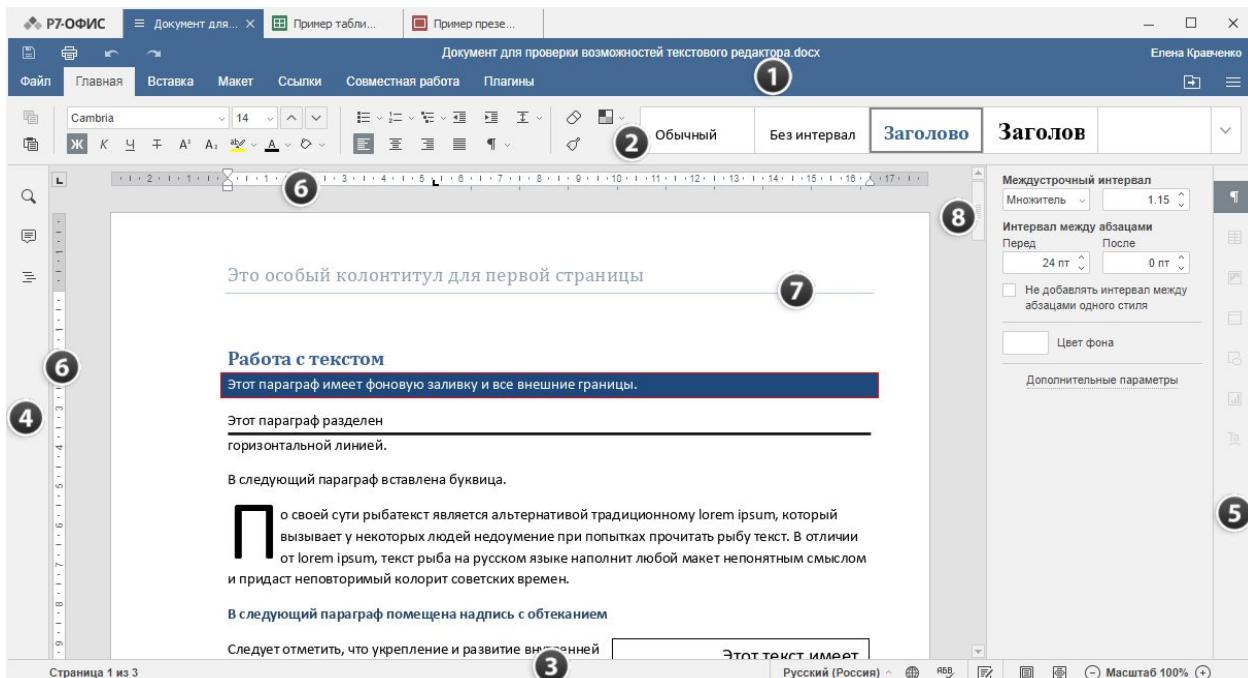


Руководство пользователя по десктопному редактору документов Р7-Офис

Интерфейс редактора

В **десктопном редакторе документов P7-ОФИС** используется вкладочный интерфейс, в котором команды редактирования сгруппированы во вкладки по функциональности.

Окно десктопного редактора документов:



Интерфейс редактора состоит из следующих основных элементов:

1. В **Шапке редактора** отображается логотип, вкладки открытых документов, название документа и вкладки меню.

В левой части **Шапки редактора** расположены кнопки **Сохранить**, **Напечатать** файл, **Отменить** и **Повторить**.



В правой части **Шапки редактора** отображается имя пользователя и находятся следующие значки:

-  **Открыть расположение файла**, с помощью которого в **десктопной версии** можно открыть в окне **Проводника** папку, в которой сохранен файл.
-  **Параметры представления**, с помощью которого можно настраивать параметры представления и получать доступ к дополнительным параметрам редактора.
-  **Управление правами доступа** (доступно после подключения к **онлайн-версии**), с помощью которого можно задать права доступа к документам, сохраненным в облаке.

2. На **Верхней панели инструментов** отображается набор команд редактирования в зависимости от выбранной вкладки меню. В настоящее время доступны следующие вкладки: **Файл, Главная, Вставка, Макет, Ссылки, Совместная работа, Плагины**.

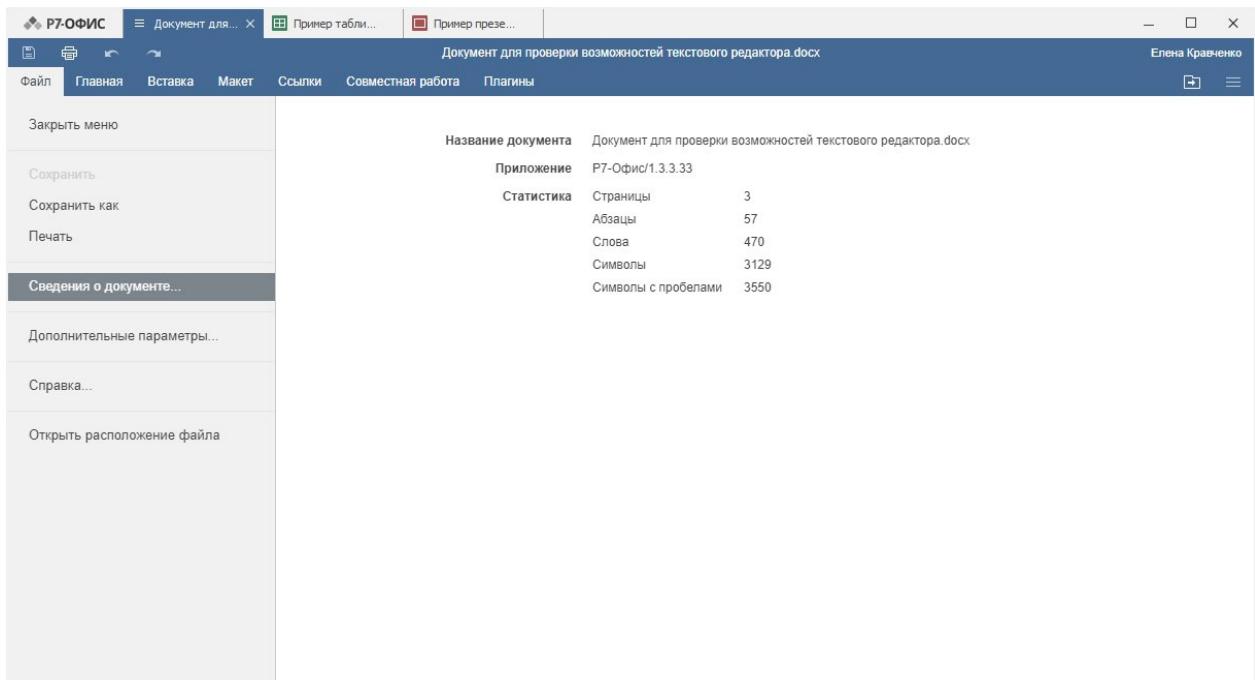
Опции **Копировать**  и **Вставить**  всегда доступны в левой части **Верхней панели инструментов**, независимо от выбранной вкладки.

3. В **Строчке состояния**, расположенной внизу окна редактора, находится указатель номера страницы, отображаются некоторые оповещения (например, "Все изменения сохранены" и т.д.), с ее помощью также можно задать язык текста, включить проверку орфографии, включить режим отслеживания изменений, настроить масштаб.
4. На **Левой боковой панели** находятся следующие значки:
 -  - позволяет использовать инструмент поиска и замены,
 -  - позволяет открыть панель **Комментариев**,
 -  - позволяет перейти в панель **Навигации** для управления заголовками.
 -  (доступно после подключения к онлайн-версии) - позволяет открыть панель **Чата**.
5. **Правая боковая панель** позволяет настроить дополнительные параметры различных объектов. При выделении в тексте определенного объекта активируется соответствующий значок на правой боковой панели. Нажмите на этот значок, чтобы развернуть правую боковую панель.
6. Горизонтальная и вертикальная **Линейки** позволяют выравнивать текст и другие элементы в документе, настраивать поля, позиции табуляции и отступы абзацев.
7. В **Рабочей области** вы можете просматривать содержимое документа, вводить и редактировать данные.
8. **Полоса прокрутки**, расположенная справа, позволяет прокручивать вверх и вниз многостраничные документы.

Для удобства вы можете скрыть некоторые элементы и снова отобразить их при необходимости.

Вкладка Файл

Вкладка **Файл** позволяет выполнить некоторые базовые операции с текущим файлом.

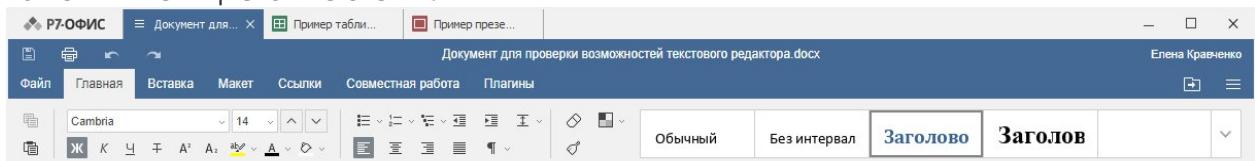


С помощью этой вкладки вы можете выполнить следующие действия:

- сохранить текущий файл в текущем формате и местоположении с помощью опции **Сохранить**, сохранить файл под другим именем, в другом местоположении или в другом формате с помощью опции **Сохранить как**, распечатать файл,
- просмотреть общие сведения о документе,
- управлять правами доступа (после подключения к облачной версии),
- отслеживать историю версий (после подключения к облачной версии),
- открыть дополнительные параметры редактора,
- открыть в окне **Проводника** папку, в которой сохранен файл.

Вкладка Главная

Вкладка **Главная** открывается по умолчанию при открытии документа. Она позволяет форматировать шрифт и абзацы. Здесь также доступны некоторые другие опции, такие как слияние и цветовые схемы.



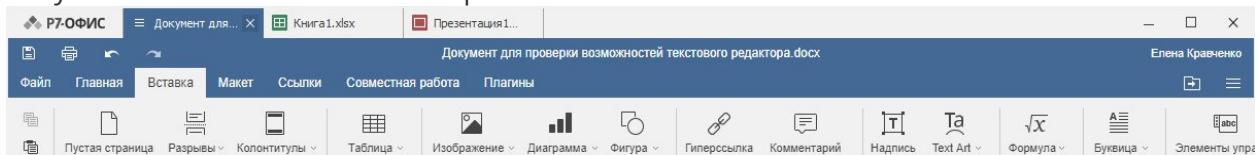
С помощью этой вкладки вы можете выполнить следующие действия:

- задавать тип, размер и цвет шрифта,
- применять стили оформления шрифта,
- выбирать цвет фона для абзаца,
- создавать маркированные и нумерованные списки,
- изменять отступы абзацев,
- задавать межстрочный интервал в абзацах,
- выравнивать текст в абзаце,

- отображать и скрывать непечатаемые символы,
- копировать и очищать форматирование текста,
- изменять цветовую схему,
- использовать функцию слияния (после подключения к облачной версии),
- управлять стилями.

Вкладка Вставка

Вкладка **Вставка** позволяет добавлять элементы форматирования страницы, а также визуальные объекты и комментарии.

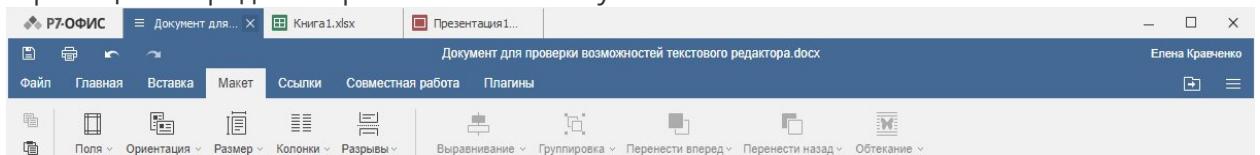


С помощью этой вкладки вы можете выполнить следующие действия:

- вставлять пустую страницу,
- вставлять разрывы страниц, разрывы разделов и разрывы колонок,
- вставлять колонтитулы и номера страниц,
- вставлять таблицы, изображения, диаграммы, фигуры,
- вставлять гиперссылки, комментарии,
- вставлять текстовые поля и объекты Text Art, формулы, буквицы, элементы управления содержимым.

Вкладка Макет

Вкладка **Макет** позволяет изменить внешний вид документа: задать параметры страницы и определить расположение визуальных элементов.

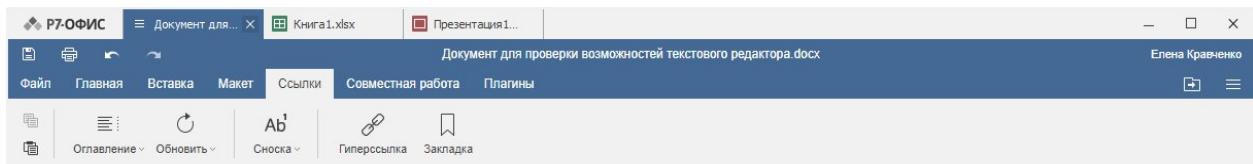


С помощью этой вкладки вы можете выполнить следующие действия:

- настраивать поля, ориентацию, размер страницы,
- добавлять колонки,
- вставлять разрывы страниц, разрывы разделов и разрывы колонок,
- выравнивать и располагать в определенном порядке объекты (таблицы, изображения, диаграммы, фигуры),
- изменять стиль обтекания.

Вкладка Ссылки

Вкладка **Ссылки** позволяет управлять различными типами ссылок: добавлять и обновлять оглавление, создавать и редактировать сноски, вставлять гиперссылки.

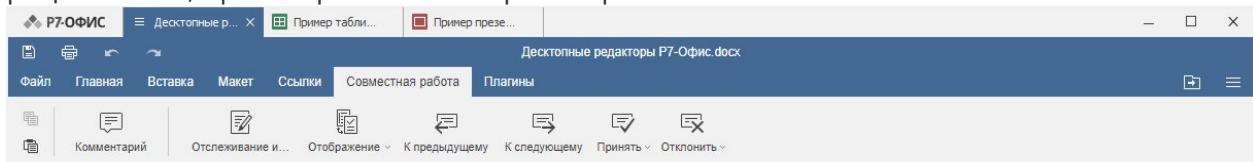


С помощью этой вкладки вы можете выполнить следующие действия:

- создавать и автоматически обновлять оглавление,
- вставлять сноски,
- вставлять гиперссылки,
- добавлять закладки.

Вкладка Совместная работа

Вкладка **Совместная работа** позволяет организовать совместную работу над документом: предоставлять доступ к файлу, выбирать режим совместного редактирования, управлять комментариями, отслеживать изменения, внесенные рецензентом, просматривать все версии и ревизии.

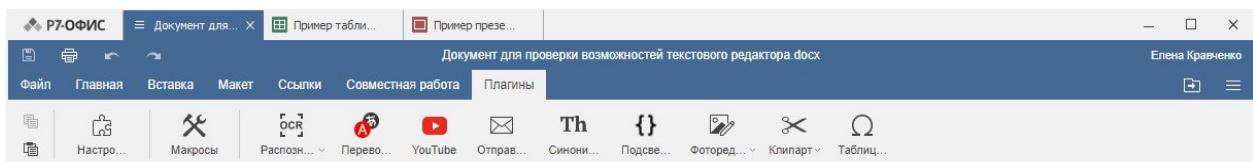


С помощью этой вкладки вы можете выполнить следующие действия:

- задавать настройки совместного доступа (после подключения к облачной версии),
- переключаться между **Строгим** и **Быстрым** режимами совместного редактирования (после подключения к облачной версии),
- добавлять комментарии к документу,
- включать функцию отслеживания изменений,
- выбирать режим отображения изменений,
- управлять предложенными изменениями,
- открывать панель **Чата** (после подключения к облачной версии),
- отслеживать историю версий (после подключения к облачной версии).

Вкладка Плагины

Вкладка **Плагины** позволяет получить доступ к дополнительным возможностям редактирования, используя доступные сторонние компоненты.



Кнопка **Настройки** позволяет открыть окно, в котором можно добавлять другие плагины.

Кнопка **Макросы** позволяет открыть окно, в котором можно создавать собственные макросы и запускать их. Для получения дополнительной информации о макросах,

пожалуйста, обратитесь к нашей Документации по API: <https://helpcenter.r7-office.ru/api/plugins/macros.aspx>

В настоящее время по умолчанию доступны следующие плагины:

- **Распознавание текста** - позволяет распознавать текст с картинки и вставлять его в текст документа,
- **Переводчик** - позволяет переводить выделенный текст на другие языки,
- **YouTube** - позволяет встраивать в документ видео с YouTube,
- **Отправить** - позволяет отправить документ по электронной почте с помощью десктопного почтового клиента по умолчанию (доступно только в *десктопной версии*),
- **Синонимы** - позволяет находить синонимы и антонимы какого-либо слова и заменять его на выбранный вариант,
- **Подсветка кода** - позволяет подсвечивать синтаксис кода, выбирая нужный язык, стиль, цвет фона,
- **Фоторедактор** - позволяет редактировать изображения: обрезать, отражать, поворачивать их, рисовать линии и фигуры, добавлять иконки и текст, загружать маску и применять фильтры, такие как Оттенки серого, Инверсия, Сепия, Размытие, Резкость, Рельеф и другие,
- **Клипарт** - позволяет добавлять в документ изображения из коллекции картинок,
- **Таблица символов** - позволяет вставлять в текст специальные символы,
- **Главред** - позволяет выполнять стилистическую проверку выделенного текста.

Если вы хотите написать свой собственный плагин, пожалуйста, обратитесь к нашей инструкции: <https://helpcenter.r7-office.ru/api/plugins/index.aspx>

Базовые операции

Создание нового документа или открытие существующего

Чтобы создать новый документ,

1. в главном окне программы выберите пункт меню **Документ** в разделе **Создать** на левой боковой панели - новый файл откроется в новой вкладке,
2. после внесения в документ необходимых изменений нажмите на значок **Сохранить**  в левом верхнем углу или откройте вкладку **Файл** и выберите пункт меню **Сохранить как**.
3. В окне проводника выберите местоположение файла на жестком диске, задайте название документа, выберите формат сохранения (DOCX, Шаблон документа (DOTX), ODT, OTT, RTF, TXT, PDF или PDFA) и нажмите кнопку **Сохранить**.

Чтобы открыть существующий документ,

1. в главном окне программы выберите пункт меню **Открыть локальный файл** на левой боковой панели,
2. выберите нужный документ в окне проводника и нажмите кнопку **Открыть**.

Можно также щелкнуть правой кнопкой мыши по нужному файлу в окне проводника, выбрать опцию **Открыть с помощью** и затем выбрать в меню пункт **P7-Офис**. Если файлы офисных документов ассоциированы с приложением **P7-Офис**, документы также можно открывать двойным щелчком мыши по названию файла в окне проводника.

Все каталоги, к которым вы получали доступ с помощью редакторов **P7-Офис**, будут отображены в разделе **Открыть локальный файл** в списке **Последние папки**, чтобы в дальнейшем вы могли быстро их открыть. Щелкните по нужной папке, чтобы выбрать один из находящихся в ней файлов.

Чтобы открыть документ, который вы недавно редактировали в редакторе документов,

1. в главном окне программы выберите пункт меню **Последние файлы** на левой боковой панели,
2. выберите нужный документ из списка недавно измененных документов.

Если в ходе редактирования документа требуется открыть еще один файл, можно открыть окно проводника, нажав на значок  **Открыть расположение файла** в правой части шапки редактора. Можно также перейти на вкладку **Файл** на верхней панели инструментов и выбрать опцию **Открыть расположение файла**.

Копирование/вставка текста, отмена/повтор действий

Использование основных операций с буфером обмена

Для выполнения операций вырезания, копирования и вставки фрагментов текста и вставленных объектов (автофигур, рисунков, диаграмм) в текущем документе используйте соответствующие команды контекстного меню или значки, доступные на любой вкладке верхней панели инструментов:

- **Вырезать** - выделите фрагмент текста или объект и используйте опцию контекстного меню **Вырезать**, чтобы удалить выделенный фрагмент и отправить его в буфер обмена компьютера.
- **Копировать** - выделите фрагмент текста или объект и используйте опцию контекстного меню **Копировать** или значок **Копировать**  на верхней панели инструментов, чтобы скопировать выделенный фрагмент в буфер обмена компьютера.
- **Вставить** - найдите в документе то место, куда необходимо вставить ранее скопированный фрагмент текста/объект, и используйте опцию контекстного меню **Вставить** или значок **Вставить**  на верхней панели инструментов. Текст/объект будет вставлен в текущей позиции курсора.

В *десктопной версии* для любых операций копирования и вставки можно использовать как кнопки на панели инструментов или опции контекстного меню, так и сочетания клавиш:

- сочетание клавиш **Ctrl+X** для вырезания;
- сочетание клавиш **Ctrl+C** для копирования;
- сочетание клавиш **Ctrl+V** для вставки.

В *онлайн-версии* для копирования данных из другого документа или какой-то другой программы или вставки данных в них используются только сочетания клавиш **Ctrl+X**, **Ctrl+C**, **Ctrl+V**.

Примечание: вместо того чтобы вырезать и вставлять текст в рамках одного и того же документа, можно просто выделить нужный фрагмент текста и перетащить его мышкой в нужное место.

Использование функции Специальная вставка

После вставки скопированного текста рядом со вставленным фрагментом текста появляется кнопка **Специальная вставка** .

Нажмите на эту кнопку, чтобы выбрать нужный параметр вставки.

При вставке текста абзаца или текста в автофигурах доступны следующие параметры:

- *Вставить* - позволяет вставить скопированный текст, сохранив его исходное форматирование.
- *Сохранить только текст* - позволяет вставить текст без исходного форматирования.

При вставке скопированной таблицы в существующую таблицу доступны следующие параметры:

- *Заменить содержимое ячеек* - позволяет заменить текущее содержимое таблицы вставленными данными. Эта опция выбрана по умолчанию.
- *Вставить как вложенную таблицу* - позволяет вставить скопированную таблицу как вложенную таблицу в выделенную ячейку существующей таблицы.
- *Сохранить только текст* - позволяет вставить содержимое таблицы как текстовые значения, разделенные символом табуляции.

Отмена / повтор действий

Для выполнения операций отмены/повтора используйте соответствующие значки в шапке редактора или сочетания клавиш:

- **Отменить** - чтобы отменить последнее выполненное действие, используйте значок **Отменить**  в левой части шапки редактора или сочетание клавиш **Ctrl+Z**.
- **Повторить** - чтобы повторить последнее отмененное действие, используйте значок **Повторить**  в левой части шапки редактора или сочетание клавиш **Ctrl+Y**.

Обратите внимание: при совместном редактировании документа в **Быстром** режиме недоступна возможность **Повторить** последнее отмененное действие.

Сохранение и печать документа

Сохранение

Чтобы сохранить документ в текущем формате и местоположении,

- нажмите значок **Сохранить**  в левой части шапки редактора, или
- используйте сочетание клавиш **Ctrl+S**, или
- нажмите на вкладку **Файл** на верхней панели инструментов и выберите опцию **Сохранить**.

Примечание: чтобы не допустить потери данных в случае непредвиденного закрытия программы, вы можете включить опцию **Автовосстановление** на странице **Дополнительные параметры**.

Чтобы сохранить документ под другим именем, в другом местоположении или в другом формате,

1. нажмите на вкладку **Файл** на верхней панели инструментов,
2. выберите опцию **Сохранить как**,

3. выберите один из доступных форматов: DOCX, ODT, RTF, TXT, PDF, PDFA. Также можно выбрать вариант **Шаблон документа** DOTX или OTT.

Примечание: если после подключения к облачной версии вы совместно редактируете файл в **Быстром** режиме, таймер запрашивает наличие изменений 25 раз в секунду и сохраняет их, если они были внесены. При совместном редактировании файла в **Строгое** режиме изменения автоматически сохраняются каждые 10 минут. При необходимости можно легко выбрать предпочтительный режим совместного редактирования на странице **Дополнительные параметры**.

Печать

Чтобы распечатать текущий документ,

- нажмите значок **Напечатать файл**  в левой части шапки редактора, или
- используйте сочетание клавиш **Ctrl+P**, или
- нажмите на вкладку **Файл** на верхней панели инструментов и выберите опцию **Печать**.

В **десктопной версии** откроется окно предпросмотра документа перед печатью.



Используйте панель инструментов в верхней части окна, чтобы выполнить одно из следующих действий:

-  отобразить документ в окне предпросмотра по ширине страницы,
-  отобразить в окне предпросмотра всю страницу целиком,
- 55.8%**  выбрать нужное значение масштаба отображения документа,

-  уменьшить масштаб отображения документа,
-  увеличить масштаб отображения документа,
-  выбрать книжную ориентацию страниц,
-  выбрать альбомную ориентацию страниц,
-  перейти к первой странице многостраничного документа,
-  перейти к предыдущей странице многостраничного документа,
-  перейти к следующей странице многостраничного документа,
-  перейти к последней странице многостраничного документа,
-  показать одну страницу,
-  показать титульные страницы,
-  показать обзор всех страниц,
-  открыть окно параметров страницы, в котором можно задать размер страницы, ориентацию, настроить поля.

После того, как вы закончите предварительный просмотр документа, нажмите кнопку  **Печать документа** в правом верхнем углу.

В *десктопной версии* документ будет напрямую отправлен на печать, в *онлайн-версии* на основе данного документа будет сгенерирован файл PDF. Вы можете открыть и распечатать его, или сохранить его на жестком диске компьютера или съемном носителе чтобы распечатать позже. В некоторых браузерах, например Хром и Опера, есть встроенная возможность для прямой печати.

Выбор цветовой схемы

Цветовые схемы применяются ко всему документу. Они используются для быстрого изменения вида документа, поскольку они определяют палитру **Цвета темы** для элементов документа (шрифт, фон, таблицы, автофигуры, диаграммы). Если вы применили какие-то **Цвета темы** к элементам документа, а потом выбрали другую **Цветовую схему**, то цвета, примененные в вашем документе, соответствующим образом изменятся.

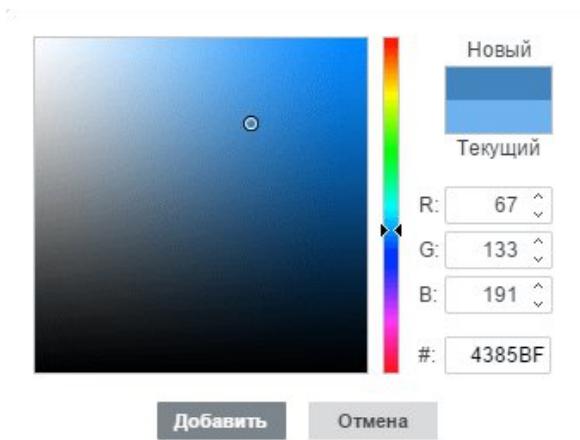
Для изменения цветовой схемы щелкните по направленной вниз стрелке рядом со значком **Изменить цветовую схему**  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов и выберите нужную цветовую схему из имеющихся вариантов: **Стандартная, Оттенки серого, Апекс, Аспект, Официальная, Открытая, Справедливость, Поток, Литейная, Обычная, Метро, Модульная, Изыщная, Эркер, Начальная, Бумажная, Солнцестояние, Техническая, Трек, Городская, Яркая**.



Выбрав предпочтительную цветовую схему, вы сможете выбрать цвета в окне цветовых палитр, соответствующем тому элементу документа, к которому вы хотите применить тот или иной цвет. Для большинства элементов документа к окну цветовых палитр можно получить доступ, нажав на цветной прямоугольник на правой боковой панели, когда нужный элемент выделен. Для шрифта это окно можно открыть с помощью направленной вниз стрелки рядом со значком **Цвет шрифта**  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов. Предусмотрены следующие палитры:



- **Цвета темы** - цвета, соответствующие выбранной цветовой схеме документа.
- **Стандартные цвета** - набор стандартных цветов. Выбранная цветовая схема на них не влияет.
- **Пользовательский цвет** - щелкните по этой надписи, если на доступных палитрах нет нужного цвета. Выберите нужный цветовой диапазон, перемещая вертикальный ползунок цвета, и определите конкретный цвет, перетаскивая инструмент для выбора цвета внутри большого квадратного цветового поля. Как только Вы выберете какой-то цвет, в полях справа отобразятся соответствующие цветовые значения RGB и sRGB. Также можно задать цвет на базе цветовой модели RGB, введя нужные числовые значения в полях **R**, **G**, **B** (красный, зеленый, синий), или указать шестнадцатеричный код sRGB в поле, отмеченном знаком **#**. Выбранный цвет появится в окне предварительного просмотра **Новый**. Если к объекту был ранее применен какой-то пользовательский цвет, этот цвет отображается в окне **Текущий**, так что вы можете сравнить исходный и измененный цвета. Когда цвет будет задан, нажмите на кнопку **Добавить**:



Пользовательский цвет будет применен к выбранному элементу и добавлен в палитру **Пользовательский цвет**.

Форматирование страницы

Настройка параметров страницы

Чтобы изменить разметку страницы, а именно задать ориентацию и размер страницы, настроить поля и вставить колонки, используйте соответствующие значки на вкладке **Макет** верхней панели инструментов.

Примечание: все эти параметры применяются ко всему документу. Если вам нужно установить разные поля, ориентацию, размер страниц или количество колонок в разных частях документа, сначала необходимо добавить разрывы раздела.

Ориентация страницы

Измените текущий тип ориентации, нажав на значок  **Ориентация**. По умолчанию используется **Портретный** тип ориентации, который можно переключить на **Альбомный**.

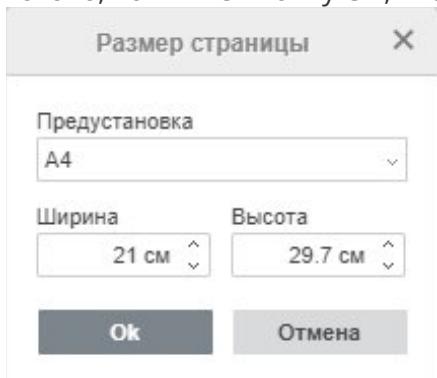
Размер страницы

Измените используемый по умолчанию формат А4, нажав на значок  **Размер** и выбрав нужный из списка. Доступны следующие предустановленные размеры:

- US Letter (21,59 см x 27,94 см)
- US Legal (21,59 см x 35,56 см)
- A4 (21 см x 29,7 см)
- A5 (14,81 см x 20,99 см)
- B5 (17,6 см x 25,01 см)

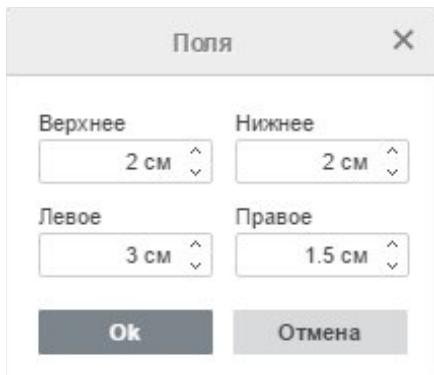
- Envelope #10 (10,48 см x 24,13 см)
- Envelope DL (11,01 см x 22,01 см)
- Tabloid (27,94 см x 43,17 см)
- A3 (29,7 см x 42,01 см)
- Tabloid Oversize (30,48 см x 45,71 см)
- ROC 16K (19,68 см x 27,3 см)
- Envelope Choukei 3 (11,99 см x 23,49 см)
- Super B/A3 (33,02 см x 48,25 см)

Можно также задать нестандартный размер страницы, выбрав из списка опцию **Особый размер страницы**. Откроется окно **Размер страницы**, в котором можно будет выбрать нужную **Предустановку** (US Letter, US Legal, A4, A5, B5, Envelope #10, Envelope DL, Tabloid, A3, Tabloid Oversize, ROC 16K, Envelope Choukei 3, Super B/A3, A0, A1, A2, A6) или указать произвольные значения **Ширины и Высоты**. Введите новые значения в поля ввода или скорректируйте имеющиеся значения с помощью кнопок со стрелками. Когда все будет готово, нажмите кнопку **OK**, чтобы применить изменения.



Поля страницы

Измените используемые по умолчанию поля, то есть пустое пространство между левым, правым, верхним и нижним краями страницы и текстом абзаца, нажав на значок  **Поля** и выбрав один из доступных предустановленных вариантов: **Обычные, Обычные (американский стандарт), Узкие, Средние, Широкие**. Можно также использовать опцию **Настраиваемые поля** и указать свои собственные значения в открывшемся окне **Поля**. Введите в поля ввода нужные значения для **Верхнего, Нижнего, Левого и Правого** полей страницы или скорректируйте имеющиеся значения с помощью кнопок со стрелками. Когда все будет готово, нажмите кнопку **OK**. Особые поля будут применены к текущему документу, а в списке  **Поля** появится пункт **Последние настраиваемые** с указанными параметрами, чтобы можно было применить их к каким-то другим документам.



Поля можно также изменить вручную, перемещая мышью границу между серой и белой областью на линейке (серые области на линейке обозначают поля страницы):

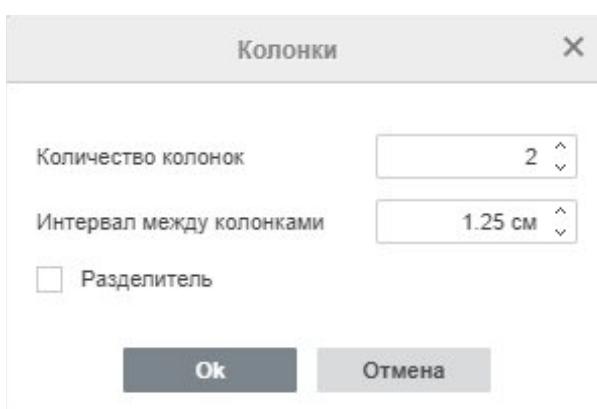


Колонки

Примените разметку с несколькими колонками, нажав на значок **Колонки**  и выбрав из выпадающего списка нужный тип колонок. Доступны следующие варианты:

- **Две**  - чтобы добавить две колонки одинаковой ширины,
- **Три**  - чтобы добавить три колонки одинаковой ширины,
- **Слева**  - чтобы добавить две колонки: узкую слева и широкую справа,
- **Справа**  - чтобы добавить две колонки: узкую справа и широкую слева.

Если требуется изменить параметры колонок, выберите из списка опцию **Настраиваемые колонки**. Откроется окно **Колонки**, в котором можно будет указать нужное **Количество колонок** (можно добавить не более 12 колонок) и **Интервал между колонками**. Введите новые значения в поля ввода или скорректируйте имеющиеся значения с помощью кнопок со стрелками. Отметьте опцию **Разделитель**, чтобы добавить вертикальную линию между колонками. Когда все будет готово, нажмите кнопку **OK**, чтобы применить изменения.



Чтобы точно определить, где должна начинаться новая колонка, установите курсор перед текстом, который требуется перенести в новую колонку, нажмите на значок  **Разрывы** на верхней панели инструментов, а затем выберите опцию **Вставить разрыв колонки**. Текст будет перенесен в следующую колонку.

Добавленные разрывы колонок обозначаются в документе пунктирной линией:

..... Column Break

Если вы не видите вставленных разрывов колонок, для их отображения нужно нажать на кнопку  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов. Для того чтобы убрать разрыв колонки, выделите его мышью и нажмите клавишу **Delete**.

Чтобы вручную изменить ширину колонок и расстояние между ними, можно использовать горизонтальную линейку.



Чтобы отменить разбиение на колонки и вернуться к обычной разметке с одной колонкой, нажмите на значок  **Колонки** на верхней панели инструментов и выберите из списка опцию **Одна** .

Отображение/скрытие непечатаемых символов

Непечатаемые символы помогают редактировать документ. Они обозначают присутствие разных типов форматирования, но не выводятся на печать при печати документа, даже если отображаются на экране.

Чтобы показать или скрыть непечатаемые символы, нажмите значок **Непечатаемые символы**  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов. Вы также можете использовать сочетание клавиш *Ctrl+Shift+Num8*.

Непечатаемые символы включают в себя:

Пробел		Вставляется при нажатии на клавишу Пробел на клавиатуре. Создает пробел между символами.
Символ табуляции		Вставляется при нажатии на клавишу Tab . Используется для переноса курсора на следующую позицию табуляции.
Символ конца абзаца (т.е. жесткий перевод строки)		Вставляется при нажатии на клавишу Enter . Завершает абзац и добавляет после него некоторое свободное место. Содержит информацию о форматировании абзаца.
Символ разрыва строки (т.е. мягкий перевод		Вставляется при использовании сочетания клавиш Shift+Enter . Разрывает текущую строку и

строки)

помещает строки текста рядом друг с другом. Мягкий перевод строки используется, в основном, в названиях и заголовках.

Неразрываемый пробел ■

Вставляется при использовании сочетания клавиш **Ctrl+Shift+Пробел**. Создает пробел между символами, который нельзя использовать, чтобы начать новую строку.

Символ разрыва страницы *Page Break*

Вставляется при использовании значка  **Разрывы** на вкладке **Вставка** верхней панели инструментов и последующем выборе опции **Вставить разрыв страницы**. Также вставляется при выборе опции **С новой страницы** в контекстном меню или окне дополнительных параметров.

Символ разрыва раздела *Section Break (Next Page)*

Вставляется при использовании значка  **Разрывы** на вкладке **Вставка** верхней панели инструментов и последующем выборе одной из опций подменю **Вставить разрыв раздела** (используются различные указатели разрыва раздела в зависимости от того, какая опция выбрана: Со следующей страницы, На текущей странице, С четной страницы или С нечетной страницы).

Символ разрыва колонки *Column Break*

Вставляется при использовании значка  **Разрывы** на вкладке **Вставка** верхней панели инструментов и последующем выборе опции **Вставить разрыв колонки**.

Маркер ячейки и конца строки в таблицах ■

Эти маркеры содержат коды форматирования для отдельных ячеек и строк соответственно.

Маленький черный квадрат в ■

Он обозначает, что применен, по крайней мере, один из параметров

поле слева от
абзаца

абзаца, например, **Не разрывать
абзац, С новой страницы.**

Символы якоря



Они показывают, где находятся плавающие объекты (то есть те, для которых выбран любой стиль обтекания, кроме стиля обтекания **В тексте**), например, изображения, автофигуры, диаграммы. Для отображения символа якоря выберите объект.

Вставка разрывов раздела

Разрывы раздела дают возможность применять разные виды форматирования к определенным разделам вашего документа. Например, вы можете применить особые верхние и нижние колонтитулы, нумерацию страниц, формат сносок, поля, размер, ориентацию страницы или количество колонок к каждому отдельно взятому разделу.

Примечание: вставленный разрыв раздела определяет форматирование предшествующей части документа.

Для вставки разрыва раздела в то место, где находится курсор:

1. щелкните по значку  **Разрывы** на вкладке **Вставка** или **Макет** верхней панели инструментов
2. выберите подменю **Вставить разрыв раздела**
3. выберите нужный тип разрыва раздела:
 - **Со следующей страницы** - чтобы начать новый раздел со следующей страницы
 - **На текущей странице** - чтобы начать новый раздел на текущей странице
 - **С четной страницы** - чтобы начать новый раздел со следующей четной страницы
 - **С нечетной страницы** - чтобы начать новый раздел со следующей нечетной страницы

Добавленные разрывы раздела обозначаются в документе двойной пунктирной линией:

“**Next Page Break** (Next Page) ...”

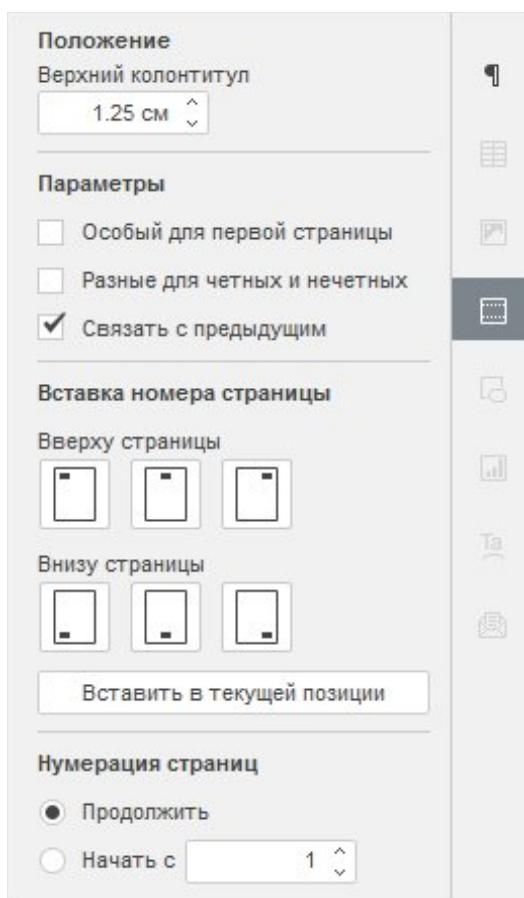
Если вы не видите вставленных разрывов раздела, для их отображения нужно нажать на кнопку  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов.

Для того чтобы убрать разрыв раздела, выделите его мышкой и нажмите клавишу **Delete**. Поскольку разрыв раздела определяет форматирование предшествующего раздела документа, при удалении разрыва раздела будет удалено и форматирование этого раздела. Та часть документа, которая предшествует удаленному разрыву раздела, приобретает форматирование следующей за ней части.

Вставка колонтитулов

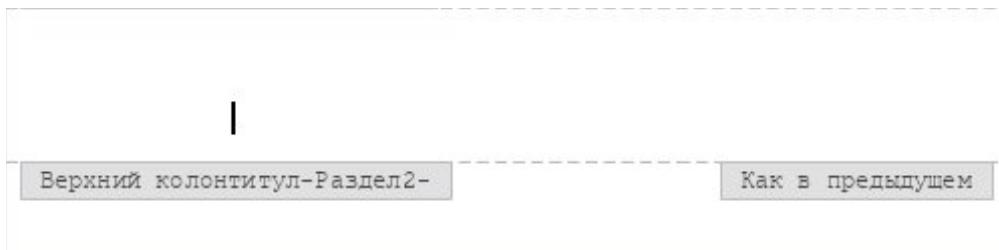
Чтобы добавить в документ верхний или нижний колонтитулы или изменить существующие,

1. перейдите на вкладку **Вставка** верхней панели инструментов,
2. нажмите значок  **Колонтитулы** на верхней панели инструментов,
3. выберите одну из следующих опций:
 - Изменить верхний колонтитул**, чтобы вставить или отредактировать текст верхнего колонтитула.
 - Изменить нижний колонтитул**, чтобы вставить или отредактировать текст нижнего колонтитула.
4. измените текущие параметры колонтитулов на правой боковой панели:



- Установите **положение** текста относительно верхнего (для верхних колонтитулов) или нижнего (для нижних колонтитулов) края страницы.
- Установите флажок **Особый для первой страницы**, если надо применить особый верхний или нижний колонтитул для самой первой страницы или вообще не добавлять на нее колонтитулы.
- Опция **Разные для четных и нечетных** используется для вставки разных колонтитулов для четных и нечетных страниц.
- Опция **Связать с предыдущим** доступна, если вы ранее добавили в документ разделы. В противном случае она будет неактивна. Кроме того, эта опция недоступна для самого первого раздела (то есть когда выделен верхний или нижний колонтитул, относящийся к первому разделу). По умолчанию эта опция

включена и ко всем разделам применяются одни и те же верхние/нижние колонтитулы. Если выбрать область верхних или нижних колонтитулов, она будет отмечена надписью **Как в предыдущем**. Для того чтобы использовать разные верхние/нижние колонтитулы в каждом разделе документа, уберите галочку **Связать с предыдущим**, и надпись **Как в предыдущем** больше отображаться не будет.



Чтобы ввести текст или отредактировать уже введенный текст и настроить параметры верхнего или нижнего колонтитулов, можно также дважды щелкнуть в верхней или нижней части страницы или щелкнуть там правой кнопкой мыши и выбрать единственную опцию меню - **Изменить верхний колонтитул** или **Изменить нижний колонтитул**.

Чтобы переключиться на текст документа, дважды щелкните по рабочей области. Текст, используемый в колонтитулах будет отображаться серым цветом.

Примечание: пожалуйста, обратитесь к разделу **Вставка номеров страниц**, чтобы узнать, как добавить в документ номера страниц.

Вставка номеров страниц

Для вставки в документ номеров страниц:

1. перейдите на вкладку **Вставка** верхней панели инструментов,
2. нажмите значок  **Колонтитулы** на верхней панели инструментов,
3. выберите подменю **Вставить номер страницы**
4. выберите одну из следующих опций:
 - Чтобы поместить номер страницы на каждую страницу документа, выберите положение номеров страниц на странице.
 - Чтобы вставить номер текущей страницы в текущей позиции курсора, выберите опцию **В текущей позиции**.

Примечание: для вставки номера текущей страницы в текущей позиции курсора можно также использовать сочетание клавиш *Ctrl+Shift+P*.

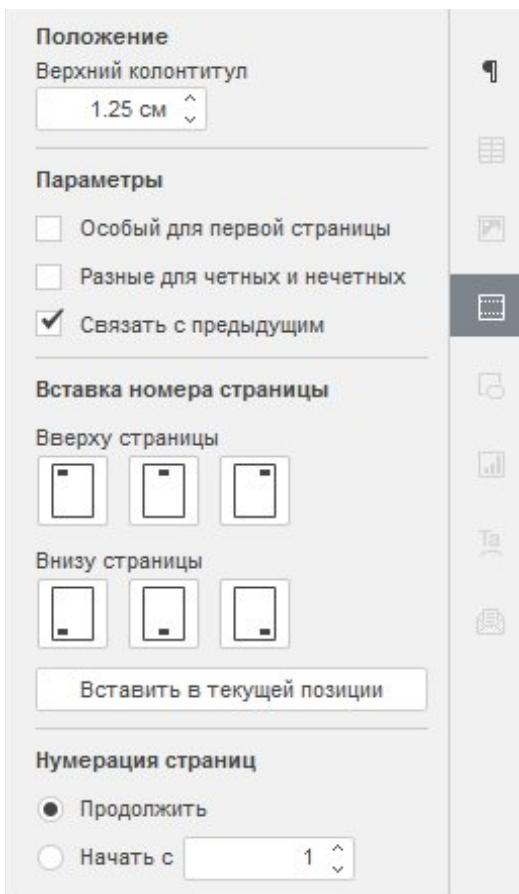
Для вставки общего числа страниц в документе (например, если вы хотите создать запись вида "Страница X из Y"):

1. установите курсор там, где требуется вставить общее число страниц,

2. нажмите значок  **Колонтитулы** на верхней панели инструментов,
3. выберите опцию **Вставить число страниц**.

Для изменения параметров номеров страниц:

1. дважды щелкните в области, где расположен номер страницы,
2. измените текущие параметры на правой боковой панели:



- Установите **положение** номеров страниц на странице, а также положение относительно верхнего и нижнего края страницы.
- Установите флажок **Особый для первой страницы**, если надо применить особый номер для самой первой страницы, или вообще не добавлять на нее номер.
- Установите флажок **Разные для четных и нечетных** для вставки разных номеров для четных и нечетных страниц.
- Опция **Связать с предыдущим** доступна, если вы ранее добавили в документ разделы. В противном случае она будет неактивна. Кроме того, эта опция недоступна для самого первого раздела (то есть когда выделен верхний или нижний колонтитул, относящийся к первому разделу). По умолчанию эта опция включена и ко всем разделам применяются одна и та же нумерация страниц. Если выбрать область верхних или нижних колонтитулов, она будет отмечена надписью **Как в предыдущем**. Для того чтобы использовать разную нумерацию страниц в каждом разделе документа, уберите галочку **Связать с предыдущим**, и надпись **Как в предыдущем** больше отображаться не будет.

- Раздел **Нумерация страниц** позволяет настроить параметры нумерации страниц между различными разделами документа. По умолчанию выбрана опция **Продолжить**, которая позволяет сохранить последовательную нумерацию страниц после разрыва раздела. Если вы хотите начать нумерацию страниц текущего раздела документа с особого номера, выберите переключатель **Начать с** и введите нужное начальное значение в поле справа.

Чтобы вернуться к редактированию документа, дважды щелкните по рабочей области.

Вставка сносок

Сноски можно добавлять, чтобы пояснить или прокомментировать какие-то фразы или термины, использованные в тексте, указать ссылки на источники и так далее.

Чтобы вставить сноску в документ:

1. установите курсор в конце фрагмента текста, к которому надо добавить сноску,
2. перейдите на вкладку **Ссылки** верхней панели инструментов,
3. нажмите на значок **Ab¹ Сноска** на верхней панели инструментов или нажмите на стрелку рядом со значком **Ab¹ Сноска** и выберите в меню опцию **Вставить сноску**,
В тексте документа появится знак сноски (то есть надстрочный знак, обозначающий сноски), а курсор переместится в нижнюю часть текущей страницы.
4. введите текст сноски.

Повторите вышеуказанные действия, чтобы добавить последующие сноски к другим фрагментам текста в документе. Сноски нумеруются автоматически.

¹ Canvas - элемент HTML5, предназначенный для помоици скриптов.

² Обратитесь к документации по API.

При наведении курсора на знак сноски в тексте документа появляется небольшое всплывающее окно с текстом сноски.

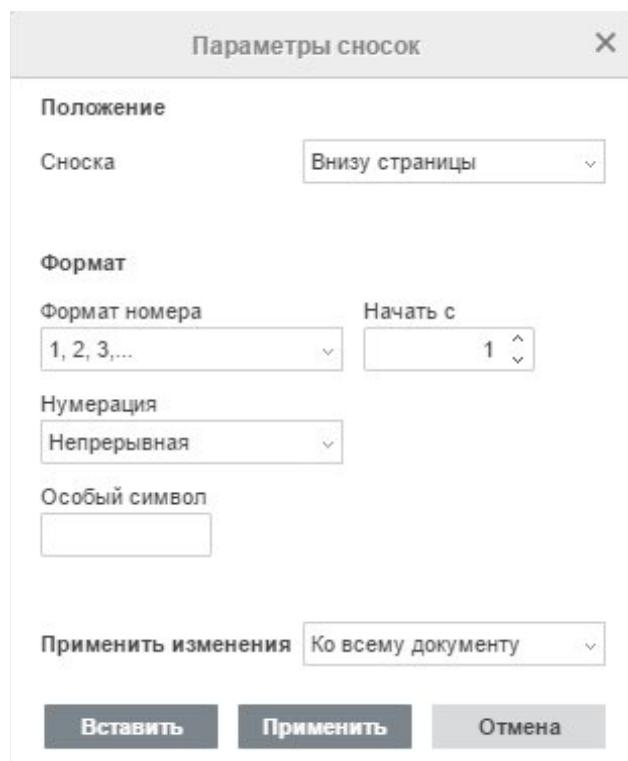
онлайн-редакторы документов, написанные
Обратитесь к документации по API.
интегрировать² в ваш сайт или веб-приложе

Чтобы легко переходить между добавленными сносками в тексте документа:

1. нажмите на стрелку рядом со значком **Сноска** на вкладке **Ссылки** верхней панели инструментов,
2. в разделе **Перейти к сноскам** используйте стрелку ← для перехода к предыдущей сноски или стрелку → для перехода к следующей сноске.

Чтобы изменить параметры сносков:

1. нажмите на стрелку рядом со значком **Ab¹ Сноска** на вкладке **Ссылки** верхней панели инструментов,
2. выберите в меню опцию **Параметры сносков**,
3. измените текущие параметры в открывшемся окне **Параметры сносков**:



- Задайте **Положение** сносков на странице, выбрав один из доступных вариантов:
 - **Внизу страницы** - чтобы расположить сноски внизу страницы (эта опция выбрана по умолчанию).
 - **Под текстом** - чтобы расположить сноски ближе к тексту. Эта опция может быть полезна в тех случаях, когда на странице содержится короткий текст.
- Настройте **Формат** сносков:
 - **Формат номера** - выберите нужный формат номера из доступных вариантов: 1, 2, 3..., a, b, c..., A, B, C..., i, ii, iii..., I, II, III....

- **Начать с** - используйте стрелки, чтобы задать цифру или букву, с которой должна начинаться нумерация.
- **Нумерация** - выберите способ нумерации сносок:
 - **Непрерывная** - чтобы нумеровать сноски последовательно во всем документе,
 - **В каждом разделе** - чтобы начинать нумерацию сноска с цифры 1 (или другого заданного символа) в начале каждого раздела,
 - **На каждой странице** - чтобы начинать нумерацию сноска с цифры 1 (или другого заданного символа) в начале каждой страницы.
- **Особый символ** - задайте специальный символ или слово, которые требуется использовать в качестве знака сноски (например, * или Прим.1). Введите в поле ввода текста нужный символ или слово и нажмите кнопку **Вставить** в нижней части окна **Параметры сносок**.
 - Используйте раскрывающийся список **Применить изменения**, чтобы выбрать, требуется ли применить указанные параметры сноска **Ко всему документу** или только **К текущему разделу**.

Примечание: чтобы использовать различное форматирование сноски в отдельных частях документа, сначала необходимо добавить разрывы раздела.

4. Когда все будет готово, нажмите на кнопку **Применить**.

Чтобы удалить отдельную сноска, установите курсор непосредственно перед знаком сноски в тексте документа и нажмите клавишу **Delete**. Нумерация оставшихся сноск изменится автоматически.

Чтобы удалить все сноски в документе:

1. нажмите на стрелку рядом со значком  **Сноска** на вкладке **Ссылки** верхней панели инструментов,
2. выберите в меню опцию **Удалить все сноски**.

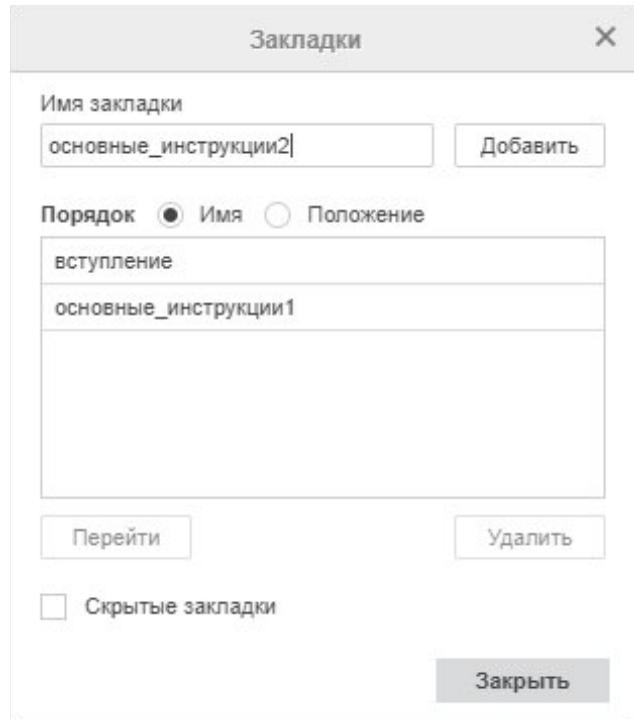
Добавление закладок

Закладки позволяют быстро перейти к определенному месту в текущем документе или добавить ссылку на эту позицию внутри документа.

Чтобы добавить в документ закладку:

1. определите место, где надо добавить закладку:
 - установите курсор в начале нужного фрагмента текста или
 - выделите нужный фрагмент текста,
2. перейдите на вкладку **Ссылки** верхней панели инструментов,
3. нажмите на значок  **Закладка** на верхней панели инструментов,
4. в открывшемся окне **Закладки** введите **Имя закладки** и нажмите кнопку **Добавить** - закладка будет добавлена в список закладок, расположенный ниже,

Примечание: имя закладки должно начинаться с буквы, но оно может также содержать цифры. Имя закладки не может содержать пробелы, но может содержать символ подчеркивания "_".



Чтобы перейти к одной из добавленных закладок в тексте документа:

1. нажмите на значок  **Закладка** на вкладке **Ссылки** верхней панели инструментов,
2. в открывшемся окне **Закладки** выберите закладку, к которой надо перейти. Чтобы проще найти нужную закладку в списке, его можно сортировать по **И имени** закладки или по **Положению** закладки в тексте документа.
3. отметьте опцию **Скрытые закладки**, чтобы отобразить в списке скрытые закладки (то есть закладки, автоматически создаваемые программой при добавлении ссылок на какую-то часть документа. Например, если вы создадите гиперссылку на определенный заголовок внутри документа, редактор документов автоматически создаст скрытую закладку на целевой объект этой ссылки).
4. нажмите кнопку **Перейти** - курсор будет установлен в том месте документа, где добавлена данная закладка, или будет выделен соответствующий фрагмент текста,
5. нажмите кнопку **Закрыть**, чтобы закрыть окно.

Чтобы удалить закладку, выберите ее в списке закладок и используйте кнопку **Удалить**.

Чтобы узнать, как использовать закладки при создании ссылок, обратитесь к разделу **"Добавление гиперссылок"**.

Форматирование абзаца

Выравнивание текста в абзаце

Текст обычно выравнивается четырьмя способами: по левому краю, по правому краю, по центру или по ширине. Для этого:

1. установите курсор в том месте, где требуется применить выравнивание (это может быть новая строка или уже введенный текст),
2. перейдите на вкладку **Главная** верхней панели инструментов,
3. выберите тип выравнивания, который надо применить:
 - Выравнивание по **левому краю**, при котором текст выравнивается по левому краю страницы (правый край остается невыровненным), выполняется с помощью значка **Выравнивание по левому краю** , расположенного на верхней панели инструментов.
 - Выравнивание по **центру**, при котором текст выравнивается по центру страницы (правый и левый края остаются невыровненными), выполняется с помощью значка **Выравнивание по центру** , расположенного на верхней панели инструментов.
 - Выравнивание по **правому краю**, при котором текст выравнивается по правому краю страницы (левый край остается невыровненным), выполняется с помощью значка **Выравнивание по правому краю** , расположенного на верхней панели инструментов.
 - Выравнивание по **ширине**, при котором текст выравнивается как по левому, так и по правому краю страницы (выравнивание осуществляется за счет добавления дополнительных интервалов там, где это необходимо), выполняется с помощью значка **Выравнивание по ширине** , расположенного на верхней панели инструментов.

Выбор цвета фона для абзаца

Цвет фона применяется ко всему абзацу и полностью заполняет пространство абзаца от левого поля страницы до правого поля страницы.

Чтобы применить цвет фона к определенному абзацу или изменить тот цвет, который выбран в данный момент:

1. выберите цветовую схему документа из доступных, нажав на значок **Изменение цветовой схемы**  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов
2. установите курсор в пределах нужного абзаца или выделите мышью несколько абзацев или весь текст с помощью сочетания клавиш **Ctrl+A**,
3. откройте окно цветовых палитр. Это можно сделать это одним из следующих способов:
 - нажмите на направленную вниз стрелку рядом со значком  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов, или
 - нажмите на цветовое поле рядом с надписью **Цвет фона** на правой боковой панели инструментов, или

- нажмите на ссылку "Дополнительные параметры" на правой боковой панели инструментов или воспользуйтесь опцией "Дополнительные параметры абзаца" в контекстном меню, а затем перейдите на вкладку "Границы и заливка" в окне "Абзац - дополнительные параметры" и нажмите на цветовое поле рядом с надписью **Цвет фона**.
4. выберите любой цвет на доступных палитрах

Выбрав нужный цвет с помощью значка , вы сможете применить этот цвет к любому выделенному абзацу, просто щелкнув по значку  (он показывает выбранный цвет). При этом не придется снова выбирать этот цвет на палитре. Если вы используете опцию **Цвет фона** на правой боковой панели или в окне "Абзац - дополнительные параметры", имейте в виду, что выбранный цвет не запоминается. (Эти опции могут быть полезны, если вы хотите выбрать другой цвет фона для конкретного абзаца, продолжая при этом использовать один и тот же основной цвет, выбранный с помощью значка ).

Чтобы очистить цвет фона определенного абзаца:

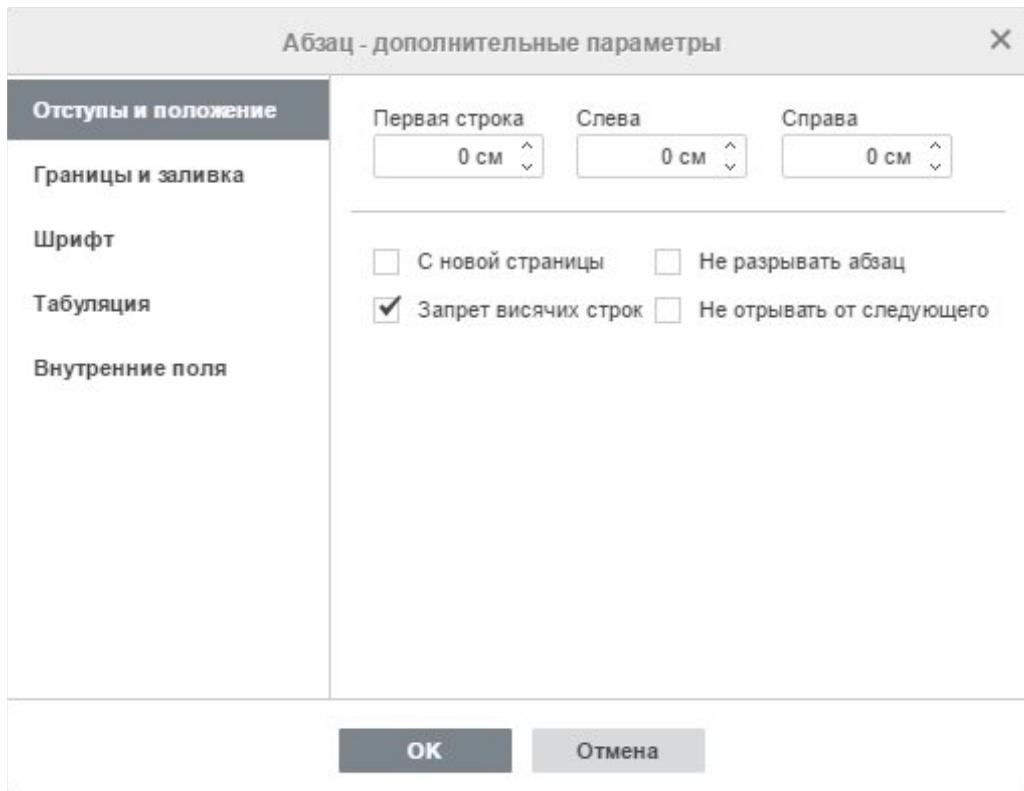
1. установите курсор в пределах нужного абзаца, или выделите мышью несколько абзацев, или весь текст с помощью сочетания клавиш **Ctrl+A**,
2. откройте окно цветовых палитр, нажав на цветовое поле рядом с надписью **Цвет фона** на правой боковой панели,
3. выберите значок .

Изменение отступов абзацев

В редакторе документов можно изменить смещение первой строки абзаца от левого поля страницы, а также смещение всего абзаца от правого и левого полей страницы.

Для этого:

1. установите курсор в пределах нужного абзаца, или выделите мышью несколько абзацев, или весь текст документа, нажав сочетание клавиш **Ctrl+A**,
2. щелкните правой кнопкой мыши и выберите из меню пункт **Дополнительные параметры абзаца** или используйте ссылку **Дополнительные параметры** на правой боковой панели,
3. в открывшемся окне **Абзац - дополнительные параметры** задайте нужный отступ для **первой строки** и смещение всего абзаца от **левого** и **правого** полей страницы,
4. нажмите кнопку **OK**.



Чтобы быстро изменить смещение абзаца от левого поля страницы, можно также использовать соответствующие значки на вкладке **Главная** верхней панели инструментов: **Уменьшить отступ**  и **Увеличить отступ** .

Чтобы задать отступы, можно также использовать горизонтальную **линейку**.



Выделите нужный абзац или абзацы и перетащите маркеры отступов по линейке.

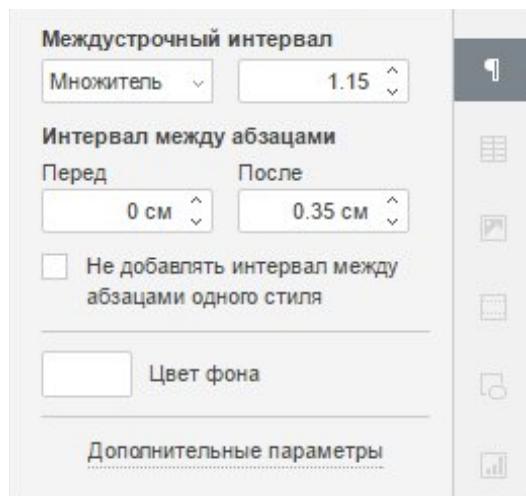
- Маркер **отступа первой строки**  используется, чтобы задать смещение от левого поля страницы для первой строки абзаца.
- Маркер **выступа**  используется, чтобы задать смещение от левого поля страницы для второй и всех последующих строк абзаца.
- Маркер **отступа слева**  используется, чтобы задать смещение от левого поля страницы для всего абзаца.
- Маркер **отступа справа**  используется, чтобы задать смещение абзаца от правого поля страницы.

Настройка междустрочного интервала в абзацах

В редакторе документов можно задать высоту строки для строк текста в абзаце, а также поля между текущим и предыдущим или последующим абзацем.

Для этого:

1. установите курсор в пределах нужного абзаца или выделите мышью несколько абзацев или весь текст документа, нажав сочетание клавиш **Ctrl+A**,
2. используйте соответствующие поля на правой боковой панели для получения нужного результата:
 - **Междустрочный интервал** - задайте высоту строки для строк текста в абзаце. Можно выбрать одну из трех опций: **минимум** (устанавливает минимальный междустрочный интервал, который требуется, чтобы соответствовать самому крупному шрифту или графическому элементу на строке), **множитель** (устанавливает междустрочный интервал, который может быть выражен в числах больше 1), **точно** (устанавливает фиксированный междустрочный интервал). Необходимое значение можно указать в поле справа.
 - **Интервал между абзацами** - задайте величину свободного пространства между абзацами.
 - **Перед** - задайте величину свободного пространства перед абзацем.
 - **После** - задайте величину свободного пространства после абзаца.
 - **Не добавлять интервал между абзацами одного стиля** - установите этот флагок, если свободное пространство между абзацами одного стиля не требуется.



Чтобы быстро изменить междустрочный интервал в текущем абзаце, можно также использовать значок **Междустрочный интервал в абзацах**  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов, выбрав нужное значение из списка: 1.0, 1.15, 1.5, 2.0, 2.5, или 3.0 строки.

Вставка разрывов страниц

В редакторе документов можно добавить разрыв страницы, чтобы начать новую страницу, а также настроить параметры разбивки на страницы.

Чтобы вставить разрыв страницы в текущей позиции курсора, нажмите значок  **Разрывы** на вкладке **Вставка** или **Макет** верхней панели инструментов или щелкните по

направленной вниз стрелке этого значка и выберите из меню опцию **Вставить разрыв страницы**. Можно также использовать сочетание клавиш **Ctrl+Enter**.

Чтобы вставить пустую страницу в текущей позиции курсора, нажмите значок **Пустая страница** на вкладке **Вставка** верхней панели инструментов. В результате будут вставлены два разрыва страницы, что создаст пустую страницу.

Чтобы вставить разрыв страницы перед выбранным абзацем, то есть начать этот абзац в верхней части новой страницы:

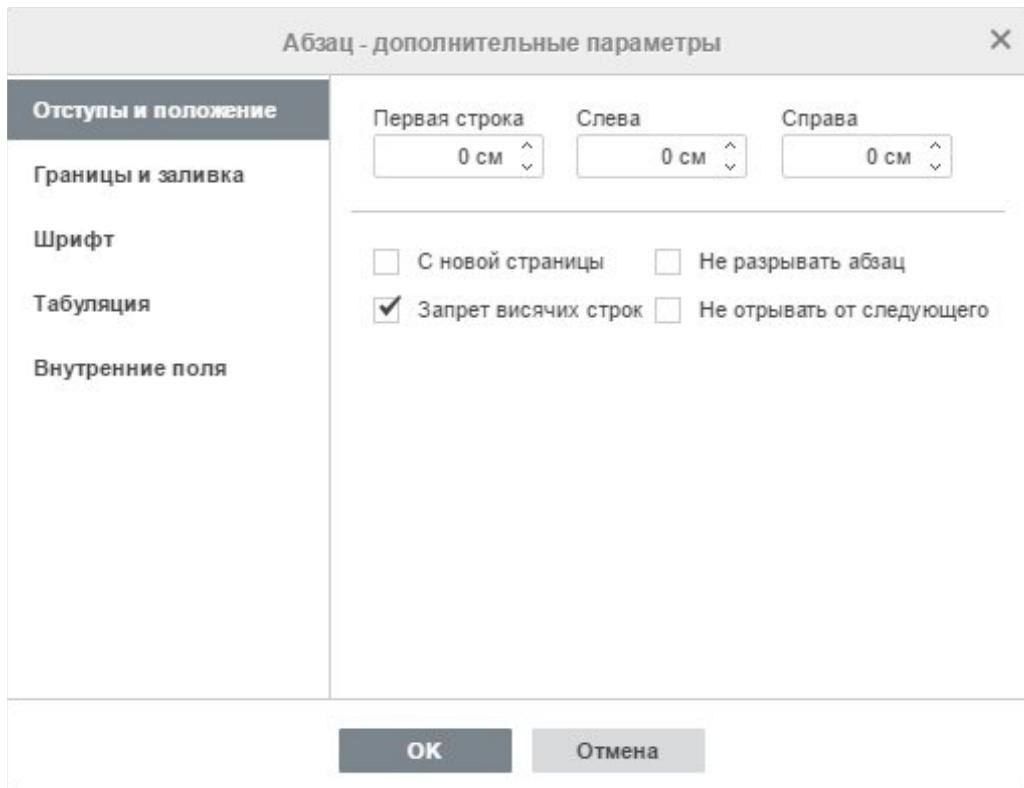
- щелкните правой кнопкой мыши и выберите в меню пункт **С новой страницы**, или
- щелкните правой кнопкой мыши, выберите в меню пункт **Дополнительные параметры абзаца** или используйте ссылку **Дополнительные параметры** на правой боковой панели, затем в открывшемся окне **Абзац - дополнительные параметры** установите флажок **С новой страницы**.

Чтобы располагать строки абзаца на одной странице и переносить на новую страницу только целые абзацы (то есть не допускать разрыва страниц между строками одного абзаца),

- щелкните правой кнопкой мыши и выберите в меню пункт **Не разрывать абзац** или
- щелкните правой кнопкой мыши, выберите в меню пункт **Дополнительные параметры абзаца** или используйте ссылку **Дополнительные параметры** на правой боковой панели, и установите флажок **Не разрывать абзац** в открывшемся окне **Абзац - дополнительные параметры**.

В окне **Абзац - дополнительные параметры** можно задать еще два параметра разбивки на страницы:

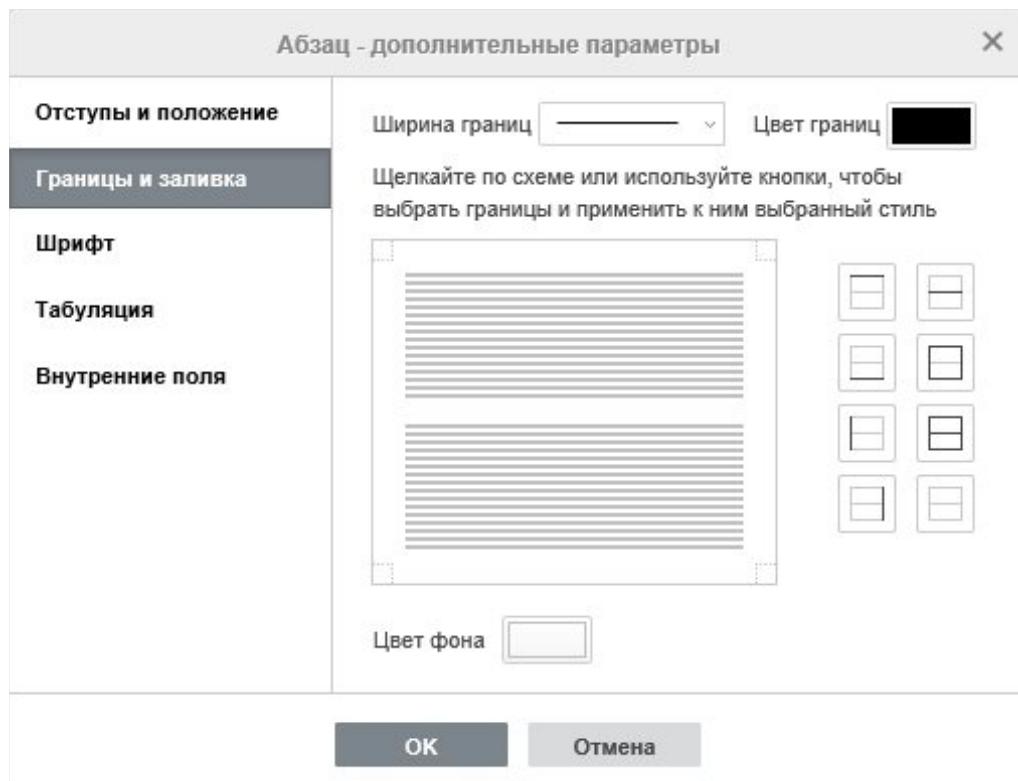
- **Не отрывать от следующего** - используется, чтобы запретить вставку разрыва страницы между выбранным абзацем и следующим.
- **Запрет висячих строк** - эта опция включена по умолчанию и используется, чтобы запретить появление одиночных первых или последних строк абзаца наверху или внизу страницы.



Добавление границ

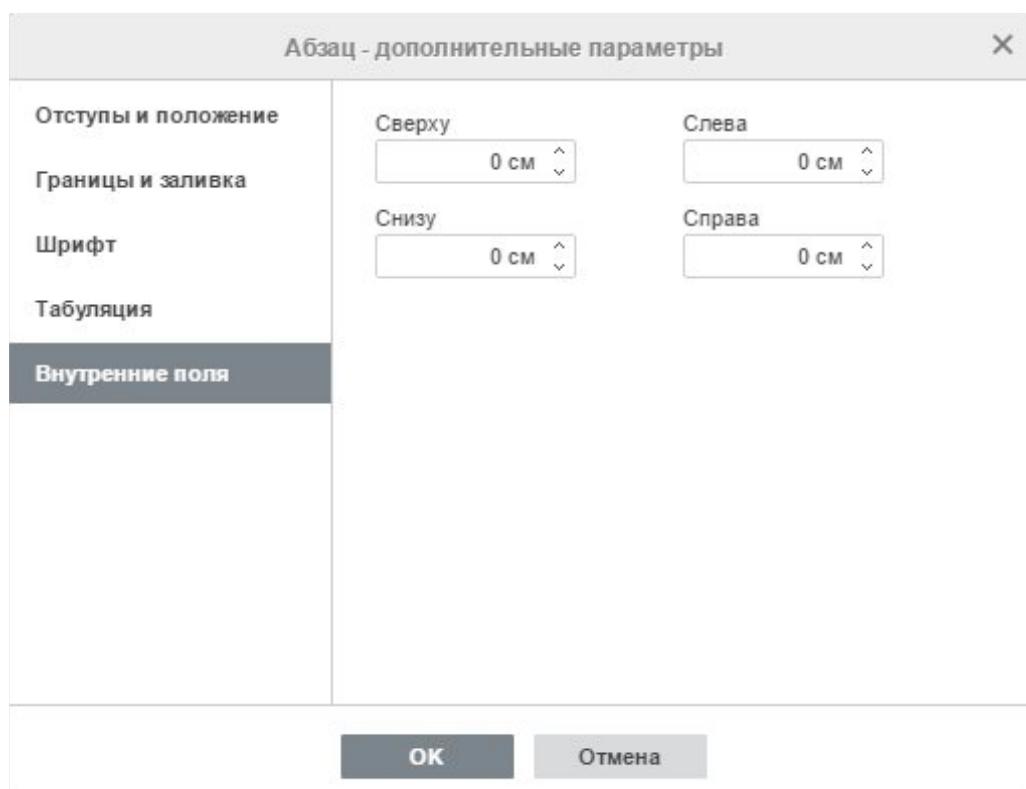
Для добавления границ к абзацу, странице или всему документу:

1. установите курсор в пределах нужного абзаца или выделите мышью несколько абзацев или весь текст документа, нажав сочетание клавиш **Ctrl+A**,
2. щелкните правой кнопкой мыши и выберите из меню пункт **Дополнительные параметры абзаца** или используйте ссылку **Дополнительные параметры** на правой боковой панели,
3. в открывшемся окне **Абзац - дополнительные параметры** переключитесь на вкладку **Границы и заливка**,
4. задайте нужное значение для **Ширины границ** и выберите **Цвет границ**,
5. щелкните по имеющейся схеме или используйте кнопки, чтобы выбрать границы и применить к ним выбранный стиль,
6. нажмите кнопку **OK**.



После добавления границ вы также сможете задать **внутренние поля**, то есть расстояния между текстом абзаца, который находится внутри границ, и этими границами **справа, слева, сверху и снизу**.

Чтобы задать нужные значения, переключитесь на вкладку **Внутренние поля** в окне **Абзац - дополнительные параметры**:



Установка позиций табуляции

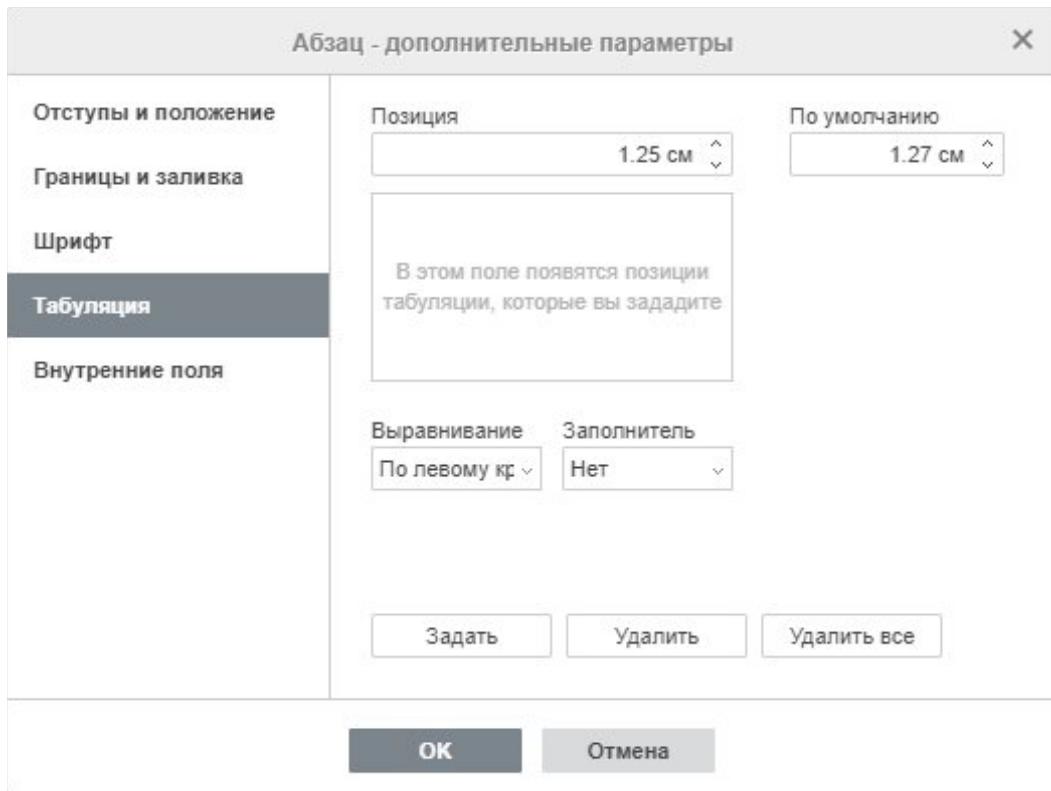
В редакторе документов можно изменить позиции табуляции, то есть те позиции, куда переходит курсор при нажатии клавиши **Tab** на клавиатуре.

Для установки позиций табуляции можно использовать горизонтальную линейку:

1. Выберите нужный тип позиции табуляции, нажав на кнопку  в левом верхнем углу рабочей области. Доступны следующие три типа табуляции:
 - **По левому краю**  - выравнивает текст по левому краю относительно позиции табуляции; при наборе текст движется вправо от позиции табуляции. Такая позиция табуляции будет обозначена на горизонтальной линейке маркером 
 - **По центру**  - центрирует текст относительно позиции табуляции. Такая позиция табуляции будет обозначена на горизонтальной линейке маркером 
 - **По правому краю**  - выравнивает текст по правому краю относительно позиции табуляции; при наборе текст движется влево от позиции табуляции. Такая позиция табуляции будет обозначена на горизонтальной линейке маркером 
2. Щелкните по нижнему краю линейки в том месте, где требуется установить позицию табуляции. Для изменения местоположения позиции табуляции перетащите ее по линейке. Для удаления добавленной позиции табуляции перетащите ее за пределы линейки.



Для настройки позиций табуляции можно также использовать окно свойств абзаца. Щелкните правой кнопкой мыши, выберите в контекстном меню пункт **Дополнительные параметры абзаца** или используйте ссылку **Дополнительные параметры** на правой боковой панели. В открывшемся окне **Абзац - дополнительные параметры** переключитесь на вкладку **Табуляция**.



Можно задать следующие параметры:

- **Позиция** - используется, чтобы задать пользовательские позиции табуляции. Введите в этом поле нужное значение, настройте его более точно, используя кнопки со стрелками, и нажмите на кнопку **Задать**. Пользовательская позиция табуляции будет добавлена в список в расположеннем ниже поле. Если ранее Вы добавили какие-то позиции табуляции при помощи линейки, все эти позиции тоже будут отображены в списке.
- Позиция табуляции **По умолчанию** имеет значение 1.25 см. Это значение можно уменьшить или увеличить, используя кнопки со стрелками или введя в поле нужное значение.
- **Выравнивание** - используется, чтобы задать нужный тип выравнивания для каждой из позиций табуляции в расположеннем выше списке. Выделите нужную позицию табуляции в списке, выберите опцию **По левому краю**, **По центру** или **По правому краю** из выпадающего списка и нажмите на кнопку **Задать**.
- **Заполнитель** - позволяет выбрать символ, который используется для создания заполнителя для каждой из позиций табуляции. Заполнитель - это строка символов (точек или дефисов), заполняющая пространство между позициями табуляции. Выделите нужную позицию табуляции в списке, выберите тип заполнителя из выпадающего списка и нажмите на кнопку **Задать**.

Для удаления позиций табуляции из списка выделите позицию табуляции и нажмите кнопку **Удалить** или **Удалить все**.

Создание списков

Для создания в документе списка:

1. установите курсор в том месте, где начнется список (это может быть новая строка или уже введенный текст),
2. перейдите на вкладку **Главная** верхней панели инструментов,
3. выберите тип списка, который требуется создать:
 - **Неупорядоченный список** с маркерами создается с помощью значка **Маркированный список**  , расположенного на верхней панели инструментов
 - **Упорядоченный список** с цифрами или буквами создается с помощью значка **Нумерованный список**  , расположенного на верхней панели инструментов

Примечание: нажмите направленную вниз стрелку рядом со значком **Маркированный список** или **Нумерованный список**, чтобы выбрать, как должен выглядеть список.

4. теперь при каждом нажатии в конце строки клавиши **Enter** будет появляться новый элемент упорядоченного или неупорядоченного списка. Чтобы закончить список, нажмите клавишу **Backspace** и продолжайте текст обычного абзаца.

Нумерованные списки также создаются автоматически при вводе цифры 1 с точкой или скобкой и пробелом после нее: **1.**, **1)**. Маркированные списки создаются автоматически при вводе символов **-**, ***** и пробела после них.

Можно также изменить отступы текста в списках и их вложенность с помощью значков **Многоуровневый список**  , **Уменьшить отступ**  и **Увеличить отступ**  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов.

Примечание: дополнительные параметры отступов и интервалов можно изменить на правой боковой панели и в окне дополнительных параметров. Чтобы получить дополнительную информацию об этом, прочтайте разделы "Изменение отступов абзацев" и "Настройка междустрочного интервала в абзацах".

Объединение и разделение списков

Для того чтобы объединить список с предыдущим списком:

1. щелкните правой кнопкой мыши по первому пункту второго списка,
 2. используйте опцию контекстного меню **Объединить с предыдущим списком**.
- Списки будут объединены, и нумерация будет продолжена в соответствии с нумерацией первого списка.

Для того чтобы разделить список:

1. щелкните правой кнопкой мыши по тому пункту списка, с которого требуется начать новый список,
2. используйте опцию контекстного меню **Начать новый список**.

Список будет разделен, и во втором списке нумерация начнется заново.

Изменение нумерации

Для того чтобы сохранить во втором списке последовательную нумерацию в соответствии с предыдущим списком:

1. щелкните правой кнопкой мыши по первому пункту второго списка,
2. используйте опцию контекстного меню **Продолжить нумерацию**.

Нумерация будет продолжена в соответствии с нумерацией первого списка.

Для того чтобы задать произвольное начальное значение нумерации:

1. щелкните правой кнопкой мыши по тому пункту списка, к которому требуется применить новое значение нумерации,
2. используйте опцию контекстного меню **Задать начальное значение**,
3. в новом открывшемся окне укажите нужное числовое значение и нажмите кнопку **OK**.

Форматирование текста

Применение стилей форматирования

Каждый стиль форматирования - это набор предварительно заданных параметров форматирования: (размер, цвет шрифта, межстрочный интервал, выравнивание и т.д.). Стили позволяют быстро форматировать различные части документа (заголовки, подзаголовки, списки, обычный текст, цитаты) вместо того, чтобы каждый раз применять несколько параметров форматирования по отдельности. Это также обеспечивает единое оформление на протяжении всего документа. Стиль можно применить только ко всему абзацу.

Использование стандартных стилей

Чтобы применить один из доступных стилей форматирования текста:

1. установите курсор внутри нужного абзаца или выделите несколько абзацев, к которым требуется применить стиль форматирования,
2. выберите нужный стиль из библиотеки стилей, расположенной справа на вкладке **Главная** верхней панели инструментов.

Доступны следующие стили форматирования: обычный, без интервала, заголовок 1-9, название, подзаголовок, цитата, выделенная цитата, абзац списка, нижний колонтитул, верхний колонтитул, текст сноски.

Обычный	Без интерва	Загол	Заголс	Заголо	Заголовк
Заголовс	Заголово	Заголовок	Заголовок ↴	Заголовок ↴	Наз
Подз	<u>Цитата</u>	<u>Выделенная и</u>	Абзац список	Нижний кол	Верхний кол
Текст сноски					

Редактирование существующих стилей и создание новых

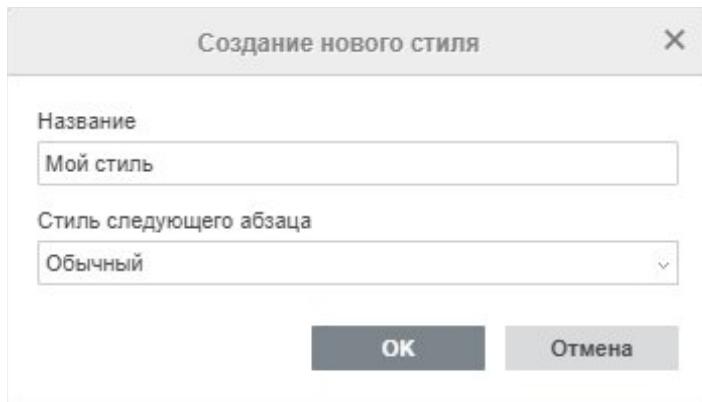
Чтобы изменить существующий стиль:

1. Примените нужный стиль к абзацу.
2. Выделите текст абзаца и измените все параметры форматирования, которые нужно.
3. Сохраните внесенные изменения:
 - щелкните правой кнопкой мыши по отредактированному тексту, выберите опцию **Форматирование как стиль**, а затем - опцию **Обновить стиль 'НазваниеСтиля'** ('НазваниеСтиля' соответствует тому стилю, который вы применили на первом шаге),
 - или выделите мышью отредактированный фрагмент текста, откройте библиотеку стилей, щелкните правой кнопкой мыши по стилю, который требуется изменить, и выберите опцию **Обновить из выделенного фрагмента**.

Как только стиль будет изменен, оформление всех абзацев в документе, отформатированных с помощью этого стиля, изменится соответствующим образом.

Чтобы создать совершенно новый стиль:

1. Отформатируйте фрагмент текста так, как вам нужно.
2. Выберите подходящий способ сохранения стиля:
 - щелкните правой кнопкой мыши по отредактированному тексту, выберите опцию **Форматирование как стиль**, а затем - опцию **Создать новый стиль**,
 - или выделите мышью отредактированный фрагмент текста, откройте библиотеку стилей и щелкните по надписи **Новый стиль из выделенного фрагмента**.
3. Задайте параметры нового стиля в открывшемся окне **Создание нового стиля**:



- Укажите название нового стиля в поле ввода текста.
- Выберите из списка **Стиль следующего абзаца** нужный стиль для последующего абзаца.
- Нажмите кнопку **OK**.

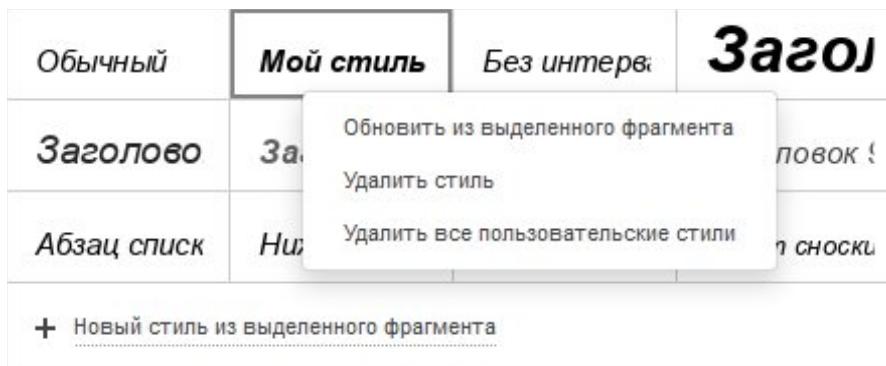
Созданный стиль будет добавлен в библиотеку стилей.

Управление пользовательскими стилями:

- Чтобы восстановить параметры по умолчанию определенного стиля, который вы изменили, щелкните правой кнопкой мыши по стилю, который вы хотите восстановить, и выберите опцию **Восстановить параметры по умолчанию**.
- Чтобы восстановить параметры по умолчанию всех стилей, которые вы изменили, щелкните правой кнопкой мыши по любому стандартному стилю в библиотеке стилей и выберите опцию **Восстановить все стандартные стили**.



- Чтобы удалить один из новых стилей, который вы создали, щелкните правой кнопкой мыши по стилю, который вы хотите удалить, и выберите опцию **Удалить стиль**.
- Чтобы удалить все новые стили, которые вы создали, щелкните правой кнопкой мыши по любому новому стилю, который вы создали, и выберите опцию **Удалить все пользовательские стили**.



Настройка типа, размера и цвета шрифта

Вы можете выбрать тип шрифта, его размер и цвет, используя соответствующие значки на вкладке **Главная** верхней панели инструментов.

Примечание: если требуется отформатировать текст, который уже есть в документе, выделите его мышью или с помощью клавиатуры, а затем примените форматирование.

Шрифт	Arial	Используется для выбора шрифта из списка доступных. Если требуемый шрифт отсутствует в списке, его можно скачать и установить в системе, после чего он будет доступен для использования в десктопных редакторах.
Размер шрифта	11	Используется для выбора предустановленного значения размера шрифта из выпадающего списка (доступны следующие стандартные значения: 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 36, 48, 72 и 96). Также можно вручную ввести произвольное значение в поле ввода и нажать клавишу <i>Enter</i> .
Увеличить размер шрифта		Используется для изменения размера шрифта, делая его на один пункт крупнее при каждом нажатии на кнопку.
Уменьшить размер шрифта		Используется для изменения размера шрифта, делая его на один пункт мельче при каждом нажатии на кнопку.

Цвет выделения 

Используется для выделения отдельных предложений, фраз, слов или даже символов путем добавления цветовой полосы, имитирующей отчеркивание текста маркером. Можно выделить нужную часть текста, а потом нажать направленную вниз стрелку рядом с этим значком, чтобы выбрать цвет на палитре (этот набор цветов не зависит от выбранной **Цветовой схемы** и включает в себя 16 цветов), и этот цвет будет применен к выбранному тексту. Или же можно сначала выбрать цвет выделения, а потом начать выделять текст мышью - указатель мыши будет выглядеть так:  - и появится возможность выделить несколько разных частей текста одну за другой. Чтобы остановить выделение текста, просто еще раз щелкните по значку. Для очистки цвета выделения воспользуйтесь опцией **Без заливки**. **Цвет выделения** отличается от **Цвета фона** , поскольку последний применяется ко всему абзацу и полностью заполняет пространство абзаца от левого поля страницы до правого поля страницы.

Цвет шрифта 

Используется для изменения цвета букв/символов в тексте. По умолчанию в новом пустом документе установлен автоматический цвет шрифта. Он отображается как черный шрифт на белом фоне. Если изменить цвет фона на черный, цвет шрифта автоматически изменится на белый, так чтобы текст по-прежнему был четко виден. Для выбора другого цвета нажмите направленную вниз стрелку рядом со значком и выберите цвет на доступных палитрах (цвета на палитре **Цвета темы** зависят от выбранной цветовой схемы). После изменения цвета шрифта по умолчанию можно использовать опцию **Автоматический** в окне цветовых палитр для быстрого восстановления автоматического цвета

выбранного фрагмента текста.

Примечание: более подробно о работе с цветовыми палитрами рассказывается в разделе "Выбор цветовой схемы".

Применение стилей оформления шрифта

Вы можете применять различные стили оформления шрифта, используя соответствующие значки, расположенные на вкладке **Главная** верхней панели инструментов.

Примечание: если требуется отформатировать текст, который уже есть в документе, выделите его мышью или с помощью клавиатуры, а затем примените форматирование.

Полужирный	Ж	Используется для придания шрифту большей насыщенности.
Курсив	К	Используется для придания шрифту наклона вправо.
Подчеркнутый	Ч	Используется для подчеркивания текста чертой, проведенной под буквами.
Зачеркнутый	〒	Используется для зачеркивания текста чертой, проведенной по буквам.
Надстрочные знаки	▲	Используется, чтобы сделать текст мельче и поместить его в верхней части строки, например, как в дробях.
Подстрочные знаки	▀	Используется, чтобы сделать текст мельче и поместить его в нижней части строки, например, как в химических формулах.

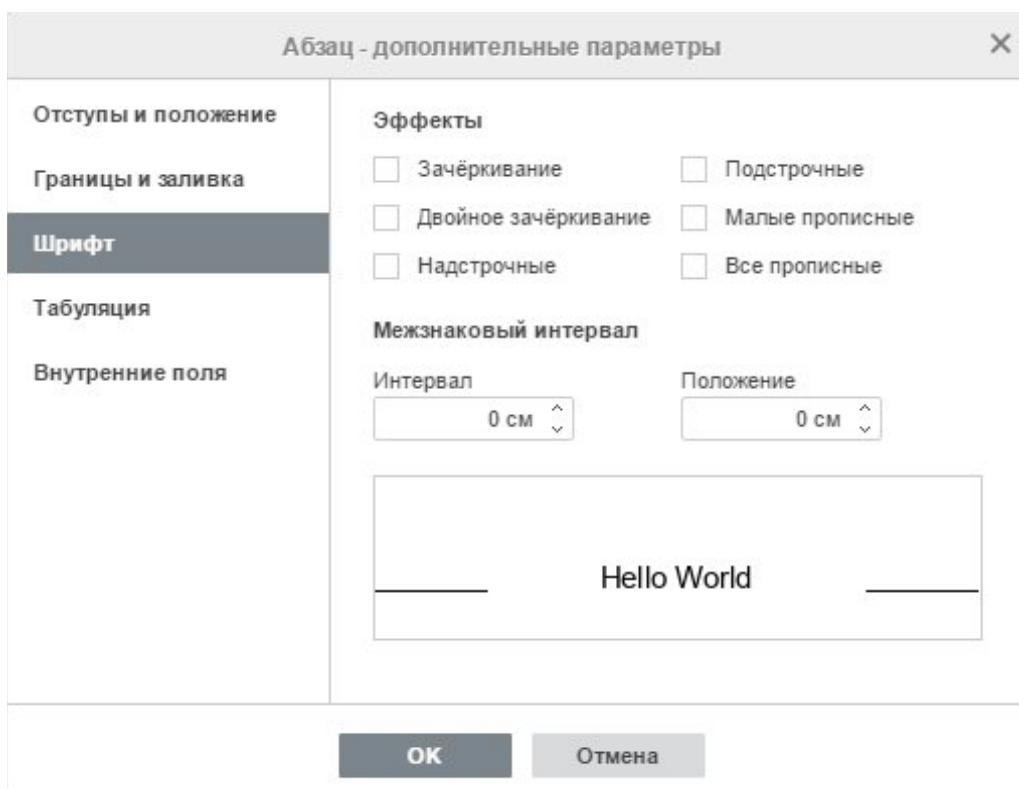
Для получения доступа к дополнительным настройкам шрифта щелкните правой кнопкой мыши и выберите в меню пункт **Дополнительные параметры абзаца** или используйте ссылку **Дополнительные параметры** на правой боковой панели. Откроется окно **Абзац - дополнительные параметры**, в котором необходимо переключиться на вкладку **Шрифт**.

Здесь можно применить следующие стили оформления и настройки шрифта:

- **Зачёркивание** - используется для зачеркивания текста чертой, проведенной по буквам.
- **Двойное зачёркивание** - используется для зачеркивания текста двойной чертой, проведенной по буквам.

- **Надстрочные** - используется, чтобы сделать текст мельче и поместить его в верхней части строки, например, как в дробях.
- **Подстрочные** - используется, чтобы сделать текст мельче и поместить его в нижней части строки, например, как в химических формулах.
- **Малые прописные** - используется, чтобы сделать все буквы строчными.
- **Все прописные** - используется, чтобы сделать все буквы прописными.
- **Интервал** - используется, чтобы задать расстояние между символами. Увеличьте значение, заданное по умолчанию, чтобы применить **Разреженный** интервал, или уменьшите значение, заданное по умолчанию, чтобы применить **Уплотненный** интервал. Используйте кнопки со стрелками или введите нужное значение в поле ввода.
- **Положение** - используется, чтобы задать положение символов в строке (смещение по вертикали). Увеличьте значение, заданное по умолчанию, чтобы сместить символы вверх, или уменьшите значение, заданное по умолчанию, чтобы сместить символы вниз. Используйте кнопки со стрелками или введите нужное значение в поле ввода.

Все изменения будут отображены в расположенному ниже поле предварительного просмотра.



Копирование/очистка форматирования текста

Чтобы скопировать определенное форматирование текста,

1. с помощью мыши или клавиатуры выделите фрагмент текста, форматирование которого надо скопировать,
2. нажмите значок **Копировать стиль**  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов (указатель мыши будет при этом выглядеть так: ),
3. выделите фрагмент текста, к которому требуется применить то же самое форматирование.

Чтобы применить скопированное форматирование ко множеству фрагментов текста,

1. с помощью мыши или клавиатуры выделите фрагмент текста, форматирование которого надо скопировать,
2. дважды нажмите значок **Копировать стиль**  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов (указатель мыши будет при этом выглядеть так: , а значок **Копировать стиль** будет оставаться нажатым: ),
3. поочередно выделяйте нужные фрагменты текста, чтобы применить одинаковое форматирование к каждому из них,
4. для выхода из этого режима еще раз нажмите значок **Копировать стиль**  или нажмите клавишу **Esc** на клавиатуре.

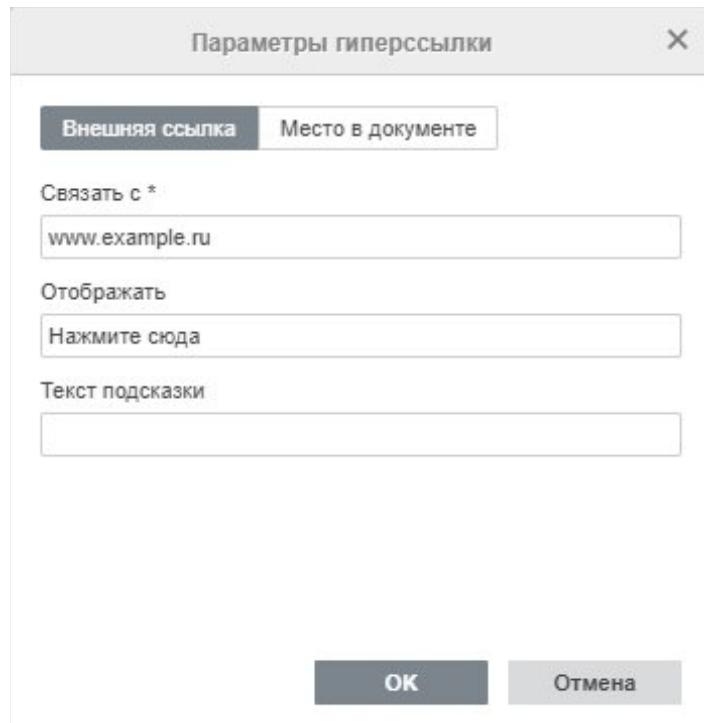
Чтобы быстро убрать из текста примененное форматирование,

1. выделите фрагмент текста, форматирование которого надо убрать,
2. нажмите значок **Очистить стиль**  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов.

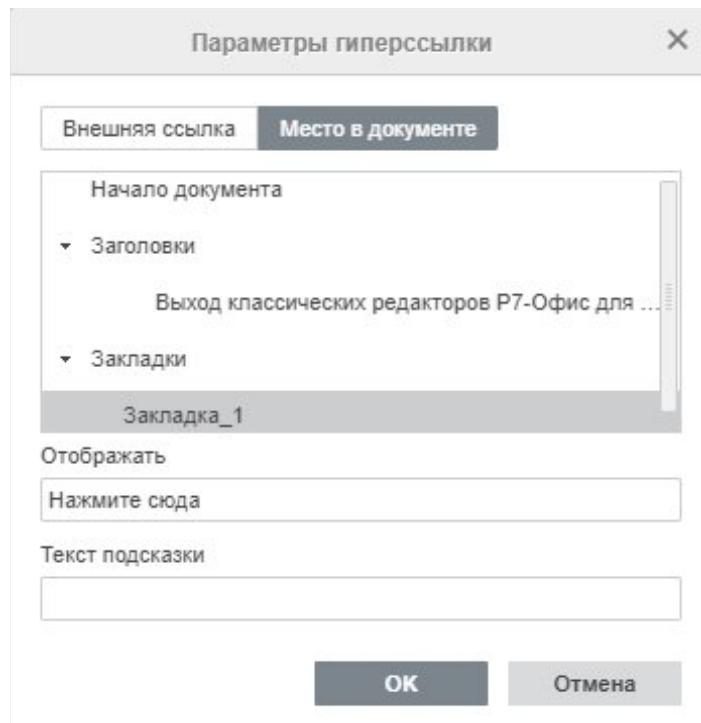
Добавление гиперссылок

Для добавления гиперссылки:

1. установите курсор в том месте, где надо добавить гиперссылку,
2. перейдите на вкладку **Вставка** или **Ссылки** верхней панели инструментов,
3. нажмите значок  **Гиперссылка**,
4. после этого появится окно **Параметры гиперссылки**, в котором Вы можете указать параметры гиперссылки:
 - Выберите тип ссылки, которую требуется вставить:
 - Используйте опцию **Внешняя ссылка** и введите URL в формате *http://www.example.ru* в расположеннном ниже поле **Связь с**, если вам требуется добавить гиперссылку, ведущую на внешний сайт.



- Используйте опцию **Место в документе** и выберите один из существующих заголовков в тексте документа или одну из ранее добавленных закладок, если вам требуется добавить гиперссылку, ведущую на определенное место в том же самом документе.



- **Отображать** - введите текст, который должен стать ссылкой и будет вести по адресу, указанному в поле выше.
- **Текст подсказки** - введите текст краткого примечания к гиперссылке, который будет появляться в маленьком всплывающем окне при наведении на гиперссылку курсора.

5. Нажмите кнопку **OK**.

Для добавления гиперссылки можно также использовать сочетание клавиш **Ctrl+K** или щелкнуть правой кнопкой мыши там, где требуется добавить гиперссылку, и выбрать в контекстном меню команду **Гиперссылка**.

Примечание: также можно выделить мышью или с помощью клавиатуры символ, слово, словосочетание, отрывок текста, а затем открыть окно **Параметры гиперссылки**, как описано выше. В этом случае поле **Отображать** будет содержать выделенный текстовый фрагмент.

При наведении курсора на добавленную гиперссылку появится подсказка с заданным текстом. Вы можете перейти по ссылке, нажав клавишу **CTRL** и щелкнув по ссылке в документе.

Чтобы отредактировать или удалить добавленную гиперссылку, щелкните по ней правой кнопкой мыши, выберите опцию **Гиперссылка**, а затем действие, которое хотите выполнить, - **Изменить гиперссылку** или **Удалить гиперссылку**.

Вставка буквицы

Буквица - это первая буква абзаца, которая намного больше всех остальных и занимает в высоту несколько строк.

Для добавления буквицы:

1. установите курсор в пределах нужного абзаца,
2. перейдите на вкладку **Вставка** верхней панели инструментов,
3. нажмите на значок  **Буквица** на верхней панели инструментов,
4. в открывшемся выпадающем списке выберите нужную опцию:
 - **В тексте**  - чтобы поместить буквицу внутри абзаца.
 - **На поле**  - чтобы поместить буквицу на левом поле.

Первый символ выбранного абзаца будет преобразован в буквицу. Если требуется, чтобы буквица включала в себя еще несколько символов, добавьте их вручную: выделите буквицу и впишите нужные буквы.

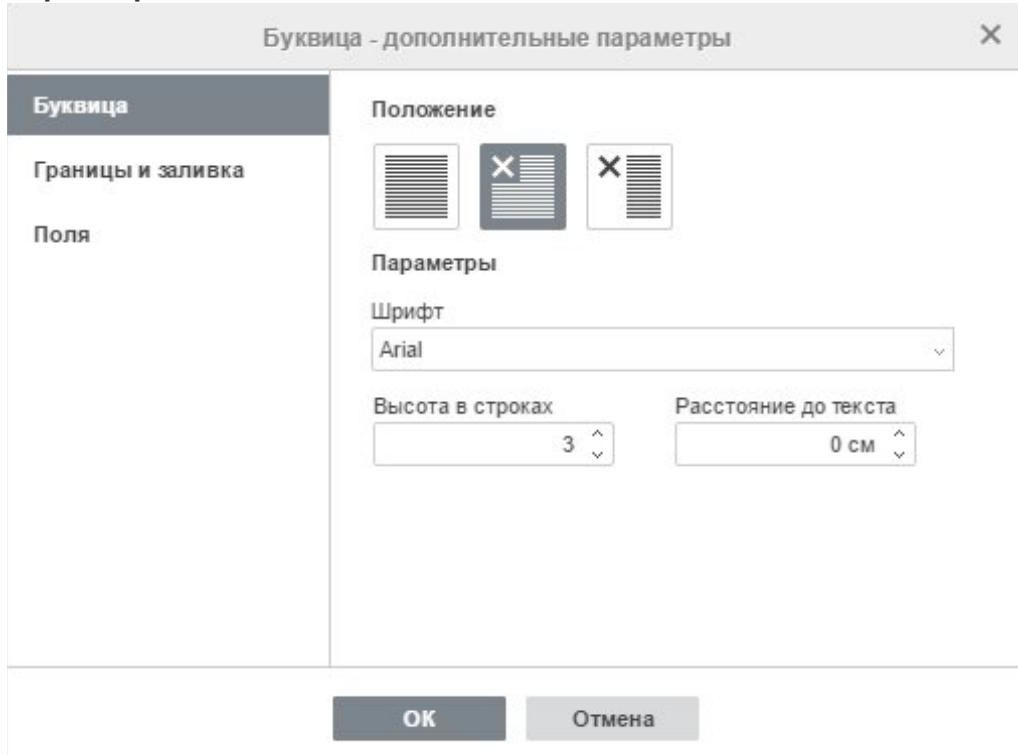
Буквица - это первая буква абзаца, занимающая несколько строк. Для добавления буквицы нажмите на значок **Вставить буквицу** на верхней панели инструментов, выберите нужную опцию: **В тексте** - чтобы поместить буквицу внутри абзаца, **На поле** - чтобы поместить буквицу на левом поле. Первый символ выбранного абзаца будет преобразован в буквицу. Если требуется, чтобы буквица включала в себя еще несколько символов, добавьте их вручную: выделите буквицу и впишите нужные буквы.

Чтобы изменить вид буквицы (то есть размер, тип, стиль оформления или цвет шрифта), выделите букву и используйте соответствующие значки на вкладке **Главная** верхней панели инструментов.

Когда буквица выделена, она окружена **рамкой** (рамка - это контейнер, который используется для позиционирования буквицы на странице). Можно быстро изменить размер рамки путем перетаскивания ее границ или изменить ее положение с помощью значка , который появляется после наведения курсора мыши на рамку.

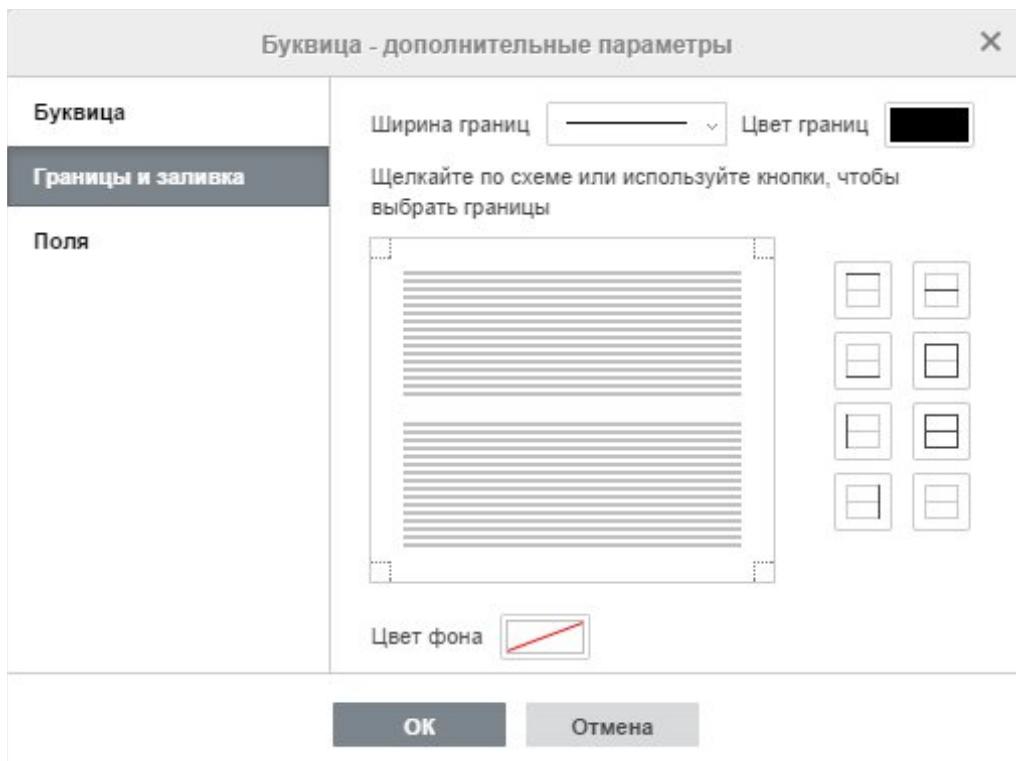
Чтобы удалить добавленную буквицу, выделите ее, нажмите на значок  **Буквица** на вкладке **Вставка** верхней панели инструментов и выберите из выпадающего списка опцию **Нет** .

Чтобы настроить параметры добавленной буквицы, выделите ее, нажмите на значок  **Буквица** на вкладке **Вставка** верхней панели инструментов и выберите из выпадающего списка опцию **Параметры буквицы**. Откроется окно **Буквица - дополнительные параметры**:



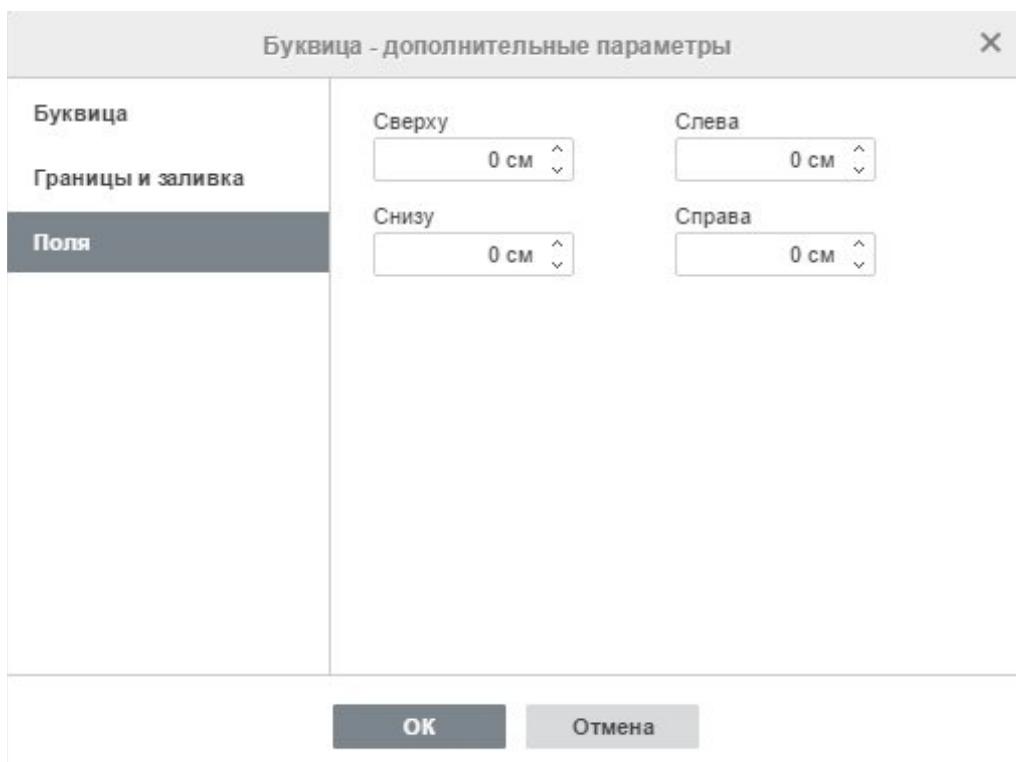
На вкладке **Буквица** можно задать следующие параметры:

- **Положение** - используется, чтобы изменить расположение буквицы. Выберите опцию **В тексте** или **На поле** или нажмите на значок **Нет**, чтобы удалить буквицу.
- **Шрифт** - используется, чтобы выбрать шрифт из списка доступных.
- **Высота в строках** - используется, чтобы указать, сколько строк должна занимать буквица. Можно выбрать значение от 1 до 10.
- **Расстояние до текста** - используется, чтобы указать величину свободного пространства между текстом абзаца и правым краем рамки, окружающей буквицу.



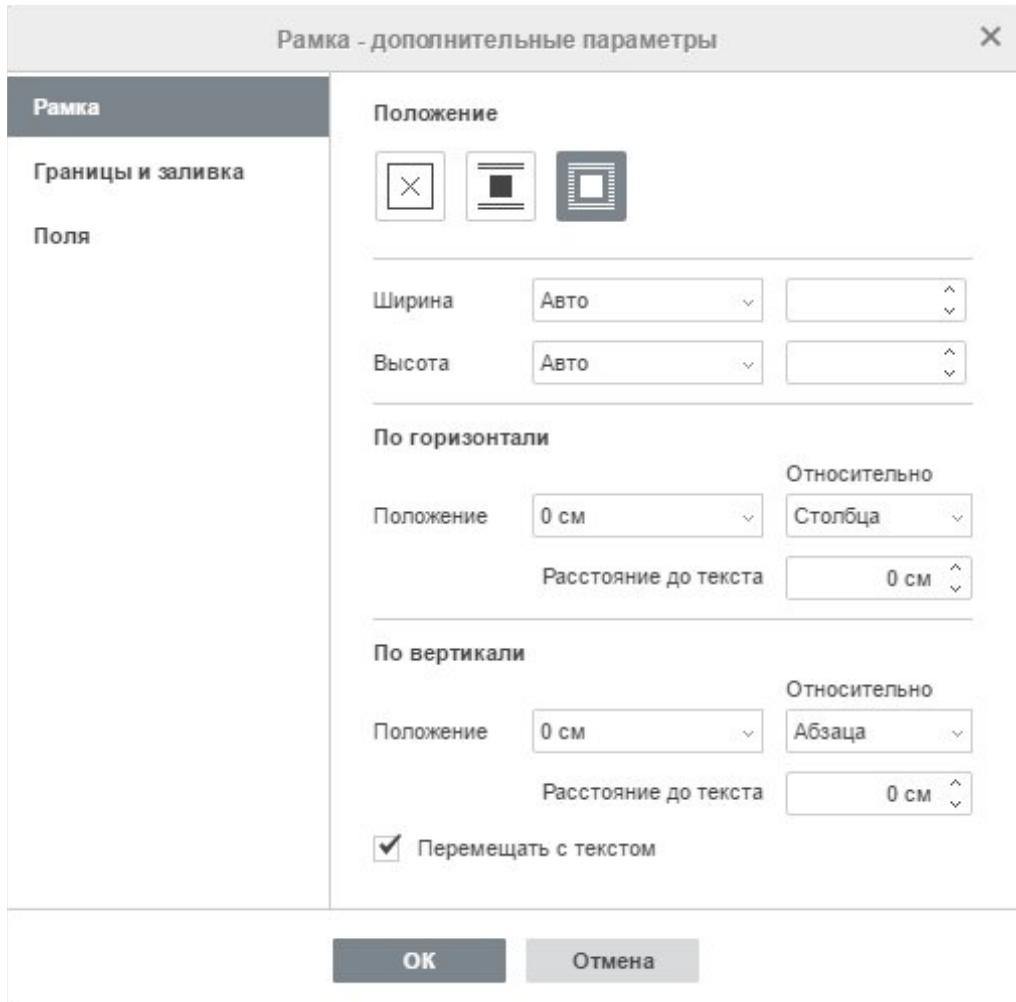
На вкладке **Границы и заливка** можно добавить вокруг буквицы границы и настроить их параметры. Это следующие параметры:

- Параметры **Границ** (ширина, цвет и наличие и отсутствие) - задайте толщину границ, выберите их цвет и укажите, к каким границам (верхней, нижней, левой, правой или их сочетанию) надо применить эти параметры.
- **Цвет фона** - выберите цвет фона буквицы.



На вкладке **Поля** можно задать расстояние между буквницей и границами **сверху, снизу, слева и справа** вокруг нее (если границы были предварительно добавлены).

После добавления буквицы можно также изменить параметры **Рамки**. Чтобы получить к ним доступ, щелкните правой кнопкой мыши внутри рамки и выберите в контекстном меню пункт **Дополнительные параметры рамки**. Откроется окно **Рамка - дополнительные параметры**:



На вкладке **Рамка** можно задать следующие параметры:

- **Положение** - используется, чтобы выбрать **Встроенный** или **Плавающий** стиль обтекания текстом. Или можно нажать на значок **Нет**, чтобы удалить рамку.
- **Ширина и Высота** - используются, чтобы изменить размеры рамки. Параметр **Авто** позволяет автоматически корректировать размер рамки в соответствии с размером буквицы в ней. Параметр **Точно** позволяет задать фиксированные значения. Параметр **Минимум** используется, чтобы задать минимальное значение высоты (при изменении размера буквицы высота рамки изменяется соответственно, но не может быть меньше указанного значения).
- Параметры **По горизонтали** используются или для того, чтобы задать точное **положение** рамки в выбранных единицах измерения **относительно** поля, страницы или столбца, или для того, чтобы выровнять рамку (слева, по центру или справа) **относительно** одной из этих опорных точек. Можно также

задать **Расстояние до текста** по горизонтали, то есть величину свободного пространства между вертикальными границами рамки и текстом абзаца.

- Параметры **По вертикали** используются или для того, чтобы задать точное **положение** рамки в выбранных единицах измерения **относительно** поля, страницы или абзаца, или для того, чтобы выровнять рамку (сверху, по центру или снизу) **относительно** одной из этих опорных точек. Можно также задать **Расстояние до текста** по вертикали, то есть величину свободного пространства между горизонтальными границами рамки и текстом абзаца.
- **Перемещать с текстом** - определяет, будет ли перемещаться рамка при перемещении абзаца, к которому она привязана.

На вкладках **Границы и заливка** и **Поля** можно задать те же самые параметры, что и на одноименных вкладках в окне **Буквица - дополнительные параметры**.

Действия над объектами

Вставка таблиц

Вставка таблицы

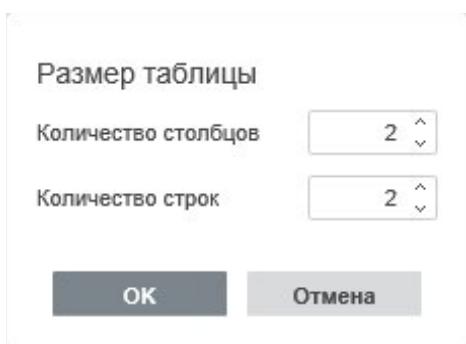
Для вставки таблицы в текст документа:

1. установите курсор там, где надо разместить таблицу,
2. перейдите на вкладку **Вставка** верхней панели инструментов,
3. нажмите значок  **Таблица** на верхней панели инструментов,
4. выберите опцию для создания таблицы:
 - или таблица со стандартным количеством ячеек (максимум 10 на 8 ячеек)

Если требуется быстро добавить таблицу, просто выделите мышью нужное количество строк (максимум 8) и столбцов (максимум 10).

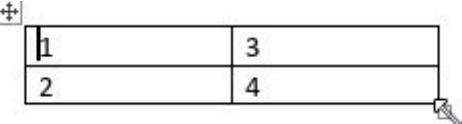
- или пользовательская таблица

Если Вам нужна таблица больше, чем 10 на 8 ячеек, выберите опцию **Вставить пользовательскую таблицу**, после чего откроется окно, в котором можно вручную ввести нужное количество строк и столбцов соответственно, затем нажмите кнопку **OK**.



5. после того, как таблица будет добавлена, Вы сможете изменить ее свойства и положение.

Чтобы изменить размер таблицы, наведите курсор мыши на маркер  в правом нижнем углу и перетаскивайте его, пока таблица не достигнет нужного размера.



1	3
2	4

Вы также можете вручную изменить ширину определенного столбца или высоту строки. Наведите курсор мыши на правую границу столбца, чтобы курсор превратился в двунаправленную стрелку , и перетащите границу влево или вправо, чтобы задать нужную ширину. Чтобы вручную изменить высоту отдельной строки, наведите курсор мыши на нижнюю границу строки, чтобы курсор превратился в двунаправленную стрелку , и перетащите границу вверх или вниз.

Чтобы переместить таблицу, удерживайте маркер  в левом верхнем углу и перетащите его на нужное место в документе.

Выделение таблицы или ее части

Чтобы выделить всю таблицу, нажмите на маркер  в левом верхнем углу.

Чтобы выделить определенную ячейку, подведите курсор мыши к левой части нужной ячейки, чтобы курсор превратился в черную стрелку , затем щелкните левой кнопкой мыши.

Чтобы выделить определенную строку, подведите курсор мыши к левой границе таблицы рядом с нужной строкой, чтобы курсор превратился в горизонтальную черную стрелку , затем щелкните левой кнопкой мыши.

Чтобы выделить определенный столбец, подведите курсор мыши к верхней границе нужного столбца, чтобы курсор превратился в направленную вниз черную стрелку , затем щелкните левой кнопкой мыши.

Можно также выделить ячейку, строку, столбец или таблицу с помощью опций контекстного меню или раздела **Строки и столбцы** на правой боковой панели.

Примечание: для перемещения по таблице можно использовать сочетания клавиш.

Изменение параметров таблицы

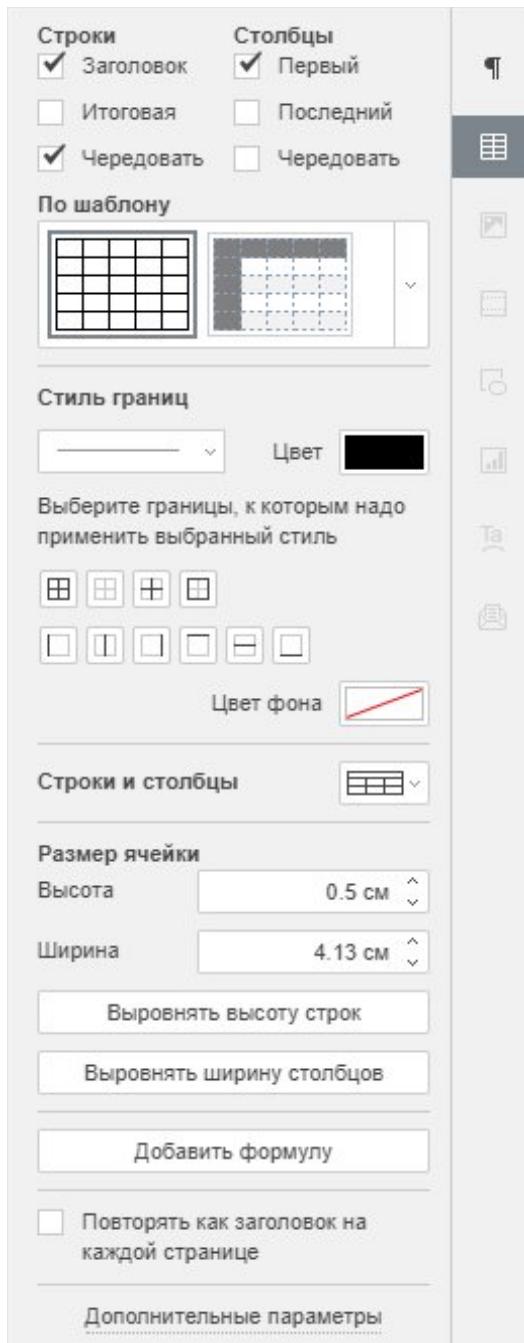
Некоторые свойства таблицы, а также ее структуру можно изменить с помощью контекстного меню. Меню содержит следующие пункты:

- **Вырезать, копировать, вставить** - стандартные опции, которые используются для вырезания или копирования выделенного текста/объекта и вставки ранее

вырезанного/скопированного фрагмента текста или объекта в то место, где находится курсор.

- **Выделить** - используется для выделения строки, столбца, ячейки или таблицы.
- **Вставить** - используется для вставки строки выше или ниже той строки, в которой находится курсор, а также для вставки столбца слева или справа от того столбца, в котором находится курсор.
- **Удалить** - используется для удаления строки, столбца или таблицы.
- **Объединить ячейки** - этот пункт доступен при выделении двух или более ячеек и используется для их объединения.
- **Разделить ячейку...** - используется для вызова окна, в котором можно выбрать нужное количество столбцов и строк, на которое будет разделена ячейка.
- **Выровнять высоту строк** - используется для изменения выделенных ячеек таким образом, чтобы все они имели одинаковую высоту, без изменения общей высоты таблицы.
- **Выровнять ширину столбцов** - используется для изменения выделенных ячеек таким образом, чтобы все они имели одинаковую ширину, без изменения общей ширины таблицы.
- **Вертикальное выравнивание в ячейках** - используется для выравнивания текста в выделенной ячейке по верхнему краю, центру или нижнему краю.
- **Направление текста** - используется для изменения ориентации текста в ячейке. Текст можно расположить по горизонтали, по вертикали сверху вниз (**Повернуть текст вниз**), или по вертикали снизу вверх (**Повернуть текст вверх**).
- **Дополнительные параметры таблицы** - используется для вызова окна 'Таблица - дополнительные параметры'.
- **Гиперссылка** - используется для вставки гиперссылки.
- **Дополнительные параметры абзаца** - используется для вызова окна 'Абзац - дополнительные параметры'.

Свойства таблицы можно также изменить на правой боковой панели:



- **Строки и Столбцы** - используются для выбора тех частей таблицы, которые необходимо выделить.

Для строк:

- *Заголовок* - для выделения первой строки
- *Итоговая* - для выделения последней строки
- *Чередовать* - для выделения строк через одну

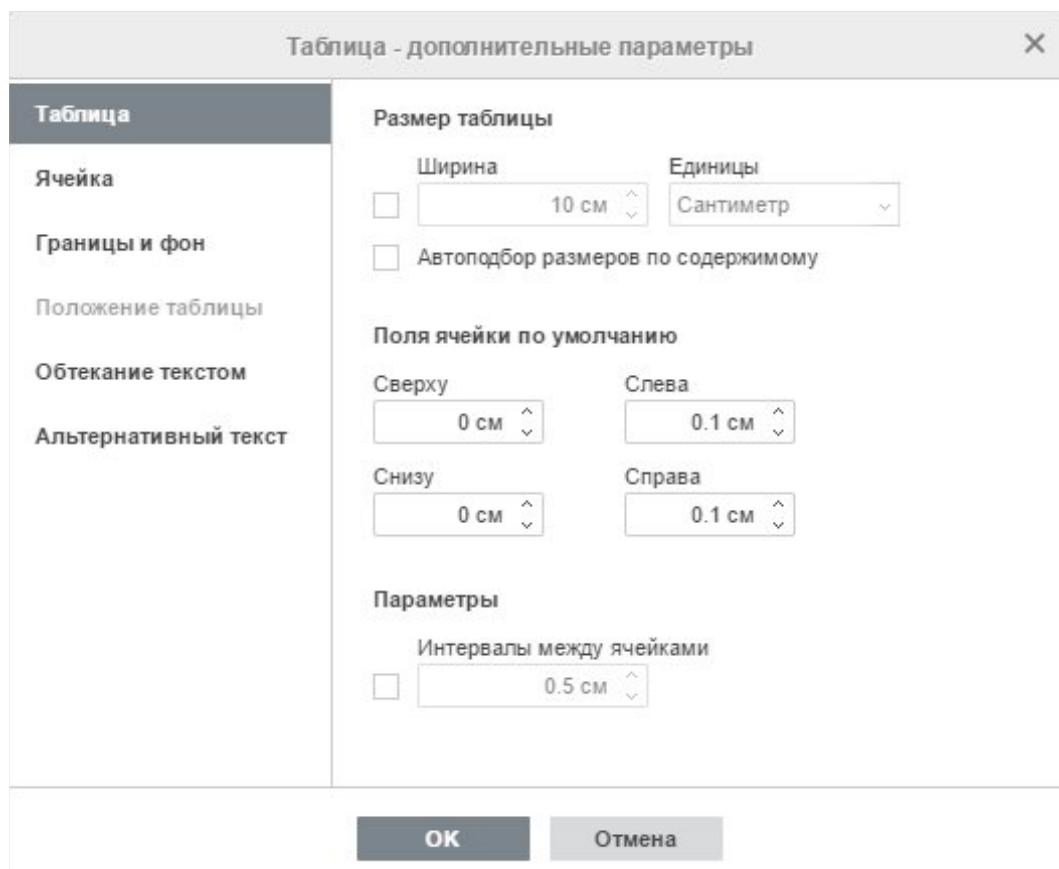
Для столбцов:

- *Первый* - для выделения первого столбца
- *Последний* - для выделения последнего столбца
- *Чередовать* - для выделения столбцов через один

- **По шаблону** - используется для выбора одного из доступных шаблонов таблиц.
- **Стиль границ** - используется для выбора толщины, цвета и стиля границ, а также цвета фона.

- **Строки и столбцы** - используется для выполнения некоторых операций с таблицей: выделения, удаления, вставки строк и столбцов, объединения ячеек, разделения ячейки.
- **Размер ячейки** - используется для изменения ширины и высоты выделенной ячейки. В этом разделе можно также **Выровнять высоту строк**, чтобы все выделенные ячейки имели одинаковую высоту, или **Выровнять ширину столбцов**, чтобы все выделенные ячейки имели одинаковую ширину.
- **Добавить формулу** - используется для вставки формулы в выбранную ячейку таблицы.
- **Повторять как заголовок на каждой странице** - в длинных таблицах используется для вставки одной и той же строки заголовка наверху каждой страницы.
- **Дополнительные параметры** - используется для вызова окна 'Таблица - дополнительные параметры'.

Чтобы изменить дополнительные параметры таблицы, щелкните по таблице правой кнопкой мыши и выберите из контекстного меню пункт **Дополнительные параметры таблицы**. Или нажмите ссылку **Дополнительные параметры** на правой боковой панели. Откроется окно свойств таблицы:



На вкладке **Таблица** можно изменить свойства всей таблицы.

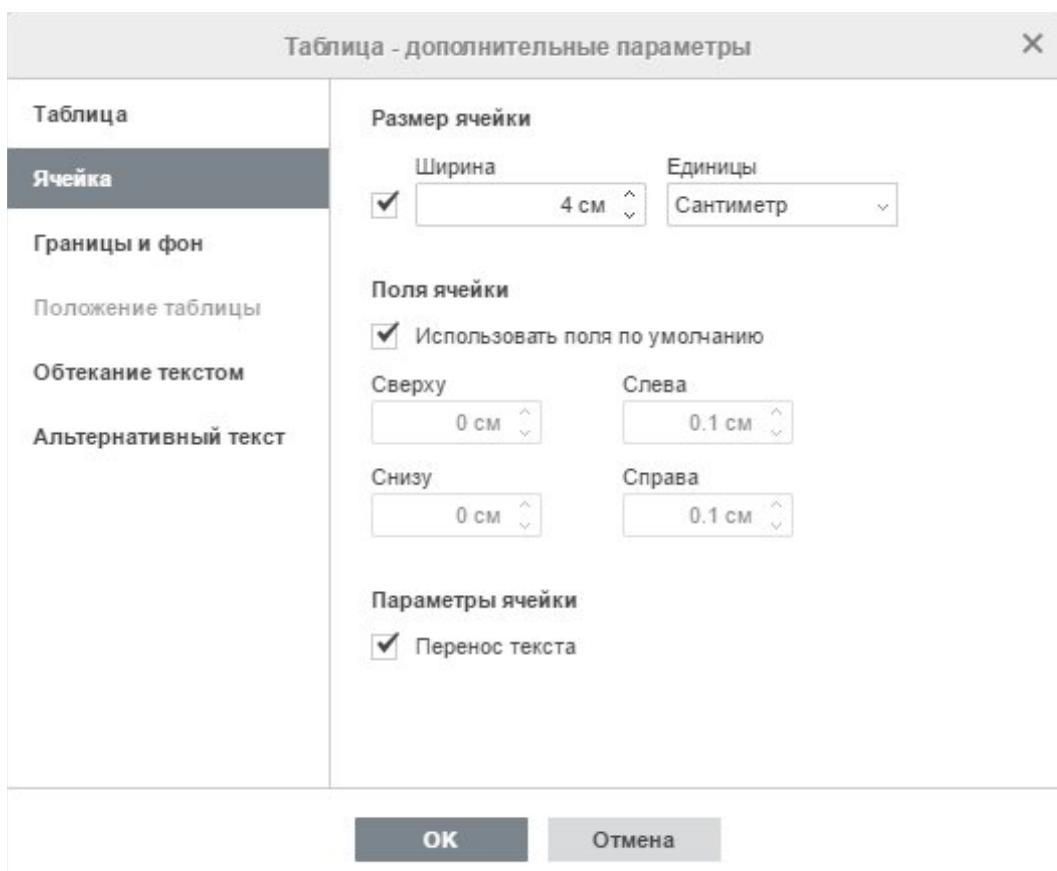
- Раздел **Размер таблицы** содержит следующие параметры:
 - **Ширина** - по умолчанию ширина таблицы автоматически подгоняется по ширине страницы, то есть таблица занимает все пространство между

левым и правым полями страницы. Можно установить этот флажок и указать нужную ширину таблицы вручную.

- Опция **Единицы** позволяет указать, надо ли задавать ширину таблицы в абсолютных единицах, то есть **Сантиметрах/Пунктах/Дюймах** (в зависимости от того, какой параметр указан на вкладке **Файл -> Дополнительные параметры...**) или в **Процентах** от общей ширины страницы.

Примечание: можно также регулировать размеры таблицы, изменения высоту строк и ширину столбцов вручную. Наведите указатель мыши на границу строки/столбца, чтобы он превратился в двустороннюю стрелку, и перетащите границу. Кроме того, можно использовать маркеры  на горизонтальной линейке для изменения ширины столбцов и маркеры  на вертикальной линейке для изменения высоты строк.

- **Автоподбор размеров по содержимому** - разрешает автоматически изменять ширину каждого столбца в соответствии с текстом внутри его ячеек.
- Раздел **Поля ячейки по умолчанию** позволяет изменить используемые по умолчанию расстояния между текстом внутри ячейки и границами ячейки.
- Раздел **Параметры** позволяет изменить следующий параметр:
 - **Интервалы между ячейками** - разрешает использование между ячейками интервалов, которые будут заливаться цветом **Фона таблицы**.

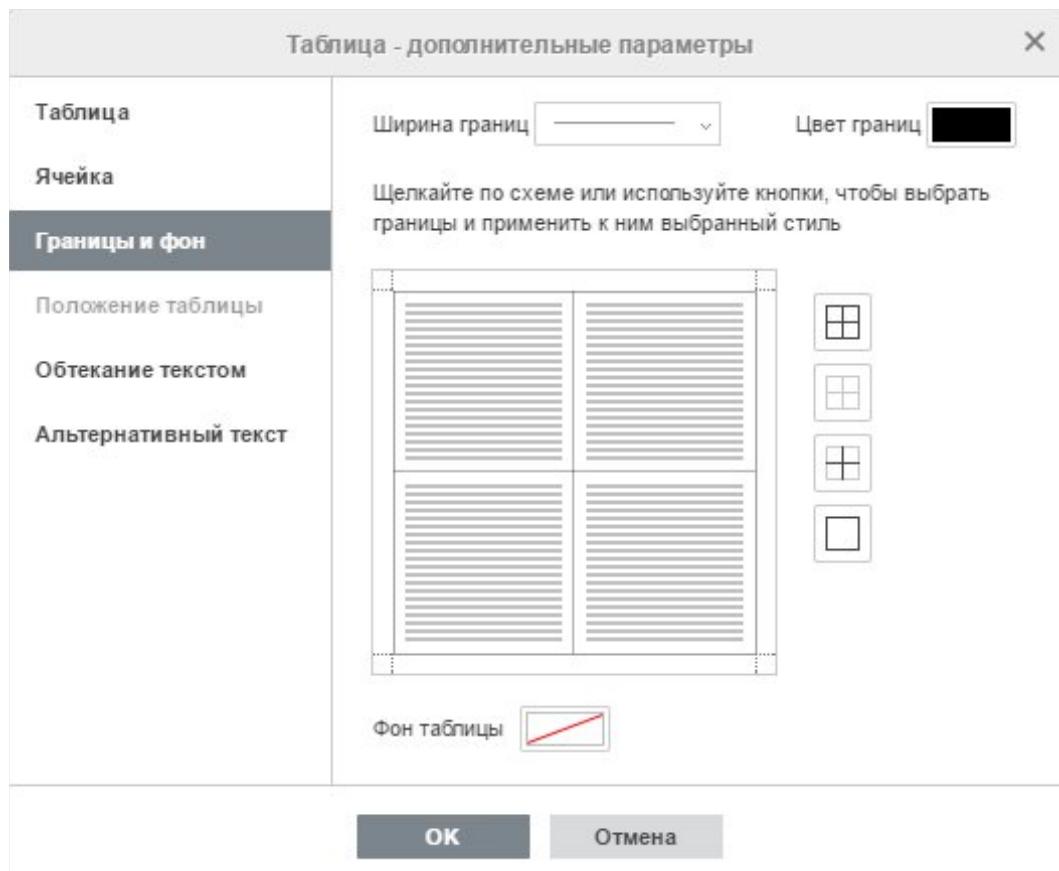


На вкладке **Ячейка** можно изменить свойства отдельных ячеек. Сначала надо выбрать ячейку, к которой требуется применить изменения, или выделить всю таблицу, чтобы изменить свойства всех ее ячеек.

- Раздел **Размер ячейки** содержит следующие параметры:
 - Опция **Ширина** позволяет задать предпочтительную ширину ячейки. Это размер, которому ячейка стремится соответствовать, хотя в некоторых случаях точное соответствие может быть невозможно. Например, если текст внутри ячейки превышает заданную ширину, он будет переноситься на следующую строку, чтобы предпочтительная ширина ячейки оставалась неизменной, но если вставить новый столбец, предпочтительная ширина будет уменьшена.
 - Опция **Единицы** - позволяет указать, надо ли задавать ширину ячейки в абсолютных единицах, то есть **Сантиметрах/Пунктах/Дюймах** (в зависимости от того, какой параметр указан на вкладке **Файл -> Дополнительные параметры...**) или в **Процентах** от общей ширины таблицы.

Примечание: можно также регулировать ширину ячейки вручную. Чтобы сделать отдельную ячейку в столбце шире или уже общей ширины столбца, выделите нужную ячейку, наведите указатель мыши на ее правую границу, чтобы он превратился в двустороннюю стрелку, затем перетащите границу. Чтобы изменить ширину всех ячеек в столбце, используйте маркеры  на горизонтальной линейке для изменения ширины столбцов.

- Раздел **Поля ячейки** позволяет регулировать расстояние между текстом внутри ячейки и границами ячейки. По умолчанию установлены стандартные значения (значения, используемые по умолчанию, тоже можно изменить на вкладке **Таблица**), но можно снять флажок **Использовать поля по умолчанию** и ввести нужные значения вручную.
- В разделе **Параметры ячейки** можно изменить следующий параметр:
 - Опция **Перенос текста** включена по умолчанию. Она позволяет переносить текст внутри ячейки, превышающий ее ширину, на следующую строку, увеличивая высоту строки и оставляя ширину столбца неизменной.

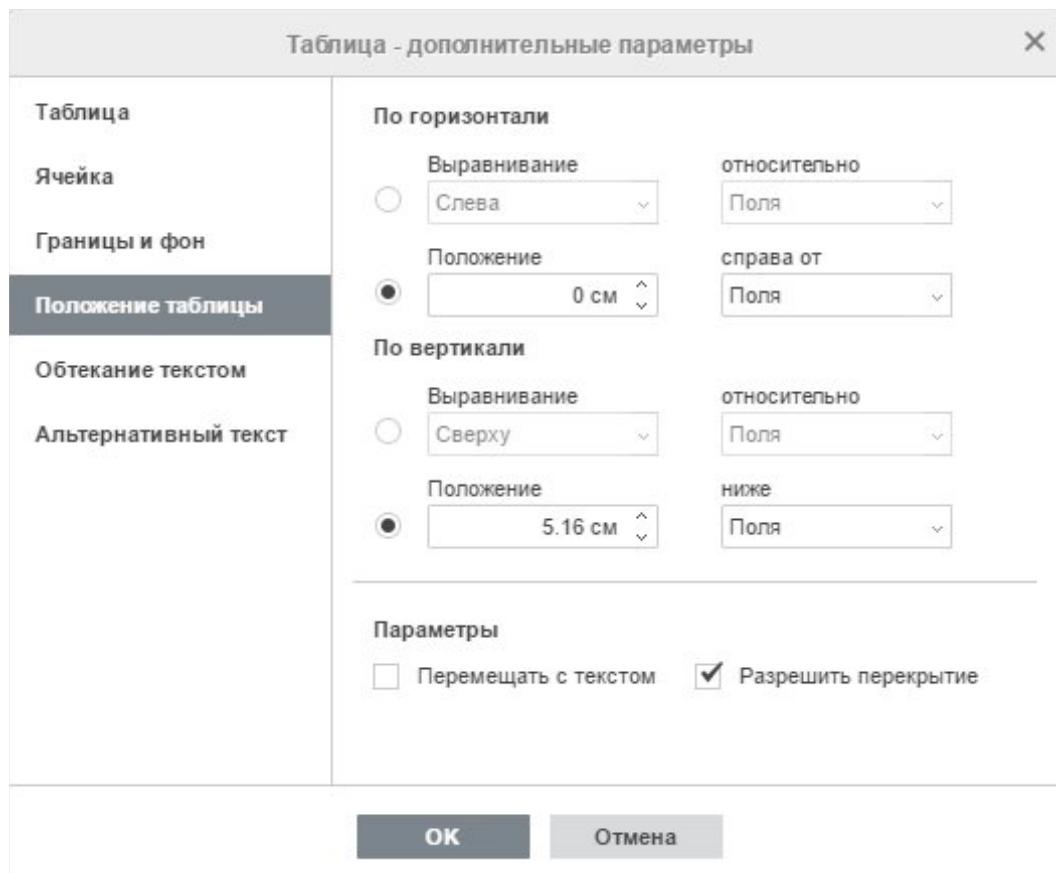


Вкладка **Границы и фон** содержит следующие параметры:

- Параметры **границы** (ширина, цвет и наличие или отсутствие) - задайте ширину границ, выберите их цвет и то, как они должны отображаться в ячейках.

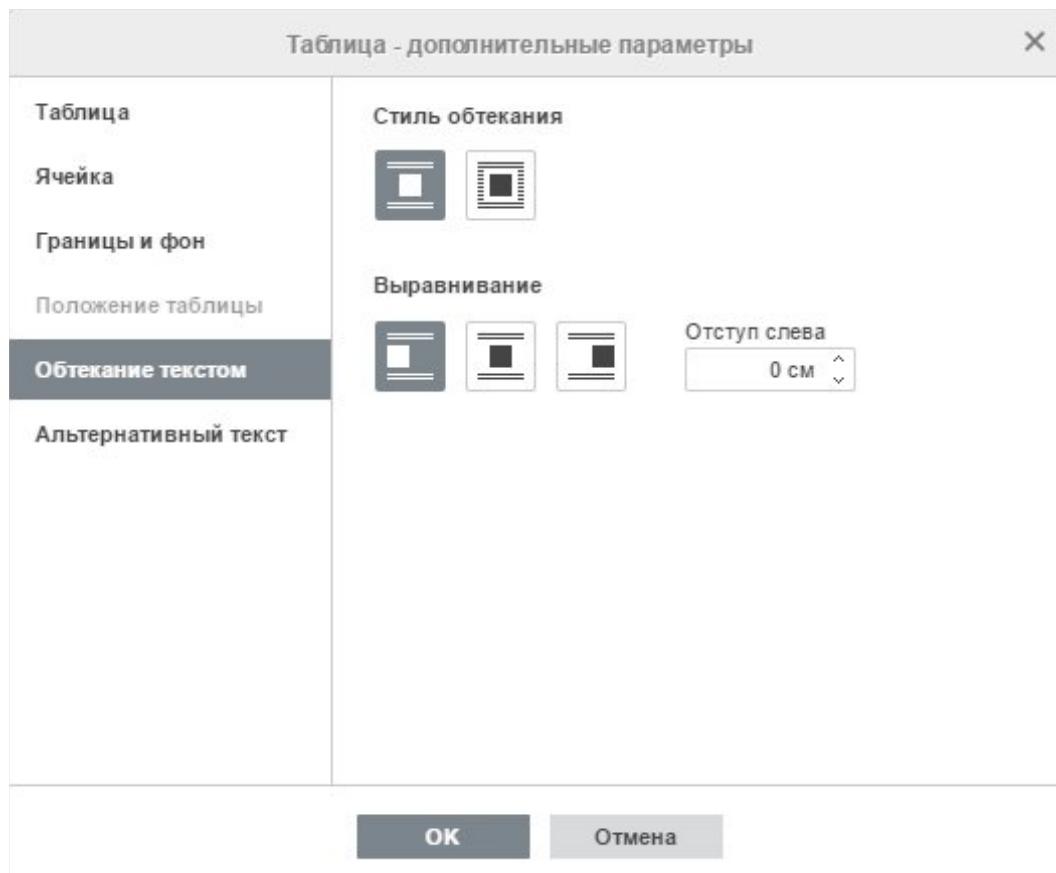
Примечание: если вы решили скрыть границы таблицы, нажав кнопку  или отключив все границы вручную на схеме, в документе они будут обозначены пунктиром. Чтобы они совсем исчезли, нажмите значок **Непечатаемые символы**  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов и выберите опцию **Скрытые границы таблиц**.

- **Фон ячейки** - цвет фона внутри ячейки (опция доступна только в том случае, если выделены одна или более ячеек или выбрана опция **Интервалы между ячейками** на вкладке **Таблица**).
- **Фон таблицы** - цвет фона таблицы или фона пространства между ячейками в том случае, если выбрана опция **Интервалы между ячейками** на вкладке **Таблица**.



Вкладка **Положение таблицы** доступна только в том случае, если на вкладке **Обтекание текстом** выбрана опция **Плавающая таблица**. Эта вкладка содержит следующие параметры:

- Параметры раздела **По горизонтали** включают в себя **выравнивание** таблицы (по левому краю, по центру, по правому краю) **относительно** поля, страницы или текста, а также **положение** таблицы **справа от** поля, страницы или текста.
- Параметры раздела **По вертикали** включают в себя **выравнивание** таблицы (по верхнему краю, по центру, по нижнему краю) **относительно** поля, страницы или текста, а также **положение** таблицы **ниже** поля, страницы или текста.
- В разделе **Параметры** можно изменить следующие параметры:
 - Опция **Перемещать с текстом** определяет, будет ли таблица перемещаться вместе с текстом, в который она вставлена.
 - Опция **Разрешить перекрытие** определяет, будут ли две таблицы объединяться в одну большую таблицу или перекрываться, если перетащить их близко друг к другу на странице.



Вкладка **Обтекание текстом** содержит следующие параметры:

- **Стиль обтекания** текстом - **Встроенная таблица** или **Плавающая таблица**. Используйте нужную опцию, чтобы изменить способ размещения таблицы относительно текста: или она будет являться частью текста (если Вы выбрали вариант "Встроенная таблица"), или текст будет обтекать ее со всех сторон (если Вы выбрали вариант "Плавающая таблица").
- После того, как Вы выберете стиль обтекания, можно задать дополнительные параметры обтекания как для встроенных, так и для плавающих таблиц;
- Для встроенной таблицы Вы можете указать **выравнивание** таблицы и **отступ слева**.
- Для плавающей таблицы Вы можете указать **расстояние до текста** и **положение** таблицы на вкладке **Положение таблицы**.

Таблица - дополнительные параметры ×

Таблица	Заголовок <input type="text"/>
Ячейка	Описание <input type="text"/>
Границы и фон	
Положение таблицы	
Обтекание текстом	
Альтернативный текст	<p>Альтернативное текстовое представление информации о визуальном объекте, которое будет зачитываться для людей с нарушениями зрения или когнитивными нарушениями, чтобы помочь им лучше понять, какую информацию содержит изображение, автофигура, диаграмма или таблица.</p>

OK
Отмена

Вкладка **Альтернативный текст** позволяет задать **Заголовок** и **Описание**, которые будут зачитываться для людей с нарушениями зрения или когнитивными нарушениями, чтобы помочь им лучше понять, какую информацию содержит таблица.

Вставка изображений

В редакторе документов можно вставлять в документ изображения самых популярных форматов. Поддерживаются следующие форматы изображений: **BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG**.

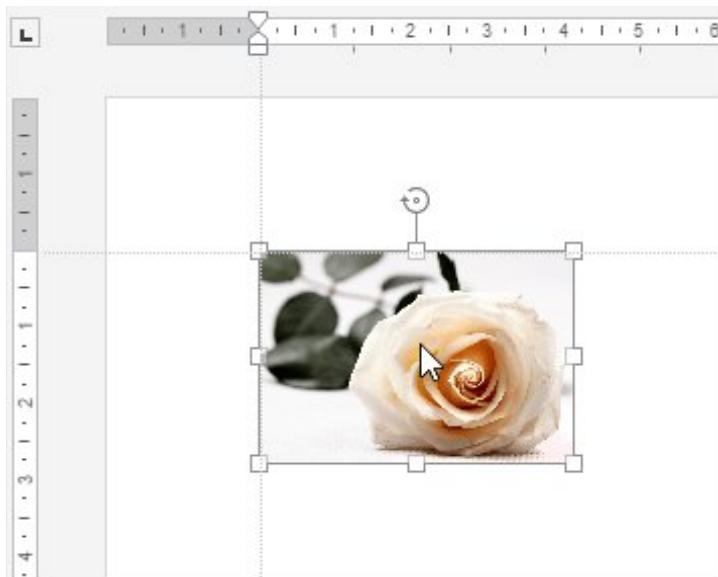
Вставка изображения

Для вставки изображения в текст документа:

1. установите курсор там, где требуется поместить изображение,
2. перейдите на вкладку **Вставка** верхней панели инструментов,
3. нажмите значок  **Изображение** на верхней панели инструментов,
4. для загрузки изображения выберите одну из следующих опций:
 - при выборе опции **Изображение из файла** откроется стандартное диалоговое окно для выбора файлов. Выберите нужный файл на жестком диске компьютера и нажмите кнопку **Открыть**
 - при выборе опции **Изображение по URL** откроется окно, в котором Вы можете ввести веб-адрес нужного изображения, а затем нажмите кнопку **OK**
5. после того, как изображение будет добавлено, можно изменить его размер, свойства и положение.

Перемещение и изменение размера изображений

Для изменения размера изображения перетаскивайте маленькие квадраты  расположенные по его краям. Чтобы сохранить исходные пропорции выбранного изображения при изменении размера, удерживайте клавишу **Shift** и перетаскивайте один из угловых значков.



Для изменения местоположения изображения используйте значок , который появляется после наведения курсора мыши на изображение. Перетащите изображение на нужное место, не отпуская кнопку мыши.

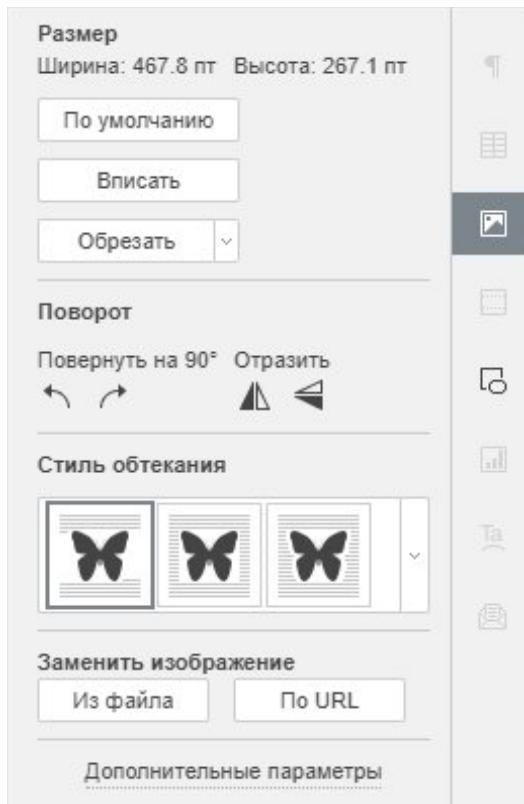
При перемещении изображения на экране появляются направляющие, которые помогают точно расположить объект на странице (если выбран стиль обтекания, отличный от стиля "В тексте").

Чтобы повернуть изображение, наведите курсор мыши на маркер поворота  и перетащите его по часовой стрелке или против часовой стрелки. Чтобы ограничить угол поворота шагом в 15 градусов, при поворачивании удерживайте клавишу **Shift**.

Примечание: список сочетаний клавиш, которые можно использовать при работе с объектами, доступен в разделе "[Сочетания клавиш](#)".

Изменение параметров изображения

Некоторые параметры изображения можно изменить с помощью вкладки **Параметры изображения** на правой боковой панели. Чтобы ее активировать, щелкните по изображению и выберите значок **Параметры изображения**  справа. Здесь можно изменить следующие свойства:



- **Размер** - используется, чтобы просмотреть текущую **Ширину** и **Высоту** изображения. При необходимости можно восстановить размер изображения по умолчанию, нажав кнопку **По умолчанию**. Кнопка **Вписать** позволяет изменить размер изображения таким образом, чтобы оно занимало все пространство между левым и правым полями страницы.

Кнопка **Обрезать** используется, чтобы обрезать изображение. Нажмите кнопку **Обрезать**, чтобы активировать маркеры обрезки, которые появятся в углах изображения и в центре каждой его стороны. Вручную перетаскивайте маркеры, чтобы задать область обрезки. Вы можете навести курсор мыши на границу области обрезки, чтобы курсор превратился в значок , и перетащить область обрезки.

- Чтобы обрезать одну сторону, перетащите маркер, расположенный в центре этой стороны.
- Чтобы одновременно обрезать две смежных стороны, перетащите один из угловых маркеров.
- Чтобы равномерно обрезать две противоположные стороны изображения, удерживайте нажатой клавишу *Ctrl* при перетаскивании маркера в центре одной из этих сторон.
- Чтобы равномерно обрезать все стороны изображения, удерживайте нажатой клавишу *Ctrl* при перетаскивании любого углового маркера. Когда область обрезки будет задана, еще раз нажмите на кнопку **Обрезать**, или нажмите на клавишу *Esc*, или щелкните мышью за пределами области обрезки, чтобы применить изменения.

После того, как область обрезки будет задана, также можно использовать опции **Заливка** и **Вписать**, доступные в выпадающем меню **Обрезать**. Нажмите кнопку **Обрезать** еще раз и выберите нужную опцию:

- При выборе опции **Заливка** центральная часть исходного изображения будет сохранена и использована в качестве заливки выбранной области обрезки, в то время как остальные части изображения будут удалены.
- При выборе опции **Вписать** размер изображения будет изменен, чтобы оно соответствовало высоте или ширине области обрезки. Никакие части исходного изображения не будут удалены, но внутри выбранной области обрезки могут появиться пустые пространства.
- **Поворот** - используется, чтобы повернуть изображение на 90 градусов по часовой стрелке или против часовой стрелки, а также чтобы отразить изображение слева направо или сверху вниз. Нажмите на одну из кнопок:
 - ↗ - чтобы повернуть изображение на 90 градусов против часовой стрелки
 - ↘ - чтобы повернуть изображение на 90 градусов по часовой стрелке
 - ↙ - чтобы отразить изображение по горизонтали (слева направо)
 - ↖ - чтобы отразить изображение по вертикали (сверху вниз)
- **Стиль обтекания** - используется, чтобы выбрать один из доступных стилей обтекания текстом - в тексте, вокруг рамки, по контуру, сквозное, сверху и снизу, перед текстом, за текстом (для получения дополнительной информациисмотрите описание дополнительных параметров ниже).
- **Заменить изображение** - используется, чтобы заменить текущее изображение, загрузив другое **Из файла** или **По URL**.

Некоторые из этих опций можно также найти в **контекстном меню**. Меню содержит следующие пункты:

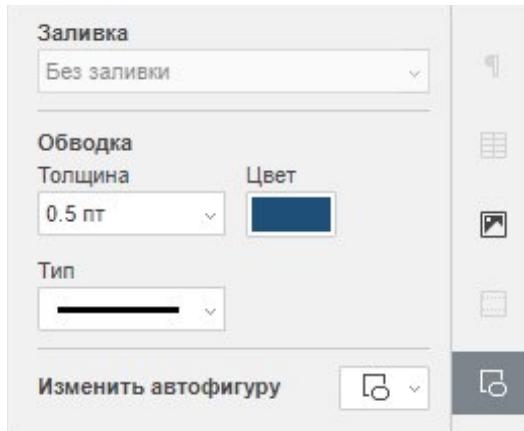
- **Вырезать, копировать, вставить** - стандартные опции, которые используются для вырезания или копирования выделенного текста/объекта и вставки ранее вырезанного/скопированного фрагмента текста или объекта в то место, где находится курсор.
- **Порядок** - используется, чтобы вынести выбранное изображение на передний план, переместить на задний план, перенести вперед или назад, а также сгруппировать или разгруппировать изображения для выполнения операций над несколькими из них сразу. Подробнее о расположении объектов в определенном порядке рассказывается в разделе "Выравнивание и упорядочивание объектов на странице".
- **Выравнивание** - используется, чтобы выровнять изображение по левому краю, по центру, по правому краю, по верхнему краю, по середине, по нижнему краю. Подробнее о выравнивании объектов рассказывается в разделе "Выравнивание и упорядочивание объектов на странице".
- **Стиль обтекания** - используется, чтобы выбрать один из доступных стилей обтекания текстом - в тексте, вокруг рамки, по контуру, сквозное, сверху и снизу, перед текстом, за текстом - или для изменения границы обтекания.
Опция **Изменить границу обтекания** доступна только в том случае, если выбран стиль обтекания, отличный от стиля "В тексте". Чтобы произвольно изменить границу, перетаскивайте точки границы обтекания. Чтобы создать новую точку

границы обтекания, щелкните в любом месте на красной линии и перетащите ее в нужную позицию.

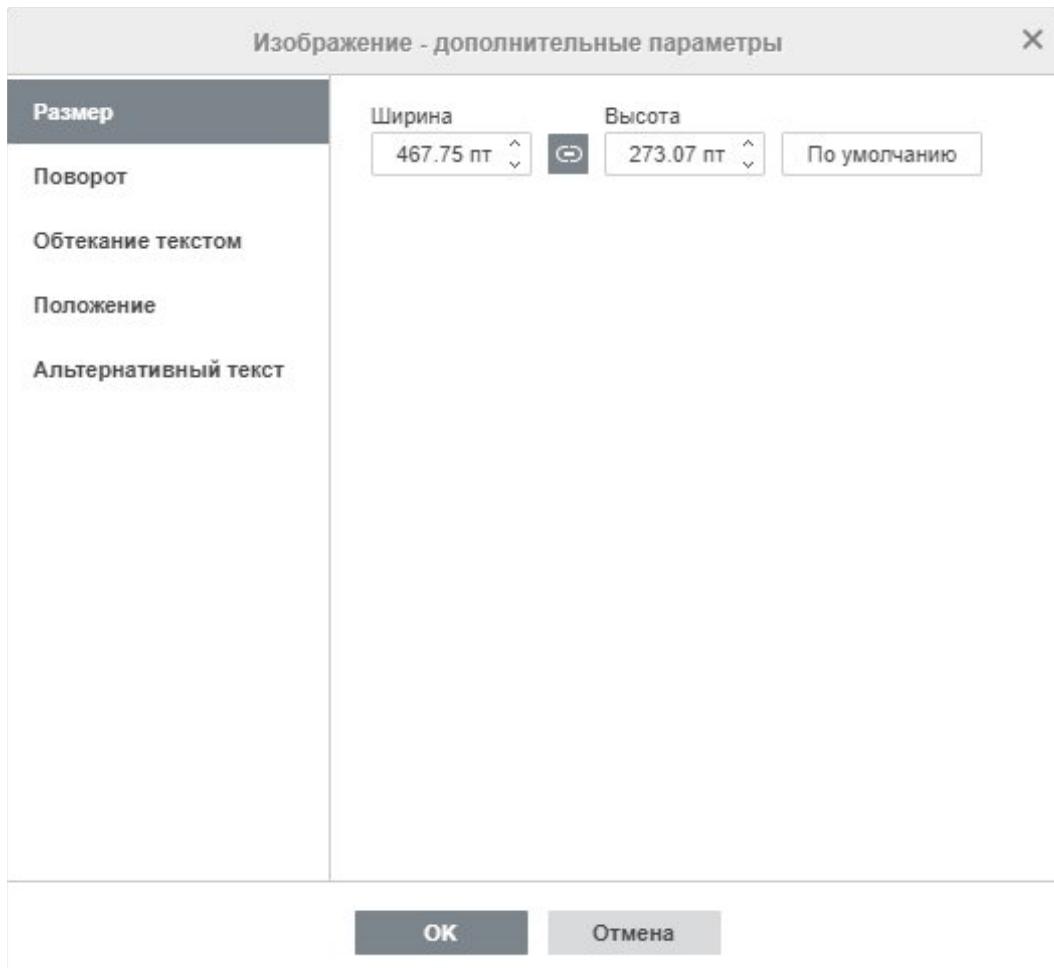


- **Поворот** - используется, чтобы повернуть изображение на 90 градусов по часовой стрелке или против часовой стрелки, а также чтобы отразить изображение слева направо или сверху вниз.
- **Обрезать** - используется, чтобы применить один из вариантов обрезки: **Обрезать**, **Заливка** или **Вписать**. Выберите из подменю пункт **Обрезать**, затем перетащите маркеры обрезки, чтобы задать область обрезки, и нажмите на одну из этих трех опций в подменю еще раз, чтобы применить изменения.
- **Размер по умолчанию** - используется для смены текущего размера изображения на размер по умолчанию.
- **Заменить изображение** - используется, чтобы заменить текущее изображение, загрузив другое **Из файла** или **По URL**.
- **Дополнительные параметры изображения** - используется для вызова окна 'Изображение - дополнительные параметры'.

Когда изображение выделено, справа также доступен значок **Параметры фигуры** . Можно щелкнуть по нему, чтобы открыть вкладку **Параметры фигуры** на правой боковой панели и настроить тип, толщину и цвет **Обводки** фигуры, а также изменить тип фигуры, выбрав другую фигуру в меню **Изменить автофигуру**. Форма изображения изменится соответствующим образом.



Чтобы изменить дополнительные параметры изображения, щелкните по нему правой кнопкой мыши и выберите из контекстного меню пункт **Дополнительные параметры изображения**. Или нажмите ссылку **Дополнительные параметры** на правой боковой панели. Откроется окно свойств изображения:

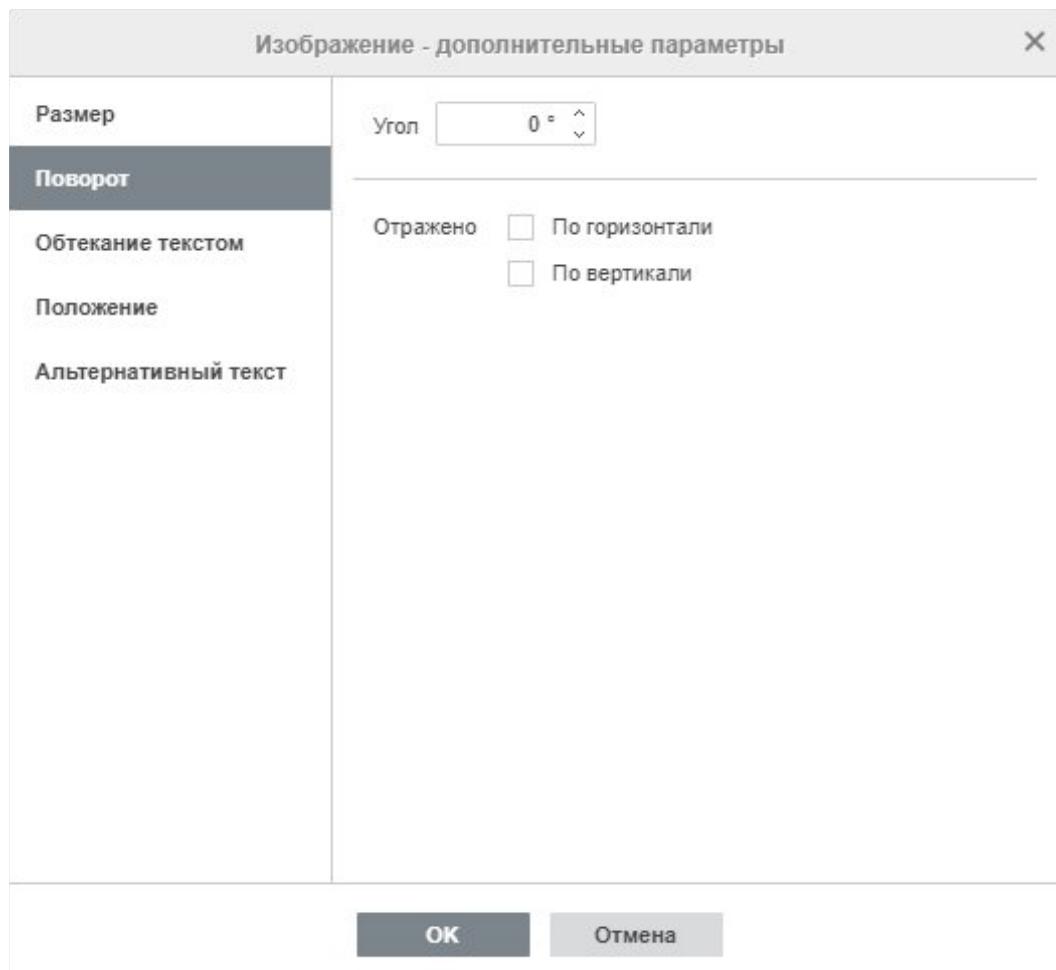


Вкладка **Размер** содержит следующие параметры:

- **Ширина и Высота** - используйте эти опции, чтобы изменить ширину и/или высоту изображения. Если нажата кнопка **Сохранять пропорции** (в этом случае она выглядит так: ), ширина и высота будут изменены пропорционально, сохраняя исходное соотношение сторон изображения. Чтобы восстановить размер по умолчанию добавленного изображения, нажмите кнопку **По умолчанию**.

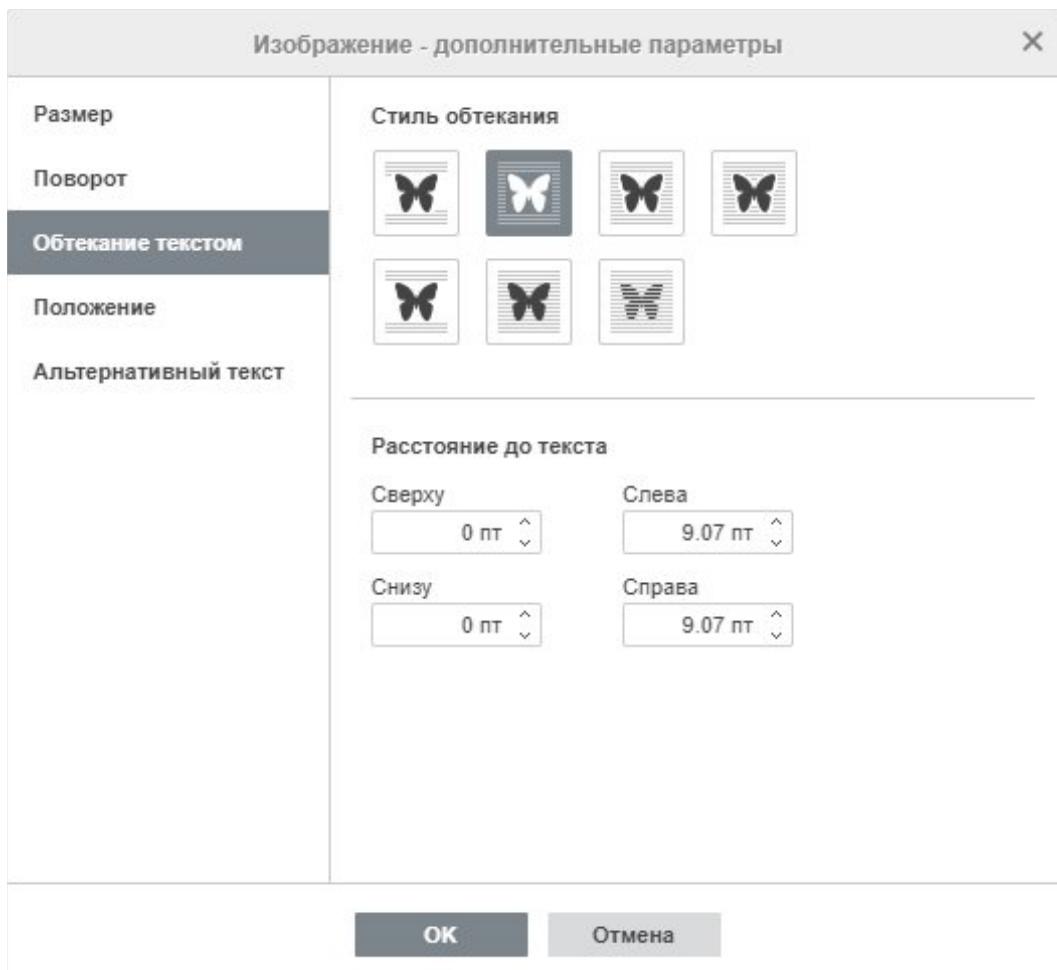
Вкладка **Поворот** содержит следующие параметры:

- **Угол** - используйте эту опцию, чтобы повернуть изображение на точно заданный угол. Введите в поле нужное значение в градусах или скорректируйте его, используя стрелки справа.
- **Отражено** - отметьте галочкой опцию **По горизонтали**, чтобы отразить изображение по горизонтали (слева направо), или отметьте галочкой опцию **По вертикали**, чтобы отразить изображение по вертикали (сверху вниз).



Вкладка **Обтекание текстом** содержит следующие параметры:

- **Стиль обтекания** - используйте эту опцию, чтобы изменить способ размещения изображения относительно текста: или оно будет являться частью текста (если выбран стиль обтекания "В тексте") или текст будет обтекать его со всех сторон (если выбран один из остальных стилей).



В тексте - изображение считается частью текста, как отдельный символ, поэтому при перемещении текста изображение тоже перемещается. В этом случае параметры расположения недоступны.

Если выбран один из следующих стилей, изображение можно перемещать независимо от текста и точно задавать положение изображения на странице:



Вокруг рамки - текст обтекает прямоугольную рамку, которая окружает изображение.



По контуру - текст обтекает реальные контуры изображения.



Сквозное - текст обтекает вокруг контуров изображения и заполняет незамкнутое свободное место внутри него. Чтобы этот эффект проявился, используйте опцию **Изменить границу обтекания** из контекстного меню.



Сверху и снизу - текст находится только выше и ниже изображения.

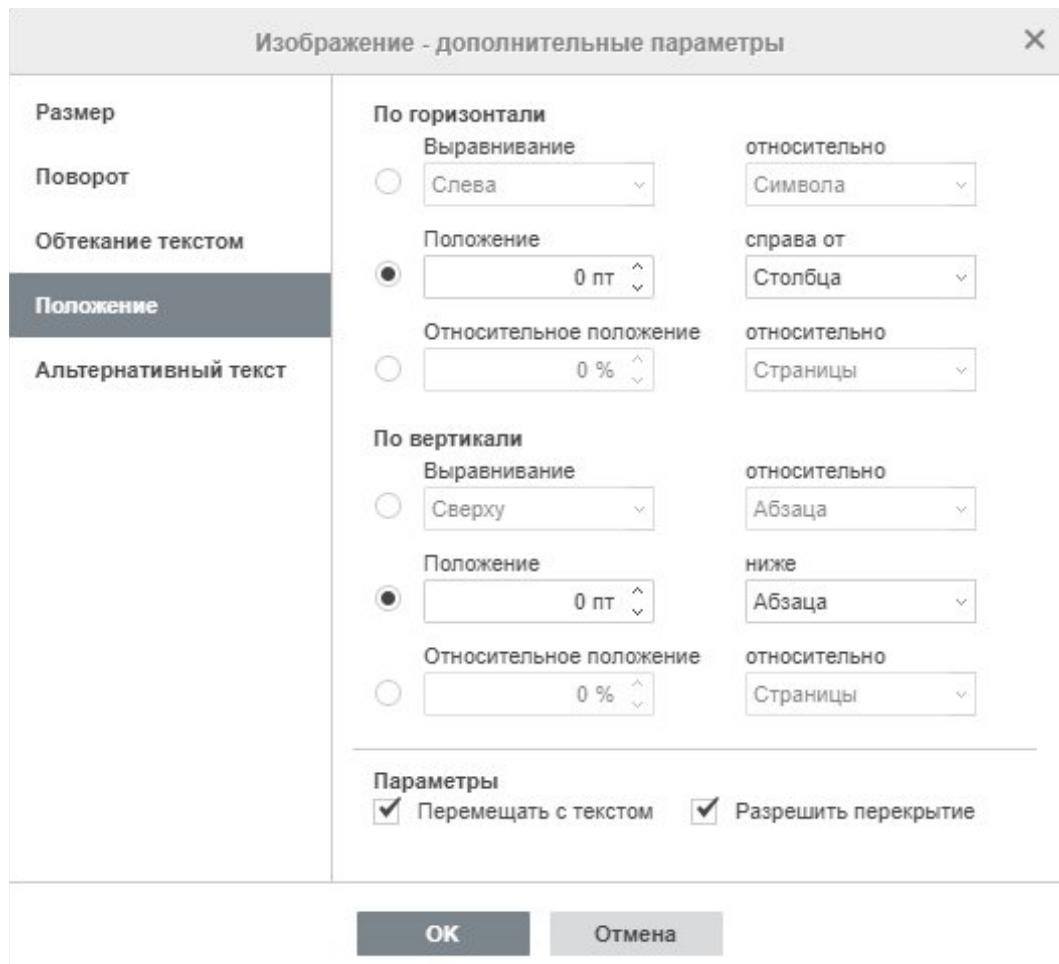


Перед текстом - изображение перекрывает текст.



За текстом - текст перекрывает изображение.

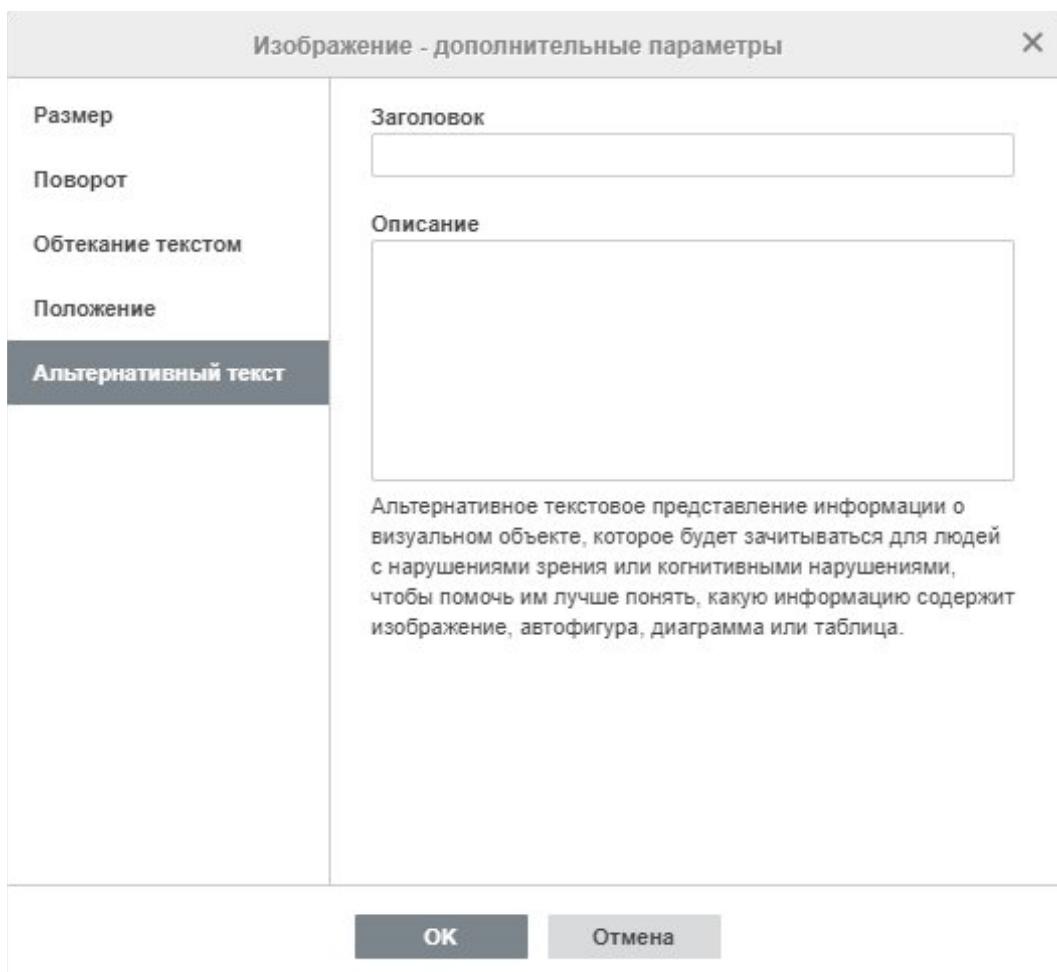
При выборе стиля обтекания вокруг рамки, по контуру, сквозное или сверху и снизу можно задать дополнительные параметры - **расстояние до текста** со всех сторон (сверху, снизу, слева, справа).



Вкладка **Положение** доступна только в том случае, если выбран стиль обтекания, отличный от стиля "В тексте". Вкладка содержит следующие параметры, которые различаются в зависимости от выбранного стиля обтекания:

- В разделе **По горизонтали** можно выбрать один из следующих трех способов позиционирования изображения:
 - **Выравнивание** (по левому краю, по центру, по правому краю) **относительно** символа, столбца, левого поля, поля, страницы или правого поля,
 - Абсолютное **Положение**, определяемое в абсолютных единицах, то есть **Сантиметрах/Пунктах/Дюймах** (в зависимости от того, какой параметр указан на вкладке **Файл -> Дополнительные параметры...**), **справа от** символа, столбца, левого поля, поля, страницы или правого поля,

- **Относительное положение**, определяемое в процентах, **относительно** левого поля, поля, страницы или правого поля.
- В разделе **По вертикали** можно выбрать один из следующих трех способов позиционирования изображения:
 - **Выравнивание** (по верхнему краю, по центру, по нижнему краю) **относительно** строки, поля, нижнего поля, абзаца, страницы или верхнего поля,
 - Абсолютное **Положение**, определяемое в абсолютных единицах, то есть **Сантиметрах/Пунктах/Дюймах** (в зависимости от того, какой параметр указан на вкладке **Файл -> Дополнительные параметры...**), **ниже** строки, поля, нижнего поля, абзаца, страницы или верхнего поля,
 - **Относительное положение**, определяемое в процентах, **относительно** поля, нижнего поля, страницы или верхнего поля.
- Опция **Перемещать с текстом** определяет, будет ли изображение перемещаться вместе с текстом, к которому оно привязано.
- Опция **Разрешить перекрытие** определяет, будут ли перекрываться два изображения, если перетащить их близко друг к другу на странице.



Вкладка **Альтернативный текст** позволяет задать **Заголовок** и **Описание**, которые будут зачитываться для людей с нарушениями зрения или когнитивными нарушениями, чтобы помочь им лучше понять, какую информацию содержит изображение.

Вставка автофигур

Вставка автофигуры

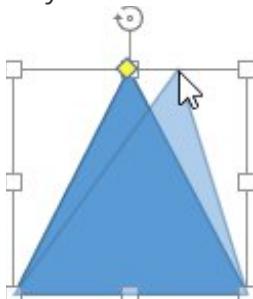
Для добавления автофигуры в документ:

1. перейдите на вкладку **Вставка** верхней панели инструментов,
2. щелкните по значку  **Фигура** на верхней панели инструментов,
3. выберите одну из доступных групп автофигур: Основные фигуры, Фигурные стрелки, Математические знаки, Схемы, Звезды и ленты, Выноски, Кнопки, Прямоугольники, Линии,
4. щелкните по нужной автофигуре внутри выбранной группы,
5. установите курсор там, где требуется поместить автофигуру,
6. после того, как автофигура будет добавлена, можно изменить ее размер, местоположение и свойства.

Примечание: чтобы добавить надпись внутри фигуры, убедитесь, что фигура на странице выделена, и начинайте печатать текст. Текст, добавленный таким способом, становится частью автофигуры (при перемещении или повороте автофигуры текст будет перемещаться или поворачиваться вместе с ней).

Перемещение и изменение размера автофигур

Для изменения размера автофигуры перетаскивайте маленькие квадраты  , расположенные по краям автофигуры. Чтобы сохранить исходные пропорции выбранной автофигуры при изменении размера, удерживайте клавишу **Shift** и перетаскивайте один из угловых значков.



При изменении некоторых фигур, например, фигурных стрелок или выносок, также доступен желтый значок в форме ромба  . Он позволяет изменять отдельные параметры формы, например, длину указателя стрелки.

Для изменения местоположения автофигуры используйте значок  , который появляется после наведения курсора мыши на автофигуру. Перетащите автофигуру на нужное место, не отпуская кнопку мыши. При перемещении автофигуры на экране появляются направляющие, которые помогают точно расположить объект на странице (если выбран стиль обтекания, отличный от стиля "В тексте"). Чтобы перемещать автофигуру с шагом в один пиксель, удерживайте клавишу **Ctrl** и используйте стрелки на клавиатуре. Чтобы перемещать автофигуру строго по горизонтали/вертикали и предотвратить ее смещение в перпендикулярном направлении, при перетаскивании удерживайте клавишу **Shift**.

Чтобы повернуть автофигуру, наведите курсор мыши на маркер поворота  и перетащите его по часовой стрелке или против часовой стрелки. Чтобы ограничить угол поворота шагом в 15 градусов, при поворачивании удерживайте клавишу **Shift**.

Примечание: список сочетаний клавиш, которые можно использовать при работе с объектами, доступен в разделе "[Сочетания клавиш](#)".

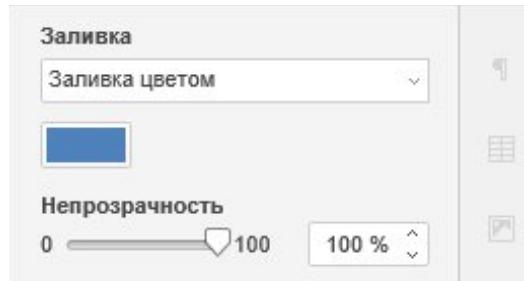
Изменение параметров автофигуры

Чтобы выровнять или расположить автофигуры в определенном порядке, используйте **контекстное меню**. Меню содержит следующие пункты:

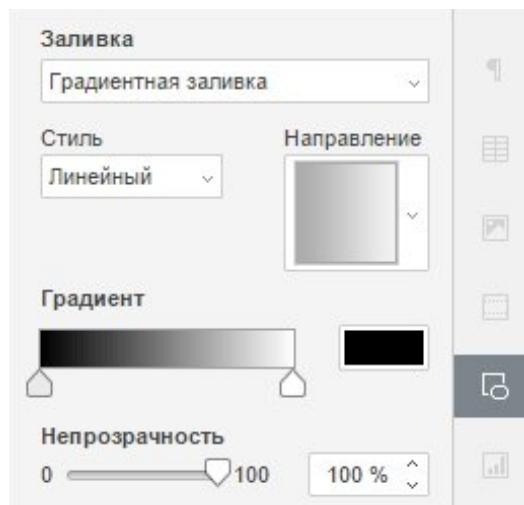
- **Вырезать, копировать, вставить** - стандартные опции, которые используются для вырезания или копирования выделенного текста/объекта и вставки ранее вырезанного/скопированного фрагмента текста или объекта в то место, где находится курсор.
- **Порядок** - используется, чтобы вынести выбранную автофигуру на передний план, переместить на задний план, перенести вперед или назад, а также сгруппировать или разгруппировать автофигуры для выполнения операций над несколькими из них сразу. Подробнее о расположении объектов в определенном порядке рассказывается в разделе "Выравнивание и упорядочивание объектов на странице".
- **Выравнивание** - используется, чтобы выровнять фигуру по левому краю, по центру, по правому краю, по верхнему краю, по середине, по нижнему краю. Подробнее о выравнивании объектов рассказывается в разделе "Выравнивание и упорядочивание объектов на странице".
- **Стиль обтекания** - используется, чтобы выбрать один из доступных стилей обтекания текстом - в тексте, вокруг рамки, по контуру, сквозное, сверху и снизу, перед текстом, за текстом - или для изменения границы обтекания. Опция **Изменить границу обтекания** доступна только в том случае, если выбран стиль обтекания, отличный от стиля "В тексте". Чтобы произвольно изменить границу, перетаскивайте точки границы обтекания. Чтобы создать новую точку границы обтекания, щелкните в любом месте на красной линии и перетащите ее в нужную позицию. 
- **Поворот** - используется, чтобы повернуть фигуру на 90 градусов по часовой стрелке или против часовой стрелки, а также чтобы отразить фигуру слева направо или сверху вниз.
- **Дополнительные параметры фигуры** - используется для вызова окна 'Фигура - дополнительные параметры'.

Некоторые параметры автофигуры можно изменить с помощью вкладки **Параметры фигуры** на правой боковой панели. Чтобы ее активировать, щелкните по фигуре и выберите значок **Параметры фигуры**  справа. Здесь можно изменить следующие свойства:

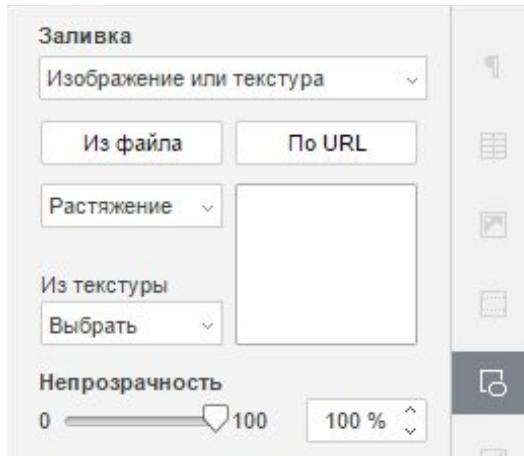
- **Заливка** - используйте этот раздел, чтобы выбрать заливку автофигуры. Можно выбрать следующие варианты:



- **Заливка цветом** - выберите эту опцию, чтобы задать сплошной цвет, которым требуется заполнить внутреннее пространство выбранной фигуры.
Нажмите на цветной прямоугольник, расположенный ниже, и выберите нужный цвет из доступных наборов цветов или задайте любой цвет, который вам нравится.
- **Градиентная заливка** - выберите эту опцию, чтобы залить фигуру двумя цветами, плавно переходящими друг в друга.



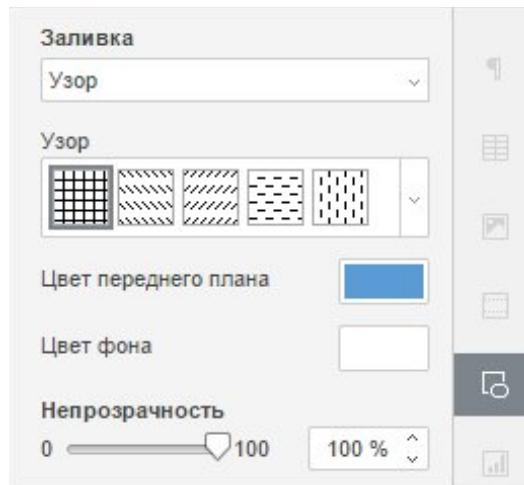
- **Стиль** - выберите один из доступных вариантов: **Линейный** (цвета изменяются по прямой, то есть по горизонтальной/вертикальной оси или по диагонали под углом 45 градусов) или **Радиальный** (цвета изменяются по кругу от центра к краям).
- **Направление** - выберите шаблон из меню. Если выбран **Линейный** градиент, доступны следующие направления: из левого верхнего угла в нижний правый, сверху вниз, из правого верхнего угла в нижний левый, справа налево, из правого нижнего угла в верхний левый, снизу вверх, из левого нижнего угла в верхний правый, слева направо. Если выбран **Радиальный** градиент, доступен только один шаблон.
- **Градиент** - щелкните по левому ползунку  под шкалой градиента, чтобы активировать цветовое поле, которое соответствует первому цвету. Щелкните по этому цветовому полю справа, чтобы выбрать первый цвет на палитре. Перетащите ползунок, чтобы установить ограничитель градиента, то есть точку, в которой один цвет переходит в другой. Используйте правый ползунок под шкалой градиента, чтобы задать второй цвет и установить ограничитель градиента.
- **Изображение или текстура** - выберите эту опцию, чтобы использовать в качестве фона фигуры какое-то изображение или готовую текстуру.



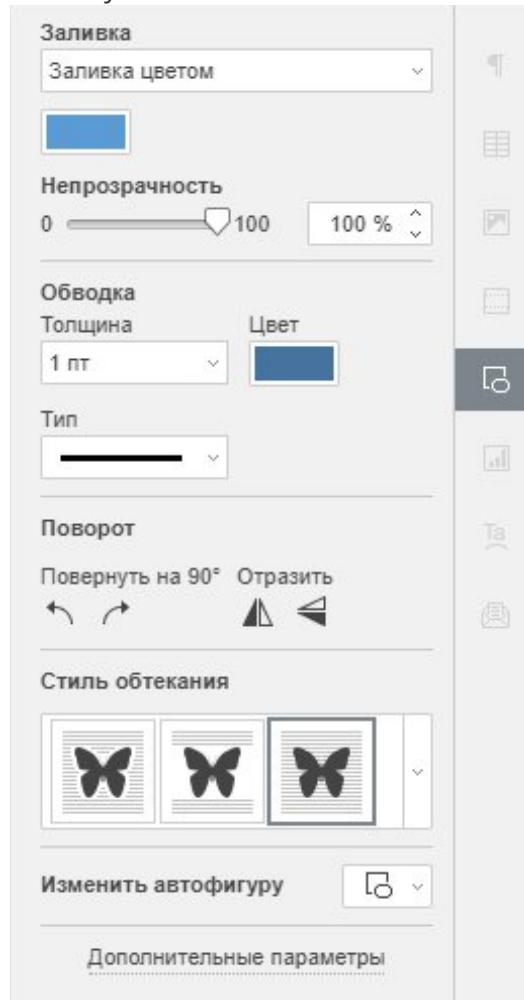
- Если Вы хотите использовать изображение в качестве фона фигуры, можно добавить изображение **Из файла**, выбрав его на жестком диске компьютера, или **По URL**, вставив в открывшемся окне соответствующий URL-адрес.
- Если Вы хотите использовать текстуру в качестве фона фигуры, разверните меню **Из текстуры** и выберите нужную предустановленную текстуру. В настоящее время доступны следующие текстуры: Холст, Картон, Темная ткань, Песок, Гранит, Серая бумага, Вязание, Кожа, Крафт-бумага, Папирус, Дерево.
- В том случае, если выбранное **изображение** имеет большие или меньшие размеры, чем автофигура, можно выбрать из выпадающего списка параметр **Растяжение** или **Плитка**.
Опция **Растяжение** позволяет подогнать размер изображения под размер автофигуры, чтобы оно могло полностью заполнить пространство.
Опция **Плитка** позволяет отображать только часть большего изображения, сохраняя его исходные размеры, или повторять меньшее изображение, сохраняя его исходные размеры, по всей площади автофигуры, чтобы оно могло полностью заполнить пространство.

Примечание: любая выбранная предустановленная **текстура** полностью заполняет пространство, но в случае необходимости можно применить эффект **Растяжение**.

- **Узор** - выберите эту опцию, чтобы залить фигуру с помощью двухцветного рисунка, который образован регулярно повторяющимися элементами.



- **Узор** - выберите один из готовых рисунков в меню.
- **Цвет переднего плана** - нажмите на это цветовое поле, чтобы изменить цвет элементов узора.
- **Цвет фона** - нажмите на это цветовое поле, чтобы изменить цвет фона узора.
- **Без заливки** - выберите эту опцию, если Вы вообще не хотите использовать заливку.

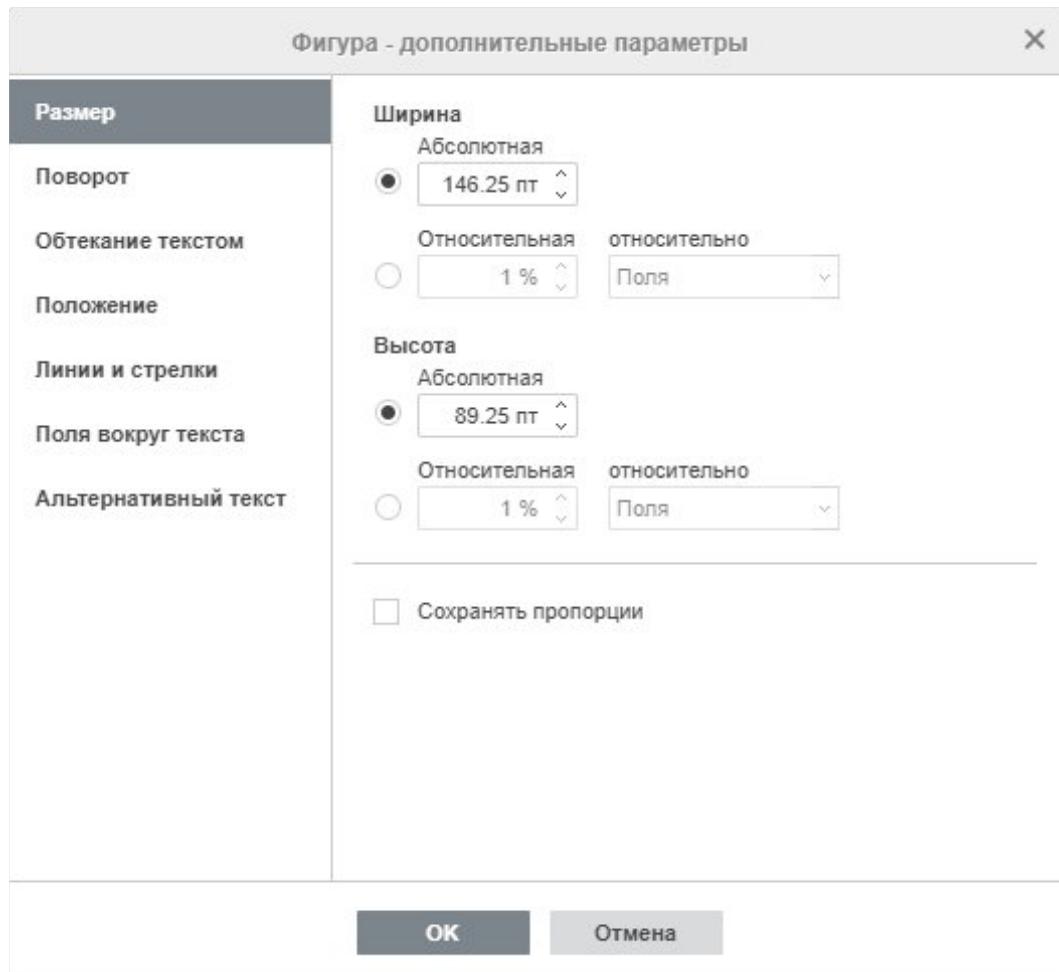


- **Непрозрачность** - используйте этот раздел, чтобы задать уровень **Непрозрачности**, перетаскивая ползунок или вручную вводя значение в процентах. Значение, заданное по умолчанию, составляет **100%**. Оно

соответствует полной непрозрачности. Значение **0%** соответствует полной прозрачности.

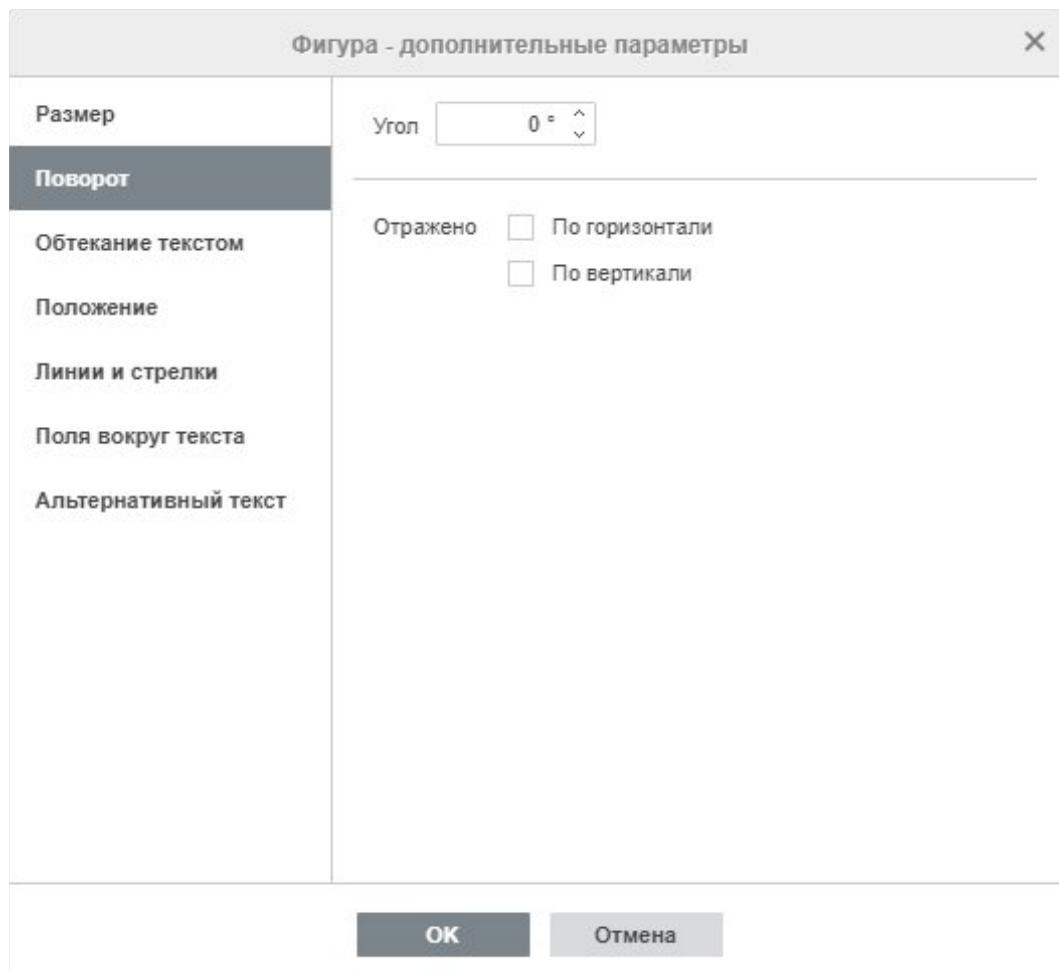
- **Обводка** - используйте этот раздел, чтобы изменить толщину, цвет или тип обводки.
 - Для изменения **толщины** обводки выберите из выпадающего списка **Толщина** одну из доступных опций. Доступны следующие опции: 0.5 пт, 1 пт, 1.5 пт, 2.25 пт, 3 пт, 4.5 пт, 6 пт. Или выберите опцию **Без линии**, если вы вообще не хотите использовать обводку.
 - Для изменения **цвета** обводки щелкните по цветному прямоугольнику и выберите нужный цвет.
 - Для изменения **типа** обводки выберите нужную опцию из соответствующего выпадающего списка (по умолчанию применяется сплошная линия, ее можно изменить на одну из доступных пунктирных линий).
- **Поворот** - используется, чтобы повернуть автофигуру на 90 градусов по часовой стрелке или против часовой стрелки, а также чтобы отразить автофигуру слева направо или сверху вниз. Нажмите на одну из кнопок:
 - ↗ - чтобы повернуть автофигуру на 90 градусов против часовой стрелки
 - ↘ - чтобы повернуть автофигуру на 90 градусов по часовой стрелке
 - ▲ - чтобы отразить автофигуру по горизонтали (слева направо)
 - ▶ - чтобы отразить автофигуру по вертикали (сверху вниз)
- **Стиль обтекания** - используйте этот раздел, чтобы выбрать один из доступных стилей обтекания текстом - в тексте, вокруг рамки, по контуру, сквозное, сверху и снизу, перед текстом, за текстом (для получения дополнительной информациисмотрите описание дополнительных параметров ниже).
- **Изменить автофигуру** - используйте этот раздел, чтобы заменить текущую автофигуру на другую, выбрав ее из выпадающего списка.

Чтобы изменить дополнительные параметры автофигуры, щелкните по ней правой кнопкой мыши и выберите из контекстного меню пункт **Дополнительные параметры**. Или нажмите ссылку **Дополнительные параметры** на правой боковой панели. Откроется окно 'Фигура - дополнительные параметры':



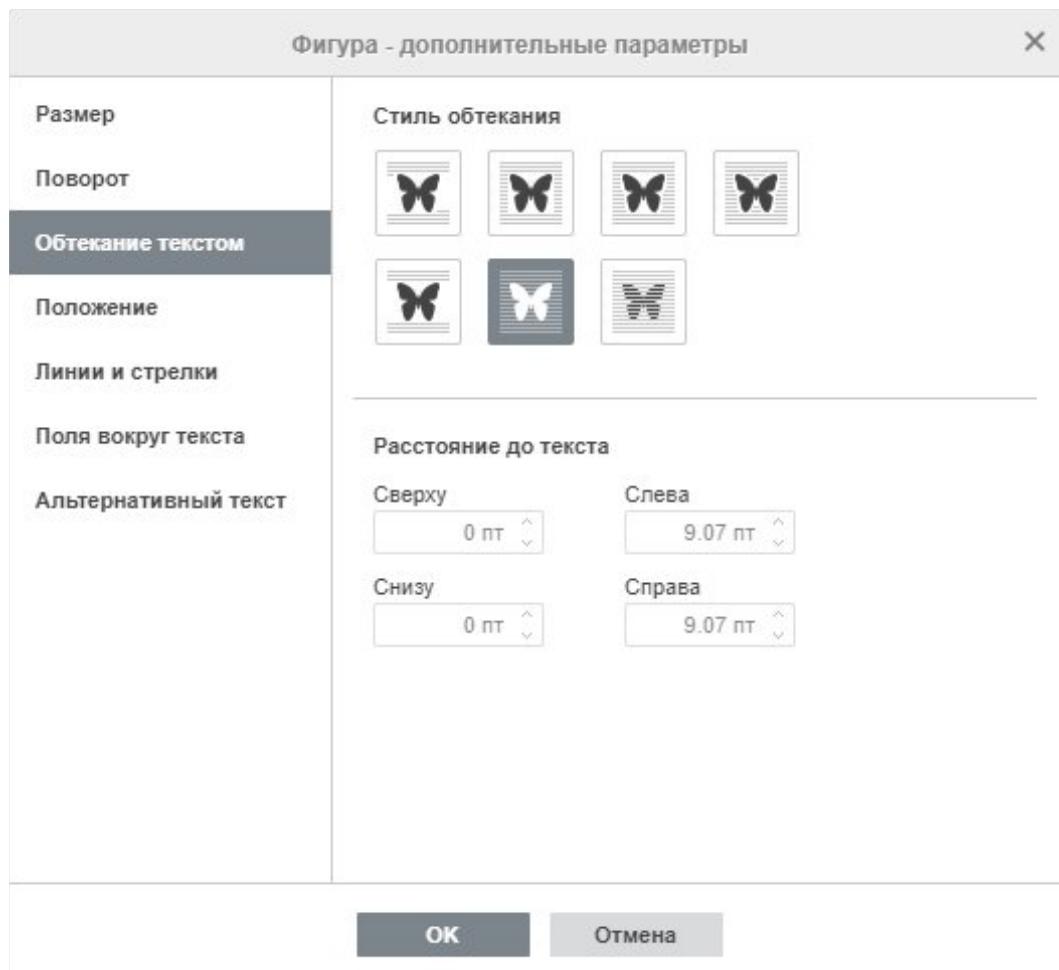
Вкладка **Размер** содержит следующие параметры:

- **Ширина** - используйте одну из этих опций, чтобы изменить ширину автофигуры.
 - **Абсолютная** - укажите точное значение, определяемое в абсолютных единицах, то есть **Сантиметрах/Пунктах/Дюймах** (в зависимости от того, какой параметр указан на вкладке **Файл -> Дополнительные параметры...**).
 - **Относительная** - укажите размер в процентах **относительно** ширины левого поля, поля (то есть расстояния между левым и правым полями), ширины страницы или ширины правого поля.
- **Высота** - используйте одну из этих опций, чтобы изменить высоту автофигуры.
 - **Абсолютная** - укажите точное значение, определяемое в абсолютных единицах, то есть **Сантиметрах/Пунктах/Дюймах** (в зависимости от того, какой параметр указан на вкладке **Файл -> Дополнительные параметры...**).
 - **Относительная** - укажите размер в процентах **относительно** поля (то есть расстояния между верхним и нижним полями), высоты **нижнего поля**, высоты **страницы** или высоты **верхнего поля**.
- Если установлен флажок **Сохранять пропорции**, ширина и высота будут изменены пропорционально, сохраняя исходное соотношение сторон фигуры.



Вкладка **Поворот** содержит следующие параметры:

- **Угол** - используйте эту опцию, чтобы повернуть фигуру на точно заданный угол. Введите в поле нужное значение в градусах или скорректируйте его, используя стрелки справа.
- **Отражено** - отметьте галочкой опцию **По горизонтали**, чтобы отразить фигуру по горизонтали (слева направо), или отметьте галочкой опцию **По вертикали**, чтобы отразить фигуру по вертикали (сверху вниз).



Вкладка **Обтекание текстом** содержит следующие параметры:

- **Стиль обтекания** - используйте эту опцию, чтобы изменить способ размещения автофигуры относительно текста: или она будет являться частью текста (если выбран стиль обтекания "В тексте") или текст будет обтекать ее со всех сторон (если выбран один из остальных стилей).



В тексте - автофигура считается частью текста, как отдельный символ, поэтому при перемещении текста фигура тоже перемещается. В этом случае параметры расположения недоступны.

Если выбран один из следующих стилей, автофигуру можно перемещать независимо от текста и точно задавать положение фигуры на странице:



Вокруг рамки - текст обтекает прямоугольную рамку, которая окружает автофигуру.



По контуру - текст обтекает реальные контуры автофигуры.



Сквозное - текст обтекает вокруг контуров автофигуры и заполняет незамкнутое свободное место внутри фигуры. Чтобы этот эффект проявился, используйте опцию **Изменить границу обтекания** из контекстного меню.



Сверху и снизу - текст находится только выше и ниже автофигуры.

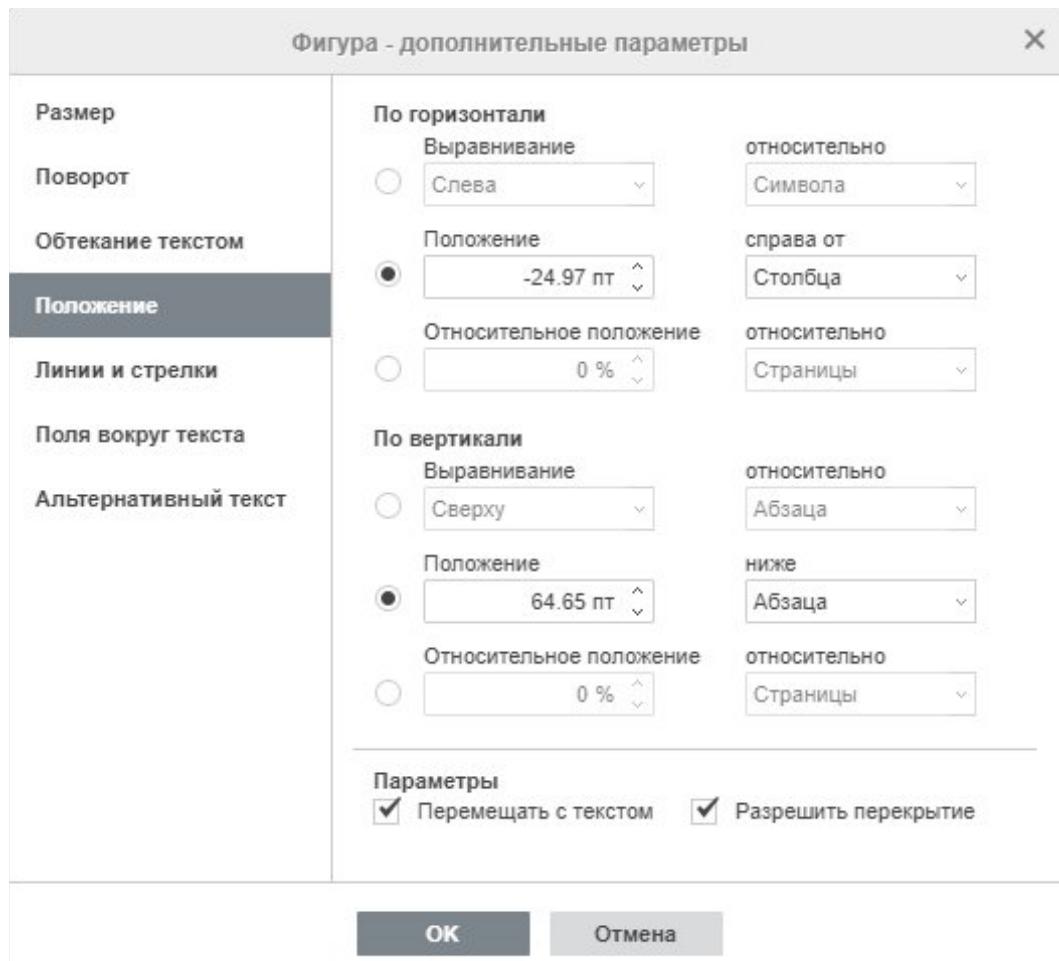


Перед текстом - автофигура перекрывает текст.



За текстом - текст перекрывает автофигуру.

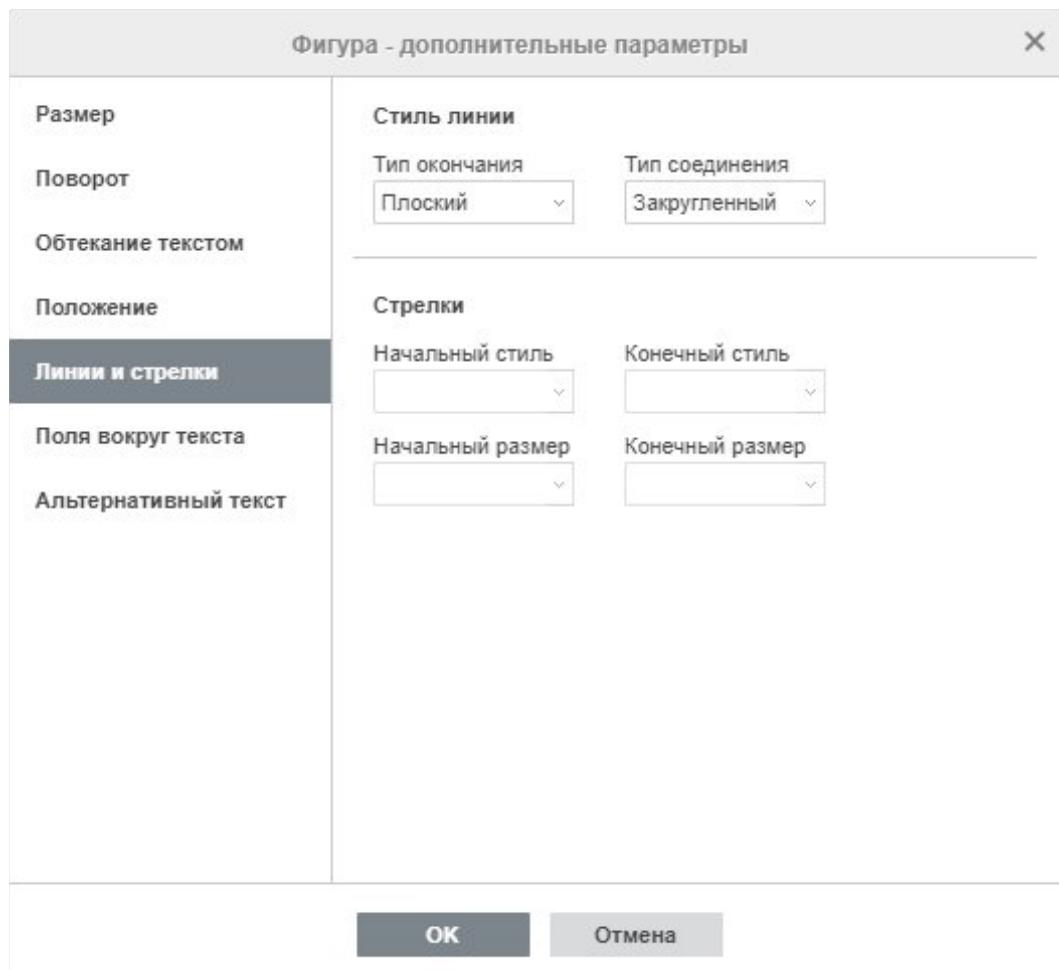
При выборе стиля обтекания вокруг рамки, по контуру, сквозное или сверху и снизу можно задать дополнительные параметры - **расстояние до текста** со всех сторон (сверху, снизу, слева, справа).



Вкладка **Положение** доступна только в том случае, если выбран стиль обтекания, отличный от стиля "В тексте". Вкладка содержит следующие параметры, которые различаются в зависимости от выбранного стиля обтекания:

- В разделе **По горизонтали** можно выбрать один из следующих трех способов позиционирования автофигуры:

- **Выравнивание** (по левому краю, по центру, по правому краю) **относительно** символа, столбца, левого поля, поля, страницы или правого поля,
 - Абсолютное **Положение**, определяемое в абсолютных единицах, то есть **Сантиметрах/Пунктах/Дюймах** (в зависимости от того, какой параметр указан на вкладке **Файл -> Дополнительные параметры...**), **справа от** символа, столбца, левого поля, поля, страницы или правого поля,
 - **Относительное положение**, определяемое в процентах, **относительно** левого поля, поля, страницы или правого поля.
- В разделе **По вертикали** можно выбрать один из следующих трех способов позиционирования автофигуры:
 - **Выравнивание** (по верхнему краю, по центру, по нижнему краю) **относительно** строки, поля, нижнего поля, абзаца, страницы или верхнего поля,
 - Абсолютное **Положение**, определяемое в абсолютных единицах, то есть **Сантиметрах/Пунктах/Дюймах** (в зависимости от того, какой параметр указан на вкладке **Файл -> Дополнительные параметры...**), **ниже** строки, поля, нижнего поля, абзаца, страницы или верхнего поля,
 - **Относительное положение**, определяемое в процентах, **относительно** поля, нижнего поля, страницы или верхнего поля.
 - Опция **Перемещать с текстом** определяет, будет ли автофигура перемещаться вместе с текстом, к которому она привязана.
 - Опция **Разрешить перекрытие** определяет, будут ли перекрываться две автофигуры, если перетащить их близко друг к другу на странице.

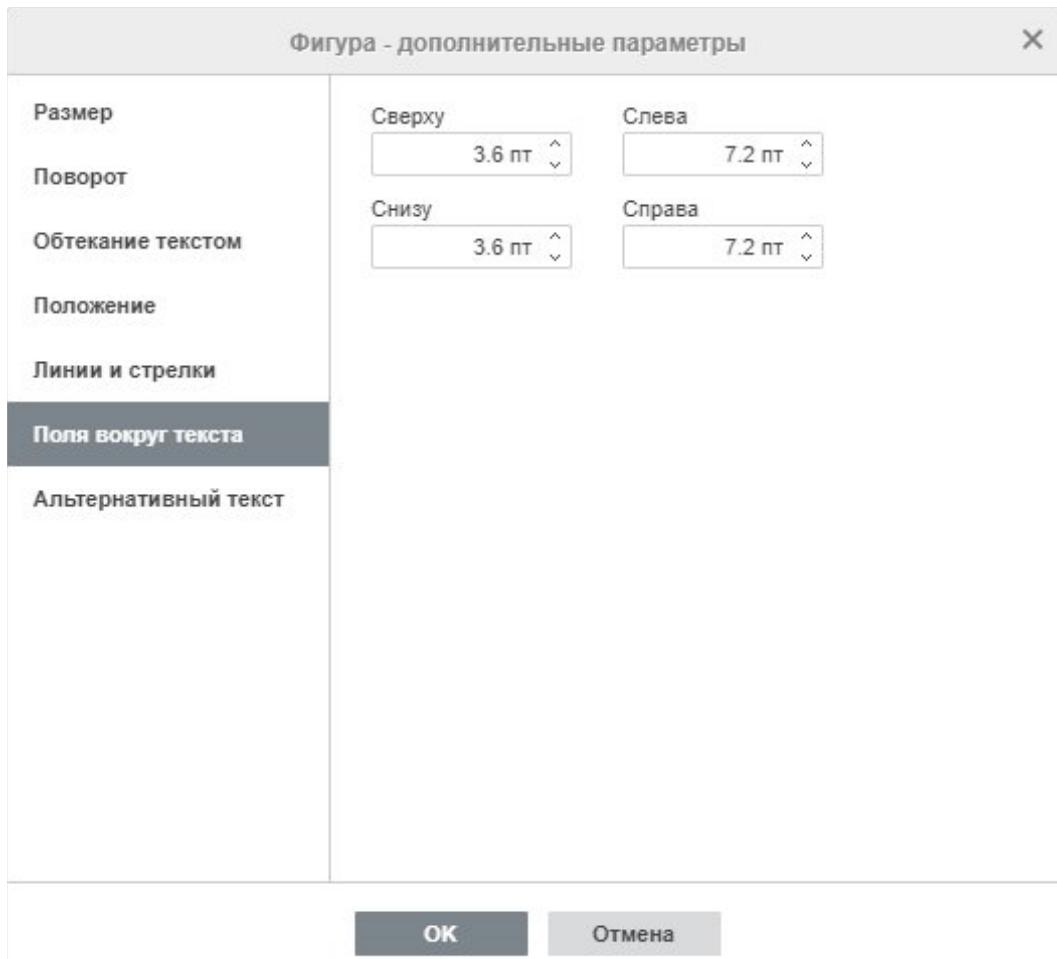


Вкладка **Линии и стрелки** содержит следующие параметры:

- **Стиль линии** - эта группа опций позволяет задать такие параметры:
 - **Тип окончания** - эта опция позволяет задать стиль окончания линии, поэтому ее можно применить только для фигур с разомкнутым контуром, таких как линии, ломаные линии и т.д.:
 - **Плоский** - конечные точки будут плоскими.
 - **Закругленный** - конечные точки будут закругленными.
 - **Квадратный** - конечные точки будут квадратными.
 - **Тип соединения** - эта опция позволяет задать стиль пересечения двух линий, например, она может повлиять на контур ломаной линии или углов треугольника или прямоугольника:
 - **Закругленный** - угол будет закругленным.
 - **Скошенный** - угол будет срезан наискось.
 - **Прямой** - угол будет заостренным. Хорошо подходит для фигур с острыми углами.

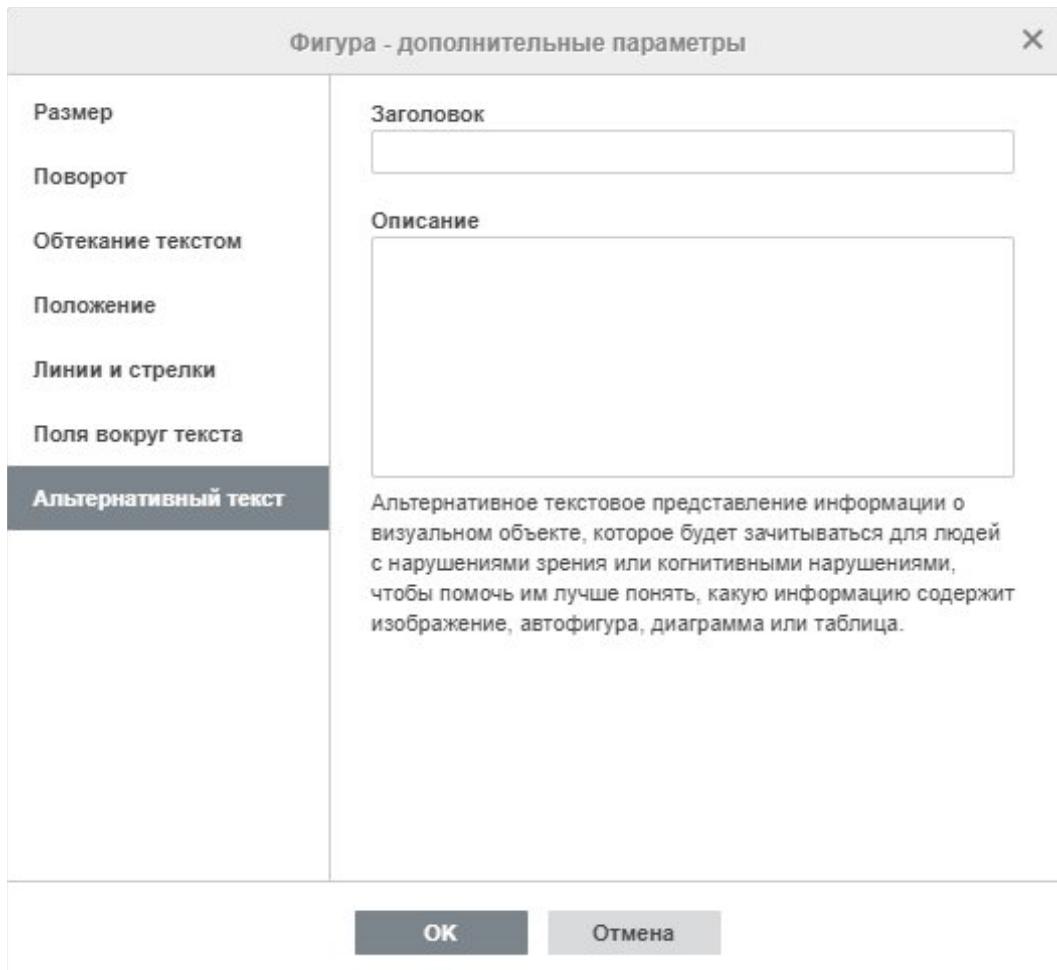
Примечание: эффект будет лучше заметен при использовании контура большей толщины.

- **Стрелки** - эта группа опций доступна только в том случае, если выбрана фигура из группы автофигур **Линии**. Она позволяет задать **Начальный и Конечный стиль** и **Размер** стрелки, выбрав соответствующие опции из выпадающих списков.



На вкладке **Поля вокруг текста** можно изменить внутренние поля автофигуры **Сверху**, **Снизу**, **Слева** и **Справа** (то есть расстояние между текстом внутри фигуры и границами автофигуры).

Примечание: эта вкладка доступна, только если в автофигуру добавлен текст, в противном случае вкладка неактивна.



Вкладка **Альтернативный текст** позволяет задать **Заголовок** и **Описание**, которые будут зачитываться для людей с нарушениями зрения или когнитивными нарушениями, чтобы помочь им лучше понять, какую информацию содержит фигура.

Вставка диаграмм

Вставка диаграммы

Для вставки диаграммы в документ:

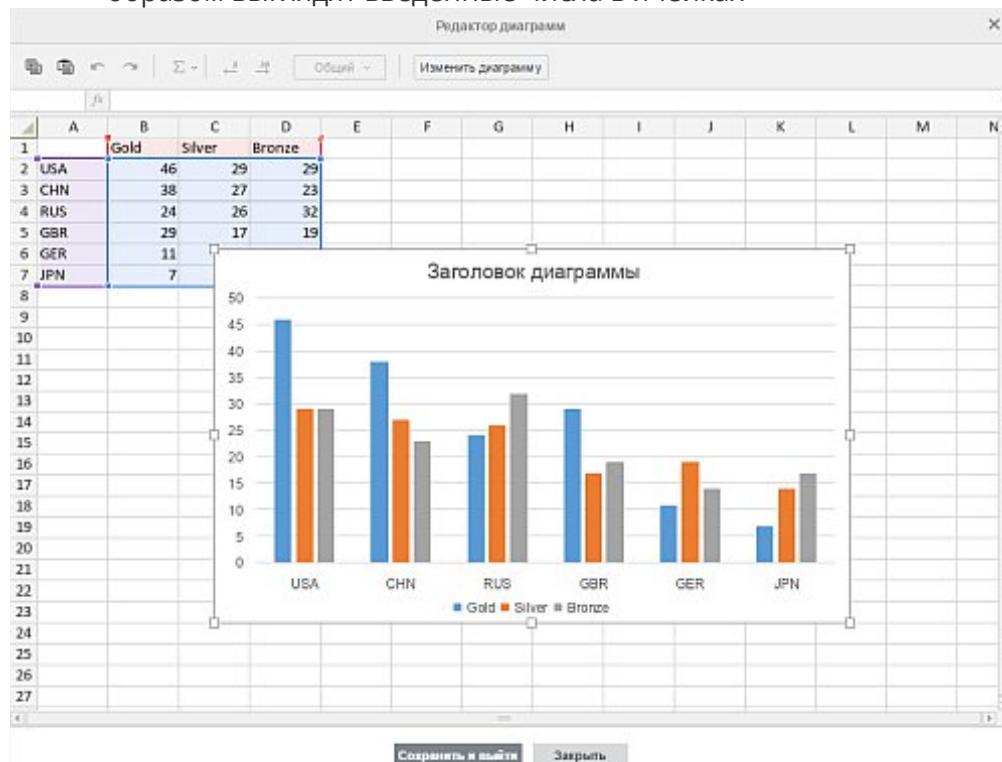
1. установите курсор там, где требуется поместить диаграмму,
2. перейдите на вкладку **Вставка** верхней панели инструментов,
3. щелкните по значку  **Диаграмма** на верхней панели инструментов,
4. выберите из доступных типов диаграммы тот, который вам нужен - гистограмма, график, круговая, линейчатая, с областями, точечная, биржевая,

Обратите внимание:

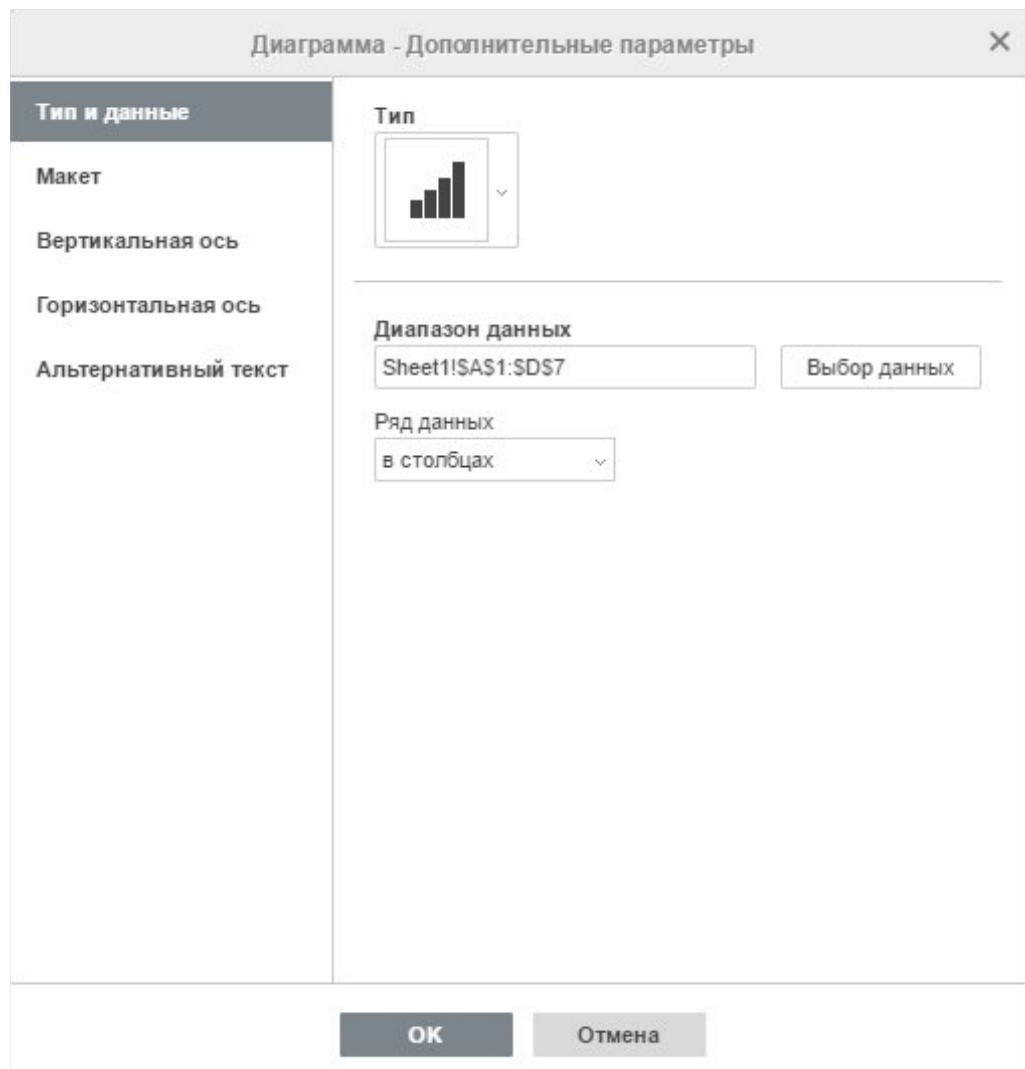
для Гистограмм, Графиков, Круговых или Линейчатых диаграмм также доступен формат 3D.

5. после этого появится окно **Редактор диаграмм**, в котором можно ввести в ячейки необходимые данные при помощи следующих элементов управления:

-  и  для копирования и вставки скопированных данных
-  и  для отмены и повтора действий
-  для вставки функции
-  и  для уменьшения и увеличения числа десятичных знаков
- **Общий** для изменения числового формата, то есть того, каким образом выглядят введенные числа в ячейках

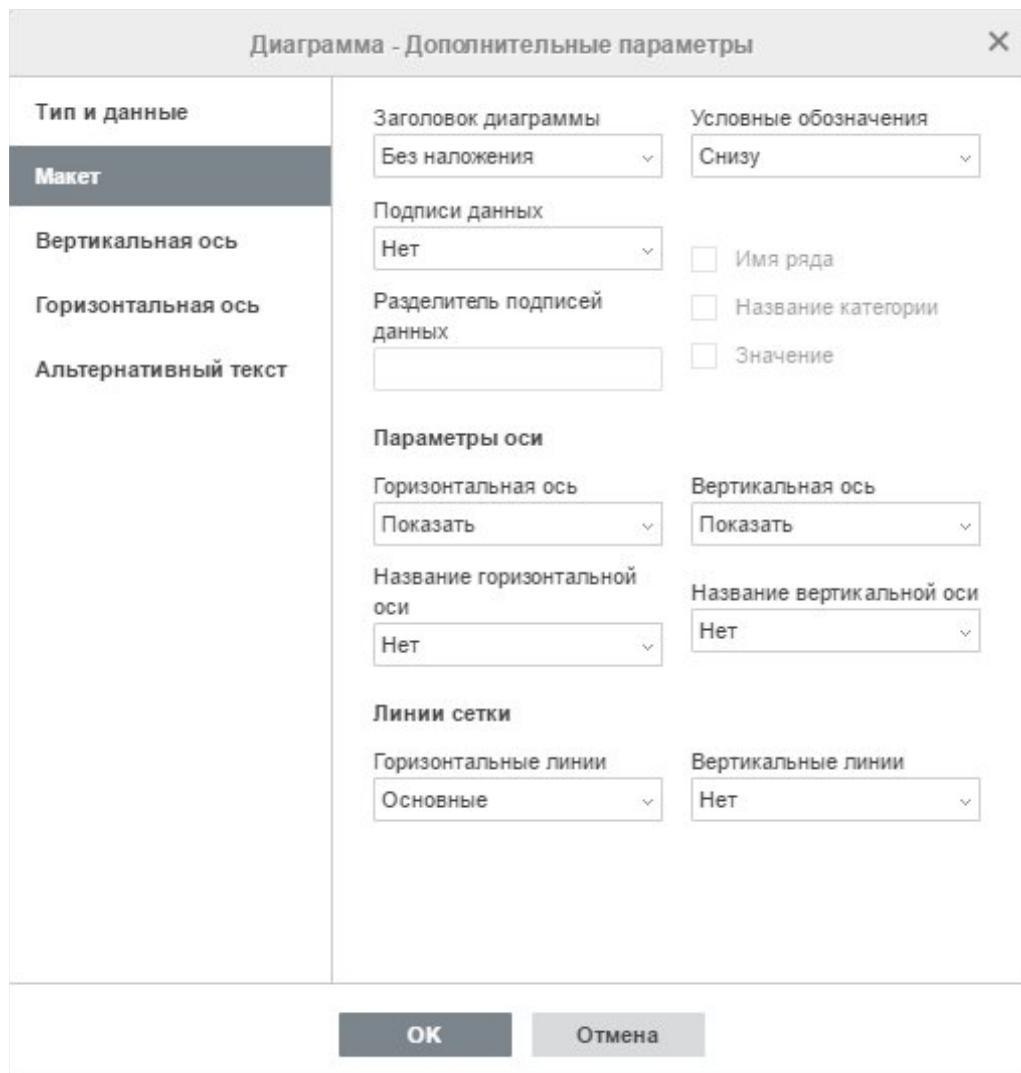


6. измените параметры диаграммы, нажав на кнопку **Изменить диаграмму** в окне **Редактор диаграмм**. Откроется окно **Диаграмма - дополнительные параметры**.



На вкладке **Тип и данные** можно изменить тип диаграммы, а также данные, которые вы хотите использовать для создания диаграммы.

- Выберите **Тип** диаграммы, который требуется применить: гистограмма, график, круговая, линейчатая, с областями, точечная, биржевая.
- Проверьте выбранный **Диапазон данных** и при необходимости измените его, нажав на кнопку **Выбор данных** и указав желаемый диапазон данных в следующем формате: *Лист1!A1:B4*.
- Измените способ расположения данных. Можно выбрать ряды данных для использования по оси X: **в строках** или **в столбцах**.



На вкладке **Макет** можно изменить расположение элементов диаграммы:

- Укажите местоположение **Заголовка диаграммы** относительно диаграммы, выбрав нужную опцию из выпадающего списка:
 - **Нет**, чтобы заголовок диаграммы не отображался,
 - **Наложение**, чтобы наложить заголовок на область построения диаграммы и выровнять его по центру,
 - **Без наложения**, чтобы показать заголовок над областью построения диаграммы.
- Укажите местоположение **Условных обозначений** относительно диаграммы, выбрав нужную опцию из выпадающего списка:
 - **Нет**, чтобы условные обозначения не отображались,
 - **Снизу**, чтобы показать условные обозначения и расположить их в ряд под областью построения диаграммы,
 - **Сверху**, чтобы показать условные обозначения и расположить их в ряд над областью построения диаграммы,
 - **Справа**, чтобы показать условные обозначения и расположить их справа от области построения диаграммы,
 - **Слева**, чтобы показать условные обозначения и расположить их слева от области построения диаграммы,

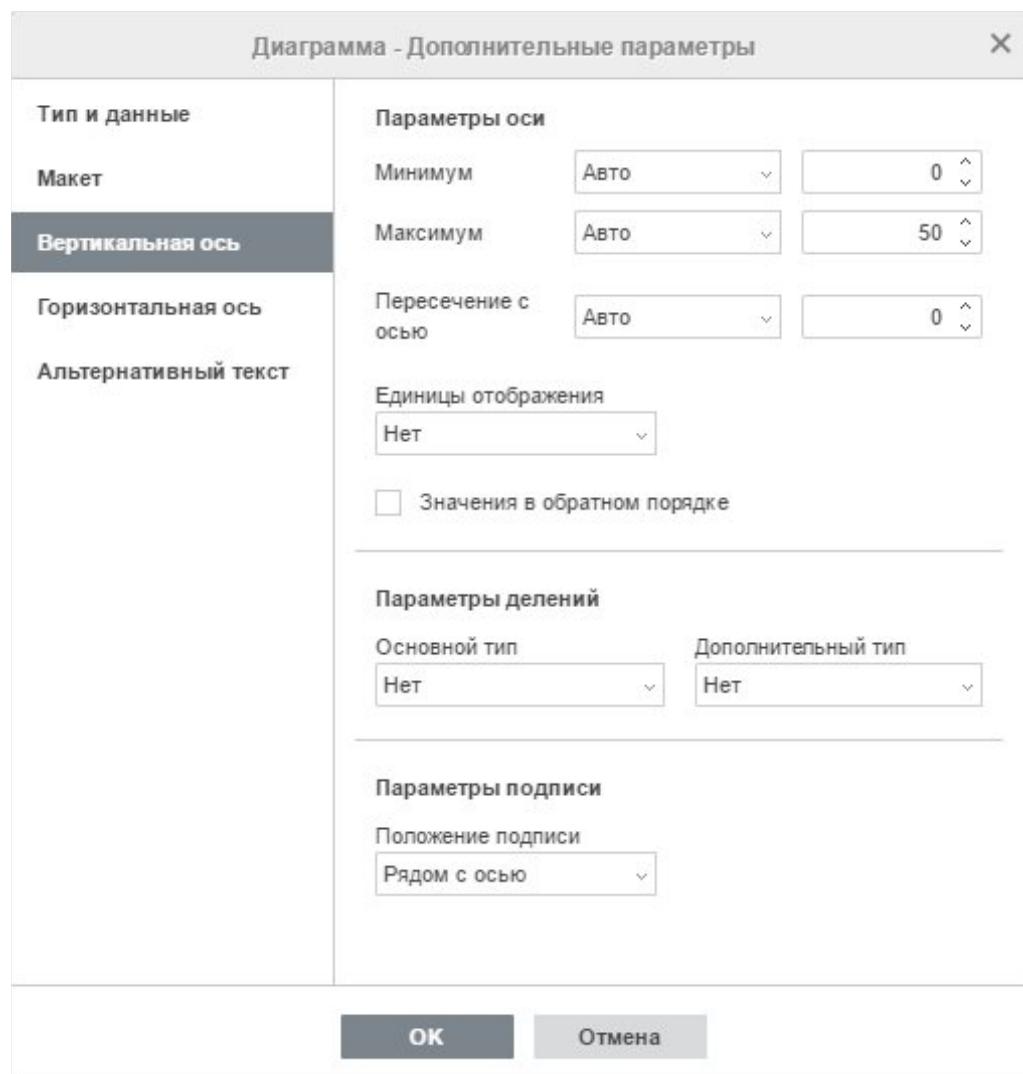
- **Наложение слева**, чтобы наложить условные обозначения на область построения диаграммы и выровнять их по центру слева,
- **Наложение справа**, чтобы наложить условные обозначения на область построения диаграммы и выровнять их по центру справа.
- Определите параметры **Подписей данных** (то есть текстовых подписьей, показывающих точные значения элементов данных):
 - укажите местоположение **Подписей данных** относительно элементов данных, выбрав нужную опцию из выпадающего списка. Доступные варианты зависят от выбранного типа диаграммы.
 - Для **Гистограмм** и **Линейчатых** диаграмм можно выбрать следующие варианты: **Нет, По центру, Внутри снизу, Внутри сверху, Снаружи сверху.**
 - Для **Графиков** и **Точечных** или **Биржевых** диаграмм можно выбрать следующие варианты: **Нет, По центру, Слева, Справа, Сверху, Снизу.**
 - Для **Круговых** диаграмм можно выбрать следующие варианты: **Нет, По центру, По ширине, Внутри сверху, Снаружи сверху.**
 - Для диаграмм **С областями**, а также для **Гистограмм, Графиков и Линейчатых** диаграмм в **формате 3D** можно выбрать следующие варианты: **Нет, По центру.**
 - выберите данные, которые вы хотите включить в ваши подписи, поставив соответствующие флажки: **Имя ряда, Название категории, Значение,**
 - введите символ (запятая, точка с запятой и т.д.), который вы хотите использовать для разделения нескольких подписей, в поле **Разделитель подписей данных**.
- **Линии** - используется для выбора типа линий для **линейчатых/точечных диаграмм**. Можно выбрать одну из следующих опций: **Прямые** для использования прямых линий между элементами данных, **Сглаженные** для использования сглаженных кривых линий между элементами данных или **Нет** для того, чтобы линии не отображались.
- **Маркеры** - используется для указания того, нужно показывать маркеры (если флажок поставлен) или нет (если флажок снят) на **линейчатых/точечных диаграммах**.

Примечание: Опции **Линии** и **Маркеры** доступны только для **Линейчатых** **диаграмм и Точечных диаграмм**.

- В разделе **Параметры оси** можно указать, надо ли отображать **Горизонтальную/Вертикальную ось**, выбрав из выпадающего списка опцию **Показать** или **Скрыть**. Можно также задать параметры **Названий горизонтальной/вертикальной оси**:
 - Укажите, надо ли отображать **Название горизонтальной оси**, выбрав нужную опцию из выпадающего списка:
 - **Нет**, чтобы название горизонтальной оси не отображалось,
 - **Без наложения**, чтобы показать название под горизонтальной осью.
 - Укажите ориентацию **Название вертикальной оси**, выбрав нужную опцию из выпадающего списка:

- **Нет**, чтобы название вертикальной оси не отображалось,
- **Повернутое**, чтобы показать название снизу вверх слева от вертикальной оси,
- **По горизонтали**, чтобы показать название по горизонтали слева от вертикальной оси.
- В разделе **Линии сетки** можно указать, какие из **Горизонтальных/вертикальных линий сетки** надо отображать, выбрав нужную опцию из выпадающего списка: **Основные**, **Дополнительные** или **Основные и дополнительные**. Можно вообще скрыть линии сетки, выбрав из списка опцию **Нет**.

Примечание: разделы **Параметры оси** и **Линии сетки** будут недоступны для **круговых диаграмм**, так как у круговых диаграмм нет осей и линий сетки.



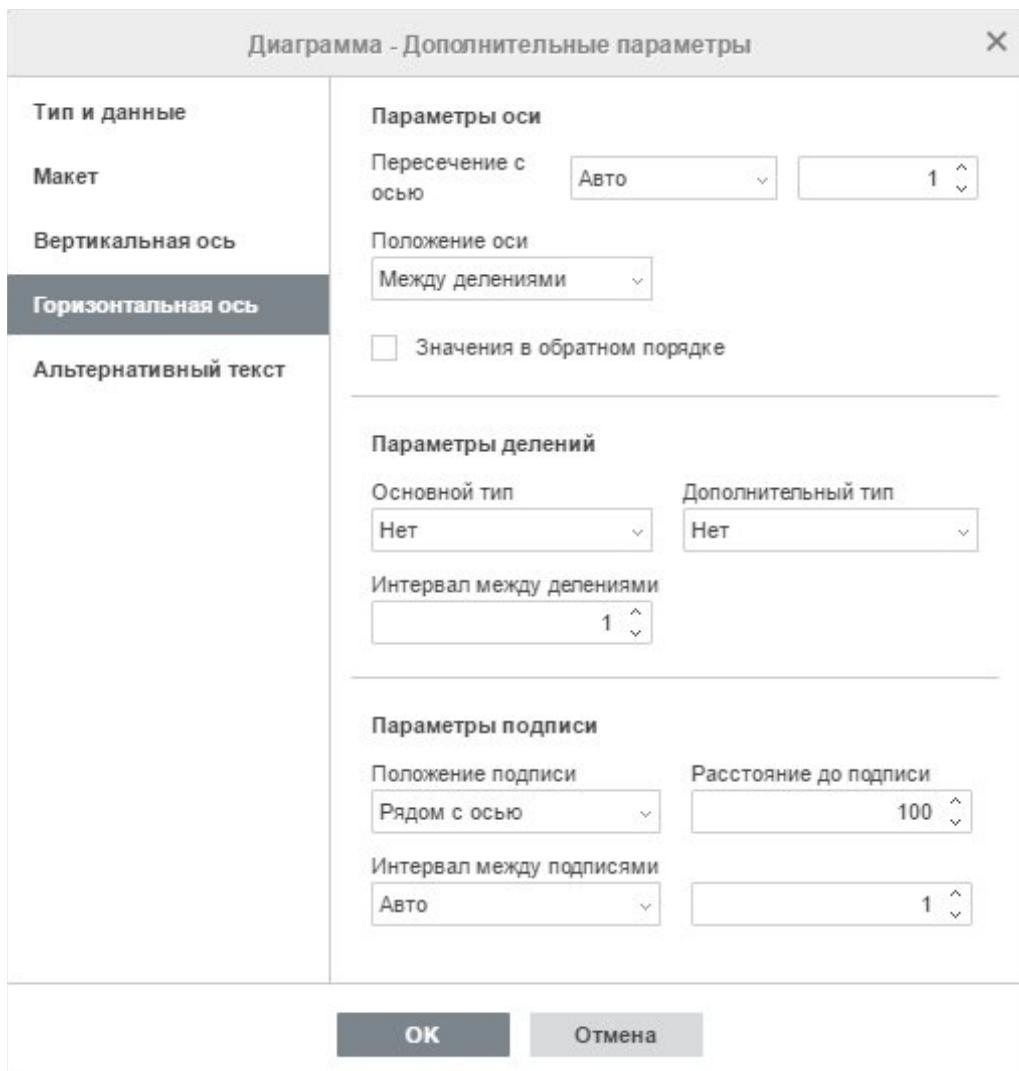
Примечание: Вкладки **Вертикальная/горизонтальная ось** недоступны для **круговых диаграмм**, так как у круговых диаграмм нет осей.

На вкладке **Вертикальная ось** можно изменить параметры вертикальной оси, которую называют также осью значений или осью Y, где указываются числовые значения.

Обратите, пожалуйста, внимание, что для **гистограмм** вертикальная ось является осью категорий, на которой показываются текстовые подписи, так что в этом случае опции вкладки **Вертикальная ось** будут соответствовать опциям, о которых пойдет речь в следующей вкладке. Для **точечных диаграмм** обе оси являются осями категорий.

- Раздел **Параметры оси** позволяет установить следующие параметры:
 - **Минимум** - используется для указания наименьшего значения, которое отображается в начале вертикальной оси. По умолчанию выбрана опция **Авто**; в этом случае минимальное значение высчитывается автоматически в зависимости от выбранного диапазона данных. Можно выбрать из выпадающего списка опцию **Фиксированный** и указать в поле справа другое значение.
 - **Максимум** - используется для указания наибольшего значения, которое отображается в конце вертикальной оси. По умолчанию выбрана опция **Авто**; в этом случае максимальное значение высчитывается автоматически в зависимости от выбранного диапазона данных. Можно выбрать из выпадающего списка опцию **Фиксированный** и указать в поле справа другое значение.
 - **Пересечение с осью** - используется для указания точки на вертикальной оси, в которой она должна пересекаться с горизонтальной осью. По умолчанию выбрана опция **Авто**; в этом случае точка пересечения осей определяется автоматически в зависимости от выбранного диапазона данных. Можно выбрать из выпадающего списка опцию **Значение** и указать в поле справа другое значение или установить точку пересечения осей на **Минимум/Максимум** на вертикальной оси.
 - **Единицы отображения** - используется для определения порядка числовых значений на вертикальной оси. Эта опция может пригодиться, если вы работаете с большими числами и хотите, чтобы отображение цифр на оси было более компактным и удобочитаемым (например, можно сделать так, чтобы 50 000 показывалось как 50, воспользовавшись опцией **Тысячи**). Выберите желаемые единицы отображения из выпадающего списка: **Сотни, Тысячи, 10 000, 100 000, Миллионы, 10 000 000, 100 000 000, Миллиарды, Триллионы** или выберите опцию **Нет**, чтобы вернуться к единицам отображения по умолчанию.
 - **Значения в обратном порядке** - используется для отображения значений в обратном порядке. Когда этот флагок снят, наименьшее значение находится внизу, а наибольшее - наверху. Когда этот флагок отмечен, значения располагаются сверху вниз.
- Раздел **Параметры делений** позволяет определить местоположение делений на вертикальной оси. Деления основного типа - это более крупные деления шкалы, у которых могут быть подписи, отображающие цифровые значения. Деления дополнительного типа - это вспомогательные деления шкалы, которые располагаются между делениями основного типа и у которых нет подписей. Кроме того, деления шкалы указывают, где могут отображаться линии сетки, если на вкладке **Макет** выбрана соответствующая опция. В выпадающих списках **Основной/Дополнительный тип** содержатся следующие опции размещения:
 - **Нет**, чтобы деления основного/дополнительного типа не отображались,
 - **На пересечении**, чтобы показывать деления основного/дополнительного типа по обеим сторонам оси,

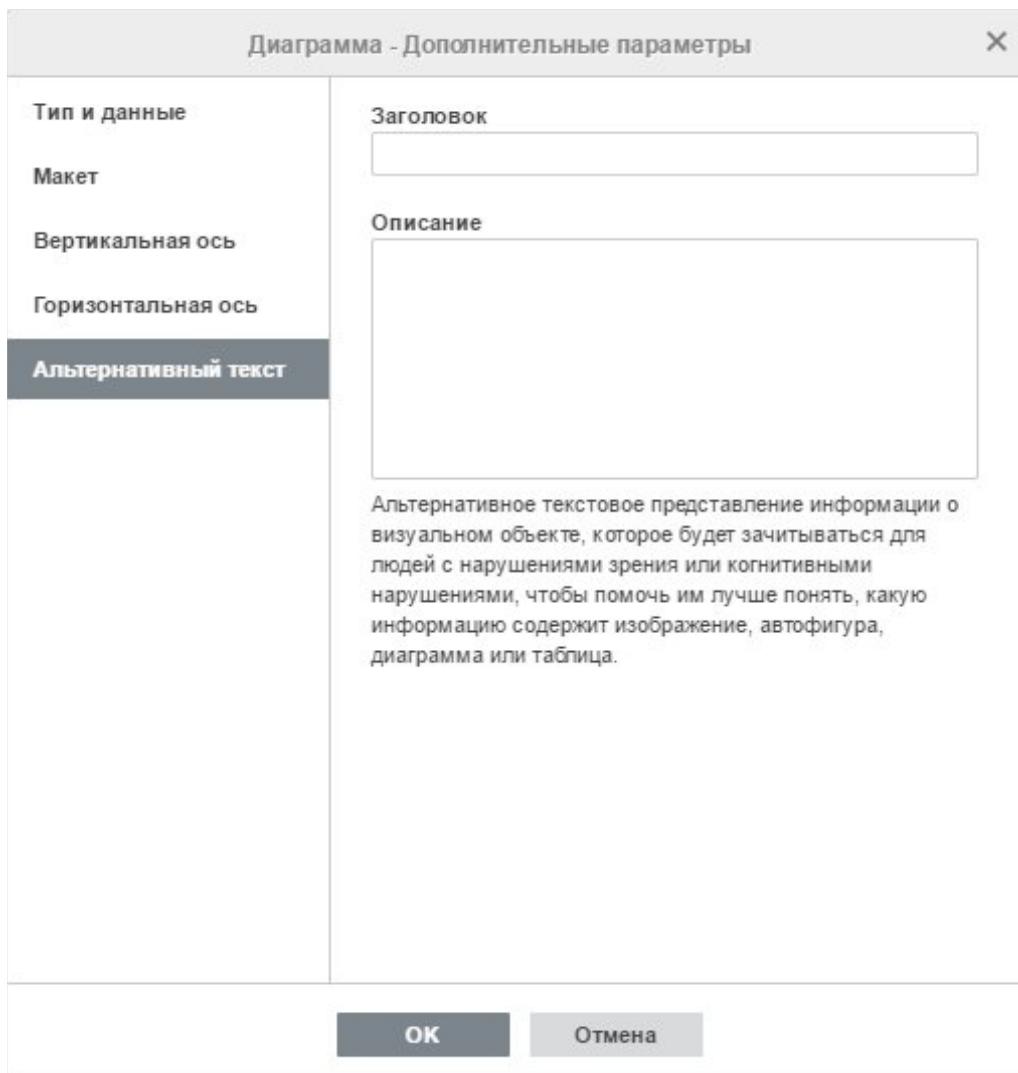
- **Внутри**, чтобы показывать деления основного/дополнительного типа с внутренней стороны оси,
- **Снаружи**, чтобы показывать деления основного/дополнительного типа с наружной стороны оси.
- Раздел **Параметры подписи** позволяет определить положение подписей основных делений, отображающих значения. Для того, чтобы задать **Положение подписи** относительно вертикальной оси, выберите нужную опцию из выпадающего списка:
 - **Нет**, чтобы подписи не отображались,
 - **Ниже**, чтобы показывать подписи слева от области диаграммы,
 - **Выше**, чтобы показывать подписи справа от области диаграммы,
 - **Рядом с осью**, чтобы показывать подписи рядом с осью.



На вкладке **Горизонтальная ось** можно изменить параметры горизонтальной оси, которую также называют осью категорий или осью X, где отображаются текстовые подписи. Обратите внимание, что для **Гистограмм** горизонтальная ось является осью значений, на которой отображаются числовые значения, так что в этом случае опции вкладки **Горизонтальная ось** будут соответствовать опциям, описанным в предыдущем разделе. Для **точечных диаграмм** обе оси являются осями значений.

- Раздел **Параметры оси** позволяет установить следующие параметры:

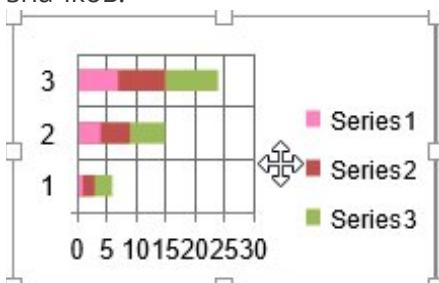
- **Пересечение с осью** - используется для указания точки на горизонтальной оси, в которой она должна пересекаться с вертикальной осью. По умолчанию выбрана опция **Авто**; в этом случае точка пересечения осей определяется автоматически в зависимости от выбранного диапазона данных. Можно выбрать из выпадающего списка опцию **Значение** и указать в поле справа другое значение или установить точку пересечения осей на **Минимум/Максимум** (что соответствует первой и последней категории) на горизонтальной оси.
- **Положение оси** - используется для указания того, куда нужно выводить текстовые подписи на ось: на **Деления** или **Между делениями**.
- **Значения в обратном порядке** - используется для отображения категорий в обратном порядке. Когда этот флагок снят, категории располагаются слева направо. Когда этот флагок отмечен, категории располагаются справа налево.
- Раздел **Параметры делений** позволяет определять местоположение делений на горизонтальной шкале. Деления основного типа - это более крупные деления шкал, у которых могут быть подписи, отображающие значения категорий. Деления дополнительного типа - это более мелкие деления шкал, которые располагаются между делениями основного типа и у которых нет подписей. Кроме того, деления шкал указывают, где могут отображаться линии сетки, если на вкладке **Макет** выбрана соответствующая опция. Можно регулировать следующие параметры делений:
 - **Основной/Дополнительный тип** - используется для указания следующих вариантов размещения: **Нет**, чтобы деления основного/дополнительного типа не отображались, **На пересечении**, чтобы отображать деления основного/дополнительного типа по обеим сторонам оси, **Внутри**, чтобы отображать деления основного/дополнительного типа с внутренней стороны оси, **Снаружи**, чтобы отображать деления основного/дополнительного типа с наружной стороны оси.
 - **Интервал между делениями** - используется для указания того, сколько категорий нужно показывать между двумя соседними делениями.
- Раздел **Параметры подписи** позволяет установить местоположение подписей, которые отражают категории.
 - **Положение подписи** - используется для указания того, где следует располагать подписи относительно горизонтальной оси. Выберите нужную опцию из выпадающего списка: **Нет**, чтобы подписи категорий не отображались, **Ниже**, чтобы подписи категорий располагались снизу области диаграммы, **Выше**, чтобы подписи категорий располагались наверху области диаграммы, **Рядом с осью**, чтобы подписи категорий отображались рядом с осью.
 - **Расстояние до подписи** - используется для указания того, насколько близко подписи должны располагаться от осей. Можно указать нужное значение в поле ввода. Чем это значение больше, тем дальше расположены подписи от осей.
 - **Интервал между подписями** - используется для указания того, как часто нужно показывать подписи. По умолчанию выбрана опция **Авто**; в этом случае подписи отображаются для каждой категории. Можно выбрать опцию **Вручную** и указать нужное значение в поле справа. Например, введите 2, чтобы отображать подписи у каждой второй категории, и т.д.



Вкладка **Альтернативный текст** позволяет задать **Заголовок** и **Описание**, которые будут зачитываться для людей с нарушениями зрения или когнитивными нарушениями, чтобы помочь им лучше понять, какую информацию содержит диаграмма.

Перемещение и изменение размера диаграмм

После того, как диаграмма будет добавлена, можно изменить ее размер и положение. Для изменения размера диаграммы перетаскивайте маленькие квадраты  расположенные по ее краям. Чтобы сохранить исходные пропорции выбранной диаграммы при изменении размера, удерживайте клавишу **Shift** и перетаскивайте один из угловых значков.



Для изменения местоположения диаграммы используйте значок  , который появляется после наведения курсора мыши на диаграмму. Перетащите диаграмму на

нужное место, не отпуская кнопку мыши. При перемещении диаграммы на экране появляются направляющие, которые помогают точно расположить объект на странице (если выбран стиль обтекания, отличный от стиля "В тексте").

Примечание: список сочетаний клавиш, которые можно использовать при работе с объектами, доступен в разделе "[Сочетания клавиш](#)".

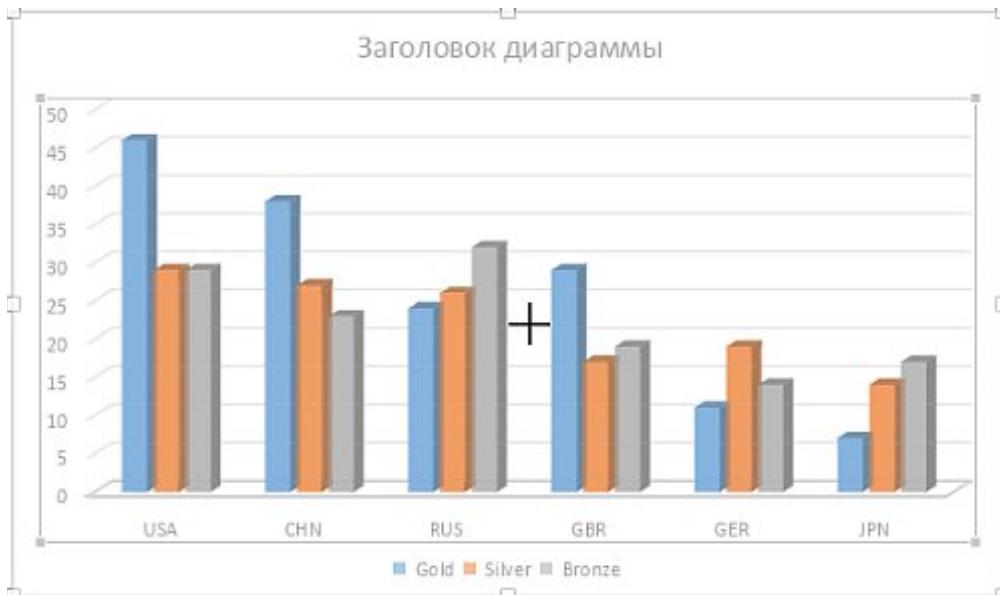
Редактирование элементов диаграммы

Чтобы изменить **Заголовок** диаграммы, выделите мышью стандартный текст и введите вместо него свой собственный.

Чтобы изменить форматирование шрифта внутри текстовых элементов, таких как заголовок диаграммы, названия осей, элементы условных обозначений, подписи данных и так далее, выделите нужный текстовый элемент, щелкнув по нему левой кнопкой мыши. Затем используйте значки на вкладке **Главная** верхней панели инструментов, чтобы изменить тип, размер, цвет шрифта или его стиль оформления.

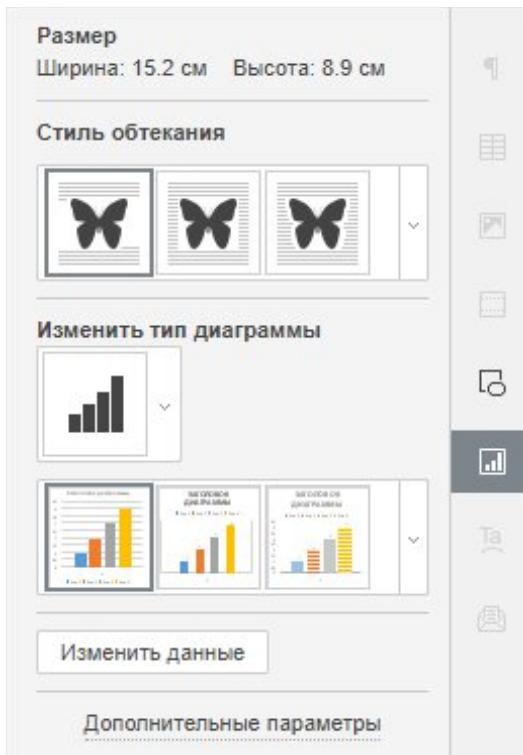
Чтобы удалить элемент диаграммы, выделите его, щелкнув левой кнопкой мыши, и нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

Можно также поворачивать 3D-диаграммы с помощью мыши. Щелкните левой кнопкой мыши внутри области построения диаграммы и удерживайте кнопку мыши. Не отпуская кнопку мыши, перетащите курсор, чтобы изменить ориентацию 3D-диаграммы.



Изменение параметров диаграммы

Некоторые параметры диаграммы можно изменить с помощью вкладки **Параметры диаграммы** на правой боковой панели. Чтобы ее активировать, щелкните по диаграмме и выберите значок **Параметры диаграммы**  справа. Здесь можно изменить следующие свойства:



- **Размер** - используется, чтобы просмотреть текущую **Ширину** и **Высоту** диаграммы.
- **Стиль обтекания** - используется, чтобы выбрать один из доступных стилей обтекания текстом - в тексте, вокруг рамки, по контуру, сквозное, сверху и снизу, перед текстом, за текстом (для получения дополнительной информациисмотрите описание дополнительных параметров ниже).
- **Изменить тип диаграммы** - используется, чтобы изменить выбранный тип и/или стиль диаграммы.
- Для выбора нужного **Стиля** диаграммы используйте второе выпадающее меню в разделе **Изменить тип диаграммы**.
- **Изменить данные** - используется для вызова окна 'Редактор диаграмм'.

Примечание: для быстрого вызова окна 'Редактор диаграмм' можно также дважды щелкнуть мышкой по диаграмме в документе.

Некоторые из этих опций можно также найти в **контекстном меню**. Меню содержит следующие пункты:

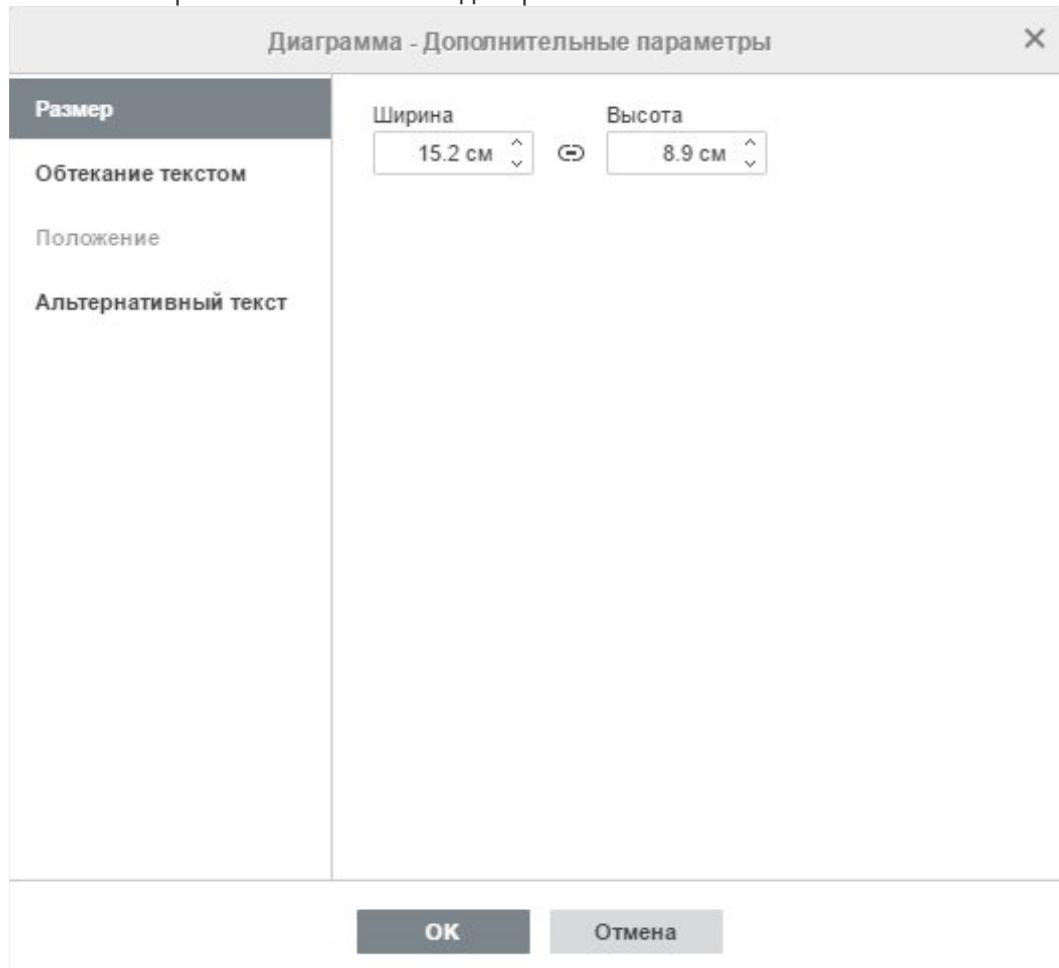
- **Вырезать, копировать, вставить** - стандартные опции, которые используются для вырезания или копирования выделенного текста/объекта и вставки ранее вырезанного/скопированного фрагмента текста или объекта в то место, где находится курсор.
- **Порядок** - используется, чтобы вынести выбранную диаграмму на передний план, переместить на задний план, перенести вперед или назад, а также сгруппировать или разгруппировать диаграммы для выполнения операций над несколькими из них сразу. Подробнее о расположении объектов в определенном порядке рассказывается в разделе "Выравнивание и упорядочивание объектов на странице".
- **Выравнивание** - используется, чтобы выровнять диаграмму по левому краю, по центру, по правому краю, по верхнему краю, по середине, по нижнему краю.

Подробнее о выравнивании объектов рассказывается в разделе "Выравнивание и упорядочивание объектов на странице".

- **Стиль обтекания** - используется, чтобы выбрать один из доступных стилей обтекания текстом - в тексте, вокруг рамки, по контуру, сквозное, сверху и снизу, перед текстом, за текстом. Опция **Изменить границу обтекания** для диаграмм недоступна.
- **Изменить данные** - используется для вызова окна 'Редактор диаграмм'.
- **Дополнительные параметры диаграммы** - используется для вызова окна 'Диаграмма - дополнительные параметры'.

При выборе диаграммы справа также появляется значок **Параметры фигуры** , поскольку фигура используется в качестве фона для диаграммы. Щелкнув по этому значку, можно открыть вкладку **Параметры фигуры** на правой боковой панели инструментов и задать **заливку, обводку и Стиль обтекания**. Обратите внимание на то, что тип фигуры изменить нельзя.

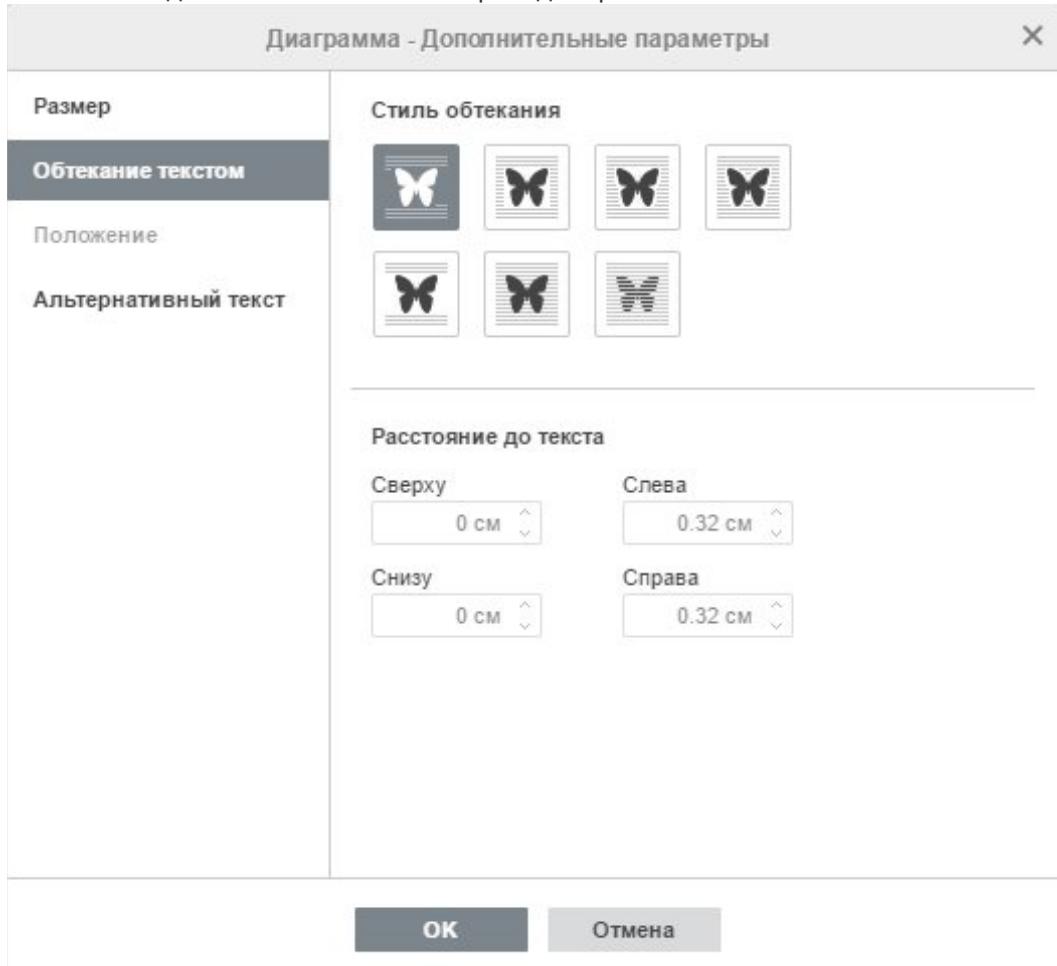
Чтобы изменить дополнительные параметры диаграммы, щелкните по ней правой кнопкой мыши и выберите из контекстного меню пункт **Дополнительные параметры диаграммы**. Или нажмите ссылку **Дополнительные параметры** на правой боковой панели. Откроется окно свойств диаграммы:



Вкладка **Размер** содержит следующие параметры:

- **Ширина и Высота** - используйте эти опции, чтобы изменить ширину и/или высоту диаграммы. Если нажата кнопка **Сохранять пропорции** (в этом случае она

выглядит так: , ширина и высота будут изменены пропорционально, сохраняя исходное соотношение сторон диаграммы.



Вкладка **Обтекание текстом** содержит следующие параметры:

- **Стиль обтекания** - используйте эту опцию, чтобы изменить способ размещения диаграммы относительно текста: или она будет являться частью текста (если выбран стиль обтекания "В тексте") или текст будет обтекать ее со всех сторон (если выбран один из остальных стилей).



В тексте - диаграмма считается частью текста, как отдельный символ, поэтому при перемещении текста диаграмма тоже перемещается. В этом случае параметры расположения недоступны.

Если выбран один из следующих стилей, диаграмму можно перемещать независимо от текста и точно задавать положение диаграммы на странице:



Вокруг рамки - текст обтекает прямоугольную рамку, которая окружает диаграмму.



По контуру - текст обтекает реальные контуры диаграммы.



Сквозное - текст обтекает вокруг контуров диаграммы и заполняет незамкнутое свободное место внутри диаграммы.



Сверху и снизу - текст находится только выше и ниже диаграммы.

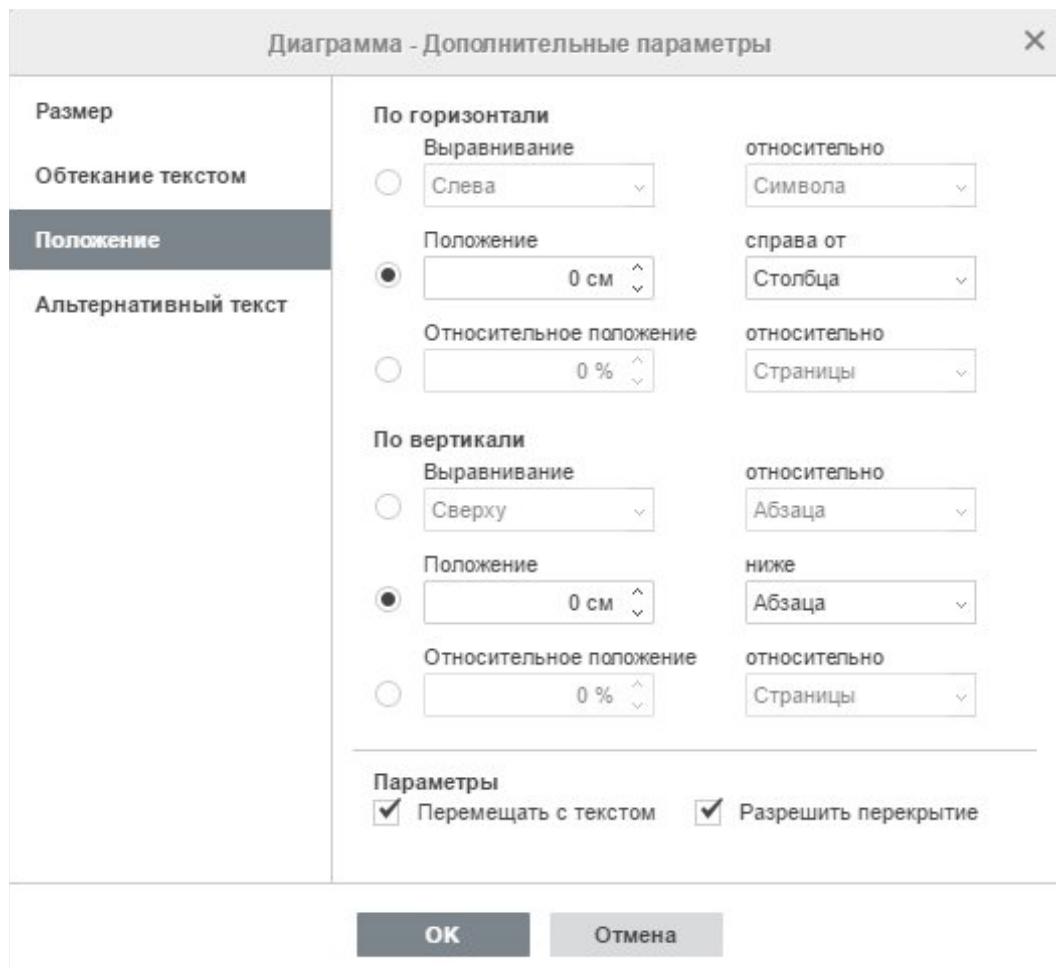


Перед текстом - диаграмма перекрывает текст.



За текстом - текст перекрывает диаграмму.

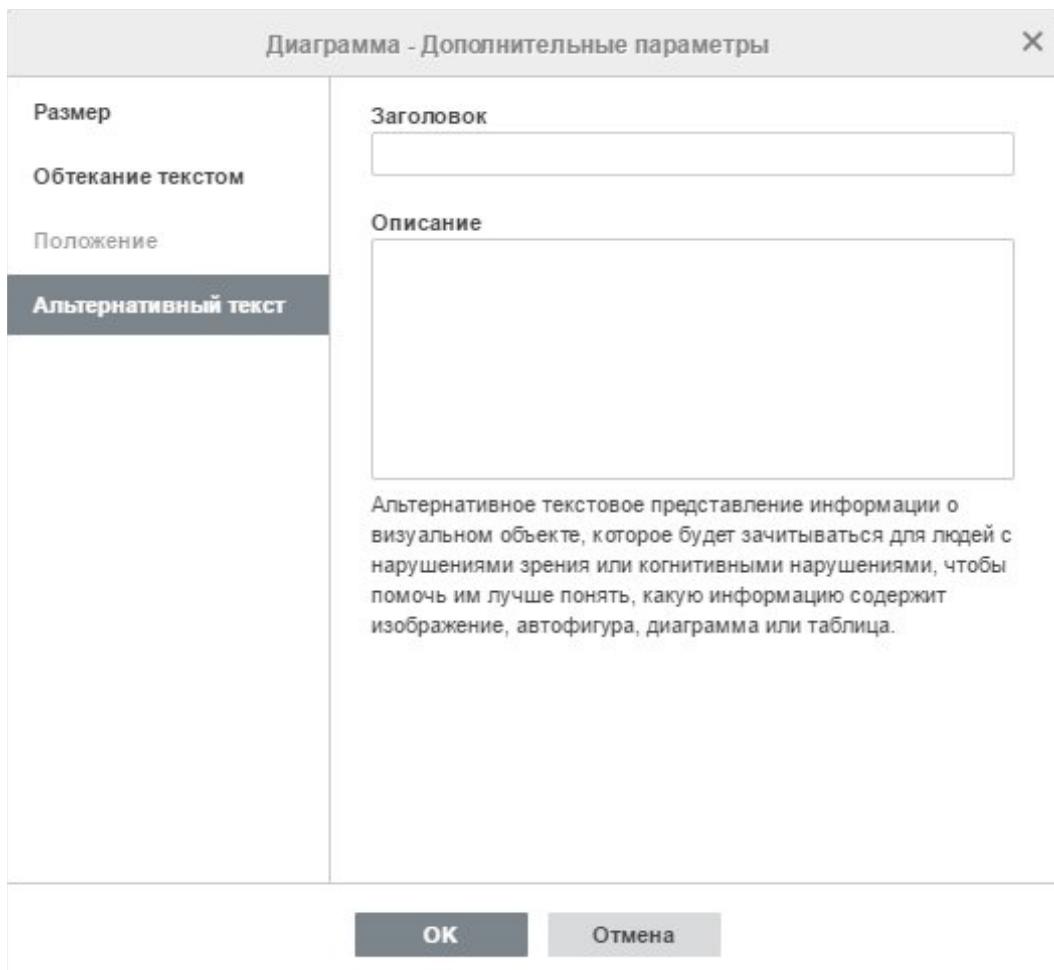
При выборе стиля обтекания вокруг рамки, по контуру, сквозное или сверху и снизу можно задать дополнительные параметры - **расстояние до текста** со всех сторон (сверху, снизу, слева, справа).



Вкладка **Положение** доступна только в том случае, если выбран стиль обтекания, отличный от стиля "В тексте". Вкладка содержит следующие параметры, которые различаются в зависимости от выбранного стиля обтекания:

- В разделе **По горизонтали** можно выбрать один из следующих трех способов позиционирования диаграммы:

- **Выравнивание** (по левому краю, по центру, по правому краю) **относительно** символа, столбца, левого поля, поля, страницы или правого поля,
 - Абсолютное **Положение**, определяемое в абсолютных единицах, то есть **Сантиметрах/Пунктах/Дюймах** (в зависимости от того, какой параметр указан на вкладке **Файл -> Дополнительные параметры...**), **справа от** символа, столбца, левого поля, поля, страницы или правого поля,
 - **Относительное положение**, определяемое в процентах, **относительно** левого поля, поля, страницы или правого поля.
- В разделе **По вертикали** можно выбрать один из следующих трех способов позиционирования диаграммы:
 - **Выравнивание** (по верхнему краю, по центру, по нижнему краю) **относительно** строки, поля, нижнего поля, абзаца, страницы или верхнего поля,
 - Абсолютное **Положение**, определяемое в абсолютных единицах, то есть **Сантиметрах/Пунктах/Дюймах** (в зависимости от того, какой параметр указан на вкладке **Файл -> Дополнительные параметры...**), **ниже** строки, поля, нижнего поля, абзаца, страницы или верхнего поля,
 - **Относительное положение**, определяемое в процентах, **относительно** поля, нижнего поля, страницы или верхнего поля.
 - Опция **Перемещать с текстом** определяет, будет ли диаграмма перемещаться вместе с текстом, к которому она привязана.
 - Опция **Разрешить перекрытие** определяет, будут ли перекрываться две диаграммы, если перетащить их близко друг к другу на странице.



Вкладка **Альтернативный текст** позволяет задать **Заголовок** и **Описание**, которые будут зачитываться для людей с нарушениями зрения или когнитивными нарушениями, чтобы помочь им лучше понять, какую информацию содержит диаграмма.

Вставка текстовых объектов

Чтобы сделать текст более выразительным и привлечь внимание к определенной части документа, можно вставить надпись (прямоугольную рамку, внутри которой вводится текст) или объект Text Art (текстовое поле с предварительно заданным стилем и цветом шрифта, позволяющее применять текстовые эффекты).

Добавление текстового объекта

Текстовый объект можно добавить в любом месте страницы. Для этого:

1. перейдите на вкладку **Вставка** верхней панели инструментов,
2. выберите нужный тип текстового объекта:

- о чтобы добавить текстовое поле, щелкните по значку  **Надпись** на верхней панели инструментов, затем щелкните там, где требуется поместить надпись, удерживайте кнопку мыши и перетаскивайте границу текстового поля, чтобы задать его размер. Когда вы отпустите кнопку

мыши, в добавленном текстовом поле появится курсор, и вы сможете ввести свой текст.

Примечание: надпись можно также вставить, если щелкнуть по значку  на верхней панели инструментов и выбрать фигуру  из группы **Основные фигуры**.

- чтобы добавить объект Text Art, щелкните по значку  **Text Art**, затем щелкните по нужному шаблону стиля - объект Text Art будет добавлен в текущей позиции курсора. Выделите мышью стандартный текст внутри текстового поля и напишите вместо него свой текст.
- 3. щелкните за пределами текстового объекта, чтобы применить изменения и вернуться к документу.

Текст внутри текстового объекта является его частью (при перемещении или повороте текстового объекта текст будет перемещаться или поворачиваться вместе с ним).

Поскольку вставленный текстовый объект представляет собой прямоугольную рамку с текстом внутри (у объектов Text Art по умолчанию невидимые границы), а эта рамка является обычной автофигурой, можно изменять свойства и фигуры, и текста.

Чтобы удалить добавленный текстовый объект, щелкните по краю текстового поля и нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре. Текст внутри текстового поля тоже будет удален.

Форматирование текстового поля

Выделите текстовое поле, щелкнув по его границе, чтобы можно было изменить его свойства. Когда текстовое поле выделено, его границы отображаются как сплошные, а не пунктирные линии.



- чтобы **изменить размер текстового поля, переместить, повернуть** его, используйте специальные маркеры по краям фигуры.
- чтобы изменить **заливку, обводку, стиль обтекания** текстового поля или **заменить** прямоугольное поле на какую-то другую фигуру, щелкните по значку **Параметры фигуры**  на правой боковой панели и используйте соответствующие опции.
- чтобы **выровнять** текстовое поле на странице, расположить текстовые поля **определенном порядке** относительно других объектов, **поворнуть или отразить** текстовое поле, изменить **стиль обтекания** или **открыть дополнительные параметры** фигуры, щелкните правой кнопкой мыши по границе текстового поля и используйте **опции контекстного меню**.

Подробнее о выравнивании и расположении объектов в определенном порядке рассказывается в разделе "Выравнивание и упорядочивание объектов на странице".

Форматирование текста внутри текстового поля

Щелкните по тексту внутри текстового поля, чтобы можно было изменить его свойства. Когда текст выделен, границы текстового поля отображаются как пунктирные линии.



Примечание: форматирование текста можно изменить и в том случае, если выделено текстовое поле, а не сам текст. В этом случае любые изменения будут применены ко всему тексту в текстовом поле. Некоторые параметры форматирования шрифта (тип, размер, цвет и стили оформления шрифта) можно отдельно применить к предварительно выделенному фрагменту текста.

Чтобы **поворнуть** текст внутри текстового поля, щелкните по тексту правой кнопкой мыши, выберите опцию **Направление текста**, а затем - один из доступных вариантов: **Горизонтальное** (выбран по умолчанию), **Повернуть текст вниз** (задает вертикальное направление, сверху вниз) или **Повернуть текст вверх** (задает вертикальное направление, снизу вверх).

Чтобы **выровнять текст внутри текстового поля по вертикали**, щелкните по тексту правой кнопкой мыши, выберите опцию **Вертикальное выравнивание**, а затем - один из доступных вариантов: **По верхнему краю**, **По центру** или **По нижнему краю**.

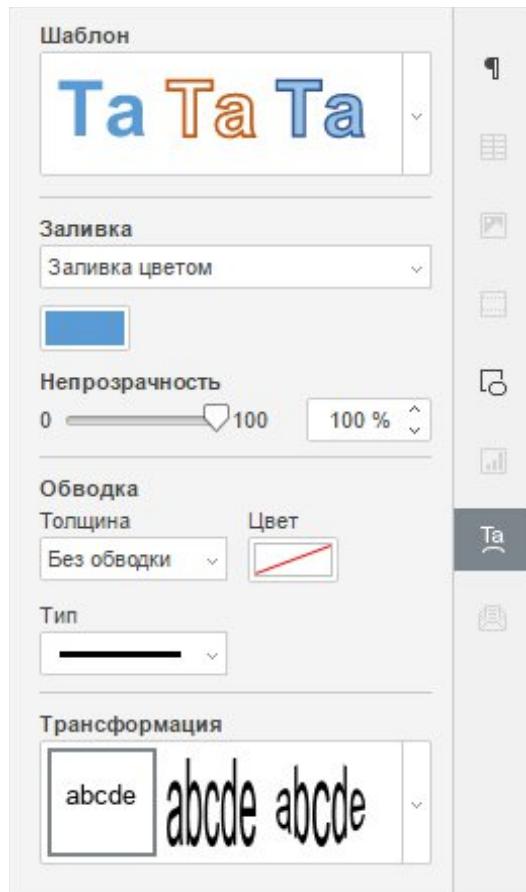
Другие параметры форматирования, которые можно применить, точно такие же, как и для обычного текста. Обратитесь к соответствующим разделам справки за дополнительными сведениями о нужном действии. Вы можете:

- выровнять текст внутри текстового поля по горизонтали
- изменить тип, размер, цвет шрифта, применить стили оформления и предустановленные стили форматирования
- задать межстрочный интервал, изменить отступы абзаца, настроить позиции табуляции для многострочного текста внутри текстового поля
- вставить гиперссылку

Можно также нажать на значок **Параметры объекта Text Art**  на правой боковой панели и изменить некоторые параметры стиля.

Изменение стиля объекта Text Art

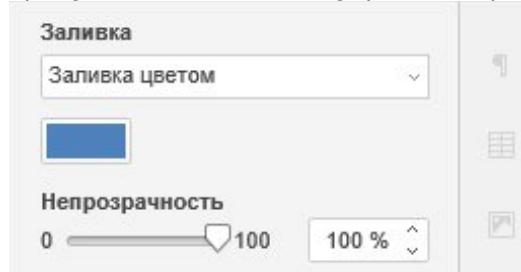
Выделите текстовый объект и щелкните по значку **Параметры объекта Text Art**  на правой боковой панели.



Измените примененный стиль текста, выбрав из галереи новый **Шаблон**. Можно также дополнительно изменить этот базовый стиль, выбрав другой тип, размер шрифта и т.д.

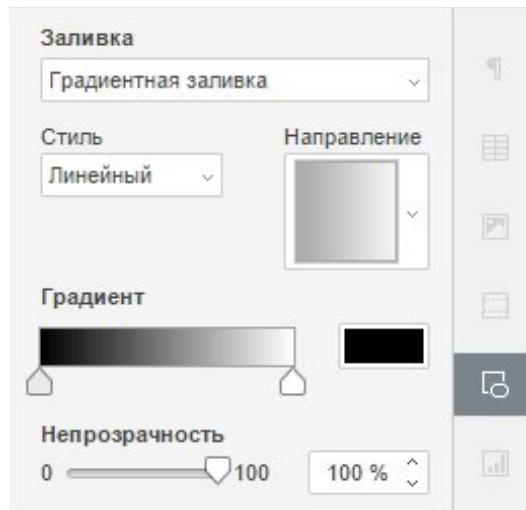
Измените **Заливку** шрифта. Можно выбрать следующие варианты:

- **Заливка цветом** - выберите эту опцию, чтобы задать сплошной цвет, которым требуется заполнить внутреннее пространство букв.



Нажмите на цветной прямоугольник, расположенный ниже, и выберите нужный цвет из доступных наборов цветов или задайте любой цвет, который вам нравится:

- **Градиентная заливка** - выберите эту опцию, чтобы залить буквы двумя цветами, плавно переходящими друг в друга.



- **Стиль** - выберите один из доступных вариантов: **Линейный** (цвета изменяются по прямой, то есть по горизонтальной/вертикальной оси или по диагонали под углом 45 градусов) или **Радиальный** (цвета изменяются по кругу от центра к краям).
- **Направление** - выберите шаблон из меню. Если выбран **Линейный** градиент, доступны следующие направления: из левого верхнего угла в нижний правый, сверху вниз, из правого верхнего угла в нижний левый, справа налево, из правого нижнего угла в верхний левый, снизу вверх, из левого нижнего угла в верхний правый, слева направо. Если выбран **Радиальный** градиент, доступен только один шаблон.
- **Градиент** - щелкните по левому ползунку  под шкалой градиента, чтобы активировать цветовое поле, которое соответствует первому цвету. Щелкните по этому цветовому полю справа, чтобы выбрать первый цвет на палитре. Перетащите ползунок, чтобы установить ограничитель градиента, то есть точку, в которой один цвет переходит в другой. Используйте правый ползунок под шкалой градиента, чтобы задать второй цвет и установить ограничитель градиента.

Примечание: при выборе одной из этих двух опций можно также задать уровень **Непрозрачности**, перетаскивая ползунок или вручную вводя значение в процентах. Значение, заданное по умолчанию, составляет **100%**. Оно соответствует полной непрозрачности. Значение **0%** соответствует полной прозрачности.

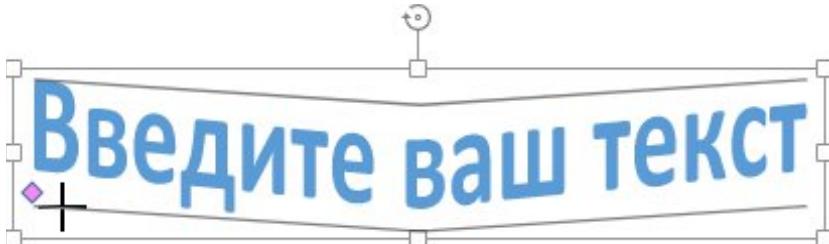
- **Без заливки** - выберите эту опцию, если Вы вообще не хотите использовать заливку.

Настройте толщину, цвет и тип **Обводки** шрифта.

- Для изменения **толщины** обводки выберите из выпадающего списка **Толщина** одну из доступных опций. Доступны следующие опции: 0.5 пт, 1 пт, 1.5 пт, 2.25 пт, 3 пт, 4.5 пт, 6 пт. Или выберите опцию **Без линии**, если вы вообще не хотите использовать обводку.
- Для изменения **цвета** обводки щелкните по цветному прямоугольнику и выберите нужный цвет.

- Для изменения **типа** обводки выберите нужную опцию из соответствующего выпадающего списка (по умолчанию применяется сплошная линия, ее можно изменить на одну из доступных пунктирных линий).

Примените текстовый эффект, выбрав нужный тип трансформации текста из галереи **Трансформация**. Можно скорректировать степень искривления текста, перетаскивая розовый маркер в форме ромба.



Выравнивание и упорядочивание объектов на странице

Добавленные **автофигуры, изображения, диаграммы или текстовые поля** на странице можно выровнять, сгруппировать и расположить в определенном порядке. Для выполнения любого из этих действий сначала выберите отдельный объект или несколько объектов на странице. Для выделения нескольких объектов удерживайте клавишу **Ctrl** и щелкайте по нужным объектам левой кнопкой мыши. Чтобы выделить текстовое поле, щелкайте по его границе, а не по тексту внутри него. После этого можно использовать или описанные ниже значки, расположенные на вкладке **Макет** верхней панели инструментов, или аналогичные команды контекстного меню, вызываемого правой кнопкой мыши.

Выравнивание объектов

Чтобы **выровнять** два или более выделенных объектов,

1. щелкните по значку  **Выравнивание** на вкладке **Макет** верхней панели инструментов и выберите один из следующих вариантов:
 - **Выровнять относительно страницы** чтобы выровнять объекты относительно краев страницы,
 - **Выровнять относительно поля** чтобы выровнять объекты относительно полей страницы,
 - **Выровнять выделенные объекты** (эта опция выбрана по умолчанию) чтобы выровнять объекты относительно друг друга,
2. Еще раз нажмите на значок  **Выравнивание** и выберите из списка нужный тип выравнивания:

- **Выровнять по левому краю** ━ - чтобы выровнять объекты по горизонтали по левому краю самого левого объекта/по левому краю страницы/по левому полю страницы,
- **Выровнять по центру** ━━ - чтобы выровнять объекты по горизонтали по их центру/по центру страницы/по центру пространства между левым и правым полем страницы,
- **Выровнять по правому краю** ━━ - чтобы выровнять объекты по горизонтали по правому краю самого правого объекта/по правому краю страницы/по правому полю страницы,
- **Выровнять по верхнему краю** ━━ - чтобы выровнять объекты по вертикали по верхнему краю самого верхнего объекта/по верхнему краю страницы/по верхнему полю страницы,
- **Выровнять по середине** ━━ - чтобы выровнять объекты по вертикали по их середине/по середине страницы/по середине пространства между верхним и нижним полем страницы,
- **Выровнять по нижнему краю** ━━ - чтобы выровнять объекты по вертикали по нижнему краю самого нижнего объекта/по нижнему краю страницы/по нижнему полю страницы.

Можно также щелкнуть по выделенным объектам правой кнопкой мыши, выбрать из контекстного меню пункт **Выравнивание**, а затем использовать доступные варианты выравнивания объектов.

Если требуется выровнять один объект, его можно выровнять относительно краев страницы или полей страницы. В этом случае по умолчанию выбрана опция **Выровнять относительно поля**.

Распределение объектов

Чтобы **распределить** три или более выбранных объектов по горизонтали или вертикали таким образом, чтобы между ними было равное расстояние,

1. Щелкните по значку  **Выравнивание** на вкладке **Макет** верхней панели инструментов и выберите один из следующих вариантов:
 - **Выровнять относительно страницы** - чтобы распределить объекты между краями страницы,
 - **Выровнять относительно поля** - чтобы распределить объекты между полями страницы,
 - **Выровнять выделенные объекты** (эта опция выбрана по умолчанию) - чтобы распределить объекты между двумя крайними выделенными объектами,
2. Еще раз нажмите на значок  **Выравнивание** и выберите из списка нужный тип распределения:
 - **Распределить по горизонтали** ━━ - чтобы равномерно распределить объекты между самым левым и самым правым выделенным

объектом/левым и правым краем страницы/левым и правым полем страницы.

- **Распределить по вертикали** ┏ - чтобы равномерно распределить объекты между самым верхним и самым нижним выделенным объектом/верхним и нижним краем страницы/верхним и нижним полем страницы.

Можно также щелкнуть по выделенным объектам правой кнопкой мыши, выбрать из контекстного меню пункт **Выравнивание**, а затем использовать доступные варианты распределения объектов.

Примечание: параметры распределения неактивны, если выделено менее трех объектов.

Группировка объектов

Чтобы **сгруппировать** два или более выбранных объектов или **разгруппировать** их, щелкните по стрелке рядом со значком ┏ **Группировка** на вкладке **Макет** верхней панели инструментов и выберите из списка нужную опцию:

- **Сгруппировать** ┏ - чтобы объединить несколько объектов в группу, так что их можно будет одновременно поворачивать, перемещать, изменять их размер, выравнивать, упорядочивать, копировать, вставлять, форматировать как один объект.
- **Разгруппировать** ┏ - чтобы разгруппировать выбранную группу ранее сгруппированных объектов.

Можно также щелкнуть по выделенным объектам правой кнопкой мыши, выбрать из контекстного меню пункт **Порядок**, а затем использовать опцию **Сгруппировать** или **Разгруппировать**.

Примечание: параметр **Сгруппировать** неактивен, если выделено менее двух объектов.

Параметр **Разгруппировать** активен только при выделении ранее сгруппированных объектов.

Упорядочивание объектов

Чтобы определенным образом **расположить** выбранный объект или объекты (например, изменить их порядок, если несколько объектов накладываются друг на друга), можно использовать значки ┏ **Перенести вперед** и ┏ **Перенести назад** на вкладке **Макет** верхней панели инструментов и выбрать из списка нужный тип расположения.

Чтобы переместить выбранный объект (объекты) вперед, нажмите на стрелку рядом со значком ┏ **Перенести вперед** на вкладке **Макет** верхней панели инструментов и выберите из списка нужный тип расположения:

- **Перенести на передний план** ┏ - чтобы переместить выбранный объект (объекты), так что он будет находиться перед всеми остальными объектами,

- **Перенести вперед**  - чтобы переместить выбранный объект (объекты) на один уровень вперед по отношению к другим объектам.

Чтобы переместить выбранный объект (объекты) назад, нажмите на стрелку рядом со значком  **Перенести назад** на вкладке **Макет** верхней панели инструментов и выберите из списка нужный тип расположения:

- **Перенести на задний план**  - чтобы переместить выбранный объект (объекты), так что он будет находиться позади всех остальных объектов,
- **Перенести назад**  - чтобы переместить выбранный объект (объекты) на один уровень назад по отношению к другим объектам.

Можно также щелкнуть по выделенному объекту или объектам правой кнопкой мыши, выбрать из контекстного меню пункт **Порядок**, а затем использовать доступные варианты расположения объектов.

Изменение стиля обтекания текстом

Опция **Стиль обтекания** определяет способ размещения объекта относительно текста. Можно изменить стиль обтекания текстом для вставленных объектов, таких как фигуры, изображения, диаграммы, текстовые поля или таблицы.

Изменение стиля обтекания текстом для фигур, изображений, диаграмм, текстовых полей

Для изменения выбранного в данный момент стиля обтекания:

1. выделите отдельный объект на странице, щелкнув по нему левой кнопкой мыши. Чтобы выделить текстовое поле, щелкните по его границе, а не по тексту внутри него.
2. откройте настройки обтекания текстом:
 - перейдите на вкладку **Макет** верхней панели инструментов и нажмите на стрелку рядом со значком  **Обтекание** или
 - щелкните по объекту правой кнопкой мыши и выберите в контекстном меню пункт **Стиль обтекания** или
 - щелкните по объекту правой кнопкой мыши, выберите опцию **Дополнительные параметры** и перейдите на вкладку **Обтекание текстом** в окне **Дополнительные параметры** объекта.
3. выберите нужный стиль обтекания:

В тексте  - объект считается частью текста, как отдельный символ, поэтому при перемещении текста объект тоже перемещается. В этом случае параметры расположения недоступны.

Если выбран один из следующих стилей, объект можно перемещать независимо от текста и точно задавать положение объекта на странице:

Вокруг рамки  - текст обтекает прямоугольную рамку, которая окружает объект.

По контуру  - текст обтекает реальные контуры объекта.

Сквозное  - текст обтекает вокруг контуров объекта и заполняет незамкнутое свободное место внутри объекта. Чтобы этот эффект проявился, используйте опцию **Изменить границу обтекания** из контекстного меню.

Сверху и снизу  - текст находится только выше и ниже объекта.

Перед текстом  - объект перекрывает текст.

За текстом  - текст перекрывает объект.

При выборе стиля обтекания **Вокруг рамки**, **По контуру**, **Сквозное** или **Сверху и снизу** можно задать дополнительные параметры - **Расстояние до текста** со всех сторон (сверху, снизу, слева, справа). Чтобы открыть эти настройки, щелкните по объекту правой кнопкой мыши, выберите опцию **Дополнительные параметры** и перейдите на вкладку **Обтекание текстом** в окне **Дополнительные параметры** объекта. Укажите нужные значения и нажмите кнопку **OK**.

Если выбран стиль обтекания, отличный от стиля **В тексте**, в окне **Дополнительные параметры** объекта также становится доступна вкладка **Положение**. Для получения дополнительной информации об этих параметрах обратитесь к соответствующим страницам с инструкциями по работе с фигурами, изображениями или диаграммами.

Если выбран стиль обтекания, отличный от стиля **В тексте**, можно также редактировать контур обтекания для **изображений** или **фигур**. Щелкните по объекту правой кнопкой мыши, выберите в контекстном меню пункт **Стиль обтекания** и щелкните по опции **Изменить границу обтекания**. Чтобы произвольно изменить границу, перетаскивайте точки границы обтекания. Чтобы создать новую точку границы обтекания, щелкните в любом месте на красной линии и перетащите ее в нужную позицию. 

Изменение стиля обтекания текстом для таблиц

Для таблиц доступны два следующих стиля обтекания: **Встроенная таблица** и **Плавающая таблица**.

Для изменения выбранного в данный момент стиля обтекания:

1. щелкните по таблице правой кнопкой мыши и выберите пункт контекстного меню **Дополнительные параметры таблицы**,
2. перейдите на вкладку **Обтекание текстом** окна **Таблица - дополнительные параметры**
3. выберите одну из следующих опций:
 - **Встроенная таблица** - используется для выбора стиля обтекания, при котором таблица разрывает текст, а также для настройки выравнивания: по левому краю, по центру, по правому краю.
 - **Плавающая таблица** - используется для выбора стиля обтекания, при котором текст размещается вокруг таблицы.

На вкладке **Обтекание текстом** окна **Таблица - дополнительные параметры** можно также задать следующие дополнительные параметры:

- Для встроенных таблиц можно задать тип **Выравнивания** таблицы (по левому краю, по центру или по правому краю) и **Отступ слева**.
- Для плавающих таблиц можно задать **Расстояние до текста** и **положение** на вкладке **Положение таблицы**.

Вставка элементов управления содержимым

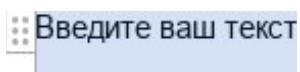
Используя элементы управления содержимым, вы можете создать форму с полями ввода, которую могут заполнять другие пользователи, или защитить некоторые части документа от редактирования или удаления. Элементы управления содержимым - это объекты, содержащие текст, который можно форматировать. Элементы управления содержимым "Обычный текст" могут содержать не более одного абзаца, тогда как элементы управления содержимым "Форматированный текст" могут содержать несколько абзацев, списки и объекты (изображения, фигуры, таблицы и так далее).

Добавление элементов управления содержимым

Для создания нового **элемента управления содержимым "Обычный текст"**,

1. установите курсор в строке текста там, где требуется добавить элемент управления,
или выделите фрагмент текста, который должен стать содержимым элемента управления.
2. перейдите на вкладку **Вставка** верхней панели инструментов.
3. нажмите на стрелку рядом со значком  **Элементы управления содержимым**.
4. выберите в меню опцию **Вставить элемент управления содержимым "Обычный текст"**.

Элемент управления будет вставлен в позиции курсора в строке существующего текста. Элементы управления содержимым "Обычный текст" не позволяют добавлять разрывы строки и не могут содержать другие объекты, такие как изображения, таблицы и так далее.



Для создания нового **элемента управления содержимым "Форматированный текст"**,

1. установите курсор в конце абзаца, после которого требуется добавить элемент управления,
или выделите один или несколько существующих абзацев, которые должны стать содержимым элемента управления.
2. перейдите на вкладку **Вставка** верхней панели инструментов.
3. нажмите на стрелку рядом со значком  **Элементы управления содержимым**.
4. выберите в меню опцию **Вставить элемент управления содержимым "Форматированный текст"**.

Элемент управления содержимым "Форматированный текст" будет вставлен в новом абзаце. Элементы управления содержимым "Форматированный текст" позволяют добавлять разрывы строки, то есть могут содержать несколько абзацев, а также какие-либо объекты, такие как изображения, таблицы, другие элементы управления содержимым и так далее.

- Добавление элементов управления
- Перемещение элементов управления
- Редактирование содержимого

Примечание: Граница элемента управления содержимым видна только при выделении элемента управления. Границы не отображаются в печатной версии.

Перемещение элементов управления содержимым

Элементы управления можно **перемещать** на другое место в документе: нажмите на кнопку слева от границы элемента управления, чтобы выделить элемент управления, и перетащите его, не отпуская кнопку мыши, на другое место в тексте документа.



Перемещение элементов управления

Элементы управления содержимым можно также **копировать и вставлять**: выделите нужный элемент управления и используйте сочетания клавиш **Ctrl+C/Ctrl+V**.

Редактирование содержимого элементов управления

Замените стандартный текст в элементе управления ("Ведите ваш текст") на свой собственный: выделите стандартный текст и введите новый текст или скопируйте откуда-нибудь фрагмент текста и вставьте его в элемент управления содержимым.

Текст внутри элемента управления содержимым любого типа (и "Обычный текст", и "Форматированный текст") можно отформатировать с помощью значков на верхней панели инструментов: вы можете изменить **тип, размер, цвет шрифта**, применить **стили оформления** и **предустановленные стили форматирования**. Для изменения свойств текста можно также использовать окно **Абзац - Дополнительные параметры**, доступное из контекстного меню или с правой боковой панели. Текст в элементах управления "Форматированный текст" можно форматировать, как обычный текст документа, то есть вы можете задать **межстрочный интервал**, изменить **отступы абзаца**, настроить **позиции табуляции**.

Изменение настроек элементов управления содержимым

Чтобы открыть настройки элемента управления содержимым, можно действовать следующим образом:

- Выделите нужный элемент управления содержимым, нажмите на стрелку рядом со значком **Элементы управления содержимым** на верхней панели инструментов и выберите в меню опцию **Параметры элемента управления**.
- Щелкните правой кнопкой мыши по элементу управления содержимым и используйте команду контекстного меню **Параметры элемента управления содержимым**.

Откроется новое окно, в котором можно настроить следующие параметры:

Параметры элемента управления содержимым X

Заголовок

Тег

Вид

Отображать С ограничивающей

Цвет

Применить ко всем

Блокировка

Элемент управления содержимым нельзя удалить

Содержимое нельзя редактировать

Ok
Отмена

- Укажите **Заголовок** или **Тег** элемента управления содержимым в соответствующих полях. Заголовок будет отображаться при выделении элемента управления в документе. Теги используются для идентификации элементов управления, чтобы можно было ссылаться на них в коде.
- Выберите, требуется ли отображать элемент управления **С ограничивающей рамкой** или **Без рамки**. В том случае, если вы выбрали вариант **ограничивающей рамкой**, можно выбрать **Цвет** рамки в расположеннном ниже поле. Нажмите кнопку **Применить ко всем**, чтобы применить указанные настройки из раздела **Вид** ко всем элементам управления в документе.
- Защитите элемент управления содержимым от удаления или редактирования, используя параметры из раздела **Блокировка**:
 - **Элемент управления содержимым нельзя удалить** - отметьте эту опцию, чтобы защитить элемент управления содержимым от удаления.
 - **Содержимое нельзя редактировать** - отметьте эту опцию, чтобы защитить содержимое элемента управления от редактирования.

Нажмите кнопку **OK** в окне настроек, чтобы применить изменения.

Также доступна возможность выделения элементов управления определенным цветом. Для того, чтобы выделить элементы цветом:

1. Нажмите на кнопку слева от границы элемента управления, чтобы выделить элемент управления,
2. Нажмите на стрелку рядом со значком **Элементы управления содержимым** на верхней панели инструментов,
3. Выберите в меню опцию **Параметры выделения**,

4. Выберите нужный цвет на одной из доступных палитр: **Цвета темы**, **Стандартные цвета** или задайте **Пользовательский цвет**. Чтобы убрать ранее примененное выделение цветом, используйте опцию **Без выделения**. Выбранные параметры выделения будут применены ко всем элементам управления в документе.

Удаление элементов управления содержимым

Чтобы удалить элемент управления и оставить все его содержимое, щелкните по элементу управления содержимым, чтобы выделить его, затем действуйте одним из следующих способов:

- Нажмите на стрелку рядом со значком  **Элементы управления содержимым** на верхней панели инструментов и выберите в меню опцию **Удалить элемент управления содержимым**.
- Щелкните правой кнопкой мыши по элементу управления содержимым и используйте команду контекстного меню **Удалить элемент управления содержимым**.

Чтобы удалить элемент управления и все его содержимое, выделите нужный элемент управления и нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

Создание оглавления

В оглавлении содержится список всех глав (разделов и т.д.) документа и отображаются номера страниц, на которых начинается каждая глава. Это позволяет легко перемещаться по многостраничному документу, быстро переходя к нужной части текста. Оглавление генерируется автоматически на основе заголовков документа, отформатированных с помощью встроенных стилей. Это позволяет легко обновлять созданное оглавление без необходимости редактировать заголовки и изменять номера страниц вручную при изменении текста документа.

Определение структуры заголовков

Форматирование заголовков

Прежде всего отформатируйте заголовки в документе с помощью одного из предустановленных стилей. Для этого:

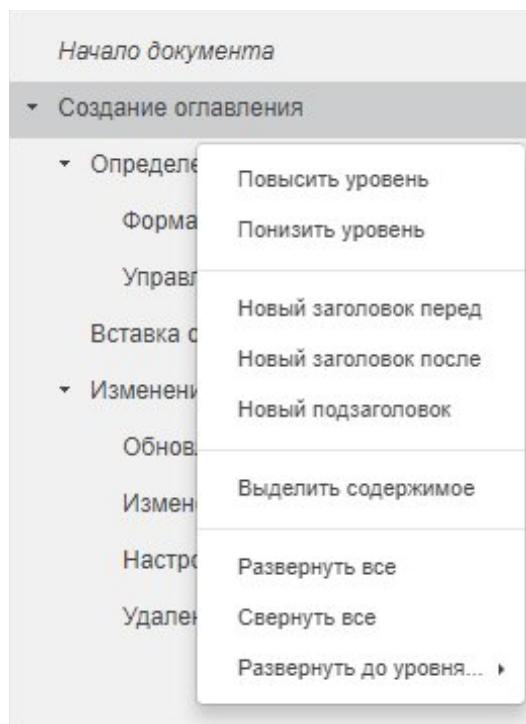
- Выделите текст, который требуется включить в оглавление.
- Откройте меню стилей в правой части вкладки **Главная** на верхней панели инструментов.
- Щелкните по стилю, который хотите применить. По умолчанию можно использовать стили **Заголовок 1 - Заголовок 9**.

Примечание: если вы хотите использовать другие стили (например, *Название*, *Подзаголовок* и другие) для форматирования заголовков, которые будут включены в оглавление, сначала потребуется изменить настройки оглавления (обратитесь к соответствующему разделу ниже). Для получения дополнительной информации о доступных стилях форматирования можно обратиться к разделу "Применение стилей форматирования".

Управление заголовками

Когда заголовки будут отформатированы, можно нажать на значок  **Навигация** на левой боковой панели, чтобы открыть панель, на которой отображается список всех заголовков с учетом соответствующих уровней вложенности. С помощью этой панели можно легко перемещаться между заголовками в тексте документа, а также управлять структурой заголовков.

Щелкните правой кнопкой мыши по заголовку в списке и используйте один из доступных пунктов меню:



- **Повысить уровень** - чтобы перенести выбранный заголовок на более высокий уровень в иерархической структуре, например, изменить Заголовок 2 на Заголовок 1.
- **Понизить уровень** - чтобы перенести выбранный заголовок на более низкий уровень в иерархической структуре, например, изменить Заголовок 1 на Заголовок 2.
- **Новый заголовок перед** - чтобы добавить новый пустой заголовок такого же уровня перед выбранным заголовком.
- **Новый заголовок после** - чтобы добавить новый пустой заголовок такого же уровня после выбранного заголовка.
- **Новый подзаголовок** - чтобы добавить новый пустой подзаголовок (то есть заголовок более низкого уровня) после выбранного заголовка.
- После того, как заголовок или подзаголовок будет добавлен, щелкните по добавленному пустому заголовку в списке и введите свой текст. Это можно сделать и в тексте документа, и непосредственно на панели **Навигации**.
- **Выделить содержимое** - чтобы выделить в документе текст, относящийся к выбранному заголовку (включая текст, относящийся ко всем подзаголовкам этого заголовка).
- **Развернуть все** - чтобы развернуть все уровни заголовков на панели **Навигации**.

- **Свернуть все** - чтобы свернуть все уровни заголовков, кроме уровня 1, на панели **Навигации**.
- **Развернуть до уровня** - чтобы развернуть структуру заголовков до выбранного уровня. Например, если выбрать уровень 3, то будут развернуты уровни 1, 2 и 3, а уровень 4 и все более низкие уровни будут свернуты.

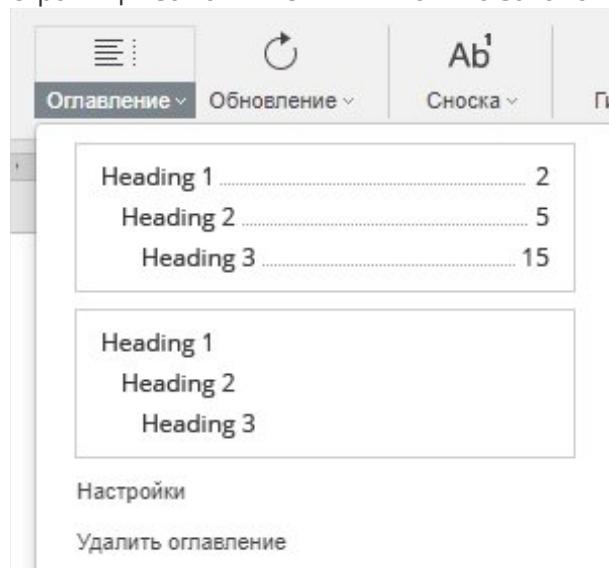
Чтобы вручную развернуть или свернуть определенные уровни заголовков, используйте стрелки слева от заголовков.

Чтобы закрыть панель **Навигации**, нажмите на значок  **Навигация** на левой боковой панели еще раз.

Вставка оглавления в документ

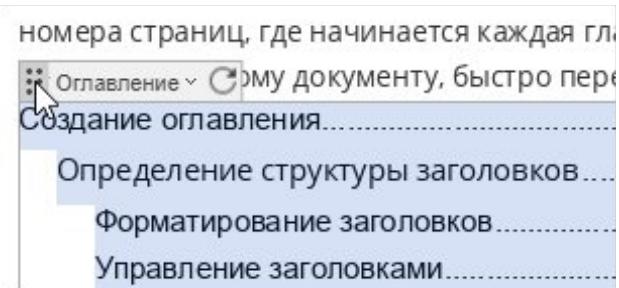
Чтобы вставить в документ оглавление:

1. Установите курсор там, где требуется добавить оглавление.
2. Перейдите на вкладку **Ссылки** верхней панели инструментов.
3. Нажмите на значок **Оглавление** на верхней панели инструментов или нажмите на стрелку рядом с этим значком и выберите из меню нужный вариант макета. Можно выбрать оглавление, в котором отображаются заголовки, номера страниц и заполнители или только заголовки.



Примечание: внешний вид оглавления можно изменить позже, используя настройки оглавления.

Оглавление будет добавлено в текущей позиции курсора. Чтобы изменить местоположение оглавления, можно выделить поле оглавления (элемент управления  содержимым) и просто перетащить его на нужное место. Для этого нажмите на кнопку  в левом верхнем углу поля оглавления и перетащите его, не отпуская кнопку мыши.



Для перемещения между заголовками нажмите клавишу **Ctrl** и щелкните по нужному заголовку в поле оглавления. Вы перейдете на соответствующую страницу.

Изменение созданного оглавления

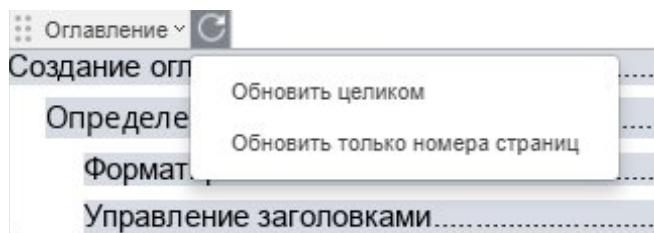
Обновление оглавления

После того, как оглавление будет создано, вы можете продолжить редактирование текста, добавляя новые главы, изменяя их порядок, удаляя какие-то абзацы или дополняя текст, относящийся к заголовку, так что номера страниц, соответствующие предыдущему или следующему разделу могут измениться. В этом случае используйте опцию **Обновление**, чтобы автоматически применить все изменения к оглавлению.

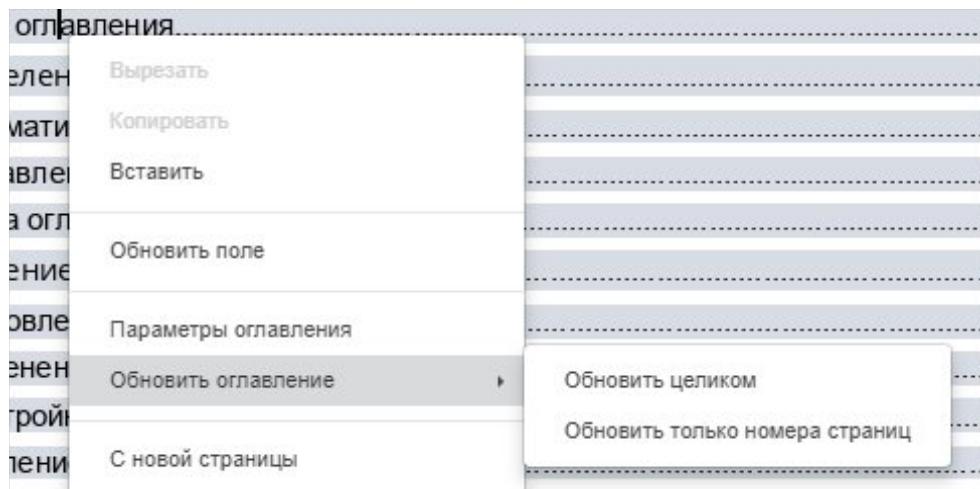
Нажмите на стрелку рядом со значком **Обновление** на вкладке **Ссылки** верхней панели инструментов и выберите в меню нужную опцию:

- **Обновить целиком** - чтобы добавить в оглавление заголовки, добавленные в документ, удалить те, которые были удалены из документа, обновить отредактированные (переименованные) заголовки, а также обновить номера страниц.
- **Обновить только номера страниц** - чтобы обновить номера страниц, не применяя изменения к заголовкам.

Можно выделить оглавление в тексте документа и нажать на значок **Обновление** в верхней части поля оглавления, чтобы показать указанные выше опции.



Можно также щелкнуть правой кнопкой мыши по оглавлению и использовать соответствующие команды контекстного меню.

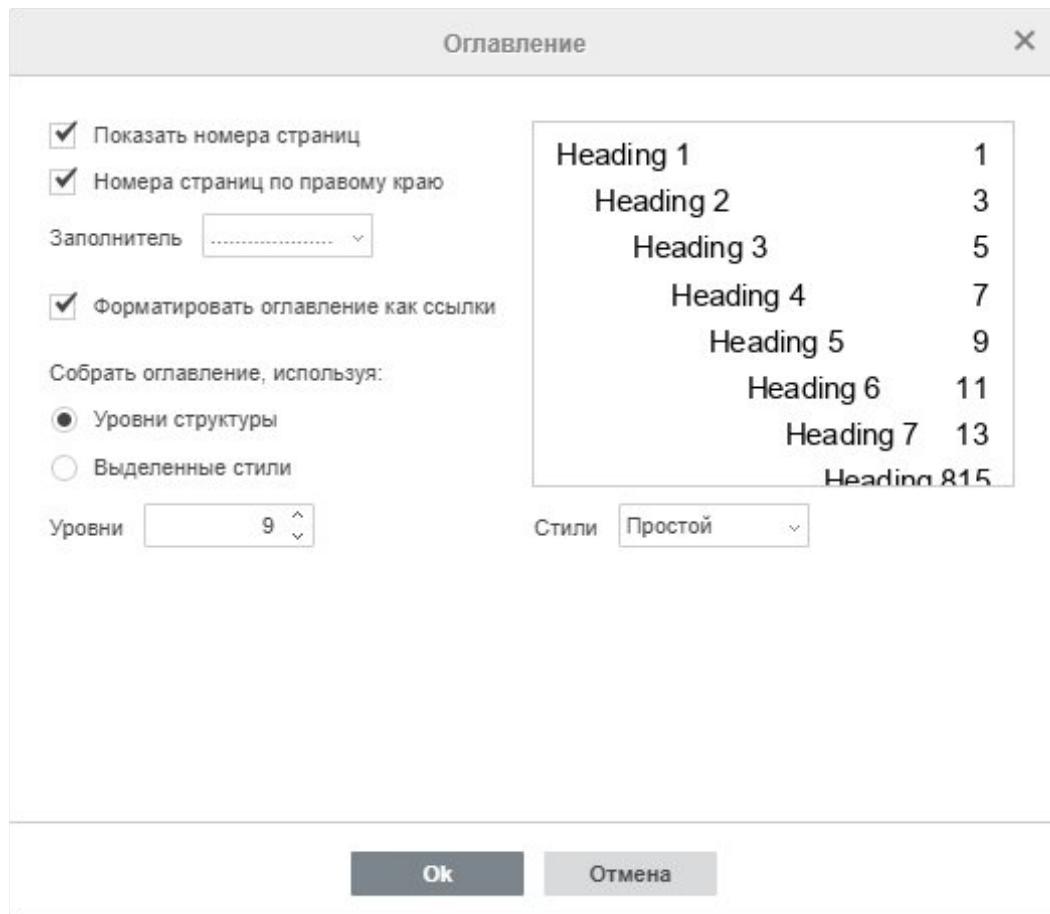


Изменение настроек оглавления

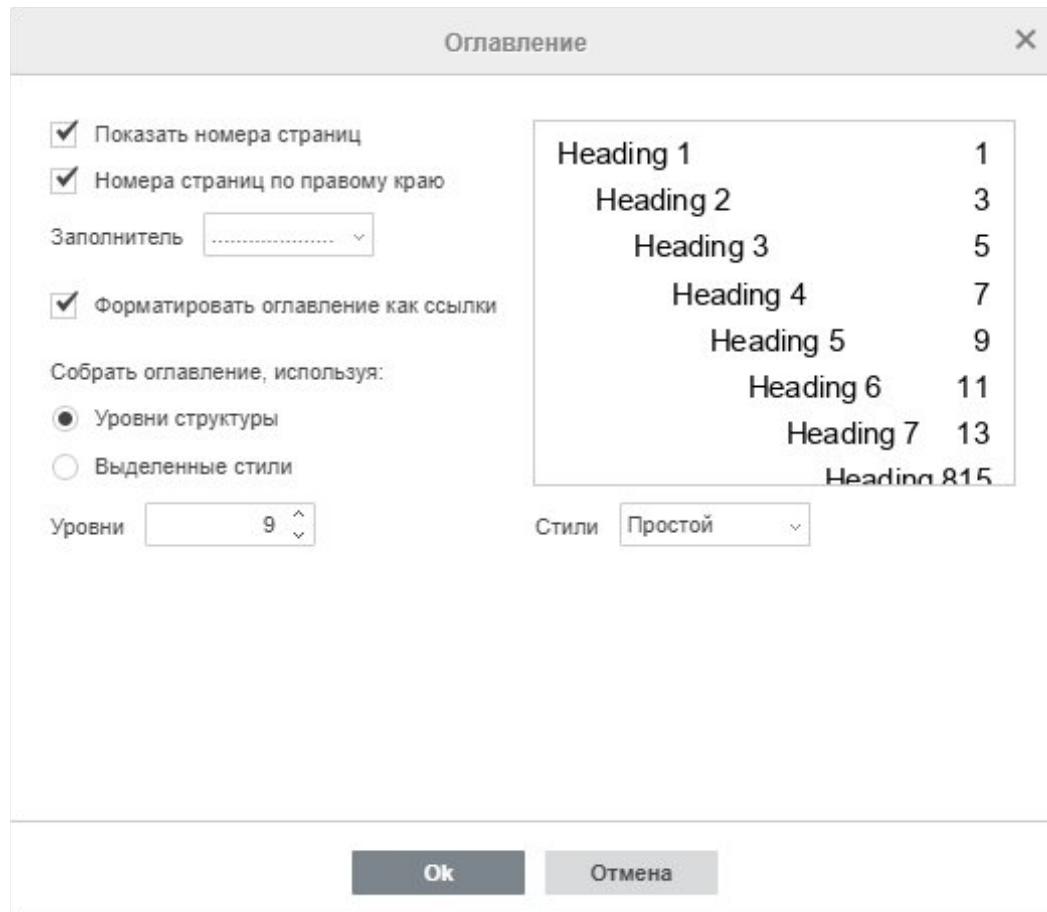
Чтобы открыть настройки оглавления, можно действовать одним из следующих способов:

- Нажмите на стрелку рядом со значком  **Оглавление** на верхней панели инструментов и выберите в меню опцию **Настройки**.
- Выделите оглавление в тексте документа, нажмите на стрелку рядом с заголовком поля оглавления и выберите в меню опцию **Настройки**.
- Щелкните правой кнопкой мыши по оглавлению и используйте команду контекстного меню **Параметры оглавления**.

Откроется новое окно, в котором можно настроить следующие параметры:



- **Показать номера страниц** - эта опция позволяет выбрать, надо ли отображать номера страниц или нет.
- **Номера страниц по правом краю** - эта опция позволяет выбрать, надо ли выравнивать номера страниц по правому краю или нет.
- **Заполнитель** - эта опция позволяет выбрать тип используемого заполнителя. Заполнитель - это строка символов (точек или дефисов), заполняющая пространство между заголовком и соответствующим номером страницы. Можно также выбрать опцию **Нет**, если вы не хотите использовать заполнители.
- **Форматировать оглавление как ссылки** - эта опция отмечена по умолчанию. Если убрать галочку, нельзя будет переходить к нужной главе, нажав клавишу **Ctrl** и щелкнув по соответствующему заголовку.
- **Собрать оглавление, используя** - в этом разделе можно указать нужное количество уровней структуры, а также стили по умолчанию, которые будут использоваться для создания оглавления. Выберите нужный переключатель:
 - **Уровни структуры** - когда выбрана эта опция, вы сможете изменить количество иерархических уровней, используемых в оглавлении. Используйте стрелки в поле **Уровни**, чтобы уменьшить или увеличить число уровней (доступны значения от 1 до 9). Например, если выбрать значение 3, заголовки уровней 4 - 9 не будут включены в оглавление.
 - **Выделенные стили** - когда выбрана эта опция, можно указать дополнительные стили, которые будут использоваться для создания оглавления, и назначить каждому из них соответствующий уровень структуры. Укажите нужное значение уровня в поле справа от стиля. После сохранения настроек вы сможете использовать этот стиль при создании оглавления.



- **Стили** - эта опция позволяет выбрать нужное оформление оглавления. Выберите нужный стиль из выпадающего списка. В поле предварительного просмотра выше отображается то, как должно выглядеть оглавление.

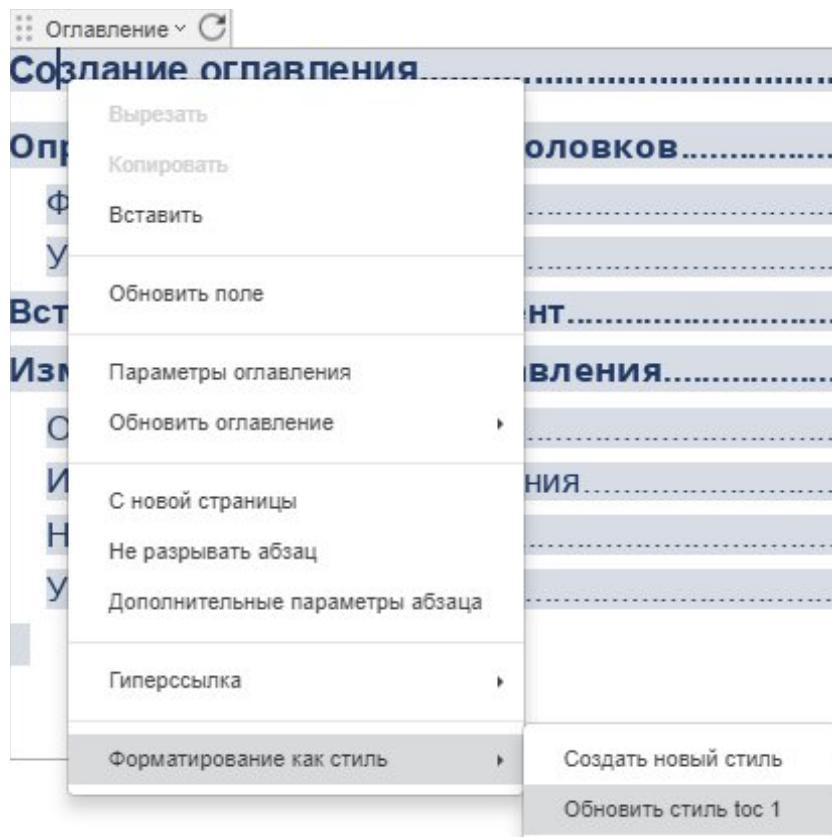
Доступны следующие четыре стиля по умолчанию: *Простой*, *Стандартный*, *Современный*, *Классический*. Опция *Текущий* используется, если вы применили к стилю оглавления пользовательские настройки.

Нажмите кнопку **OK** в окне настроек, чтобы применить изменения.

Настройка стиля оглавления

После применения в окне настроек **Оглавления** одного из стилей оглавления по умолчанию этот стиль можно дополнительно изменить, чтобы текст в поле оглавления выглядел так, как вам нужно.

1. Выделите текст в поле оглавления, например, нажав на кнопку  в левом верхнем углу поля оглавления.
2. Отформатируйте элементы оглавления, изменив тип, размер, цвет шрифта или применив стили оформления шрифта.
3. Последовательно обновите стили для элементов всех уровней. Чтобы обновить стиль, щелкните правой кнопкой мыши по отформатированному элементу, выберите в контекстном меню пункт **Форматирование как стиль** и используйте опцию **Обновить стиль тос N** (стиль *toc 2* соответствует элементам с уровнем 2, стиль *toc 3* соответствует элементам с уровнем 3 и так далее).



4. Обновите оглавление.

Удаление оглавления

Чтобы удалить оглавление из документа:

- Нажмите на стрелку рядом со значком  **Оглавление** на верхней панели инструментов и выберите в меню опцию **Удалить оглавление**,
- или нажмите стрелку рядом с заголовком поля оглавления и используйте опцию **Удалить оглавление**.

Использование слияния

Примечание: для использования этой возможности сначала необходимо подключиться к облачной версии.

Функция **слияния** используется для создания набора документов, в которых сочетается общее содержание, взятое из текстового документа, и ряд индивидуальных компонентов (переменных, таких как имена, приветствия и т.д.), взятых из электронной таблицы (например, из списка клиентов). Это может быть полезно, если вам надо создать множество персонализированных писем и отправить их получателям.

Чтобы начать работу с функцией **Слияние**,

1. **Подготовьте источник данных и загрузите его в основной документ**

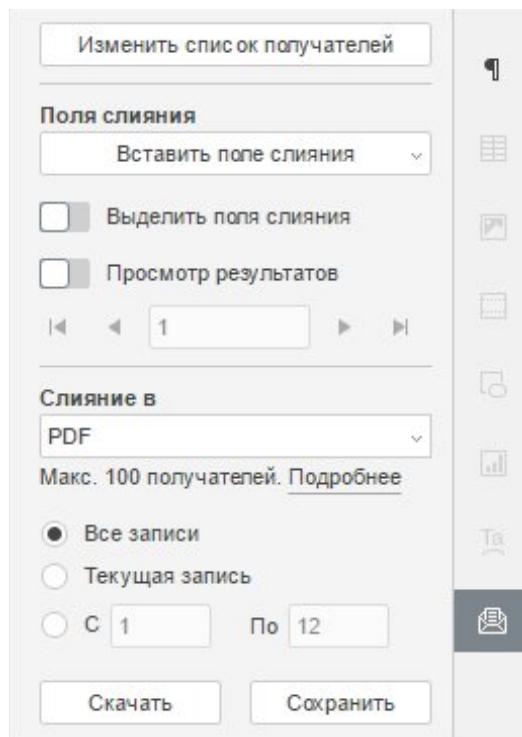
- а. Источник данных, используемый для слияния, должен быть электронной таблицей в формате **.xlsx**, сохраненной в вашем облачном офисе. Откройте

существующую электронную таблицу или создайте новую и убедитесь, что она соответствует следующим требованиям.

Таблица должна содержать строку заголовков с названиями столбцов, так как значения в первой ячейке каждого столбца определяют поля слияния (то есть переменные, которые можно вставить в текст). Каждый столбец должен содержать набор конкретных значений для переменной. Каждая строка в таблице должна соответствовать отдельной записи (то есть ряду значений, относящихся к определенному получателю). В ходе слияния для каждой записи будет создана копия основного документа, и каждое поле слияния, вставленное в основной текст, будет заменено фактическим значением из соответствующего столбца. Если вы собираетесь отправлять результаты по электронной почте, таблица также должна содержать столбец с адресами электронной почты получателей.

- b. Откройте существующий текстовый документ или создайте новый. Он должен содержать основной текст, который будет одинаковым для каждой версии документа, полученного в результате слияния. Нажмите значок  **Слияние** на вкладке **Главная** верхней панели инструментов.
- c. Откроется окно **Выбрать источник данных**. В нем отображается список всех ваших электронных таблиц в формате **.xlsx**, которые сохранены в разделе **Мои документы**. Выберите нужный файл и нажмите кнопку **OK**.

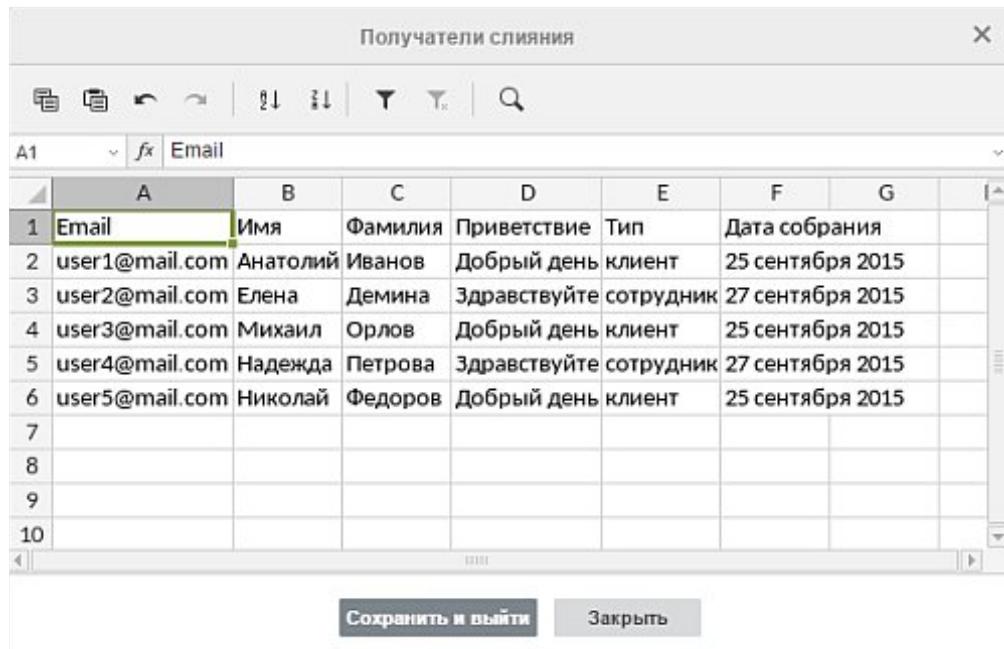
Когда источник данных будет загружен, на правой боковой панели станет доступна вкладка **Параметры слияния**.



2. Проверьте или измените список получателей

- a. Нажмите на кнопку **Изменить список получателей** наверху правой боковой панели, чтобы открыть окно **Получатели слияния**, в котором отображается содержание выбранного источника данных.

Получатели слияния



	A	В	С	D	E	F	G
1	Email	Имя	Фамилия	Приветствие	Тип	Дата собрания	
2	user1@mail.com	Анатолий	Иванов	Добрый день	клиент	25 сентября 2015	
3	user2@mail.com	Елена	Демина	Здравствуйте	сотрудник	27 сентября 2015	
4	user3@mail.com	Михаил	Орлов	Добрый день	клиент	25 сентября 2015	
5	user4@mail.com	Надежда	Петрова	Здравствуйте	сотрудник	27 сентября 2015	
6	user5@mail.com	Николай	Федоров	Добрый день	клиент	25 сентября 2015	
7							
8							
9							
10							

Сохранить и выйти **Закрыть**

- b. Здесь можно добавить новую информацию, изменить или удалить существующие данные, если это необходимо. Чтобы облегчить работу с данными, можно использовать значки в верхней части окна:
- ≡ и ≡ - чтобы копировать и вставлять скопированные данные
 - ↶ и ↷ - чтобы отменять и повторять отмененные действия
 - ↑ и ↓ - чтобы сортировать данные внутри выделенного диапазона ячеек в порядке возрастания или убывания
 - ☰ - чтобы включить фильтр для предварительно выделенного диапазона ячеек или чтобы удалить примененный фильтр
 - ✖ - чтобы очистить все примененные параметры фильтра

Примечание: для получения дополнительной информации по использованию фильтра можно обратиться к разделу **Сортировка и фильтрация данных** в справке по **Редактору таблиц**.

🔍 - чтобы найти определенное значение и заменить его на другое, если это необходимо

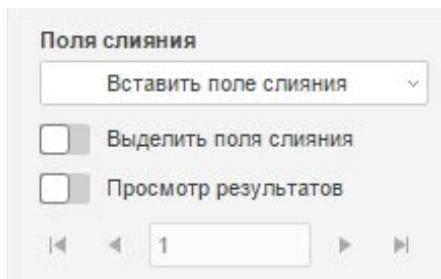
Примечание: для получения дополнительной информации по использованию средства **поиска и замены** можно обратиться к разделу **Функция поиска и замены** в справке по **Редактору таблиц**.

- c. После того как все необходимые изменения будут внесены, нажмите кнопку **Сохранить и выйти**. Чтобы сбросить изменения, нажмите кнопку **Закрыть**.

3. Вставьте поля слияния и проверьте результаты

- a. Установите курсор в тексте основного документа там, куда требуется вставить поле слияния, нажмите кнопку **Вставить поле слияния** на правой боковой панели и выберите нужное поле из списка. Доступные поля соответствуют данным в первой ячейке каждого столбца выбранного

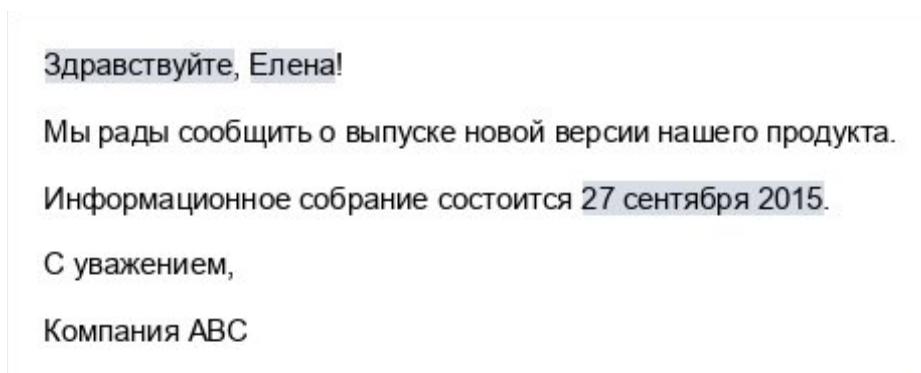
источника данных. Добавьте все поля, которые вам нужны, в любом месте документа.



- b. Включите переключатель **Выделить поля слияния** на правой боковой панели, чтобы вставленные поля стали заметнее в тексте документа.



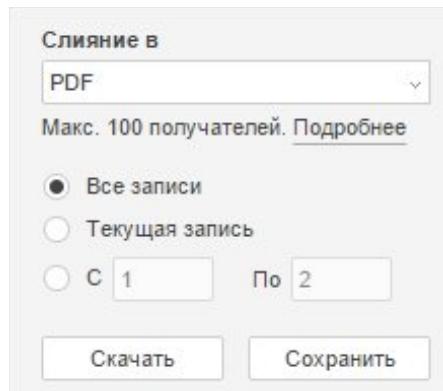
- c. Включите переключатель **Просмотр результатов** на правой боковой панели, чтобы просмотреть текст документа с полями слияния, замененными на фактические значения из источника данных. Используйте кнопки со стрелками, чтобы просмотреть версии документа, созданного в результате слияния, для каждой записи.



- Чтобы удалить вставленное поле, отключите режим **Просмотр результатов**, выделите поле мышью и нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.
- Чтобы заменить вставленное поле, отключите режим **Просмотр результатов**, выделите поле мышью, нажмите кнопку **Вставить поле слияния** на правой боковой панели и выберите новое поле из списка.

4. Задайте параметры слияния

- a. Выберите тип слияния. Вы можете запустить рассылку или сохранить результат как файл в формате PDF или Docx, чтобы в дальнейшем можно было распечатать или отредактировать его. Выберите нужную опцию из списка **Слияние в:**



- **PDF** - для создания единого документа в формате PDF, содержащего все копии, полученные в результате слияния, чтобы в дальнейшем его можно было распечатать
- **Docx** - для создания единого документа в формате Docx, содержащего все копии, полученные в результате слияния, чтобы в дальнейшем можно было отредактировать отдельные копии
- **Email** - для отправки результатов получателям по электронной почте

Примечание: адреса электронной почты получателей должны быть указаны в загруженном источнике данных.

- b. Выберите записи, к которым надо применить слияние:

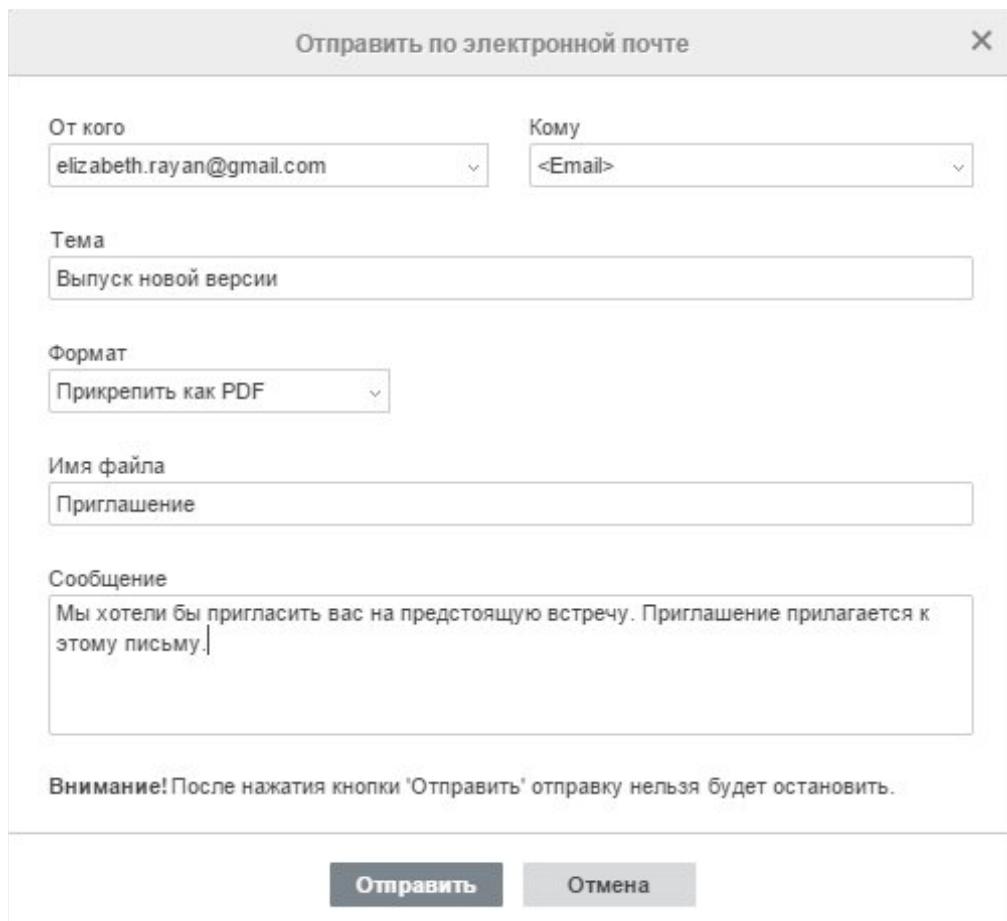
- **Все записи** (эта опция выбрана по умолчанию) - чтобы создать объединенные документы для всех записей из загруженного источника данных
- **Текущая запись** - чтобы создать объединенный документ для записи, отображенной в данный момент
- **С ... По ...** - чтобы создать объединенные документы для диапазона записей (в этом случае необходимо указать два значения: номер первой записи и последней записи в требуемом диапазоне)

Примечание: максимально допустимое количество получателей - 100. Если в источнике данных более 100 получателей, выполните слияние поэтапно: укажите значения от 1 до 100, дождитесь завершения слияния, и повторите операцию, указав значения от 101 до N и т.д.

- c. Завершите слияние

- Если вы решили сохранить результаты слияния как файл,
 - нажмите кнопку **Скачать**, чтобы сохранить файл на компьютере. Загруженный файл вы найдете в папке **Загрузки**, выбранной по умолчанию.

- нажмите кнопку **Сохранить**, чтобы сохранить файл в облачном офисе. В открывшемся окне **Папка для сохранения** можно изменить имя файла и задать папку, в которую надо его сохранить. Можно также установить флажок **Открыть объединенный документ в новой вкладке**, чтобы проверить результат сразу после слияния. Наконец нажмите кнопку **Сохранить** в окне выбора папки.
- Если вы выбрали опцию **Email**, на правой боковой панели будет доступна кнопка **Слияние**. После нажатия на нее откроется окно **Отправить по электронной почте**:



- В списке **От кого** выберите учетную запись электронной почты, которую вы хотите использовать для отправки писем, если у вас есть несколько подключенных учетных записей в модуле **Почта**.
- В списке **Кому** выберите поле слияния, соответствующее адресам электронной почты получателей, если оно не было выбрано автоматически.
- Введите тему сообщения в поле **Тема**.
- Выберите из списка формат: **HTML**, **Прикрепить как DOCX** или **Прикрепить как PDF**. При выборе одной из двух последних опций необходимо также задать **Имя файла** для вложений и ввести **Сообщение** (текст письма, которое будет отправлено получателям).

- Нажмите на кнопку **Отправить**.
- Когда рассылка завершится, вы получите оповещение на адрес электронной почты, указанный в поле **От кого**.

Вставка формул

В **редакторе документов** вы можете создавать формулы, используя встроенные шаблоны, редактировать их, вставлять специальные символы (в том числе математические знаки, греческие буквы, диакритические знаки и т.д.).

Добавление новой формулы

Чтобы вставить формулу из коллекции,

1. установите курсор на нужной строке,
2. перейдите на вкладку **Вставка** верхней панели инструментов,
3. нажмите на стрелку рядом со значком  **Формула** на верхней панели инструментов,
4. в открывшемся выпадающем списке выберите нужную категорию формул. В настоящее время доступны следующие категории: *Символы, Дроби, Индексы, Радикалы, Интегралы, Крупные операторы, Скобки, Функции, Диакритические знаки, Пределы и логарифмы, Операторы, Матрицы*,
5. щелкните по определенному символу/формуле в соответствующем наборе шаблонов.

Выбранный символ или формула будут вставлены в позиции курсора. Если выбранная строка пуста, формула будет выровнена по центру. Чтобы выровнять такую формулу по левому или правому краю, щелкните по рамке формулы и используйте значки  или  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов.



Каждый шаблон формулы представляет собой совокупность слотов. Слот - это позиция для каждого элемента, образующего формулу. Пустой слот, также называемый полем для заполнения, имеет пунктирный контур  . Необходимо заполнить все поля, указав нужные значения.

Примечание: чтобы начать создание формулы, можно также использовать сочетание клавиш **Alt + =**.

Ввод значений

Курсор определяет, где появится следующий символ, который вы введете. Чтобы точно установить курсор, щелкните внутри поля для заполнения и используйте клавиши со стрелками на клавиатуре для перемещения курсора на один символ влево/вправо или на одну строку вверх/вниз.

Если в выбранном шаблоне требуется добавить новое поле для заполнения под слотом, в котором находится курсор, нажмите клавишу **Enter**.

$$\begin{cases} x + y = 3 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + y = 3 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

Когда курсор будет установлен в нужную позицию, можно заполнить поле:

- введите требуемое цифровое или буквенное значение с помощью клавиатуры,
- вставьте специальный символ, используя палитру **Символы** из меню **Формула** на вкладке **Вставка** верхней панели инструментов,
- добавьте шаблон другой формулы с палитры, чтобы создать сложную вложенную формулу. Размер начальной формулы будет автоматически изменен в соответствии с содержимым. Размер элементов вложенной формулы зависит от размера поля начальной формулы, но не может быть меньше, чем размер мелкого индекса.

$$x = \frac{\frac{2}{3} + \sqrt[3]{3 + \sqrt{5}}}{\frac{\alpha + \beta}{\alpha}}$$

Для добавления некоторых новых элементов формул можно также использовать **пункты контекстного меню**:

- Чтобы добавить новый аргумент, идущий до или после имеющегося аргумента в *Скобках*, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по существующему аргументу и выбрать из контекстного меню пункт **Вставить аргумент перед/после**.
- Чтобы добавить новую формулу в *Наборах условий* из группы *Скобки* (или в формулах других типов, в которых вы ранее добавили новые поля для заполнения путем нажатия на **Enter**), можно щелкнуть правой кнопкой мыши по пустому полю для заполнения или по введенной в него формуле и выбрать из контекстного меню пункт **Вставить формулу перед/после**.
- Чтобы добавить новую строку или новый столбец в *Матрице*, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по полю для заполнения внутри нее, выбрать из контекстного меню пункт **Добавить**, а затем - опцию **Строчку выше/ниже** или **Столбец слева/справа**.

Примечание: в настоящее время не поддерживается ввод формул в линейном формате, то есть в виде `\sqrt(4&x^3)`.

При вводе значений математических выражений не требуется использовать клавишу **Пробел**, так как пробелы между символами и знаками действий устанавливаются автоматически.

Если формула слишком длинная и не помещается на одной строке, перенос на другую строку в процессе ввода осуществляется автоматически. Можно также вставить перенос строки в строго определенном месте, щелкнув правой кнопкой мыши по математическому оператору и выбрав из контекстного меню пункт **Вставить принудительный разрыв**. Выбранный оператор будет перенесен на новую строку. После добавления принудительного разрыва строки можно использовать клавишу **Tab**, чтобы выровнять новую строку по какому-либо математическому знаку из предыдущей строки. Чтобы удалить добавленный принудительный разрыв строки, щелкните правой кнопкой мыши по математическому оператору в начале новой строки и выберите пункт меню **Удалить принудительный разрыв**.

Форматирование формул

Чтобы увеличить или уменьшить **размер шрифта** в формуле, щелкните мышью внутри рамки формулы и используйте кнопки  и  на вкладке **Главная** верхней панели инструментов или выберите нужный размер шрифта из списка. Все элементы формулы изменятся соответственно.

По умолчанию буквы в формуле форматируются курсивом. В случае необходимости можно изменить **стиль шрифта** (*выделение полужирным, курсив, зачеркивание*) или **цвет** для всей формулы или ее части. *Подчеркивание* можно применить только ко всей формуле, а не к отдельным символам. Выделите нужную часть формулы путем перетаскивания. Выделенная часть будет подсвечена голубым цветом. Затем используйте нужные кнопки на вкладке **Главная** верхней панели инструментов, чтобы отформатировать выделенный фрагмент. Например, можно убрать форматирование курсивом для обычных слов, которые не являются переменными или константами.

$$|x| = \begin{cases} -x & \text{for } x < 0 \\ 0 & \text{for } x = 0 \\ x & \text{for } x > 0 \end{cases}$$

Для изменения некоторых элементов формул можно также использовать **пункты контекстного меню**:

- Чтобы изменить формат *Дробей*, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по дроби и выбрать из контекстного меню пункт **Изменить на диагональную/горизонтальную/вертикальную простую дробь** (доступные опции отличаются в зависимости от типа выбранной дроби).
- Чтобы изменить положение *Индексов* относительно текста, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по формуле, содержащей индексы, и выбрать из контекстного меню пункт **Индексы перед текстом/после текста**.
- Чтобы изменить размер аргумента для формул из групп *Индексы, Радикалы, Интегралы, Крупные операторы, Пределы и логарифмы, Операторы*, а также для горизонтальных фигурных скобок и шаблонов с группирующими знаками из группы *Диакритические знаки*, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по аргументу, который требуется изменить, и выбрать из контекстного меню пункт **Увеличить/Уменьшить размер аргумента**.

- Чтобы указать, надо ли отображать пустое поле для ввода степени в формуле из группы *Радикалы*, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по радикалу и выбрать из контекстного меню пункт **Скрыть/Показать степень**.
- Чтобы указать, надо ли отображать пустое поле для ввода предела в формуле из группы *Интегралы* или *Крупные операторы*, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по формуле и выбрать из контекстного меню пункт **Скрыть/Показать верхний/нижний предел**.
- Чтобы изменить положение пределов относительно знака интеграла или оператора в формулах из группы *Интегралы* или *Крупные операторы*, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по формуле и выбрать из контекстного меню пункт **Изменить положение пределов**. Пределы могут отображаться справа от знака оператора (как верхние и нижние индексы) или непосредственно над и под знаком оператора.
- Чтобы изменить положение пределов относительно текста в формулах из группы *Пределы и логарифмы* и в шаблонах с группирующим знаком из группы *Диакритические знаки*, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по формуле и выбрать из контекстного меню пункт **Предел над текстом/под текстом**.
- Чтобы выбрать, какие из Скобок надо отображать, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по выражению в скобках и выбрать из контекстного меню пункт **Скрыть/Показать открывающую/закрывающую скобку**.
- Чтобы управлять размером Скобок, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по выражению в скобках. Пункт меню **Растянуть скобки** выбран по умолчанию, так что скобки могут увеличиваться в соответствии с размером выражения, заключенного в них, но вы можете снять выделение с этой опции, чтобы запретить растяжение скобок. Когда эта опция активирована, можно также использовать пункт меню **Изменить размер скобок в соответствии с высотой аргумента**.
- Чтобы изменить положение символа относительно текста для горизонтальных фигурных скобок или горизонтальной черты над/под формулой из группы *Диакритические знаки*, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по шаблону и выбрать из контекстного меню пункт **Символ/Черта над/под текстом**.
- Чтобы выбрать, какие границы надо отображать для *Формулы в рамке* из группы *Диакритические знаки*, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по формуле и выбрать из контекстного меню пункт **Свойства границ**, а затем
 - **Скрыть/Показать верхнюю/нижнюю/левую/правую границу** или **Добавить/Скрыть горизонтальную/вертикальную/диагональную линию**.
- Чтобы указать, надо ли отображать пустые поля для заполнения в *Матрице*, можно щелкнуть по ней правой кнопкой мыши и выбрать из контекстного меню пункт **Скрыть/Показать поля для заполнения**.

Для выравнивания некоторых элементов формул можно использовать **пункты контекстного меню**:

- Чтобы выровнять формулы в *Наборах условий* из группы *Скобки* (или в формулах других типов, в которых вы ранее добавили новые поля для заполнения путем нажатия на **Enter**), можно щелкнуть правой кнопкой мыши по формуле, выбрать из контекстного меню пункт **Выравнивание**, а затем выбрать тип выравнивания: **По верхнему краю**, **По центру** или **По нижнему краю**.

- Чтобы выровнять *Матрицу* по вертикали, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по матрице, выбрать из контекстного меню пункт **Выравнивание матрицы**, а затем выбрать тип выравнивания: **По верхнему краю**, **По центру** или **По нижнему краю**.
- Чтобы выровнять по горизонтали элементы внутри отдельного столбца *Матрицы*, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по полю для заполнения внутри столбца, выбрать из контекстного меню пункт **Выравнивание столбца**, а затем выбрать тип выравнивания: **По левому краю**, **По центру** или **По правому краю**.

Удаление элементов формулы

Чтобы удалить часть формулы, выделите фрагмент, который требуется удалить, путем перетаскивания или удерживая клавишу **Shift** и используя клавиши со стрелками, затем нажмите на клавиатуре клавишу **Delete**.

Слот можно удалить только вместе с шаблоном, к которому он относится.

Чтобы удалить всю формулу, выделите ее полностью путем перетаскивания или с помощью двойного щелчка по рамке формулы и нажмите на клавиатуре клавишу **Delete**.

5 / 6

Для удаления некоторых элементов формул можно также использовать **пункты контекстного меню**:

- Чтобы удалить *Радикал*, можно щелкнуть по нему правой кнопкой мыши и выбрать из контекстного меню пункт **Удалить радикал**.
- Чтобы удалить *Нижний индекс* и/или *Верхний индекс*, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по содержащему их выражению и выбрать из контекстного меню пункт **Удалить верхний индекс/нижний индекс**. Если выражение содержит индексы, расположенные перед текстом, доступна опция **Удалить индексы**.
- Чтобы удалить *Скобки*, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по выражению в скобках и выбрать из контекстного меню пункт **Удалить вложенные знаки** или **Удалить вложенные знаки и разделители**.
- Если выражение в *Скобках* содержит несколько аргументов, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по аргументу, который требуется удалить, и выбрать из контекстного меню пункт **Удалить аргумент**.
- Если в *Скобках* заключено несколько формул (а именно, в *Наборах условий*), можно щелкнуть правой кнопкой мыши по формуле, которую требуется удалить, и выбрать из контекстного меню пункт **Удалить формулу**. Эта опция также доступна для формул других типов, в которых вы ранее добавили новые поля для заполнения путем нажатия на **Enter**.
- Чтобы удалить *Предел*, можно щелкнуть по нему правой кнопкой мыши и выбрать из контекстного меню пункт **Удалить предел**.
- Чтобы удалить *Диакритический знак*, можно щелкнуть по нему правой кнопкой мыши и выбрать из контекстного меню пункт **Удалить диакритический знак**, **Удалить символ** или **Удалить черту** (доступные опции отличаются в зависимости от выбранного диакритического знака).

- Чтобы удалить строку или столбец *Матрицы*, можно щелкнуть правой кнопкой мыши по полю для заполнения внутри строки/столбца, который требуется удалить, выбрать из контекстного меню пункт **Удалить**, а затем - **Удалить строку/столбец**.

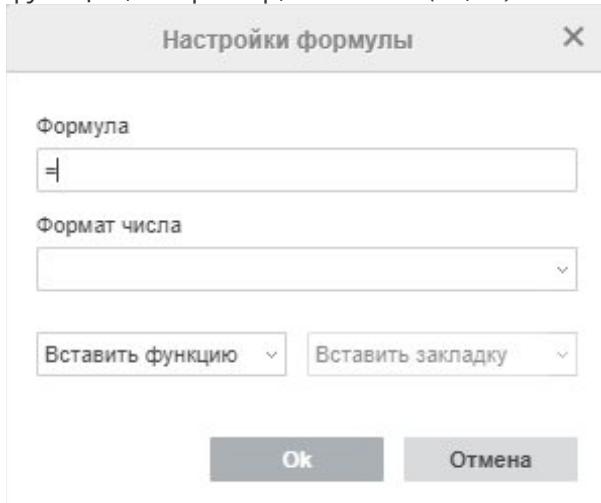
Использование формул в таблицах

Вставка формулы

Вы можете выполнять простые вычисления с данными в ячейках таблицы с помощью формул. Для вставки формулы в ячейку таблицы:

- установите курсор в ячейке, где требуется отобразить результат,
- нажмите кнопку **Добавить формулу** на правой боковой панели,
- в открывшемся окне Настройки формулы введите нужную формулу в поле **Формула**.

Нужную формулу можно ввести вручную, используя общепринятые математические операторы (+, -, *, /), например, =A1*B2 или использовать выпадающий список **Вставить функцию**, чтобы выбрать одну из встроенных функций, например, =PRODUCT(A1,B2).



- вручную задайте нужные аргументы в скобках в поле **Формула**. Если функция требует несколько аргументов, их надо вводить через запятую.
- используйте выпадающий список **Формат числа**, если требуется отобразить результат в определенном числовом формате,
- нажмите кнопку **OK**.

Результат будет отображен в выбранной ячейке.

Чтобы отредактировать добавленную формулу, выделите результат в ячейке и нажмите на кнопку **Добавить формулу** на правой боковой панели, внесите нужные изменения в окне **Настройки формулы** и нажмите кнопку **OK**.

Добавление ссылок на ячейки

Чтобы быстро добавить ссылки на диапазоны ячеек, можно использовать следующие аргументы:

- **ABOVE** - ссылка на все ячейки в столбце, расположенные выше выделенной ячейки
- **LEFT** - ссылка на все ячейки в строке, расположенные слева от выделенной ячейки
- **BELLOW** - ссылка на все ячейки в столбце, расположенные ниже выделенной ячейки
- **RIGHT** - ссылка на все ячейки в строке, расположенные справа от выделенной ячейки

Эти аргументы можно использовать с функциями AVERAGE, COUNT, MAX, MIN, PRODUCT, SUM.

Также можно вручную вводить ссылки на определенную ячейку (например, A1) или диапазон ячеек (например, A1:B3).

Использование закладок

Если вы добавили какие-то закладки на определенные ячейки в таблице, при вводе формул можно использовать эти закладки в качестве аргументов.

В окне **Настройки формулы** установите курсор внутри скобок в поле ввода **Формула**, где требуется добавить аргумент, и используйте выпадающий список **Вставить закладку**, чтобы выбрать одну из ранее добавленных закладок.

Обновление результатов формул

Если вы изменили какие-то значения в ячейках таблицы, потребуется вручную обновить результаты формул:

- Чтобы обновить результат отдельной формулы, выделите нужный результат и нажмите клавишу **F9** или щелкните по результату правой кнопкой мыши и используйте пункт меню **Обновить поле**.
- Чтобы обновить результаты нескольких формул, выделите нужные ячейки или всю таблицу и нажмите клавишу **F9**.

Встроенные функции

Можно использовать следующие стандартные математические, статистические и логические функции:

Категория	Функция	Описание	Пример
Математические	ABS(x)	Функция используется	=ABS(-10)

		для нахождения модуля (абсолютной величины) числа.	Возвращает 10
Логические	AND(logical1, logical2, ...)	Функция используется для проверки, является ли введенное логическое значение истинным или ложным. Функция возвращает значение 1 (ИСТИНА), если все аргументы имеют значение ИСТИНА.	=AND(1>0,1>3) Возвращает 0
Статистические	AVERAGE(argument-list)	Функция анализирует диапазон данных и вычисляет среднее значение.	=AVERAGE(4,10) Возвращает 7
Статистические	COUNT(argument-list)	Функция используется для подсчета количества ячеек в выбранном диапазоне, содержащих числа, без учета пустых или содержащих текст ячеек.	=COUNT(A1:B3) Возвращает 6
Логические	DEFINED()	Функция оценивает, определен ли значение в ячейке. Функция возвращает 1, если значение определено и вычисляется без ошибок, и возвращает 0, если значение не определено или вычисляется с ошибкой.	=DEFINED(A1)
Логические	FALSE()	Функция возвращает значение 0 (ЛОЖЬ) и не требует аргумента.	=FALSE Возвращает 0
Математические	INT(x)	Функция анализирует и возвращает целую часть заданного числа.	=INT(2.5) Возвращает 2
Статистические	MAX(number1, number2, ...)	Функция используется для анализа диапазона данных и поиска	=MAX(15,18,6) Возвращает 18

		наибольшего числа.	
Статистические	MIN(number1, number2, ...)	Функция используется для анализа диапазона данных и поиска наименьшего числа.	=MIN(15,18,6) Возвращает 6
Математические	MOD(x, y)	Функция возвращает остаток от деления числа на заданный делитель.	=MOD(6,3) Возвращает 0
Логические	NOT(logical)	Функция используется для проверки, является ли введенное логическое значение истинным или ложным. Функция возвращает значение 1 (ИСТИНА), если аргумент имеет значение ЛОЖЬ, и 0 (ЛОЖЬ), если аргумент имеет значение ИСТИНА.	=NOT(2<5) Возвращает 0
Логические	OR(logical1, logical2, ...)	Функция используется для проверки, является ли введенное логическое значение истинным или ложным. Функция возвращает значение 0 (ЛОЖЬ), если все аргументы имеют значение ЛОЖЬ.	=OR(1>0,1>3) Возвращает 1
Математические	PRODUCT(argument-list)	Функция перемножает все числа в заданном диапазоне ячеек и возвращает произведение..	=PRODUCT(2,5) Возвращает 10
Математические	ROUND(x, num_digits)	Функция округляет число до заданного количества десятичных разрядов.	=ROUND(2.25,1) Возвращает 2.3
Математические	SIGN(x)	Функция определяет знак числа. Если число положительное, функция возвращает значение 1. Если число отрицательное, функция возвращает значение -1.	=SIGN(-12) Возвращает -1

Если число равно **0**,
функция возвращает
значение **0**.

Математические	SUM(argument-list)	Функция возвращает результат сложения всех чисел в выбранном диапазоне ячеек.	=SUM(5,3,2) Возвращает 10
Логические	TRUE()	Функция возвращает значение 1 (ИСТИНА) и не требует аргумента.	=TRUE Возвращает 1

Совместное редактирование документа

После подключения к облачной версии вы можете работать над документом совместно с другими пользователями. Эта возможность включает в себя следующее:

- одновременный многопользовательский доступ к редактируемому документу
- визуальная индикация фрагментов, которые редактируются другими пользователями
- мгновенное отображение изменений или синхронизация изменений одним нажатием кнопки
- чат для обмена идеями по поводу отдельных частей документа
- комментарии, содержащие описание задачи или проблемы, которую необходимо решить (работа с комментариями доступна и в автономном режиме без подключения к облачной версии)

Подключение к облачной версии

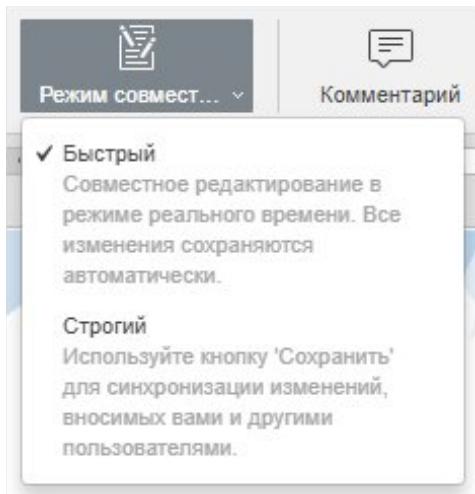
Необходимо открыть пункт меню **Совместная работа** на левой боковой панели в главном окне программы и подключиться к облачной версии **P7-Офис Облако**, указав логин и пароль учетной записи. В окне ввода логина и пароля также доступна ссылка для регистрации в Облаке.

Совместное редактирование

В редакторе документов можно выбрать один из двух доступных режимов совместного редактирования:

- Быстрый** используется по умолчанию, в нем изменения, вносимые другими пользователями, отображаются в реальном времени.
- Строгий** режим позволяет скрывать изменения, внесенные другими пользователями, до тех пор, пока вы не нажмете значок **Сохранить**  чтобы сохранить ваши изменения и принять изменения, внесенные другими.

Режим можно выбрать в **Дополнительных настройках**. Нужный режим также можно выбрать, используя значок  **Режим совместного редактирования** на вкладке **Совместная работа** верхней панели инструментов:



Обратите внимание: при совместном редактировании документа в **Быстром** режиме недоступна возможность **Повторить** последнее отмененное действие.

Когда документ редактируют одновременно несколько пользователей в **Строгом** режиме, редактируемые фрагменты текста помечаются пунктирными линиями разных цветов. При наведении курсора мыши на один из редактируемых фрагментов отображается имя того пользователя, который в данный момент его редактирует. В **Быстром** режиме действия и имена участников совместного редактирования отображаются непосредственно в процессе редактирования текста.

Количество пользователей, которые в данный момент работают над текущим документом, отображается в правой части шапки редактора -  2. Чтобы увидеть, кто именно редактирует файл в настоящий момент, можно щелкнуть по этому значку или открыть панель **Чата** с полным списком пользователей.

Если файл не просматривают или не редактируют другие пользователи, значок в шапке редактора будет выглядеть следующим образом:  2. С его помощью можно непосредственно из документа управлять пользователями, имеющими доступ к файлу: приглашать новых пользователей, предоставляя им права на *редактирование, просмотр, комментирование, заполнение форм* или *рецензирование* документа, или *запрещать доступ* к файлу для некоторых пользователей. Нажмите на этот значок для управления доступом к файлу; это можно сделать и в отсутствие других пользователей, которые просматривают или совместно редактируют документ в настоящий момент, и при наличии других пользователей, когда значок выглядит так:  2. Права доступа также можно задать, используя значок  **Совместный доступ** на вкладке **Совместная работа** верхней панели инструментов.

Как только один из пользователей сохранит свои изменения, нажав на значок , все остальные увидят в строке состояния примечание, которое сообщает о наличии обновлений. Чтобы сохранить внесенные вами изменения и сделать их доступными для других пользователей, а также получить обновления, сохраненные другими пользователями, нажмите на значок  в левом верхнем углу верхней панели инструментов. Обновления будут подсвечены, чтобы Вы могли проверить, что конкретно изменилось.

Можно указать, какие изменения требуется подсвечивать во время совместного редактирования: для этого нажмите на вкладку **Файл** на верхней панели инструментов, выберите опцию **Дополнительные параметры...**, а затем укажите, отображать ли **все** или **последние** изменения, внесенные при совместной работе. При выборе опции **Все** будут подсвечиваться все изменения, внесенные за время текущей сессии. При выборе опции **Последние** будут подсвечиваться только те изменения, которые были внесены с момента, когда Вы последний раз нажимали на значок . При выборе опции **Никакие** изменения, внесенные во время текущей сессии, подсвечиваться не будут.

Чат

Этот инструмент можно использовать для оперативного согласования процесса совместного редактирования, например, для того, чтобы договориться с другими участниками, кто и что должен делать, какой абзац вы собираетесь сейчас отредактировать и т.д.

Сообщения в чате хранятся только в течение одной сессии. Для обсуждения содержания документа лучше использовать комментарии, которые хранятся до тех пор, пока вы не решите их удалить.

Чтобы войти в чат и оставить сообщение для других пользователей:

1. нажмите на значок  на левой боковой панели или переключитесь на вкладку **Совместная работа** верхней панели инструментов и нажмите на кнопку  **Чат**,
2. введите текст в соответствующем поле ниже,
3. нажмите кнопку **Отправить**.

Все сообщения, оставленные пользователями, будут отображаться на панели слева. Если есть новые сообщения, которые Вы еще не прочитали, значок чата будет выглядеть так - .

Чтобы закрыть панель с сообщениями чата, нажмите на значок  на левой боковой панели или кнопку  **Чат** на верхней панели инструментов еще раз.

Комментарии

Работа с комментариями доступна и в автономном режиме без подключения к облачной версии.

Чтобы оставить комментарий:

1. выделите фрагмент текста, в котором, по Вашему мнению, содержится какая-то ошибка или проблема,
2. переключитесь на вкладку **Вставка** или **Совместная работа** верхней панели инструментов и нажмите на кнопку  **Комментарий** или используйте значок  на левой боковой панели, чтобы открыть панель **Комментарии**, и нажмите на ссылку **Добавить комментарий к документу** или щелкните правой кнопкой мыши по выделенному фрагменту текста и выберите в контекстном меню команду **Добавить комментарий**,
3. введите нужный текст,
4. нажмите кнопку **Добавить**.

Комментарий появится на панели слева. Любой другой пользователь может ответить на добавленный комментарий, чтобы дать ответ на вопросы или отчитаться о проделанной работе. Для этого надо нажать на ссылку **Добавить ответ**, расположенную под комментарием.

Фрагмент текста, который Вы прокомментировали, будет подсвечен в документе. Для просмотра комментария щелкните по этому фрагменту. Если требуется отключить эту функцию, для этого нажмите на вкладку **Файл** на верхней панели инструментов, выберите опцию **Дополнительные параметры...** и снимите флажок **Включить отображение комментариев в тексте**. В этом случае прокомментированные фрагменты будут подсвечиваться, только когда Вы нажмете на значок .

Вы можете управлять добавленными комментариями следующим образом:

- отредактировать их, нажав значок 
- удалить их, нажав значок 
- закрыть обсуждение, нажав на значок  , если задача или проблема, обозначенная в комментарии, решена; после этого обсуждение, которое Вы открыли своим комментарием, приобретет статус решенного. Чтобы вновь его открыть, нажмите на значок  . Если Вы хотите скрыть решенные комментарии, нажмите на вкладку **Файл** на верхней панели инструментов, выберите опцию **Дополнительные параметры...** и снимите флажок **Включить отображение решенных комментариев**. В этом случае решенные комментарии будут подсвечиваться, только когда Вы нажмете на значок .

Если Вы используете **Строгий** режим совместного редактирования, новые комментарии, добавленные другими пользователями, станут видимыми только после того, как Вы нажмете на значок  в левом верхнем углу верхней панели инструментов.

Чтобы закрыть панель с комментариями, нажмите на значок  еще раз.

Рецензирование документа

Когда кто-то предоставляет вам доступ к файлу с правами на рецензирование, используйте функцию **Рецензирования** документа.

Если вы рецензент, то вы можете использовать опцию **Рецензирование** для проверки документа, изменения предложений, фраз, других элементов страницы, исправления опечаток и выполнения других действий, не редактируя документ непосредственно. Все ваши исправления будут зафиксированы и показаны тому, кто отправил вам документ. Если вы отправляете файл на рецензию, вам потребуется отобразить все внесенные исправления, просмотреть их и принять или отклонить.

Включение функции отслеживания изменений

Чтобы увидеть изменения, предложенные рецензентом, включите опцию **Отслеживание изменений** одним из следующих способов:

- нажмите кнопку  в правом нижнем углу строки состояния или
- перейдите на вкладку **Совместная работа** на верхней панели инструментов и нажмите на кнопку  **Отслеживание изменений**.

Примечание: рецензенту нет необходимости включать опцию **Отслеживание изменений**. Она включена по умолчанию, и ее нельзя отключить, если к документу предоставлен доступ с правами только на рецензирование.

Выбор режима отображения изменений

Нажмите кнопку  **Отображение** на верхней панели инструментов и выберите из списка один из доступных режимов:

- **Изменения** - эта опция выбрана по умолчанию. Она позволяет и просматривать предложенные изменения, и редактировать документ.
- **Измененный документ** - этот режим используется, чтобы отобразить все изменения, как если бы они были приняты. Эта опция не позволяет в действительности принять все изменения, а только дает возможность увидеть, как будет выглядеть документ после того, как вы примете все изменения. В этом режиме документ нельзя редактировать.
- **Исходный документ** - этот режим используется, чтобы отобразить все изменения, как если бы они были отклонены. Эта опция не позволяет в действительности отклонить все изменения, а только дает возможность просмотреть документ без изменений. В этом режиме документ нельзя редактировать.

Принятие и отклонение изменений

Используйте кнопки  **К предыдущему** и  **К следующему** на верхней панели инструментов для навигации по изменениям.

Чтобы принять выделенное в данный момент изменение, можно сделать следующее:

- нажмите кнопку  **Принять** на верхней панели инструментов или
- нажмите направленную вниз стрелку под кнопкой **Принять** и выберите опцию **Принять текущее изменение** (в этом случае изменение будет принято, и вы перейдете к следующему изменению) или
- нажмите кнопку **Принять ✓** во всплывающем оповещении об изменении.

Чтобы быстро принять все изменения, нажмите направленную вниз стрелку под кнопкой  **Принять** и выберите опцию **Принять все изменения**.

Чтобы отклонить текущее изменение, можно сделать следующее:

- нажмите кнопку  **Отклонить** на верхней панели инструментов или
- нажмите направленную вниз стрелку под кнопкой **Отклонить** и выберите опцию **Отклонить текущее изменение** (в этом случае изменение будет отклонено, и вы перейдете к следующему доступному изменению) или
- нажмите кнопку  **Отклонить** во всплывающем оповещении об изменении.

Чтобы быстро отклонить все изменения, нажмите направленную вниз стрелку под кнопкой  **Отклонить** и выберите опцию **Отклонить все изменения**.

Примечание: если вы рецензируете документ, опции **Принять** и **Отклонить** для вас недоступны. Вы можете удалить свои изменения с помощью значка  внутри всплывающего окна с изменением.

Инструменты и настройки

Просмотр сведений о документе

Чтобы получить доступ к подробным сведениям о редактируемом документе, нажмите на вкладку **Файл** на верхней панели инструментов и выберите опцию **Сведения о документе....**

Общие сведения

Сведения о документе включают название документа, приложение, в котором был создан документ, а также статистику: количество страниц, абзацев, слов, символов, символов с пробелами. После подключения к облачной версии также будут отображаться следующие сведения: автор, размещение, дата создания.

Сведения о правах доступа

После подключения к облачной версии вы сможете просматривать сведения о правах доступа к документам, сохраненным в облаке.

Примечание: эта опция недоступна для пользователей с правами доступа **Только чтение**.

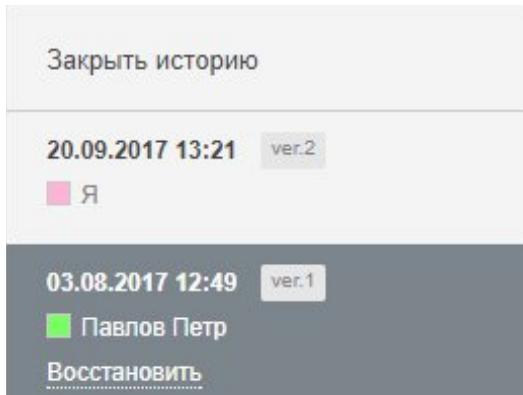
Чтобы предоставить доступ к этому документу по внешней ссылке или изменить права доступа, выберите опцию **Права доступа...** на левой боковой панели, затем нажмите на кнопку **Изменить права доступа** в разделе **Люди, имеющие права**.

История версий

После подключения к облачной версии вы сможете просматривать историю версий для документов, сохраненных в облаке.

Примечание: эта опция недоступна для пользователей с правами доступа **Только чтение**.

Чтобы просмотреть все внесенные в документ изменения, выберите опцию **История версий** на левой боковой панели. Историю версий можно также открыть, используя значок  **История версий** на вкладке **Совместная работа** верхней панели инструментов. Вы увидите список версий (существенных изменений) и ревизий (незначительных изменений) этого документа с указанием автора и даты и времени создания каждой версии/ревизии. Для версий документа также указан номер версии (например, *вер. 2*). Чтобы точно знать, какие изменения были внесены в каждой конкретной версии/ревизии, можно просмотреть нужную, нажав на нее на левой боковой панели. Изменения, внесенные автором версии/ревизии, помечены цветом, который показан рядом с именем автора на левой боковой панели. Можно использовать ссылку **Восстановить**, расположенную под выбранной версией/ревизией, чтобы восстановить ее.



Чтобы вернуться к текущей версии документа, нажмите на ссылку **Закрыть историю** над списком версий.

Чтобы закрыть панель **Файл** и вернуться к редактированию документа, выберите опцию **Закрыть меню**.

Дополнительные параметры редактора документов

Вы можете изменить дополнительные параметры редактора документов. Для перехода к ним откройте вкладку **Файл** на верхней панели инструментов и выберите опцию **Дополнительные параметры....** Можно также нажать на значок **Параметры представления**  в правой части шапки редактора и выбрать опцию **Дополнительные параметры**.

Доступны следующие дополнительные параметры:

- **Отображение комментариев** - используется для включения/отключения опции комментирования в реальном времени:
 - **Включить отображение комментариев в тексте** - если отключить эту функцию, прокомментированные фрагменты будут подсвечиваться, только когда Вы нажмете на значок **Комментарии** 

- **Включить отображение решенных комментариев** - эта функция отключена по умолчанию, чтобы решенные комментарии были скрыты в тексте документа. Просмотреть такие комментарии можно только при нажатии на значок **Комментарии**  на левой боковой панели. Включите эту опцию, если требуется отображать решенные комментарии в тексте документа.
- **Проверка орфографии** - используется для включения/отключения опции проверки орфографии.
- **Альтернативный ввод** - используется для включения/отключения иероглифов.
- **Направляющие выравнивания** - используется для включения/отключения направляющих выравнивания, которые появляются при перемещении объектов и позволяют точно расположить их на странице.
- **Автовосстановление** - используется в *десктопной версии* для включения/отключения опции автоматического восстановления документа в случае непредвиденного закрытия программы.
- **Стандартное значение масштаба** - используется для установки стандартного значения масштаба путем его выбора из списка доступных вариантов от 50% до 200%. Можно также выбрать опцию **По размеру страницы** или **По ширине**.
- **Хинтинг шрифтов** - используется для выбора типа отображения шрифта в редакторе документов:
 - Выберите опцию **Как Windows**, если вам нравится отображение шрифтов в операционной системе Windows, то есть с использованием хинтинга шрифтов Windows.
 - Выберите опцию **Как OS X**, если вам нравится отображение шрифтов в операционной системе Mac, то есть вообще без хинтинга шрифтов.
 - Выберите опцию **Собственный**, если хотите, чтобы текст отображался с хинтингом, встроенным в файлы шрифтов.
- **Единица измерения** - используется для определения единиц, которые должны использоваться на линейках и в окнах свойств для измерения параметров элементов, таких как ширина, высота, интервалы, поля и т.д. Можно выбрать опцию **Сантиметр**, **Пункт** или **Дюйм**.

Чтобы сохранить внесенные изменения, нажмите кнопку **Применить**.

После подключения к *облачной версии* также будут отображаться следующие параметры для документов, сохраненных в облаке:

- **Автосохранение** - используется в *онлайн-версии* для включения/отключения опции автоматического сохранения изменений, внесенных при редактировании.
- **Режим совместного редактирования** - используется для выбора способа отображения изменений, вносимых в ходе совместного редактирования:
 - По умолчанию выбран **Быстрый** режим, при котором пользователи, участвующие в совместном редактировании документа, будут видеть изменения в реальном времени, как только они внесены другими пользователями.
 - Если вы не хотите видеть изменения, вносимые другими пользователями, (чтобы они не мешали вам или по какой-то другой причине), выберите **Строгий** режим, и все изменения будут отображаться только после того, как вы нажмете на значок **Сохранить**  с оповещением о наличии изменений от других пользователей.

- **Отображать изменения при совместной работе** - используется для определения изменений, которые необходимо подсвечивать во время совместного редактирования:
 - При выборе опции **Никакие** изменения, внесенные за время текущей сессии, подсвечиваться не будут.
 - При выборе опции **Все** будут подсвечиваться все изменения, внесенные за время текущей сессии.
 - При выборе опции **Последние** будут подсвечиваться только те изменения, которые были внесены с момента, когда Вы последний раз нажимали на значок **Сохранить** . Эта опция доступна только в том случае, если выбран **Строгий** режим совместного редактирования.

Параметры представления и инструменты навигации

В **редакторе документов** доступен ряд инструментов, позволяющих облегчить просмотр и навигацию по документу: масштаб, указатель номера страницы и другие.

Настройте параметры представления

Чтобы настроить стандартные параметры представления и установить наиболее удобный режим работы с документом, нажмите значок **Параметры представления**  в правой части шапки редактора и выберите, какие элементы интерфейса требуется скрыть или отобразить. Из выпадающего списка **Параметры представления** можно выбрать следующие опции:

- **Скрыть панель инструментов** - скрывает верхнюю панель инструментов, которая содержит команды. Вкладки при этом остаются видимыми. Чтобы показать панель инструментов, когда эта опция включена, можно нажать на любую вкладку. Панель инструментов будет отображаться до тех пор, пока вы не щелкнете мышью где-либо за ее пределами.
Чтобы отключить этот режим, нажмите значок **Параметры представления**  и еще раз щелкните по опции **Скрыть панель инструментов**. Верхняя панель инструментов будет отображаться постоянно.

Примечание: можно также дважды щелкнуть по любой вкладке, чтобы скрыть верхнюю панель инструментов или отобразить ее снова.

- **Скрыть строку состояния** - скрывает самую нижнюю панель, на которой находится **Указатель номера страницы** и кнопки **Масштаба**. Чтобы отобразить скрытую **строку состояния**, щелкните по этой опции еще раз.
- **Скрыть линейки** - скрывает линейки, которые используются для выравнивания текста, графики, таблиц, и других элементов в документе, установки полей, позиций табуляции и отступов абзацев. Чтобы отобразить скрытые линейки, щелкните по этой опции еще раз.

Правая боковая панель свернута по умолчанию. Чтобы ее развернуть, выделите любой объект или фрагмент текста и щелкните по значку вкладки, которая в данный момент

активирована (чтобы свернуть правую боковую панель, щелкните по этому значку еще раз).

Когда открыта панель **Комментарии** или **Чат** (в онлайн-версии), левую боковую панель можно настроить путем простого перетаскивания: наведите курсор мыши на край левой боковой панели, чтобы курсор превратился в двунаправленную стрелку, и перетащите край панели вправо, чтобы увеличить ширину панели. Чтобы восстановить исходную ширину, перетащите край панели влево.

Используйте инструменты навигации

Для осуществления навигации по документу используйте следующие инструменты:

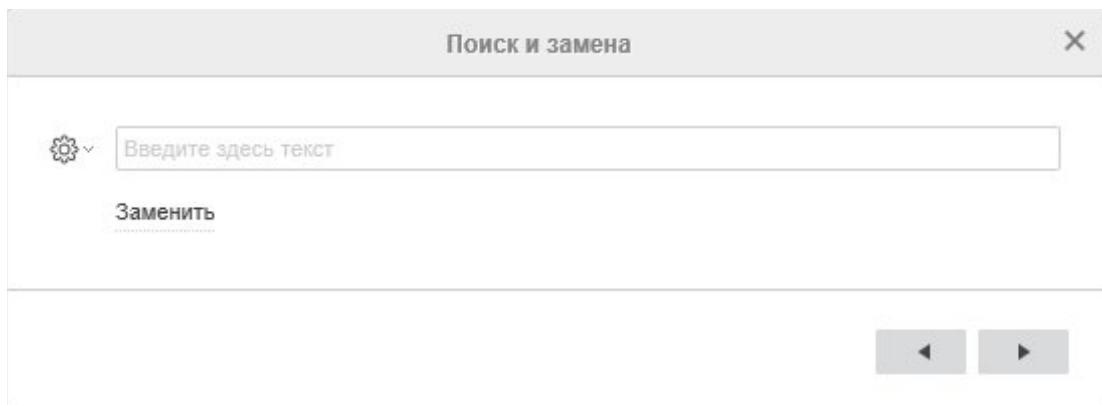
Кнопки **Масштаб** расположены в правом нижнем углу и используются для увеличения и уменьшения текущего документа. Чтобы изменить выбранное в текущий момент значение масштаба в процентах, щелкните по нему и выберите в списке один из доступных параметров масштабирования или используйте кнопки **Увеличить**  или **Уменьшить** . Нажмите значок **По ширине** , чтобы ширина страницы документа соответствовала видимой части рабочей области. Чтобы вся страница целиком помещалась в видимой части рабочей области, нажмите значок **По размеру страницы** . Параметры масштаба доступны также из выпадающего списка **Параметры представления** , что может быть полезно в том случае, если Вы решили скрыть **строку состояния**.

Указатель номера страницы показывает текущую страницу в составе всех страниц текущего документа (страница 'n' из 'nn'). Щелкните по этой надписи, чтобы открыть окно, в котором Вы можете ввести номер нужной страницы и быстро перейти на нее.

ФУНКЦИЯ ПОИСКА И ЗАМЕНЫ

Чтобы найти нужные символы, слова или фразы, использованные в документе, который Вы в данный момент редактируете, нажмите на значок , расположенный на левой боковой панели, или используйте сочетание клавиш *Ctrl+F*.

Откроется окно **Поиск и замена**:

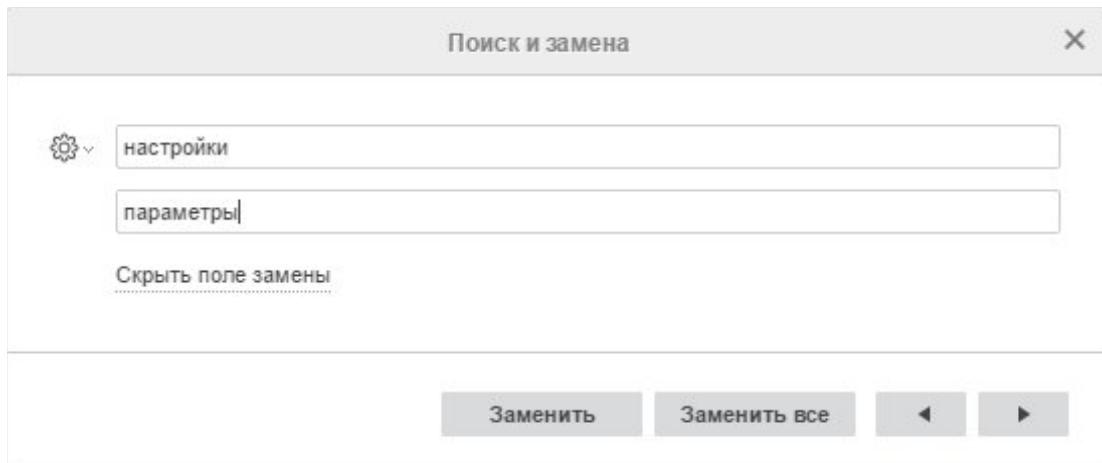


1. Введите запрос в соответствующее поле ввода данных.
2. Задайте параметры поиска, нажав на значок  и отметив нужные опции:
 - **С учетом регистра** - используется для поиска только тех вхождений, которые набраны в таком же регистре, что и Ваш запрос, (например, если Вы ввели запрос 'Редактор', такие слова, как 'редактор' или 'РЕДАКТОР' и т.д. не будут найдены). Чтобы отключить этот параметр, щелкните по флажку еще раз.
 - **Выделить результаты** - используется для подсветки всех найденных вхождений сразу. Чтобы отключить этот параметр и убрать подсветку, щелкните по флажку еще раз.
3. Нажмите на одну из **кнопок со стрелками** в нижнем правом углу окна. Поиск будет выполняться или по направлению к началу документа (если нажата кнопка ) , или по направлению к концу документа (если нажата кнопка ), начиная с текущей позиции.

Примечание: при включенном параметре **Выделить результаты** используйте эти кнопки для навигации по подсвеченным результатам.

Первое вхождение искомых символов в выбранном направлении будет подсвечено на странице. Если это не то слово, которое вы ищете, нажмите на выбранную кнопку еще раз, чтобы найти следующее вхождение символов, которые Вы ввели.

Чтобы заменить одно или более вхождений найденных символов, нажмите на ссылку **Заменить**, расположенную под полем для ввода данных, или используйте сочетание клавиш *Ctrl+H*. Окно **Поиск и замена** изменится:



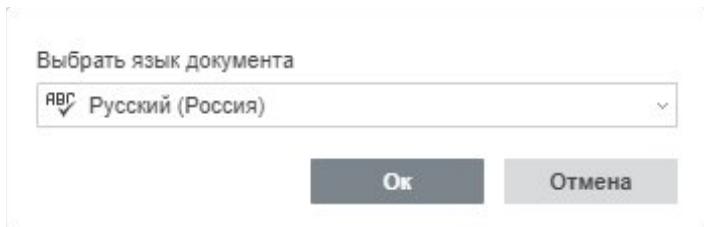
1. Введите текст для замены в нижнее поле ввода данных.
2. Нажмите кнопку **Заменить** для замены выделенного в данный момент вхождения или кнопку **Заменить все** для замены всех найденных вхождений.

Чтобы скрыть поле замены, нажмите на ссылку **Скрыть поле замены**.

Проверка орфографии

В редакторе документов можно проверять правописание текста на определенном языке и исправлять ошибки в ходе редактирования.

В *десктопной версии языка документа* определяется автоматически. Если требуется выбрать другой язык документа, нажмите на значок  **Задать язык документа** в строке состояния. В окне, которое появится, выберите нужный язык и нажмите кнопку **OK**. Выбранный язык будет применен ко всему документу.



Чтобы выбрать какой-то **другой язык** для любого фрагмента текста в этом документе, выделите мышью нужную часть теста и используйте меню  **Русский (Россия)**, которое находится в строке состояния.

Для **включения** функции проверки орфографии можно сделать следующее:

- нажмите на значок  **Проверка орфографии** в строке состояния или
- откройте вкладку **Файл** верхней панели инструментов, выберите опцию **Дополнительные параметры...**, поставьте галочку рядом с опцией **Включить проверку орфографии** и нажмите кнопку **Применить**.

Слова, написанные с ошибками, будут подчеркнуты красной чертой.

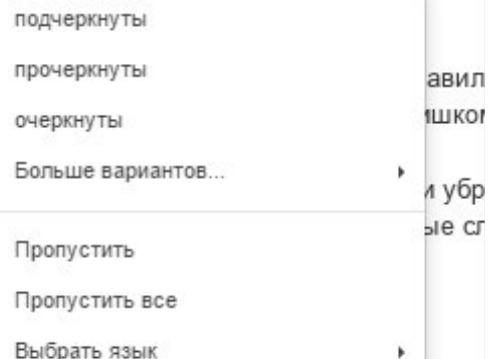
Щелкните правой кнопкой мыши по нужному слову, чтобы вызвать меню, и:

- выберите одно из предложенных похожих слов, которые написаны правильно, чтобы заменить слово с ошибкой на предложенное слово. Если найдено слишком много вариантов, в меню появляется пункт **Больше вариантов...**;
- используйте опцию **Пропустить**, чтобы пропустить только это слово и убрать подчеркивание или **Пропустить все**, чтобы пропустить все идентичные слова, повторяющиеся в тексте;
- выберите другой язык для этого слова.

Слова, написанные с ошибками, будут почеркнуты красной чертой.

Щелкните правой кнопкой мыши по нужн

- выберите одно из предложенных заменить слово с ошибкой на предварительных вариантов, в меню появляется пул
- используйте опцию **Пропустить**, подчеркивание или **Пропустить все** повторяющиеся в тексте;
- выберите другой язык для этого с



Для **отключения** функции проверки орфографии можно сделать следующее:

- нажмите на значок **Проверка орфографии** в строке состояния или
- откройте вкладку **Файл** верхней панели инструментов, выберите опцию **Дополнительные параметры...**, уберите галочку рядом с опцией **Включить проверку орфографии** и нажмите кнопку **Применить**.

Сочетания клавиш

Работа с документом

	Windows/Linux	Mac OS	
Открыть панель 'Файл'	Alt+F	⌥ Option+F	Открыть панель Файл , чтобы сохранить, скачать, распечатать текущий документ, просмотреть сведения о нем, создать новый документ или открыть существующий, получить доступ к Справке по редактору документов или дополнительным параметрам.
Открыть окно 'Поиск и замена'	Ctrl+F	⌘ Ctrl+F, ⌘ Cmd+F	Открыть диалоговое окно Поиск и замена , чтобы начать поиск символа/слова/фразы в редактируемом документе.

Открыть окно 'Поиск и замена' с полем замены	Ctrl+H	^ Ctrl+H	Открыть диалоговое окно Поиск и замена с полем замены, чтобы заменить одно или более вхождений найденных символов.
Повторить последнее действие 'Найти'	↑ Shift+F4	↑ Shift+F4, ⌘ Cmd+G, ⌘ Cmd+↑ Shift+F4	Повторить действие Найти , которое было выполнено до нажатия этого сочетания клавиш.
Открыть панель 'Комментарии'	Ctrl+↑ Shift+H	^ Ctrl+↑ Shift+H, ⌘ Cmd+↑ Shift+H	Открыть панель Комментарии , чтобы добавить свой комментарий или ответить на комментарии других пользователей.
Открыть поле комментария	Alt+H	⌥ Option+H	Открыть поле ввода данных, в котором можно добавить текст комментария.
Открыть панель 'Чат'	Alt+Q	⌥ Option+Q	Открыть панель Чат и отправить сообщение (после подключения к облачной версии).
Сохранить документ	Ctrl+S	^ Ctrl+S, ⌘ Cmd+S	Сохранить все изменения в редактируемом документе. Активный файл будет сохранен с текущим именем, в том же местоположении и формате.
Печать документа	Ctrl+P	^ Ctrl+P, ⌘ Cmd+P	Распечатать документ на одном из доступных принтеров или сохранить в файл.
Сохранить как...	Ctrl+↑ Shift+S	^ Ctrl+↑ Shift+S, ⌘ Cmd+↑ Shift+S	Открыть окно проводника, чтобы сохранить редактируемый документ на жестком диске компьютера, выбрав один

из поддерживаемых форматов: DOCX, DOTX, ODT, OTT, RTF, TXT, PDF, PDFA.

Полноэкранный режим	F11		Переключиться в полноэкранный режим, чтобы развернуть редактор документов на весь экран.
Меню Справка	F1	F1	Открыть меню Справка редактора документов.
Открыть существующий файл (десктопные редакторы)	Ctrl+O		На вкладке Открыть локальный файл в десктопных редакторах позволяет открыть стандартное диалоговое окно для выбора существующего файла.
Закрыть файл (десктопные редакторы)	Ctrl+W	⌘ Cmd+W	Закрыть выбранный документ в десктопных редакторах.
Контекстное меню элемента	⇧ Shift+F10	⇧ Shift+F10	Открыть контекстное меню выбранного элемента.

Навигация

Перейти в начало строки	Home	Home	Установить курсор в начале редактируемой строки.
Перейти в начало документа	Ctrl+Home	⌃ Ctrl+Home	Установить курсор в самом начале редактируемого документа.
Перейти в конец строки	End	End	Установить курсор в конце редактируемой строки.
Перейти в конец документа	Ctrl+End	⌃ Ctrl+End	Установить курсор в самом конце

			редактируемого документа.
Перейти в начало следующей страницы	Alt+Ctrl+Page Down	↖ Option+⌘ Down Cmd+↑ Shift+Page Down	Установить курсор в самом начале страницы, которая идет после редактируемой страницы.
Прокрутить вниз	Page Down	Page Down, ↖ Option+Fn+↑	Прокрутить документ примерно на одну видимую область страницы вниз.
Прокрутить вверх	Page Up	Page Up, ↖ Option+Fn+↓	Прокрутить документ примерно на одну видимую область страницы вверх.
Следующая страница	Alt+Page Down	↖ Option+Page Down	Перейти на следующую страницу редактируемого документа.
Предыдущая страница	Alt+Page Up	↖ Option+Page Up	Перейти на предыдущую страницу редактируемого документа.
Увеличить	Ctrl++	^ Ctrl++, ⌘ Cmd++	Увеличить масштаб редактируемого документа.
Уменьшить	Ctrl+-	^ Ctrl+-, ⌘ Cmd+-	Уменьшить масштаб редактируемого документа.
Перейти на один символ влево	←	←	Переместить курсор на один символ влево.
Перейти на один символ вправо	→	→	Переместить курсор на один символ вправо.
Перейти в начало слова или на одно слово влево	Ctrl+←	^ Ctrl+←, ⌘ Cmd+←	Переместить курсор в начало слова или на одно слово влево.
Перейти на одно слово вправо	Ctrl+→	^ Ctrl+→, ⌘ Cmd+→	Переместить курсор на одно слово вправо.
Перейти на одну строку вверх	↑	↑	Переместить курсор на одну строку вверх.

Перейти на одну строку вниз ↓ ↓ Переместить курсор на одну строку вниз.

Написание

Закончить абзац	← Enter	↔ Return	Завершить текущий абзац и начать новый.
Добавить разрыв строки	↑ Shift+← Enter	↑ Shift+↔ Return	Сделать перевод строки, не начиная новый абзац.
Удалить	← Backspace, Delete	← Backspace, Delete	Удалить один символ слева (Backspace) или справа (Delete) от курсора.
Удалить слово слева от курсора	Ctrl+Backspace	^ Ctrl+Backspace, ⌘ Cmd+Backspace	Удалить одно слово слева от курсора.
Удалить слово справа от курсора	Ctrl+Delete	^ Ctrl+Delete, ⌘ Cmd+Delete	Удалить одно слово справа от курсора.
Создать неразрываемый пробел	Ctrl+↑ Shift+ Spacebar	^ Ctrl+↑ Shift+ Spacebar	Создать между символами пробел, который нельзя использовать для начала новой строки.
Создать неразрываемый дефис	Ctrl+↑ Shift+Hyphen	^ Ctrl+↑ Shift+Hyphen	Создать между символами дефис, который нельзя использовать для начала новой строки.

Отмена и повтор

Отменить	Ctrl+Z	^ Ctrl+Z, ⌘ Cmd+Z	Отменить последнее выполненное действие.
Повторить	Ctrl+Y	^ Ctrl+Y, ⌘ Cmd+Y, ⌘ Cmd+↑ Shift+Z	Повторить последнее отмененное действие.

Вырезание, копирование и вставка

Вырезать	Ctrl+X,	⌘ Cmd+X,	Удалить выделенный
----------	---------	----------	--------------------

	↑ Shift+Delete	↑ Shift+Delete	фрагмент текста и отправить его в буфер обмена компьютера. Скопированный текст можно затем вставить в другое место этого же документа, в другой документ или в какую-то другую программу.
Копировать	Ctrl+C, Ctrl+Insert	⌘ Cmd+C	Отправить выделенный фрагмент текста в буфер обмена компьютера. Скопированный текст можно затем вставить в другое место этого же документа, в другой документ или в какую-то другую программу.
Вставить	Ctrl+V, ↑ Shift+Insert	⌘ Cmd+V	Вставить ранее скопированный текст из буфера обмена компьютера в текущей позиции курсора. Текст может быть ранее скопирован из того же самого документа, из другого документа или из какой-то другой программы.
Вставить гиперссылку	Ctrl+K	⌘ Cmd+K	Вставить гиперссылку, которую можно использовать для перехода по веб-адресу.
Копировать форматирование	Ctrl+↑ Shift+C	⌘ Cmd+↑ Shift+C	Скопировать форматирование из выделенного фрагмента редактируемого текста. Скопированное форматирование можно затем применить к другому тексту в этом же документе.
Применить форматирование	Ctrl+↑ Shift+V	⌘ Cmd+↑ Shift+V	Применить ранее скопированное

форматирование к тексту
редактируемого
документа.

Выделение текста

Выделить все	Ctrl+A	⌘ Cmd+A	Выделить весь текст документа вместе с таблицами и изображениями.
Выделить фрагмент	↑ Shift+→←	↑ Shift+→←	Выделить текст посимвольно.
Выделить с позиции курсора до начала строки	↑ Shift+Home	↑ Shift+Home	Выделить фрагмент текста с позиции курсора до начала текущей строки.
Выделить с позиции курсора до конца строки	↑ Shift+End	↑ Shift+End	Выделить фрагмент текста с позиции курсора до конца текущей строки.
Выделить один символ справа	↑ Shift+→	↑ Shift+→	Выделить один символ справа от позиции курсора.
Выделить один символ слева	↑ Shift+←	↑ Shift+←	Выделить один символ слева от позиции курсора.
Выделить до конца слова	Ctrl+↑ Shift+→		Выделить фрагмент текста с позиции курсора до конца слова.
Выделить до начала слова	Ctrl+↑ Shift+←		Выделить фрагмент текста с позиции курсора до начала слова.
Выделить одну строку выше	↑ Shift+↑	↑ Shift+↑	Выделить одну строку выше (курсор находится в начале строки).
Выделить одну строку ниже	↑ Shift+↓	↑ Shift+↓	Выделить одну строку ниже (курсор находится в начале строки).
Выделить страницу вверх	↑ Shift+Page Up	↑ Shift+Page Up	Выделить часть страницы с позиции курсора до верхней части экрана.

Выделить страницу вниз	↑ Shift+Page Down	↑ Shift+Page Down	Выделить часть страницы с позиции курсора до нижней части экрана.
------------------------	-------------------	-------------------	---

Оформление текста

Полужирный шрифт	Ctrl+B	⌘ Cmd+B	Сделать шрифт в выделенном фрагменте текста полужирным, придав ему большую насыщенность.
Курсив	Ctrl+I	⌘ Cmd+I	Сделать шрифт в выделенном фрагменте текста курсивным, придав ему наклон вправо.
Подчеркнутый шрифт	Ctrl+U	⌘ Cmd+U	Подчеркнуть выделенный фрагмент текста чертой, проведенной под буквами.
Зачеркнутый шрифт	Ctrl+5	⌘ Cmd+5	Зачеркнуть выделенный фрагмент текста чертой, проведенной по буквам.
Подстрочные знаки	Ctrl+. Ctrl+,	^ Ctrl+↑ Shift+> ⌘ Cmd+↑ Shift+>	Сделать выделенный фрагмент текста мельче и поместить его в нижней части строки, например, как в химических формулах.
Надстрочные знаки	Ctrl+, Ctrl+^	^ Ctrl+↑ Shift+< ⌘ Cmd+↑ Shift+<	Сделать выделенный фрагмент текста мельче и поместить его в верхней части строки, например, как в дробях.
Стиль Заголовок 1	Alt+1	↖ Option+^ Ctrl+1	Применить к выделенному фрагменту текста стиль Заголовок 1.
Стиль Заголовок 2	Alt+2	↖ Option+^ Ctrl+2	Применить к выделенному фрагменту текста стиль Заголовок 2.
Стиль Заголовок 3	Alt+3	↖ Option+^	Применить к

		Ctrl+3	выделенному фрагменту текста стиль Заголовок 3.
Маркированный список	Ctrl+↑ Shift+L	[^] Ctrl+↑ Shift+L, ⌘ Cmd+↑ Shift+L	Создать из выделенного фрагмента текста неупорядоченный маркированный список или начать новый список.
Убрать форматирование	Ctrl+~ Spacebar	[^] Ctrl+~ Spacebar	Убрать форматирование из выделенного фрагмента текста.
Увеличить шрифт	Ctrl+]	⌘ Cmd+]	Увеличить на 1 пункт размер шрифта для выделенного фрагмента текста.
Уменьшить шрифт	Ctrl+[⌘ Cmd+[Уменьшить на 1 пункт размер шрифта для выделенного фрагмента текста.
Выровнять по центру/левому краю	Ctrl+E	[^] Ctrl+E, ⌘ Cmd+E	Переключать абзац между выравниванием по центру и по левому краю.
Выровнять по ширине/левому краю	Ctrl+J, Ctrl+L	[^] Ctrl+J, ⌘ Cmd+J	Переключать абзац между выравниванием по ширине и по левому краю.
Выровнять по правому краю/левому краю	Ctrl+R	[^] Ctrl+R	Переключать абзац между выравниванием по правому краю и по левому краю.
Применение форматирования подстрочного текста (с автоматической установкой интервалов)	Ctrl+=		Применить форматирование подстрочного текста к выделенному фрагменту текста.
Применение форматирования надстрочного текста (с	Ctrl+↑ Shift++		Применить форматирование надстрочного текста к выделенному фрагменту

автоматической установкой интервалов)			текста.
Вставка разрыва страницы	Ctrl+↵ Enter	^ Ctrl+↵ Return	Вставить разрыв страницы в текущей позиции курсора.
Увеличить отступ	Ctrl+M	^ Ctrl+M	Увеличить отступ абзаца слева на одну позицию табуляции.
Уменьшить отступ	Ctrl+↑ Shift+M	^ Ctrl+↑ Shift+M	Уменьшить отступ абзаца слева на одну позицию табуляции.
Добавить номер страницы	Ctrl+↑ Shift+P	^ Ctrl+↑ Shift+P	Добавить номер текущей страницы в текущей позиции курсора.
Непечатаемые символы	Ctrl+↑ Shift+Num8		Показать или скрыть непечатаемые символы.
Удалить один символ слева	← Backspace	← Backspace	Удалить один символ слева от курсора.
Удалить один символ справа	Delete	Delete	Удалить один символ справа от курсора.

Модификация объектов

Ограничить движение	↑ Shift + перетаскивание	↑ Shift + перетаскивание	Ограничить перемещение выбранного объекта по горизонтали или вертикали.
Задать угол поворота в 15 градусов	↑ Shift + перетаскивание (при поворачивании)	↑ Shift + перетаскивание (при поворачивании)	Ограничить угол поворота шагом в 15 градусов.
Сохранять пропорции	↑ Shift + перетаскивание (при изменении размера)	↑ Shift + перетаскивание (при изменении размера)	Сохранять пропорции выбранного объекта при изменении размера.
Нарисовать прямую линию или	↑ Shift + перетаскивание	↑ Shift + перетаскивание	Нарисовать прямую линию или стрелку:

стрелку	(при рисовании линий или стрелок)	(при рисовании линий или стрелок)	горизонтальную, вертикальную или под углом 45 градусов.
Перемещение с шагом в один пиксель	Ctrl+←→↑↓		Удерживайте клавишу Ctrl и используйте стрелки на клавиатуре, чтобы перемещать выбранный объект на один пиксель за раз.

Работа с таблицами

Перейти к следующей ячейке в строке	← Tab	→ Tab	Перейти к следующей ячейке в строке таблицы.
Перейти к предыдущей ячейке в строке	↑ Shift+← Tab	↑ Shift+→ Tab	Перейти к предыдущей ячейке в строке таблицы.
Перейти к следующей строке	↓	↓	Перейти к следующей строке таблицы.
Перейти к предыдущей строке	↑	↑	Перейти к предыдущей строке таблицы.
Начать новый абзац	↵ Enter	↵ Return	Начать новый абзац внутри ячейки.
Добавить новую строку	← Tab в правой нижней ячейке таблицы.	→ Tab в правой нижней ячейке таблицы.	Добавить новую строку внизу таблицы.

Вставка специальных символов

Вставка формулы	Alt+=	Вставить формулу в текущей позиции курсора.
-----------------	-------	---