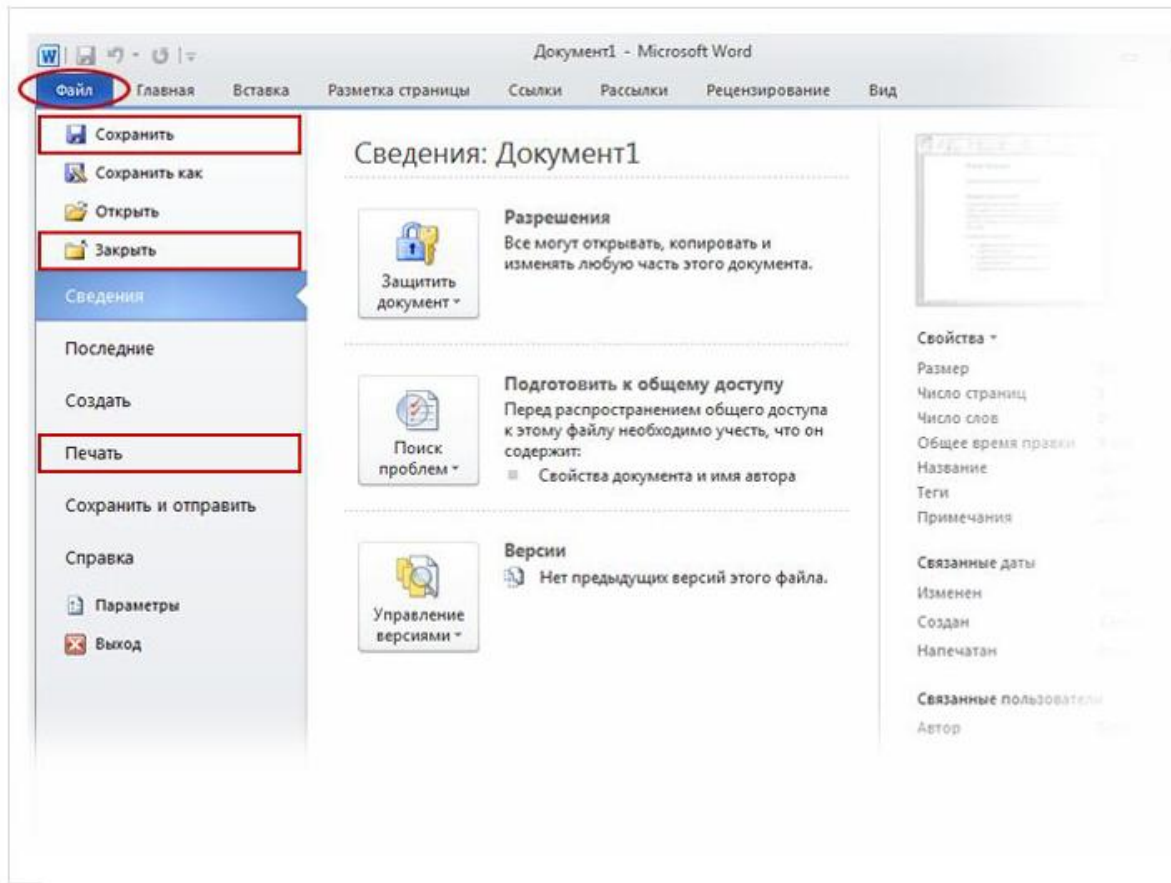


При выборе поля цвет фона значка для этого поля изменится.

При повторном нажатии кнопки **Поля** благодаря такому изменению цвета фона можно понять, какой размер полей установлен для документа.

Кнопка **Поля** на вкладке **Макет страницы**.

Сохранение, печать и закрытие документа

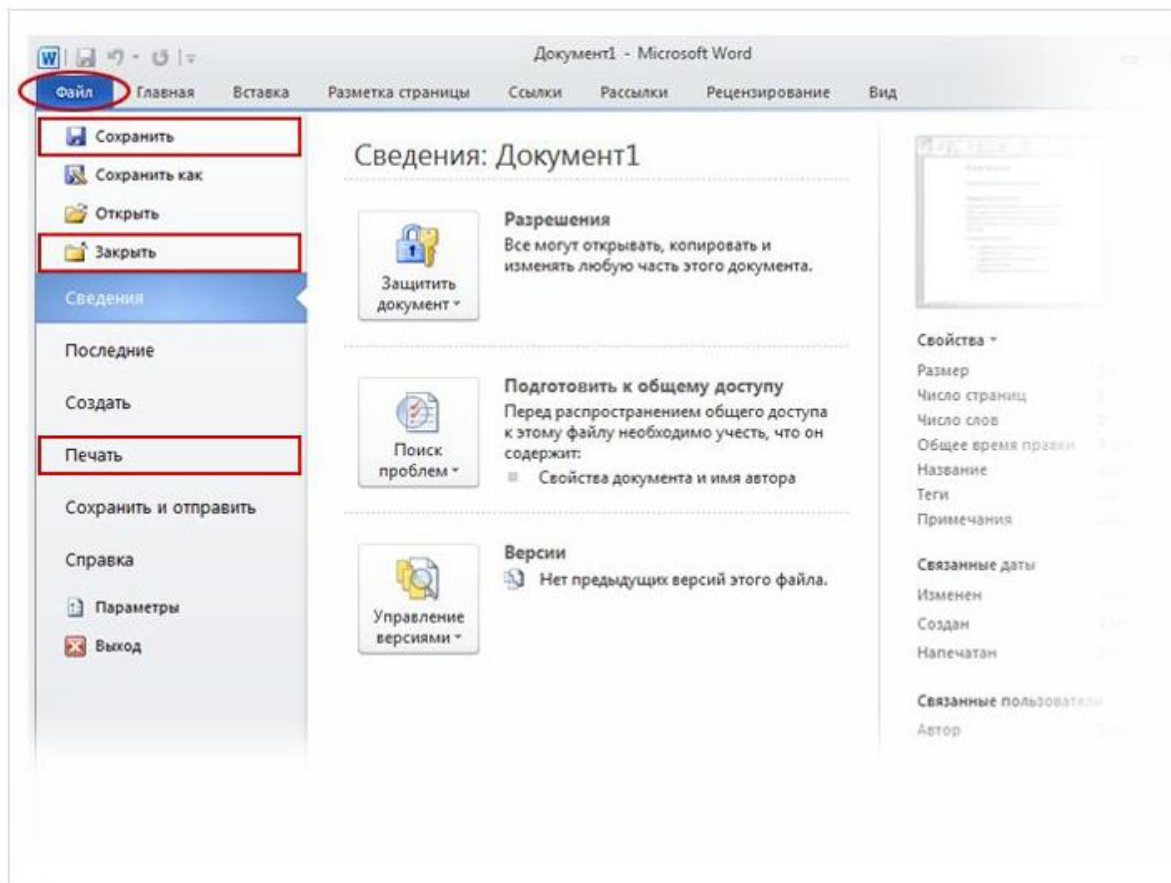


Возможно, вы уже ввели тщательно продуманное предложение или несколько абзацев идей, фактов или цифр, которые бы не хотелось утратить при внезапном отключении электричества или прыжке кота на клавиатуру.

Чтобы не потерять результаты работы, их нужно сохранять, и чем раньше вы это сделаете, тем лучше.

Представление Backstage, позволяющее сохранять и печатать документ.

Сохранение, печать и закрытие документа

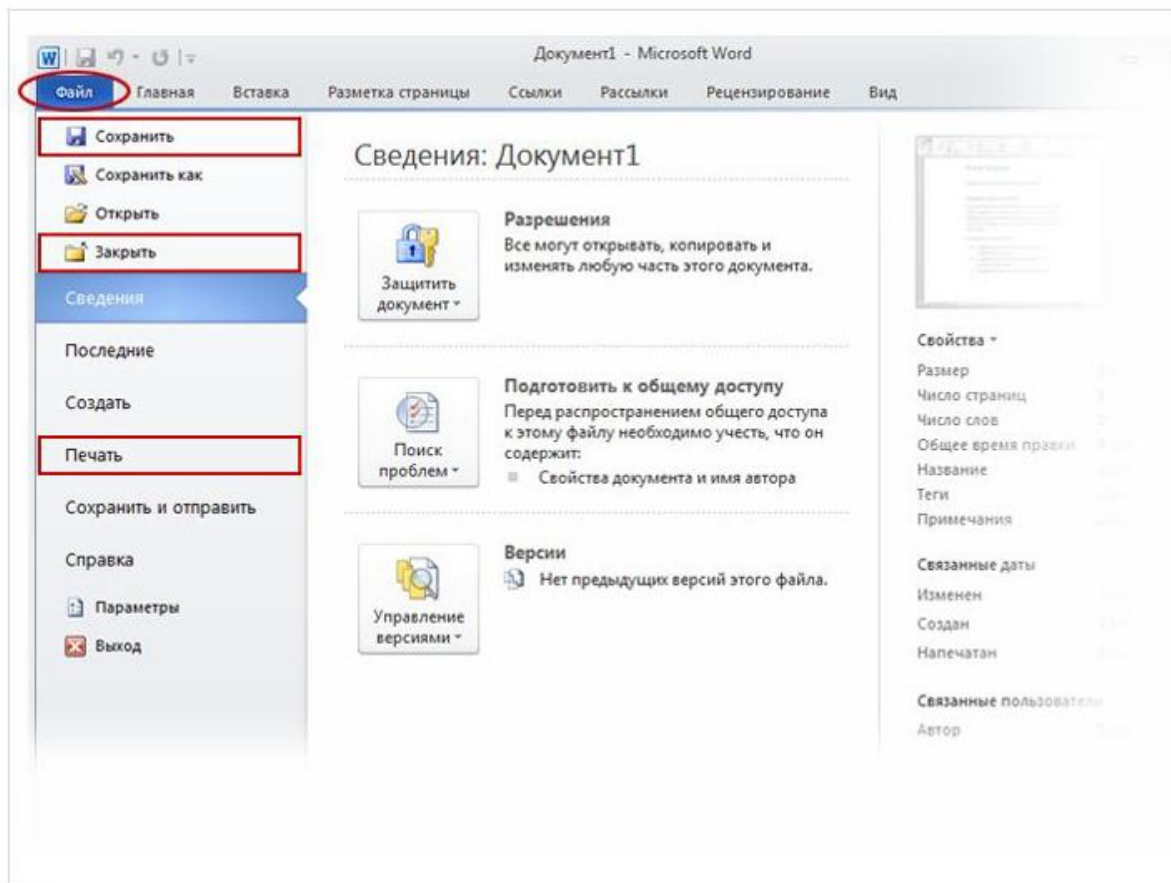


На ленте откройте первую вкладку – **Файл**.

Откроется большое окно под названием Backstage, в котором можно выполнять различные операции, например сохранять документы и печатать их.

Представление Backstage, позволяющее сохранять и печатать документ.

Сохранение, печать и закрытие документа

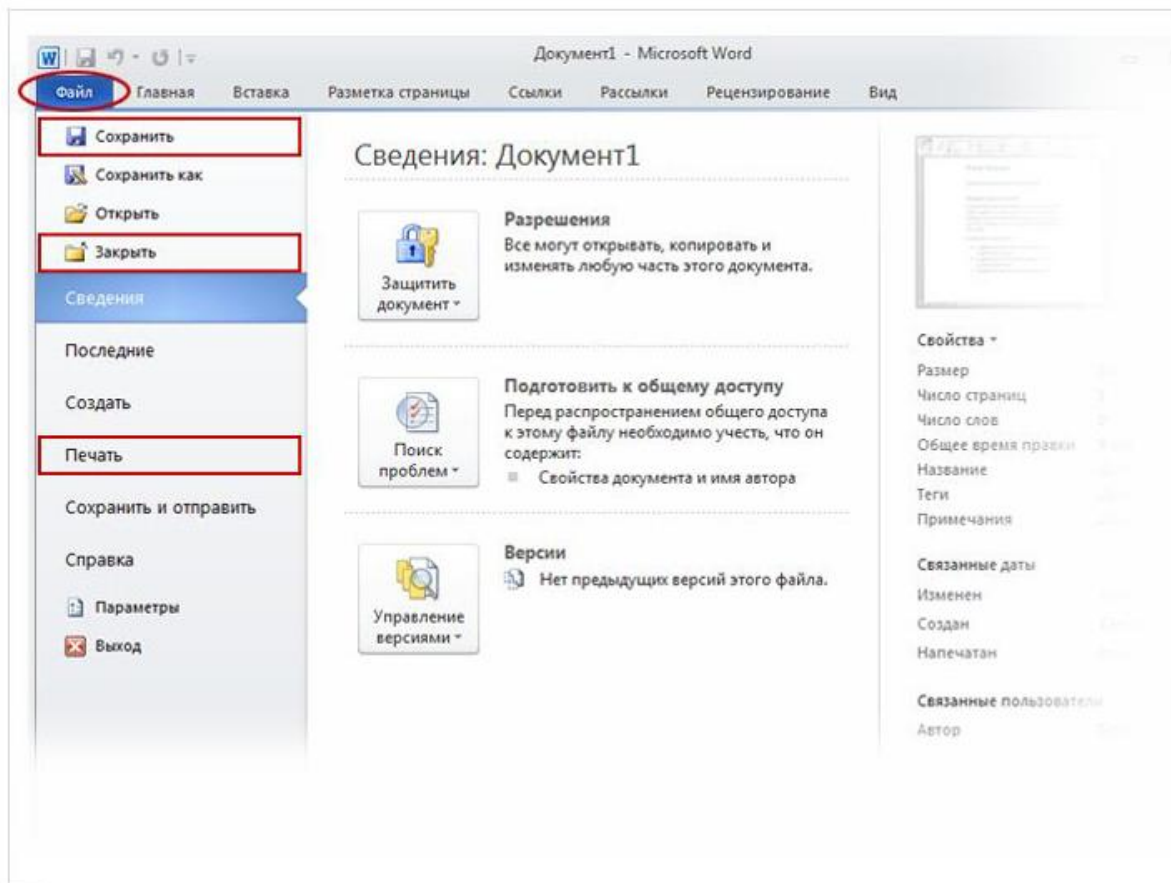


В левой области выберите пункт **Сохранить**. Откроется окно меньшего размера (диалоговое окно). С помощью этого окна можно указать, где на компьютере необходимо сохранить документ и как он будет называться.

Продолжая работу после сохранения документа, периодически сохраняйте внесенные изменения.

Представление Backstage, позволяющее сохранять и печатать документ.

Сохранение, печать и закрытие документа

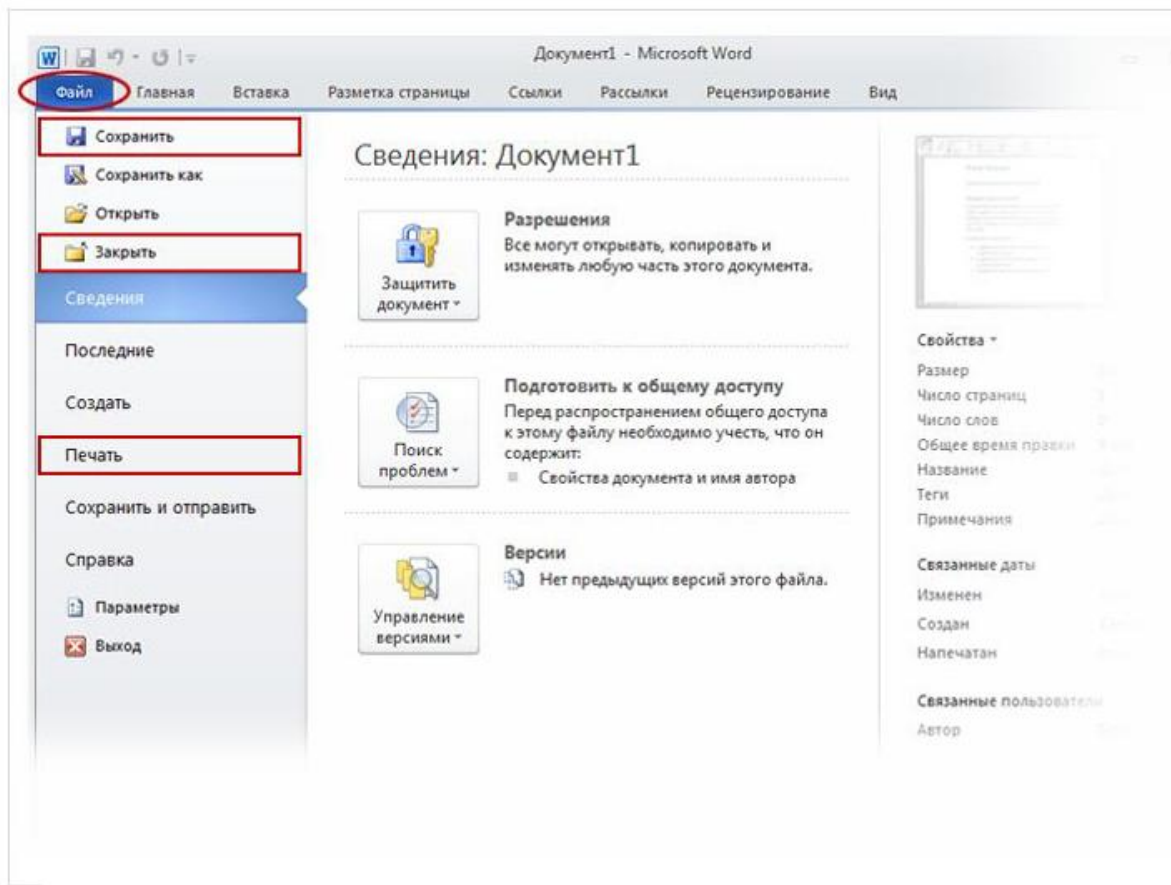


Требуется напечатать документ? Если документ готов к печати, снова откройте вкладку **Файл** (первую вкладку). В левой области выберите команду **Печать**. Откроется большое окно, в котором нужно нажать кнопку **Печать**.

Конечно, для печати к компьютеру должен быть подключен принтер.

Представление Backstage, позволяющее сохранять и печатать документ.

Сохранение, печать и закрытие документа



После того как работа над документом завершена и сохранена, закройте файл. Откройте вкладку **Файл** и в левой области выберите пункт **Заккрыть**.

Представление Backstage, позволяющее [сохранять](#) и печатать документ.

Проверочный вопрос 1

Для перемещения от верхней части документа к нижней необходимо использовать клавишу СТРЕЛКА ВНИЗ.
(Выберите один ответ.)

1. Верно.
2. Неверно.

Проверочный вопрос 1

Для перемещения от верхней части документа к нижней необходимо использовать клавишу СТРЕЛКА ВНИЗ.

Ответ:

2. Неверно.

Использование полосы прокрутки или клавиш PAGE UP и PAGE DOWN – более быстрые способы перемещения по документу.

Проверочный вопрос 2

Для удаления лишних знаков форматирования используется клавиша BACKSPACE. (Выберите один ответ.)

1. Верно.
2. Неверно.

Проверочный вопрос 2

Для удаления лишних знаков форматирования используется клавиша BACKSPACE.

Ответ:

1. Верно.

Если вам кажется, что в документе есть нежелательные пробелы, включите отображение знаков форматирования, чтобы увидеть реальную картину.

Проверочный вопрос 3

Чтобы переместить текст из одного места в другое, его нужно скопировать. (Выберите один ответ.)

1. Верно.
2. Неверно.

Проверочный вопрос 3

Чтобы переместить текст из одного места в другое, его нужно скопировать.

Ответ:

2. Неверно.

Чтобы переместить текст в другое место, его нужно выделить и вырезать. Затем текст нужно вставить в новом месте.

Проверочный вопрос 4

Если текст вырезан, его нельзя вернуть обратно.
(Выберите один ответ.)

1. Верно.
2. Неверно.

Проверочный вопрос 4

Если текст вырезан, его нельзя вернуть обратно.

Ответ:

2. Неверно.

Нажмите кнопку **Отменить** или вставьте текст в прежнее место.

Проверочный вопрос 5

Когда следует сохранять документ? (Выберите один ответ.)

1. Вскоре после начала работы.
2. После того как текст введен.
3. Не имеет значения.

Проверочный вопрос 6

Когда следует сохранять документ?

Ответ:

1. Вскоре после начала работы.

Чтобы лишиться всей проделанной работы, достаточно секунды. Возьмите за правило сохранять документ сразу же после его создания, а также часто сохранять его в процессе работы.

Проверочный вопрос 7

Слово подчеркнуто красной линией. Это значит, что оно неправильно написано. (Выберите один ответ.)

1. Верно.
2. Неверно.

Проверочный вопрос 8

Слово подчеркнуто красной линией. Это значит, что оно неправильно написано.

Ответ:

2. Неверно.

В приложении Word неправильно написанные слова подчеркиваются красной волнистой линией. Однако словарь Word содержит не все слова. Некоторые слова, например имена собственные, могут быть подчеркнуты, поскольку они не были распознаны Word.

Проверочный вопрос 9

По мере ввода текста для перехода с одной строки на другую нужно нажимать клавишу ВВОД. (Выберите один ответ.)

1. Верно.
2. Неверно.

Проверочный вопрос 10

По мере ввода текста для перехода с одной строки на другую нужно нажимать клавишу ВВОД.

Ответ:

2. Неверно.

При вводе текста не нужно нажимать клавишу ВВОД, если не требуется начать новый абзац. Вот в этом случае нажмите клавишу ВВОД.

Проверочный вопрос 11

Что нужно сделать в первую очередь, чтобы удалить текст? (Выберите один ответ.)

1. Нажать клавишу DELETE.
2. Нажать клавишу BACKSPACE.
3. Выделить текст, который требуется удалить.

Проверочный вопрос 12

Что нужно сделать в первую очередь, чтобы удалить текст?

Ответ:

3. Выделить текст, который требуется удалить.

Выделите текст с помощью указателя мыши или клавиатуры и нажмите клавишу DELETE либо BACKSPACE.

Проверочный вопрос 13

Необходимо выделить несколько слов текста. Что нужно сделать в первую очередь? (Выберите один ответ.)

1. Выделить текст, который требуется отформатировать, и нажать кнопку **Полужирный** в группе **Шрифт**.
2. На вкладке **Главная** в группе **Шрифт** нажать кнопку **Полужирный**.
3. Нажимать на клавиши как можно сильнее.

Проверочный вопрос 14

Необходимо выделить несколько слов текста. Что нужно сделать в первую очередь?

Ответ:

1. Выделить текст, который требуется отформатировать, и нажать кнопку **Полужирный** в группе **Шрифт**.

Сначала нужно выделить текст, чтобы показать Word, к какому фрагменту нужно применять форматирование, а затем нажать кнопку **Полужирный**.