

---

---

## Введение

О разных версиях знаменитого текстового редактора Excel было написано уже немало книг и пособий, в том числе и автором данной книги. Но с выходом каждого нового релиза программы потребность в точном и последовательном описании приемов работы с конкретными документами становится все актуальней.

Эта книга основана на многолетнем преподавательском опыте автора на собственных компьютерных курсах. Хотя программа Excel 2007 получила широкое распространение не так давно, знание общих принципов работы с текстовыми редакторами и практика личного общения с пользователями программы позволили автору создать книгу, в которой он прежде всего старается ответить на самые частые и естественные вопросы, возникающие у любого новичка: «Для чего это надо?» и «Как это сделать?».

Автор надеется, что книга станет универсальным и востребованным справочником по работе с программой Excel 2007.

За рамками книги остались лишь некоторые достаточно редко используемые возможности программы, которые не затрагиваются при практической работе с документами обычными пользователями.

Автор открыт для любых предложений, критики и пожеланий по содержанию книги и ждет их по электронному адресу: [scorpig@yandex.ru](mailto:scorpig@yandex.ru).

---

---

## Системные требования для Microsoft Office Excel 2007

Для работы с программой Excel 2007 необходимы:

- операционная система Microsoft Windows XP с пакетом обновления 2 (SP2) или более поздняя версия (или же Microsoft Windows Server 2003 или более поздняя версия);
- процессор выше 1 ГГц;
- более 512 Мб оперативной памяти;
- дисковод для DVD-дисков;
- современный монитор с разрешением не менее 1024×768;
- подключение к Интернету (желательно широкополосное);
- браузер Microsoft Internet Explorer 6.0 (или выше) с установленными пакетами обновления.

### Что нового в Excel 2007?

Данная книга основана на версии Microsoft Office Professional 2007, поэтому возможны некоторые разночтения в составе и названиях команд и пунктов в меню:

1. Самое главное отличие Excel 2007 от предыдущих версий программы – это полностью иной принцип организации интерфейса. Для работы с Excel 2007 необходимо осваивать новую логику общения: вместо принципа командных меню со списком имеющихся операций задействован принцип списка контекстных групп и функций. Таким образом, окно программы теперь не содержит привычные меню и списки команд. Все строится на активном взаимодействии программы и пользователя. То есть, то или иное действие пользователя активирует соответствующие инструменты, объединенные во вкладки и располагающиеся на ленте (тематический набор команд).

2. Кроме ленты окно программы Excel содержит всего одну привычную панель инструментов, называемая панелью быстрого доступа, поскольку она никогда не исчезает с экрана и содержит самые востребованные команды для работы с документом. При этом к минимальному составу панели всегда можно добавить кнопки команд подобно собственному представлению о самом главном. Таким образом, панель быстрого доступа стала своеобразным мостиком между прежними версиями программы и новыми принципами организации работы.

3. Несколько изменился состав и назначение меню «Файл», которое теперь активируется кнопкой «Office» и носит название меню

---

---

типичных задач. Оно, как и панель быстрого доступа, формируется на принципе самых необходимых и востребованных операций с документом Excel.

4. Строка формул стала переменного размера, то есть ее размер автоматически увеличивается, чтобы в нее разместились длинные формулы с большим уровнем вложенности. Теперь можно не заслонять формулой другие данные в таблице.

5. Значительно выросло и количество строк (1 048 576) и столбцов (16 384) табличного поля Excel. Office Excel 2007 также поддерживает до 16-ти миллионов цветов.

6. Порадовала в программе еще одна новинка – быстрая и, главное, удобная смена масштаба отображения табличного поля.

7. Дополнена функция сортировки, и теперь можно сортировать данные еще и по цветам, а также по большему, чем ранее, количеству уровней, вплоть до 64. Можно также фильтровать данные по цветам или датам, отображать более 1000 элементов в раскрывающемся списке «Автофильтр».

8. Появился у Excel 2007 и новый формат файлов, основанный на Office Open XML. Он призван обеспечить большую защищенность документов, снижение вероятности их повреждения, компактность и совместное с рядом систем хранение и обработку данных иных производителей программного обеспечения.

9. Еще одна из новинок программы – быстрый стиль. Эта функция помогает сразу увидеть, каким будет результат применения того или иного стиля, шрифта или размера.

10. Работа с графикой в Excel 2007 стала поистине приятным сюрпризом. Новые трехмерные эффекты, тени, блики, текстуры и цветовые схемы делают программу самодостаточной в вопросах оформления документов графикой практически любой сложности.

11. Расширено использование диаграмм. В Office 2007 диаграммы Excel, Word и PowerPoint используются совместно. При этом все функции построения диаграмм, которые использовались ранее в Microsoft Graph, Word и PowerPoint, теперь задействованы и в Excel. При этом сами листы Excel используются в качестве листов данных для диаграмм Word и PowerPoint.

12. Следующей новинкой стал инспектор документов, в чью функцию включена возможность находить и удалять из свойств документа личную или конфиденциальную информацию, а также нежелательные комментарии, скрытый текст, – словом, все те данные, которые могут представить угрозу безопасности пользователя.

---

---

13. Имеются нововведения и в использовании сочетаний клавиш. Теперь клавише Alt присвоена функция активации карточек с буквами для каждой вкладки, группы и команды ленты. Используя эти обозначения, можно получить быстрый доступ к нужным функциям программы. При этом имеется возможность всегда вернуться к привычному использованию клавиши Alt.

14. В Excel 2007 новую книгу можно создать на основе различного набора шаблонов, устанавливаемых вместе с программой. Кроме этого, новые шаблоны можно быстро загружать с веб-узла Microsoft Office Online.

## **Как запустить программу Excel 2007?**

Никаких принципиальных изменений в методике запуска программы Excel 2007 по сравнению с ее прошлыми версиями не произошло.

Для активации программы можно использовать ярлык на панели задач Windows или же пункт «Microsoft Excel 2007» в меню Microsoft Office в списке «Все программы» главного меню.

---

---

# Часть I. Состав окна и настройка программы Excel 2007

## Глава 1. Состав и настройка окна Excel 2007

Состав окна будет рассмотрен сверху вниз. Общий вид окна программы приведен на рис. 1.1.

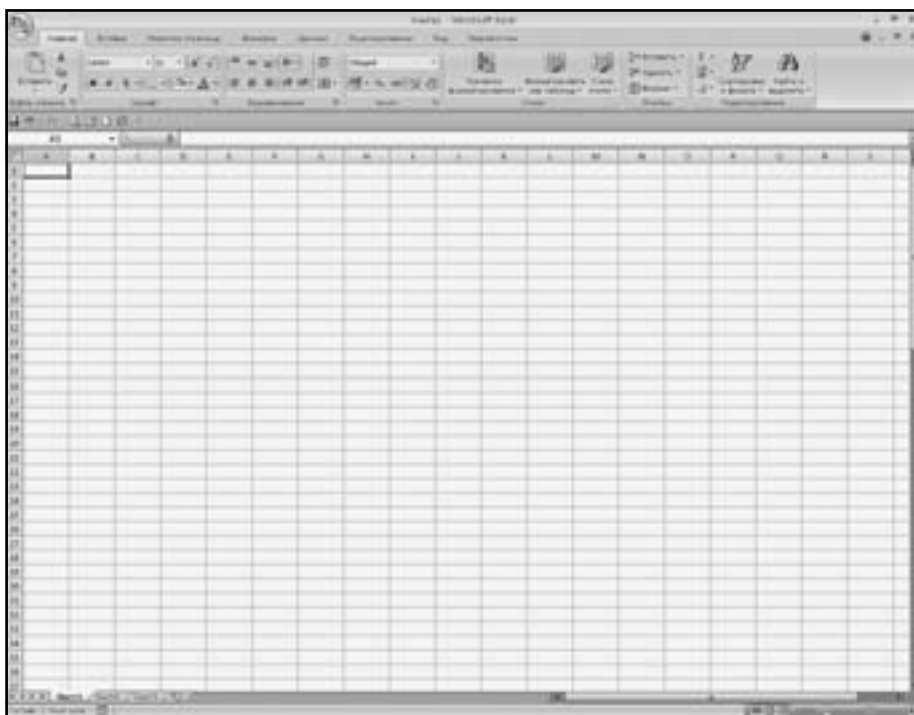


Рис. 1.1. Общий вид окна программы Excel 2007

### Строка названия

*Строка названия* в Excel 2007 несколько отличается от вариантов предыдущих версий программы. Теперь на ней фактически размещена только кнопка «Office» (о назначении которой чуть ниже). Кнопки управления окном (свернуть, развернуть/восстановить и закрыть) остались без изменения. И, конечно же, строка по-прежнему отображает название программы Excel и имя открытой в данный момент книги.

За строку названия, при нажатой левой клавише мыши, окно программы можно перемещать по экрану (если кнопка «Развернуть окно во весь экран» не активирована).

При двойном щелчке по строке названия левой кнопкой мыши окно программы развернется во весь экран или же войдет в режим перемещения по экрану.

### Кнопка «Office»

Кнопка «Office» (рис. 1.2) располагается в самом верхнем левом углу программы и предназначена для активации меню типичных задач.

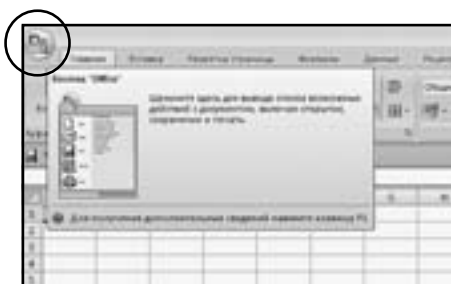


Рис. 1.2. Кнопка «Office»

### Меню типичных задач

Меню *типичных задач* (рис. 1.3) содержит как привычные базовые команды («Создать», «Сохранить» и т. д.), так и новые пункты («Подготовить», «Параметры Excel» и т. д.).

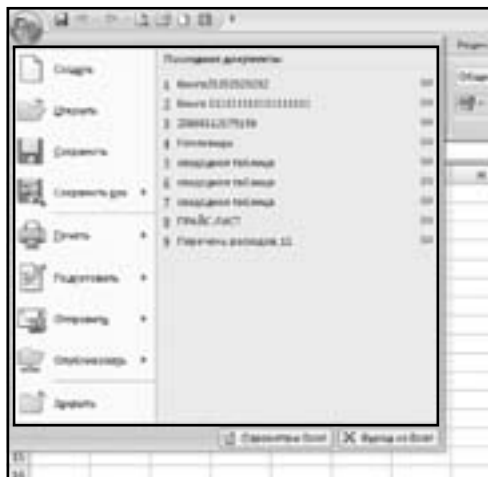


Рис. 1.3. Меню типичных задач

С командами данного меню мы подробнее ознакомимся по ходу описания инструкций по работе с книгами и листами Excel.



ментов и строки меню. А лента, которая, как правило, располагается сверху окна, и пришла на смену панелям, многих пользователей сперва вводит в заблуждение, когда те пытаются работать с ней по старинке. Сразу оговорюсь: Excel 2007 требует практически полной смены алгоритма работы. Но поверьте, вникнув в новую философию программы, вы сполна оцените и удобство, и логичность произошедших перемен.



Рис. 1.5. Лента с вкладками

Размер ленты можно менять, подгоняя ее даже под небольшие экраны. Хотя все достоинства ленты всецело можно оценить на больших экранах с высоким разрешением.

*Примечание.* Удалить или заменить ленту прежними панелями инструментов или строкой меню нельзя.

*Вкладка* – это часть ленты с командами, сгруппированными по задачам, которые обычно совместно выполняются для достижения определенных целей. Первоначально в окне отображена лента с восьмью вкладками. Но по ходу форматирования документа и при переходе к новым объектам работы автоматически активируются дополнительные вкладки, необходимые для решения новых задач.

При включении программы она всегда открывается с активной вкладкой «Главная».

*Группа* – более локализованный набор команд, сформированный по принципу наибольшей близости по типу выполняемой задачи. В группах непосредственно и находятся кнопки для выполнения определенных команд или активации меню.

## Как переходить по ленте от вкладки к вкладке?

*1 способ:* в окне открытой книги для перехода на ленте к новой вкладке щелкните по ее названию.

*2 способ:* наведите курсор мыши на название любой вкладки на ленте и прокручивайте колесико вверх (для перехода к левой от выделенной вкладки) или вниз (для перехода к правой от выделенной вкладки).



3 способ:

1. В окне открытой книги щелкните на клавишу Alt.
2. Когда возле названия каждой вкладки появится карточка с буквой (рис. 1.6), то щелкните на клавиатуре по клавише с буквой, соответствующей нужной вкладке.

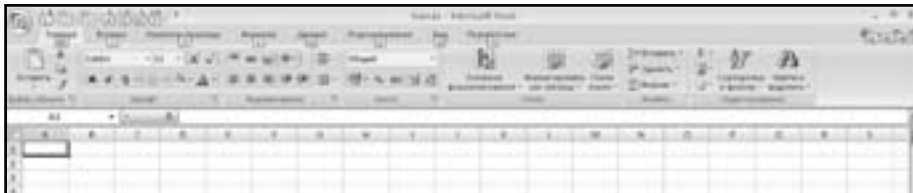


Рис. 1.6. Лента с активированными карточками вкладок

3. Выбранная вкладка выйдет на передний план.

*Примечание.* Карточки с буквами отключаются повторным щелчком на клавишу Alt.

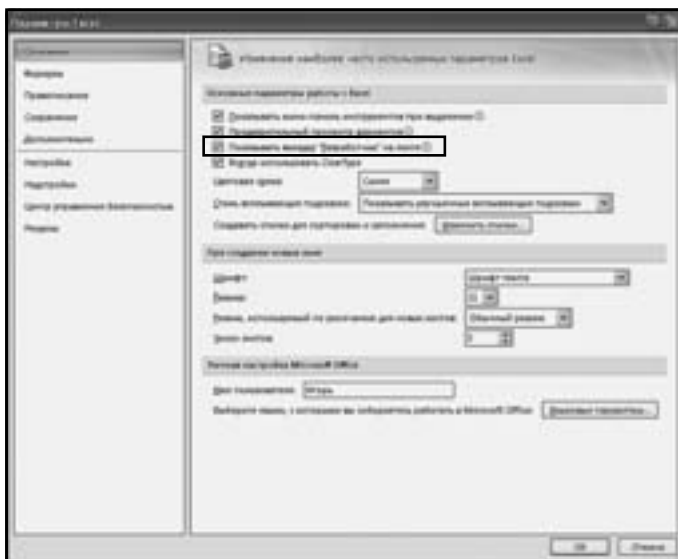


Рис. 1.7. Окно «Параметры Excel». Пункт «Показывать вкладку «Разработчик» на ленте»

## Как добавить вкладку «Разработчик» на ленту?

Первоначально вкладка «Разработчик» не отображается на ленте, так как не входит в число самых востребованных обычными

---

---

# Содержание

Введение .....	3
Системные требования для Microsoft Office Excel 2007 .....	4
Что нового в Excel 2007? .....	4
Как запустить программу Excel 2007? .....	6
<b>Часть I. Состав окна и настройка программы Excel 2007</b>	
<b>Глава 1. Состав и настройка окна Excel 2007 .....</b>	<b>7</b>
Строка названия .....	7
Кнопка «Office» .....	8
Меню типичных задач .....	8
Как настроить список последних документов? .....	9
Лента .....	9
Как переходить по ленте от вкладки к вкладке? .....	10
Как добавить вкладку «Разработчик» на ленту? .....	11
Как свернуть и развернуть ленту? .....	12
Как настроить всплывающие подсказки кнопок команд на ленте? .....	13
Как настроить быстрый стиль предварительного просмотра? .....	14
Панель быстрого доступа .....	14
Как настроить расположение панели быстрого доступа? .....	14
Как добавить кнопки основных команд на панель быстрого доступа? .....	15
Как добавить кнопки дополнительных команд на панель быстрого доступа? .....	15
Как добавить кнопки команд с ленты на панель быстрого доступа? .....	17
Строка формул .....	17
Как добавить строку формул в окно программы? .....	17
Как изменить размеры строки формул? .....	18
Как изменить размер адресного окошка? .....	20
Табличное поле .....	20
Как изменить цвет табличной сетки? .....	21
Как изменить вид табличного поля? .....	22
Как в режиме разметки страницы добавить линейку? .....	24
Как настроить единицы измерения линейки? .....	24
Как настроить отображение ярлычков режимов просмотра? .....	25
Как настроить разбиение листа на стандартные страницы табличного поля? .....	26
Масштаб изображения табличного поля .....	26
Как изменить масштаб изображения табличного поля? .....	26
Как настроить отображение регулятора масштаба на строке состояния? .....	28
Как изменить масштаб выделенного фрагмента табличного поля? .....	28
Как изменить масштаб табличного поля с помощью мыши? .....	28
Полосы прокрутки .....	29
Как добавить или убрать полосы прокрутки? .....	30
Строка состояния .....	30
Как настроить состав строки состояния? .....	31
Работа с клавишей Alt .....	33
<b>Глава 2. Общие настройки программы Excel .....</b>	<b>34</b>
Как изменить внешний вид программы? .....	34
Как задать язык для редактирования? .....	35
Как внести в настройки программы свои личные данные? .....	35
Как улучшить отображение шрифтов в окне программы? .....	36
Как настроить звуковое сопровождение действий в программы? .....	37
Как настроить проверку правописания? .....	37
Как настроить автозамену правописания? .....	38
Как самостоятельно пополнять словарь автозамены правописания? .....	40
Как настроить автоформат при вводе? .....	41

---

---

## Часть II. Работа с книгой Excel

<b>Глава 1. Создание, сохранение и открытие книги Excel</b> .....	42
Создание книги .....	42
Как создать новую книгу? .....	42
Как создать новую книгу на основе шаблона? .....	43
Как создать новую книгу на основе существующей? .....	44
Как настроить режим отображения по умолчанию для новых книг? .....	45
Как создать дополнительное окно книги? .....	45
Как переключаться между окнами книги? .....	46
Как просмотреть сразу все открытые окна? .....	47
Как расположить два открытых окна книги? .....	48
Как изменить размер окна книги? .....	49
Как настроить размещение значков открытых окон на панели задач? .....	50
Сохранение книги .....	50
Как сохранить книгу? .....	50
Какой формат можно выбрать для сохранения документа? .....	53
Как сохранить документ под другим именем или по другому адресу? .....	55
Как сохранить рабочую область? .....	57
Как преобразовать документ, созданный в предыдущих версиях Excel? .....	58
Как настроить параметры сохранения книг? .....	58
Открытие документа .....	60
Как открыть сохраненный документ? .....	60
Как открыть сохраненный документ только для чтения? .....	61
Как открыть сохраненный документ как копию? .....	62
Как открыть книгу с восстановлением? .....	62
Как быстро открыть недавние документы? .....	63
Как настроить список последних документов? .....	63
Как настроить некоторые параметры открытия документов? .....	64
Общая книга .....	64
Как создать общую книгу? .....	65
Как настроить доступ к данным общей книги? .....	65
Как работать с общей книгой? .....	67
Как создать личные представления для общей книги? .....	67
Как активировать личные представления? .....	69
Как удалить личные представления? .....	69
<b>Глава 2. Работа с листами книги</b> .....	70
Как перейти к нужному листу книги? .....	70
Как добавить новый лист в книгу? .....	70
Как настроить отображение ярлычков листов? .....	72
Как изменить цвет ярлычка листа? .....	72
Как убрать цвет ярлычка листа? .....	74
Как разбить окно листа на сектора? .....	74
Как убрать разделение листа на сектора? .....	76
Как выделить все листы книги? .....	77
Как выделить лист? .....	77
Как переименовать лист? .....	78
Как перемещать или копировать информацию с листа на лист? .....	79
Как удалить лист из книги? .....	81
Как очистить содержимое листа? .....	81
Как настроить количество листов в новых книгах? .....	82
Как настроить отображение на листе заголовков столбцов и строк? .....	83
Как настроить отображение на листе сетки? .....	83
Как перемещаться по листу с помощью клавиш? .....	84
Как перемещаться по листу с помощью полос прокрутки? .....	85
Как перемещаться по книгам, листам и ячейкам? .....	85

Как изменить очередность расположения листов в книге? .....	87
Как скрыть лист книги? .....	87
Как отобразить скрытые листы книги? .....	88
Как установить защиту на лист? .....	89
Как снять защиту с листа? .....	91
Как добавить фоновый рисунок на лист? .....	92
Как удалить фоновый рисунок листа? .....	93

### **Глава 3. Работа со столбцами и строками листа** .....

Строки .....	94
Как выделить строку? .....	94
Как выделить несколько строк подряд? .....	94
Как выделить несколько строк не подряд? .....	95
Столбец .....	95
Как выделить столбец? .....	95
Как выделить несколько столбцов подряд? .....	96
Как выделить несколько столбцов не подряд? .....	96
Как выделить строки и столбцы одновременно? .....	96
Как изменить стиль заголовков столбцов? .....	96
Как закрепить столбцы на листе? .....	97
Как закрепить строки на экране? .....	98
Как закрепить одновременно строку и столбец на листе? .....	98
Как снять закрепление столбцов или строк? .....	99
Как быстро изменить ширину столбца и высоту строки? .....	99
Как задать автоподбор ширины столбца? .....	99
Как задать автоподбор высоты строки? .....	100
Как задать точную ширину столбцов? .....	101
Как задать точную высоту строк? .....	102
Как задать ширину столбцов по умолчанию? .....	103
Как очистить столбцы и строки от содержимого? .....	103
Как удалить столбец или строку вместе с информацией? .....	105
Как очистить строку или столбец от форматов? .....	105
Как очистить строку или столбец от форматов и содержимого? .....	106
Как добавить строку в таблицу? .....	106
Как добавить столбец в таблицу? .....	107
Как скрыть столбец или строку? .....	108
Как отобразить скрытые столбцы и строки? .....	109
Как транспонировать значения из строк в столбцы и наоборот? .....	109

### **Глава 4. Работа с ячейками** .....

Выделение ячеек .....	111
Как выделить ячейку? .....	111
Как выделить первую или последнюю ячейку в столбце или строке? .....	112
Как выделить первую или последнюю ячейку листа? .....	112
Как выделить ячейку с определенными параметрами? .....	112
Как выделить диапазон ячеек? .....	114
Как выделить все ячейки листа? .....	114
Перемещение по ячейкам .....	115
Как быстро перейти к выделенной ячейке? .....	115
Как настроить нужное перемещение маркера выделения? .....	115
Как закрепить ячейку на экране? .....	116
Как снять закрепление ячейки на экране? .....	117
Как объединить несколько ячеек в одну? .....	117
Как отменить объединение ячеек? .....	118
Как добавить в таблицу новую ячейку? .....	118
Как удалить ячейку? .....	119
Как удалить содержимое ячейки? .....	120

Как удалить содержимое и формат ячейки? .....	120
Ввод и форматирование данных в ячейках .....	120
Отмена действия .....	121
Как использовать отмену действия? .....	121
Как отказаться от отмены действия? .....	122
Как ввести в ячейку информацию? .....	122
Как настроить автозавершение вводимой информации? .....	123
Как ввести информацию в выделенный диапазон ячеек? .....	123
Как ввести одинаковую информацию сразу во все ячейки диапазона? .....	124
Как ввести информацию одновременно в ячейки на разных листах? .....	124
Как скопировать значение ячейки на разные листы? .....	124
Автозаполнение ячеек .....	125
Как заполнить диапазон ячеек с помощью автозаполнения? .....	125
Как создать арифметическую прогрессию? .....	127
Как создать геометрическую прогрессию? .....	129
Как создать автопродолжение дат? .....	130
Как создать собственный список для автопродолжения? .....	131
Как удалить список из настроек Excel? .....	133
Редактирование данных .....	133
Как редактировать данные в ячейках? .....	133
Как настроить редактирование данных в ячейках? .....	134
Перенос данных .....	134
Как перетаскивать ячейки с помощью мыши? .....	134
Как настроить перетаскивание ячеек с помощью мыши? .....	135
Вырезание и копирование .....	135
Вырезание .....	135
Копирование .....	137
Как настроить дополнительные возможности вставки? .....	138
Буфер обмена .....	138
Как включить отображение поля буфера обмена? .....	139
Как расположить ярлык буфера обмена Microsoft Office на панели задач? .....	140
Как задать автоматическое отображение поля буфера обмена? .....	140
Как задать отображение всплывающей подсказки о состоянии буфера обмена? .....	141
Как скопировать в буфер обмена изображения экрана? .....	142
Как поместить скопированные данные в буфер обмена? .....	142
Как вставить данные из буфера обмена? .....	142
Как вставить все данные из буфера обмена? .....	142
Как удалить элемент из списка буфера обмена? .....	142
Как полностью очистить список буфера обмена .....	143
Имена ячеек .....	143
Какие существуют типы имен? .....	143
Какова область действия имени? .....	144
Как присвоить имя ячейке или диапазону ячеек? .....	144
Как преобразовать заголовки строк или столбцов в имена ячеек? .....	146
Как выделить одновременно несколько диапазонов ячеек с помощью их имен? .....	148
Как перейти к диапазону ячеек с помощью его имени? .....	148
Диспетчер имен .....	149
Как изменить имя с помощью диспетчера? .....	149
Как просматривать существующие имена с помощью диспетчера? .....	149
Как удалить имя с помощью диспетчера? .....	150
Примечания .....	151
Как добавить примечание к ячейке? .....	151
Как задать имя пользователя в примечание? .....	152
Как настроить отображение индикаторов и примечаний? .....	152
Как изменить текст существующего примечания? .....	153
Как выровнять текст примечания по вертикали и горизонтали? .....	154

Как задать в примечании вертикальный текст? .....	155
Как установить защиту на примечание? .....	156
Как выделить все ячейки листа с примечаниями? .....	157
Как просматривать примечания листа? .....	157
Как просмотреть одновременно все примечания листа? .....	157
Формат примечания .....	158
Как быстро изменить размер текстового поля примечания? .....	158
Как задать точный размер текстового поля примечания? .....	158
Как задать заливку текстового поля примечания? .....	159
Как задать рамку текстового поля примечания? .....	160
Как задать внутренние поля текстового поля примечания? .....	160
Как изменить расположение текстового поля примечания? .....	161
Как скопировать примечание? .....	161
Как удалить примечание? .....	162

### **Часть III. Форматирование ячеек**

<b>Глава 1. Числовые форматы ячеек .....</b>	<b>164</b>
Общий формат .....	164
Как задать общий формат? .....	164
Числовой формат .....	165
Как задать числовой формат? .....	165
Как вводить в ячейки числа? .....	165
Как настроить фиксированный десятичный формат при вводе чисел? .....	166
Как настроить отображение отрицательных чисел? .....	167
Денежный формат .....	167
Как задать денежный формат? .....	167
Как задать доллар или евро денежной единицей по умолчанию? .....	168
Финансовый формат .....	169
Как задать финансовый формат? .....	169
Как задать формат с разделителями? .....	170
Формат даты .....	171
Как задать формат даты? .....	171
Как задать собственный формат даты? .....	172
Как сменить систему дат? .....	172
Как вводить в ячейку дату? .....	173
Как вставить в ячейку текущую не обновляемую дату? .....	173
Как вставить в ячейку текущую автоматически обновляемую дату? .....	173
Как преобразовать дату в день недели? .....	174
Как задать формат даты по умолчанию? .....	175
Формат времени .....	175
Как вставить в ячейку текущее не обновляемое время? .....	175
Как задать собственный формат времени? .....	176
Как задать формат времени по умолчанию? .....	176
Процентный формат .....	177
Как задать процентный формат? .....	177
Дробный формат .....	178
Как задать дробный формат? .....	178
Как вводить дроби в ячейки? .....	179
Экспоненциальный формат .....	179
Как задать в ячейке экспоненциальный формат? .....	179
Текстовый формат .....	180
Как задать текстовый формат? .....	181
Как ввести в ячейку текст? .....	181
Как выбрать для текста нужный шрифт? .....	181
Как задать нужный шрифт для текста по умолчанию? .....	183
Размер шрифта текста .....	183
Как задать нужный размер шрифта? .....	184

Как быстро увеличить или уменьшить размер шрифта? .....	185
Как сделать текст жирным? .....	185
Как сделать текст курсивным? .....	185
Как задать подчеркнутый текст? .....	186
Как задать зачеркивание текста? .....	186
Общие рекомендации по использованию начертаний шрифта текста .....	187
Как выбрать цвет текста? .....	187
Выравнивание текста в ячейке .....	188
Как выровнять текст по горизонтали? .....	188
Как выровнять текст по вертикали? .....	189
Как задать наклонный текст в ячейке? .....	190
Как задать направление текста в ячейке? .....	191
Как быстро задать отступ текста от границы ячейки? .....	191
Перенос строк текста в ячейке .....	192
Как задать несколько строк текста, не создавая абзацы? .....	192
Как задать несколько строк текста, создавая абзацы? .....	193
Как вставить в ячейку символ? .....	193
Дополнительный формат .....	195
<b>Глава 2. Условный формат ячеек .....</b>	<b>196</b>
Как форматировать ячейки с двух- или трехцветной шкалой? .....	196
Как создать собственное правило форматирования ячеек с использованием двухцветной шкалы? .....	197
Как создать собственное правило форматирования ячеек с использованием трехцветной шкалы? .....	199
Как форматировать ячейки с использованием гистограммы? .....	199
Как создать собственное правило форматирования ячеек с использованием гистограммы? .....	200
Как форматировать ячейки с использованием набора значков? .....	201
Как создать собственное правило форматирования ячеек с использованием набора значков? .....	202
Как форматировать ячейки с использованием правила выделения ячеек? .....	203
Как создать собственное правило для выделения ячеек? .....	204
Пример .....	205
Как форматировать ячейки с использованием правила отбора первых и последних значений? .....	206
Как создать собственное правило для отбора ячеек? .....	207
Как форматировать ячейки с использованием правила отбора выше или ниже среднего значения? .....	208
Как создать собственное правило для отбора ячеек выше или ниже среднего значения? .....	209
Как форматировать ячейки с использованием правила отбора уникальных значений или дубликатов? .....	210
Как создать собственное правило для отбора уникальных значений или дубликатов? .....	210
Как форматировать ячейки с использованием логической формулы? .....	211
Как управлять правилами условного форматирования ячеек? .....	212
Как найти и выделить все ячейки на листе с условным форматированием? .....	213
Как быстро перенести условное форматирование на другие ячейки? .....	213
Как найти и выделить ячейки на листе с нужным условным форматированием? .....	214
<b>Глава 3. Графическое форматирование ячеек .....</b>	<b>215</b>
Как задать заливку фона ячеек? .....	215
Как задать границы ячеек? .....	217
Как убрать нужные линии границ ячеек? .....	218
Как задать цвет границ ячеек листа по умолчанию? .....	219
Как задать цвет границ диапазона ячеек? .....	219

<b>Глава 4. Темы книг и листов</b> .....	221
Цвета темы .....	221
Как изменить цвет темы? .....	221
Как создать новые цветовые темы? .....	221
Шрифты темы .....	222
Как изменить шрифт темы? .....	222
Как создать новые шрифты темы? .....	223
Эффекты темы .....	223
Как изменить эффект темы? .....	224
Как создать тему по умолчанию из новой книги? .....	224
Как создать тему по умолчанию из существующей книги? .....	225
Как создать и сохранить новую тему? .....	226
Как выбрать новую тему для книги из коллекции тем? .....	226
Как выбрать новую тему для книги из внешних файлов? .....	226
Как выбрать тему для книги из созданных тем? .....	227
Как выбрать новую тему для книги в интернете? .....	227
Стили ячеек .....	228
Как применить стиль ячейки? .....	229
Как создать собственный стиль ячейки? .....	229
Как создать собственный стиль ячейки на основе существующего стиля? .....	230
Как продублировать существующий стиль? .....	231
Как объединить стили из разных книг? .....	231
Как удалить стиль из общего списка? .....	232
Как очистить ячейку от стиля? .....	232
<b>Часть IV. Работа с формулами и функциями</b>	
<b>Глава 1. Работа с формулами</b> .....	234
Какие типы операторов существуют? .....	234
Математические операторы .....	234
Операторы сравнения .....	235
Текстовый оператор .....	235
Операторы ссылок .....	235
Каков приоритет у операторов? .....	235
Какие типы ссылок используются в Excel? .....	236
Стиль ссылок A1 .....	236
Стиль ссылок R1C1 .....	236
Ссылки в формулах .....	237
Относительные ссылки .....	237
Абсолютные ссылки .....	237
Смешанные ссылки .....	237
Стиль трехмерных ссылок .....	238
Формулы .....	238
Как создать простую формулу? .....	238
Как создать формулу с использованием ссылок? .....	239
Как создать формулу с абсолютной ссылкой на ячейку? .....	239
Как создать формулу с использованием имен? .....	240
Как настроить использование имен в формуле? .....	240
Как создать формулу, используя окно ввода на строке формул? .....	241
Как изменить созданную формулу? .....	241
Как изменить созданную формулу непосредственно в ячейке? .....	241
Как ввести одну формулу одновременно в несколько ячеек? .....	242
Автозавершение формул .....	242
Как настроить автозавершение формул? .....	242
Как воспользоваться автозавершением формул? .....	242
Как выделить разом все ячейки с формулами? .....	243
Как скопировать формулу в другую ячейку? .....	243



Как скопировать только результат формулы? .....	244
Как скопировать формулу с помощью относительной ссылки? .....	244
Как перемещать созданную формулу? .....	245
Как создать связь между ячейками? .....	245
Как заменить формулу полученным значением? .....	246
Как заменить часть формулы полученным значением? .....	246
Как отображать формулы непосредственно в ячейках? .....	247
Как скрыть формулы от просмотра? .....	248
Массив .....	249
Как создать формулу массива с несколькими ячейками? .....	250
Как создать формулу массива с одной ячейкой? .....	250
Как изменить формулу массива? .....	251
Как увеличить диапазон в формуле массива? .....	251
Как удалить формулу массива? .....	252
Константы массива .....	252
Как создать горизонтальную константу? .....	252
Как создать вертикальную константу? .....	253
Как создать двумерную константу? .....	253
Как использовать константу массива? .....	254
Как присвоить имя константе массива? .....	254
Как провести пошаговое вычисление сложной формулы? .....	255
<b>Глава 2. Точность формулы и пересчета .....</b>	<b>257</b>
Нулевые значения .....	257
Как настроить отображение нулевых значений для всего листа? .....	257
Как запретить отображение нулевых значений выбранному диапазону ячеек? .....	258
Как убрать отображение нулевых значений в ячейках условным форматом? .....	258
Точность расчета .....	259
Как задать точность расчета в формулах? .....	259
Как изменить точность вычислений? .....	260
Как задать точность итерации в формулах? .....	261
Как пересчитать лист или книгу вручную с помощью сочетаний клавиш? .....	262
Зависимости .....	262
Как настроить отображение зависимостей? .....	263
Как активировать отображение стрелок зависимостей для влияющих ячеек? .....	263
Как активировать отображение стрелок зависимостей для зависимых ячеек? .....	264
Какие ошибки возможны при активации стрелок зависимостей? .....	264
Как просмотреть ячейки, соответствующие стрелкам зависимостей? .....	264
Как отключить стрелки зависимостей? .....	265
<b>Глава 3. Обзор ошибок в формулах .....</b>	<b>266</b>
Каковы типичные ошибки при создании формулы? .....	266
Как настроить исправление общих ошибок в формулах? .....	266
Как настроить отображение индикатора ошибок? .....	267
Как настроить цвет индикатора ошибок? .....	268
Как просмотреть источник ошибки в формуле? .....	268
Как просмотреть справку об источнике ошибки? .....	269
Как проверить формулы листа с помощью окна контрольного значения? .....	270
Как исправить формулы при помощи проверки наличия ошибок? .....	271
Циклическая ссылка .....	272
Как обнаружить и удалить циклическую ссылку? .....	273
Какие существуют обозначения ошибок и способы их исправления? .....	274
Сообщения об ошибках .....	274
##### .....	274
Что обозначает и как исправить? .....	274
#ЗНАЧ! .....	274
Что обозначает и как исправить? .....	274

#ДЕЛ/0! .....	274
Что обозначает и как исправить? .....	274
#ИМЯ? .....	275
Что обозначает и как исправить? .....	275
#Н/Д .....	276
Что обозначает и как исправить? .....	276
#ССЫЛКА! .....	278
Что обозначает и как исправить? .....	278
#ЧИСЛО! .....	278
Что обозначает и как исправить? .....	278
#ПУСТО! .....	279
Что обозначает и как исправить? .....	279
<b>Глава 4. Работа с функциями</b> .....	<b>280</b>
Как вставить функцию? .....	280
Примеры операций с функциями .....	283
Простое автосуммирование .....	283
Автосуммирование с одним условием .....	284
Автосуммирование с несколькими условиями .....	285
Ввод текущей даты .....	286
Округление значений .....	287
<b>Часть V. Работа с данными</b>	
<b>Глава 1. Таблицы Excel</b> .....	<b>288</b>
Как создать таблицу? .....	288
Как преобразовать таблицу в диапазон данных? .....	289
Как настроить использование имен таблиц? .....	289
Как задать собственное имя таблицы? .....	290
Как отключить в таблице строку заголовков? .....	290
Как изменить размер таблицы? .....	291
Как добавить новую строку в таблицу? .....	292
Как добавить новый столбец в таблицу? .....	293
Как удалить строку таблицы? .....	294
Как удалить одинаковые строки таблицы? .....	295
Как удалить столбец из таблицы? .....	295
Как выделить нужные данные в таблице? .....	296
Сортировка данных .....	297
Сортировка текстовых значений .....	297
Как отсортировать текстовые записи таблицы? .....	298
Как отсортировать текстовые записи таблицы с учетом регистра? .....	299
Как отсортировать числа? .....	300
Как отсортировать по значениям даты и времени? .....	301
Сортировка по форматированию .....	302
Как отсортировать данные по цвету ячейки или по цвету шрифта? .....	303
Как отсортировать данные по значку? .....	304
Сортировка по настраиваемым спискам .....	306
Как сортировать данные списком? .....	306
Как создать собственный список? .....	306
Как удалить собственный список? .....	307
Как сортировать по нескольким столбцам? .....	307
<b>Глава 2. Итоги</b> .....	<b>309</b>
Строка итогов .....	309
Как добавить строку итогов в таблицу? .....	309
Как использовать строку итогов для столбцов? .....	309
Промежуточные итоги .....	310
Как задать расположение строк промежуточных итогов? .....	310
Как создать промежуточные итоги диапазона данных? .....	311

Как вложить в итоги дополнительные промежуточные итоги? .....	312
Как удалить промежуточные итоги? .....	313
Промежуточные итоги в отчете сводной таблицы .....	313
Как добавить промежуточные итоги в отчет сводной таблицы? .....	313
<b>Глава 3. Вычисляемый столбец</b> .....	314
Как создать вычисляемый столбец? .....	314
Как настроить параметры автозамены для создания вычисляемого столбца? .....	314
Как создать вычисляемый столбец на основе вставленной формулы? .....	315
Как создать исключения для вычисляемого столбца? .....	315
Как изменить формулу вычисляемого столбца? .....	316
Как изменить формулу вычисляемого столбца, содержащего исключения? .....	316
Как ввести в таблицу формулу, не создавая вычисляемый столбец? .....	317
Как удалить формулу из ячеек вычисляемого столбца? .....	317
Как удалить вычисляемый столбец? .....	317
<b>Глава 4. Фильтрация данных</b> .....	318
Фильтрация текстовых строк .....	318
Как фильтровать текстовый диапазон ячеек? .....	319
Как фильтровать столбец таблицы данных с текстовыми строками? .....	321
Фильтрация числовых значений .....	321
Как фильтровать числовой диапазон ячеек? .....	322
Как фильтровать столбец таблицы данных с числами? .....	323
Как отобразить наибольшие или наименьшие числа? .....	323
Фильтрация значений даты и времени .....	324
Как фильтровать диапазон ячеек со значениями даты и времени? .....	325
Как фильтровать столбец таблицы данных со значениями даты и времени? .....	327
Как разгруппировать иерархию значений дат в меню «Автофильтр»? .....	327
Как отобразить пустые ячейки? .....	327
Как отобразить ячейки со значениями? .....	328
Фильтрация по цвету ячеек, цвету шрифта или набору значков .....	328
Как фильтровать ячейки по цвету ячеек? .....	328
Как фильтровать ячейки по цвету шрифта? .....	329
Как фильтровать ячейки по набору значков? .....	330
Как фильтровать по параметрам выделенной ячейки? .....	331
Фильтрация уникальных значений и удаление повторяющихся данных .....	331
Как отфильтровать уникальные значения? .....	332
Расширенный фильтр .....	333
Как отбирать значения с помощью расширенного фильтра? .....	333
Как удалить повторяющиеся значения? .....	333
Как повторно применить фильтр? .....	334
Как очистить фильтры для столбца? .....	335
Как очистить фильтры всей таблицы? .....	335
<b>Глава 5. Форматирование таблиц Excel 2007</b> .....	336
Как задать чередование строк и столбцов таблицы? .....	336
Как создать таблицу в определенном стиле? .....	336
Как применить экспресс-стили к таблице? .....	337
Как создать собственный стиль таблицы? .....	337
Как редактировать созданный стиль? .....	338
Как назначить стиль по умолчанию? .....	339
Как добавить коллекцию эспресс-стилей на панель быстрого доступа? .....	340
Как удалить созданный стиль из коллекции эспресс-стилей? .....	340
Как очистить таблицу от стиля? .....	340
Как преобразовать таблицу в диапазон данных? .....	340
Как удалить таблицу данных? .....	341

<b>Глава 6. Отчет сводной таблицы</b> .....	<b>342</b>
Как создать отчет сводной таблицы, используя данные рабочего листа? .....	343
Как создать отчет сводной таблицы, используя таблицу данных? .....	345
Как создать отчет сводной таблицы, используя внешние данные? .....	345
Как перенести отчет сводной таблицы на новый лист? .....	346
Как задать имя сводной таблице? .....	347
Как задать автоматическое обновление отчета? .....	347
Как задать отображение итоговых строк и кнопок фильтрации? .....	348
Как изменить источник данных сводной таблицы? .....	349
Как настроить возможности выделения полей сводной таблицы? .....	349
Как выделить сводную таблицу? .....	350
Как выделять поля сводной таблицы? .....	350
Как выделять элементы поля сводной таблицы? .....	350
Как изменить заголовок активного поля сводной таблицы? .....	350
Как изменить операцию активного поля сводной таблицы? .....	351
Как добавить вычисляемое поле в сводную таблицу? .....	352
Как задать отображение промежуточных итогов? .....	353
Как задать отображение заголовков строк и столбцов? .....	353
Как выбрать стиль сводной таблицы? .....	353
Как создать собственный стиль сводной таблицы? .....	354
Как задать вид макета отчета? .....	355
Как задать способ отображения ошибок и пустых ячеек? .....	355
Как вставить или удалить пустые строки в таблице? .....	356
Как обновить поля сводной таблицы? .....	356
Как настроить параметры обновления? .....	357
Группировка элементов в сводных таблицах .....	357
Как настроить скрытие и отображение структурированных данных? .....	357
Как группировать числовые элементы? .....	358
Как группировать элементы даты и времени? .....	358
Как разгруппировать элементы? .....	359
Как очистить поля сводной таблицы? .....	359
Как очистить форматы таблицы? .....	359
Как удалить поле сводной таблицы? .....	359
Как удалить отчет сводной таблицы? .....	360
<b>Глава 7. Консолидация данных</b> .....	<b>361</b>
Как консолидировать данные по расположению? .....	361
Как консолидировать данные по категории? .....	363
Как консолидировать данные по формуле? .....	364
Консолидация данных сводных таблиц .....	365
Как консолидировать данные без использования полей страницы? .....	365
Как консолидировать данные с использованием одного поля? .....	367
Как консолидировать данные с использованием одного поля страницы? .....	369
<b>Глава 8. Структура данных</b> .....	<b>371</b>
Как настроить скрытие и отображение структурированных данных? .....	371
Как создать структуру данных на листе из строк? .....	371
Как создать структуру данных на листе из столбцов? .....	372
Как добавить новый уровень в готовую структуру? .....	373
Как удалить уровень структуры? .....	373
Стили многоуровневой структуры .....	374
Как задать автоматическое применение стиля? .....	374
Как задать стиль существующей итоговой строке или столбцу? .....	374
Как копировать только итоговые данные структуры? .....	374
Как удалить многоуровневую структуру? .....	375

<b>Глава 9. Сценарии и подбор параметра</b> .....	376
Анализ «что-если» .....	376
Как создать сценарий? .....	376
Как просмотреть сценарий? .....	377
Как изменить сценарий? .....	377
Как объединить несколько сценариев? .....	378
Как создать итоговый отчет по сценариям? .....	378
Как удалить сценарий? .....	379
Подбор параметра .....	379
Как использовать подбор параметра? .....	379
Таблица данных .....	380
Как создать таблицу подстановки с одной переменной? .....	380
Как настроить ускорение пересчета? .....	382
Как вручную пересчитать формулу? .....	382
Как удалить рассчитанные значения из таблицы подстановки? .....	382
<b>Часть VI. Работа с диаграммой</b>	
<b>Глава 1. Работа с диаграммой</b> .....	383
Основные понятия диаграммы .....	383
Основные типы диаграмм .....	384
Как создать диаграмму? .....	386
Как изменить тип созданной диаграммы? .....	386
Как изменить стиль созданной диаграммы? .....	388
Как изменить данные созданной диаграммы? .....	388
Как изменить расположение строки и столбца созданной диаграммы? .....	389
Как изменить экспресс-макет диаграммы? .....	389
Как сохранить созданную диаграмму в виде шаблона? .....	390
Как использовать шаблон для создания диаграммы? .....	391
Перемещение и размер диаграммы .....	391
Как настроить перемещение и изменение размеров диаграммы? .....	391
Как перенести диаграмму на отдельный лист? .....	392
Как перенести диаграмму с отдельного листа на лист с данными? .....	393
Как перемещать диаграмму по листу? .....	393
Как быстро изменить общий размер диаграммы? .....	393
Как задать точный размер диаграммы? .....	394
Как задать пропорциональный размер диаграммы? .....	394
Как изменить имя диаграммы? .....	394
Как удалить диаграмму с листа с данными? .....	395
Как удалить лист с диаграммой? .....	395
<b>Глава 2. Макет диаграммы</b> .....	396
Область диаграммы .....	396
Как изменить цвет заливки области диаграммы? .....	396
Как изменить цвет границы области диаграммы? .....	397
Как изменить стиль границы области диаграммы? .....	397
Как добавить эффект тени в область диаграммы? .....	398
Как добавить эффект объема области диаграммы? .....	399
Как изменить угол поворота объемной фигуры в области диаграммы? .....	399
Поле «Название диаграммы» .....	400
Как отключить название диаграммы? .....	400
Как изменить название диаграммы? .....	400
Как задать формат шрифта названия диаграммы? .....	400
Как изменить расположение поля названия диаграммы? .....	401
Как изменить формат поля названия? .....	401
Оси диаграммы .....	401
Горизонтальная ось (категорий) .....	402
Как настроить название горизонтальной оси диаграммы? .....	402

Как настроить подписи на горизонтальной оси диаграммы? .....	402
Как задать основные параметры шкалы горизонтальной оси диаграммы? .....	403
Как удалить горизонтальную ось диаграммы? .....	404
Горизонтальные линии сетки .....	404
Как добавить горизонтальные линии сетки в диаграмму? .....	405
Как изменить параметры горизонтальных линий сетки в диаграмме? .....	405
Как удалить горизонтальные линий сетки в диаграмме? .....	406
Как добавить название горизонтальной оси диаграммы? .....	406
Как изменить формат области названия горизонтальной оси диаграммы? .....	406
Как убрать название горизонтальной оси диаграммы? .....	407
Вертикальная ось .....	407
Как изменить шкалу вертикальной оси диаграммы? .....	407
Как задать основные параметры шкалы вертикальной оси диаграммы? .....	408
Как удалить вертикальную ось? .....	408
Вертикальные линии сетки .....	408
Как добавить вертикальные линии сетки? .....	408
Как изменить параметры вертикальных линий сетки в диаграмме? .....	409
Как удалить вертикальные линий сетки в диаграмме? .....	409
Как добавить название вертикальной оси диаграммы? .....	409
Как изменить формат области названия вертикальной оси диаграммы? .....	410
Как убрать название вертикальной оси диаграммы? .....	410
Легенда .....	411
Как добавить легенду в диаграмму? .....	411
Как изменить формат области легенды? .....	411
Как удалить область легенды? .....	411
Подписи данных .....	412
Как добавить подписи данных в диаграмму? .....	412
Как изменить формат области подписи данных? .....	412
Как удалить область подписи данных? .....	412
Таблица данных .....	413
Как добавить таблицу с данными в область диаграммы? .....	413
Как изменить формат области таблицы данных? .....	413
Как удалить таблицу данных из области диаграммы? .....	414
Стенка диаграммы .....	414
Как отобразить стенку диаграммы? .....	414
Как изменить формат стенки диаграммы? .....	414
Как удалить стенку диаграммы? .....	415
Основание диаграммы .....	415
Как отобразить основание диаграммы? .....	415
Как изменить формат стенки диаграммы? .....	415
Как удалить диаграмму? .....	416
Как удалить основание диаграммы? .....	416

## **Часть VII. Работа графикой**

<b>Глава 1. Надписи</b> .....	417
Как настроить просмотр графических объектов на рабочих листах? .....	417
Как создать надпись? .....	417
Как быстро изменить размер надписи? .....	418
Как задать точные размеры надписи? .....	418
Как задать точные пропорции надписи? .....	419
Как задать привязку надписи к сетке? .....	419
Как перемещать надпись по листу? .....	420
Как быстро повернуть надпись на 90°? .....	420
Как быстро повернуть надпись на произвольный угол? .....	420
Как задать точный угол поворота надписи? .....	420
Как переместить надпись на уровень вверх? .....	421
Как переместить надпись на уровень вниз? .....	421

Как выровнять надписи относительно друг друга? .....	422
Как связать между собой несколько надписей? .....	422
Как разгруппировать связанные между собой надписи? .....	423
Текст надписи .....	423
Как поместить текст в надпись? .....	423
Как подогнать размер надписи под набранный текст? .....	423
Как создать вертикальный текст в надписи? .....	424
Как выровнять текст внутри надписи по горизонтали или вертикали? .....	424
Как задать внутренние поля текстового поля надписи? .....	424
Как разбить текстовое поле надписи на колонки? .....	425
Как задать оформительские стили тексту надписи? .....	425
Как задать дополнительные оформительские стили тексту надписи? .....	426
Как задать цвет, тип и толщину контура шрифта? .....	426
Как задать цвет и тип заливки шрифта? .....	426
Форматирование надписи .....	427
Как изменить форму фигуры надписи? .....	427
Как изменить общий стиль фигуры надписи? .....	427
Как задать заливку фигуры надписи? .....	428
Как использовать рисунок в качестве заливки надписи? .....	429
Как задать контур фигуры надписи? .....	429
Как задать эффекты объема и поворота фигуры надписи? .....	430
Как задать эффект тени фигуры надписи? .....	430
Как удалить надпись в документе? .....	430
<b>Глава 2. Автофигуры, заголовки WordArt и рисунки .....</b>	<b>431</b>
Автофигуры .....	431
Как на рабочий лист поместить автофигуру? .....	431
Как в автофигуру добавить текст? .....	431
Как удалить автофигуру? .....	432
WordArt .....	432
Как на рабочий лист поместить заголовок WordArt? .....	432
Как изменить текст заголовка WordArt? .....	433
Как исправить текст заголовка WordArt? .....	433
Как изменить стиль созданного заголовка WordArt? .....	433
Рисунки и фотографии .....	433
Как добавить на лист рисунок или фотографию с диска компьютера? .....	434
Как вставить рисунок или фотографию с веб-страницы? .....	435
Как заменить один рисунок другим? .....	435
Как отрегулировать яркость рисунка или фотографии? .....	436
Как отрегулировать контрастность рисунка или фотографии? .....	436
Как изменить цветность рисунка или фотографии? .....	437
Как изменить стиль рисунка или фотографии? .....	437
Как изменить форму рисунка или фотографии? .....	437
Как применить эффекты к рисунку или фотографии? .....	438
Как настроить контур рисунка или фотографии? .....	438
Как обрезать рисунок или фотографию? .....	438
Как восстановить обрезанную часть рисунка или фотографии? .....	439
Как сжать рисунок или фотографию? .....	439
Как удалить рисунок или фотографию? .....	439
<b>Глава 3. Рисунки SmartArt .....</b>	<b>440</b>
Как вставить на лист рисунок SmartArt? .....	440
Как перемещать по листу рисунок SmartArt? .....	442
Как быстро изменить размеры рисунка SmartArt? .....	442
Как задать точные размеры рисунка SmartArt? .....	442
Как изменить макет SmartArt? .....	442
Как изменить стиль макета SmartArt? .....	443

Как изменить цветовую гамму макета SmartArt? .....	443
Как изменить направление рисунка SmartArt? .....	444
Как изменить общие параметры макета SmartArt? .....	444
Как отказаться от изменений, внесенных в макет SmartArt? .....	444
Как удалить рисунок SmartArt? .....	445
Фигуры макета SmartArt .....	445
Как добавить фигуру в макет SmartArt? .....	445
Как изменить иерархию фигур в макете SmartArt? .....	445
Как изменить расположение фигур в макете SmartArt? .....	445
Как повернуть фигуру в макете SmartArt? .....	446
Как сделать объемный макет двухмерным? .....	446
Как изменить форму фигуры в макете SmartArt? .....	447
Как изменить стиль фигуры в макете SmartArt? .....	447
Как добавить эффекты фигуре в макете SmartArt? .....	447
Как изменить контур фигуры макета SmartArt? .....	448
Как изменить заливку фигуры макета SmartArt? .....	448
Как изменить общие параметры фигуры в макете SmartArt? .....	449
Как быстро изменить размер фигуры в макете SmartArt? .....	449
Как точно задать размер фигуры в макете SmartArt? .....	449
Как отказаться от изменений фигуры макета SmartArt? .....	449
Как удалить фигуру макета SmartArt? .....	450
Область текста макета SmartArt .....	450
Как редактировать текст в рисунке SmartArt? .....	450
Как добавить новую строку в области текста SmartArt? .....	451
Как изменить направление текста в фигуре? .....	451
Как задать выравнивание текста в фигуре? .....	451
Как изменить стиль текста в макете SmartArt? .....	452
Как изменить стиль текста в фигуре макета SmartArt? .....	452
Как изменить цвет заливки текста в фигуре макета SmartArt? .....	452
Как изменить цвет и тип контура текста в фигуре макета SmartArt? .....	452
Как изменить уровень текста в макете SmartArt? .....	453

## **Часть VIII. Защита и печать документа**

<b>Глава 1. Защита документа</b> .....	454
Как сохранить книгу с паролем? .....	454
Как открыть книгу с паролем? .....	455
Как удалить пароль для книги? .....	455
Как поставить защиту на формулу? .....	456
Как поставить защиту на лист? .....	456
Как исключить защиту ячейки? .....	457
Как исключить защиту диапазона ячеек? .....	457
Как исключить защиту графического объекта? .....	457
Как поставить защиту на книгу? .....	458
Как снять защиту книги? .....	458
Как установить защиту на общую книгу? .....	458
Как снять защиту общей книги? .....	459
Как зашифровать документ? .....	459
Как запретить полное редактирование документа? .....	460
Как отменить пометку «Окончательный вариант»? .....	460
Как узнать и откорректировать информацию о документе? .....	461
Инспектор документов .....	462
Как воспользоваться инспектором документов? .....	462
Как пользоваться справкой? .....	463



---

---

<b>Глава 2. Печать документа</b> .....	464
Как настроить режим печати? .....	464
Как настроить принтер по умолчанию? .....	464
Параметры страниц .....	465
Как выбрать ориентацию страниц? .....	465
Как задать поля страницы? .....	465
Как задать размер бумаги? .....	466
Как задать последовательность вывода страниц на печать? .....	467
Как задать вывод на печать сетки рабочего листа? .....	467
Как задать вывод на печать заголовков столбцов и строк? .....	468
Как вписать диапазон данных при печати в нужное число страниц? .....	468
Как задать печать повторяющихся строк и столбцов? .....	468
Колонтитулы .....	469
Как задать поле для размещения колонтитулов? .....	469
Как добавить в документ колонтитул? .....	469
Как добавить в документ колонтитул для первой страницы? .....	470
Как добавить в документ колонтитулы для четных и нечетных страницы? .....	470
Как вставить в колонтитул стандартные элементы? .....	470
Как вставить в колонтитул рисунок? .....	471
Как редактировать созданные колонтитулы? .....	471
Как удалить колонтитул? .....	471
Предварительный просмотр .....	472
Как войти в предварительный просмотр? .....	472
Как в окне предварительного просмотра перейти к следующей странице? .....	472
Как из окна предварительного просмотра послать документ на печать? .....	472
Как выйти из окна предварительного просмотра? .....	473
Печать .....	473
Как распечатать небольшой диапазон ячеек? .....	473
Как распечатать часть диапазона ячеек? .....	473
Как распечатать таблицу с данными? .....	474
Как быстро распечатать лист? .....	474
Как распечатать несколько листов? .....	475
Как распечатать книгу? .....	475
Как распечатать несколько книг? .....	476
Как распечатать документ в файл? .....	476
Как распечатать примечания? .....	477
Как распечатать диаграмму? .....	477