

**Общий справочник**

***Функциональные подсистемы***

***Интеграция***

## ФСОДЕРЖАНИЕ

<b>I.</b>	<b><u>О БАЗЕ ДАННЫХ</u></b>	<b>3</b>
I.1.	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
I.2.	ОБЗОР ПРЕДСТАВЛЕНИЙ	3
I.3.	ОПИСАНИЕ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ЗНАЧКОВ	4
<b>II.</b>	<b><u>НАСТРОЙКИ БАЗЫ ДАННЫХ</u></b>	<b>5</b>
II.1.	НАСТРОЙКА УРОВНЕЙ ДОСТУПА	5
II.2.	НАСТРОЙКА ПРОТОКОЛИРОВАНИЯ	5
II.3.	НАСТРОЙКА ФОРМИРОВАНИЯ ССЫЛОК	5
II.4.	НАСТРОЙКА АГЕНТОВ	6
<b>III.</b>	<b><u>РАБОТА С БАЗОЙ ДАННЫХ</u></b>	<b>8</b>
III.1.	ОБЩАЯ СХЕМА РАБОТЫ	8
III.1.1.	СОЗДАНИЕ СХЕМЫ ДАННЫХ	8
III.1.2.	СОЗДАНИЕ ОПИСАТЕЛЯ ПОЛЯ ДЛЯ СХЕМЫ ДАННЫХ	8
III.1.3.	СОЗДАНИЕ ПРОТОТИПОВ ОБРАБОТЧИКОВ, МОНИТОРОВ, ПАРСЕРОВ	9
III.1.4.	СОЗДАНИЕ СОБЫТИЯ	11
III.1.5.	СОЗДАНИЕ ОБРАБОТЧИКА СОБЫТИЯ	11
III.1.6.	СОЗДАНИЕ МОНИТОРА СОБЫТИЙ	12
III.1.7.	СОЗДАНИЕ МУЛЬТИМОНИТОРА СОБЫТИЙ	13
III.1.8.	ЗАПУСК МОНИТОРОВ	14
<b>IV.</b>	<b><u>ПРИЛОЖЕНИЕ. ОПИСАНИЕ ПОЛЕЙ</u></b>	<b>15</b>
IV.1.	КАРТОЧКА СХЕМЫ ДАННЫХ	15
IV.2.	КАРТОЧКА ПОЛЯ	15
IV.3.	КАРТОЧКИ ПРОТОТИПОВ	16
IV.4.	КАРТОЧКА СОБЫТИЯ	16
IV.5.	КАРТОЧКА ОБРАБОТЧИКА СОБЫТИЙ	17
IV.6.	КАРТОЧКА МОНИТОРА СОБЫТИЙ	17
IV.7.	КАРТОЧКА МУЛЬТИМОНИТОРА СОБЫТИЙ	18

## I. О базе данных

### I.1. Общая информация

БД **Интеграция** представляет собой настраиваемый механизм обмена атрибутами между СЭД и внешними учетными системами (1C, SAP R/3 и другими). БД **Интеграция** поставляется вместе с настроенными документами для интеграции с основными справочными базами **Справочник организации** и **Внешние адресаты**. Созданы механизмы настройки на импорт\экспорт атрибутов любой сущности СЭД, например, для договоров.

### I.2. Обзор представлений

Область навигации БД **Интеграция** содержит следующие представления (Рисунок 1, Таблица 1).

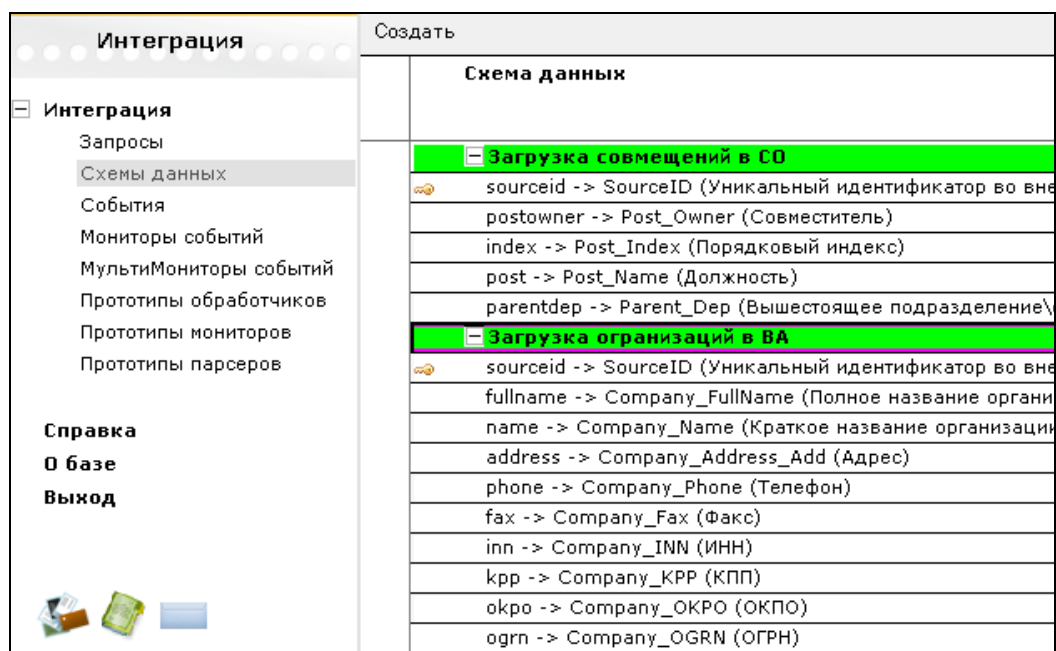


Рисунок 1. Представления БД Интеграция

Таблица 1. Представления БД Интеграция



Представление	Описание
<b>Интеграция</b>	
Запросы	Отображает запросы на экспорт\импорт\обработку. Сгруппированы по обработчикам событий, а внутри – по статусам
Схемы данных	Содержит схемы данных и соответствующие поля
События	Содержит описатели событий, которые запускают один или несколько обработчиков событий
Мониторы событий	Содержит мониторы событий, которые используются для поиска данных для обработки (файлы на диске, документы в БД)
МультиМониторы событий	Содержит объединенные в группы мониторы событий

Представление	Описание
Прототипы обработчиков	Содержит прототипы мониторов событий
Прототипы мониторов	Содержит прототипы мониторов событий, определяющие, каким образом отбираются данные для обработки
Прототипы парсеров	Содержит прототипы парсеров, определяющие формат выгрузки/ загрузки данных
Справка	Используется для перехода к справке по работе с базой данных
О базе	Используется для перехода к основной информации по данной базе

### I.3. Описание используемых значков

Документы в БД **Интеграция** помечаются значком, отображающим его статус (Таблица 2).

Таблица 2. Значки БД Интеграция

Значок	Описание
	Ключевое поле схемы (которое участвует в обработке)
	Мультимонитор событий

## II. Настройки базы данных

Настройки базы данных **Интеграция** производятся в соответствующем документе настроек в БД **Администрирование** (см. документ «Логика ЕСМ. СЭД - Руководство администратора»).

### II.1. Настройка уровней доступа

Настройка доступа на действия с документами производится администраторами в Таблицах Управления Доступом (Access Control List, ACL) баз данных (Таблица 3).

Рекомендуемый доступ по умолчанию: **Автор с правом создания документов**.

Таблица 3. Роли в БД

Роль	Функции
[Administrator]	Позволяет осуществлять создание документов в БД

### II.2. Настройка протоколирования

Чтобы выполнить настройки протоколирования, следует:

1. Открыть БД **Администрирование** и выбрать представление **Настройки модулей: Текущие настройки**.
2. Выбрать документ настроек БД **Интеграция**.
3. Перейти на вкладку **Настройки протоколирования**, после чего в документе настроек установить переключатель **Уровень протоколирования** в нужное значение: **Предупреждения и ошибки** или **Предупреждения, ошибки и изменение полей**.
4. Сохранить изменения.

Настройки протоколирования	Настройка формирования ссылок	Настройки агентов
Уровень протоколирования: <input type="radio"/> Предупреждения и ошибки <input checked="" type="radio"/> <b>Предупреждения, ошибки и изменение полей</b>		

Рисунок 2. Вкладка «Настройки протоколирования»

Описание БД **Протокол** представлено в документе «Логика ЕСМ. СЭД-ОС-8-Служебные базы данных».

### II.3. Настройка формирования ссылок

Чтобы выполнить настройку формирования ссылок, следует:

1. Открыть БД **Администрирование** и выбрать представление **Настройки модулей: Текущие настройки**.
2. Выбрать документ настроек БД **Интеграция**.

3. Перейти на вкладку **Настройка формирования ссылок**, после чего в документе настроек ввести данные сервера, который будет использоваться при формировании ссылок (Таблица 4, Рисунок 3).
4. Сохранить изменения.

Таблица 4. Поля вкладки «Настройки формирования ссылок»

Поле	Описание
<b>Адрес сервера</b>	Ввести с клавиатуры адрес сервера, который будет использоваться при формировании ссылок
<b>Протокол</b>	Указать тип протокола сервера: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HTTP</b></li> <li>• <b>HTTPS</b></li> </ul>
<b>Порт</b>	Ввести с клавиатуры порт сервера

Рисунок 3. Вкладка «Настройка формирования ссылок»

## II.4. Настройка агентов

Настройка агентов БД **Интеграция** осуществляется в соответствующем документе настроек в БД **Администрирование** на вкладке **Настройки агентов**.

Для настройки агентов баз данных системы нужно:

1. Открыть БД **Администрирование** и перейти в представление **Настройки модулей: Текущие настройки**.
2. Выбрать документ настроек БД **Интеграция**.
3. Перейти на вкладку **Настройки агентов** и нажать кнопку **[Редактировать]**.
4. На вкладке **Настройки агентов** в поле **Агент** выбрать необходимый агент, после чего становятся доступными поля с соответствующими ему значениями (Таблица 5, Рисунок 4). Для обновления списка агентов в поле **Агент** щелкнуть по ссылке **Обновить список**.
5. При установленном флаге **Включен на сервере** можно выбрать сервер, на котором будет включен данный агент.
6. Выйти из режима редактирования настроек, нажав кнопку **[Заккрыть]** на панели действий и подтвердив необходимость сохранения информации.

Таблица 5. Поля вкладки «Настройки агентов»

Поле	Описание
------	----------

Поле	Описание
<b>Включен на сервере</b>	Установить флаг, если агент включен на сервере. В соседнем поле следует выбрать из списка сервер
<b>Статус</b>	Заполняется автоматически
<b>Автор</b>	Заполняется автоматически
<b>Комментарий</b>	Указать комментарий при необходимости

Настройки протоколирования
Настройка формирования ссылок
**Настройки агентов**
История

Агент:

(doc.clearTrash)  
Import.Process

[Обновить список](#)

☒ Включен на сервере:
Любой сервер

Статус:
Общий

Автор:
Boss5/datatech

Комментарий:
запуск мониторов по расписанию

Рисунок 4. Вкладка «Настройки агентов»

Таблица 6. Агенты БД НД

Агент	Назначение	Когда выполняется
(doc.clearTrash)	Удаление временных документов	Один раз в сутки
Import.Process	Запуск мониторов по расписанию	Один раз в сутки

## III. Работа с базой данных

### III.1. Общая схема работы

Процесс настройки параметров экспорта\импорта данных СЭД может включать в себя следующие этапы:

- Создание новой схемы.
- Создание новых описателей полей схемы.
- Создание прототипов обработчиков, мониторов и парсеров.
- Создание событий.
- Создание обработчиков событий.
- Настройка мониторов событий.
- Объединение мониторов событий в группы (мультимониторы).

#### III.1.1. Создание схемы данных

Схема данных позволяет задать соответствие полей СЭД и Внешней системы для экспорта\импорта данных. Схема содержит в себе набор описателей полей для обработки данных.

Для создания новой схемы нужно выполнить следующие действия:

1. Открыть в БД **Интеграция** представление **Интеграция: Схемы данных**.
2. Нажать кнопку **[Создать]:[Схема данных]** на панели действий.
3. Заполнить поля карточки схемы данных (Рисунок 5).

Схема данных	
Название схемы:	<input type="text" value="Загрузка совмещений в СО"/>
Направление:	<input checked="" type="radio"/> Импорт <input type="radio"/> Экспорт

Рисунок 5. Создание схемы

4. Сохранить и закрыть созданную карточку схемы.

В результате в представлении **Интеграция: Схемы данных** отображается созданная схема.

#### III.1.2. Создание описателя поля для схемы данных

Для создания описателя поля для схемы нужно выполнить следующие действия:

1. Открыть в БД **Интеграция** представление **Интеграция: Схемы данных**.



2. Выделить в представлении необходимую схему данных и нажать кнопку **[Создать]:[Поле схемы]** на панели действий.
3. Заполнить поля карточки описателя поля (Рисунок 6, Рисунок 7).

Поле схемы данных: Уникальный идентификатор во внешней системе

Поле активно: ☒ Ключевое поле: ☒

Внешняя система: -> СЭД

Поле исходных данных: sourceid Название поля: SourceID

Порядковый номер: 1 Пост-обработка: ☒ Нет ☐ @-formula

Комментарий: Уникальный идентификатор во внешней системе

Рисунок 6. Создание описателя поля для схемы импорта

Поле схемы данных: Наименование подразделения

Поле активно: ☒ Ключевое поле: ☐

СЭД -> Внешняя система

Поле документа СЭД: ☒ Поле документа ☐ @-formula ☐ LotusScript

Поле схемы: fullname

Название поля: Dep\_Name

Порядковый номер: 1

Комментарий: Наименование подразделения

Рисунок 7. Создание описателя поля для схемы экспорта



В схеме должно быть как минимум, одно активное ключевое поле – по нему строится соответствие между данными внешней системы и СЭД. Признак активности указывает, будет ли это поле учитываться при обработке данных по схеме.

4. Сохранить и закрыть созданную карточку описателя поля.

В результате в представлении **Интеграция: Схемы данных** под выбранной схемой отображается созданный описатель поля.

### III.1.3. Создание прототипов обработчиков, мониторов, парсеров

Для создания прототипа обработчика (монитора, парсера) нужно выполнить следующие действия:

1. Открыть в БД **Интеграция** представление **Интеграция: Прототипы обработчиков (Прототипы мониторов, Прототипы парсеров)**.
2. Нажать кнопку **[Создать]:[Прототип обработчика]/ [Прототип монитора]/ [Прототип парсера]** на панели действий.

## 3. Заполнить поля карточки прототипа (Рисунок 8, Рисунок 9, Рисунок 10, Рисунок 11).

Прототип обработчика			
Название обработчика:	<input type="text" value="Импорт совещений в СО"/>	Библиотека:	<input type="text" value="EventHandlers.staff"/>
Описание:	<div></div>	Класс:	<input type="text" value="HandlerImportPostInStaff"/>

Рисунок 8. Создание прототипа обработчика

Прототип монитора события			
Название монитора:	<input type="text" value="Монитор БД СЭД"/>	Библиотека:	<input type="text" value="prototypes"/>
Описание:	<div></div>	Класс:	<input type="text" value="PrototypeDatabaseMonitor"/>

Рисунок 9. Создание прототипа монитора БД



Прототип монитора БД – в настройках указывается целевая БД и @-формула поиска документов, обрабатываются все найденные документы.

Прототип монитора события			
Название монитора:	<input type="text" value="Монитор папки"/>	Библиотека:	<input type="text" value="prototypes"/>
Описание:	<div></div>	Класс:	<input type="text" value="PrototypeMonitorFolder"/>

Рисунок 10. Создание прототипа монитора папки



Прототип монитора папки – обрабатывает все файлы по маске в указанной папке.

Прототип парсера			
Название парсера:	<input type="text" value="Парсер выгрузки в CSV"/>	Библиотека:	<input type="text" value="prototypes"/>
Направление:	<input type="radio"/> Импорт <input checked="" type="radio"/> Экспорт	Класс:	<input type="text" value="PrototypeParserDocCollectionToCSV"/>
Описание:	<div>Выгружает коллекцию документов в CSV по заданной схеме</div>		

Рисунок 11. Создание прототипа парсера



Аналогично создаются парсеры загрузки из csv, xml, excel, выгрузки в xml и т.п.

4. Сохранить и закрыть созданную карточку прототипа.

В результате в соответствующем представлении отображается созданный прототип.

### III.1.4. Создание события

Событие содержит описатели событий, которые, в свою очередь, запускают один или несколько обработчиков событий.

Для создания события нужно выполнить следующие действия:

1. Открыть в БД **Интеграция** представление **Интеграция: События**.
2. Нажать кнопку **[Создать]:[Событие]** на панели действий.
3. Заполнить поля карточки события (Рисунок 12).

Рисунок 12. Создание события

4. Сохранить и закрыть созданную карточку события.

В результате в представлении **Интеграция: События** отображается созданное событие.

### III.1.5. Создание обработчика события

Для создания обработчика события нужно выполнить следующие действия:

1. Открыть в БД **Интеграция** представление **Интеграция: События**.
2. Выделить в представлении необходимое событие и нажать кнопку **[Создать]:[Обработчик событий]** на панели действий.
3. Заполнить поля карточки обработчика событий (Рисунок 12).

Обработчик события	
Название обработчика:	Импорт совещений в СО
Активен:	<input checked="" type="checkbox"/> .
Требуем реакции пользователя:	<input type="checkbox"/> .
Прототип обработчика:	Импорт совещений в СО
Порядковый номер:	1

Рисунок 13. Создание обработчика события



В карточке обработчика события указывается созданный ранее прототип обработчика.

4. Сохранить и закрыть созданную карточку обработчика события.

В результате в представлении **Интеграция: События** под выбранным событием отображается созданный обработчик событий.

### III.1.6. Создание монитора событий

По указанным в карточке монитора настройкам система находит данные (файлы на диске, документы в БД), обрабатывает полученные данные по указанной схеме данных и запускает указанное событие.

Для создания монитора событий нужно выполнить следующие действия:

1. Открыть в БД **Интеграция** представление **Интеграция: Мониторы событий**.
2. Нажать кнопку **[Создать]:[Монитор событий]** на панели действий.
3. Заполнить поля карточки монитора событий (Рисунок 14).

Монитор событий	
Название монитора:	Загрузка совещений в СО
Прототип монитора:	Монитор папки
Направление:	<input checked="" type="radio"/> Импорт <input type="radio"/> Экспорт
Запустить событие:	Импорт совещений в СО
Активен:	<input type="checkbox"/> .
Входные данные в формате:	Парсер загрузки из XML
▼ <b>Настройки монитора</b>	
Папка:	C:\temp\post\
Маска файлов:	*.xml
▼ <b>Настройки обработки данных</b>	
Схема для импорта:	Загрузка совещений в СО

Рисунок 14. Создание монитора события



В карточке монитора события указывается созданный ранее прототип монитора, событие, прототип парсера и схема данных для импорта.

4. Сохранить и закрыть созданную карточку монитора события.

В результате в представлении **Интеграция: Мониторы событий** отображается созданный монитор событий.

### III.1.7. Создание Мультимонитора событий

Созданные в БД **Интеграция** мониторы можно объединять в группы (мультимониторы). Например, мультимонитор «Только импорт данных в СО» содержит такие мониторы событий, как:

- Загрузка организаций в СО.
- Загрузка подразделений в СО.
- Загрузка сотрудников в СО.
- Загрузка совмещений в СО.

Мультимонитор позволяет поочередно запустить указанные мониторы событий, а после успешного выполнения всех мониторов – запустить событие (если оно указано).

Для создания мультимонитора событий нужно выполнить следующие действия:

1. Открыть в БД **Интеграция** представление **Интеграция: МультиМониторы событий**.
2. Нажать кнопку **[Создать]:[МультиМонитор событий]** на панели действий.
3. Заполнить поля карточки мультимонитора событий (Рисунок 15).

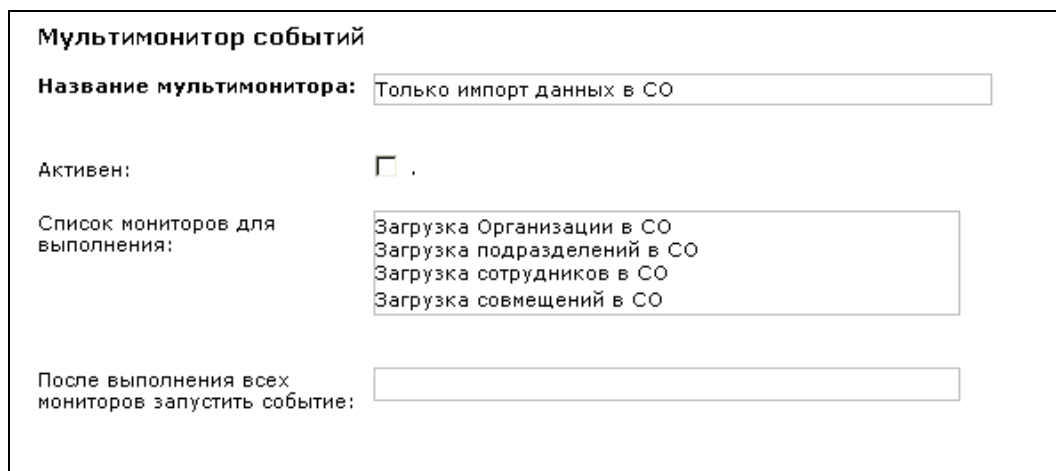


Рисунок 15. Создание мультимонитора события



В карточке мультимонитора указываются созданные ранее мониторы событий, а также событие, запускаемое после выполнения всех мониторов.

4. Сохранить и закрыть созданную карточку мультимонитора события.

В результате в представлении **Интеграция: МультиМониторы событий** отображается созданный мультимонитор событий.

### III.1.8. Запуск мониторов

Созданные в БД **Интеграция** мониторы и мультимониторы можно запустить вручную в любое необходимое время (активные мониторы обрабатываются автоматически ночным агентом).

Чтобы запустить монитор/ мультимонитор, необходимо выделить в соответствующем представлении карточку созданного монитора/ мультимонитора и нажать на панели действий кнопку **[Запустить]**.

## IV. Приложение. Описание полей

### IV.1. Карточка схемы данных

Таблица 7. Поля карточки схемы

Поле	Описание	О/Н	Тип	Способ заполнения
<b>Название схемы</b>	Название схемы данных	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Направление</b>	Направление обработки данных: <b>Импорт</b> или <b>Экспорт</b>	О	пркл	Выбором необходимого значения
<b>Обернуть результаты в теги</b>	Наименование тега для группировки результатов экспорта. Доступен при выборе направления обработки данных <b>Экспорт</b>	О	txt	Вводом с клавиатуры


### IV.2. Карточка поля

Таблица 8. Поля карточки поля для схемы импорта

Поле	Описание	О/Н	Тип	Способ заполнения
<b>Поле активно</b>	Признак активности поля. По умолчанию установлен	Н	чекбок с	Установкой/ снятием флага
<b>Ключевое поле</b>	Признак ключевого поля. По умолчанию не установлен	О	чекбок с	Установкой/ снятием флага
<b>Внешняя система</b>				
<b>Поле исходных данных</b>	Название поля во внешней системе	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Порядковый номер</b>	Порядковый номер описателя поля	О	txt	Заполняется автоматически с возможностью редактирования
<b>Комментарий</b>	Краткое описание поля	Н	txt	Вводом с клавиатуры
<b>СЭД</b>				
<b>Название поля</b>	Название поля исходных данных Название поля в СЭД	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Пост-обработка</b>	Обработка после загрузки: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Нет</b> – не выполнить обработку;</li> <li><b>@-formula</b> – обработать с помощью указанной @- формулы</li> </ul>	О	пркл	Выбором необходимого значения
<b>@-formula код</b>	Код для поиска поля. Доступен при установке переключателя <b>Пост-обработка</b> в значение <b>@-formula</b>	О	txt	Вводом с клавиатуры

Таблица 9. Поля карточки поля для схемы экспорта

Поле	Описание	О/Н	Тип	Способ заполнения
<b>Поле активно</b>	Признак активности поля. По умолчанию установлен	Н	чекбок с	Установкой/ снятием флага
<b>Ключевое поле</b>	Признак ключевого поля. По умолчанию не установлен	Н	чекбок с	Установкой/ снятием флага
<b>СЭД</b>				

Поле	Описание	О/Н	Тип	Способ заполнения
<b>Поле документа СЭД</b>	Вид поля СЭД: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Поле документа</b>;</li> <li>• <b>@-formula</b>;</li> <li>• <b>LotusScript</b></li> </ul>	О	пркл	Выбором необходимого значения
<b>@-formula код</b>	Код для обработки поля после загрузки данных. Доступен при установке переключателя <b>Пост-обработка</b> в значение <b>@-formula</b>	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>LotusScript</b>	Отображается при установленном параметре <b>Поле документа СЭД</b> в значение <b>LotusScript</b> . Выбрать формат результатов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Строка</b>;</li> <li>• <b>Объект</b>;</li> <li>• <b>Коллекция объектов</b></li> </ul>	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Порядковый номер</b>	Порядковый номер описателя поля	О	txt	Заполняется автоматически с возможностью редактирования
<b>Комментарий</b>	Краткое описание поля	Н	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Внешняя система</b>				
<b>Схема выгрузки объекта</b>	Отображается при установленном параметре <b>Формат результатов</b> в значение <b>Объект</b>	О	txt	С помощью кнопки  выбрать из списка необходимую схему данных, или ввести наименование с клавиатуры
<b>Обернуть коллекцию объектов тегом</b>	Отображается при установленном параметре <b>Формат результатов</b> в значение <b>Коллекция объектов</b> . Наименование тега для группировки коллекции объектов	О	txt	Вводом с клавиатуры

### IV.3. Карточки прототипов

Таблица 10. Поля карточки прототипа обработчика, монитора и парсера

Поле	Описание	О/Н	Тип	Способ заполнения
<b>Название обработчика/ монитора / парсера</b>	Название обработчика/ монитора	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Библиотека</b>	Библиотека	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Класс</b>	Класс	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Направление</b>	Направление обработки данных (для карточки прототипа парсера): <b>Импорт</b> или <b>Экспорт</b>	О	пркл	Выбором необходимого значения
<b>Описание</b>	Краткое описание прототипа	Н	txt	Вводом с клавиатуры

### IV.4. Карточка события

Таблица 11. Поля карточки события


Поле	Описание	О/Н	Тип	Способ заполнения
------	----------	-----	-----	-------------------



Поле	Описание	О/Н	Тип	Способ заполнения
<b>Название события</b>	Название события (лат.)	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Русское название</b>	Название события на русском языке	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Комментарий</b>	Краткое описание события	Н	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Формирование контекста</b>				
<b>Класс контекстного документа</b>	Значения заполняются по умолчанию. При необходимости изменить значения полей	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Библиотека класса контекстного документа</b>		О	txt	Вводом с клавиатуры


## IV.5.Карточка обработчика событий





Таблица 12. Поля карточки обработчика событий

Поле	Описание	О/Н	Тип	Способ заполнения
<b>Название обработчика</b>	Название обработчика события	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Прототип обработчика</b>	Прототип обработчика	О	txt	С помощью кнопки  выбрать из списка необходимый прототип обработчика, или ввести наименование с клавиатуры
<b>Порядковый номер</b>	Порядковый номер описателя поля	О	txt	Заполняется автоматически с возможностью редактирования
<b>Активен</b>	Признак активности обработчика события. По умолчанию не установлен	Н	чекбок с	Установкой/ снятием флага
<b>Требуется реакции пользователя</b>	Доходя до такого обработчика обработка запроса приостанавливается, пока пользователь не нажмет кнопку <b>[Продолжить]</b> . По умолчанию не установлен	Н	чекбок с	Установкой/ снятием флага

## IV.6.Карточка монитора событий



Таблица 13. Поля карточки монитора событий

Поле	Описание	О/Н	Тип	Способ заполнения
<b>Название монитора</b>	Название монитора событий	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Направление</b>	Направление обработки данных: <b>Импорт</b> или <b>Экспорт</b>	О	пркл	Выбором необходимого значения
<b>Прототип монитора</b>	Прототип монитора	О	txt	С помощью кнопки  выбрать из списка необходимый прототип монитора, или ввести наименование с клавиатуры

Поле	Описание	О/Н	Тип	Способ заполнения
<b>Запустить событие</b>	Запускаемое событие	О	txt	С помощью кнопки  выбрать из списка необходимое событие, или ввести наименование с клавиатуры
<b>Входные данные в формате</b>	Парсер для обработки полученных данных	О	txt	С помощью кнопки  выбрать из списка необходимый прототип парсера
<b>Активен</b>	Признак активности монитора события. По умолчанию не установлен	Н	чекбок с	Установкой/ снятием флага
<b>Настройки монитора</b>				
<b>Папка</b>	Указать папку на локальном диске	О	txt	С помощью кнопки  или вводом с клавиатуры
<b>Маска файлов</b>	Указать маску файлов	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Настройка обработки данных</b>				
<b>Схема для импорта</b>	Схема данных для обработки данных	О	txt	С помощью кнопки  выбрать из списка необходимую схему данных, или ввести наименование с клавиатуры

## IV.7.Карточка мультимонитора событий

Таблица 14. Поля карточки мультимонитора событий

Поле	Описание	О/Н	Тип	Способ заполнения
<b>Название мультимонитора</b>	Название мультимонитора событий	О	txt	Вводом с клавиатуры
<b>Активен</b>	Признак активности мультимонитора. По умолчанию не установлен	Н	чекбок с	Установкой/ снятием флага
<b>Список мониторов для выполнения</b>	Список мониторов для выполнения	О	txt	С помощью кнопки  выбрать из списка необходимые мониторы
<b>После выполнения всех мониторов запустить событие</b>	Запускаемое после выполнения всех мониторов событие	Н	txt	С помощью кнопки  выбрать из списка необходимое событие, или ввести наименование с клавиатуры

**Наименование:**

ООО «Логика бизнеса»

**Почтовый адрес:**

115280, Россия, г. Москва,  
ул. Ленинская слобода 19, стр. 6

**Телефоны:**

+7 (495) 974-79-79

+7 (495) 974-79-80

**Факс:**

+7 (495) 974-79-90

**Электронная почта:**

[info@blogic20.ru](mailto:info@blogic20.ru)

**Веб сайт:**

<http://ecm.blogic20.ru/logikaecm/docflow>

**Контактный телефон службы Технической Поддержки:**

+7 (495) 974-79-79, доб. 1887 и 1425

**Адрес электронной почты Технической Поддержки:**

[support@blogic20.ru](mailto:support@blogic20.ru)

Все права зарегистрированы и принадлежат ООО «Логика бизнеса» © 2016 год. Коммерческое использование данного документа или его частей доступно только с письменного разрешения ООО «Логика бизнеса».

---