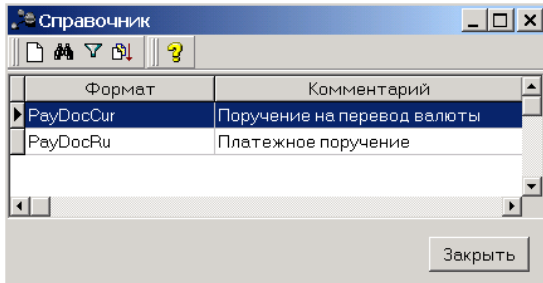


Форматы файлов импорта и экспорта документов в текстовом формате.

Формат файла импорта

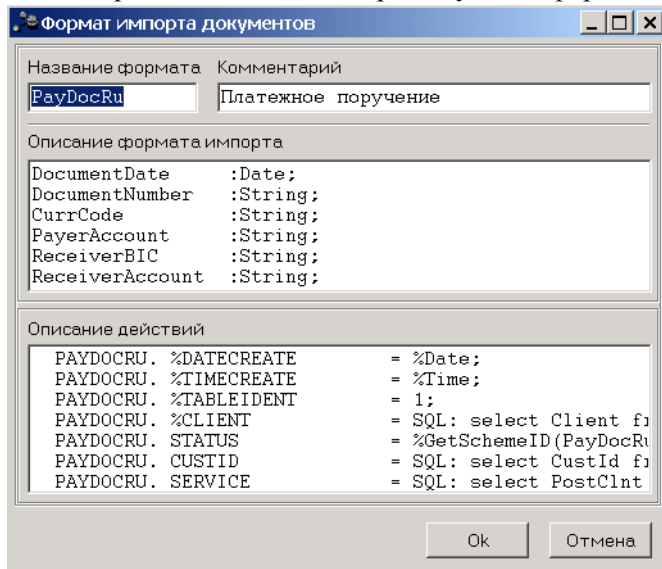
Редактирование форматов импорта данных

Увидеть настроенные в системе форматы импорта данных можно, выбрав **Сервис**→**Связь с БС**→**Формат импорта документов**.



Замечание: Если раскрывшееся окно не содержит ни одного формата импорта, обратитесь в фирму, осуществляющую поддержку системы BS-Client v.3.

В открывшемся окне выберите нужный формат и нажмите **Enter**.



Окно **Формат импорта документа** разделено на три части. Верхняя часть содержит **Название формата** и **Комментарии**.

В поле **Описание формата импорта** находятся описания импортируемых полей с указанием их типов. Формат описания: **Название поля: Тип поля**.

Пример списка возможных полей формата PayDocRu:

DocumentDate	Дата создания документа
DocumentNumber	Номер документа
CurrCode	Код валюты документа
PayerAccount	Счет плательщика
ReceiverBIC	БИК получателя
ReceiverAccount	Счет получателя
Receiver	Название получателя
ReceiverINN	ИНН получателя
Amount	Сумма
Ground	Основание платежа
PaymentUrgent	Очередность платежа
PayUntil	Срок оплаты
OperType	Вид операции

SendType Вид платежа

NDS НДС

Поле **Описание действия** содержит описания того, как переносятся данные файла импорта в Базу Данных программы. Описание действия имеет следующий вид: **ИмяТаблицы. Имя Поля =Значение;**

ИмяТаблицы Поле название таблицы, в которую добавляем запись; имя заполняемого поля; если имя начинается с % значит поле обязательно для заполнения (NotNull);

Значение значение, которое записывается в указанное поле.

В качестве значения может быть макрос, константа, имя поля либо параметр. Перед значением может стоять один из двух знаков % или ^^, которые обозначают:

% - макрос;

^^ - параметр. Параметр – это внутренняя переменная формата импорта.

Значение может быть переменной из файла импорта, тогда после знака = стоит имя переменной. **SQL:** означает, что в поле будет записано значение SQL запроса. Если в качестве значения записано выражение типа %CONCAT(N1,N2), оно означает: запись значения N1, перенос на новую строку, запись значения N2. Если же будет выражение %COLLATE(N1,N2), тогда это означает запись значений N1и N2 через пробел. Также в качестве значений используются следующие макросы:

%Data – выводит на экран текущую дату;

%Time – выводит на экран текущее время;

%GETCLIENT – номер текущего клиента,

%GETCUSTOMER - номер юридического лица (используется на стороне банка в формате импорта сервиса Интернет – Клиент)

%GETSchemeID - вводит в поле статус значение **Новый**

Внимание! Каждая строка описания формата импорта должна заканчиваться ";"

Для создания нового формата импорта необходимо войти в список форматов (**Формат импорта данных**) и нажать **Ins**. Откроется диалог **Формат импорта документов**, в котором все поля будут пусты.

Ввод новой схемы импорта документов подразумевает заполнение всех вышеперечисленных полей диалога **Формат импорта документа**. Необходимо указать, какие данные импортируются, и как их внести в Базу Данных системы (т.е. в какие таблицы, какие необходимы поля, какие типы полей и т.п. системную информацию).

Настройка формата импорта

При инсталляции системы уже предопределены два формата импорта: **PayDocRu** (Платежное поручение) и **PayDocRuAe** (Платежное поручение расширенный формат).

Кроме того, можно создавать новые форматы импорта документов.

В каждом документе должно быть указано:

в первой строке название формата: **#FormatName** или **#N|FormatName**, где **N** это порядковый номер документа в файле, а следующий символ (|) – разделитель (знак **#** настраивается в Построителе, см. Настройки связи с бухгалтерскими системами)

в последней строке ;end

Строки между 1-ой и последней должны содержать значения строго в той последовательности, какая описана в поле **Описание формата импорта** окна **Редактирование формата**, иначе при импорте в систему BS-Client будут ошибки, и документ либо вообще не сможет быть импортирован либо будет импортирован с ошибочными данными.

Один файл импорта может содержать данные о любом количестве документов любых типов, для которых описаны форматы импорта.

При желании можно удалить неиспользуемые форматы. Для этого необходимо выделить выбранный формат и нажать кнопку **Delete**.

Внимание! Формат импорта PayDocRu удалять нельзя!

Пример файла в текстовом формате **PayDocRuAE** и **PayDocRu** по умолчанию находится в каталоге %BSSRoot%\SubSys\Import\Rec. Для его успешного импорта необходимо заменить счета на счета, существующие в системе.

Формат файла экспорта выписок

Файл содержит две секции: остатков и документов. Секция остатков начинается со строки со словом RESTS, секция документов - со словом DOCUMENTS. Все данные передаются в полях фиксированной ширины, поля разделены пробелом. Выгрузка выписок может производиться в трех режимах: только остатки, только документы и остатки+документы.

Секция остатков содержит строки в следующем формате:

№	Поле	Ширина	Режимы выгрузки	Примечание
1	Код валюты выписки <CurrCode>	5	R,A	
2	Номер счета <Account>	36	R,A	
3	Дата выписки <StatementDate>	8	R,A	Выгружается в текущем формате даты
4	Входящий остаток <OpeningBalance>	20	R,A	
5	Дебетовый оборот <DebitTurnover>	20	R	
6	Кредитовый оборот <CreditTurnOver>	20	R	
7	Исходящий остаток <ClosingBalance>	20	R	
8	Плановый остаток	20	R	<i>Зарезервировано</i> , всегда "0.00"
9	Плановый остаток <ClosingAvailableBalance>	20	A	

Примечание. Обозначения режимов выгрузки: R - только остатки, D - только документы, A - остатки и документы.

Секция документов:

№	Поле	Ширина	Примечание
1	Тип документа	1	"0"
2	Счет выписки	36	
3	Дата выписки	8	В текущем формате даты
4	Дата документа	8	В текущем формате даты
5	Код валюты	5	
6	Вид операции	2	
7	Номер документа	16	
8	Счет плательщика	36	
9	Имя плательщика	160	
10	ИНН плательщика	13	
11	БИК плательщика	12	
12	Корсчет плательщика	36	
13	Банк плательщика	80	
14	Счет получателя	36	
15	Имя получателя	160	
16	ИНН получателя	13	
17	БИК получателя	12	
18	Корсчет получателя	36	
19	Банк получателя	80	

№	Поле	Ширина	Примечание
20	Сумма документа	20	
21	Срок платежа	8	В текущем формате даты
22	Очередность платежа	3	
23	Основание платежа	254	
24	<i>Зарезервировано</i>	1	Всегда "3"
25	<i>Зарезервировано</i>	254	Всегда пустая строка
26	<i>Зарезервировано</i>	20	Всегда пустая строка
27	Конечный пробел	1	