



Microsoft Word 2010

Microsoft
Office Professional Plus 2010

Интерфейс текстового редактора

УРОК 1





Ознакомление с курсом



- пиктограмма ярлыка, запускающего программу Microsoft Office Word 2010, если она установлена на компьютере.

Основные понятия, встречающиеся в курсе изучения программы Word 2010:

- **Сочетание клавиш** – одновременное нажатие двух или более клавиш на клавиатуре.
- **ЛКМ** – левая кнопка мыши,
- **ПКМ** – правая кнопка мыши.
- **Метод перетаскивания**– нажатие ЛКМ и перемещение курсора с последующим отпусканием ЛКМ.
- **Контекстное меню** – меню, возникающее при щелчке ПКМ по конкретному элементу.
- **Текстовый курсор** – появляющаяся и исчезающая черточка, которая показывает место, в которое будут вставляться буквы и символы, набираемые на клавиатуре.
- **Диалоговое окно** – окно, вызываемое для специальных целей.





Для работы с текстом используют два основных класса программного обеспечения:

- **текстовые редакторы** (служат в основном для ввода и редактирования (правки) текста, не имеют средств для оформления внешнего вида документа)
- **текстовые процессоры** (позволяет управлять оформлением текста, содержит не только текст, но и информацию о том, как он должен быть оформлен)





Microsoft Word - это текстовый процессор, предназначенная для создания, просмотра, редактирования и печати текстовых документов.

Возможности Word

- *Поддержка двух и более языков с возможностью редактировать синтаксически и стилистически;*
- *Использование разнообразных шрифтов и изменения их размера, цвета, начертания;*
- *Использование в одном документе символов разных языков (латинских, греческих);*
- *Работа с несколькими документами и несколькими средами (графический, текстовый редакторы, электронные таблицы, базы данных, презентации и т.д.);*
- *Большой выбор объектов, которые можно вставить в документ;*
- *Автоматическое разбиение документа на страницы;*
- *Добавление списков, гиперссылок, сносок, колонтитулов;*
- *Расширенные возможности работы с таблицей и т.д.*





Интерфейс программы

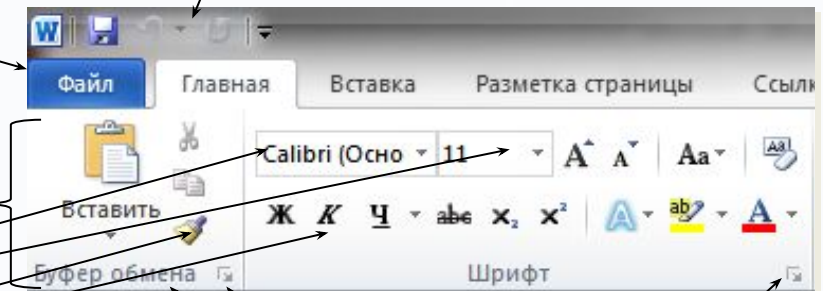
Интерфейс - это метод передачи информации, а в случае программы – метод общения с пользователем. Интерфейс программы для обычных пользователей - это внешний вид окна программы.

Основные элементы интерфейса в Word 2010:

- Панель быстрого доступа в строке заголовков главного окна
- Главное меню с вкладками (Файл, Главная, Вставка и т.д.)
- Панели инструментов

Гл. меню + панели инструментов = лента

- Выпадающие списки
- Кнопки команд
- Флажки (checkbox) Линейка
- Переключатели (кнопки) в кэше документов Office

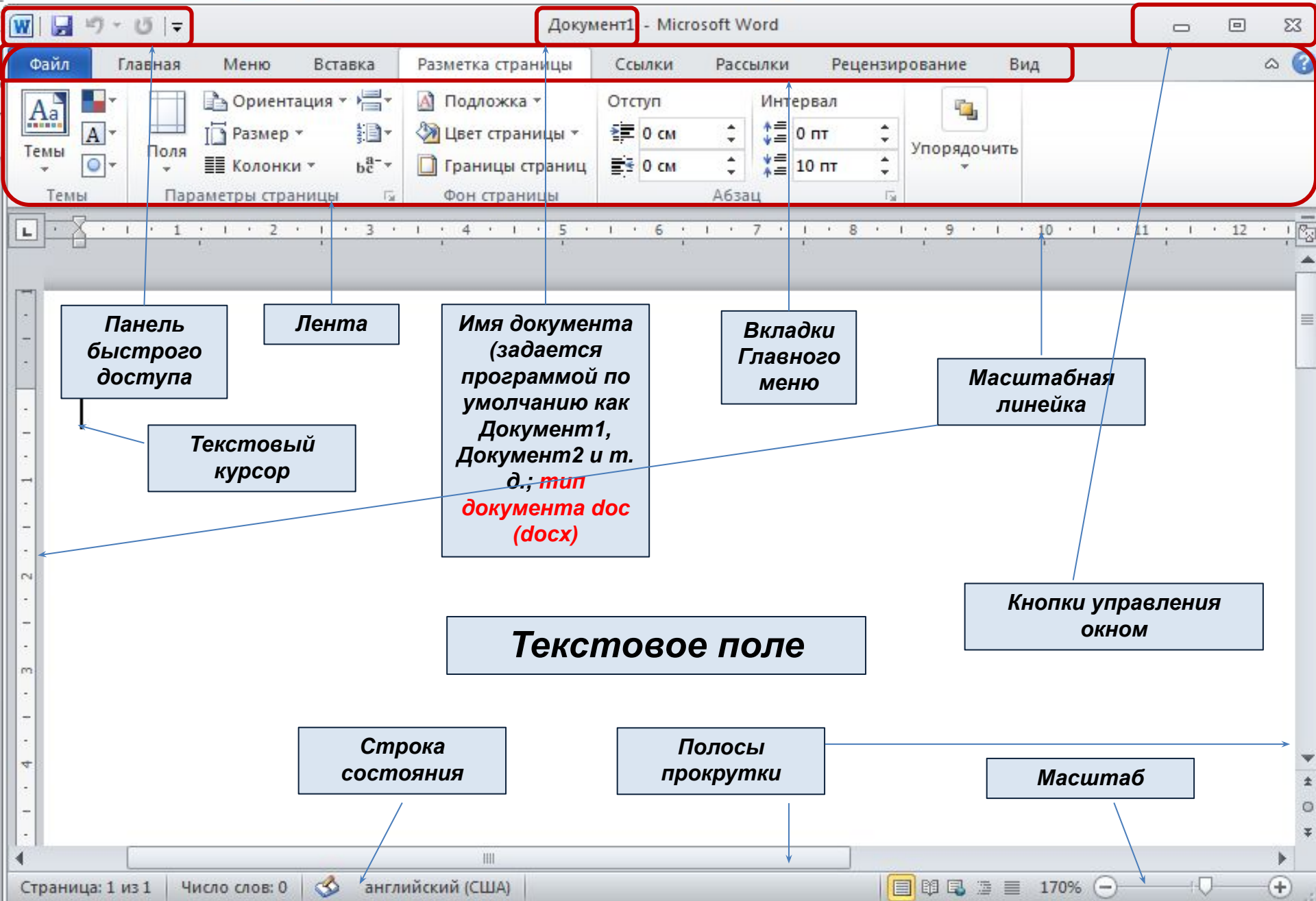


Группы инструментов

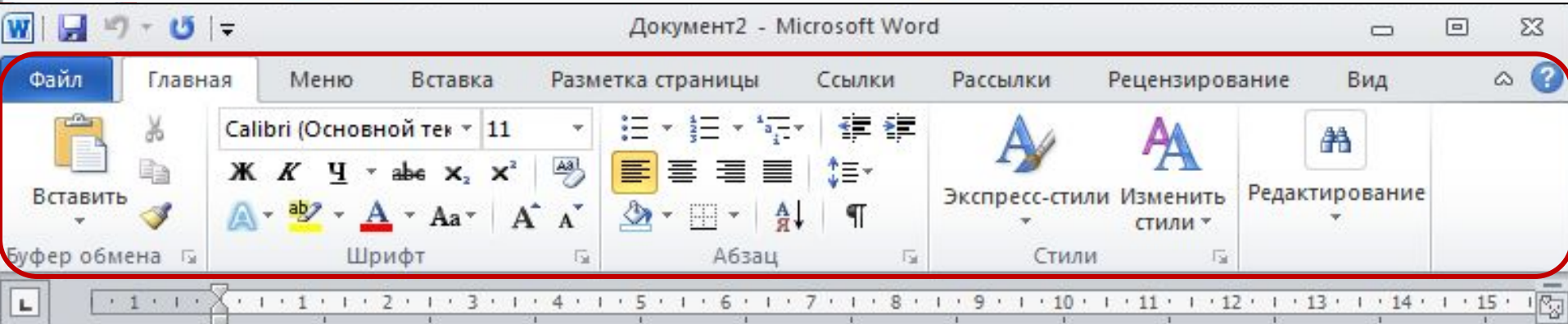
Кнопки вызова диалоговых окон



Интерфейс программы




Интерфейс программы



Лента

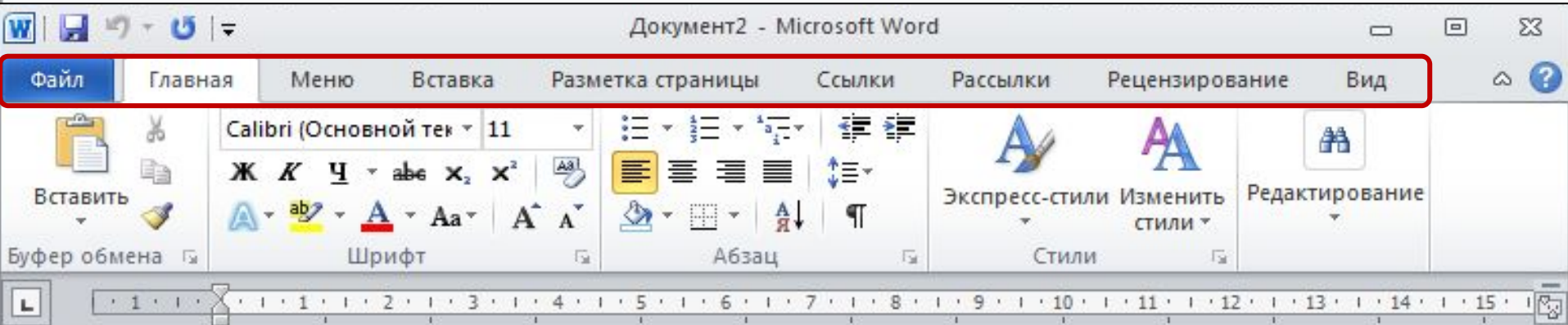
Лента - это полоса в верхней части экрана, на которой размещаются все основные наборы команд, сгруппированные по тематикам на отдельных вкладках и группах.

С помощью ленты можно быстро находить необходимые команды (элементы управления: кнопки, раскрывающиеся списки и т.п.). Команды упорядочены в логические группы, собранные на вкладках.

Удалить ленту нельзя. Однако, чтобы увеличить рабочую область, ленту можно скрыть (свернуть), нажатием кнопки Свернуть ленту, расположенную в правой части линии названий вкладок: 

Лента будет скрыта, названия вкладок останутся. Повторным нажатием на кнопку лента возвращается.

Интерфейс программы



Вкладки

По умолчанию в окне отображается восемь постоянных вкладок:

Файл, Главная, Вставка, Разметка страницы, Ссылки, Рассылки, Рецензирование, Вид.

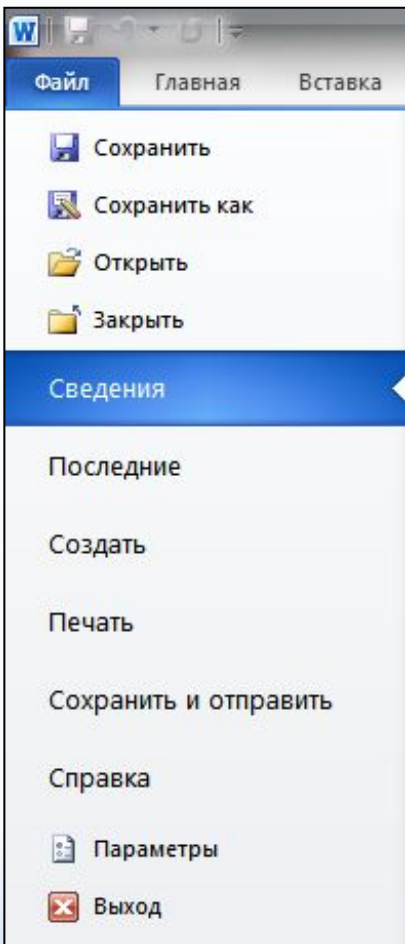
Для перехода к нужной вкладке достаточно щелкнуть по ее названию (имени). Каждая вкладка связана с видом выполняемого действия.

- Например, вкладка **Главная** открывается по умолчанию и содержит элементы, необходимые, когда необходимо набрать, отредактировать и отформатировать текст.
- Вкладка **Разметка страницы** предназначена для установки параметров страниц документов.
- Вкладка **Вставка** предназначена для вставки в документы различных объектов. И так далее.



Интерфейс программы

Кнопка **Файл** располагающаяся как первая вкладка на ленте вызывает меню в котором имеются следующие команды:



- **Сохранить** – сохраняет активный документ перезаписывая старый.
- **Сохранить как** – сохраняет активный документ с новыми параметрами или в другом месте.
- **Открыть** – вызывает диалоговое окно открытия документа.
- **Закреть** – закрывает активный документ не закрывая программу.
- **Последние** – открывает список последних редактированных документов.
- **Создать** – создает новый чистый документ или используя шаблоны.
- **Печать** – открывает окно с настройками печати документа и вывода его на печать.
- **Сохранить и отправить** – подготавливает документ к рассылке в интернет или отправки на факс.
- **Справка** – справочная информация по работе с программой.
- **Параметры** – открывает диалоговое окно с настройками программы.
- **Выход** – завершает работу с программой.



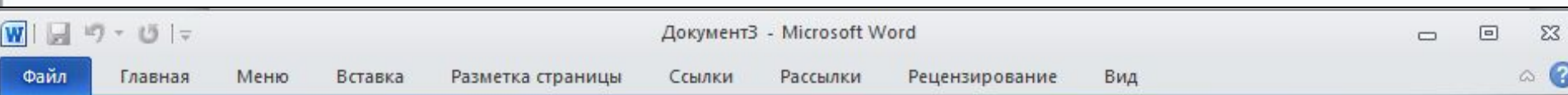
Интерфейс программы

The screenshot shows the Microsoft Word interface. At the top, the title bar reads "Документ3 - Microsoft Word". Below it is the ribbon with tabs: "Файл", "Главная", "Меню", "Вставка", "Разметка страницы", "Ссылки", "Рассылки", "Рецензирование", and "Вид". The "Файл" tab is highlighted with a red box. On the left side, the "Файл" menu is open, showing options: "Сохранить", "Сохранить как", "Открыть", "Закреть", "Сведения" (highlighted with a blue bar), "Последние", "Создать", "Печать", "Сохранить и отправить", "Справка", "Параметры", and "Выход". The main area displays the "Сведения: Документ3" pane. It contains three sections: "Разрешения" (Permissions) with a lock icon and the text "Все могут открывать, копировать и изменять любую часть этого документа."; "Подготовить к общему доступу" (Prepare for sharing) with a document icon and a checkmark, and the text "Перед распространением общего доступа к этому файлу необходимо учесть, что он содержит:" followed by a bullet point "Свойства документа и имя автора"; and "Версии" (Versions) with a document icon and a magnifying glass, and the text "Нет предыдущих версий этого файла.".

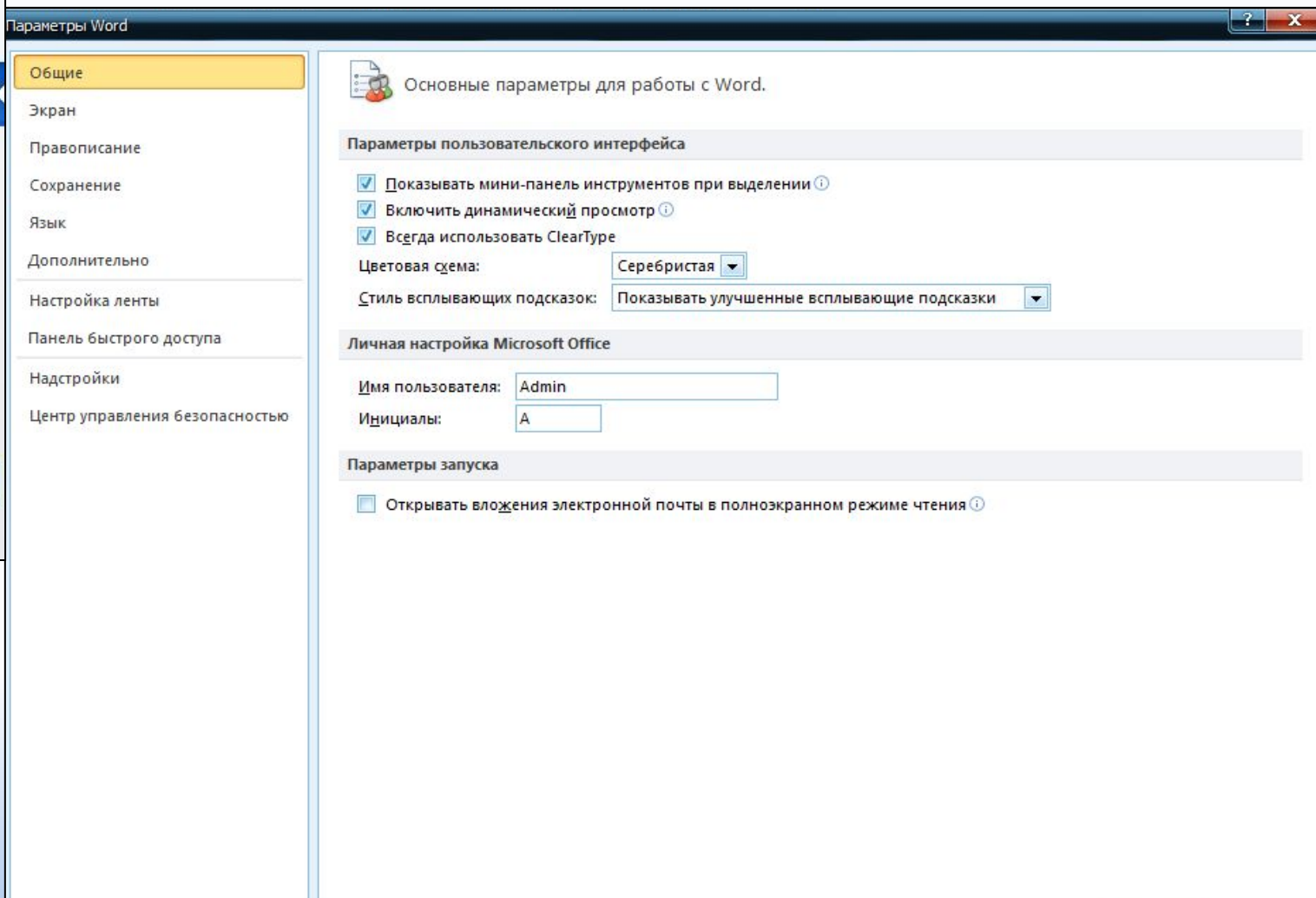
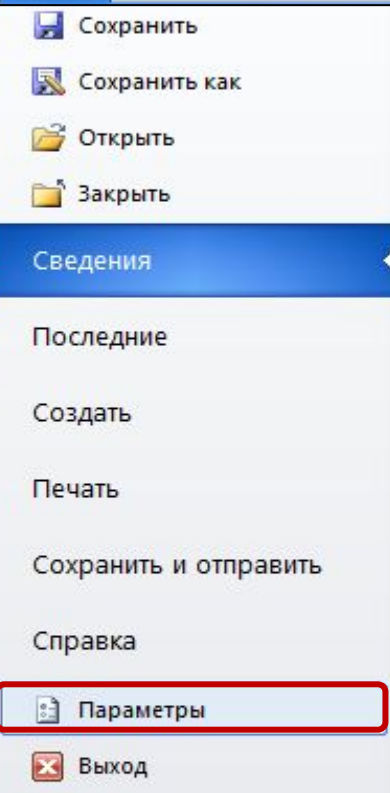
Команда **Сведения** открывает настройки для установки защиты документа, показывает авторство, проверяет совместимость документа с предыдущими версиями Word и настраивает документ к общему доступу.



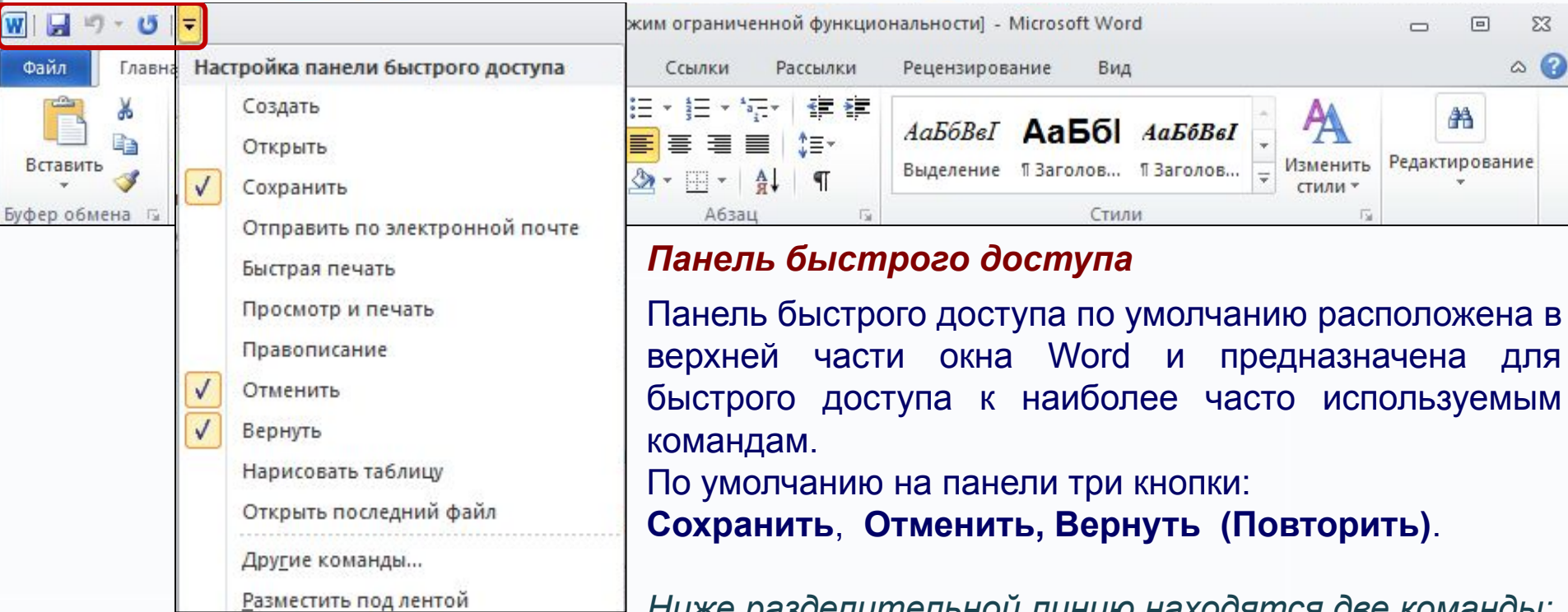
Интерфейс программы



Команда **Параметры** с вкладки **Файл** открывает диалоговое окно **Параметры Word** для настройки параметров Word.



Интерфейс программы



Панель быстрого доступа

Панель быстрого доступа по умолчанию расположена в верхней части окна Word и предназначена для быстрого доступа к наиболее часто используемым командам.

По умолчанию на панели три кнопки:


Сохранить, Отменить, Вернуть (Повторить).

Ниже разделительной линией находятся две команды:

Другие команды... - открывает окно для добавления команды на панель быстрого доступа.

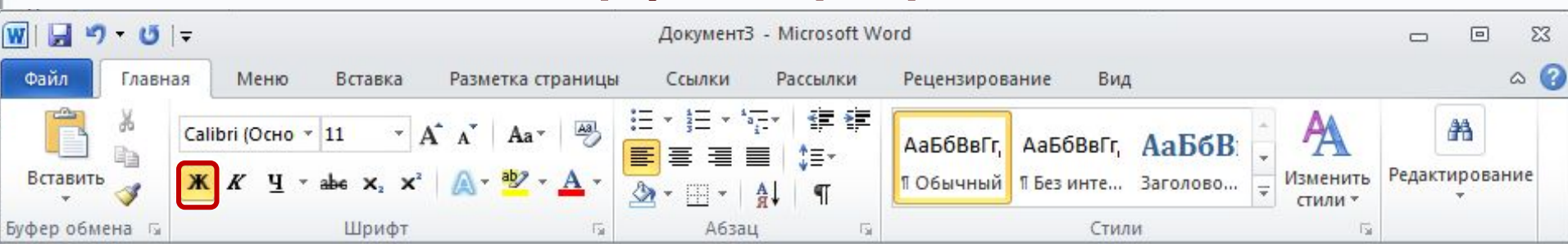
Разместить под лентой – меняет положение панели быстрого доступа над или под лентой.

В панель быстрого доступа можно добавить новые команды или удалить существующие.

- Для этого нажмите кнопку **Настройка**  на панели быстрого доступа.
- В меню выберите команду.
- Команды, отмеченные галочкой, будут присутствовать на панели.



Интерфейс программы



Элементы управления

Элементами управления являются обычные кнопки, раскрывающиеся кнопки, списки, счетчики, кнопки с меню, флажки, значки группы.

Элементы управления на лентах и вкладках объединены в группы, связанные с видом выполняемого действия.

Например, на вкладке **Главная** имеются группы для работы с буфером обмена, установки параметров шрифта, установки параметров абзацев, работы со стилями и редактирования.

Кнопки используются для выполнения какого-либо действия.

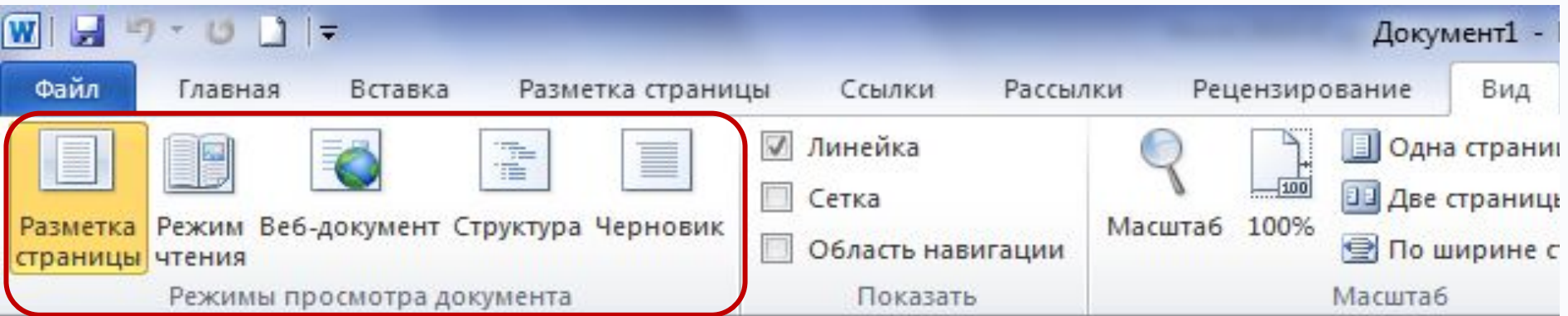
К примеру, кнопка **Полужирный** группы **Шрифт** устанавливает полужирное начертание шрифта.



Интерфейс программы

В текстовом редакторе Word по умолчанию набранный текст представлен так, как он будет выглядеть на бумаге.

Но есть еще несколько вариантов отображения текста, переходы между ними осуществляются кнопками внизу окна программы и на вкладке «Вид».



В меню **Вид** есть пять видов отображения документа, это:

- **Разметка страницы** – обычный вид, позволяющий видеть будущий лист документа.
- **Режим чтения** – вид при котором невозможно редактировать, служит для просмотра документа перед печатью, потому что не показывает невидимых элементов.
- **Веб-документ** – служит для создания и редактирования Web-страниц.
- **Структура** – представляет документ в виде дерева, при этом можно сворачивать (скрывать из виду) отдельные главы, разделы и т.п. будущей книги.
- **Черновик** – режим в котором некоторые элементы документа не отображаются, такие как колонтитулы, номера страниц и т.п.



Интерфейс программы

Часто бывает необходимо узнать сколько страниц в документе, для этого достаточно взглянуть на строку, находящуюся внизу:



На ней отображено **количество страниц, слов в документе**, имеются ли **ошибки** в документе и какой **словарь** в данный момент проверяет набранный текст, правее **пять кнопок** изменяющих вид окна, а справа отображается **масштаб** документа и ползунок изменяющий масштаб.

Масштаб можно изменять как перетаскиванием ползунков, так и нажимая на кнопки с минусом и плюсом находящихся все там же, также можно изменять масштаб колесиком мыши с зажатой кнопкой Ctrl на клавиатуре.

Если щелкнуть ПКМ по строке, то в появившемся меню можно добавить команды, которые служат для особой сигнализации, изменения параметров набора текста, или вывода информации. К первым относится отправка на печать и режим проверки документа, ко вторым режим замены текста, к третьим номера страниц.





Редактирование текста - это

- изменение содержания (добавление, удаление текста, исправление ошибок).





Форматирование текста (СИМВОЛОВ) - ЭТО

- изменение внешнего вида текста в документе (изменение цвета, размера, начертания, гарнитуры (стиля начертания) шрифта) и т.п.
- Символ – минимальный элемент текстового процессора (в том числе пробел).





Абзац - это

- фрагмент документа, начинающийся после нажатия клавиши Enter (Ввод).
- В отличие от абзаца **новая строка** начинается автоматически, как только заканчивается предыдущая строка (т.е. для перехода на новую строку не нужно нажимать клавишу Enter!)





Форматирование страницы (абзацев) - это

- изменение разметки документа (изменение размера полей, красных строк, отступов, междустрочных и межсимвольных интервалов; задание новых абзацев, их выравнивание; задание списков, колонок и т.п.)

