

**Иванцов А.В.**

БГЭУ, группа ДАЗ-3, 1 курс

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИЛОЖЕНИЙ MICROSOFT WORD И OPENOFFICE WRITER (SUN MICROSYSTEMS)**

В состав OpenOffice, по аналогии с Microsoft Office, включаются Writer (Word), Calc (Excel), Impress (Power Point), Base (Access). Дополнительно поставляются приложения Draw (Paint) и Math (Equation).

В то время как продукт от Microsoft поставляется во множестве модификаций, OpenOffice доступен только в одной версии. Первый является платным решением, и далеко не всегда пользователям нужны включенные в него функции. Второй распространяется как freeware. Вместе с русской версией OpenOffice поставляется соответствующий модуль для проверки русской орфографии.

В MS Word есть возможность открыть документы, созданные в Word, WordPerfect, HTML-страницы, в OpenOffice количество поддерживаемых форматов очень велико (.doc, docx, собственные форматы, форматы файлов StarOffice, pdf, html, rtf и др.). Одним из принципиальных отличий Writer от Word является возможность создания и открытия любых документов из любого приложения пакета.

При работе с текстом большое значение имеют стили. В Writer можно выбирать стили для абзаца, символов, страницы, врезок и списков различных видов из списка доступных стилей, но не поддерживается динамическое отображение результата применения выбранного стиля. В MS Word отсутствует явное деление стилей для абзацев, страниц и др. Создание и редактирование стилей в Writer и Word различны – если в первом случае все настройки выполняются в окне с большим числом вкладок, то во втором доступ ко всем параметрам производится из одного окна. При изменении настроек основных стилей в Writer они не будут записаны в шаблон по

умолчанию. Чтобы при создании нового документа сразу было доступно необходимое оформление, нужно задать все нужные параметры (шрифт, его размер, отступ от краёв, цвет фона, текста и др.), но не следует набирать текст в документе, так как он будет загружаться вместе с остальными настройками.

При вставке таблицы задаются число строк и столбцов, отображение заголовка (к первой строке таблицы будет применён особый стиль, выделяющий её на фоне остальных), можно задать повторение заголовка на каждой странице, если таблица не вмещается на одну. Для таблицы можно задать имя для возможности в дальнейшем сделать на неё ссылку.

Скорость обработки документов у приложений одинакова, но Writer существенно проигрывает Word по скорости открытия (опытным путем получены следующие данные: 13 сек и 4 сек соответственно) и сохранения больших файлов. Наши попытки разобраться в этом привели к следующему выводу: виной всему формат файлов этого пакета – все они сохраняются в виде XML-файлов, запакованных в ZIP-архивы – преобразование и упаковка и занимают достаточно долгое время.

Writer является очень хорошей альтернативой Microsoft Word. В нем реализованы практически все функциональные возможности (во всяком случае, базовые), и при этом Writer, как и весь OpenOffice, абсолютно бесплатен. И хотя кое-что реализовано не столь удобно (а кое-что наоборот – удобнее), в целом, для выполнения подавляющего большинства задач этой программы хватит с лихвой.

Главным преимуществом OpenOffice перед Microsoft Office является его кроссплатформенность – пакет работает на всех популярных платформах (Windows, Linux и MacOS).

В результате можно сделать вывод: попробовать OpenOffice имеет смысл, возможно, вам понравится, и возвращаться в Microsoft Office (или какой-либо другой пакет) не придётся.