

# Инструкция по настройке коннектора КПФ «ЦМД-софт: WordMerger» для ВРМsoft

Тип приложения: Коннектор

Пакет: CMD\_WordMerger

Дата: 22.07.2025

Версия документа: 1.0

# Настройка коннектора КПФ «ЦМД-софт: WordMerger» для ВРМsoft

## Содержание

1. Решение Коннектор к конструктору печатных форм «ЦМД-софт: WordMerger» для ВРМSoft .....	3
1.1. Импорт пакета .....	3
1.2. Настройка справочника .....	3
1.3. Настройка клиентского модуля .....	5
2. Встраивание кнопки с модулем WordMerger .....	9

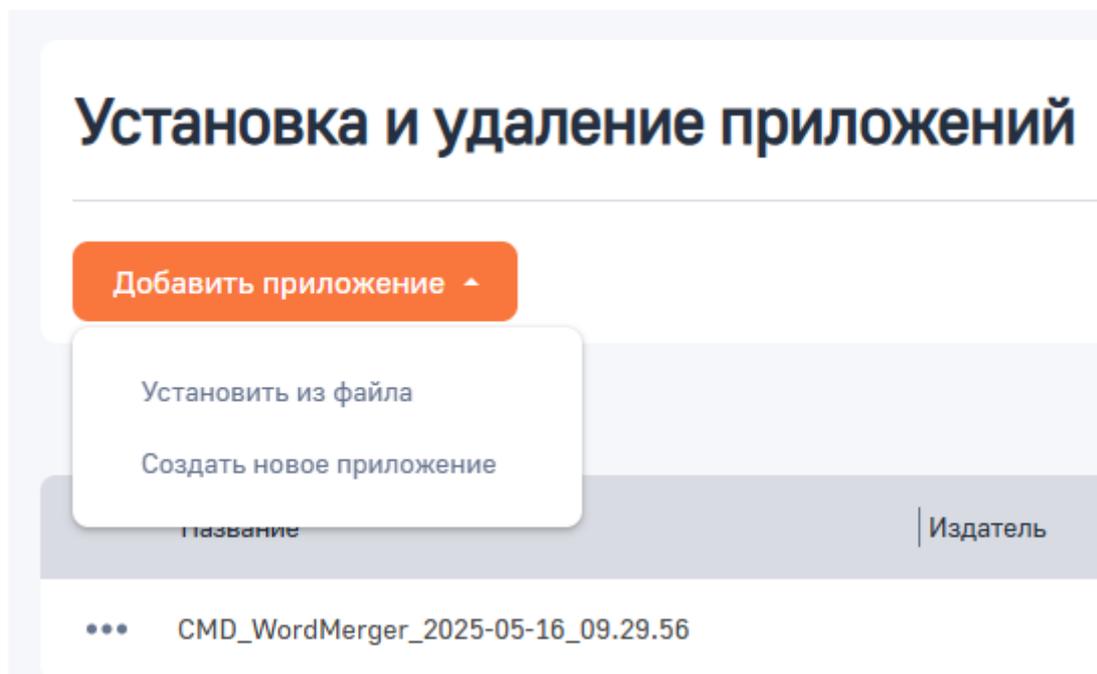
## 1. Решение Коннектор к конструктору печатных форм «ЦМД-софт: WordMerger» для BPMSoft

Решение CMD\_WordMerger представляет собой пакет, в который входят справочник, заполненный техническими данными для обращения к конструктору печатных форм, клиентский модуль с расширяемым набором функций и замещающее представление объекта, в котором будет отображаться кнопка вызова конструктора печатных форм.

### 1.1. Импорт пакета

**ВНИМАНИЕ:** Перед началом настройки коннектора требуется импортировать коннектор в систему. Импорт осуществляется через раздел «Установка и удаление приложений» в дизайнера системы.

Настройки → Дизайнер системы → Установка и удаление приложений → Добавить приложение → Установить из файла



Далее необходимо выбрать решение «CMD\_WordMerger».

### 1.2. Настройка справочника

Настройки → Дизайнер системы → Справочники → Параметры вызова WordMerger → Вид → Настроить колонки.

Вывести следующие колонки:

Отображаемое имя	Имя свойства	Подсказка	Тип
------------------	--------------	-----------	-----

Вид отчета	cmdReportType	Отчет в виде документа: document. Отчет в виде пакета (архива): package. Отчет в виде документа и пакета: all	Строка (50 символов)
Автоматическое скачивание	cmdAutoUpload		Логическое
Тип отчета	cmdQuiredType	docsreps/doc	Строка (50 символов)
Адрес WordMergerUI	cmdWordMergerUI	Адрес: WordMergerUI	Строка (250 символов)
Детальное описание	cmdDescription	Многострочный текст = Да	Строка неограниченной длины

- Название;
- Вид отчета;
- Автоматическое скачивание;
- Тип отчета;
- Адрес WordMergerUI;
- Описание;
- Детальное описание.

Настройка списка Выполнить команду ▶

Сохранить + Отмена

Название	Автоматическое скачивание	Адрес WordMergerUI	Вид отчета	Тип отчета	Описание	Детальное +
----------	---------------------------	--------------------	------------	------------	----------	-------------

➔ Кнопка «Сохранить».

Добавить запись в справочнике «Параметры вызова WordMerger», заполнив поля следующими значениями при их отсутствии или отредактировать текущую запись, в которой находятся данные по умолчанию:

- Название = КППФ «ЦМД-софт: WordMerger»;
- Вид отчета = document;
- Автоматическое скачивание = False;
- Тип отчета = docsreps;
- Адрес WordMergerUI = http://vm-crm9:6868/AgWordMergerUI (сервер, порт и название службы могут отличаться);
- Описание = Конструирование и формирование сложных документов.;

- Детальное описание = Модуль «ЦМД-софт: WordMerger» (включен в реестр отечественного ПО) позволяет конструировать и формировать для печати выходные документы произвольной сложности в различных форматах на основе предварительно размеченных шаблонов. Пользователь управляет формированием документов из интерфейса системы BPMsoft. Данные в поля для заполнения шаблона подтягиваются автоматически в соответствии с SQL-запросом. Модуль «ЦМД-софт: WordMerger» содержит инструмент Agreement Tool, позволяющий существенно упростить разметку специфических документов как договоры и дополнительные соглашения.

Справочники Выполнить команду ▶ EPM SOFT

Параметры вызова WordMerger

Добавить Закрыть Действие ▾ Настройка вида ▾

Фильтры/группы ▾ Сортировка ▾

Название	Автоматическое сканирование	Адрес WordMergerUI	Вид отчета	Тип отчета	Описание	Детали...
КПО «ЦМД-софт: WordMerger»	Нет	http://vm-cm8888/AgWordMergerUI	document	docsrpa	Конструирование и формирование сложных доку...	Модуль ...

### 1.3. Настройка клиентского модуля

В пакете «CMD\_WordMerger» уже присутствует готовый клиентский модуль, который можно использовать и дополнять собственными функциями. Модуль «cmdWMUtils» отвечает за сборку параметров из справочника «Параметры вызова WordMerger» при нажатии на кнопку, которая описана в п.2.

Посмотреть клиентский модуль можно здесь:

Настройки → Дизайнер системы → Управление конфигурацией → Пакет «CMD\_WordMerger» → Модуль «cmdWMUtils»

#### → Общее

- Код = cmdWMUtils;
- Заголовок = cmdWMUtils;
- Пакет = CMD\_WordMerger;
- Описание = Функции для работы с WordMerger.

### Клиентский модуль ✕

Код <sup>\*</sup>

Заголовок <sup>\*</sup>

Пакет

Описание

Отмена Применить

Листинг кода клиентского модуля cmdWMUtils:

```
define("cmdWMUtils", ["BPMSoft"],
  function(BPMSoft) {
    Ext.define("CMD_WordMerger.configuration.cmdWMUtils", {
      extend: "BPMSoft.BaseObject",
      alternateClassName: "CMD_WordMerger.cmdWMUtils",

      singleton: true,

      getWMSettings: function () {
        return new Promise(function(resolve, reject) {
```

```
var WMsettings = {};  
debugger;  
/* Создаем экземпляр класса BPMSoft.EntitySchemaQuery с  
корневой схемой Contact. */  
var esq = Ext.create("BPMSoft.EntitySchemaQuery", {  
    rootSchemaName: "cmdWordMergerParameters"  
});  
/* Добавляем колонки */  
esq.addColumn("cmdAutoUpload", "cmdAutoUpload");  
esq.addColumn("cmdQuiredType", "cmdQuiredType");  
esq.addColumn("cmdReportType", "cmdReportType");  
esq.addColumn("cmdWordMergerUI", "cmdWordMergerUI");  
/* Получаем всю коллекцию записей и отображаем ее в  
информационном окне. */  
var esqf = esq.getEntityCollection(function (result) {  
    if (!result.success) {  
        //.showInformationDialog("Ошибка запроса данных");  
        reject(new Error("Ошибка запроса данных"));  
    }  
    if(result.collection.length<1){  
        //.showInformationDialog("Ошибка настройки  
справочника "Параметры вызова WordMerger");  
        reject(new Error("Ошибка настройки справочника "Параметры  
вызова WordMerger"));;  
    }  
    var item = result.collection.first();  
    WMsettings.cmdAutoUpload=item.get("cmdAutoUpload");  
  
    WMsettings.cmdQuiredType=item.get("cmdQuiredType");  
  
    WMsettings.cmdReportType=item.get("cmdReportType");  
  
    WMsettings.cmdWordMergerUI=item.get("cmdWordMergerUI");
```

```
        resolve(WMsettings);
    }, this);
});
},
getAgWordMergerUI: async function(entityName, ids) {
    debugger;
    var wmsettings = await this.getWMSettings();
    const          userId          =
BPMSOft.SysValue.CURRENT_USER.value;

    let url = wmsettings.cmdWordMergerUI+
"/?reportType="+ wmsettings.cmdReportType + "&quiredType=" +
wmsettings.cmdQuiredType + "&entityName=" + entityName + "&ids={" + ids +
"}&userId={" + userId + "}#";

    var width = 900;
    var height = 600;
    var left = (screen.width / 2) - (width / 2);
    var top = (screen.height / 2) - (height / 2);

    window.open(url, "_blank", "height=" + height + ",
width=" + width + ',left=' + left + ',top=' + top + ",resizable=no");
    }
});
return CMD_WordMerger.cmdWMUtils;
});
```

## 2. Встраивание кнопки с модулем WordMerger

Выбрать сущность, в которую будет встраиваться кнопка, вызывающая модуль WordMerger. Например, сущность Договор (Contract). В клиентском модуле можно настроить правила отображения кнопки для пользователей в зависимости от их роли на платформе BPMsoft.

Создать клиентский модуль, который будет отображать кнопку вызова коннектора «WordMerger», можно в пакете «Custom» или в пакете, который идет перед пакетом «Custom» и зависит от пакета «CMD\_WordMerger».

*Пример от разработчика: Для выбора родительского объекта в замещающей модели представления нужно в зависимостях пакета «CMD\_WordMerger» в блоке «Зависит от пакетов» добавить пакет, идущий перед пакетом пакета «CMD\_WordMerger», например, пакет «DocumentInContract».*

*Настройки → Дизайнер системы → Управление конфигурацией → Пакет «CMD\_WordMerger» → Свойства*

## Свойства пакета

Название

CMD\_WordMerger

Версия пакета

Издатель <sup>?</sup>

cmd

Компилировать в отдельную сборку

Описание

КПФ «ЦМД-софт: WordMerger»

Зависимости Системная информация

### ^ Зависит от пакетов <sup>?</sup>

Поиск по пакетам

Название ≡

Base

DocumentInContract

+ Добавить

### ^ Зависимые пакеты <sup>?</sup>

Поиск по пакетам

Название ≡

Custom

*Настройки → Дизайнер системы → Управление конфигурацией → Пакет «CMD\_WordMerger» → Кнопка «Добавить» → Замещающая модель представления*

## Конфигурация

Компилировать ▾

Действия ▾

Поиск



Все пакеты



- CMD\_WordMerger
- ActionsDashboard
- AddressFinance
- AnalyticsDashboard
- AngularDesigner
- BankAccountBase
- BankAccountInOpportunity
- BankCardAndAccount
- BankCardBase
- BankCardInOpportunity
- BankOnboarding
- BankOnboardingCardAndAc...
- BankOnboardingSoftkey\_ENU
- BankSales
- BankSalesSoftkey\_ENU
- BankSales\_BCJ\_Lending\_M...
- BankSpecification
- Base
- BaseBankCustomerJourney

Поиск

+ Добавить ▾

Массовые действия

- Объект
- Замещающий объект
- Исходный код
- Модуль
- Модель представления страницы
- Модель представления раздела
- Модель представления детали с реестром
- Модель представления детали с полями
- Замещающая модель представления
- Модуль Angular
- Бизнес процесс
- Rest-сервис
- Soap-сервис
- Действие процесса
- SQL сценарий
- Данные
- Импортировать

Общее → Родительский объект → ContractPageV2

### Клиентский модуль ✕

Код

Заголовок \*

Родительский объект \*

Пакет

Описание

Отмена Применить

→ кнопка «Применить»

Листинг кода замещающей модели представления *ContractPageV2*:

```
define("ContractPageV2", ["cmdWMUtils"], function(cmdWMUtils) {  
    return {  
        entitySchemaName: "Contract",  
        attributes: {},  
        messages: {},  
        modules: /**SCHEMA_MODULES*/{}/**SCHEMA_MODULES*/,  
    };  
});
```

```
details: /**SCHEMA_DETAILS*/{/**SCHEMA_DETAILS*/,  
  businessRules:  
/**SCHEMA_BUSINESS_RULES*/{/**SCHEMA_BUSINESS_RULES*/,  
  methods: {  
  
    init: function (){  
      this.callParent(arguments);  
    },  
  
    getActions: function() {  
      debugger;  
      var actionMenuItems = this.callParent(arguments);  
      actionMenuItems.addItem(this.getButtonItem({  
        Type: "BPMSOFT.MenuSeparator",  
        Caption: ""  
      }));  
      actionMenuItems.addItem(this.getButtonItem({  
        "Caption": "Сформировать ПФ",  
        "Tag": "onPageClick",  
        "Enabled": {"bindTo": "canEntityBeOperated"} //  
фактически это: return this.isEditMode();  
      }));  
      return actionMenuItems;  
    },  
  
    onPageClick: function(){  
      cmdWMUtils.getAgWordMergerUI(this.entitySchemaName,  
this.$Id);  
    },  
  
  },  
}
```

```
dataModels:
/**SCHEMA_DATA_MODELS*/{/**SCHEMA_DATA_MODELS*/,
    diff: /**SCHEMA_DIFF*/[

        /**SCHEMA_DIFF*/

    ];
});
```