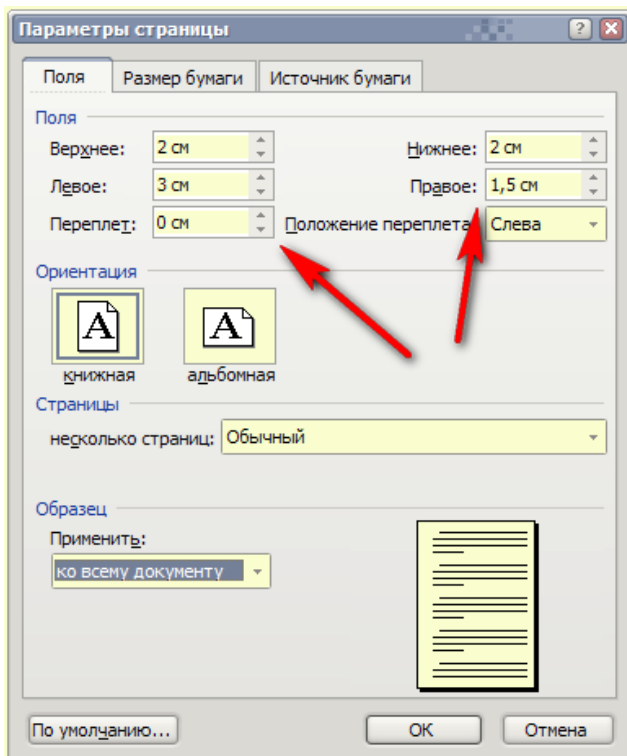


# Подготовка текста для конвертации в PDF

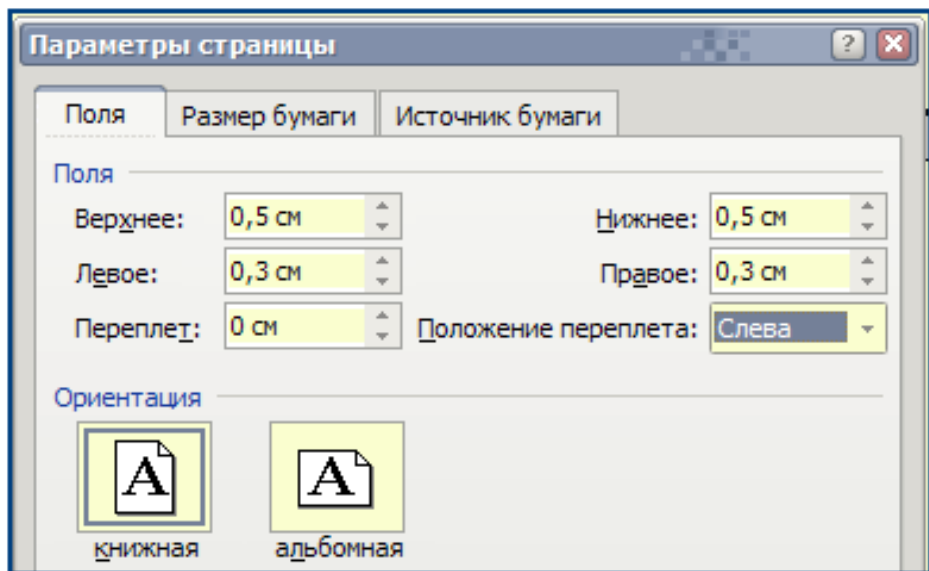
Просто и быстро

# Подготовка текста Word для конвертации в PDF

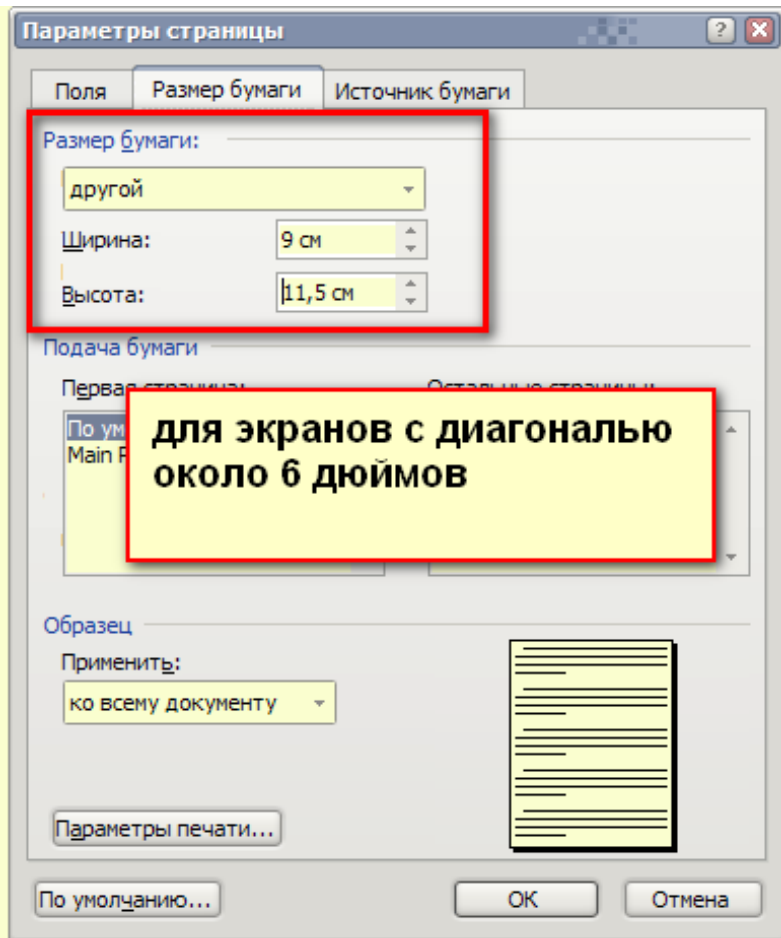
Чтение электронных документов на мобильных ридерах или планшетах – это отдельная печальная история. Чуть ниже постараюсь рассказать, как подготовить электронную книгу или документ в формате pdf для более комфортного чтения. Создайте новый документ в редакторе Word. Открыть в Меню Файл – Параметры страницы. Скорее всего, в настройках будут выставлены поля странички и размер бумаги – "по умолчанию" из шаблона обычного документа. Смотрим скриншот:



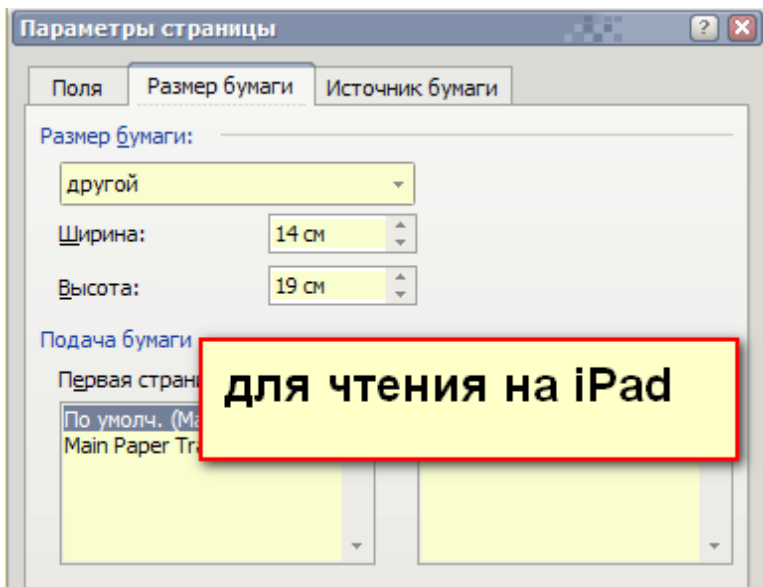
Тут же можно изменить размеры полей, чтобы оптимизировать текст под целевое устройство чтения. Например:



Теоретически все поля можно выставить на 0 см. Попробуйте разные варианты, посмотрите, как это смотрится на конкретном экране ридера. Теперь перейдем на вкладку Размер бумаги.



Здесь настройка под 6" экран ридера Hanlin V3 (IBook v3).  
Для чтения на больших экранах (например, iPad) можно позволить себе немного другие настройки размера страницы.

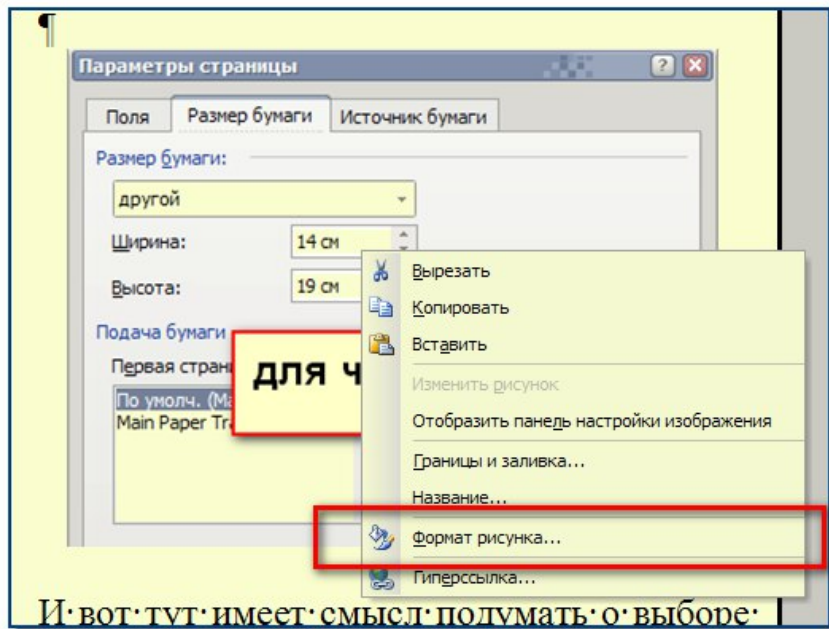


И вот тут имеет смысл подумать о выборе размера шрифта для основного текста.

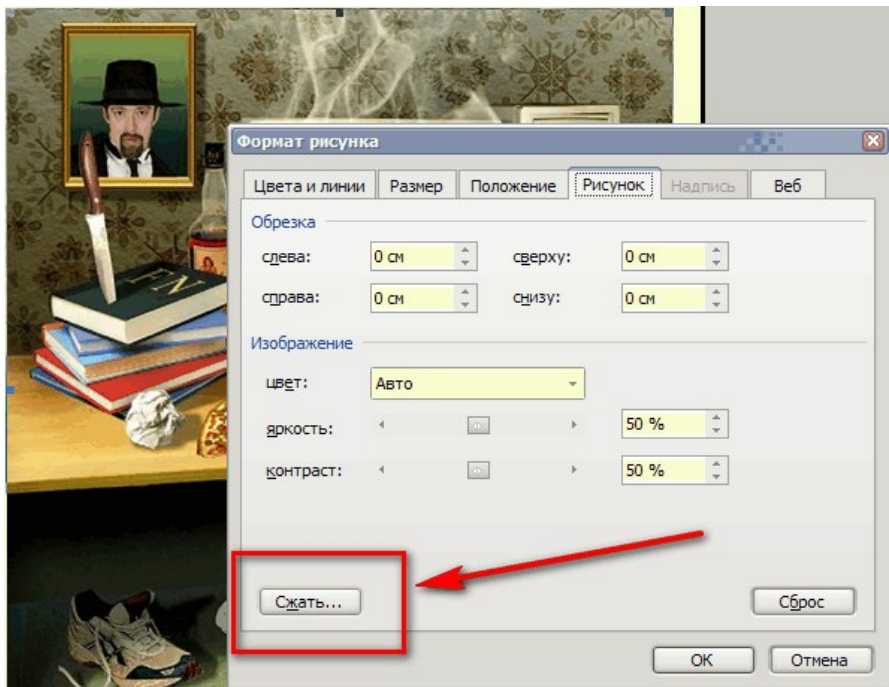
Для больших экранов можно выставить 14 пт или 16 пт. Повторю – пробуйте и сравнивайте.

# Об иллюстрациях

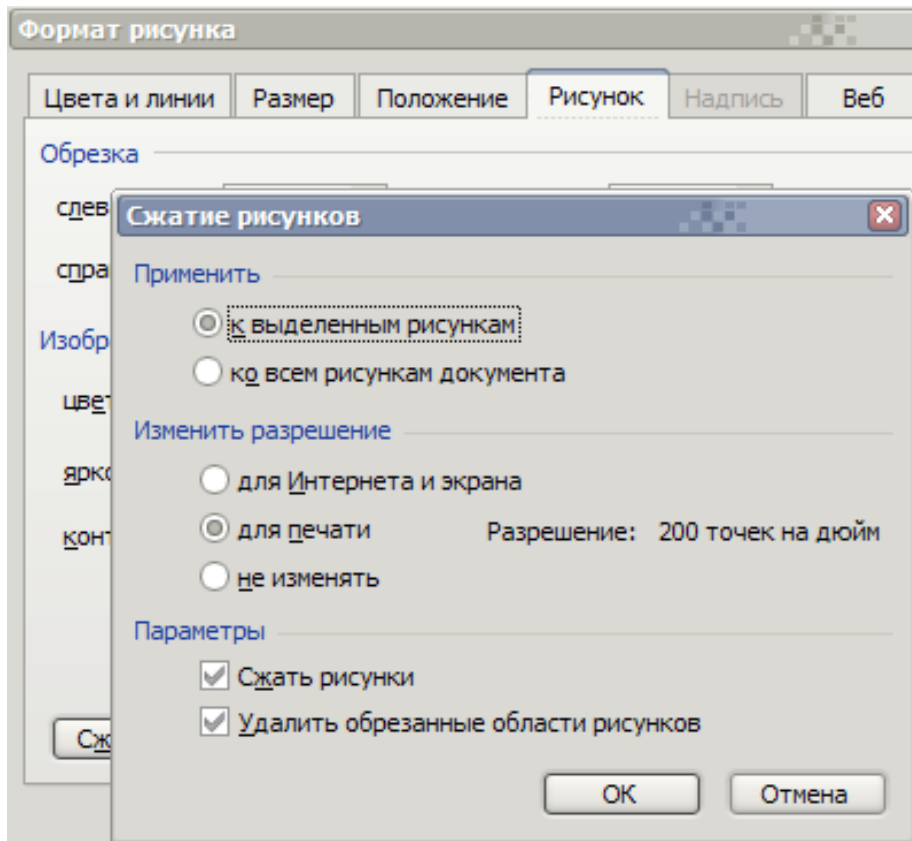
Операция скопировать – вставить достаточно простая. После вставки иллюстрации необходимо выровнять её на страничке. Щёлкнув на изображении, перейдите в настройки **Формат рисунка...**



Здесь нас интересует опция **Сжать...**



В этом есть смысл, чтобы уменьшить вес файла. Для печати предлагается 200 точек на дюйм. Можно попробовать настройки для Интернета и экранов (96 точек на дюйм), но потери качества изображения будут неизбежны.



Проверить текст на ошибки. Файл сохранить.



# Конвертация в PDF

Дальнейшая конвертация в PDF возможна несколькими способами. Например, в онлайн-конверторе <http://document.online-convert.com/ru/convert-to-pdf>

Другой способ – открыть документ Word в Open Office. Конвертация в PDF происходит нажатием одной кнопки, быстро и эффективно. Если у Вас были расставлены все заголовки, то в PDF будет и кликабельное (рабочее) оглавление.

Есть и другие способы – виртуальный принтер (программа doPDF).

Если результат Вас не устроил, можно ещё поэкспериментировать с размером исходной страницы, полями и размером шрифта.

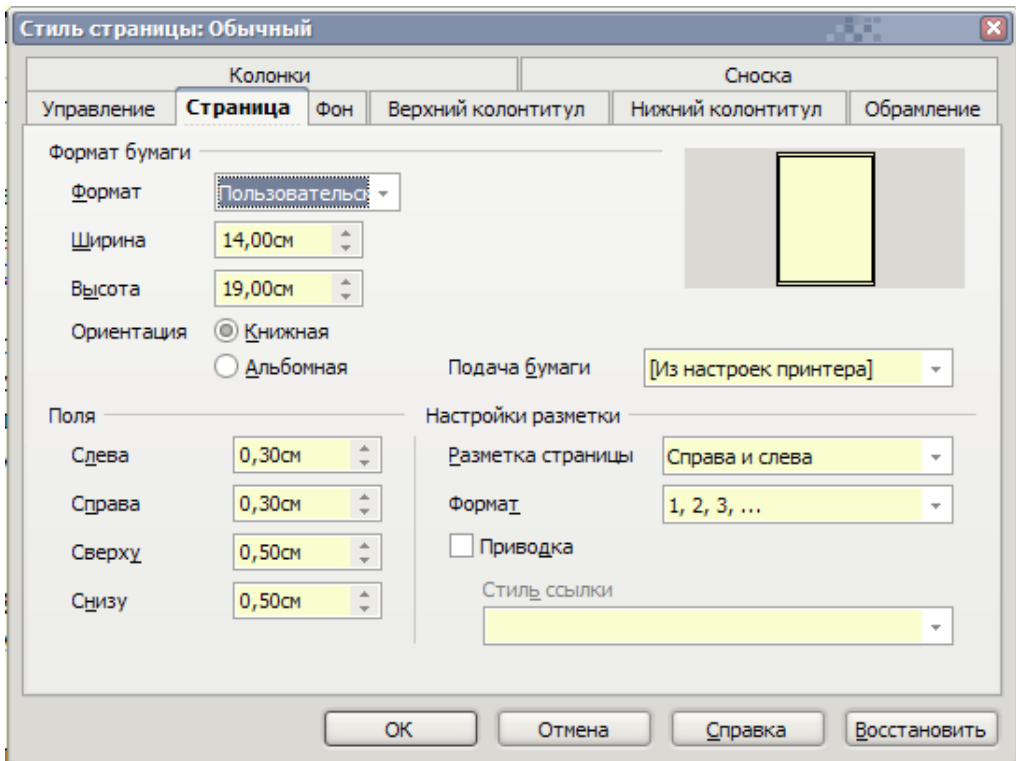
Формат PDF хорошо подходит для ситуаций, когда требуется точное отображение рисунков и текста на странице. Специальная подготовка файла под размер экрана целевого устройства нужна, чтобы исключить необходимость увеличивать шрифт. Это "фиксированная вёрстка" и увеличение шрифта может выводить часть страницы за пределы экрана.

Николай Мурашов, апрель 2013 г.

# Шаги к качественному PDF

Здесь приведу свой подход, а читатель сам решит, какой подход ему ближе.

Подготавливается файл в формате **odt** (программа Writer в составе Open Office). В разделе Меню – Формат – Страница настраивается размер 14,00 на 19,00 см, ориентация «книжная», поля по 0,30 см слева и справа, по 0,50 см сверху и внизу.



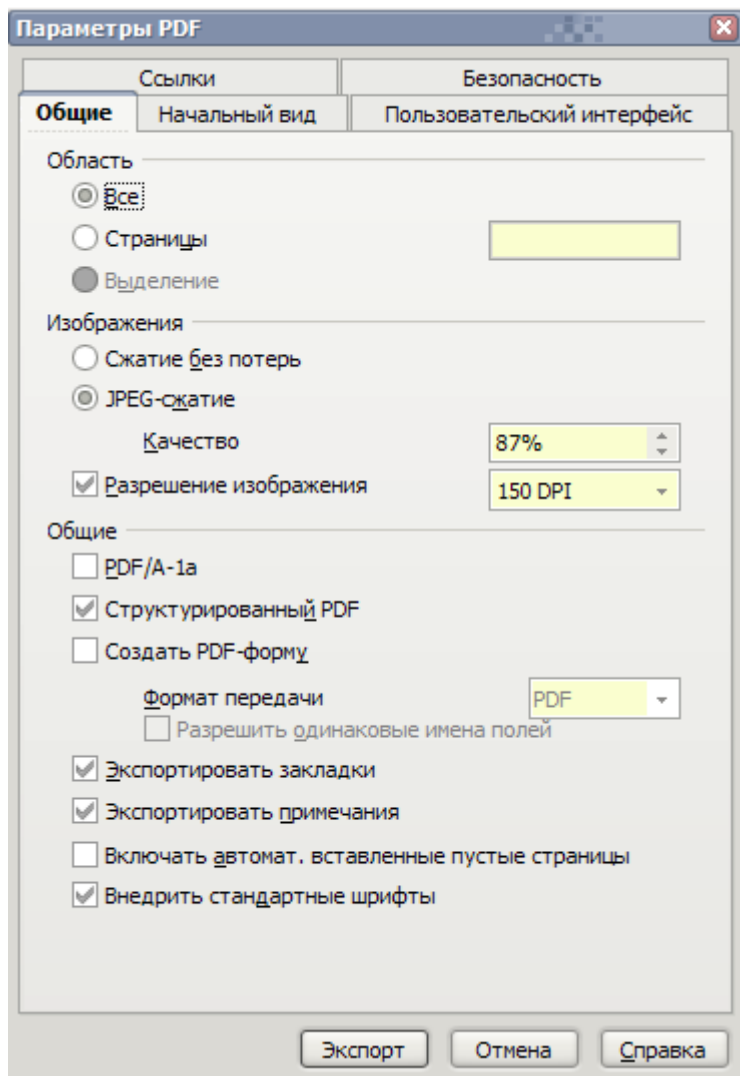
Для заголовков 2-го уровня выбран шрифт Times New Roman 22pt, для базового текста Verdana 14pt. При этом шрифт будет чуть великоват на экране iPad, но на ридерах с экраном 6" текст будет всё ещё комфортным для чтения.

При вставке иллюстраций правой кнопкой мышки выбрать Привязку к абзацу, без обтекания текстом. На первой странице вставляется обложка, в свойствах изображения указываются размеры, равные размеру страницы.

Мне нравится выделение заголовков чуть другим цветом. Важно, чтобы весь файл не слишком пестрил разнообразием цветов. Отношение к надписям в колонтитулах – сдержанное. Мне кажется, напоминать на каждой странице название и автора имеет смысл только при болезни Альцгеймера.

Как-то изменять фон страничек не очень рекомендуется. Например, лёгкий серый фон может сделать практически невозможным чтение данного PDF на e-ink ридерах.

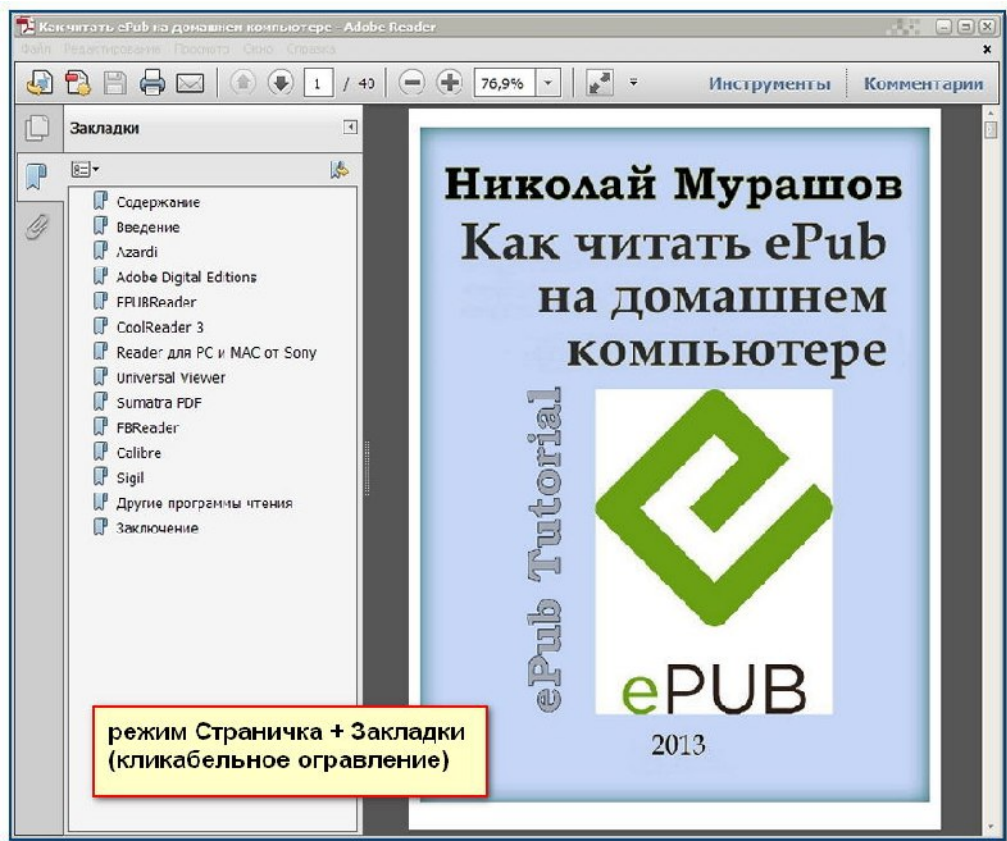
О настройках экспорта в PDF



Качество сжатия JPEG желательно не ниже 75%, разрешение я ставлю 150 DPI.

Преимущество данного метода – экспорт происходит быстро и можно протестировать разные варианты настроек. Начальный вид может

быть различным (это видно на большом компьютере). Для технической литературы, руководств – желательно показать оглавление.



В Adobe Reader возможен двухстраничный просмотр документа.

Как читать ePub на домашнем компьютере - Adobe Reader

Инструменты Комментарий

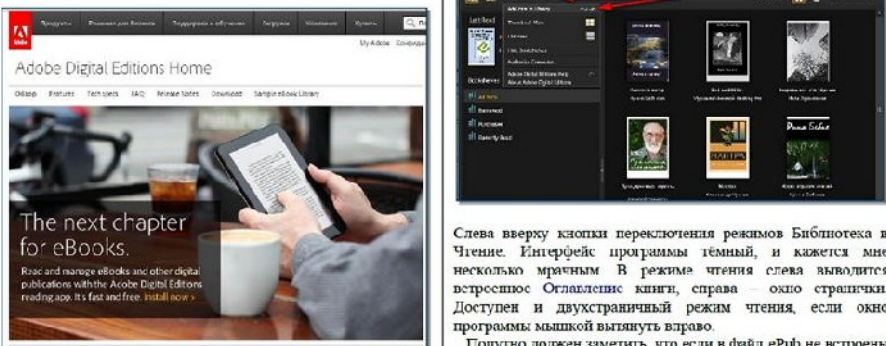
## Adobe Digital Editions

Программа для пользователей Mac OS, Windows, позволяет читать электронные форматы PDF, ePub

Это ещё одна эталонная программа. Сайт разработчика: <http://www.adobe.com/ru/products/digital-editions.html>

Загрузить программу можно по ссылке <http://www.adobe.com/ru/products/digital-editions/download.html>

После установки запуска программы добавление книги в библиотеку в выпадающем меню LIBRARY или Ctrl + O



Слева сверху кнопки переключения режимов Библиотека и Чтение. Интерфейс программы тёмный, и кажется мне несколько мрачным. В режиме чтения слева выводится восторженное Оглавление книги, справа – околостраницы. Доступен и двухстраничный режим чтения, если окно программы мышкой вытянуть вправо.

Попутно должен заметить, что если в файл ePub не встроены кириллические шрифты, программы всю кириллицу будет отображать знаками вопроса. Потому многие рекомендуют

**двухстраничный просмотр в Adobe Reader**

Это бывает целесообразно с учетом того, что мониторы ноутбуков и ПК имеют альбомную ориентацию.

~\*\*\*~