

Описание
Программного обеспечения
Конструктор печатных форм
«ЦМД-софт: WordMerger»

Оглавление

Введение	3
Обзор функциональных возможностей решения	3
Состав поставки	7
Лицензирование	8
Основные преимущества	9
Контактная информация.....	11

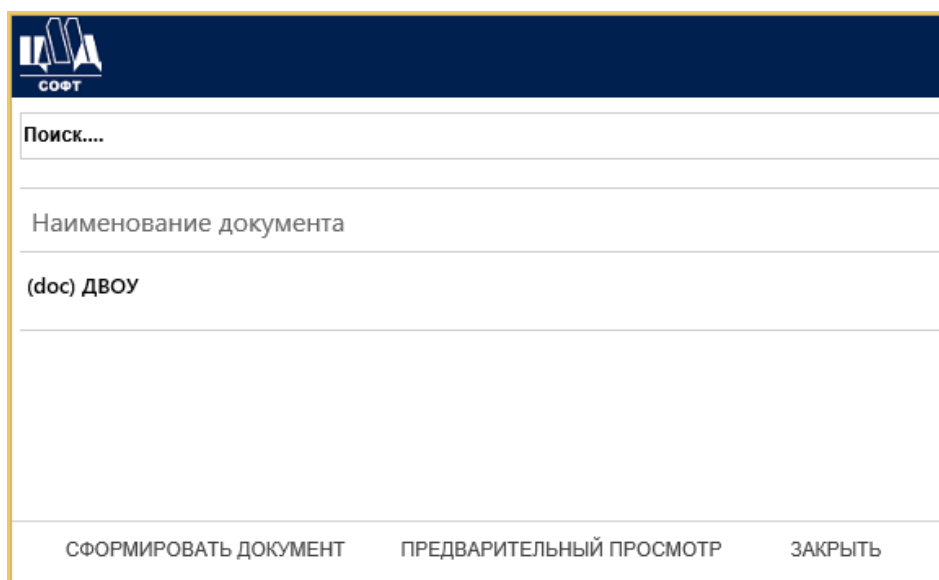
Введение

«ЦМД-софт: WordMerger» (далее – WordMerger, Конструктор печатных форм (КПФ), продукт, решение, модуль, инструмент) является эффективным инструментом, позволяющим формировать готовые к печати и подписи документы на базе шаблонов.

Обзор функциональных возможностей решения

Программный продукт «ЦМД-софт: WordMerger», разработанный АО «ЦМД-софт», позволяет формировать готовые к печати и подписи выходные документы произвольной сложности в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PDF, XPS, HTML на базе шаблонов документов.

Решение расширяет функциональность ТУРБО X, BPMSoft, ELMA 365, Dynamics 365, Creatio, SAP Business One, а также **может быть адаптировано для работы с любой другой SQL-совместимой платформой.**



Модуль позволяет автоматически, на основе шаблонов и данных из самой системы формировать:

- отчетность;
- печатные формы документов и их комплекты;

- шаблоны электронной почты.

Сформированные документы позволяют выводить тщательно отформатированный текст и встроенные **графические изображения, штрих-коды, динамические таблицы**.

В комплект поставки входят **различные функции и обработчики**, производящие преобразование текста, среди них: сумма прописью, склонение ФИО, вывод дат в корректном формате и т.д. Список функций может быть расширен.

В решении реализована возможность **настройки условий формирования документов**, включая проверку ролей безопасности сотрудников, для которых будет доступен документ.

Функциональность модуля поддерживает **возможность объединения документов в комплекты**, для которых можно настроить условия включения документа в комплект, указывать формат архива (*.zip, *.pdf, *.xps) и количество экземпляров документа в комплекте.

Сформированные в процессе слияния документы могут быть **выведены на печать и добавлены в файловое хранилище (например, SharePoint)**.

В продукте доступен инструментарий экспорта и импорта (миграция данных) шаблонов документов между промышленным и тестовыми контурами Заказчика.

При использовании решения полностью сохраняется вся **функциональность слияния документов**, предусмотренная в офисном пакете, что позволяет использовать его при формировании шаблонов документов, а также оперативно подключать используемые в компании шаблоны документов, значительно сокращая время внедрения инструмента в промышленную эксплуатацию. Кроме этого, в качестве инструмента разметки шаблона документа можно использовать функциональность, встроенную в расширение Agreement Tool (см. ниже).

«ЦМД-софт: WordMerger» содержит расширение Agreement Tool, специально разработанное **для работы с юридическими документами**, такими как договоры, дополнительные соглашения. Благодаря использованию Agreement Tool существенно упрощается процесс:

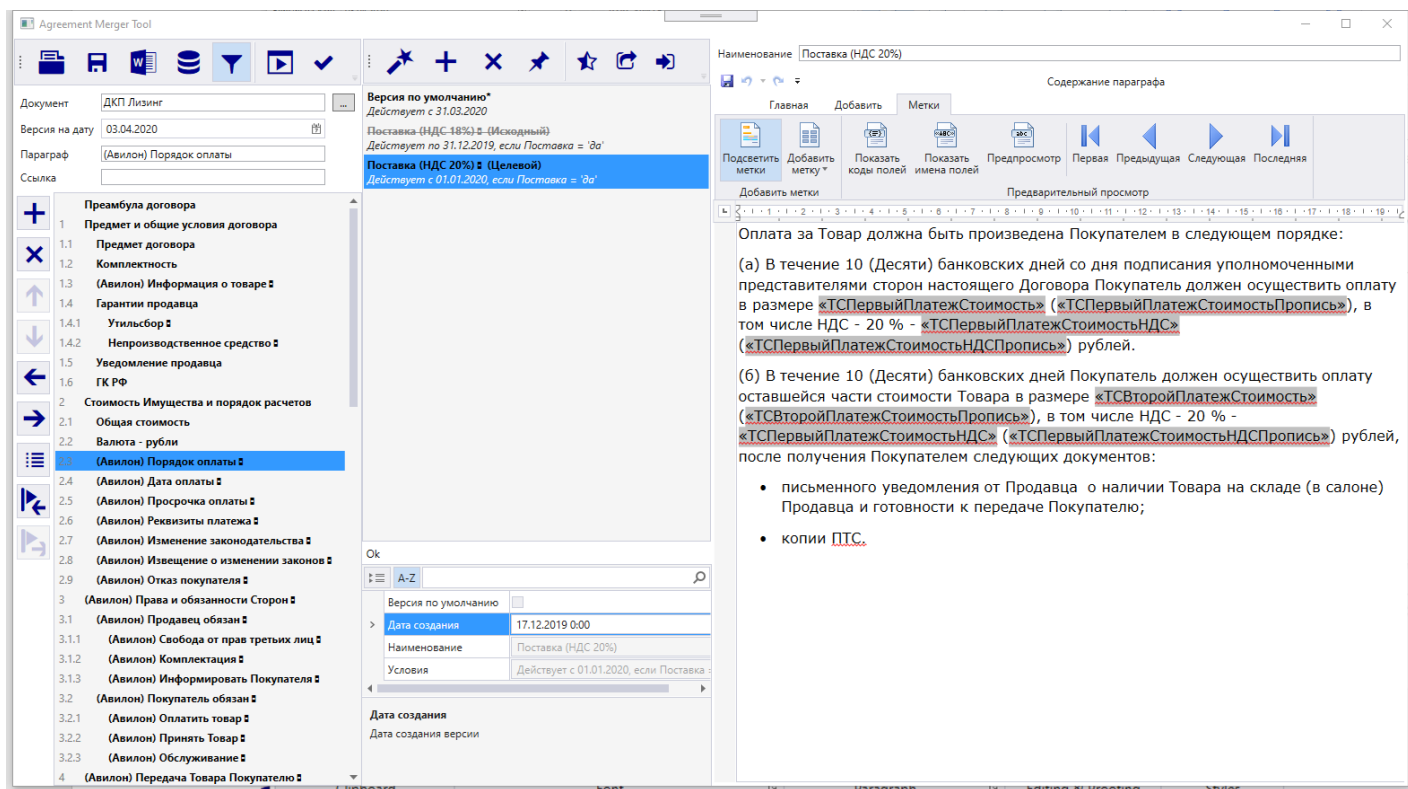
- Разметки договоров со **сложными иерархическими списками** (нумерация пунктов договора).
- Настройки **правил отображения параграфов** договора в зависимости от различных условий (таких как условия поставки, оплаты и т.д.).

- Добавления меток в документ (через удобный графический инструмент).
- Добавления и отслеживание **перекрестных ссылок в документе**.

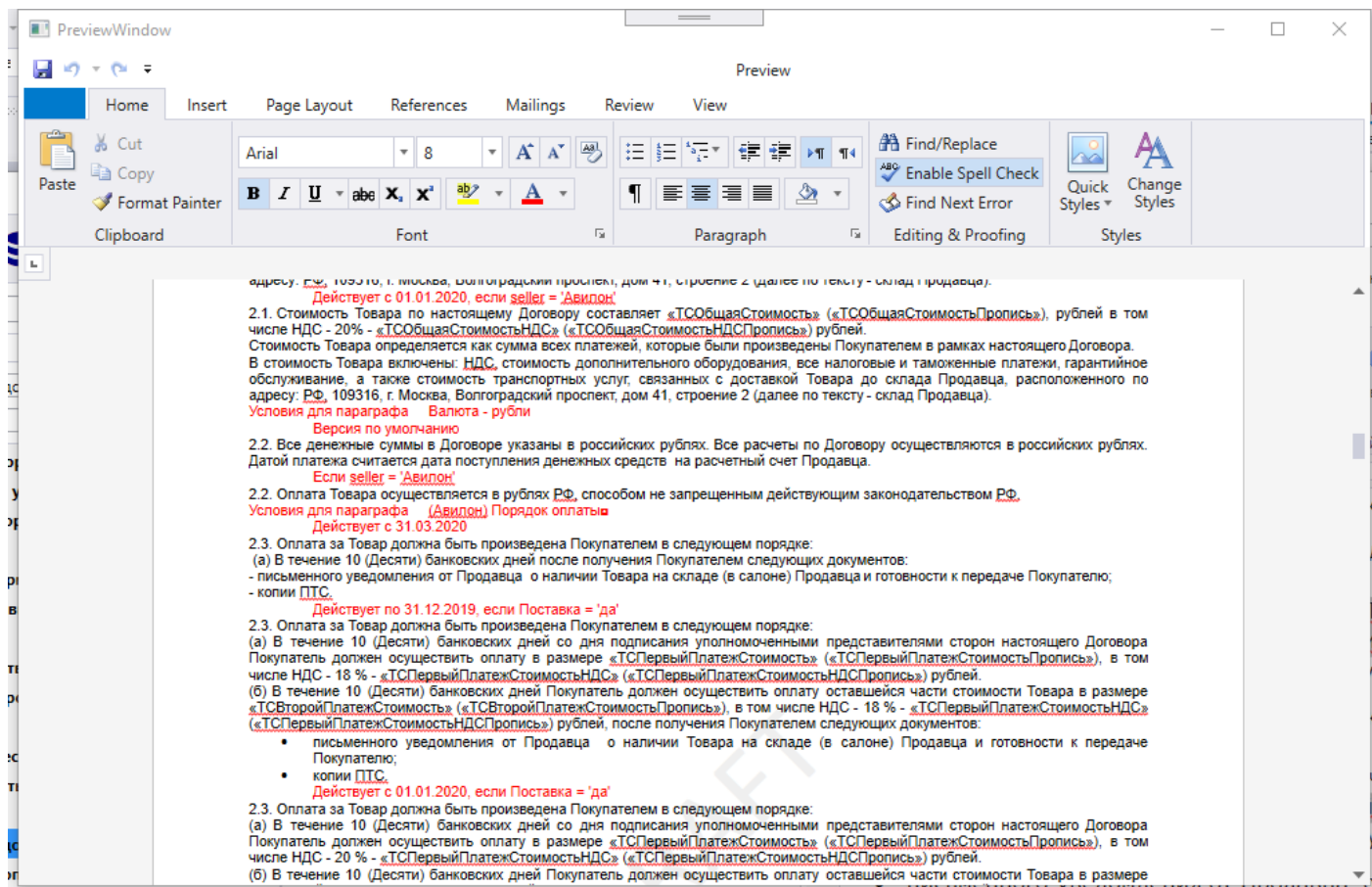
Кроме этого, в Agreement Tool реализованы:

- Механизм версионирования параграфов договора. Система позволяет формировать документы с разным содержанием в зависимости от даты формирования документа (актуальная и полезная функция при изменении, например, ставки НДС).
- Возможность коллективной работы нескольких специалистов над одним шаблоном.
- Встроенные инструменты сравнения и поиска отличий между версиями документов.
- Встроенные механизмы проверки сформированных результатов.
- Встроенные механизмы формирования документа/изменений в разделах документа, которые можно отправлять на согласование и утверждение соответствующим участникам процесса.
- Встроенные механизмы истории вызовов КПФ, а также возможность хранения всех версий сформированных документов.
- Встроенные механизмы глобальных шаблонов для ускорения разметки однотипных шаблонов.
- Возможность использования единого шаблона для унификации выводимой информации из различных источников данных.
- Возможность тегирования параграфов для быстрого поиска, в случае, если требуется внести правки сразу в несколько документов с одинаковыми блоками.
- Возможность интеграции с другими системами (например, учетные системы, хранилища данных и пр.) для передачи информации в формируемый документ или иных действий до формирования, а также отправки документа или выполнения иных действий после формирования документа.
- Возможность стилизации web-интерфейса в соответствии с брендбуком заказчика.
- Возможность фильтрации списка подходящих под условия документов в web-интерфейсе, фильтры которого могут быть гибко и индивидуально настроены для разных групп документов.

Ниже представлены скриншоты расширения:



Документ для утверждения:



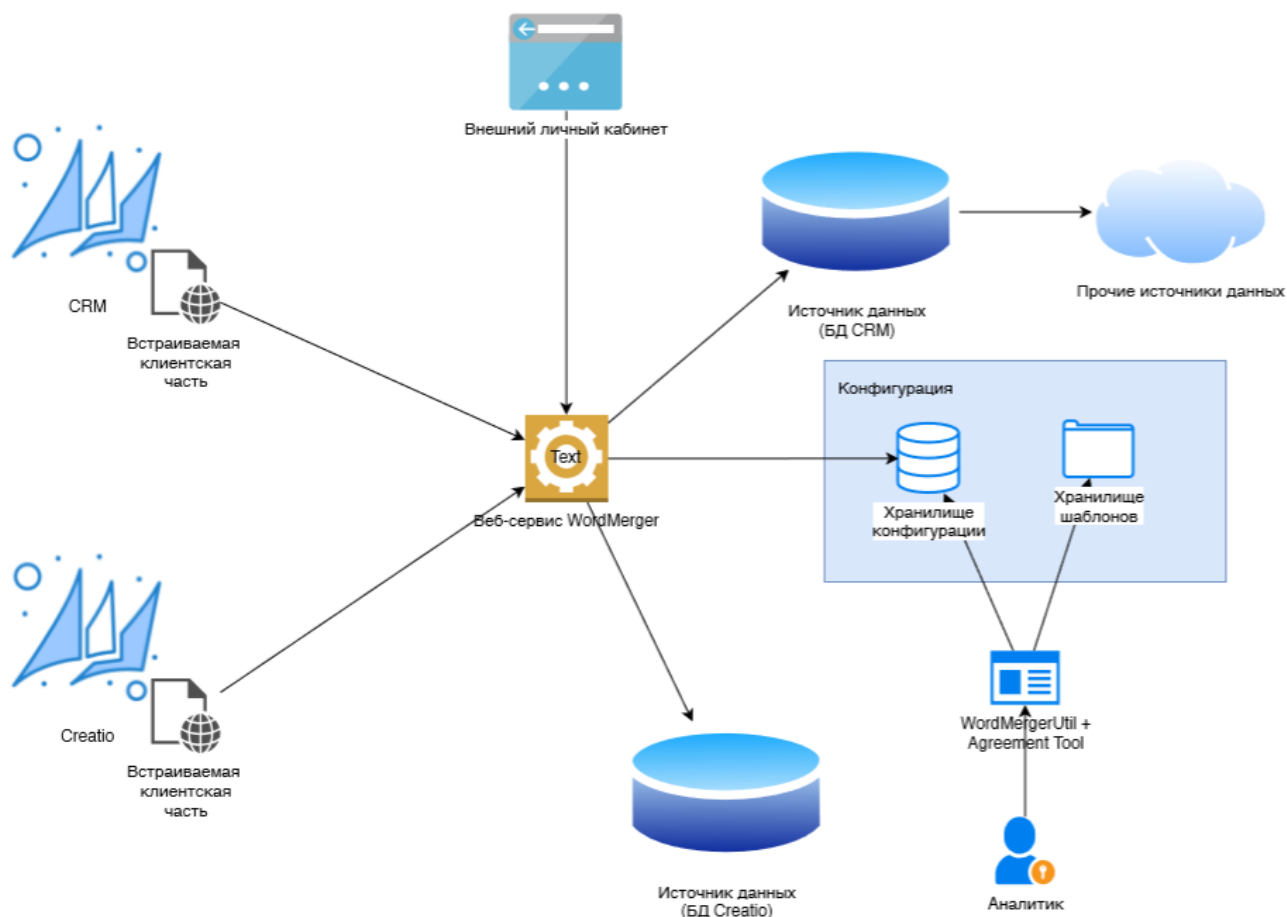
Состав поставки

В поставку входят:

- **Рабочее место администратора (WordMergerUtil)** – используется для подготовки шаблонов. Устанавливается на рабочую станцию, на которой будет осуществляться разметка документов, с предустановленным офисным пакетом, включающим в себя функциональность полей слияния. В случае, если в офисном пакете отсутствует такая возможность, то часть функциональности может оказаться недоступной.
- **Расширение Agreement Tool** – инструмент, позволяющий существенно упростить разметку договоров и дополнительных соглашений.
- **Серверная часть** (веб-приложение и веб-сервис) устанавливается на сервер на базе IIS и обеспечивает возможность доступа к функциональности решения через программный интерфейс, а также позволяет вызывать из интерфейса приложения формирование результирующих документов для конечного

пользователя. Имеется поддержка кластеризации, для обеспечения отказоустойчивости и масштабируемости решения.

Ниже представлена концептуальная схема решения:



Лицензирование

Программный модуль «ЦМД-софт: WordMerger» предназначен для взаимодействия с информационными системами и поставляется в состоянии «как есть».

Одна лицензия конструктора печатных форм «ЦМД-софт: WordMerger» предоставляет право установки и использования серверной части программного продукта одновременно на 2-х производственных серверах. Для каждого лицензируемого сервера, использующего программный модуль, предоставляется уникальный лицензионный файл.

Использование программного модуля в тестовой среде и среде разработки не лицензируется. Сформированные в тестовом режиме документы маркируются специальными отметками.

Основные преимущества

Использование продукта позволяет:

- Сократить количество администрируемых шаблонов документов.
- Сократить трудозатраты на добавление нового шаблона документа.
- Упростить идентификацию типовых блоков договора, полученных из разных шаблонов и согласованных с различными поставщиками.
- Сократить требования к квалификации специалиста, ответственного за разметку печатных форм.

Основными преимуществами продукта являются:

- Автоматическое формирование документов в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PDF, XPS, HTML.
- Возможность создания комплектов документов.
- Гибкие условия формирования документов и комплектов документов.
- Возможность редактирования сформированного документа «на лету».
- Импорт и экспорт данных «в один клик».
- Решение совместимо с ТУРБО X, BPMSoft, ELMA 365, Dynamics 365, Creatio, SAP Business One.
- Мгновенный вывод документа на печать.
- Ролевая модель прав доступа к сформированным документам.
- Поддержка бесшовной интеграции с файловым хранилищем Microsoft SharePoint.
- Возможность расширения функциональности модуля, путем подключения дополнительных библиотек.
- Поддержка падежей, склонений, прописных сумм и пр.
- Простота развертывания решения, обучение работе сотрудников за 1 день.
- Полный комплект документации и «горячая линия» технической поддержки.
- Производительность. Документы формируются за несколько секунд.
- Модуль «ЦМД-софт: WordMerger» зарегистрирован в Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент):

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации программы для ЭВМ
№ 2014619340
«ЦМД-софт:WordMerger»

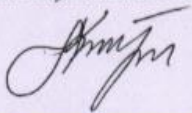
Правообладатель: *Открытое акционерное общество «ЦМД-софт» (RU)*

Авторы: *Фелиюков Константин Сергеевич (RU),
Бестужев Алексей Николаевич (RU)*

Заявка № **2014615373**
Дата поступления **05 июня 2014 г.**
Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ **15 сентября 2014 г.**



Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности



Л.Л. Кирий

Контактная информация



+7 (495) 287-1967



mail@cmdsoft.ru



cmdsoft.ru



+7 (495) 287-19-67



mail@cmdsoft.ru



cmdsoft.ru