

**Комплексная Система автоматизации
финансово-хозяйственной деятельности**

ПАРУС

версия 7

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМЫ



Москва 2008

Copyright © ООО "Корпорация ПАРУС", 2008. Все права защищены.

Без предварительного получения письменного разрешения ООО "Корпорация ПАРУС" этот документ (или его часть) не может быть подвергнут копированию, фотокопированию, репродуцированию, переводу или переносу на любые носители. Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без специального уведомления, что не является нарушением обязательств по отношению к пользователю со стороны ООО "Корпорация ПАРУС".

ООО "Корпорация ПАРУС"

129366, Москва, ул. Ярославская, д. 15, корп. 8

Оглавление

Введение.....	7
Общие правила записи формул, функций и констант	9
Общие правила записи формул в Системе	10
Общие правила записи функций и констант	10
Математические функции	11
Бухгалтерские функции	12
Специальные функции для шаблонов документов и отчетов	22
Глобальный объект oSystem	36
Специальные переменные для шаблонов документов	37
Функции форматирования и переменные для шаблонов отчетов	38
Команды FoxPro	41
Предопределенные константы разделов	41
Предопределенная формула	42
Примеры использования формул.....	44
Использование формул при регистрации платежных документов.....	44
Использование формул при регистрации хозяйственных операций	45
Использование формул при задании цены реализации	50
Шаблоны документов на основе Microsoft Word.....	52
Создание и модификация шаблонов документов в Microsoft Excel	53
Шаблоны документов, поставляемые с Системой.....	54
Регистрация нового шаблона.....	54
Структура шаблона	55
Правила записи инструкций листа "Настройка"	57
Примеры модификации шаблона	59
Добавление колонки в спецификацию шаблона	60
Вывод списка проводок платежного документа	61
Добавление в шаблон рисунка	63
Настройка параметров страницы	63
Создание нового шаблона	64
Процесс обчета и вывода печатной формы	65
Формирование отчетов на основе шаблонов Microsoft Excel	67
Шаблоны отчетов, поставляемые с Системой	67
Структура шаблона	68
Шаблоны с простой структурой	68
Шаблоны со сложной структурой	68
"Широкие" шаблоны	72
Правила записи инструкций листа "Настройка"	74
Функции форматирования.....	74

Специальные переменные.....	74
Динамические таблицы данных.....	75
Модификация шаблона	75
Формирование отчета на основе шаблона.....	79
Создание и настройка табличных приложений	80
Структура табличных приложений	81
Этапы работы с табличным приложением	82
Установка табличных приложений	83
Регистрация табличного приложения	84
Редактирование табличного приложения.....	85
Обсчет табличного приложения	89
Отмена регистрации табличного приложения.....	89
Перечень поставляемых табличных приложений.....	90
Импорт данных из Microsoft Excel 97 (расчетные таблицы)	91
Направления использования импорта данных.....	91
технология проведения импорта данных.....	93
Подготовка данных для импорта	93
Выполнение импорта данных	98
Импорт товарных отчетов системы "парус-Магазин 9.2".....	99
Особенности импорта товарных отчетов.....	101
Сценарий импорта товарных отчетов в модуль "Реализация и склад".....	101
Сценарий импорта товарных отчетов в модуль "Бухгалтерия"	103
Совместное использование модулей Системы	105
Использование общих параметров	106
Заполнение общих словарей	106
Контрагенты.....	107
Параметр "Учетная цена" товара	107
Отражение данных модуля "Реализация и склад" в модуле "бухгалтерия"	108
Перечень предопределенных констант.....	109
Константы раздела "Инвентарная картотека"	109
Константы раздела "Банковские документы"	120
Константы раздела "картотека МБП"	121
Константы раздела "Кассовые документы"	123
Константы раздела "Внутренние документы".....	124
Константы раздела "Авансовые отчеты"	125
Константы раздела "Исходящие счета-фактуры"	126
Константы раздела "Входящие счета-фактуры"	127
Константы раздела "Журнал платежей"	128
Константы раздела "Товарные документы"	128
Константы раздела "Оборотные ведомости по ТМЦ"	130
Константы раздела "Оборотные ведомости по счетам"	130
Константы раздела "Оборотные ведомости по аналитическим счетам".....	131
Константы разделов "Акты комплектации" и "Акты разукомплектации"	132
Константы раздела "Реестр финансирования"	133
Константы раздела "Цены реализации"	133

Константы раздела "картотека операций будущих периодов"	133
Константы для отработки в учете документов модуля "Учет лекарственных средств"	134
Константы для отработки в учете данных модуля "Родительская плата"	134
Перечень динамических таблиц базы данных	136
Функции импорта данных из Microsoft Excel 97	138
Параметры функции "Приход"	141
Параметры функции "ПриходСпец"	142
Параметры функции "Счет"	143
Параметры функции "СчетСпец"	145
Параметры функции "Расход"	146
Параметры функции "РасходСпец"	148
Параметры функции "Товар"	149
Параметры функции "Контрагент"	150
Параметры функции "ЛицевойСчет"	151
Параметры функции "ХозоперЗаг"	152
Параметры функции "ХозоперСпец"	154
Параметры функции "БАНКДОК"	156
Параметры функции "БАНК_СПЕЦ"	158
Параметры функции "БАНКНалогСПЕЦ"	160
Параметры функции "КАССДОК"	162
Параметры функции "КАСС_СПЕЦ"	163
Параметры функции "КАССНалогСПЕЦ"	166
Параметры функции "СМЕТАЗАГ"	167
Параметры функции "СМЕТАСПЕЦ"	168
Параметры функции "ПЛАНУТВЗАГ"	169
Параметры функции "ПЛАНЗАТРЗАГ"	169
Параметры функции "ПЛАНРАСПЗАГ"	170
Параметры функции "ПЛАНУТВСПЕЦ"	171
Параметры функции "ПЛАНЗАТРЕБ"	172
Параметры функции "ПЛАНРАСПРЕД"	172
Параметры функции "РАСПРУТВЗАГ"	173
Параметры функции "РАСПРУТВСПЕЦ"	174
Параметры функции "РАСПРЗАТРЗАГ"	174
Параметры функции "РАСПРЗАТРЕБ"	175
Параметры функции "РАСПРРАСПЗАГ"	175
Параметры функции "РАСПРРАСПРЕД"	177
Параметры функции "ЗАЯВКАЗАГ"	177
Параметры функции "ЗАЯВКАСПЕЦ"	178
Параметры функции "СМЕТАБПЗАГ"	179
Параметры функции "СМЕТАБПСПЕЦ"	179
Параметры функции "РАСПФИНЗАГ"	180
Параметры функции "РАСПФИНСПЕЦ"	180
Параметры функции "ИЗМЕНЗАГ"	181
Параметры функции "ИЗМЕНУТВЕРЖД"	182
Параметры функции "ИЗМЕНРАСПРЕД"	182
Параметры функции "ВхДОК"	182
Параметры функции "ВхДОКСПЕЦ"	183

Переменные, используемые в шаблонах отчетов	185
Хозрасчетная версия системы.....	185
Переменные отчета "Главная книга"	185
Переменные отчета "Кассовая книга"	186
Переменные отчетов "Накопительная ведомость по счету"	188
Переменные отчета "Оборотный баланс"	191
Переменные отчетов "Корреспонденция счета (счетов)"	192
Переменные отчета "Ведомость учета выдачи спецодежды"	192
Переменные отчетов "Журнал регистрации банковских (кассовых) документов"	193
Переменные отчетов "Книга покупок (продаж)"	193
Переменные отчета "Аналитические данные к счету"	194
Переменные отчетов "Расшифровка дебета (кредита) счета по аналитическим счетам"	195
Переменные отчета "Карточка расчета с одним дебитором/кредитором"	196
Переменные отчета "Журнал хозяйственных операций"	197
Переменные отчетов "Ведомость расчета амортизации..."	197
Переменные отчетов "Ведомость расчета амортизации основных средств..."	198
Переменные отчета "Оборотная ведомость по ТМЦ"	199
Переменные отчета "Ведомость движения ТМЦ"	200
Переменные отчета "План счетов"	201
Бюджетная версия системы.....	201
Переменные отчетов "Ведомость расчета износа..."	201
Переменные отчетов "Ведомость расчета износа основных средств..."	202
Переменные отчета "Журнал – Главная"	203
Переменные отчета "Кассовая книга"	204
Переменные отчета "Книга кассовых расходов"	205
Переменные отчетов "Карточка кассовых расходов", "Книга целевых расходов", "Книга фактических расходов"	206
Переменные отчетов "Форма 294" и "Форма 309"	206
Переменные отчетов "Мемориальные ордера" и "Сводные мемориальные ордера"	207
Переменные отчета "Инвентаризационная ведомость"	212
Переменные отчета "Ведомость расхождений по результатам инвентаризации"	213

Введение

Эта книга представляет собой справочник для наиболее подготовленных пользователей, для тех, кого не удовлетворяют стандартные средства Системы, кто хочет получить от неё всё, на что она способна.

Так что же представляют собой "специальные средства Системы" и что конкретно они могут дать опытному пользователю и его коллегам?

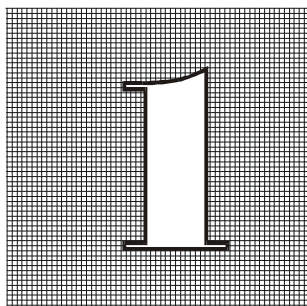
- Во многих разделах Системы пользователь может создавать свои **формулы** для типовых расчетов. Это избавляет его от необходимости производить рутинные расчеты каждый раз при регистрации платежного документа, хозяйственной операции и т.д. Особую мощность и гибкость дают формулам **специальные функции и предопределенные константы**. В *первой главе* нашей книги рассмотрены общие правила записи формул, функций и констант, *во второй главе* – конкретные случаи применения формул, и, наконец, в *приложении 1* приводится перечень предопределенных констант для различных разделов Системы.
- Печать разнообразных документов реализована в Системе при помощи Microsoft Excel. **Шаблоны, определяющие внешнее представление документов**, входят в комплект поставки Системы. При изменении форм типовых документов Вы можете получить измененные шаблоны в представительстве Корпорации ПАРУС или у одного из её дилеров. Если же Вас не устраивает стандартный шаблон, или если Вы желаете создать шаблон для печати какого-то специфического документа, для Вас предназначены *главы 3, 4 и приложение 4*.
- **Табличные приложения** (им посвящена *глава 6* нашей книги) представляют собой некий симбиоз Системы и Microsoft Excel. Вызов приложения производится из Системы, работа с ним происходит в Microsoft Excel, но при этом можно использовать специальные функции Системы, получая данные непосредственно из её базы данных. Несколько готовых табличных приложений входят в комплект поставки Системы, например, приложения для печати баланса предприятия. Вы легко можете изменить эти приложения, а также подготовить свои собственные приложения. Эта возможность может оказаться крайне полезной, если Вам необходимо готовить некоторые нестандартные отчеты, документы, обмениваться данными с другими системами.
- Возможности **импорта данных из Microsoft Excel 97 и совместного использования модулей** являются скорее базовыми,

чем специальными средствами Системы. И всё же мы приняли решение рассмотреть эти возможности в книге, посвященной специальным средствам, поскольку рассчитываем, что именно эта книга станет "настойной" для опытного пользователя. Смотрите об этом в *главах 7 и 8*.

- **Калькулятор** Системы отнюдь не дублирует стандартный калькулятор Windows. Возможность производить сложные расчеты по формулам, использовать специальные функции Системы, обмениваться информацией с полями форм редактирования – всё это позволяет отнести калькулятор к "специальным средствам". Однако он может оказаться равно полезным как опытному, так и начинающему пользователю. Поэтому мы приняли решение описать работу с ним в книге *"Введение в Систему"*.
- Поистине безграничные возможности по подготовке самых разнообразных отчетов предоставляются использованием **генератора отчетов Seagate Crystal Reports**. Тому как подготовить шаблоны отчетов в Crystal Reports и как подключить их в качестве дополнительных отчетов Системы посвящена отдельная книга *"Подготовка отчетов на базе Seagate Crystal Reports"*.
- Пользователь может подключать к приложениям Системы **дополнительные программные модули**, самостоятельно разработанные им в среде Visual FoxPro 6.0. Дополнительный модуль может быть подключен к любому разделу приложения и может выполнять любые действия. Подробно об особенностях разработки и подключения модулей смотрите в специальной инструкции *"Интерфейс дополнительных отчетов и функций"*.

В приложениях нашей книги Вы найдете перечни специальных функций, предопределенных констант разделов и динамических таблиц данных. На момент выхода книги этот список был полным. Однако Система быстро развивается, и весьма вероятно, что для Системы, установленной на Вашем компьютере, эти списки могут оказаться шире. Рекомендуем Вам ознакомиться с соответствующим разделом электронной справки Системы, где списки всегда поддерживаются в актуальном состоянии.

Вероятно, Вам может потребоваться также описание всех таблиц базы данных Системы и полей этих таблиц. Эту информацию Вы найдете в файлах в каталоге **DATABASE** на установочном диске Системы.



Общие правила записи формул, функций и констант

В Системе формулы используются, например:

- в образцах банковских и кассовых документов, образцах хозяйственных операций;
- в правилах расчета распределения планируемых и фактических сумм по статьям расходов и бюджетополучателям;
- при задании цены реализации на товар типа "услуга";
- в шаблонах документов, отчетов и табличных приложений на основе Microsoft Excel;
- в шаблонах дополнительных отчетов, подготовленных с использованием генератора отчетов Seagate Crystal Reports¹.

В формулах Вы можете использовать специальные функции, переменные и константы Системы.

Описание правил записи функций и формул при создании шаблонов отчетов с использованием Crystal Reports Вы найдете в руководстве "**Подготовка отчетов на базе Seagate Crystal Reports**".

Формулы Microsoft Excel здесь также рассматриваться не будут, так как описание правил их записи Вы найдете в литературе, посвященной Excel.

В данной главе мы рассмотрим правила записи формул в Системе и специальные функции, которые используются внутри Системы и в шаблонах Microsoft Excel.

Примечание. Некоторые функции могут быть использованы как внутри Системы, так и в шаблонах Microsoft Excel, другие – только в шаблонах Microsoft Excel. Более конкретно это будет указано при описании соответствующих функций.

¹ Не исключено, что с момента подписания книги в печать возможность использования формул появилась уже и в некоторых других разделах Системы.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ЗАПИСИ ФОРМУЛ В СИСТЕМЕ

В образцах документов и хозяйственных операций для расчета сумм документов и проводок используются математические формулы. Формула может состоять из одного или несколько операндов: чисел, констант и функций, объединенных арифметическими символами: + (плюс), – (минус), * (умножить) и / (разделить). Для изменения последовательности расчета формулы можно использовать круглые скобки. Рассмотрим простейшие примеры:

Выражение:	100+20/10	Результат:	102
Выражение:	(100+20)/10	Результат:	12

При использовании в формулах констант (как предопределенных, так и из словаря "Константы") обозначение константы следует брать в фигурные скобки.

Выражение:	{X}+100)*1.5,
	где X – некоторая определенная в Системе константа.
Результат (при X=100):	300

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ЗАПИСИ ФУНКЦИЙ И КОНСТАНТ

Функции служат для извлечения данных из учетных регистров Системы, а также для преобразования данных.

Чтобы выполнить предусмотренные функцией действия, формула должна содержать ссылку на функцию в виде:

ИМЯ_ФУНКЦИИ (СПИСОК_АРГУМЕНТОВ)

Аргументы функций в списке разделяются запятой или точкой с запятой (ниже, для каждой конкретной функции, это показано при описании ее синтаксиса). В некоторых функциях допускается задавать только часть аргументов. Если какой-то аргумент не задан, Система запросит ввод его значения или использует значение этого аргумента "по умолчанию". Пропуская аргумент, следует сохранить запятую (точку с запятой), отделяющую пропущенный аргумент от предыдущего. Убрать запятую (точку с запятой) можно, если она стоит в конце списка. В частном случае можно опустить весь список аргументов, сохранив лишь пару скобок "()".

Имена функций допускается писать как прописными, так и строчными буквами (за исключением бухгалтерских функций, имена которых надо писать **прописными латинскими** буквами).

Пример:
OSDB("51";"29/01/1998")

При вычислении по этой формуле определяется остаток по дебету на счете 51 по состоянию на 29 января 1998 года.

Выражение, значение которого Система использует как аргумент функции, может состоять из одного или нескольких операндов, соединенных знаками операций. Записывается выражение по тем же правилам, как и формулы в целом.

Математические функции

Математические функции могут быть использованы при формировании выражений в поле "Формула" образцов документов и хозяйственных операций. Значением аргументов математической функции должно быть число, числовая константа или выражение числового типа. Возвращаемое значение математических функций всегда числовое. Для математических функций необходимо задавать значения всех аргументов. Значений "по умолчанию" нет.

В Системе допускается использовать следующие математические функции:

Abs Абсолютное значение

Min Минимальное значение

Max Максимальное значение

Abs Возвращает модуль (абсолютное значение) аргумента.

Синтаксис:

Abs(Число)

Где:

Число – числовое выражение.

Примеры:

Abs(-100) – возвращает 100;

ABS(OSDB("60/1";"01/11/98")-OSCR("60/1";"01/11/98")) – возвращает остаток по счету 60/1.

Min Возвращает меньшее из двух числовых выражений.

Синтаксис:

Min(Число1; Число2)

Где:

Число1 и **Число2** – числовые выражения, значения которых сравниваются.

Примеры:

Min(23; -45) – возвращает -45.

Min((OSDB("60/1";"01/11/98")-OSCR("60/1";"01/11/98"));

OSDB("60/1";"01/11/98")) – возвращает меньший из остатка по счету 60/1 и дебетового остатка по счету 60/1.

Max Возвращает большее из двух числовых выражений.

Синтаксис:

Max(Число1; Число2)

Где:

Число1 и **Число2** – числовые выражения, значения которых сравниваются.

Примеры:

Max(23; -45) возвращает 23.

Min((OSDB("60/1";"01/11/98")-OSCR("60/1";"01/11/98"));

OSDB("60/1";"01/11/98")) – возвращает меньший из остатка по счету 60/1 и дебетового остатка по счету 60/1.

Бухгалтерские функции

Функции служат для получения и обработки информации из учетных регистров Системы. Функции могут быть использованы при формировании выражений как в поле "Формула" образцов документов и хозяйственных операций, так и в табличных приложениях.

Среди аргументов бухгалтерских функций есть необязательные. Если опустить какой-то аргумент, то Система использует значение "по умолчанию".

В Системе допускается использовать следующие бухгалтерские функции:

OSDB Остаток средств по дебету счета

OSCR Остаток средств по кредиту счета

OBDB Оборот по дебету счета

OBCR Оборот по кредиту счета

PRICE Расчет цены списания

RATE Курс валюты на заданную дату

SMETA Смета расходов по счету за период (только для бюджетной версии Системы).

Задание номеров счетов бухгалтерского учета

В качестве параметров многих функций используются номера счетов бухгалтерского учета. Номер счета задается символьным выражением, в частном случае – строкой символов, взятых в кавычки.

■ **Пример:** "51"

При задании номеров субсчетов настоятельно рекомендуем Вам использовать символ "слэш" ("/" и "\"). Это обеспечит корректность вычислений по бухгалтерским функциям, в параметрах которых задаются номера счетов. **В мнемокодах особых отметок**, которые используются в параметрах функций **OSDB** и **OBCR**, Вы можете использовать пробелы.

Внимание!

В номерах счетов недопустимы символы: точка, запятая, точка с запятой, пробел.

За номером синтетического счета в прямоугольных скобках могут следовать трехзначный цифровой код валюты и номера аналитических счетов, разделенные запятыми.

■ **Пример:**

Результатом вычисления функции

OSDB("60/1[048,,003]";"29/01/1998";;"1")

будет остаток в немецких марках (код 048) по дебету на аналитическом счете 003 2-го порядка счета 60/1 по состоянию на начало дня 29 января 1998 года.

Использование маски счетов

При вычислении остатков и оборотов по счетам с использованием функций **OSDB**, **OSCR**, **OSDB**, **OBCR** Вы можете сразу провести суммирование по ряду счетов. Для этого в аргументах этих функций вместо конкретного счета необходимо подставить маску счетов. В качестве элемента маски используется символ * (звездочка). Вы можете использовать маску как для синтетических счетов, так и для их аналитических счетов.

Примечание. Маску счетов Вы можете использовать как при вводе выражений в поле "Формула" образцов документов и хозяйственных операций, так и в ячейках табличных приложений.

Счета подпадающие под маску, но не имеющие остатков (или оборотов), при вычислении пропускаются. Если ни по одной из заданных комбинаций счетов не будет найдено остатков (или оборотов), Система возвратит нулевое значение. Если для маски синтетического счета задан один (конкретный) анали-

тический счет (или конкретный корреспондирующий счет), то при вычислении учитываются только те синтетические счета, которые имеют заданный аналитический счет (или корреспондируют с заданным счетом).

Примечание. "Развернутое" сальдо формируется только для счетов, имеющих одну из следующих типовых форм учета: "Дебиторы/кредиторы", "Поставщики", "Покупатели", "Подотчетные лица". Необходимыми условиями его формирования являются: **задание одного синтетического счета и не заданная аналитика счета**. Развернутое сальдо будет сформировано, если ведомость дебиторской/кредиторской задолженности сведена. В остальных случаях формируется "свернутое" сальдо (для счетов с любой формой аналитического учета).

Примеры:

1. OSDB("46*";"01/03/2000")

Данное выражение возвращает суммарный остаток по субсчетам счета 46 на 01/03/2000,

2. OBDV("44[002,01*]","01/03/2000";"20/03/2000";"51*")

Данное выражение возвращает суммарный оборот по аналитическим счетам первого порядка (номера которых начинаются с 01) счета 44 в корреспонденции с субсчетами счета 51 в период с 1 марта по 20 марта 2000 года.

3. OBDV("46*[002,,01*]","01/03/2000";"20/03/2000";"41*")

Данное выражение возвращает суммарный оборот по аналитическим счетам второго порядка (номера которых начинаются с 01) субсчетов счета 46 в корреспонденции с субсчетами счета 41 в период с 1 марта по 20 марта 2000 года.

4.

OBDV("46*[002,,02*]","01/03/2000";"20/03/2000";"41*[002,,,03*]")

Данное выражение возвращает суммарный оборот по аналитическим счетам второго порядка (номера которых начинаются с 02) субсчетов счета 46 в корреспонденции с аналитическими счетами третьего порядка (номера которых начинаются с 03) субсчетов счета 41 в период с 1 марта по 20 марта 2000 года.

Оптимизация расчетов. Чтобы вычисление остатков (или оборотов) по маске занимало минимальное время, символ * (звездочка) должен стоять 3-им знаком для номеров хозрасчетных счетов (например, 46*), и 4-ым знаком – для номеров бюджетных счетов (например, 120*). Если Вы хотите произвести более общее вычисление остатков или оборотов (например, по маске 4*), то вычисление может занять существенно больше времени.

Задание дат

В большинстве функций необходимо задать одну или две (с..по) даты. Календарная дата задается строкой символов в кавычках или константой типа "дата". Формат записи даты определяется настройками Windows. Как правило, даты задаются в формате "DD/MM/YYYY" или "DD.MM.YYYY", где DD, MM и

YYYY следует заменить номерами дня, месяца и года. При задании аргументов функций в формулах внутри Системы допускается вместо календарных дат указывать:

"" (два идущие подряд символа "кавычки"), что означает, что при вычислении функции будет выдан запрос на ввод даты;

""*"" (взятый в кавычки символ "звездочка"), что означает, что при вычислении функции будет использована текущая (в Системе) календарная дата.

Примечание. При работе в Microsoft Excel эти возможности пока не реализованы.

Получение остатков и оборотов по валютным счетам

Для того чтобы указать, остатки (обороты) в какой валюте должны быть представлены в результате расчета функции **OSDB**, **OSCR**, **OBDB** или **OBCR**, в параметрах функции используется код валюты, указываемый в квадратных скобках за номером счета, а для указания того, в какой валюте должен быть представлен результат, служит признак валюты результата (**Призн1**). Рассмотрим конкретные случаи сочетания этих параметров.

Примечание. В примерах будем считать, что по дебету счета 60/1 на 01.12.98 имеется остаток 1000 долларов США и 1000 марок ФРГ. 15.12.98 по дебету этого счета зарегистрировано две проводки: одна на 1000 долларов США, а другая – на 1000 марок ФРГ. Курс этих валют составляет:

на 01.12.98 – 17,88 рубля за доллар США и 10,44 рубля за марку ФРГ;

на 15.12.98 – 20,10 рубля за доллар США и 12,17 рубля за марку ФРГ;

на 23.12.98 – 20,64 рубля за доллар США и 12,34 рубля за марку ФРГ.

В качестве базовой валюты выбран российский рубль.

1. Для валютного счета **указан** код валюты. Значение признака валюты результата установлено равным **"1"**.

Функция вернет остаток (обороты) в указанной валюте. Результат будет представлен в той же валюте.

Пример:

OSDB("60/1[001]";"23/12/1998";;"1") Результат: 2000 долларов.

OBDB("60/1[001]";"01/12/1998";"23/12/1998";;"1") Результат: 1000 долларов.

2. Для валютного счета **указан** код валюты. Значение признака валюты результата установлено равным **"0"**.

Функция вернет остаток (обороты) в указанной валюте. Результат будет представлен в базовой валюте.

Пример:

OSDB("60/1[001]";"23/12/1998";;"0") Результат: 37980 руб.

OBDB("60/1[001]";"01/12/1998";"23/12/1998";;"0")
Результат: 20100 руб.

Примечание. Оборот в базовой валюте определяется как сумма проводок по курсу на момент регистрации хозяйственных операций, то есть в нашем примере – на 15.12.98. Остаток в базовой валюте определяется как сумма остатка на начала месяца (по курсу на первое число месяца) и оборота в базовой валюте. Отметим, что на 23.12.98, когда остаток составлял 2000 долларов, а курс – 20,64 рубля за доллар, можно было бы ожидать результат вычисления остатка равным 41280 рублей. В действительности рост рублевого остатка произошел в результате изменения курса, что должно быть отражено специальной хозяйственной операцией. Такая операция регистрируется автоматически при выполнении функции "Переоценка валютных активов/пассивов" (пункт главного меню **Функции | Переоценка валютных активов/пассивов**). Подробнее об этом смотрите в руководстве пользователя по модулю "Бухгалтерия".

3. Для валютного счета **не указан** код валюты. Значение признака валюты результата установлено равным "0"¹.

Функция вернет суммарный остаток (обороты) по всем валютам. Результат будет представлен в базовой валюте.

Пример:

OSDB("60/1";"23/12/1998") Результат: 60590 руб.

Результат: 32270 руб.

4. Для валютного счета **не указан** код валюты. Значение признака валюты результата установлено равным "1".

Функция вернет **ноль** и Система выдаст сообщение об ошибке (если установлен параметр "Сообщение").

Пример:

OSDB("60/1";"23/12/1998";"1";"1") Результат: 0.

Результат: 0.

Выдается сообщение об ошибке.

5. Для валютного счета **указан** код валюты, остатки в которой по счету не зарегистрированы или нулевые, а хозяйственные операции в текущем учетном периоде не проводились.

Функция вернет нулевой остаток (обороты). Сообщение об ошибке выдаваться не будет.

¹ В примерах ниже это значение параметра установлено "по умолчанию".

Пример:

OSDB("60/1[003]";"17/12/1998";;"0")
 OSDB("60/1[003]";"01/12/1998";"23/12/1998";;"1")

Результат: 0.
 Результат: 0.

Примечание. Если указать код валюты, отличный от базовой, или установить значение признака валюты результата равным "1" для **невалютного** счета, функция вернет ноль и Система выдаст сообщение об ошибке (если установлен параметр "Сообщение").

Описание функций

OSDB Возвращают остаток средств **по дебету (OSDB)** и **по кредиту (OSCR)** счета на начало (по умолчанию) или конец календарного дня. Остаток средств на указанную дату определяется на основании остатков средств по счетам на начало учетного периода с корректировкой по данным из журнала учета хозяйственных операций.

Синтаксис:

OSDB(Счет; Дата; Признак1; Признак2; Сообщение)

OSCR(Счет; Дата; Признак1; Признак2; Сообщение)

Где:

Счет – номер счета, по которому вычисляется остаток;

Дата – календарная дата, на которую вычисляется остаток;

Признак1 – параметр не обязательный, числового типа (значение параметра пишется без кавычек). Значение параметра = 0 – возвращается остаток на начало дня (значение используется по умолчанию). Значение параметра > 0 – возвращается остаток на конец дня.

Признак2 – признак валюты результата (не обязательный): строковое значение "0" – возвращение результата в базовой валюте; строковое значение "1" – возвращение результата в валюте. По умолчанию значение признака "0";

Сообщение – этот необязательный параметр используется для указания того, следует ли при вычислении функции выводить на экран сообщения о выполняемых расчетах. Если параметр не задан, то такие сообщения Система не выводит. Если значение параметра равно "!", то Система выводит сообщения в процессе вычисления функции.

Пример:

OSDB("60/1[048,,003]";"29/10/1998";1;"1";"!")

OSCR("60/1[048,,003]";"29/10/1998";1;"1";"!")

Функции возвращают остатки (в немецких марках) соответственно по дебету и кредиту на аналитическом счете 003 2-ого порядка счета 60/1 по состоянию на конец дня 29 октября 1998 года.

Рассмотрим подробнее некоторые частные случаи применения этих функций.

Особенности расчета остатков по счетам, на которых ведется учет взаиморасчетов

Для счетов, на которых **не ведется** учет взаимных расчетов, при вычислении функций **OSDB** и **OSCR** производится сворачивание остатков по дебету и кредиту. Если свернутый остаток получился дебетовым при расчете остатка по кредиту и кредитовым при расчете остатка по дебету, функция возвращает **ноль**.

Пример:

Пусть по валютному счету 60/1 на 01.11.98 имеются остатки по дебету 10 долларов и по кредиту 30 долларов.

OSDB("60/1[001]";"01/11/1998";;"1")

Результат: **0**.

OSCR("60/1[001]";"01/11/1998";;"1")

Результат: **20** долларов.

Для счетов, на которых **ведется** учет взаимных расчетов (это счета, имеющие типовую форму аналитического учета "Подотчетные лица", "Поставщики", "Дебиторы-кредиторы" или "Покупатели"), остатки определяются на основании ведомости взаиморасчетов. Остатки определяются отдельно по дебету и отдельно по кредиту счета, то есть сворачивание остатков не происходит. Однако сделать это можно только если ведомость взаиморасчетов за месяц, на который приходится заданная в параметрах функции дата, сведена, причем сведена корректно. В противном случае расчет остатков по счетам производится так же, как для счетов, на которых учет взаиморасчетов не ведется – то есть по данным журнала учета хозяйственных операций со сворачиванием остатков. При этом Система выдает сообщение об ошибке (если установлен параметр "Сообщение").

OBDB Возвращают оборот **по дебету (OBDB)** и **по кредиту (OBCR)** счета за некоторый отрезок времени.

Синтаксис:

OBDB(Счет; Дата_с; Дата_по; СчетКорр; Отметка; Призн1; Сообщение)

OBCR(Счет; Дата_с; Дата_по; СчетКорр; Отметка; Призн1; Сообщение)

Где:

Счет – номер счета, по которому вычисляется оборот;

Дата_с, Дата_по – граничные даты временного отрезка (включающего и обе даты), обороты за который требуется получить. Если дата окончания расчета не задана, то Система использует при вычислении функции текущую дату.

Граничные даты могут находиться в разных учетных периодах;

СчетКорр – номер счета, оборот в корреспонденции с которым необходимо получить. Если корреспондентский счет не указан, Система вычисляет суммарный оборот по всем корреспондентским счетам;

Отметка – мнемокод особой отметки (не обязательный параметр). При вычислении оборотов используются только те хозяйственные операции, которые имеют указанную особую отметку;

Призн1 – признак валюты результата (не обязательный): строковое значение "0" – возвращение результата в базовой валюте; строковое значение "1" – возвращение результата в валюте. По умолчанию значение признака "0";

Сообщение – этот необязательный параметр используется для указания того, следует ли при вычислении функции выводить на экран сообщения о выполняемых расчетах. Если параметр не задан, то такие сообщения Система не выводит. Если значение параметра равно "!", то Система выводит сообщения в процессе вычисления функции.

Пример:

ОВДВ("52/1";"29/01/1998";"";"60/1";"1")

ОВСР("52/1";"29/01/1998";"";"60/1";"1")

Функции возвращают соответственно обороты по дебету и кредиту (в валюте счета) для счета 52/1 в корреспонденции со счетом 60/1 за период с 29 января 1998 года по текущую (в Системе) календарную дату.

Примечание. В аргументах функций опущены необязательные параметры "Отметка" и "Сообщение". Таким образом, при вычислении оборотов по дебету и кредиту будут использованы хозяйственные операции независимо от наличия у них той или иной особой отметки.

PRICE Возвращает цену списания заданного количества ТМЦ.

Синтаксис:

PRICE(Счет; МОЛ; Код_валюты; Артикул; Количество;
Дата_расчета; Партия; Дата_поступления; Призн1;
Сообщение)

Где:

Счет – номер счета (субсчета), на котором ведется учет товарно-материальных ценностей;

МОЛ – мнемокод материально-ответственного лица;

Код_валюты – трехзначный цифровой код валюты. Допускается задавать код только одной валюты. Если код валюты не задан, Система анализирует данные по базовой валюте;

Артикул – артикул товарно-материальной ценности в соответствии со словарем "Номенклатор";

Количество – количество товарно-материальных ценностей;

Дата_расчета – календарная дата, по состоянию на которую требуется получить цену. Если дата не задана, то Система использует при вычислении функции **текущую дату**;

Партия – мнемокод партии товарно-материальных ценностей. Задается для номенклатуры, по которой ведется партионный учет;

Дата_поступления – дата поступления товарно-материальных ценностей. Задается для номенклатуры, по которой ведется учет по дате поступления;

Призн1 – признак валюты результата (не обязательный параметр): строковое значение "0" – возвращение результата в базовой валюте; строковое значение "1" – возвращение результата в валюте. По умолчанию значение признака "0";

Сообщение – этот необязательный параметр используется для указания того, следует ли при вычислении функции выводить на экран сообщения о выполняемых расчетах. Если параметр не задан, то такие сообщения Система не выводит. Если значение параметра равно "!", то Система выводит сообщения в процессе вычисления функции.

Пример:

```
PRICE("41";{GOODSD_FROM};"002";{GOODSD_ARTICUL};  
{GOODSD_COUNT};{GOODSD_DATA})
```

где в фигурных скобках содержатся имена предопределенных констант раздела "Товарные документы" Системы, обозначающие контрагента-поставщика, мнемокод номенклатуры, фактическое количество товара и дату регистрации товарного документа соответственно.

Подобная формула может быть использована для расчета цены списания товара¹.

RATE Возвращает курс валюты на заданную дату.

Синтаксис:

RATE(Код_валюты; Дата; Сообщение)

Где:

Код_валюты – трехзначный цифровой код валюты;

Дата – дата, на которую возвращается курс валюты;

Сообщение – этот необязательный параметр используется для указания того, следует ли при вычислении функции выводить на экран сообщения о выполняемых расчетах. Если параметр не задан, то такие сообщения Система не

¹ Ниже будет описана другая, более простая, но менее гибкая формула для расчета цены списания.

выводит. Если значение параметра равно "!", то Система выводит сообщения в процессе вычисления функции.

Пример:

RATE("001";"29/10/1998")

Функция возвращает курс американского доллара на 29 октября 1998 года. Курс берется из словаря Системы "Наименования и курсы валют". Если на заданную дату курс отсутствует, берется значение курса на ближайшую предшествующую дату. Если заданная дата предшествует самой ранней из дат, на которую указан курс (или в словаре не содержится ни одного значения курса указанной валюты), значение курса берется равным единице.

СМЕТА¹ Возвращает значение сметы расходов по счету за период.

Синтаксис:

СМЕТА(Счет; Дата_с; Дата_по)

Где:

Счет – номер счета, по которому вычисляется смета;

Дата_с – дата начала расчета;

Дата_по – дата окончания расчета. Параметр необязательный. По умолчанию подставляется текущая дата Системы.

Пример:

СМЕТА("090";"01/11/1999")

Примечание. В качестве аргументов ряда бухгалтерских функций (например, функции **PRICE**) фигурируют мнемокоды позиций словарей Системы. При этом в мнемокодах не должны присутствовать следующие символы: **ведущие пробелы, одинарные и двойные кавычки, запятые, точки с запятой, круглые и квадратные скобки**. Это необходимо отслеживать на этапе задания мнемокодов в словарях Системы.

При наличии в мнемокодах подобных символов Система, при вычислении бухгалтерских функций, будет выдавать сообщения об ошибках.

При создании шаблонов пользовательских отчетов с использованием генератора отчетов **Crystal Reports** используются свои бухгалтерские функции, имеющие сходное назначение. Подробное их описание и правила использования приведено в руководстве "Подготовка отчетов на базе Seagate Crystal Reports".

¹ Функция используется в бюджетной версии Системы.

Специальные функции для шаблонов документов и отчетов

Описанные ниже функции позволяют выводить в поле печатной формы конкретного документа или отчета соответствующие ему характеристики из таблиц базы данных.

Запись таблицы базы данных, к которой обращается та или иная специальная функция, соответствует той записи раздела, которая в данный момент обрабатывается Системой.

Специфика использования специальных функций рассмотрена в разделах "Создание и модификация шаблонов документов в Microsoft Excel" и "Формирование отчетов на основе шаблонов Microsoft Excel".

Примечание. Используемый далее термин "**символьное выражение**" относится как к переменной, так и к константе символьного типа. При записи в аргументах функции, константа символьного типа заключается в кавычки.

print0s

Управляющее свойство объекта печати. Определяет, будут ли в отчете выводиться нулевые значения или нет. Если значение свойства **.F.** – то нулевые значения сумм не будут выведены в отчет, если значение **.T.** (значение по умолчанию) – то нулевые суммы будут выведены в отчет.

Действие свойства распространяется только на данные типа **Numeric (Числовой)**.

В имени **print0s** стоит **цифра ноль**, а не буква **O**.

Пример выражения:

This.print0s = .F.

This.SavePageSetup

Управляющее свойство объекта печати. Определяет, как будут учитываться в формируемом отчете настройки шаблона "Параметры страницы". Если значение свойства **.T.** – то при печати будут учтены все настройки параметров страницы шаблона (т.е. все параметры, указанные в окне "Параметры страницы" листа Excel). Если значение свойства не определено или оно **.F.** (значение по умолчанию), то при печати будут учтены только настройки на вывод в печатную форму сквозных строк и столбцов.

Если свойству присвоено значение **.T.**, то время вывода на печать документа или отчета увеличивается на некоторую фиксированную

величину, которая зависит от конфигурации рабочего места и программного обеспечения.

Определение значения свойства производится в столбце "В" листа "Настройка" шаблона. В столбце "С" листа "Настройка" ему должно соответствовать значение **~Options**. Соответствующая ячейка столбца "А" должна быть не заполнена. Расположение строки инструкции листа "Настройка", в которой определяется значение свойства объекта печати, произвольно (рекомендуем, для наглядности, располагать ее в начале инструкции).

This.SaveClipboard

Управляющее свойство объекта печати. Если значение свойства **.Т.** – то содержимое буфера обмена Windows будет сохранено при печати и Вы сможете им воспользоваться по окончании печати. Если значение свойства не определено или равно **.F.** (значение по умолчанию), то содержимое буфера обмена при печати сохранено не будет.

Определение значения свойства производится аналогично, как и для свойства **This.SavePageSetup**.

THIS.__GETORGBASEADDRESS

Возвращает полный адрес контрагента (включая почтовый индекс, название страны, региона и т.д.) при печати документа).

Синтаксис:

This.__GetOrgBaseAddress(Параметр1, Параметр2, Параметр3)

Где:

Параметр1 – ссылка на контрагента: символьное выражение, состоящее из имени таблицы базы данных и имени поля этой таблицы. Имена таблицы и поля таблицы разделены точкой;

Параметр2 – логический признак: если его значение **.Т.**, то в адрес будет включен почтовый индекс контрагента (если конечно индекс указан в реквизитах контрагента); если значение признака **.F.** или не задано, то почтовый индекс не будет включен в адрес;

Параметр3 – логический признак: если его значение **.Т.**, то в адрес будет включено полное наименование страны контрагента (если конечно страна указана в реквизитах

контрагента); если значение признака **.F.** или не задано, то наименование страны не будет включено в адрес.

Признаки **Параметр2** и **Параметр3** необязательные. По умолчанию Система использует значения признаков **.F.**

Пример:

This.__GetOrgBaseAddress(VSFOHEAD.ORB_AGFR, .T. , .T.)

возвращает полный адрес контрагента-поставщика в исходящем счете-фактуре. Адрес включает в себя полное наименование страны, почтовый индекс, область, город и т.д.

This.__GetOrgBaseAddress(VSFOHEAD.ORB_AGFR, .T.)

возвращает адрес контрагента-поставщика в исходящем счете-фактуре без наименования страны. Адрес включает в себя почтовый индекс, область, город и т.д.

THIS.__GETORGADDRESSSHORT Возвращает короткий адрес контрагента (только название населенного пункта, улицы, номер дома и номер корпуса).

Синтаксис:

This.__GetOrgAddressShort(Выражение)

Где:

Выражение – символьное выражение, состоящее из имени таблицы базы данных и имени поля этой таблицы, содержащего код контрагента. Имена таблицы и поля таблицы разделены точкой.

Пример:

This.__GetOrgAddressShort(VSFOHEAD.ORB_AGTO)

возвращает "короткий" адрес контрагента-покупателя в исходящем счете-фактуре.

THIS.__GETORGNAME Возвращает наименование контрагента.

Синтаксис:

This.__GetOrgName(Выражение)

Где:

Выражение – символьное выражение, состоящее из имени таблицы базы данных и имени поля этой таблицы, содержащего код контрагента. Имена таблицы и поля таблицы разделены точкой.

Пример:

allt(This.__GetOrgName(VSFOHEAD.ORB_AGTO))

возвращает наименование контрагента-покупателя в исходящем счете-фактуре.

Примечание. В примере для удаления ведущих и концевых пробелов из выражения используется стандартная функция FoxPro – **allt** (полное наименование **alltrim**).

This.__Dig2Text Возвращает "прописью" значение числового выражения.

Синтаксис:

This.__Dig2Text(Число, Признак, Код валюты, Род, Число-Знаков)

Где:

Число – числовое выражение, например, сумма по документу;

Признак – признак необходимости выводить наименование валюты, в которой выражена сумма. Если признак имеет значение **.F.**, то наименование валюты необходимо вывести, если значение **.T.** – наименование валюты не выводится;

Код валюты – ссылка¹ на цифровой код валюты, в которой выражена сумма по документу;

Род – род считаемых предметов: 0 - мужской; 1-женский; 2 - средний;

ЧислоЗнаков – количество знаков выводимых после запятой: 0 - выводится только целое значение; не равно нулю - прописью дробная часть, без наименования.

Пример:

```
__p_Imfp = Iif(m.lFullFact, This.__Dig2Text(crLowItog.Kol_Fact&__p_ss, .T., , 0, 7), "")
```

Пусть функция **This.__Dig2Text** возвращает массу драгметалла, содержащегося в инвентарном объекте. На документе это будет выглядеть, например, так:

Ноль целых десять тысяч десятимиллионных.

This.SEEK_TABLEFIELDS Функция производит поиск (по индексу) записи в таблице базы данных и возвращает значение указанного поля таблицы.

Синтаксис:

This.SEEK_TABLEFIELDS(Таблица, Индекс, Значение, Выражение)

¹ Здесь и далее под термином "ссылка" понимается адрес поля таблицы базы данных, в котором находится искомое значение.

Где:

Таблица – символьное выражение: имя таблицы базы данных, в которой производится поиск;

Индекс – символьное выражение: имя индекса, по которому производится поиск;

Значение – символьное выражение: имя поля таблицы базы данных, значение которого будет возвращено. Записывается в виде <имя_таблицы>.<имя_поля>;

Выражение – выражение для поиска. Тип определяется индексом, по которому идет поиск. Обычно это символьное выражение.

Пример:

```
allt(This.SEEK_TABLEFIELDS("MEASURE","RN","MEASURE.MNEMO_MES",  
NOBASE.RN_MES)
```

возвращает мнемокод единицы измерения товара. Товар зарегистрирован в словаре "Номенклатор", единица его измерения – в словаре "Единицы измерения".

Примечание. В данном примере первые три аргумента функции являются символьными константами (поэтому заключены в кавычки), четвертый аргумент – символьная переменная.

This.__Srok

Возвращает календарный срок в виде количества лет и месяцев. Исходной информацией является количество месяцев.

Синтаксис:

This.__Srok(Выражение)

Где:

Выражение – выражение числового типа, интерпретируемое Системой как количество месяцев.

Пример:

При выводе в Microsoft Excel инвентарной карточки функция **This.__Srok(inbase.srok)** возвращает срок полезного использования инвентарного объекта в виде, например: 8 л. 4 мес.

This.__AnAccount

Возвращает номер счета и наименование используемых аналитических счетов указанного счета.

Синтаксис:

This.__AnAccount(Таблица, Поле)

Где:

Таблица – строка символов, содержащая имя таблицы базы данных;

Поле – строка символов, содержащая имя поля таблицы базы данных, в которой содержится номер счета.

Пример:

При выводе в Microsoft Excel акта на перемещение основных средств функция **This.__AnAccount("InBase","RN_DB")** возвращает номер дебетового счета, на который отнесена начисленная амортизация. Например, 20. Если в инвентарной карточке указаны также аналитические счета дебетового счета (например, Ан1, Ан2, Ан3), то в печатной форме в соответствующей графе будет стоять: 20 Ан1 Ан2 Ан3.

This.__GetRate

Функция возвращает курс одной валюты относительно другой валюты на указанную дату.

Синтаксис:

This.__GetRate(Валюта1,Валюта2,Дата)

Где:

Валюта1 – символьное выражение, определяющее ссылку на код валюты, для которой возвращается курс;

Валюта2 – символьное выражение, определяющее ссылку на код валюты, относительно которой возвращается курс;

Дата – символьное выражение, определяющее дату, на которую рассчитывается курс валюты.

Расчет курса производится на основе данных словаря "Наименования и курсы валют". При расчете используются курсы обеих валют относительно базовой. Если на заданную дату какой-либо курс отсутствует, берется значение курсов на ближайшую предшествующую дату.

Пример:

Функция

**This.__GetRate(Bank.RN_Curr,This.SEEK_TABLEFIELDS("CurrBase",
"CODE_ISO","RN","USD"),Bank.date_doc)**

возвращает курс валюты платежа по банковскому документу относительно доллара США. Курс рассчитывается на дату регистрации банковского документа. Если сумма документа выражена в немецких марках (курс относительно рубля, например, 12), а курс доллара США относительно рубля, например, 25, то будет возвращено значение 0.48 (12/25).

Функция

This.__GetRate(Bank.RN_Curr,oSystem.CurrRN,Bank.date_doc)

возвращает курс валюты платежа по банковскому документу относительно базовой валюты. Курс рассчитывается на дату регистрации банковского документа. Глобальный объект **oSystem.CurrRN** обеспечивает ссылку на базовую валюту Системы.

This.__GetTaxSum

Возвращает значение налога указанного вида, с указанной Вами суммы.

Синтаксис:

This.__GetTaxSum(Сумма, Признак, Дата, Вид, Налоговая группа)

Где:

Сумма – задаваемое значение суммы, налог с которой требуется получить;

Признак – параметр логического типа: если его значение **.Т.** ("истина"), то считается, что налог включен в **Сумму**; если значение параметра **.F.** ("ложь") – то в значение **Сумма** налог не входит;

Дата – календарная дата, на которую берутся значения налоговых ставок при расчете налога;

Вид – вид налога, значение которого необходимо получить: 2 – ГСМ, 3 – НДС, 4 – налог с продаж;

Налоговая группа – идентификатор налоговой группы, ставки налогов которой используются при расчете.

Пример:

При выводе в Microsoft Excel входящего счета-фактуры функция **This.__GetTaxSum(__p_Summa, .F., vsfihead.SFIH_PAY_DATE, "3", vsfispec.TAXGRP_RN)** возвращает значение НДС от суммы позиции спецификации. Значение суммы определяется значением переменной **__p_Summa**. НДС не входит в значение суммы. В этом примере: **vsfihead.SFIH_PAY_DATE** – дата оплаты входящего счета-фактуры; **vsfispec.TAXGRP_RN** – идентификатор налоговой группы, фигурирующей в позиции спецификации счета-фактуры.

This.__GetBankRek

Возвращает банковские реквизиты контрагента.

Синтаксис:

This.__GetBankRek (rnAgent, rnBankAcc, @cBankName, @cBankBIC, @cBankINN)

Где:

rnAgent – ссылка на контрагента;

rnBankAcc – ссылка на банковские реквизиты контрагента;

@cBankName – наименование банка;

@cBankBIC – БИК банка;

@cBankINN – ИНН банка.

Пример:

При выводе в Microsoft Excel платежного поручения функция `This.__getBankRek(vBank.rn_org_fr,vBank.rn_rek_fr,@__p_BankName,@__p_BankBIC,@__p_BankINN)` возвращает банковские реквизиты контрагента-плательщика.

This.__GetSub

Функция "сцепляет" отдельные значения символьного типа в одну строку, разделяя их точками. Данную функцию удобно использовать для вывода единой строкой номера счета с номерами его аналитических счетов различных порядков.

Синтаксис:

This.__GetSub(П1, П2, П3, П4, П5, П6)

Где:

параметры **П1 – П6** представляют собой строки символов (или выражения, возвращающие символьное значение). Эти параметры необязательные. В функции они могут присутствовать в произвольном количестве (от 0 до 6) и сочетании. Вместо отсутствующих параметров в середине списка ставятся запятые, вместо отсутствующих параметров в конце списка не ставятся никакие символы.

Пример:

Функция `This.__GetSub("50",,"аренда","ремонт")` возвращает строку `50...аренда.ремонт`

This.__Getmeasure

Функция возвращает мнемокод или наименование единицы измерения номенклатуры товара.

Синтаксис:

This.__Getmeasure(Выражение, Логич)

Где:

Выражение – ссылка на позицию номенклатора;

Логич – параметр логического типа: если его значение `.F.`, то функция возвращает мнемокод единицы измерения; если значение параметра `.T.`, то функция возвращает наименование единицы измерения.

Параметр **Логич** необязательный. Если он не задан, то будет возвращен мнемокод единицы измерения.

Пример:

Выражение `Allt(This.__GETMEASURE(curtmp_MBP.RN_Nomcl, .F.))` возвращает мнемокод единицы измерения товара.

This.__MakeAcc

Функция возвращает номер счета и номера его аналитических счетов, разделенные точками.

Синтаксис:

This.__MakeAcc (cAlias, cAccName, cAnName, nAnLevel)

Где:

cAlias — имя таблицы базы данных;**cAccName** — имя поля таблицы, содержащего RN счета;**cAnName** — имя поля таблицы, содержащего RN аналитики без цифры на конце (по умолчанию считается, что названия полей-ссылок на аналитику, заканчивается на 1..5);**nAnLevel** — до какого уровня выводить аналитические счета (по умолчанию параметр равен 5).**Пример:**Выражение **This.__MakeAcc("vlnBase", "RN_DB", "RN_DB_A")** возвращает счет и объекты аналитического учета счета всех уровней.**Внимание!** Описанные выше функции (кроме **This.Seek_TableFields**) после идентификатора **This**, имеют подряд два символа "_".**This.__GetINum**

Функция возвращает номер инвентарного объекта, подставляемый в соответствующую графу печатной формы.

Синтаксис:**This.__GetINum (P1, P2, P3)**

Где:

P1 — Счет учета инвентарного объекта;**P2** — Номер группы инвентарного объекта;**P3** — Порядковый номер внутри группы;

Возвращаемый функцией "обобщенный" номер состоит:

- из объединения значений **P2** и **P3** (для печатной формы хозрасчетной версии Системы);
- из объединения значений **P1**, **P2**, **P3** (для печатной формы бюджетной версии Системы).

Пример:Номер счета учета **01**. Номер группы **4**. Порядковый номер внутри группы — **2**. В печатной форме бюджетной версии Системы, в графе "Номер инвентарный" будет выведено **0140002**. Выражение, формирующее этот номер, выглядит, например, следующим образом:

```
Iif(!Empty(crInvOp.Name_Nom), This.__GetINum(crInvOp.Account,
crInvOp.Group_Inv, crInvOp.InvNum), "")
```

This.__SumExpression Функция суммирует значения выражения по таблице базы данных или по представлению. Для числовых значений возвращается их сумма, для строковых значений – строка, объединяющая эти значения.

Синтаксис:

```
This.__SumExpression (pLocalAlias, pFilter, pExpression,
pFieldList, pResInit)
```

Где:

pLocalAlias – имя таблицы или представления (**обязательный** параметр);

pFilter – условие отбора;

pExpression – выражение для суммирования;

pFieldList – список полей отбора;

pResInit – начальное значение;

Пример:

Выражение

```
This.__SumExpression('vCashSpec', 'Master_RN=['+vCash.RN+']', 'Allt
(MAKE_ACC(DB,DBA1,DBA2,DBA3,DBA4,DBA5))+ " - " +
Allt(STR(Sum_Base,20,2))+ " руб.; " , '*' , ' Проводки: дебетуемый
счет – сумма') выводит в печатную форму кассового ордера строку с
номераами дебетуемых счетов и значениями сумм проводок, указанных
в кассовом документе (на вкладке "Проводки"). В печатной форме это
будет выглядеть, например, так:
```

Проводки, дебетуемый счет - сумма: 55 - 3420,00 руб.; 51 - 2110,00 руб.;

Внимание! В именах описанных выше функций сразу после идентификатора **This.** стоят подряд два символа "_" (разумеется кроме имен тех функций, в которых сразу после **This.** этот символ отсутствует).

Inv_OutPrim

Функция возвращает причину списания (или выбытия) инвентарного объекта.

Синтаксис:

```
Inv_OutPrim(c.RN)
```

Где:

c.RN – ссылка на инвентарную карточку, по которой объект зарегистрирован.

Пример:

Выражение **Inv_OutPrim(vlnBase.RN)** выводит в соответствующую графу печатной формы инвентарной карточки комментарий по выбытию инвентарного объекта.

nm_month

Функция возвращает название месяца на русском языке в именительном падеже. Календарная дата задается в качестве аргумента функции.

Пример:

Выражение **nm_month(m.dDateTo)** возвращает название конечного месяца периода формирования "Журнала регистрации кассовых документов".

Rtrim_Acc

Функция обрезает концевые точки и пробелы в текстовой переменной.

Синтаксис:

Rtrim_Acc(cStr)

Где:

cStr – текстовая переменная.

Пример: Выражение **__p_analit = Rtrim_Acc (Make_Acc ("1", crDKOst.Acc1, crDKOst.Acc2, crDKOst.Acc3, crDKOst.Acc4, crDKOst.Acc5))** возвращает номер счета и его аналитических счетов без концевых точек, например: для счета 19.12... будет возвращено 19.12

InSpis_LastRN¹

Функция возвращает RN определенного инвентарного объекта из состава групповой инвентарной карточки. Этот объект не должен быть выбывшем и дата его регистрации должна быть наиболее близка к дате совершения операции по инвентарной карточке (из предшествующих дат).

Синтаксис:

InSpis_LastRN(cAlias)

¹ Функция используется в шаблоне документа "Инвентарная карточка ОС-9" бюджетной версии Системы.

Где:

cAlias – имя курсора, в котором находится информация по групповому составу.

Пример:

В шаблоне "Инвентарная карточка ОС-9" параметр cAlias имеет значение "crInSpis": `__p_lastrn = IIF(IsNull(__p_lastrn), InSpis_LastRN("crInSpis"), __p_lastrn)`. Возвращаемое значение RN можно использовать в качестве аргумента функции **GetOutSum**.

GetOutSum¹

Функция возвращает цену списания инвентарного объекта при его списании (или выбытии) из состава групповой инвентарной карточки.

Синтаксис:

GetOutSum(cRN)

Где:

cRN – ссылка на объект в составе групповой инвентарной карточки.

Пример:

В шаблоне "Инвентарная карточка ОС-9" параметр cRN имеет значение **crInSpis.RN**: `__p_mysum=IIF(Empty(crInSpis.DateOut), IIF( crInSpis.RN == __p_lastrn , __p_sum+(vInBase.In_Sum-__p_sum*vInBase.KoliO), __p_sum), getOutSum(crInSpis.RN))`.

Нулевое значение цены вызывает сообщение Системы об ошибке.

This.__UPrice

Функция возвращает учетную цену ТМЦ. Учетная цена "берется" из словаря "Номенклатор", на дату, заданную в параметрах функции. Если на эту дату цена в словаре не задана, то "берется" цена на ближайшую предшествующую дату.

Синтаксис:

This.__UPrice (rnTMC, dDate, rnCurr, @nSum_Equal, @nSum_Val, @dUPrice)

Где:

rnTMC – RN номенклатуры.

dDate – Дата, на которую необходимо узнать учетную цену ТМЦ.

¹ Функция используется в шаблоне документа "Инвентарная карточка ОС-9" бюджетной версии Системы.

rnCurr – Валюта учетной цены.

@nSum_Equal – Значение цены в базовой валюте.

@nSum_Val – Значение цены в валюте.

@dUPrice – Дата, на которую зарегистрирована учетная цена ТМЦ в номенклатуре.

Пример. This.__UPrice(vIdocSpec.RN_Numcl, vIdocBase.Date_Doc, vIdocBase.RN_Curr, @__pSum_Eq, @__pSum_Val, @__pdUPrice)

Person_PAD

Функция обеспечивает склонение имен и фамилий контрагентов - физических лиц (например, при формировании печатной формы документа в Microsoft Excel).

Синтаксис:

Person_PAD (cRN, cPadeq, cFIO)

Где:

cRN – Ссылка на запись в таблице PERSON (таблица базы данных, содержащая записи о контрагентах - физических лицах).

cPadeq – Падеж ("и", "р", "д", "в", "т", "п"). Текстовый параметр, необязательный. По умолчанию используется именительный падеж ("и").

cFIO – Информация, возвращаемая функцией: "ф" - фамилия, "и" - имя, "о" - отчество и комбинации "фио", "ио", "иоф" и т.п. Текстовый параметр, необязательный. По умолчанию используется "фио".

Примечания.

Значения параметров cPadeq, cFIO вводятся русскими буквами и заключаются в кавычки.

Если запись о контрагенте не найдена в таблице PERSON, будет осуществлен поиск в таблице ORG (таблица базы данных, содержащая записи о контрагентах - юридических лицах). Если в этой таблице будет найдена соответствующая запись, то функция возвратит название контрагента без склонения. Если и в таблице ORG запись не будет найдена, то будет возвращена пустая строка.

Пример:

Выражение **__p_orgname = person_pad (vCash.RN_ORG_FR,"р")** возвращает ФИО контрагента в родительном падеже.

FGET

Возвращает значение поля записи таблицы базы данных.

Синтаксис:

FGet(Выражение)

Где:

Выражение – символьное выражение, состоящее из имени таблицы базы данных и имени поля этой таблицы, разделенных точкой.

Пример:

FGet("EOPBASE.DATE_DOC")

Функция возвращает дату документа-подтверждения хозяйственной операции.

FGETDICT

Возвращает значение поля записи таблицы словаря.

Синтаксис:

FGetDict(Индекс;Таблица1; Таблица2)

Где:

Индекс, Таблица1 и Таблица2 – символьные выражения, состоящие из имени таблицы базы данных и имени поля этой таблицы, разделенных точкой. Значение параметра **Таблица2** задавать не обязательно.

По указанному параметром **Индекс** адресу функция получает значение индексного выражения, по которому производится позиционирование в таблице, указанной параметром **Таблица1**. Если значение параметра **Таблица2** не указано, то возвращается значение поля, указанного параметром **Таблица1**. Если значение **Таблица2** указано, то полученное в **Таблица1** значение используется в качестве индексного для позиционирования во вторичном словаре, указанном в **Таблица2**. В этом случае функция возвращает значение поля, указанного в **Таблица2**.

Пример:

FGetDict("INBASE.RN_NOMCL";"NOBASE.NAME_NOM")

Функция возвращает наименование инвентарного объекта в соответствии со словарем "Номенклатор". В данном примере параметр **Имя3** отсутствует.

FGETRNDICT

Возвращает значение поля записи таблицы словаря по индексу.

Синтаксис:

FGetRNDict(Индекс;Таблица)

Где:

Индекс – символьное выражение, используемое функцией в качестве индексного для позиционирования в словаре, указанном в параметре **Таблица**;

Таблица – символьное выражение, состоящее из имени таблицы базы данных и имени поля этой таблицы, разделенных точкой.

Используя в качестве индексного выражение, заданное параметром **Индекс**, функция производит позиционирование в словаре (таблице базы данных), указанном в параметре **Таблица** и возвращает значение указанного там же поля.

Пример:

FGetRNDict(Fget("INBASE.RN_NOMCL");"NOBASE.NAME_NOM")

Функция возвращает наименование инвентарного объекта в соответствии со словарем "Номенклатор".

Примечание. Для использования функций **FGET**, **FGETDICT**, **FGETRNDICT** в шаблонах отчетов и документов, к шаблону необходимо подключить библиотеку **Formula.xls**. Данная библиотека входит в поставку Системы. О том, как ее подключить к шаблону, смотрите в Главе 6, в разделе "Редактирование табличного приложения".

При создании шаблонов пользовательских отчетов с использованием генератора отчетов **Crystal Reports** используются свои специальные функции. Подробное их описание и правила использования приведены в руководстве "**Подготовка отчетов на базе Seagate Crystal Reports**".

Глобальный объект oSystem

Это универсальная переменная (ее имя **oSystem**), которая может быть использована как в шаблонах документов, так и в шаблонах отчетов. Использование глобального объекта производится через его свойства. Имя конкретного свойства записывается после имени глобального объекта, через точку.

Date

Возвращает текущую календарную дату Системы.

Пример выражения:

DTOC(oSystem.Date)

CurrISO

Возвращает международный код базовой валюты Системы в стандарте ISO.

oSystem.CurrISO

CurrRN	Ссылка на базовую валюту. Пример выражения: <code>oSystem.CurrRN</code>
OwnerOrgRN	Ссылка на контрагента "Мы" – контрагента, в качестве которого в документах фигурирует организация-владелец базы данных ¹ . Пример выражения: <code>oSystem.OwnerOrgRN</code>

Специальные переменные для шаблонов документов

Данные специальные переменные могут быть использованы в формулах или выражениях шаблонов документов Microsoft Excel.

Rp_NDS_TaxRate	Возвращает значение ставки НДС для позиции спецификации документа, в соответствии со словарем "Налоговые группы" с учетом даты регистрации документа. Пример: Пусть при заполнении позиции спецификации счета-фактуры Вы выбрали налоговую группу, в соответствии с которой в поле "НДС" (в группе полей "Налоговая группа") появилось, например, значение 20. Далее Вы исправили это значение на 10. Тем не менее, если в шаблоне входящего счета-фактуры, в инструкции для поля "Ставка НДС" записано выражение: <pre>Alltrim(Transform(rp_NDS_TaxRate,__p_Mask)),</pre> то в соответствующей графе печатной формы счета-фактуры будет стоять значение ставки из словаря "Налоговые группы", т.е. 20. Если в шаблоне использовано выражение: <pre>Alltrim(Transform(vsfispec.sfiS_NDS_TAX,__p_Mask)),</pre> то в соответствующей графе печатной формы счета-фактуры будет стоять значение 10. Если при заполнении позиции спецификации налоговая группа не была выбрана, то значение любого из выражений определяться значением соответствующего поля позиции спецификации счета-фактуры.
-----------------------	--

Примечание. В данном примере **Alltrim** и **Transform** – стандартные функции FoxPro, **__p_Mask** – переменная, содержащая значение маски.

¹ Контрагента "Мы" Вы можете определить в модуле "Администратор".

This.ListName

Используется в шаблонах документов инвентарной картотеки. Если значение переменной равно **"Spis"**, то печать документа производится **из состава групповой карточки**. Если переменная имеет другое значение, то печать документа производится из главного окна раздела **"Инвентарная картотека"**.

Пример:

```
__p_inum=IF(This.ListName == "Spis", vInSpis.Inum, vInBase.Num_Inv).
```

Переменная позволяет, в зависимости от того откуда печатается документ, выводить в него или номер инвентарной карточки или номер объекта из состава групповой карточки.

Функции форматирования и переменные для шаблонов отчетов

Описанные ниже функции и переменные используются в шаблонах отчетов на основе Microsoft Excel и позволяют выводить в поле печатной формы конкретного отчета соответствующие ему характеристики из таблиц базы данных.

Функции форматирования позволяют производить выравнивание данных, обрамление границ областей отчетов, выбор атрибутов шрифтов, используемых в отдельных областях отчета. Эти функции универсальны и могут быть использованы во всех шаблонах отчетов.

Переменные индивидуальны для каждого шаблона отчета¹.

Функции для форматирования областей отчетов

Функции определяют форматирование данных в отдельных областях отчета: выравнивание данных, обрамление области, выбор шрифта представления данных. Параметры функций соответствуют параметрам форматирования ячейки (или группы ячеек) Excel 95, определяемым на форме **"Формат ячеек"** (соответственно вкладки **"Выравнивание"**, **"Рамка"**, **"Шрифт"**).

Примечание. Вызов этой формы производится из пункта контекстного меню **"Формат ячеек"** или из пункта главного меню **"Формат | Ячейки"** Excel 95.

¹ Перечень переменных для каждого отчета приведен в Приложении 4. Правила использования переменных рассмотрены в главе **"Формирование отчетов на основе шаблонов Microsoft Excel"**.

Данные функции могут быть использованы **только в областях спецификации** шаблона отчета. Причем в одной и той же области спецификации шаблона Вы можете использовать их неоднократно.

setAlignment

Выравнивание данных.

Синтаксис:

This.setAlignment(nHAlign, lWordWrap, nVAlign, [cRangeName])

Где:

nHAlign – выравнивание по горизонтали: 1-по значению, 2-по левому краю, 3-по центру, 4-по правому краю, 5-с заполнением, 6-по ширине, 7-по центру выделения.

lWordWrap – перенос по словам. Если значение параметра **.Т.** – то перенос по словам будет работать, если значение параметра **.F.** – то не будет.

nVAlign – выравнивание по вертикали: 1-по верхнему краю, 2-по центру, 3-по нижнему краю.

cRangeName – имя области, для которой производится выравнивание. Параметр необязательный. Если имя области не задано, то операция выполняется для всей области отчета, в которой вызван метод.

Пример выражения.

This.SetAlignment(3, .Т., 1, "ИтогХО_Всего"). Данные в области отчета с именем "ИтогХО_Всего" по горизонтали будут выровнены по центру, по вертикали – по верхнему краю. При выводе данных в эту область будет осуществляться (при необходимости) перенос по словам.

setBorder

Обрамление отдельных областей отчета.

Внимание! Функцию **This.SetBorder** нельзя использовать при печати документов, в т.ч. внутренних документов. Эту функцию можно использовать только при печати отчетов.

Синтаксис:

This.setBorder(nOutLine, nLeft, nRight, nTop, nBottom, [cRangeName])

Где:

nOutLine – тип линии рамки вокруг области.

nLeft, nRight, nTop, nBottom – тип линии границы для стороны выбранной области.

Указанные параметры могут иметь следующие значения: -1 – без изменений, 0 – нет линии, 1 – тонкая линия, 2 – средняя линия, 3 – штриховая линия, 4 – пунктирная линия, 5 – толстая линия, 6 – двойная линия, 7 – очень тонкая линия.

Примечание. Рекомендуем при использовании параметра **nOutLine** значения четырех других параметров задавать равными -1, и наоборот при использовании параметров **nLeft, nRight, nTop, nBottom**, значение параметра **nOutLine** задавать -1.

cRangeName – имя области, для которой производится обрамление. Параметр необязательный. Если имя области не задано, то операция выполняется для всей области отчета, в которой вызван метод.

Пример выражения.

This.SetBorder(-1, -1, -1, 1, -1, "ИтогХО_Всего"). Обрамление области отчета с именем "ИтогХО_Всего" будет оставлено исходным, кроме границы сверху. Эта граница будет отображена тонкой линией.

setFont

Установка атрибутов шрифта.

Синтаксис:

This.setFont(cFontName, nSize, lBold, lItalic, lUnderline, lStrikeout, [cRangeName])

Где:

cFontName – наименование шрифта.

nSize – размер шрифта (число).

lBold, lItalic, lUnderline, lStrikeout – параметры, определяющие начертание шрифта. Если значения этих параметров **.Т.**, то шрифт полужирный, курсив, подчеркнутый, зачеркнутый. Соответственно значения параметров **.F.** – обратное начертание шрифта.

cRangeName – имя области, для которой производится выбор атрибутов шрифта. Параметр необязательный. Если имя области не задано, то операция выполняется для всей области отчета, в которой вызван метод.

Пример выражения.

This.SetFont("Arial", 10, .Т., .F., .F., .F., "ИтогХО_Всего"). Данные в области шаблона с именем "ИтогХО_Всего" будут выведены полужирным шрифтом Arial размером 10.

Команды FoxPro

В шаблонах документов и отчетов Вы можете использовать следующие команды FoxPro: **SET DATE TO LONG** и **SET DATE TO SHORT**.

Эти команды задают формат текстового представления дат в печатных формах документов и отчетов. Действие команд распространяется на выражения, возвращающие дату в символьном виде. Формат представления дат определяется имеющимися настройками Windows. Первая из команд задает полный формат даты, например **6 мая 1999 г.**, вторая команда – краткое представление даты, например **06/05/99**.

Данные команды вводятся в столбец "В" листа "Настройка" шаблона. В столбце "С" этим командам должно соответствовать значение, определяющее часть печатной формы, в которой действуют эти команды, например: **Header, Spec, Footer** или др.

Вы можете использовать эти команды как для выборочного изменения формата отдельных дат, так и для всей печатной формы в целом. Действие команды **Set date to long** распространяется на все выражения, которые лежат в следующих за ней строках, до тех пор пока не встречена команда **Set date to short**.

Пример. В трех последовательных строках, в столбце "В" листа "Настройка", имеются следующие выражения:

set date to long

Dtoc(oSystem.Date)

set date to short

Функция Foxpro **Dtoc** возвращает текущую дату Системы в символьном виде. В результате применения к ней команды **set date to long**, значение текущей даты Системы будет выведено в полном формате.

Примечание. Если данные команды в шаблоне отсутствуют, используется, по умолчанию, краткое представление даты.

Предопределенные константы разделов

Предопределенные константы используются в применяемых внутри Системы формулах и служат для передачи в формулы данных из документа, подлежащего обработке в учете, инвентарной карточки, позиции спецификации счета-фактуры и т.д. В зависимости от того, при работе с каким разделом производится обработка формулы, набор предопределенных констант и их назначение могут быть различными. Полный (на момент выхода книги) перечень констант приведен в Приложении 1.

При использовании констант в формулах их обозначение необходимо брать в фигурные скобки, например:

{BANK_SUMMA_NDS}.

Напомним, что кроме предопределенных констант, Вы можете использовать в формулах константы, задаваемые в словаре "Константы". Если Вы зарегистрировали в словаре константы, одноименные с какими-либо предопределенными, приоритетом в формулах пользуются предопределенные для данного раздела константы.

ПРЕДОПРЕДЕЛЕННАЯ ФОРМУЛА

При отработке в учете различных "материальных" документов (внутренних документов; авансовых счетов; счетов-фактур; товарных документов; хозяйственных операций, на основе данных оборотной ведомости по ТМЦ) необходимо производить расчет цены списания товаров. Для этого в поле "Формула" образца хозяйственной операции можно использовать описанную выше функцию **PRICE**. Но поскольку эта функция достаточно громоздка (и ввод ее может сопровождаться ошибками), в Системе предусмотрена специальная возможность для расчета цены списания.

Для этого в поле "Формула" одной из проводок образца хозяйственной операции необходимо ввести идентификатор **С**. Тогда при отработке в учете товарного документа будет произведен расчет цены списания товаров (т.е. будет выполнена функция **PRICE** с аргументами по умолчанию) и возвращена **сумма списания** указанного количества товара.

Внимание. В поле "Формула" должен быть только идентификатор **С** (не важно, в каком регистре). Не должно быть никаких скобок, других функций и арифметических действий. В противном случае Система при отработке выдаст сообщение об ошибке.

При расчете Система будет использовать, по умолчанию, следующие значения аргументов функции **PRICE**:

- "Счет" – кредитовый счет проводки образца хозяйственной операции;
- "МОЛ" – Контрагент "От кого" заголовка документа (или "Поставщик" для счетов-фактур, или МОЛ, фигурирующий в строке оборотной ведомости по ТМЦ);
- "Код валюты":

- если счет, по которому учитывается материальный объект, **не валютный**, цена списания будет рассчитана в базовой валюте. Если валюта соответствующей проводки хозяйственной операции не базовая, то производится пересчет цены списания по курсу на дату отработки;
- если счет, по которому учитывается материальный объект, **валютный**, цена списания рассчитывается в валюте проводки образца хозяйственной операции, или (если эта валюта не задана) в валюте товарного документа. Далее Система производит пересчет цены списания в базовую валюту по курсу на дату отработки.
- "Дата расчета" – дата регистрации хозяйственной операции;
- "Артикул", "Количество" и "Партия" – из позиции спецификации документа (или из строки оборотной ведомости по ТМЦ).
- "Дата поступления" – в данном случае не используются.
- "Сообщение" – по умолчанию "!": при вычислении функции будут выдаваться необходимые сообщения.

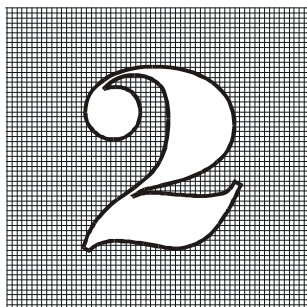
Предопределенную формулу **С** удобно использовать совместно со специальной константой **PRICE** (не путать с функцией **PRICE**).

Перед началом отработки в учете документа значение константы **PRICE** равно нулю. После расчета суммы проводки по предопределенной формуле **С**, значение константы **PRICE** станет равным цене списания партии товара. Это значение Вы можете использовать в формулах следующих проводок этой же хозяйственной операции.

Вычисленное значение **PRICE** действует до очередного использования формулы **С** в одной из проводок этой хозяйственной операции. После этого, значение **PRICE** изменяется с учетом уже списанной партии товара.

При переходе к отработке в учете следующей позиции спецификации документа, значение константы **PRICE** вновь становится равным нулю.

Примечание. В формуле константа **PRICE** записывается в фигурных скобках: **{PRICE}**.



Примеры использования формул

В данной главе мы рассмотрим примеры применения формул при регистрации платежных документов, хозяйственных операций и при назначении цены реализации. Первые два раздела относятся к модулю "Бухгалтерия", последний – к модулю "Реализация и склад".

Мы надеемся, что Вы уже достаточно хорошо изучили Систему, а потому, не будем здесь касаться вопросов собственно регистрации документов, хозяйственных операций и назначения цены реализации. Если что-то из этого оказалось для Вас непонятным, рекомендуем обратиться к руководству пользователя по соответствующему модулю.

Примечание. В примерах мы использовали номера счетов в соответствии со словарем "План счетов" из стандартной поставки Системы.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОРМУЛ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ПЛАТЕЖНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Формулы могут использоваться при регистрации документа на основании образца. Для этого в форме для редактирования характеристик образца (в словарях "Образцы банковских документов" и "Образцы кассовых документов") существует специальное поле "Формула", в которое Вы и вводите необходимые выражения.

Пример регистрации банковских документов

Пусть необходимо зарегистрировать платежное поручение, причем размер оплаты должен быть равен остатку на расчетном счете на начало сентября 1998 года. Зададим в образце формулу¹:

OSDB("51";"31.08.98";1)

где **51** – номер счета, по которому учитываются операции по Вашему банковскому расчетному счету. Значение **1** третьего параметра означает, что остаток берется на конец дня.

При регистрации платежного поручения по данному образцу в поле "Сумма" будет автоматически подставлен результат расчета приведенной формулы.

Пример регистрации кассовых документов

Пусть необходимо зарегистрировать расходный кассовый ордер для возврата текущего остатка по кассе на расчетный счет. Зададим в образце формулу:

OSDB("50";"")

где **50** – номер счета, по которому учитываются операции по кассе. Значение второго параметра **"** означает, что остаток берется на текущую дату.

При регистрации расходного кассового ордера по данному образцу в поле "Сумма" будет автоматически подставлен результат расчета приведенной формулы.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОРМУЛ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ

Регистрация хозяйственных операций в Системе производится как непосредственно при работе с разделом "Хозяйственные операции", так и путем отработки различных документов из других разделов. В первом случае регистрация может, а во втором – должна производиться с использованием **образцов хозяйственных операций**. При этом для расчета сумм проводок можно использовать формулы, которые записываются в поле "Формула" образца.

¹ Напомним, что это можно сделать непосредственно при регистрации документа, когда на экран выводится окно для выбора образца. В этом окне следует воспользоваться функцией "Исправить".

При формировании выражений Вы можете использовать **предопределенные константы**¹ соответствующих разделов (и мы настоятельно рекомендуем Вам это делать).

Примечание. Приведенные ниже примеры отражения в учете конкретных хозяйственных операций не могут рассматриваться в качестве образца бухгалтерских проводок. Не исключено, что в Вашей организации приняты иные способы корреспонденции счетов.

Рассмотрим конкретные примеры использования формул при регистрации хозяйственных операций.

Пример отработки банковского документа

Пусть производится отработка в учете платежного поручения на получение денег от покупателей, с одновременным перечислением НДС в бюджет. Это можно отразить в рамках одной хозяйственной операции с двумя проводками:

Содержание операции	Дебет	Кредит	Формула
Получены деньги от покупателей	51	62	{X}– {Bank_summa_nds}
Перечисление налогов в бюджет	68/2	51	{Bank_summa_nds}

Примечание. Для каждой проводки в поле "Формула" задается одна формула.

В данном примере:

{X} и {Bank_summa_nds} – предопределенные константы раздела "Банковские документы", обозначающие соответственно сумму документа (в валюте документа) и сумму НДС, указанную в документе (см. Приложение 1).

¹ Перечень всех предопределенных констант Системы приведен в приложении 1 данного Руководства.

Пример отработки кассового документа

Пусть производится отработка в учете приходного кассового ордера на получение наличных денег с расчетного счета. Это можно отразить следующей проводкой:

Содержание операции	Дебет	Кредит	Формула
Получение наличных денег с расчетного счета в банке	50	51	{X}

В данном примере:

{X} – предопределенная константа раздела "Кассовые документы", обозначающая сумму документа (в валюте документа).

Пример отработки документа раздела "Внутренние документы"

Пусть необходимо отработать в учете внутренний документ с расчетом цены списания материалов в производство. Это можно отразить следующей проводкой:

Содержание операции	Дебет	Кредит	Формула
Списание материалов	20	10	price("10";{idoc_from}; "002";{idoc_articul}; {idoc_count}; {idoc_data})

В данном примере использованы бухгалтерская функция **PRICE** и следующие предопределенные константы раздела "Внутренние документы":

{IDOC_FROM} – мнемокод контрагента "От кого";

{IDOC_ARTICUL} – код номенклатуры материала;

{IDOC_COUNT} – фактическое количество списываемых материалов;

{IDOC_DATA} – дата регистрации внутреннего документа.

В формуле:

10 – номер счета, по которому учитываются материалы;

002 – код российского рубля.

Пример отработки входящего счета-фактуры

Пусть необходимо отрабатывать в учете счета-фактуры с выделением (отдельной проводкой) НДС на каждую сумму реализации. Это осуществляется, например, следующим образом:

Содержание операции	Дебет	Кредит	Формула
Оприходование поступившего товара по покупной цене (без НДС)	41	60	{X}-{SFI_NDS_SUM}
На сумму выделенного в документе НДС	18/1	60	{SFI_NDS_SUM}

В данном примере:

{X} и {SFI_NDS_SUM} – предопределенные константы раздела "Входящие счета-фактуры", обозначающие соответственно сумму "Всего" позиции спецификации счета-фактуры и значение НДС на эту сумму.

Пусть счет-фактура содержит две позиции спецификации, суммы реализации по которым 500 и 2000, а суммы НДС 100 и 400 рублей соответственно. После завершения процесса отработки будет зарегистрирована хозяйственная операция с четырьмя проводками на суммы 500, 100, 2000 и 400 рублей соответственно. Итоговая сумма хозяйственной операции составит 3000 рублей.

Пример отработки исходящего счета-фактуры

Возьмем случай реализации товара по "отгрузке". Пусть необходимо отрабатывать в учете счета-фактуры, с выделением (отдельной проводкой) НДС на каждую сумму реализации. Это осуществляется, например, следующим образом:

Содержание операции	Дебет	Кредит	Формула
Отгружены товары по продажной цене	62	46/1	{X}
НДС в отгруженных товарах	46/1	68/2	{SFO_NDS_SUM}

В данном примере:

{X} и **{SFO_NDS_SUM}** – предопределенные константы раздела "Исходящие счета-фактуры" обозначающие соответственно сумму "Всего" позиции спецификации счета-фактуры и значение НДС на эту сумму.

Пусть счет-фактура содержит две позиции спецификации, суммы реализации по которым равны 100 и 10000, а суммы НДС – 20 и 2000 рублей соответственно. После завершения процесса отработки будет зарегистрирована хозяйственная операция с четырьмя проводками на суммы 120 и 20, 12000 и 2000 рублей соответственно.

Отработка в учете товарных документов, сформированных в модуле "Реализация и склад"

Пусть необходимо отработать в учете товарный документ (например, накладную на отпуск) с расчетом цены списания товара. Это можно отразить следующей проводкой:

Содержание операции	Дебет	Кредит	Формула
Списание отгруженных товаров по ценам учета ¹	46/1	41	<code>price("41";{goodsd_from}; "002";{goodsd_articul}; {goodsd_count}; {goodsd_data})</code>

В данном примере использованы бухгалтерская функция **PRICE** и следующие предопределенные константы раздела "Товарные документы":

{GOODSD_FROM} – мнемокод контрагента–поставщика товара;

{GOODSD_ARTICUL} – код номенклатуры товара;

{GOODSD_COUNT} – фактическое количество товара;

{GOODSD_DATA} – дата регистрации товарного документа.

В формуле:

41 – номер счета, по которому учитывается товарно-материальная ценность;

002 – код российского рубля.

¹ В данной проводке можно использовать предопределенную формулу **C**, описание которой дано в разделе "Предопределенная формула".

Отработка платежей

Для платежа в целом и для отдельных оплат по нему Вы можете использовать разные образцы хозяйственных операций.

Пример отработки платежа в целом

Пусть необходимо отрабатывать платежи, суммы которых выражены в американских долларах по курсу на текущую дату. Это можно отразить следующим образом:

Содержание операции	Дебет	Кредит	Формула
Валютный платеж	60/1	52/1	{X}/RATE({CURRENCY};"*)

В данном примере:

{X} и **{CURRENCY}** – предопределенные константы раздела "Журнал платежей", обозначающие соответственно **сумму всего платежа** в базовой валюте и цифровой код валюты платежа.

Пример отработки отдельной оплаты по платежу

Содержание операции	Дебет	Кредит	Формула
Валютный платеж	60/1	52/1	{X}

В данном примере:

{X} – предопределенная константа раздела "Журнал платежей", обозначающая теперь уже **сумму отдельной оплаты по платежу** в базовой валюте.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОРМУЛ ПРИ ЗАДАНИИ ЦЕНЫ РЕАЛИЗАЦИИ

При работе в модуле "Реализация и склад" Вы можете реализовать задание цены реализации на товар типа "услуга" при помощи формулы. Для ввода формулы предназначено поле "Формула", которое присутствует в форме для редактирования значений характеристик цены реализации (только для товара типа "услуга").

Примечание. Для товаров типа "услуга" цена может назначаться либо с использованием формулы (задается в поле "Формула"), либо непосредственно в денежном выражении (задается в поле "Цена").

Например, если цена услуги должна составлять 10% от стоимости товаров, включенных в спецификацию документа, то задается формула:

$t/10$.

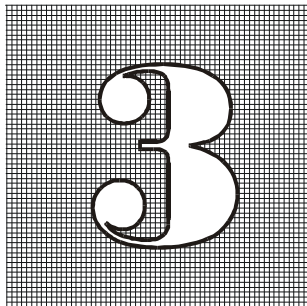
Если цена услуги должна составлять 10% от стоимости всех товаров и других услуг, включенных в спецификацию документа, но не должна быть менее 100 рублей, то задается формула:

$\text{MAX}(x/10, 100)$.

В приведенных примерах:

t — предопределенная константа, обозначающая суммарную стоимость товаров;

x — предопределенная константа, обозначающая общую сумму по документу (в спецификацию которого могут быть включены как товары, так и услуги).



Шаблоны документов на основе Microsoft Word

Начиная с релиза от февраля 2000 года Система не поддерживает печать документов в Microsoft Word.

Шаблонов документов на основе Microsoft Word в Системе было три:

- "Платежное поручение" (файл **payment.dot**);
- "Приходный кассовый ордер" (файл **income.dot**);
- "Расходный кассовый ордер" (**expense.dot**).

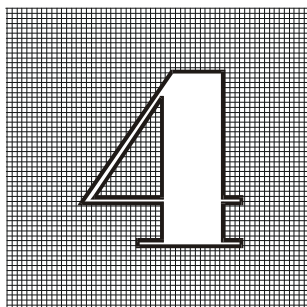
Файлы этих шаблонов не поставляются более с Системой.

Указанным шаблонам соответствуют следующие шаблоны на основе Microsoft Excel:

- "Платежное поручение" (файл **ПП.xlt**);
- "Платежное поручение" (файл **ПП - дата прописью.xlt**: дата регистрации документа печатается прописью);
- "Приходный кассовый ордер" (файл **Приходный кассовый ордер.xlt**);
- "Расходный кассовый ордер" (файл **Расходный кассовый ордер.xlt**).

Шаблоны на основе Microsoft Excel поддерживаются в соответствии с законодательством, обладают широкими возможностями модификации и настройки. Подробно правила редактирования шаблонов и правила использования в них функций описаны ниже, в главе "Создание и модификация шаблонов документов в Microsoft Excel".

Рекомендуем использовать именно эти шаблоны указанных документов!



Создание и модификация шаблонов документов в Microsoft Excel

Шаблоны Microsoft Excel используются в модулях Системы "Бухгалтерия" и "Реализация и склад" для печати разнообразных документов.

Примечание. Шаблоны Microsoft Excel используются также для формирования отчетов и табличных приложений Системы. Об этом будет рассказано в Главах 5 и 6 данного Руководства.

Каждый шаблон хранится в отдельном файле с расширением .XLT. Для того чтобы шаблон мог быть использован в Системе, он должен быть зарегистрирован в словаре "Шаблоны документов".

Шаблон представляет собой бланк документа в комплекте с набором инструкций, по которым производится заполнение полей документа значениями из базы данных Системы. Эти инструкции представляют собой обычные формулы, подобные тем, что рассматривались в первой и второй главах. В этих формулах Вы можете использовать специальные функции Системы (см. главу 1), а также любые функции и некоторые команды Visual FoxPro (см. главу 1).

Создание или модификация шаблона производится стандартными для Microsoft Excel средствами. Методику подобной работы Вы найдете в справке и документации на Microsoft Excel. В данном Руководстве отражена лишь специфика создания и регистрации шаблона в Системе, использования в нем специальных функций.

Примечание. Описание действий в Microsoft Excel приводится для его версии 7.0 (из Microsoft Office 95). Для версии Microsoft Excel 97 (из Microsoft Office 97) они могут незначительно отличаться.

Внимание! Разрабатываемые Вами шаблоны должны быть сохранены в формате Microsoft Excel 7.0 (Excel 5.0/95). Печать документов с использованием этих шаблонов может производиться как в Microsoft Excel 7.0, так и в Microsoft Excel 97.

ШАБЛОНЫ ДОКУМЕНТОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ С СИСТЕМОЙ

При инсталляции Системы файлы шаблонов размещаются в подкаталогах **\Account\Template** и **\Trade\Template** рабочего каталога Системы (соответственно для модулей "Бухгалтерия" и "Реализация и склад").

Регистрация этих шаблонов в словаре "Шаблоны документов" производится автоматически, при создании новой базы данных¹.

Примечание. Полный перечень, поставляемых в настоящий момент с Системой шаблонов документов Microsoft Excel, приведен в соответствующем альбоме форм.

Дополнительно, к сказанному выше о размещении файлов шаблонов документов, отметим следующее: при инсталляции Системы в подкаталогах **Trade\Template\Формы ТОРГ**, **Trade\Template\Формы КОМИС**, **Trade\Template\Формы КР** размещаются файлы шаблонов документов по оптовой розничной торговле, по комиссионной торговле, по торговле в кредит соответственно. Для их использования необходимо копирование этих файлов в подкаталог Trade\Template с дальнейшей привязкой шаблонов к разделу, указанному в свойствах шаблона.

Примечание. Свойства шаблона (например, для Windows 95) Вы можете просмотреть, установив курсор на файле шаблона в окне "Открытие документа" Microsoft Excel и выбрав пункт контекстного меню "Свойства".

РЕГИСТРАЦИЯ НОВОГО ШАБЛОНА

Для того чтобы использовать новый шаблон, его необходимо зарегистрировать в Системе. Для регистрации шаблона необходимо наличие на диске файла этого шаблона. Создание файла шаблона Вы можете произвести или предварительно (вне Системы) или непосредственно в процессе регистрации шаблона. Дальнейшее редактирование этого файла Вы также можете производить как вне Системы, так и загружая приложение Microsoft Excel с этим файлом непосредственно из словаря "Шаблоны документов".

¹ Ряд новых шаблонов, не регистрируемых Системой автоматически, Вы можете зарегистрировать вручную.

При регистрации шаблона в словаре "Шаблоны документов" создается запись об этом шаблоне. Не следует путать запись о шаблоне в словаре с собственно шаблоном, хранящемся в виде отдельного файла. Записи о шаблоне может соответствовать одноименный файл шаблона, или не соответствовать никакого файла (например, если файл шаблона был по каким-либо причинам перемещен). В первом случае Вы можете вывести на печать документы в соответствии с шаблоном. Во втором случае – шаблон необходимо перерегистрировать в Системе, с учетом нового пути к файлу шаблона.

За исключением указанной особенности, работа со словарем "Шаблоны документов" не отличается от работы с прочими словарями. Так, записи о шаблоне можно создавать и редактировать с использованием функций "Добавить", "Исправить" или "Размножить". Назначение отдельных полей формы, появляющейся при регистрации шаблона, Вы можете уточнить в справочной системе. Здесь же отметим только, что наименование шаблона должно в точности соответствовать имени файла (без расширения), в котором он хранится (или в котором будет храниться).

В случае удаления в словаре записи о шаблоне удаляется именно запись. Сам файл шаблона останется на месте. Поэтому, если запись о шаблоне была удалена ошибочно, Вы можете вновь зарегистрировать этот шаблон.

СТРУКТУРА ШАБЛОНА

При загрузке файла шаблона в Microsoft Excel формируется **окно печатной формы**, содержащее несколько листов:

- Лист, на котором представлен внешний вид документа – будем называть его далее **печатная форма**.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1													
2		Организация									Типовая ф. № 807		
3		Отдел		должность							Проводка №		
4		Цех		профессия							от	19__ г.	
6		Фамилия и.о.									Дебет		
8		Авансовый отчет №			от						счет.	карт.	Сумма
9		Наименование аванса											
11				Сумма		Целесообразность произведенного							
12						расхода подтверждаю							
13		Остаток	предыдущего аванса			19 г.							
14		Перерасход											
16		Получено (от кого и дата)				Подпись							
17	1					Отчет проверен							
18	2					Раздел ____ \$ ____ ст. ____							
19	3					К утверждению					Кредит		
20		Итого получено					19 г.						
21													
22		Израсходовано				Бухгалтер			Бухгалтер				
23		Остаток				Отчет подтверждаю в сумме							
24		Перерасход					19г.		Подпись				
25		Приложение ____ документов											
27		Остаток вне	в сумме		р.		к. по кассовому ордеру №		от	19 г.			
28		Перерасход											
30		19 г.			Подпись		Перечень документов см. на обороте						
31													
32													

- Если документ имеет две страницы (заполняется лицевая и оборотная сторона бланка) – имеется лист "Спецификация" (или "Лист2"). Будем называть его далее: **оборотная сторона печатной формы**.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	дата	Пор. №	Кому, за что и по какому документу уплачено	Сумма		Дебет	
3		Док.				счет	карт
4							
5			Всего				
6							
7							

Примечание. Указанные названия листов могут быть изменены.

- Лист "Настройка" содержит инструкции (формулы), по которым Система производит заполнение предыдущих листов данными из базы данных.

	A	B	C
1	НомерДокумента	allt(idocbase.NUM_DOC)	Header
2	ДатаДокумента	idocbase.DATE_DOC	Header
3	ОтКого	This._getOrgName(idocbase.RN_ORG_FR)	Header
4	Кому	This._getOrgName(idocbase.RN_ORG_TO)	Header
5		_p_Mask = "999,999,999,999.99"	Header
6		_p_Cnt = 0	Header
7		_p_SUM_SumEq = 0	Header
8		_p_DO_Type = allt(This.SEEK_TABLEFIELDS("docbase", "Rn", "docbase.MNE	Header
9		_p_DO_NUM = allt(idocbase.NUM_BASE)	Header
10		_p_DO_DATE = dtoc(idocbase.DATE_BASE)	Header
11	Основание	_p_DO_Type + ", "+ _p_DO_NUM + ", "+ _p_DO_DATE	Header
12		_p_Cnt = _p_Cnt + 1	Spec
13	НомерПП	_p_Cnt	Spec
14	НаименованиеТМЦ	allt(This.SEEK_TABLEFIELDS("nobase", "Rn", "nobase.ARTIKUL", IDOCSPEC.f	Spec
15		_p_tmp = seek(IDOCSPEC.RN_NUMCL, "nobase", "Rn")	Spec
16		_p_RN_MES = nobase.RN_MES	Spec
17	ЕдИзмерения	allt(This.SEEK_TABLEFIELDS("measure", "Rn", "measure.MNEMO_MES", _p	Spec
18	Цена	Allt(Transform(idocspec.SUM_EQ_PR, _p_Mask))	Spec
19	Сумма	Allt(Transform(idocspec.SUM_EQUAL, _p_Mask))	Spec
20		_p_SUM_SumEq = _p_SUM_SumEq + idocspec.SUM_EQUAL	Spec
21		_p_SUMM=Allt(Transform(_p_SUM_SumEq, _p_Mask))	Footer
22	Сум_Сумма	_p_SUMM	Footer
23	Сум_Сумма1	_p_SUMM	Footer
24			

Примечание Название листа "Настройка" жестко задано в Системе и его нельзя изменять.

- Если при формировании печатной формы Системой будут обнаружены ошибки в выражениях листа "Настройка", в выведенном документе появится дополнительный лист с именем "Ошибки". На этом листе Система укажет номер строки, где обнаружена ошибка, и характер ошибки.

ПРАВИЛА ЗАПИСИ ИНСТРУКЦИЙ ЛИСТА "НАСТРОЙКА"

1. Инструкции на листе "Настройка" записываются в строках, начиная с первой. Пропуск строки не допускается (встретив пустую строку, Система прекращает обработку инструкций).
2. Ячейка, образованная пересечением строки инструкции и столбцом "А" (будем называть такую ячейку – ячейкой "А") может быть либо пустой, либо в ней может быть записано имя ячейки листа с печатной формой или с оборотной стороной печатной формы, в которую следует поместить результат вычисления формулы, записанной в ячейке "В".

Напомним, что каждая ячейка в Microsoft Excel имеет собственное имя. По умолчанию имя состоит из обозначения столбца и строки (например, Е5). Однако это имя можно

изменить, присвоив ячейке собственное имя. Это можно сделать в левой части строки формул, установив предварительно курсор на нужную ячейку. Мы рекомендуем Вам использовать для адресации в столбце "А" листа "Настройка" именно собственные имена ячеек. Имена ячеек печатной формы должны быть уникальными в рамках одного шаблона.

3. В ячейку "В" инструкции записывают формулу. Причем если ячейка "А" пустая, формула должна иметь вид оператора присваивания Visual FoxPro, в правой части которого должно стоять выражение (числовое, строковое или типа "дата"), которое должно быть вычислено, а в левой части – имя переменной, которой следует присвоить полученное в результате расчета значение.

Если в ячейке "А" строки инструкции стоит имя ячейки листа с печатной формой или с оборотной стороной печатной формы, в ячейке "В" записывается только формула для расчета (без знака равенства).

4. Имена переменных, вводимых Вами в ячейки столбца "В" листа "Настройка", могут быть произвольными, но должны начинаться с двойного подчеркивания (с двойного знака "_") и маленькой латинской "р". Например: __p_Cnt. Имена переменных следует набирать латинскими символами.
5. В строках столбца "В" должны содержаться выражения на FoxPro. При вводе этих выражений Вы можете использовать любые функции Visual FoxPro (не выше 6-ой версии), а также специальные функции Системы и некоторые команды Visual FoxPro (см. главу 1).

Примечание. В выражениях Вы можете использовать ссылки на таблицы базы данных и на **динамические таблицы данных**. Перечень и описание последних приведены в Приложении 2. Структура базы данных Системы описана в ряде файлов в подкаталоге **DATABASE** на инсталляционном диске Системы.

Обращаем Ваше внимание, что формулы в столбце "В" обрабатывает не Microsoft Excel, а Система. А стало быть, использовать функции Excel там нельзя. Это не запрещает Вам использовать, при необходимости, формулы Microsoft Excel на других листах шаблона.

6. В ячейке "С" инструкции могут быть записаны следующие значения: **Header**, **Spec** или **Footer**.

Когда Система начинает формировать документ на основании шаблона, вначале она выполняет все инструкции, помеченные как **Header**. Таким образом формируется заголовок документа. Затем Система начинает обрабатывать строки, по-

меченные как **Спес**, причем расчет по этим строкам будет произведен для каждой позиции спецификации документа. Таким образом формируется спецификация документа. И в завершение процесса Система сформирует "подписную часть" документа, обработав строки, помеченные как **Footer**.

Примечание. Вместо **Спес** в шаблоне могут быть и иные значения, инструкции в которых обеспечивают иное формирование спецификации документа.

Отметим, что порядок расположения строк на листе "Настройка" может быть произвольным. Важно только, чтобы между ними не было пустых строк. Наличие строк всех типов (**Header**, **Спес** и **Footer**) не является обязательным.

ПРИМЕРЫ МОДИФИКАЦИИ ШАБЛОНА

В форме редактирования, которая появляется при регистрации или исправлении записи о шаблоне, имеется кнопка "**Редактировать шаблон**", при нажатии которой выбранный шаблон документа будет загружен в Microsoft Excel.

Примечание. Если Microsoft Excel не был до этого загружен, будет загружен сначала Microsoft Excel, а затем шаблон. Поэтому для экономии времени при модификации нескольких шаблонов (или неоднократной модификации одного) оставьте Microsoft Excel работать в фоновом режиме.

После внесения изменений новый или отредактированный шаблон необходимо сохранить в файл на диске компьютера.

Если Вы изменили уже зарегистрированный шаблон и сохранили его под тем же именем, то дополнительной его регистрации не требуется. Но при наличии в шаблоне ошибок Вы не сможете правильно сформировать и распечатать документ. Поэтому модифицируемые Вами (а тем более – вновь создаваемые) шаблоны следует сохранять на диске компьютера под новыми именами. В этом случае Вы также будете гарантированы от замещения созданных Вами шаблонов одноименными шаблонами из поставки при обновлении Системы.

Рассмотрим приемы модификации шаблонов на различных примерах.

Добавление колонки в спецификацию шаблона

Выберем в словаре "Шаблоны документов" шаблон **ВнНакл**, реализующий печатную форму внутренней накладной для раздела "Внутренние документы", и загрузим в Microsoft Excel.

Пусть, Вам необходимо добавить в спецификацию документа колонку "Валюта", в которой должен быть проставлен международный код валюты по каждой позиции спецификации. Для этого:

- Вставьте новую колонку в нужное место печатной формы.
- Введите название колонки (например, "**Валюта**").
- Активизируйте ячейку формы, в которую предполагается вывод кода валюты.
- Введите в "поле имен" таблицы печатной формы имя этой ячейки (например, тоже "**Валюта**").

Примечание. "Поле имен" находится в левой части строки формул и содержит имя указанной ячейки. Чтобы присвоить название указанной ячейке, введите его в поле имен и нажмите клавишу **[Enter]**. Чтобы перейти на ячейку с именем, укажите необходимую строку в раскрывающемся списке в "поле имен". Просматривать список всех присвоенных в таблице имен, присваивать новые имена или удалять имеющиеся Вы также можете, используя пункт главного меню "**Вставка | Имя | Присвоить**".

- Перейдите на лист "Настройка" и вставьте новую строку, например, после последней строки с типом **Spec**.

Примечание. Расположение вводимой строки может быть произвольным. Надо только сопоставить ей нужный тип (**Spec**, **Footer** или **Header**) в ячейке столбца "**С**".

- В столбце "**А**" введите имя, указанное в поле имен, в данном случае – "**Валюта**";
- В столбце "**В**" введите выражение, по которому будет вычисляться содержимое колонки "**Валюта**".

Примечание. В данном случае формула будет выглядеть следующим образом:
`Илт(This.SEEK_TABLEFIELDS("currbase","Rn","Currbase.iso",vIDOCSPEC.RN_CURR))`

- В столбце "**С**" введите **Spec**, поскольку значения в колонке "Валюта" должны выводиться в периодической части печатной формы документа.
- Сохраните шаблон, например, под именем **ВнНакл1**.

В результате выгрузки в Microsoft Excel накладной с использованием шаблона **ВнНакл1.xlt** Вы получите следующую печатную форму:

2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3			Накладная № 1 от 21/02/2000								
4		От кого	Иванов Иван Иванович								
5		Кому	Сергей Николаевич Петрович								
6		Через кого									
7											
8	№	Наименование	Ед.	Количество			Дата	Валюта	Цена	Сумма	
9	п/п	Товар	изм.	По документу	Фактически	Партия	поступ.				
10	1	Кондиционер	шт	1.00	1.00		/ /	USD	20000.00	20000.00	
11	2	Лампа дневного света	шт	10.00	10.00		/ /	RUR	500.00	5000.00	
12		Итого								25000.00	
13											
14		Сумма									
15											
16											
17							Сдал			Иванов	
18											
19	" "	199 г.									
20							Принял			Сергей	
21											
22											
23											

Вывод списка проводок платежного документа

Для этого в Системе определен дополнительный тип строки шаблона **SpecPrint**, использование которого обеспечит подобный вывод. Выберем в словаре "Шаблоны документов" шаблон **ПП**, реализующий печатную форму платежного поручения (при печати из раздела "Банковские документы"), и загрузим в Microsoft Excel.

Пусть Вам необходимо вывести в печатную форму позиции, зарегистрированные на вкладке "Проводки" платежного поручения, выводя аналитические счета только первого порядка. Для этого выполните, например, следующее:

- Под строкой шаблона с ячейкой "Назначение6с" вставьте две новые строки.
- Первым ячейкам этих строк задайте имена "Назначение10" и "Назначение11".
- Перейдите на лист "Настройка". Определите строковые переменные `__r_DB` и `__r_KR`. Вставьте новые строки после последней строки с типом **TaxSpec**. Содержание этих строк приведено ниже, на рисунке (они выделены цветом):

А	В	С
57	<code>_p_lfind = at(alt(str(vbank_tax.st_gsm,8,2) " ",_p_gsm_str # 0</code>	TaxSpec
58	<code>_p_sum=Iif(_p_lfind, 0, This.__sumexpression([bank_tax], [master_rn "=">vbank.rn+[" and</code>	TaxSpec
59	<code>st_gsm] + alt(str(vbank_tax.st_gsm,2 , [summa_gsm], [summa_gsm] </code>	TaxSpec
60	<code>_p_gsm = Iif(!Empty(_p_sum , _p_gsm + " , в том числе РСМ " +</code>	TaxSpec
61	<code>alt(Transform(vbank_tax.st_gsm +"%: " + alt(str(_p_sum, 30, 2 , _p_gsm </code>	TaxSpec
62	<code>_p_gsm_str=Iif(_p_lfind, _p_gsm_str, _p_gsm_str + alt(str(vbank_tax.st_gsm,8,2 +"; " </code>	TaxSpec
63	Назначение10 " Список проводок"	Header
64	<code>_p_DB = Alt(trim(vBankSpec.DB + ". " + Alt(trim(vBankSpec.DBA1 </code>	SpecPrint
65	<code>_p_KR = Alt(trim(vBankSpec.KR + ". " + Alt(trim(vBankSpec.KRA1 </code>	SpecPrint
66	"Дебет " + __p_DB + " Кредит " + __p_KR + " Сумма проводки " +	SpecPrint
67	<code>Str(vBankSpec.SUM_EQUAL </code>	SpecPrint
68	<code>_p_nasn = _p_nasn + Iif(vBank.USE_TAX_SP, alt(_p_nds + _p_eks + _p_gsm , "" </code>	Footer
69	<code>_p_S1=subs(_p_nasn,1,90 </code>	Footer
70	<code>_p_At1=rat(" ",_p_S1,1 </code>	Footer
71	<code>iif(len(_p_S1)<90,alt(_p_S1 ,alt(subst(_p_S1,1,_p_At1 </code>	Footer
72	<code>_p_S2=subs(_p_nasn,_p_At1+1,90 </code>	Footer
73	<code>_p_At2=iif(len(_p_S2)<90,len(_p_S2 ,rat(" ",_p_S2,1 </code>	Footer

Расположение вводимых строк может быть произвольным. Надо только сопоставить им нужный тип в ячейке столбца "С".

- Сохраните измененный шаблон на диске под удобным Вам именем.

В результате последующей загрузки в Microsoft Excel платежного поручения по измененному шаблону Вы получите следующую печатную форму:

А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Л
1	Поступ. в Банк плат.								0401066
2									
3									
4	ПЛАТЕЖНОЕ ПОРУЧЕНИЕ №		6		25.01.01		Электронно		
5					Дата		Вид платежа		
6	Сумма	Сто тридцать тысяч рублей 00 копеек							
7	прописью								
8	ИНН , Федеральное министерство , Банк				Сумма	133000 - 00			
9									
10									
11					Оч. №	12345678901234567890			
12									
13	Платательщик								
14	Банк				БИК	1234567891234567890			
15					Оч. №				
16	Банк плательщика								
17	12345678913168741213				БИК				
18					Оч. №				
19	Банк получателя								
20	ИНН , 1-й Бюджетополучатель ,				Оч. №	12345678913168741213			
21	12345678913168741213								
22									
23					Вид оп.	01	Срок плат.		
24					Наим. пл.		Очер. плат.	2	
25	Получатель				Род		Рес. поле		
26	Назначение платежа								
27	Финансирование за январь								
28									
29									
30									
31									
32									
33	Список проводок								
34	Дебет 140.037.027	Кредит 099.037.027	Сумма проводки	30000					
35	Дебет 140.281.025	Кредит 099.281.025	Сумма проводки	40000					
36	Дебет 140.281.029	Кредит 099.281.029	Сумма проводки	60000					
37									
38					Подписи		Отметки Бюка		

Добавление в шаблон рисунка

Вы можете также добавить в шаблон рисунок: логотип, эмблема, товарный знак и т.д. Рисунок может быть создан как средствами самого Excel, так и внедрен из вне (из другого приложения). Вы можете также указать, выводить ли тот или иной рисунок, содержащийся в шаблоне, на печать. Для этого, должна быть выполнена соответствующая настройка Excel: (описываем действия для Microsoft Office 97):

- Выберите с помощью правой кнопки мыши объект (рисунок).
- В контекстном меню выберите команду **"Формат рисунка"**. В появившемся на экране окне перейдите на вкладку **"Свойства"**.
- Соответственно снимите или установите флажок **"Выводить объект на печать"** (по умолчанию флажок установлен) и закройте окно. Если флажок будет снят, рисунок останется виден на листе шаблона, но не будет выводиться на принтер (в этом можно убедиться, перейдя в режим **"Предварительный просмотр"**).

Внимание! Если Вы внедряете рисунок из вне, используйте для этого **буфер обмена Windows**. При вставке рисунка из файла он не будет виден при печати, независимо от настройки.

Сказанное выше относится и к шаблонам отчетов на базе Microsoft Excel.

Настройка параметров страницы

Вы можете использовать возможности настройки параметров страницы для шаблонов документов в Excel.

Для задания собственно параметров страницы: загрузите в Excel требуемый шаблон; вызовите из пункта меню **Файл | Параметры страницы** окно **"Параметры страницы"**; задайте требуемые параметры; сохраните на диске шаблон с этими параметрами.

Примечание. Для каждого листа книги Excel могут быть заданы свои параметры страницы.

Для управления использованием заданных настроек предназначено свойство объекта печати **This.SavePageSetup**. Если его значение равно **.T.** – то при печати будут учтены все заданные параметры страницы шаблона (т.е. все параметры, указанные в окне **"Параметры страницы"** листа Excel). Если значение свойства печати не определено или оно равно **.F.**

(значение по умолчанию), то при печати будут учтены только настройки на вывод в печатную форму сквозных строк и столбцов.

Примечание. Если свойству `This.SavePageSetup` присвоено значение `.T.`, то время вывода на печать документа или отчета увеличивается на некоторую фиксированную величину. Эта величина зависит от конфигурации рабочего места и программного обеспечения.

При печати из Системы документа, его печатная форма будет сформирована в соответствии с заданными параметрами страницы и значением свойства объекта печати.

Используя другое свойство объекта печати **`This.SaveClipboard`**, Вы можете обеспечить сохранение буфера обмена Windows при выводе документа в Excel. Если значение этого свойства равно `.T.` – содержимое буфера обмена будет сохранено при печати и Вы сможете им воспользоваться по окончании печати. Если значение свойства не определено или оно равно `.F.` (значение по умолчанию), то содержимое буфера обмена при печати сохранено не будет.

Определение значений обоих свойств (`This.SavePageSetup` и `This.SaveClipboard`) производится в столбце "В" листа "Настройка". В столбце "С" им должно соответствовать значение **~Options**. Соответствующая ячейка столбца "А" должна быть не заполнена. Расположение строк инструкции, в которых определяются значения свойств объекта печати, произвольно (рекомендуем, для наглядности, располагать их в начале инструкции)¹.

СОЗДАНИЕ НОВОГО ШАБЛОНА

Рекомендуем создавать новый шаблон на базе уже имеющегося. В качестве исходного выберите шаблон, наиболее близкий по структуре к создаваемому Вами. После редактирования шаблона сохраните его в файле с требуемым именем, а затем зарегистрируйте шаблон с этим именем в словаре "Шаблоны документов".

Создавая новый шаблон на базе существующего, Вы избежите лишних ошибок и сократите время создания шаблона.

¹ Аналогичное использование этих свойств объекта печати возможно и для **шаблонов отчетов** Системы, описание которых дано в Главе 5.

Система позволяет также создать шаблон с "нуля". Если зарегистрированному имени шаблона (например, имени "Ордер") не соответствует одноименный файл шаблона, то Система создаст такой файл (т.е. создаст файл **Ордер.xls**) и загрузит в Microsoft Excel "чистый" бланк шаблона. Этот бланк имеет листы "Настройка", "Шаблон" и дополнительные листы, например "Лист1" – "Лист16".

Лист "Шаблон" Вы можете переименовать в соответствии с именем документа (например, задать листу имя "Ордер").

Количество дополнительных листов определяется настройками Microsoft Excel и Вы можете изменить значение этого параметра.

Можно предложить следующую последовательность дальнейших действий:

- Выполните разграфку печатной формы документа.
- Введите наименования в заголовок печатной формы и в ее подписную часть, задайте имена граф печатной формы.
- Задайте уникальные имена ячейкам печатной формы, в которые необходим вывод данных.
- На листе "Настройка" создайте перечень инструкций (выражений), в соответствии с которыми будут проводиться расчеты и заполняться поля печатной формы.

Примечание. Инструкции для вычисления значения маски, начальных значений служебных переменных, атрибутов заголовка документа должны иметь тип **Header**.

- Сохраните на диске произведенные изменения в шаблоне.
- Производите отладку созданного шаблона, устраняя возможные ошибки. Для этого создайте в соответствующем разделе модуля документ и выведите его на печать, используя созданный Вами шаблон.

Примечание. При выводе печатной формы документа выводится также лист "Настройка", а при наличии ошибок – и лист "Ошибки". Поэтому Вы легко сможете сориентироваться, где была допущена ошибка.

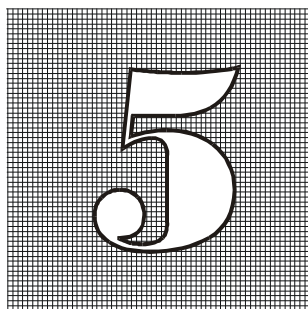
При наличии ошибок закройте документ и внесите изменения в шаблон.

ПРОЦЕСС ОБСЧЕТА И ВЫВОДА ПЕЧАТНОЙ ФОРМЫ

При выводе документа на печать перечень зарегистрированных для него шаблонов будет представлен в окне "Печать документов"

(это окно появляется на экране при вызове пункта "Печать" контекстного меню соответствующего раздела). Вы сможете выбрать один из шаблонов, в соответствии с которым и будет сформирована печатная форма в Microsoft Excel.

Примечание. Если для документа зарегистрирован только один шаблон – будет сразу произведена выгрузка в Microsoft Excel. Если не зарегистрировано ни одного шаблона – список в окне "Печать документов" будет пуст и распечатать документ будет невозможно.



Формирование отчетов на основе шаблонов Microsoft Excel

Отчеты ряда разделов модуля "Бухгалтерия" формируются на основе шаблонов Microsoft Excel, структура которых аналогична структуре шаблонов документов, описанной в предыдущей главе.

Шаблоны отчетов, поставляемые с Системой, автоматически регистрируются в Системе в процессе инсталляции. Работая в Системе, Вы не можете отменить регистрацию этих шаблонов.

Редактирование шаблонов отчетов возможно лишь непосредственно из Microsoft Excel. При этом имена и размещение файлов шаблонов должны остаться те же. Редактирование шаблона производится стандартными для Microsoft Excel средствами. Методику подобной работы Вы найдете в справке и документации на Microsoft Excel.

Внимание! Редактируемые и разрабатываемые Вами шаблоны необходимо сохранить в формате Microsoft Excel 7.0. Формирование отчетов на основе этих шаблонов может производиться как в Microsoft Excel 7.0, так и в Microsoft Excel 97.

ШАБЛОНЫ ОТЧЕТОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ С СИСТЕМОЙ

Файлы шаблонов расположены в подкаталоге **Account\Template** рабочего каталога Системы. Каждый шаблон хранится в отдельном файле с расширением **.XLT**.

Регистрация этих шаблонов в Системе производится автоматически, в процессе инсталляции, и они готовы к работе сразу после инсталляции Системы.

Примечание. Полный перечень, поставляемых в настоящий момент с Системой шаблонов отчетов на основе Microsoft Excel, приведен в соответствующем альбоме печатных форм.

СТРУКТУРА ШАБЛОНА

Принципы построения шаблона отчета аналогичны принципам построения шаблона документа. Шаблон отчета также имеет лист (листы), на котором представлен внешний вид отчета (печатная форма) и лист "Настройка", содержащий инструкции, по которым Система производит заполнение печатной формы.

Однако внутренняя структура шаблонов отчетов различных разделов Системы имеет определенные различия. Условно разобьем все шаблоны отчетов на две группы: шаблоны с простой структурой и шаблоны со сложной структурой.

Шаблоны с простой структурой

К этим шаблонам мы относим те, которые имеют заголовок, **линейную среднюю часть (спецификацию)** и подписную (или итоговую) часть. Линейная спецификация имеет непрерывную последовательность строк, содержащих данные одного характера. Подобную же структуру имеют шаблоны документов. Инструкция по формированию отчетов (на листе "Настройка") содержит три отдельные области с именами: Header, Spec, Footer, причем необязательно три области сразу. Вывод данных в область спецификации отчета определяется строками инструкции, помеченными как Spec.

К отчетам, построенным на шаблонах этого типа, можно отнести, например, отчет "Ведомость учета выдачи спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений" раздела "Картотека МБП".

Шаблоны со сложной структурой

Шаблоны со сложной структурой также содержат заголовок, спецификацию и подписную (или итоговую) часть. Особенность этих шаблонов в структуре их спецификации. В качестве примера приведем отчет "Журнал хозяйственных операций" (его полный вариант).

№ п/п	От кого / Кому / Содержание	Документ	Дебет	Кредит	Сумма
1	Журнал хозяйственных операций				
4	Каталог:	Движение ОС			
5	Дата учета с:	01.01.98			
6	Дата учета по:	01.05.98			
8	1 Дубрава / Шилов / Переданы в эксплуатацию ОС (Овоцехранилище) / 1.000 шт	АКТ, 1125, 02.02.98; ДОГ, 112, 01.02.98; дата ХО	08	60	1440 000,00
9			01	08	1200 000,00
10			19/1	08	200 000,00
11	Итого				2 840 000,00
12	2 Иванов / Шилов / Переданы в эксплуатацию ОС / 119040,00	АКТ, 235, 04.02.98; ДОГ, 112, 02.01.98; дата ХО	08	60	119 040,00
13			01	08	99 200,00
14			19/1	08	16 533,33
15	Итого				234 773,33
16					
17					
18					3 074 773,33
19	Итого:				#####
20	Итого в дебет:				
21		01			1299 200,00
22		08			1559 040,00
23		19/1			216 533,33
24	Итого в кредит:				
25		08			1515 733,33
26		60			1559 040,00
27					

Ниже, на двух рисунках, приведено содержимое листа "Настройка".

Строки инструкции по выводу общего заголовка отчета помечены как **EO_COND**.

Спецификация шаблонов со сложной структурой может содержать **несколько автономных областей**, каждая из которых имеет свой заголовок, спецификацию и итоговую часть.

Microsoft Excel - EOP1.Xlt			
Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно ?			
B58	= crsAccT.SumTE		
A	B	C	
1	* Список условий отбора	EO_COND	
2	УсловиеОтбора	Alt(crsEO_Cond.NAME)	EO_COND
3	ЗначениеУО	Alt(crsEO_Cond.CNDVAL)	EO_COND
4	* Заголовок хозяйственной операции	Sp_Header	
5	This.print0s = F.	Sp_Header	
6	__p_L1 = IsNull(crsEOMain.ORG_FR) AND IsEmpty(crsEOMain.ORG_FR)	Sp_Header	
7	__p_L2 = IsNull(crsEOMain.ORG_TO) AND IsEmpty(crsEOMain.ORG_TO)	Sp_Header	
8	__p_L3 = IsEmpty(crsEOMain.Note)	Sp_Header	
9	__p_ISpec = (crsEOMain.REPPART = 3)	Sp_Header	
10	НомерПП	crsEOMain.NPP	Sp_Header
11	__p_cOper = If(m.__p_L1, Alt(crsEOMain.ORG_FR, "") + If(m.__p_L2, If(m.__p_L1, " / ", "") + Alt(crsEOMain.ORG_TO), If(m.__p_L1, " / ", "") + If(m.__p_L3, If(m.__p_L2, " / ", "") + Alt(crsEOMain.Note), "")	Sp_Header	
12	__p_cOpSumm = If(m.Print_OpSumm, Alt(Str(crsEOMain.Summa_Eop, 18, 2), "")	Sp_Header	
13	СодержаниеОперации	If(Empty(m.__p_cOpSumm), m.__p_cOper, m.__p_cOper + " / " + m.__p_cOpSumm)	Sp_Header
14	__p_cDocument = If(Not IsNull(crsEOMain.Mmemo_Doc), Alt(crsEOMain.Mmemo_Doc) + " " + Alt(crsEOMain.Num_Doc) + " " + Alt(Dtoc(crsEOMain.Date_Doc), "")	Sp_Header	
15	__p_cDocument = If(Not IsNull(crsEOMain.Mmemo_Base), If(IsEmpty(m.__p_cDocument), m.__p_cDocument + " " + "") + Alt(crsEOMain.Mmemo_Base) + " " + Alt(crsEOMain.Num_Base) + " " + Alt(Dtoc(crsEOMain.Date_Base), __p_cDocument)	Sp_Header	
16	__p_cDocument = If(IsNull(m.__p_cDocument), "" , m.__p_cDocument)	Sp_Header	
17	Документ	If(IsEmpty(m.__p_cDocument), m.__p_cDocument + " " + "" + "дата XO " + DtoC(crsEOMain.Date_EOP)	Sp_Header
18	Заг_Дебет	If(m.__p_ISpec, This.__GetSub(crsEOMain.DB, crsEOMain.DBA1, crsEOMain.DBA2, crsEOMain.DBA3, crsEOMain.DBA4, crsEOMain.DBA5), "")	Sp_Header
19	Заг_Кредит	If(m.__p_ISpec, This.__GetSub(crsEOMain.KR, crsEOMain.KRA1, crsEOMain.KRA2, crsEOMain.KRA3, crsEOMain.KRA4, crsEOMain.KRA5), "")	Sp_Header
20	Заг_СуммаБазовая	If(m.__p_ISpec, crsEOMain.Sum_Equal, "")	Sp_Header
21	Заг_СуммаВалютная	If(m.__p_ISpec AND crsEOMain.RN_Curr # oSystem.CurrRN, crsEOMain.Sum_Base, "")	Sp_Header
22	Заг_КодISO	If(m.__p_ISpec AND crsEOMain.RN_Curr # oSystem.CurrRN, crsEOMain.ISO, "")	Sp_Header
23	* Спецификация (проводка)	Sp_Spec	
24	ТМЦ	If(IsNull(crsEOMain.NAME_NOM), Alt(crsEOMain.NAME_NOM) + If(crsEOMain.Count # 0, " " + Alt(Str(crsEOMain.Count, 11, 3)) + " " + Alt(This.__getMeasure(crsEOMain.RN_NUMCL), ""), "")	Sp_Spec
25	Дебет	This.__GetSub(crsEOMain.DB, crsEOMain.DBA1, crsEOMain.DBA2, crsEOMain.DBA3, crsEOMain.DBA4, crsEOMain.DBA5)	Sp_Spec
26	Кредит	This.__GetSub(crsEOMain.KR, crsEOMain.KRA1, crsEOMain.KRA2, crsEOMain.KRA3, crsEOMain.KRA4, crsEOMain.KRA5)	Sp_Spec
27	СуммаБазовая	crsEOMain.Sum_Equal	Sp_Spec
28	СуммаВалютная	If(crsEOMain.RN_Curr # oSystem.CurrRN, crsEOMain.Sum_Base, "")	Sp_Spec
29	КодISO	If(crsEOMain.RN_Curr # oSystem.CurrRN, crsEOMain.ISO, "")	Sp_Spec
30	* Итоговые суммы по операции (печатаются опционально)	Sp_itog	
31	If(crsEOMain.NPP = 1, This.SetBorder(-1, -1, -1, 1, -1, F.)	Sp_itog	

Спецификация данного отчета содержит следующие области: заголовок хозяйственной операции; параметры ее проводок; итоговые суммы по каждой валюте отдельно. Вывод данных в отдельные области спецификации производится циклически, по каждой хозяйственной операции. Этот вывод обеспечивается строками инструкции листа "Настройка", помеченными как **Sp_Header**, **Sp_Spec**, **Sp_itog** соответственно. При формировании спецификации отчета, для каждой хозяйственной операции,

Система сначала выполняет все инструкции, помеченные как **Sp_Header**, затем как **Sp_Spec**, затем как **Sp_itog**.

Внимание! Отдельные области спецификации печатной формы шаблона отчета со сложной структурой должны быть отделены друг от друга **пустой строкой**. Это обеспечит правильное форматирование этих областей при формировании отчета и правильный вывод данных в эти области.

Это необходимо иметь в виду при модификации существующего шаблона.

Microsoft Excel - EOP1.Xlt		
Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно ?		
A20	Заг_СуммаБазовая	
	A	B
31		lif(crsEOMain.NPP = 1, This.SetBorder(-1, -1, -1, 1, -1), F.)
32		lif(crsEOMain.NPP = 0, This.SetBorder(-1, -1, -1, 1, -1, "Итого_Всего"), F.)
33		lif(crsEOMain.NPP = 0, This.SetBorder(-1, -1, -1, 1, -1, "Итого_Сумма"), F.)
34		lif(crsEOMain.NPP = 0, This.SetBorder(-1, -1, -1, 1, -1, "Итого_СуммаВал"), F.)
35		lif(crsEOMain.NPP = 0, This.SetBorder(-1, -1, -1, 1, -1, "Итого_КодISO"), F.)
36	ИтогоХО	lif(crsEOMain.NPP = 1, "Итого", "")
37	ИтогоХО_Всего	lif(crsEOMain.NPP = 0, "Всего", "")
38	ИтогоХО_Сумма	crsEOMain.Sum_Equal
39	ИтогоХО_СуммаВал	lif(crsEOMain.ISO # oSystem.CurrISO, crsEOMain.Sum_Base, "")
40	ИтогоХО_КодISO	crsEOMain.ISO
41		* Итого по валютам
42	СуммаИтогоБазовая	crsEOIT.SumTE
43	СуммаИтогоВалютная	lif(crsEOIT.ISO # oSystem.CurrISO, crsEOIT.SumTV, "")
44	ИтогоКодISO	crsEOIT.ISO
45	СуммаИтогоОбщая	m.nSumTAll
46		This.print0s = .T.
47		__p_Acc = This._GetSub(crsAccT.cAcc, crsAccT.cAn1, crsAccT.cAn2, crsAccT.cAn3, crsAccT.cAn4, crsAccT.cAn5)
48		__p_Acc = lif(crsAccT.nPart=1, m.__p_Acc, "(" + m.__p_Acc + ")")
49		lif(crsAccT.nPart=2 AND crsAccT.nItog=0, This.SetBorder(-1, -1, -1, 1, -1), F.)
50	ИтогоДебет_Счет	lif(crsAccT.nItog=0, lif(crsAccT.nPart=1, m.__p_Acc, m.__p_Acc + " всего"), lif(crsAccT.nItog=-1, m.__p_Acc + " итого", ""))
51	ИтогоДебет_СуммаБазовая	crsAccT.SumTE
52	ИтогоДебет_СуммаВалютная	lif(crsAccT.clISO # oSystem.CurrISO, crsAccT.SumTV, "")
53	ИтогоДебет_КодISO	crsAccT.clISO
54		__p_Acc = This._GetSub(crsAccT.cAcc, crsAccT.cAn1, crsAccT.cAn2, crsAccT.cAn3, crsAccT.cAn4, crsAccT.cAn5)
55		__p_Acc = lif(crsAccT.nPart=1, m.__p_Acc, "(" + m.__p_Acc + ")")
56		lif(crsAccT.nPart=2 AND crsAccT.nItog=0, This.SetBorder(-1, -1, -1, 1, -1), F.)
57	ИтогоКредит_Счет	lif(crsAccT.nItog=0, lif(crsAccT.nPart=1, m.__p_Acc, m.__p_Acc + " всего"), lif(crsAccT.nItog=-1, m.__p_Acc + " итого", ""))
58	ИтогоКредит_СуммаБазовая	crsAccT.SumTE
59	ИтогоКредит_СуммаВалютная	lif(crsAccT.clISO # oSystem.CurrISO, crsAccT.SumTV, "")
60	ИтогоКредит_КодISO	crsAccT.clISO

Отчет содержит также общую итоговую часть, вывод данных в которую обеспечивается следующими строками инструкции: **EO_ITOGM** – отдельно суммы только проводок в базовой валюте и только проводок в валюте, **EO_ITOGEM** – итоговая сумма по всем проводкам (в базовой валюте), **EO_ITACC_DB**, **EO_ITACC_KR** – суммы дебетовых и кредитовых оборотов, отдельно по каждому счету. Собственно подписная часть в данном отчете отсутствует.

Примечание. В инструкциях листа "Настройка" шаблонов отчетов (как простой, так и сложной структуры) имена областей вывода общего заголовка, спецификации, общей итоговой части, могут быть отличны от **Header**, **Spec** и **Footer** соответственно и индивидуальны для каждого отчета.

"Широкие" шаблоны

Особенность данных шаблонов связана с большой "шириной" области спецификации отчета. В качестве примера подобного отчета возьмем отчет "Журнал-Главная".

При наличии данных по нескольким счетам отчет может занимать несколько, расположенных рядом страниц, на каждой из которых будет размещен один (или несколько) столбцов отчета. Назовем эту группу столбцов на одной странице "**динамической областью**". Тип данных, выводимых на каждой странице в динамическую область, одинаков. Динамическая область имеет заголовок и спецификацию. В данном отчете заголовок содержит номер счета и номера столбцов для данных по дебету и кредиту счета. Спецификация (строки) динамической области содержит данные по дебетовому и кредитовому обороту счета по конкретному ордеру, итоговые обороты по всем ордерам и остаток по счету на начало и конец периода формирования отчета.

Количество страниц, на которые будут выведены данные динамической области, варьируется в зависимости от условий формирования отчета – в данном случае от количества счетов, обороты по которым зарегистрированы за указанный период формирования отчета.

Для организации подобной структуры печатной формы необходимо следующее:

- Группа столбцов, которые будут составлять динамическую область отчета должна иметь определенное имя, например **SpecX**.
- Этим же именем (SpecX) должны быть помечены и строки инструкции, обеспечивающие вывод данных в заголовок

динамической области: в данном отчете это вычисление и вывод номера текущего столбца, и номера текущего счета.

Примечание. Имя SpesX произвольно. В других отчетах с подобной структурой соответствующие строки инструкции могут быть помечены иными значениями.

- В инструкции имена ячеек и курсоров, содержащих данные для строк "динамической области" отчета, должны быть помечены значком тильда "~". При выводе данных в печатную форму в курсоры, вместо значка "~", подставляется номер вычисленного столбца. При присвоении имен полям печатной формы, в которые выводятся данные строк динамической области, значок тильда не ставится.

Пример. В отчете "Журнал-Главная" поле печатной формы для вывода оборотов по дебету носит имя ДЕБ1, а в строке инструкции ему соответствует имя ~ДЕБ1.

Динамическая область отчета может содержать от одного до нескольких столбцов. Но, чтобы динамическая область отчета не была разорвана разделителем страниц, ее ширина должна целое число раз укладываться в одной странице.

Вы можете далее настроить печатную форму так, что на каждой странице отчета (помимо динамической области) будут печататься необходимые Вам столбцы и (или) строки, информация в которых будет одинаковой на каждой странице (заголовки-столбцы и заголовки-строки).

Например, Вам необходимо на каждой странице отчета "Журнал-Главная" печатать номер строки, дату оборота и номер ордера, к которому отнесен оборот.

Выберите пункт меню "Файл | Параметры". В появившейся на экране форме выберите вкладку "Лист". На вкладке "Лист" расположены два поля "сквозные строки" и "сквозные столбцы", в которых Вы можете указать область печатной формы, вывод которой (области) необходим на каждой странице отчета. Область задается координатами (номером столбца и строки) левого верхнего и правого нижнего угла.

Для ввода координат области нажмите кнопку у правого края поля "сквозные столбцы" (описываем действия для Microsoft Excel версии 97). Диалоговое окно будет свернуто. Выделите область (координаты выделяемой области будут отображаться в свернутом окне "Параметры страницы"). Зафиксируйте координаты выбранной области (нажатием кнопки у правого края поля свернутого окна "Параметры страницы" и кнопки "ОК" на полном окне "Параметры страницы"). Выберите режим "Предварительный просмотр" и убедитесь, что информация на страницах отчета размещена правильно.

Если Вы увеличили количество столбцов, выводимых на каждой странице, то необходимо проверить, не разрывается ли динамическая область разделителем страниц. Если это произошло, необходимо изменить размеры страницы так, чтобы динамическая область отчета целое число раз укладывалась в одной странице. Сделать это Вы сможете, перейдя в режим разметки страницы.

Аналогично обеспечивается вывод на каждой странице строк-заголовков.

ПРАВИЛА ЗАПИСИ ИНСТРУКЦИЙ ЛИСТА "НАСТРОЙКА"

Эти правила те же, что и для записи инструкций в шаблонах документов.

В выражениях на листе "Настройка" Вы можете использовать любые функции Visual FoxPro (не выше 6-ой версии), а также специальные функции и переменные Системы и некоторые команды Visual FoxPro. Перечень и описание параметров специальных функций и переменных приведен выше, в главе 1. Здесь остановимся только на ряде общих моментов.

Примечание. Напомним, что формулы в столбце "В" обрабатывает не Microsoft Excel, а Система. А стало быть, использовать функции Excel там нельзя. Это не запрещает Вам использовать, при необходимости, формулы Microsoft Excel на других листах шаблона.

Функции форматирования

Функции форматирования **setAlignment**, **setBorder**, **setFont** используются при выводе данных в области спецификации отчета. Их действие не распространяется на вывод общего заголовка и подписной части отчета. Причем действие той или иной функции форматирования относится только к той области спецификации отчета, в которой функция была вызвана.

Специальные переменные

Набор **специальных переменных** индивидуален для каждого шаблона отчета, а значения этих переменных определяются Системой при формировании соответствующего отчета на основе введенных условий формирования отчета и данных учетных регистров. Используя эти переменные при редактировании шаблона, Вы

можете определить дополнительные (по сравнению со стандартным видом отчета) области вывода значений этих переменных.

Примечание. Вы можете даже изменить значения этих переменных (с помощью выражений на листе "Настройка"). Но в этом случае переменные уже не будут отражать условия формирования отчета.

Напомним, что кроме специальных переменных Вы можете вводить свои переменные. Имена этих переменных могут быть произвольными, но должны начинаться с двойного подчеркивания (с двойного знака "_") и маленькой латинской "p". Например: `__p_Cnt`. Имена переменных следует набирать латинскими символами.

Динамические таблицы данных

В выражениях листа "Настройка" используются также специальные динамические таблицы данных – назовем их для краткости "курсоры". Их состав и имена индивидуальны для конкретного отчета.

Примечание. Имена этих таблиц начинаются, как правило (но не обязательно), с символов **crs**, например: `crsEO_Cond.NAME`, `crsEOMain.ORG_FR`.

Содержимое каждой такой таблицы формируется (в процессе построения отчета) по своему (жесткому) алгоритму. В шаблоне одного отчета может быть использован один или несколько "курсоров".

Если специальных функций и переменных Вам будет недостаточно для модификации шаблона под требования Вашей организации, Вы можете использовать также и "курсоры".

МОДИФИКАЦИЯ ШАБЛОНА

Рассмотрим пример модификации шаблона отчета "Журнал хозяйственной операции" (его полного варианта). Для этого загрузим в Microsoft Excel файл **EOP1.xlt**.

Например, Вам необходимо:

- выводить дату регистрации хозяйственной операции отдельной колонкой;
- выводить также отдельными колонками данные о документах основания и подтверждения.

Для реализации этого:

1. Перейдите на лист "Журнал хозопераций".

- Вставьте новую колонку между колонками "№п/п" и "От кого/Кому/Содержание", и задайте ей имя, например, "Дата".
- Вместо колонки "Документ" создайте две колонки с именами "Документ-подтверждение" и "Документ-основание".
- Активизируйте ячейку формы, в которую предполагается вывод даты хозяйственной операции. Введите в "поле имен" имя этой ячейки (например, **ДатаХО**).

Примечание. "Поле имен" находится в левой части строки формул и содержит имя указанной ячейки. Чтобы присвоить название указанной ячейке, введите его в поле имен и нажмите клавишу **[Enter]**. Чтобы перейти на ячейку с именем, укажите необходимую строку в раскрывающемся списке в "поле имен". Просматривать список всех присвоенных в таблице имен, присваивать новые имена или удалять имеющиеся Вы также можете, используя пункт главного меню **"Вставка | Имя | Присвоить"**.

- Аналогично задайте имена ячейкам, в которые предполагается вывод данных по документам подтверждения и основания (допустим это будут имена **ДокументПодтверждение** и **ДокументОснование** соответственно).

2. Перейдите на лист "Настройка"

- вставьте новую строку, например, между строками 10 и 11.

Примечание. Расположение вводимой строки может быть произвольным. Надо только сопоставить ей нужный тип области вывода в ячейке столбца "С".

- В столбце "А" введите имя **ДатаХО**, в столбце "В" – формулу: **DtoC(crsEOMain.Date_EOP)**, в столбце "С" – тип области **Sp_Header**.
- Вместо строки 17 (у которой имя **Документ** в столбце "А") введите две строки, у которых: в столбце "А" имена **ДокументПодтверждение** и **ДокументОснование** соответственно; в столбце "В" соответственно формулы **lif(!Empty(m.__p_cDocument),m.__p_cDocument+"; "; "")** и **lif(!Empty(m.__p_cDocument_O),m.__p_cDocument_O+"; "; "")**; в столбце "С" тип области **Sp_Header**. Сказанному соответствуют строки 19-20 (см. рисунок ниже).

Примечание. Во второй формуле используется новая переменная **__p_cDocument_O**, которая должна быть определена в строках выше. Также необходимо переопределить и переменную **__p_cDocument**. Соответствующие формулы приведены на рисунке ниже, в строках 15-18.

В итоге содержимое строк листа "Настройка", помеченных как **Sp_Header** будет теперь выглядеть следующим образом:

Microsoft Excel - eor1_new.xls		
Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно ?		
E29	=	
1	A	B
2	УсловиеОтбора	* Список условий отбора
3	ЗначениеУО	Alt(crsEO_Cond.NAME)
4		Alt(crsEO_Cond.CNDVAL)
5		* Заголовок хозоперации
6		This.printOs = F.
7		__p_L1 = If(IsNull(crsEOMain.ORG_FR) AND !Empty(crsEOMain.ORG_FR)
8		__p_L2 = If(IsNull(crsEOMain.ORG_TO) AND !Empty(crsEOMain.ORG_TO)
9		__p_L3 = !Empty(crsEOMain.Note)
10	НомерПП	__p_ISpec = (crsEOMain.REPPART = 3)
11	ДатаХО	crsEOMain.NPP
12		DtoC(crsEOMain.Date_EOP)
13		__p_cOper = If(m.__p_L1, Alt(crsEOMain.ORG_FR), "") + If(m.__p_L2, If(m.__p_L1, " / ", "") +
14	СодержаниеОперации	Alt(crsEOMain.ORG_TO), If(m.__p_L1, " / ", "") + If(m.__p_L3, If(m.__p_L2, " / ", "") + Alt(
15		__p_cOpSumm = If(m.IPrint_OpSumm, Alt(Str(crsEOMain.Summa_Eop, 18, 2), "")
16		lIf(Empty(m.__p_cOpSumm), m.__p_cOper, m.__p_cOper + " / " + m.__p_cOpSumm)
17		__p_cDocument = lIf(Not IsNull(crsEOMain.Mnemo_Doc), Alt(crsEOMain.Mnemo_Doc) + " ", " Alt(
18		crsEOMain.Num_Doc) + " ", " Alt(DtoC(crsEOMain.Date_Doc), "")
19	ДокументПодтверждение	__p_cDocument_O = lIf(Not IsNull(crsEOMain.Mnemo_Base), Alt(crsEOMain.Mnemo_Base) + " ",
20	ДокументОснование	" Alt(crsEOMain.Num_Base) + " ", " Alt(DtoC(crsEOMain.Date_Base), "")
21	Заг_Дебет	__p_cDocument = lIf(IsNull(m.__p_cDocument), "", m.__p_cDocument)
22	Заг_Кредит	__p_cDocument_O = lIf(IsNull(m.__p_cDocument_O), "", m.__p_cDocument_O)
23	Заг_СуммаБазовая	lIf(Empty(m.__p_cDocument), m.__p_cDocument + " ", "")
24	Заг_СуммаВалютная	lIf(!Empty(m.__p_cDocument_O), m.__p_cDocument_O + " ", "")
25	Заг_КодISO	lIf(m.__p_ISpec, This.__GetSub(crsEOMain.DB, crsEOMain.DBA1,
26		crsEOMain.DBA2, crsEOMain.DBA3, crsEOMain.DBA4, crsEOMain.DBA5), "")
27		lIf(m.__p_ISpec, This.__GetSub(crsEOMain.KR, crsEOMain.KRA1,
		crsEOMain.KRA2, crsEOMain.KRA3, crsEOMain.KRA4, crsEOMain.KRA5), "")
		lIf(m.__p_ISpec, crsEOMain.Sum_Equal, "")
		lIf(m.__p_ISpec AND crsEOMain.RN_Curr # oSystem.CurrRN, crsEOMain.Sum_Base, "")
		lIf(m.__p_ISpec AND crsEOMain.RN_Curr # oSystem.CurrRN, crsEOMain.ISO, "")
		* Спецификация (проводка)
	ТМЦ	lIf(IsNull(crsEOMain.NAME_NOM), Alt(crsEOMain.NAME_NOM) + lIf(crsEOMain.Count#0, " ", " Alt(
		Str(crsEOMain.Count, 11, 3)) + " " + Alt(This.__getMeasure(crsEOMain.RN_NUMCL), "", "")

- Сохраните шаблон под тем же именем (**EOR1.xls**) и закройте окно шаблона.

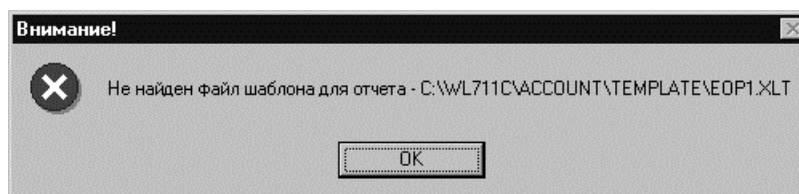
Внимание! Чтобы шаблон отчета был доступен Системе имя его файла должно быть оставлено тем же. Сами файлы шаблонов отчетов модуля "Бухгалтерия" должны находиться только в подкаталоге **Account\Template** рабочего каталога Системы.

- Перейдите в модуль "Бухгалтерия" и сформируйте отчет "Журнал хозяйственных операций". Если при введении изменений были допущены ошибки, будет сформирован дополнительный лист "Ошибки". Используя информацию на этом листе, добейтесь безошибочного формирования отчета.

ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТА НА ОСНОВЕ ШАБЛОНА

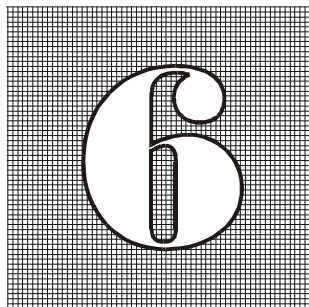
Формирование отчетов на основе шаблонов Microsoft Excel производится как при выборе соответствующих подпунктов пункта главного меню "Отчеты", так и при выборе пункта "Отчеты" контекстного меню разделов.

Если при формировании какого-либо отчета, Система не найдет файл шаблона этого отчета с требуемым именем (или файл шаблона был сохранен не в формате Excel 5.0/95), будет выдано сообщение следующего типа:



Необходимо убедиться, что файл шаблона отчета размещен в подкаталоге **\Account\Template** рабочего каталога Системы и что имя этого файла соответствует отчету¹. В противном случае формирование отчета будет невозможно.

¹ Перечень отчетов и соответствующих им файлов шаблонов приведен в начале данной главы.



Создание и настройка табличных приложений

Табличные приложения Системы служат для подготовки приложений к балансу, отчетных форм по расчету налогов и других видов отчетов, использующих данные бухгалтерского учета¹.

В инсталляционной поставке большинство отчетных форм уже существует и они не требуют серьезной предварительной настройки (как правило, достаточно только подправить номера счетов в соответствии с принятым на Вашем предприятии планом счетов). Перенастройка может потребоваться только при создании нового табличного приложения (например, для формирования новой формы отчетности), для учета особенностей Вашего предприятия либо при изменениях в законодательстве.

С Системой поставляются два комплекта готовых табличных приложений: для работы с версиями Microsoft Office 95 и Microsoft Office 97. Для работы с этими табличными приложениями Вам необходимо предварительно установить один из комплектов в Системе.

Установка, регистрация, отмена регистрации табличных приложений производится в соответствующем разделе модуля "Бухгалтерия", доступ к которому осуществляется через пункт главного меню "Отчеты | Табличные приложения".

Модификация, обсчет и вывод на принтер табличных приложений производится средствами **Microsoft Excel**. Задавая формулы в ячейках таблиц Microsoft Excel, Вы можете использовать не только функции Excel, но и функции Системы (как бухгалтерские, так и специальные). Таким образом, Вы, работая с Microsoft Excel, получаете доступ ко всей информации, накопленной в базе данных Системы. Применение бухгалтерских

¹ В хозрасчетной версии Системы (одновременно с формированием баланса) производится расчет основных финансовых коэффициентов, характеризующих финансовую устойчивость организации. Подробнее о содержании этих коэффициентов смотрите в системе электронной помощи на раздел "Табличные приложения".

функций в формулах Microsoft Excel не отличается от их применения в формулах внутри Системы.

СТРУКТУРА ТАБЛИЧНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Формируемый в Microsoft Excel отчет содержит, как правило, **заголовок, таблицу и заключительную (подписную) часть**. В качестве примера отчета, подготовленного при помощи табличного приложения, на рисунке представлена "Справка об авансовых взносах налога на прибыль":

		01.01.99	31.01.99	
Штамп предприятия				
В государственную налоговую инспекцию				
по				
ИНН		Штамп	или отметка налогового органа	
Предприятие				
(полное наименование организации)				
		Получено "	"	199 г.
Фамилия ответственного лица (исполнителя)				
Тел.				
СПРАВКА				
об авансовых взносах налога в бюджет исходя из предполагаемой прибыли				
На _____ квартал 199 ____ г.				
Рассчитать табличное приложение				
№	Показатели	По		
п/п		данным		
1	2	3		
1	Сумма прибыли, исчисленная исходя из планового объема реализации продукции (работ, услуг) и внебюджетных доходов и расходов	0		
2	Установленная ставка налога на прибыль - всего (%)	38		
	в том числе:	0		
	а) в федеральный бюджет	13		
	б) в бюджеты республик в составе Российской Федерации, бюджеты краев, областей, городов Москвы и Санкт-Петербурга, автономных образований	25		
	в) в бюджеты районов, городов, районов в городах, поселков, сельских населенных пунктов	0		
3	Сумма налога на прибыль, исчисленного исходя из предполагаемой прибыли и установленной ставки налога - всего	0		
	а) в федеральный бюджет	0		
	б) в бюджеты республик в составе Российской Федерации, бюджеты краев, областей, городов Москвы и Санкт-Петербурга, автономных образований	0		
	в) в бюджеты районов, городов, районов в городах, поселков, сельских населенных пунктов	0		
Руководитель				
предприятия (организации)				
Главный бухгалтер				

При загрузке файла табличного приложения в Microsoft Excel формируется **печатная форма**, которая содержит несколько листов. Из них обязательно лист **"Расчетные таблицы"** (он может носить и другие названия, например "Баланс" и т.д.) и лист **"Formula"**. На первом листе представлен внешний вид отчета в том виде, в котором он будет выведен на печать, на втором – описание бухгалтерских и специальных функций

Системы, которые используются (или могут быть использованы) для вывода данных в поля печатной формы. Дополнительно к листу "Расчетные таблицы" печатная форма может содержать и другие листы, например: баланс хозрасчетной версии Системы содержит листы, на которых ведется расчет финансовых коэффициентов; баланс бюджетной версии – справку о движении сумм финансирования из бюджета.

В шаблон каждого табличного приложения включены все макросы, необходимые для выполнения бухгалтерских и специальных функций.

Примечания.

Для Microsoft Office 95 возможно наличие дополнительного листа "Functions". На нем представлена чисто служебная информация – перечень макросов, обеспечивающих вызов функций Системы.

В предыдущих **хозрасчетных версиях** Системы необходимые макросы содержались в дополнительной библиотеке **Formula.xls**. Эта библиотека поставлялась с Системой и подключалась к шаблонам табличных приложений, при их загрузке в Excel. Для возможности использования шаблонов табличных приложений предыдущих версий, библиотека Formula.xls поставляется и с текущей хозрасчетной версией Системы.

ЭТАПЫ РАБОТЫ С ТАБЛИЧНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ

При инсталляции Системы, файлы, содержащие табличные приложения, размещаются в подкаталогах **Account\Template\Tables\Office97** и **Account\Template\Tables\Office95** рабочего каталога Системы (для версий Microsoft Office 97 и 95 соответственно). Здесь же размещаются служебные файлы: файл инициализации табличных приложений, файл базового шаблона, файл с перечнем табличных приложений:

- Файлы инициализации (**Tables 95.ini** или **Tables 97.ini**) служат для ответа на вопросы: установлены ли в настоящий момент в Системе табличные приложения, какой версии Microsoft Office, дата их последнего обновления.
- Файл **Tables.xls** содержит базовый шаблон, на основе которого Вы можете создать новое табличное приложение. В этот шаблон включены все необходимые макросы и библиотеки.

Внимание! Имя этого файла одинаковое для обеих версий Microsoft Office, а содержимое отличается. Будьте внимательны при копировании этого файла вручную. Используйте файл соответствующей версии Microsoft Office.

- Файлы **TblDoc95.xls** и **TblDoc97.xls** содержат (соответственно для версий Microsoft Office 95 и Microsoft Office 97) имена файлов и наименования, поставляемых с Системой табличных приложений, даты последней модификации каждого из табличных приложений и др.

При генерации новой базы данных производится регистрация поставляемых с Системой табличных приложений в разделе "Табличные приложения". При регистрации, "по умолчанию", Система использует путь **\\Account\Template\Tables** к файлам табличных приложений. В этот каталог и необходимо скопировать поставляемые с Системой файлы табличных приложений и служебные файлы, причем одной, используемой Вами, версии Microsoft Office. Это копирование (установка) осуществляется при помощи операции "Установка табличных приложений".

После установки Вам будут доступны все функции раздела "Табличные приложения". Если установка произведена не будет, табличные приложения будут недоступны для обчета и модификации.

Примечание. Сказанное выше относится к случаю, когда Система установлена впервые. Если Система (и табличные приложения) были уже установлены ранее и Вы провели обновление Системы, в подкаталоге **\\Account\Template\Tables** могут находиться **модифицированные Вами** шаблоны, имена файлов которых совпадают с именами файлов шаблонов из новой поставки. Вопросы сохранения "Ваших" шаблонов или их замещения шаблонами из поставки, Вам необходимо решить до выполнения операции "Установка табличных приложений".

Рассмотрим полный цикл работ с табличным приложением: установка, регистрация, настройка, обсчет и печать. Отметим, что установка, регистрация и настройка табличного приложения производится, как правило, только один раз, в то время как обсчет и печать могут производиться многократно.

Установка табличных приложений

Если Система установлена впервые и табличные приложения еще не были установлены, то при входе в раздел "Табличные приложения" будет выдано сообщение. Вы сразу можете указать табличные приложения какой версии Вам будет необходимо установить и отменить вывод данного сообщения при последующих открытиях раздела.

Если табличные приложения были установлены ранее и Вы провели обновление Системы, в подкаталоге **\\Account\Template\Tables** могут находиться табличные приложения **более ранних**

версий, чем поставляемые с обновлением. В этом случае Система выдаст предупреждение о необходимости обновления.

Примечание. Напомним, что вопрос сохранения шаблонов **модифицированных Вами**, или их замещения одноименными шаблонами из поставки, необходимо решить до выполнения операции "Установка табличных приложений". Например, "Ваши" шаблоны можно предварительно переименовать (и соответственно перерегистрировать в разделе).

Для установки табличных приложений предназначена специальная функция раздела: **"Табличные приложения | Установка табличных приложений"**. При вызове указанной функции Система выдаст информацию о том, были ли ранее установлены какие-либо табличные приложения и какой они версии, и запрос: для какой версии Microsoft Office (95 или 97) Вы хотите сейчас установить табличные приложения.

После выбора версии и нажатия кнопки "ОК" на экране появится окно "Установка табличных приложений", в котором Вы и производите отбор табличных приложений для установки. Может быть произведена установка как всех табличных приложений сразу, так и каждого в отдельности (для этого предназначены специальные кнопки этого окна). В этом окне, для удобства установки, помимо общего списка поставляемых табличных приложений выбранной версии Microsoft Office, представлен и список уже установленных.

Внимание! Файл базового шаблона **tables.xls** автоматически устанавливается в подкаталог **\\Account\Template\Tables** только при установке **всех** табличных приложений сразу. Если Вы устанавливаете отдельные табличные приложения и Вам необходим этот файл (а он будет необходим для создания новых табличных приложений), не забудьте также установить и его.

Собственно установка табличных приложений производится по нажатию кнопки "ОК" этого окна.

В Системе должны быть установлены табличные приложения **одной версии Microsoft Office**. Если Вы стали работать с новой версией Microsoft Office, установите табличные приложения этой версии.

Регистрация табличного приложения

Регистрация нового табличного приложения выполняется при работе со списком табличных приложений. Регистрацию можно выполнить, используя функции **"Добавить"** или **"Размножить"**.

Использование функции "Добавить"

Выберите пункт контекстного меню **"Добавить"**. В появившейся на экране форме редактирования, в поле **"Имя шаблона"**, введите имя файла, содержащего табличное приложение, а в поле **"Наименование табличного приложения"** введите произвольное название табличного приложения.

Примечание.

Ввод файла (в поле **"Имя шаблона"**) может быть осуществлен как вручную, так и выбором из стандартного окна Windows. Файл шаблона может быть размещен в любом месте на диске. Но после перемещения файла шаблона табличное приложение необходимо перерегистрировать, указав новый путь к файлу.

Если Вы ввели имя файла, который отсутствует на диске, Система предупредит Вас об этом и предложит создать файл Excel с этим именем. Этот файл создается Системой на основе базового шаблона **Tables.xls**, который поставляется с Системой и в который включены все необходимые макросы и библиотеки. Но предварительно само табличное приложение Tables.xls должно быть установлено в Системе.

Нажмите кнопку **"ОК"** формы. Табличное приложение с указанными параметрами будет зарегистрировано в Системе и появится в списке раздела.

Использование функции "Размножить"

Отметьте одно из табличных приложений, на основе которого Вы хотите зарегистрировать новое, и вызовите функцию **"Размножить"**.

В появившейся на экране форме редактирования выберите другой файл шаблона (в поле **"Имя шаблона"**) и (или) введите название нового табличного приложения (в поле **"Наименование табличного приложения"**).

Примечание. Ввод имени файла осуществляется аналогично, как и при использовании функции **"Добавить"**.

Нажмите кнопку **"ОК"** формы. Табличное приложение с новыми параметрами будет зарегистрировано в Системе и появится в списке раздела.

Редактирование табличного приложения

В разделе **"Табличные приложения"** выберите необходимую запись и вызовите функцию **"Исправить"**. В появившейся на

экране форме нажмите кнопку **"Редактирование"**. Файл табличного приложения будет загружен в Microsoft Excel. Вы можете также дважды "щелкнуть" мышью на выбранной записи раздела: файл табличного приложения будет сразу загружен в Microsoft Excel.

Примечание. Если Microsoft Excel не был до этого загружен, будет загружен сначала Microsoft Excel, а в него файл табличного приложения. Поскольку загрузка Microsoft Excel занимает определенное время, при модификации нескольких табличных приложений (или неоднократной модификации одного) оставьте Microsoft Excel работать в фоновом режиме.

Процесс редактирования табличного приложения ничем не отличается от процесса редактирования любого приложения Microsoft Excel за тем лишь исключением, что можно применять специальные функции для взаимодействия с базой данных Системой.

В целом правила записи формул и выражений в ячейках табличного приложения, по которым должны рассчитываться значения отчетных показателей, соответствуют правилам, принятым для Microsoft Excel. В формулах можно использовать все допустимые функции Microsoft Excel, а также специальные функции Системы: **OSDB, OSCR, OBDB, OBDR, PRICE, RATE, SMETA**¹. Подробное описание этих функций приведено в первой главе данной книги, а также на листе табличного приложения **"Formula"**. В качестве примера записи формул, на рисунке представлен вид одной из частей баланса "Внеоборотные активы":

	A	B	C	D
27				
28	АКТИВ	Код стр.	Начало года	На конец года
29	1	2	3	4
30	ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
31				
32	НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ(04,05)	110	=C35	=D35
33	в том числе;			
34	организационные расходы	111		
35	патенты, лицензионные отчисления (зачасы обслуживания); иные аналогичные в			
36	перечисленные права и активы	112	= (OSDB("04";C10)-OSCR("05";C10))	= (OSDB("04";D10)-OSCR("05";D10))
37	ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА(01,02,03)	120	=C39	=D39
38	в том числе;			
39	земельные участки и объекты природопользования	121		
40	здания, сооружения, машины и оборудование	122	= (OSDB("01";C10)-OSCR("02";C10))	= (OSDB("01";D10)-OSCR("02";D10))
41	НЕЗАВЕРШЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО (07,08,09)	130	= (OSDB("07";C10)-OSDB("08";C10))	= (OSDB("07";D10)-OSDB("08";D10))
42	ДОЛГОСРОЧНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ВЛОЖЕНИЯ(06,02)	140	= (OSDB("06";C10)-OSDB("06";C10))	= (OSDB("06";D10)-OSDB("06";D10))
43	в том числе;			
44	инвестиции в дочерние общества	141		
45	инвестиции в зависимые общества	142		
46	инвестиции в другие организации	143		
47	займы, предоставленные организациям на срок более 12 месяцев	144		
48	прочие долгосрочные финансовые вложения	145		
49	ПРОЧИЕ ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	150		
50	ИТОГО по разделу	190	=C32+C36+C40+C41+C47	=D32+D36+D40+D41+D47

¹ Функция SMETA доступна только для бюджетной версии Системы.

По формулам в ячейках столбцов **C** и **D** производится обсчет показателей статей баланса. Так, например, в ячейке **C35** подставляется разность между дебетовым остатком на счете 04 и кредитовым остатком на счете 05 (остатки даны на начало дня, дата которого указана в ячейке **C1**). Результат вычисления в этой ячейке используется в ячейке **C32**.

Примечание. При обычной загрузке табличного приложения с целью его обсчета и вывода на принтер, в ячейках таблицы представлены только результаты обсчета по формулам. Обеспечить одновременный просмотр всех формул, введенных в ячейки табличного приложения, Вы можете, например, установив флажок "**Формулы**" (пункт меню "**Сервис | Параметры**", вкладка "Вид").

Как уже было сказано выше, в шаблон каждого, поставляемого с Системой, табличного приложения включены все макросы, необходимые для использования в шаблоне специальных функций Системы. Однако для возможности использования **модифицированных Вами шаблонов предыдущих хозрасчетных версий** Системы, с Системой поставляется дополнительная библиотека специальных функций Системы **Formula.xls**.

Такие табличные приложения будут загружаться вместе с этой библиотекой специальных функций. Возможна ситуация, когда ряд обязательных для такого табличного приложения библиотек (в том числе и **Formula.xls**) оказались не подключенными. Excel, при загрузке табличного приложения, сообщит об этом. Тогда необходимо произвести подключение библиотек. Проверку и подключение обязательных библиотек необходимо провести как для шаблона табличного приложения, так и для библиотеки **Formula.xls**.

Рассмотрим этот процесс более подробно. Описание действий проведем как для Microsoft Excel 7.0 (из Microsoft Office 95), так и для Microsoft Excel 8.0 (из Microsoft Office 97). Для удобства дальнейшего изложения будем использовать наименование шаблона табличного приложения (и соответствующего ему окна в Microsoft Excel) – **balans.xls**.

После загрузки табличного приложения вызовите на экран форму "**Ссылки**". Для этого перейдите на окно **Formula.xls**. Для Excel 7.0, перейдите на лист "**Mod_solver**" и выберите пункт меню "**Сервис | Ссылки**". Для Excel 8.0 выберите пункт меню "**Сервис | Макрос | Редактор Visual Basic**", а после загрузки соответствующего окна выберите пункт меню "**Сервис | Ссылки**".

Примечание. Форма "**Ссылки**" автоматически появляется в процессе загрузки табличного приложения, в случае отсутствия ссылки на какую-либо обязательную библиотеку (в том числе и на **Formula.xls**). Закройте эту форму, нажав кнопку "**ОК**". Все действия по установке ссылок проводите непосредственно из Excel.

Для Excel 7.0 в поле "Доступные ссылки" формы "**Ссылки**" должны обязательно присутствовать и быть подключены следующие стандартные библиотеки:

**Visual Basic For Applications;
Microsoft Excel 5.0 Object Library.**

Для Excel 8.0:

**Visual Basic For Applications;
Microsoft Excel 8.0 Object Library;
Microsoft Forms 2.0 Object Library.**

Эти библиотеки должны быть размещены в начале списка поля "Доступные ссылки". Если какая-либо из библиотек отсутствует в списке, ее необходимо подключить (для поиска библиотеки используйте кнопку "Обзор" формы "Ссылки").

Примечание. Перечисленные библиотеки входят в стандартную поставку Microsoft Excel. Термин "подключить библиотеку" означает поставить отметку напротив ее наименования.

Если впереди (или среди) указанных библиотек (в списке поля "Доступные ссылки") находятся иные подключенные библиотеки, их необходимо переместить в конец списка (понижить их приоритет). Для перегруппировки расположения библиотек в Excel 7.0 необходимо отключить соответствующую библиотеку, закрыть форму "Ссылки" и вновь открыть ее. Отключенная библиотека будет перемещена в списке ниже подключенных. В Excel 8.0 перемещение библиотеки можно осуществить при помощи кнопок "Приоритет" формы "Ссылки".

Примечание. Рекомендуем отключать и перемещать в конец списка все не нужные Вам для работы библиотеки. Особенно это касается библиотек с пометкой "ПРОПУЩЕН" или "ОТСУТСТВУЕТ" перед именем библиотеки.

Сохраните проведенные изменения и перейдите на окно **Balans.xls**. Вновь вызовите на экран форму "Ссылки" (это производится так же, как и для окна **Formula.xls**).

В поле "Доступные ссылки", кроме уже названных библиотек, должна присутствовать и быть подключена библиотека **Formula.xls**. Она должна располагаться **непосредственно за** указанными выше библиотеками. Если библиотека **Formula.xls** отсутствует в списке, ее необходимо подключить. Перегруппировка библиотек в нужном порядке осуществляется аналогично.

Проведите сохранение проведенных изменений и заново перезагрузите табличное приложение.

Проверьте правильность обчета табличного приложения. Для этого нажмите клавишу [F9] или измените календарный период, за который необходимо произвести обсчет¹.

Вы можете, используя описанную выше технологию, подключить библиотеку **Formula.xls** и к шаблонам документов и отчетов Системы. После этого в инструкциях листа "Настройка" этих шаблонов Вы сможете использовать функции **FGet**, **FGetDict**, **FGetRNDict**, а также бухгалтерские функции Системы.

¹ Подробнее о процедуре обчета табличного приложения смотрите в разделе "Обсчет табличного приложения" данной главы.

Обсчет табличного приложения

*Для проведения об-
счета табличное
приложение должно
быть загружено в
Microsoft Excel из мо-
дуля "Бухгалтерия".
При его загрузке в
Microsoft Excel, минуя
модуль Системы, при
обсчете возможны
ошибки.*

Обсчет табличного приложения производится средствами Microsoft Excel. Для этого:

Загрузите табличное приложение в Microsoft Excel, используя, например, контекстную функцию **"Исправить"** раздела **"Табличные приложения"**. Далее:

- Сделайте активным лист **"Расчетные таблицы"**. Нажмите кнопку **"Рассчитать табличное приложение"**. Будет произведен обсчет формул всего табличного приложения;

или

- Войдите в пункт главного меню Microsoft Excel **"Сервис | Параметры"** и выберите вкладку **"Вычисления"**;
- Нажмите кнопку **"Пересчет листа"** этой вкладки. Будет произведен обсчет формул текущего листа табличного приложения. Для проведения обсчета формул всех листов Вы можете использовать клавишу **[F9]**.

Перед обсчетом табличного приложения Вы можете изменить календарный период, за который проводится обсчет. Так, в примере с балансом Вы можете изменять даты начала и конца периода в ячейках **C1** и **D1** соответственно.

Примечание. Если на вкладке **"Вычисления"** установлен флажок **"Автоматически"**, обсчет будет производиться автоматически при изменении календарного периода.

Подготовленный отчет Вы можете вывести на принтер, сохранить в файле на жестком диске или дискете. При выводе документа на принтер Вы можете использовать все средства, предоставляемые для этого Microsoft Excel.

Отмена регистрации табличного приложения

Для этого предназначена функция **"Удалить"** раздела Системы. Удаляя позицию из списка, Вы производите отмену регистрации данного табличного приложения в Системе. Сам файл табличного приложения при этом **не удаляется**. В дальнейшем Вы сможете вновь зарегистрировать данное табличное приложение под удобным Вам именем.

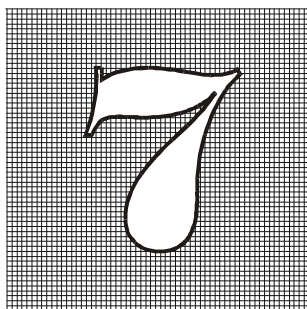
ПЕРЕЧЕНЬ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ТАБЛИЧНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

При выборе пункта меню "**Табличные приложения | Просмотр табличных приложений**" в Microsoft Excel будет загружен полный перечень табличных приложений, поставляемых с Системой, а также список служебных файлов. В перечне даны имена файлов, содержащих табличные приложения, наименования табличных приложений (эти наименования отображены в главном окне данного раздела), дата последней модификации каждого табличного приложения и др.

На основе дат модификации табличных приложений Вы сможете принять решение о замещении имеющихся табличных приложений, табличными приложениями из поставки.

Для просмотра перечня табличных приложений из раздела предварительно установите в Системе файл **TblDoc97.xls** или **TblDoc95.xls** (в зависимости от используемой Вами версии Microsoft Office).

Примечание. При установке хотя бы одного табличного приложения, этот файл устанавливается в Системе автоматически. Вы можете просмотреть этот файл и непосредственно из Excel.



Импорт данных из Microsoft Excel 97 (расчетные таблицы)

Система обеспечивает импорт данных, с использованием **Microsoft Excel 97**. Данные могут быть подготовлены как вручную, так и путем экспорта в Microsoft Excel из других программ. Специальных требований к формату данных, а также ограничений на их размещение на листе Microsoft Excel нет.

При вводе и редактировании данных Вы можете использовать любые формулы Microsoft Excel, включая и доступ к другим файлам, условные выражения и т.п. Дополнительно в Системе реализовано использование циклов и специальных формул и функций для загрузки данных в Систему. Правила загрузки данных в Систему определяются сценарием импорта, который необходимо подготовить¹.

На данный момент возможен импорт данных в словари "Номенклатор", "Контрагенты", раздел "Лицевые счета", в учетные регистры "Счета на оплату", "Накладные на отпуск", "Приход товара", "Хозяйственные операции". Для загрузки данных в каждый из перечисленных разделов используются свои специальные функции, подробное описание которых приведено в Приложении 3.

НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМПОРТА ДАННЫХ

Перечислим некоторые направления использования импорта данных из Microsoft Excel. Этот перечень может быть расширен.

- Реализация возможностей **расчетных таблиц** систем "Парус 4" и "Парус 5". Описанная ниже технология импорта обеспечивает реализацию всех возможностей, заложенных в расчетных таблицах указанных программных продуктов.

¹ Подробное описание правил подготовки данных для импорта и правил формирования сценария импорта приведено ниже, в разделе "Технология проведения импорта данных".

Пример 1. Учет прихода различных горюче-смазочных материалов (ГСМ) и учет их расхода, в зависимости от пробега автотранспорта (в учебном курсе по программным продуктам "Парус – Предприятие для Windows" имеется подобный пример). Данные для учета содержатся в нескольких таблицах: характеристики поступивших ГСМ, количество и цена, каждого из поступивших ГСМ, расход по каждому виду ГСМ (в количественном и стоимостном выражении) в зависимости от пробега автотранспорта. Формирование вручную однотипных приходно-расходных документов (или хозяйственных операций) на основе данных этих таблиц довольно трудоемко. Решение этой задачи при помощи импорта из Microsoft Excel требует:

1. Ввод содержимого таблиц в Excel. Дополнение (редактирование) данных в Excel с учетом формируемых документов (необходимые характеристики документов).
2. Подготовку сценариев импорта данных каждой из таблиц.
3. Ввод в таблицы новых значений и выполнение импорта.

При этом пункты 1 и 2 необходимо будет выполнять **лишь однократно**. Пункт 3 Вы будете выполнять периодически, по мере поступления новых данных, вводя лишь изменившиеся значения (например, количество и цену ГСМ). Далее, в результате выполнения импорта Система автоматически сформирует необходимые документы с новыми данными.

Пример 2. Проведение сложных расчетов (например, комиссионных или распределения одних счетов по другим в зависимости от условий), используя данные из базы данных Системы. Для этого к файлу импорта необходимо подключить библиотеку специальных функций **Formula.xls**¹.

- **Загрузка в Систему товарных отчетов**, сформированных в системе "Парус – Магазин 9.2"². Загрузка, с использованием импорта, обеспечивает аналогичные возможности, что и функция по импорту записей товарных отчетов в разделе "Товарные отчеты" системы "Парус 4.xx" (комплектация "Р").
- **Оперативный массовый ввод в Систему однотипных документов.**

Пример. Существует газовая компания, где ежемесячно требуется снимать показания порядка 2000 счетчиков. Далее, на основе этих показаний необходимо сформировать соответствующее количество однотипных документов или хозяйственных операций, что вручную занимает значительное время. Теперь достаточно один раз подготовить лист данных и лист сценария импорта. Затем периодически вводить в лист данных новые показания счетчиков и оперативно формировать 2000 документов или хозяйственных операций. Необходимую обработку показаний

¹ Более подробно о подключении этой библиотеки смотрите в Главе 6.

² Реализация данной возможности подробно описана ниже, в разделе "Импорт товарных отчетов системы "Парус-Магазин 9.2".

счетчиков (например, перемножение показаний на цену газа в зависимости от категории потребителей) можно производить автоматически, при помощи формулы.

- **Загрузка данных из других программ, в том числе и других систем автоматизации** хозяйственной деятельности. Например, с помощью мастера запросов или средств Microsoft Query Вы можете перенести эти данные в Microsoft Excel. Это относится, например, к данным в формате: Microsoft Access, Microsoft FoxPro, dBase и др. Отредактировав, при необходимости, перенесенные в Microsoft Excel данные Вы сможете произвести их загрузку в базу данных Системы (используя подготовленные для этого файлы импорта).

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИМПОРТА ДАННЫХ

Технология проведения импорта данных имеет два этапа:

- Подготовка **файла импорта** в формате Microsoft Excel (версии 95 или 97);
- Выполнение импорта данных. При выполнении импорта используется вызов Microsoft Excel 97.

Подготовка данных для импорта

Данные для импорта должны быть подготовлены в специальном документе Microsoft Excel – **файле импорта**. Этот документ должен иметь лист "Данные", содержащий данные для импорта, и лист – "Импорт", содержащий сценарий импорта.

Данные, размещаемые на листе "Данные", могут быть любого формата. Ограничений на их размещение на листе нет. Формируя лист "Данные", Вы можете использовать любые формулы Microsoft Excel, включая доступ к другим файлам, условные выражения и т.п.

Сценарий импорта является специальной программой, которая определяет порядок считывания данных со страницы "Данные". Сценарий содержит:

- переменные;
- операторы;
- функции импорта;
- условия выполнения операторов и функций.

Импорт производится с помощью специальных **функций импорта**, каждая из которых обеспечивает импорт данных в

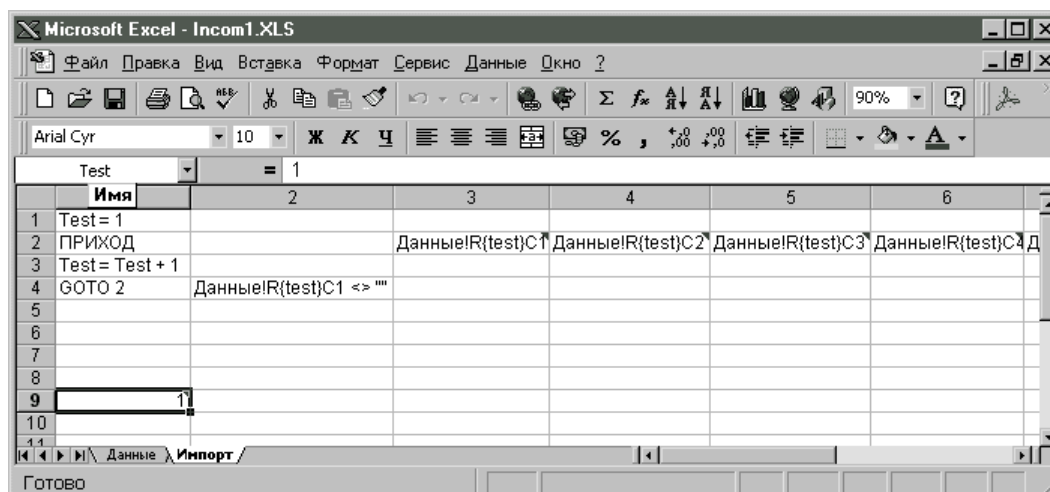
определенный раздел Системы. Для импорта документов и хозяйственных операций используются две функции – отдельно для заголовка и позиций спецификации. Функции импорта имеют параметры, каждый из которых обеспечивает ввод в раздел определенного значения. Перечень функций импорта с указанием их параметров приведен в Приложении 3.

Приведем пример файла импорта, обеспечивающего ввод данных заголовков приходных ордеров, и разберем на этом примере правила записи данных и сценария импорта.

На странице "Данные" содержится значения параметров заголовков двух приходных ордеров:
 мнемокод типа документа обоих ордеров – **ПО**;
 префикс номера обоих ордеров – **Imp**;
 номера документов – **1** и **2**;
 международный код валюты обоих ордеров – **USD**;
 мнемокод контрагента-поставщика для первого ордера – **Серп и Молот**, для второго – **ТяжМаш**;
 мнемокод складской операции для обоих ордеров – **Приход**;
 код партии для первого ордера – **П56**, для второго – **П57**;
 дата регистрации обоих документов – **01.02.99** г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПО	Imp	1	склад1	USD	Серп и Молот	Приход	П56	01.02.99	
2	ПО	Imp	2	склад1	USD	ТяжМаш	Приход	П57	01.02.99	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

На странице "Импорт" записан сценарий импорта, использующий функцию **ПРИХОД**:



Задание переменных

Переменная – это поименованная ячейка, которая в дальнейшем может быть использована в выражениях.

Ячейку для задания переменных следует выбирать на странице "Импорт" в строках, следующих за последней строкой сценария.

В приведенном выше примере задана переменная **Test** – для этого использована ячейка на пересечении 9-ой строки и 1-го столбца; ее имя введено в поле "Имя" (поле в левой части строки формул).

Правила записи операторов сценария импорта

Язык сценария импорта имеет три оператора:

- присваивание;
- переход;
- вызов функции.

Операторы записываются только в 1-ой колонке таблицы. Во 2-ой колонке может быть записано условие выполнения оператора.

Синтаксис оператора присваивания:

<переменная> = <значение>

где **<значение>** может быть константой или выражением. Константа может иметь формат "символьная", "числовая" и "дата". Символьная константа должна быть заключена в кавычки – например, "Партионная".

В 1-ой строке приведенного выше примера сценария записан оператор присваивания **Test = 1**, а в 3-ей строке – оператор присваивания **Test = Test +1**, в соответствии с которым значение переменной **Test** увеличивается на 1.

Синтаксис оператора перехода:

GOTO <номер_строки>

Содержимое любой ячейки 1-ой колонки, не являющееся оператором присваивания или перехода, интерпретируется как оператор вызова функции.

Правила записи операторов вызова функций импорта

Для вызова функции импорта ее имя должно быть записано в 1-ой колонке таблицы, а параметры функции записываются, начиная с 3-ей колонки. Во 2-ой колонке может быть записано условие выполнения функции.

Внимание! Содержимое любой ячейки 1-ой колонки, не являющееся оператором присваивания или перехода, интерпретируется Системой как оператор вызова функции. Будьте внимательны и используйте только зарезервированные в Системе имена функций.

Для задания параметра функции надо выполнить два действия:

- указать **значение параметра** в виде константы или Excel-выражения;
- указать **код параметра** в соответствии с описанием функции¹.

Константа является фактическим значением, импортируемым в раздел Системы. Excel-выражение определяет, в какой ячейке листа "Данные" находится импортируемое значение.

Excel-выражение может быть расширено: в любом месте выражения может быть использована конструкция **{<имя_переменной>}**. Перед вычислением выражения эта конструкция заменяется на значение упомянутой в ней переменной.

¹ Перечень и описание функций импорта приведены в Приложении 3 (стр. 138).

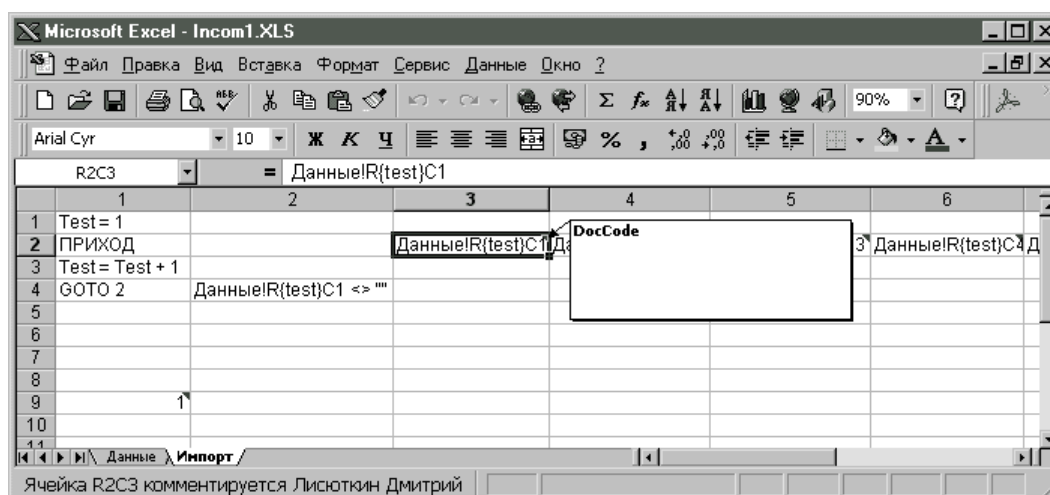
Например, пусть в ячейке с именем **test** находится значение 2. Тогда выражение **Данные!R{test}C1** эквивалентно выражению **Данные!R2C1**.

Код параметра задается как примечание к ячейке (командой контекстного меню Excel "Добавить примечание").

Параметры, обеспечивающие ввод обязательных значений, (обязательные параметры) должны быть указаны всегда; указание остальных параметров необязательно.

Если код параметра не задан, то содержимое этой и следующих ячеек данной строки игнорируется (интерпретируется как комментарий) вне зависимости от наличия примечаний к следующим ячейкам.

Например, параметр функции **Приход** со значением **Данные!R{test}C1** и примечанием к ячейке **DocCode** обеспечивает ввод мнемокода типа документа из ячейки листа "Данные", расположенной на пересечении строки с вычисляемым номером **test** и 1-ой колонки.



Правила записи условий выполнения операторов импорта

Условие выполнения оператора записывается только во 2-ой колонке таблицы.

Условие – это Excel-выражение, которое, как и при задании значения параметра функции импорта, может быть расширено использованием конструкция {<имя_переменной>}.

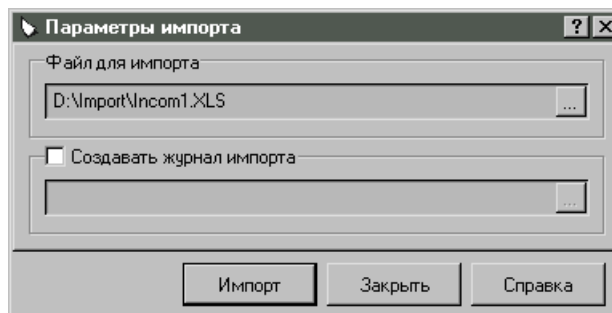
Например, пусть в ячейке с именем test находится значение 2. Тогда условие проверки выполнения оператора **ГОТО 2**, записанное в виде выражения **Данные!R{test}C1 <> ""**, эквивалентно условию **Данные!R2C1 <> ""**, т.е. оператора **ГОТО 2** выполняется при условии наличия в ячейке R2C1 на листе "Данные" каких-либо данных.

Таким образом, программа выполняется до тех пор, пока в первой колонке листа "Данные" не встретится пустая ячейка.

Выполнение импорта данных

Импорт данных может быть произведен в различные разделы модулей "Бухгалтерия", "Реализация и склад", "Бюджетное финансирование" и др. Для импорта необходимо выбрать пункт главного меню **"Файл | Импорт"** (или **"Файл | Импорт | Excel"**) модуля Системы или пункт **"Импортировать"** контекстного меню соответствующего раздела.

При выборе любого из этих пунктов меню на экране отображается окно для ввода условий импорта:



В поле "Файл для импорта" необходимо выбрать подготовленный, как показано выше, файл импорта.

В процессе импорта Система может создать **журнал импорта** – текстовый файл, содержащий протокол импорта данных. Для создания журнала импорта установите флажок "Создавать журнал импорта", а в расположенном под флажком поле выберите файл журнала импорта или выберите каталог, в котором будет создан этот файл, и задайте его имя. При выборе ранее созданного файла журнала импорта находящиеся в нем данные будут уничтожены.

ИМПОРТ ТОВАРНЫХ ОТЧЕТОВ СИСТЕМЫ "ПАРУС-МАГАЗИН 9.2"

Рассмотрим примеры импорта данных в модуль "Реализация и склад" и в модуль "Бухгалтерия". Источником данных в обоих случаях будет один и тот же товарный отчет, созданный в системе "Парус-Магазин 9.2".

Для реализации импорта мы использовали созданные заранее файлы импорта: **parus9.xls** и **parus9_ho.xls**. Первый из файлов обеспечивает импорт данных в модуль "Реализация и склад", второй – в модуль "Бухгалтерия".

Примечание. Понятно, что мы рассматриваем некоторые из возможных сценариев импорта. На основе этих сценариев Вы сможете создать другие требуемые Вам сценарии импорта.

Товарные отчеты в системе "Парус-Магазин 9.2" сохраняются на диске в виде текстовых файлов с расширением **.sdf**.

Для подготовки файла товарного отчета к импорту в Систему следует:

- Загрузить файл отчета в Microsoft Excel. При загрузке будет вызван мастер текстов, в котором необходимо задать формат данных "с разделителями", символ-разделитель "табуляция", формат данных столбца – "общий".
- Сохранить отчет как книгу Microsoft Excel 97, под удобным Вам именем (например, **Upload.xls**).

Примечание. В формулах, в ячейках файлов **parus9.xls** и **parus9_ho.xls** используется имя файла **Upload.xls**.

Для импорта товарного отчета:

- Выберите пункт главного меню "**Файл | Импорт**".
- В появившейся на экране форме в качестве файла импорта укажите файл **parus9_ho.xls** (при импорте в модуль "Бухгалтерия") или файл **parus9.xls** (при импорте в модуль "Реализация и склад").
- Нажмите кнопку "**Импорт**". Через некоторое время Система выдаст запрос на обновление данных. При утвердительном ответе – в Систему будут импортированы данные, содержащиеся в файле **Upload.xls**.

Примечание. Если файл отчета **Upload.xls** и файл **parus9.xls** (или **parus9_ho.xls** соответственно) находятся в разных каталогах или Вы дали файлу отчета иное имя, то будет выдан запрос на указание пути к этому файлу отчета.

Лист "Данные" файла импорта, например, может иметь следующий вид:

Microsoft Excel - Парус9.xls																											
Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно ?																											
Arial Cyr 10 Ж К Ч А A [Icons] 100% ?																											
RIC26 =																											
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	101			20000000002712	Салат Оливье 240г	шт	10	10	RUR	НАКЛ	899	04.11.98	Леоново			10,00	Салат Оливье										
2	101			20000000002729	Салат Столичный 240г	шт	6	12,5	RUR	НАКЛ	899	04.11.98	Леоново			10,00	Салат Столичн										
3	101			20000000002736	Салат Крабовый 180г	шт	4	11,5	RUR	НАКЛ	899	04.11.98	Леоново			10,00	Салат Крабовь										
4	101			20000000002743	Салат Свекла\орех\ 180г	шт	5	6	RUR	НАКЛ	899	04.11.98	Леоново			10,00	Салат Свекла\										
5	101			20000000002750	Салат рыбный 180г	шт	3	9,5	RUR	НАКЛ	899	04.11.98	Леоново			10,00	Салат рыбный										
6	101			20000000002767	Салат сырный 180г	шт	3	9	RUR	НАКЛ	899	04.11.98	Леоново			10,00	Салат сырный										
7	101			20000000002781	Салат грибной 240г	шт	3	10	RUR	НАКЛ	899	04.11.98	Леоново			10,00	Салат грибной										
Данные / Импорт /																											

Кратко перечислим содержание столбцов:

- В столбце 2 содержится некоторое вспомогательное значение. Используя его Система анализирует наличие очередной строки данных, импорт которой необходимо произвести.
- В столбце 5 содержатся бар-коды товаров, в столбце 6 – наименования товаров, в столбце 7 – единицы измерения товаров.
- В столбце 8 содержится количество товара, в столбце 9 – цена товара, в столбце 10 – мнемокод валюты, в которой эта цена выражена.
- В столбце 12 содержатся типы товарных документов, регистрирующих поступление товара, в столбце 13 – номер этих документов, в столбце 14 – дата их регистрации.
- В столбце 16 содержатся наименования контрагентов, от которых поступил товар.
- В столбце 27 содержатся ставки налогов, в соответствии с которыми необходимо вести учет товара.
- В столбце 28 – первые 15 символов наименования товара.

Особенности импорта товарных отчетов

При заполнении словаря "Номенклатор" данными из товарного отчета:

- В качестве кода товара в Системе необходимо использовать бар-код товара в товарном отчете (столбец 5 примера).
- В качестве кода модификации товара в Системе необходимо использовать первые 15 символов наименования товара в товарном отчете (столбец 28 примера).

Примечание. Данные в столбце 28 формируются из данных столбца 6, например, с использованием формулы: **=ЛЕВСИМВ(RC[-22];15)**.

В Системе, перед импортом, создайте налоговые группы, группы товаров, типы документов и т.д., которые фигурируют в товарном отчете и импорт которых Вам необходим.

Создайте в разделах Системы специальные каталоги (или структуру каталогов), в которых и разместите затем импортированные данные. Это поможет Вам в дальнейшем, при поиске и анализе этих данных.

Сценарий импорта товарных отчетов в модуль "Реализация и склад"

Импорт по этому сценарию обеспечивает добавление в словари "Номенклатор" и "Контрагенты" позиций номенклатуры и контрагентов, фигурирующих в товарном отчете, формирование лицевых счетов для контрагентов, формирование счетов на оплату, в позициях спецификации которых фигурируют товары из отчета.

	1	2	3	4	5	6
1	Test = 1					
2	Товар		Данные!R{test}C5	Данные!R{test}C6	Данные!R{test}C7	"Продукты"
3	Test = Test + 1					
4	GOTO 2	Данные!R{test}C2 > 0				
5	Test = 1					
6	Контрагент		Данные!R{test}C16	"1"	Данные!R{test}C16	Данные!R{test}C16
7	Test = Test + 1					
8	GOTO 6	Данные!R{test}C2 > 0				
9	Test = 1					
10	ЛицевойСчет		Данные!R{test}C16	Данные!R{test}C16	"RUR"	"Парус 9"
11	Test = Test + 1					
12	GOTO 10	Данные!R{test}C2 > 0				
13	Test = 1					
14	Счет		Данные!R{test}C12	"mag"	Данные!R{test}C13	Данные!R{test}C14
15	Test = Test + 1					
16	GOTO 14	Данные!R{test}C2 > 0				
17	Test = 1					
18	СчетСпец		Данные!R{test}C12	"mag"	Данные!R{test}C13	Данные!R{test}C5
19	Test = Test + 1					
20	GOTO 18	Данные!R{test}C2 > 0				
21						

Система первоначально заполняет словарь "Номенклатор" (строки 2-4 сценария). При этом из товарных отчетов берутся данные о бар-коде товара, наименовании товара, его единице измерения, налоговой группе, к которой товар относится. Формируемые позиции номенклатора привязываются к группе товаров "Продукты".

Далее производится заполнение словаря "Контрагенты" (строки 6-8 сценария). Из товарного отчета берутся контрагенты, от которых поступил товар. Тип контрагента (юридическое или физическое лицо) Вы указываете в сценарии (столбец 4 строки 6).

По всем контрагентам, фигурирующим в товарном отчете, создаются лицевые счета (строки 10-12 сценария). В качестве валюты лицевого счета берется указанная Вами валюта (столбец 5 строки 10).

Далее производится создание счетов на оплату. Сначала формируется заголовок документа (строки 14-16 сценария), затем позиции спецификации документа (строки 18-20 сценария). Данные о типе, номере и дате регистрации документа берутся из товарного отчета, префикс задается в сценарии (например, префикс "mag"). Из товарного отчета берутся данные о количестве

товара и цене единицы товара. Формируемым документам назначается складская операция "Магазин", а позициям спецификации документов – тариф "Магазин".

В результате импорта будут дополнены словари "Номенклатор", "Контрагенты", разделы "Лицевые счета" и "Счета на оплату" модуля "Реализация и склад". Создаваемые записи размещаются в отдельные каталоги – "Парус 9".

Сценарий импорта товарных отчетов в модуль "Бухгалтерия"

Импорт по этому сценарию обеспечивает добавление в словари "Номенклатор" и "Контрагенты" позиций фигурирующих в товарном отчете и формирование хозяйственных операций регистрирующих приход товара от поставщика в магазин.

	1	2	3	4	5	6
1	Test = 1					
2	Товар		Данные!R(test)C5	Данные!R(test)C6	Данные!R(test)C7	"Продукты"
3	Test = Test + 1					
4	GOTO 2	Данные!R(test)C2 > 0				
5	Test = 1					
6	Контрагент		Данные!R(test)C16	"1"	Данные!R(test)C16	Данные!R(test)C16
7	Test = Test + 1					
8	GOTO 6	Данные!R(test)C2 > 0				
9	Test = 1					
10	ХОЗОПЕРЗАГ	"Парус 9"		"Приход товара от поставщика"	Данные!R(test)C16	"Мы"
11	Test = Test + 1					
12	GOTO 10	Данные!R(test)C2 > 0				
13	Test = 1					
14	ХОЗОПЕРСПЕК	"Парус 9"		"Приход товара от поставщика"	Данные!R(test)C16	"Мы"
15	Test = Test + 1					
16	GOTO 14	Данные!R(test)C2 > 0				
17						

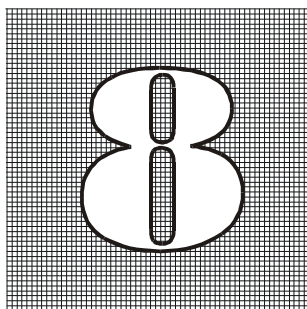
Импорт данных в словари "Номенклатор" и "Контрагенты" аналогичен описанному выше импорту в модуль "Реализация и склад".

Далее производится формирование хозяйственных операций в каталоге "Парус 9" раздела "Хозяйственные операции".

В качестве контрагента "Кому" выступает контрагент "Мы", заданный в столбце 6. Счета проводок (дебетовый – 41, кредитовый – 60) заданы в столбцах 10 и 11.

Поскольку в параметрах функции "ХОЗОПЕРЗАГ" не задана дата хозяйственной операции, в качестве даты регистрации хозяйственной операции будет использована текущая дата Системы.

В результате импорта будут дополнены словари "Номенклатор", "Контрагенты", раздел "Хозяйственные операции" модуля "Бухгалтерия".



Совместное использование модулей Системы

Совместное использование модулей "Бухгалтерия" и "Реализация и склад" Системы позволит Вам отражать в бухгалтерском учете все операции по приходу товара на склад, отпуску товара со склада, по оплате закупленного или реализованного товара. Необходимые хозяйственные операции Система готовит с использованием данных товарных документов. Суммы бухгалтерских проводок вычисляются Системой по специальным формулам, имеющим доступ к ценовым характеристикам документа в целом или отдельным позициям его спецификации.

Более конкретно это выражается в следующем:

- Регистрация кассовых документов и исходящих счетов-фактур как в модуле "Бухгалтерия", так и в модуле "Реализация и склад". Причем и в том и в другом модуле на основе кассового документа Вы можете сформировать платеж. Обработка в бухгалтерском учете указанных документов производится в модуле "Бухгалтерия".
- Обработка в бухгалтерском учете товарных документов: приходных ордеров, счетов на оплату, накладных на отпуск, документов на возврат товаров поставщикам, документов на возврат товаров от покупателей, документов на внутреннее перемещение товаров, актов списания/оприходования.
- Обработка в бухгалтерском учете проведенных платежей по товарам и услугам (или отдельных оплат по конкретному платежу).
- Создание в модуле "Бухгалтерия" входящих счетов-фактур на основании приходных ордеров, зарегистрированных в модуле "Реализация и склад".
- Создание в модуле "Бухгалтерия" кассовых документов на основании счетов на оплату и накладных на отпуск, зарегистрированных в модуле "Реализация и склад".
- Включение в книгу продаж модуля "Бухгалтерия" исходящих счетов-фактур, зарегистрированных в модуле "Реализация и склад".

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЩИХ ПАРАМЕТРОВ

Если в Вашей организации установлены модули "Бухгалтерия" и "Реализация и склад"¹, причем они настроены так, что работают с одной базой данных, Вам предоставлены все возможности их совместного использования. Если же эти модули подключены к разным базам данных, то возможности, предоставляемые совместным использованием модулей, будут отсутствовать.

После установки первоначально отсутствующего модуля Вы получаете все возможности их совместного использования. При этом, например, данные торгового учета, накопленные в базе данных, автоматически становятся доступными для их отработки в бухгалтерском учете. Необходимо только откорректировать некоторые словари. Так, после установки модуля "Реализация и склад", необходимо дополнить соответствующие позиции словарей "Номенклатор" и "Единицы измерения" (см. ниже).

В дальнейшем мы будем рассматривать случай, когда оба указанных модуля Системы установлены и работают с одной базой данных.

Заполнение общих словарей

Первоначальное заполнение общих словарей "Номенклатор" и "Единицы измерения" рекомендуем производить в модуле "Реализация и склад". Это объясняется тем, что для заполнения позиций этих словарей в модуле "Реализация и склад" требуется более подробная информация по сравнению с модулем "Бухгалтерия". Например, в модуле "Бухгалтерия" Вы не можете ввести ряд параметров товара (например, различные **модификации** товара) или ряд параметров единицы измерения (**эталонная, производная** и др.). Указанные параметры необходимы при ведении торгового учета с использованием модуля "Реализация и склад".

После заполнения необходимых позиций словаря "Номенклатор" в модуле "Реализация и склад", задайте для каждой из них, если это необходимо, параметры учетной цены в модуле "Бухгалтерия".

Если Вы первоначально заполнили ряд позиций словарей в модуле "Бухгалтерия" и предполагаете использовать их в модуле

¹ Напомним, что модуль "Администратор" необходим для работы Системы, а потому он устанавливается обязательно вне зависимости от наличия или отсутствия прочих модулей.

"Реализация и склад", то Вам будет необходимо для каждой из этих позиций ввести в модуле "Реализация и склад" дополнительные параметры.

Контрагенты

Контрагент "Мы"

Это задаваемый в модуле "Администратор" контрагент, в качестве которого в документах и регистрах хозяйственного учета будет фигурировать Ваша организация. Задание контрагента "Мы" облегчит Вам регистрацию документов и обработку их в бухгалтерском учете при работе в модуле "Бухгалтерия" и вывод на печать документов, зарегистрированных в модуле "Реализация и склад". Например, указанный контрагент автоматически подставляется в поле "Поставщик" при регистрации исходящего счета-фактуры. Если контрагент "Мы" не зарегистрирован, Вам придется вручную заполнять предназначенные для него поля форм или исправить шаблоны документов, задав там соответствующего контрагента.

Примечание. Рекомендуем задать Вам этого контрагента непосредственно после генерации базы данных. Вы можете сделать это независимо от комплектации Вашей Системы. Задание контрагента "Мы" возможно и в дальнейшем, уже после начала работы с Системой.

Контрагенты "От кого" и "Кому"

В модуле "Реализация и склад", при регистрации документов на перемещение товаров, в качестве контрагента "От кого" задается **склад**, откуда отпущен товар, а в качестве контрагента "Кому" – **контрагент** из указанного в документе лицевого счета. Склад (и соответствующее ему материально-ответственное лицо – МОЛ склада) регистрируются в словаре "Подразделения и склады" модуля "Реализация и склад".

При работе с этими документами в модуле "Бухгалтерия" (раздел "Товарные документы") в реквизитах документа фигурирует материально-ответственное лицо склада и контрагент из указанного в документе лицевого счета.

Параметр "Учетная цена" товара

В модуле "Бухгалтерия", в словаре "Номенклатор", для каждой номенклатуры товара Вы можете задать **"учетную цену"** (есть возможность задавать различные учетные цены на разные

календарные периоды, в каждом из которых будет использоваться конкретное значение цены). При этом если для оценки товаров используется метод "по учетным ценам", то поступление и списание товаров фиксируется в журнале учета хозяйственных операций по учетным ценам.

В модуле "Реализация и склад" есть свое понятие "учетной цены" товара. Ее первоначальное значение рассчитывается Системой автоматически, как отношение суммы товаров по документу поставщика к количеству товаров по документу поставщика (поле "Учет | Цена за единицу" формы редактирования позиции спецификации приходного ордера). В дальнейшем Вы можете изменить это значение. Значение учетной цены товара не передается в модуль "Бухгалтерия", а используется только в модуле "Реализация и склад" для управленческого учета.

Подчеркнем, что эти два схожих понятия **не пересекаются и имеют разную функциональную нагрузку** при ведении хозяйственного учета с помощью Системы.

ОТРАЖЕНИЕ ДАННЫХ МОДУЛЯ "РЕАЛИЗАЦИЯ И СКЛАД" В МОДУЛЕ "БУХГАЛТЕРИЯ"

На основании данных модуля "Реализация и склад" в модуле "Бухгалтерия" выполняется:

- Отработка в бухгалтерском учете зарегистрированных товарных документов, кассовых документов, исходящих счетов-фактур.
- Отработка в бухгалтерском учете проведенных платежей (и оплат отдельного платежа) по товарам и услугам.
- Формирование, на основании зарегистрированных товарных документов, вторичных документов (входящих счетов-фактур, кассовых документов).
- Включение в книгу продаж исходящих счетов-фактур, зарегистрированных в модуле "Реализация и склад".

По мере развития Системы возможности взаимодействия модулей могут быть расширены. Подробнее об этом смотрите в руководстве пользователя по модулю "Бухгалтерия" (разделы "Товарные документы", "Акты комплектации/разукомплектования", "Журнал платежей" главы "Подготовка и печать документов").



Перечень предопределенных констант

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "ИНВЕНТАРНАЯ КАРТОТЕКА"

1. При вводе объекта в эксплуатацию можно использовать следующие константы:

Обозначение кон- станты	Тип	Значение
NST или X	N	Начальная стоимость объекта
NIZN	N	Начальный износ объекта
OST	N	Остаточная стоимость объекта
AM	N	Начисленная амортизация
KOLIO	N	Количество объектов, учитываемых по карточке
AGENT	C	Контрагент "От кого"
DATE_EOP	D	Дата операции
INV_ACC	C	Счет на карточке
INV_MOL	C	МОЛ на карточке
ARTIKUL	C	Номенклатура объекта

Формирование сумм, счетов и контрагентов хозяйственной операции.

- Если в проводке образца хозяйственной операции не указана формула или конкретное значение суммы, то в качестве

суммы проводки берется **начальная стоимость** инвентарного объекта.

- Если в проводке образца хозяйственной операции не задан **счет дебет или кредит**, то вместо них будет подставлен счет из инвентарной карточки, по которому учитывается инвентарный объект.
- В качестве контрагента "**Кому**" хозяйственной операции будет подставлен МОЛ из инвентарной карточки.
- В качестве контрагента "**От кого**" хозяйственной операции будет подставлен контрагент из задаваемых Вами условий формирования хозяйственной операции. Если в условиях контрагент не задан, будет подставлен соответствующий контрагент из образца хозяйственной операции.

2. При списании можно использовать следующие константы:

Обозначение константы	Тип	Значение
NST или X	N	Начальная стоимость объекта
NIZN	N	Начальный износ объекта
OST	N	Остаточная стоимость объекта
AM	N	Начисленная амортизация
KOLIO	N	Количество объектов, учитываемых по карточке
AGENT	C	Контрагент "Кому"
DATE_EOP	D	Дата операции
INV_ACC	C	Счет на карточке
INV_MOL	C	МОЛ на карточке
ARTIKUL	C	Номенклатура объекта

Формирование сумм, счетов и контрагентов хозяйственной операции.

Суммы проводок хозяйственной операции

Хозрасчетная версия Системы. Если в проводке образца хозяйственной операции не указана формула или конкретное значение суммы, то в качестве суммы проводки берется:

- для **второй** проводки – начальный износ + начисленная амортизация;

- для **остальных** проводок (включая и первую) – начальная стоимость.

Бюджетная версия Системы. Если в проводке образца хозяйственной операции не указана формула или конкретное значение суммы, то в качестве суммы проводки берется:

- для **первой** проводки – остаточная стоимость объекта;
- для **второй** проводки – начальный износ + начисленная амортизация;
- для **остальных** проводок – начальная стоимость.

Счета и контрагенты хозяйственной операции:

- Если в проводке образца хозяйственной операции не задан **счет дебет**, то во **вторую проводку** будет подставлен из инвентарной карточки счет кредит для учета амортизации. В **остальные проводки** (включая и первую) – счет из инвентарной карточки, по которому учитывается инвентарный объект.
- В качестве **счета кредит для хозрасчетной версии Системы** во **вторую проводку** подставляется счет из образца. В остальные проводки (включая и первую) также подставляются соответствующие счета из образца, а если где-либо счет не задан, то подставляется счет из инвентарной карточки, по которому учитывается инвентарный объект.

В качестве **счетов кредит для бюджетной версии Системы** во все проводки подставляются соответствующие счета из образца, а если где-либо счет не задан, то подставляется счет из инвентарной карточки, по которому учитывается инвентарный объект.

- В качестве контрагента **"Кому"** хозяйственной операции будет подставлен контрагент из задаваемых Вами условий формирования хозяйственной операции. Если в условиях контрагент не задан, будет подставлен соответствующий контрагент из образца хозяйственной операции.
- В качестве контрагента **"От кого"** хозяйственной операции будет подставлен МОЛ из инвентарной карточки.

3. При списании с оприходованием комплектующих можно использовать следующие константы:

Обозначение константы	Тип	Значение
-----------------------	-----	----------

Обозначение константы	Тип	Значение
NST или X	N	Начальная стоимость объекта
NIZN	N	Начальный износ объекта
OST	N	Остаточная стоимость объекта
AM	N	Начисленная амортизация
KOLIO	N	Количество объектов, учитываемых по карточке
AGENT	C	Контрагент "Кому"
DATE_EOP	D	Дата операции
INV_ACC	C	Счет на карточке
INV_MOL	C	МОЛ на карточке
ARTIKUL	C	Номенклатура инвентарного объекта
NSUM	N	Стоимость комплектующего
SKOLIO	N	Количество единиц комплектующего
KF_VES	N	Весовой коэффициент комплектующего
NARTIKUL	C	Номенклатура комплектующего
KF_NSUM	N	Начальная стоимость * Весовой коэффициент
KF_RSTSUM	N	Остаточная стоимость * Весовой коэффициент
OPR_SUM	N	равно KF_RSTSUM
SAGENT	C	Контрагент "Кому" для хозяйственной операции по оприходованию комплектующих

Формирование сумм, счетов и контрагентов хозяйственной операции.

Операция "Списание". Суммы проводок, счета и контрагенты хозяйственной операции формируются аналогично описанному выше, для операции списания (см. примечания к п. 2).

Операция "Списание с оприходованием комплектующих".

- Если в проводке образца хозяйственной операции не указана формула или конкретное значение, то в качестве суммы проводки берется значение **OPR_SUM**.
- Если в проводке образца хозяйственной операции не задан счет дебет или кредит, то вместо них будет подставлен счет из инвентарной карточки.
- В качестве контрагента "**От кого**" хозяйственной операции будет подставлен МОЛ из инвентарной карточки.
- В качестве контрагента "**Кому**" хозяйственной операции будет подставлен контрагент из задаваемых Вами условий формирования хозяйственной операции. Если в условиях контрагент не задан, будет подставлен соответствующий контрагент из образца хозяйственной операции.

4. При внутреннем перемещении можно использовать следующие константы:

Обозначение кон- станты	Тип	Значение
NST или X	N	Начальная стоимость объекта
NIZN	N	Начальный износ объекта
OST	N	Остаточная стоимость объекта
AM	N	Начисленная амортизация
KOLIO	N	Количество объектов, учитываемых по карточке
DATE_EOP	D	Дата операции
INV_ACC	C	Счет на карточке
INV_MOL	C	МОЛ на карточке
ARTIKUL	C	Номенклатура объекта
NEW_ACC	C	Новый счет
NEW_MOL	C	Новое МОЛ

Формирование сумм, счетов и контрагентов хозяйственной операции.

- Если в проводке образца хозяйственной операции не указана формула или конкретное значение, то в качестве суммы проводки берется **начальная стоимость** инвентарного объекта.
- В качестве **счета дебет первой проводки** будет подставлен счет, из задаваемых Вами условий формирования хозяйст-

венной операции. Если в условиях счет не задан, то будет подставлен счет из инвентарной карточки. В **остальные проводки** подставляются соответствующие счета проводок образца хозяйственной операции. Если в какой-либо проводке образца счет не задан, то будет подставлен счет из инвентарной карточки.

- В качестве **счетов кредит** подставляются соответствующие счета из проводок образца хозяйственной операции. Если в какой-либо проводке образца счет кредит не задан, то будет подставлен счет из инвентарной карточки.
- В качестве контрагента **"От кого"** хозяйственной операции будет подставлен МОЛ из инвентарной карточки.
- В качестве контрагента **"Кому"** хозяйственной операции будет подставлен контрагент из задаваемых Вами условий формирования хозяйственной операции. Если в условиях контрагент не задан, будет подставлен МОЛ из инвентарной карточки.

5. При изменении стоимости объекта можно использовать следующие константы:

Обозначение кон- станты	Тип	Значение
NST	N	Начальная стоимость объекта
NIZN	N	Начальный износ объекта
OST	N	Остаточная стоимость объекта
AM	N	Начисленная амортизация
X	N	Сумма дооценки
KOLIO	N	Количество объектов, учитываемых по карточке
DATE EOP	D	Дата операции
INV_ACC	C	Счет на карточке
INV_MOL	C	МОЛ на карточке
ARTIKUL	C	Номенклатура объекта

Формирование сумм, счетов и контрагентов хозяйственной операции.

- Если в проводке образца хозяйственной операции не указана формула или конкретное значение, то в качестве суммы проводки берется значение **X**.

- Если в проводке образца хозяйственной операции не задан **счет дебет или кредит**, то вместо них будет подставлен счет из инвентарной карточки.
- В качестве контрагента "**Кому**" хозяйственной операции будет подставлен: для операции "Уменьшение стоимости объекта" соответствующий контрагент из образца хозяйственной операции; для остальных операций – МОЛ из инвентарной карточки.
- В качестве контрагента "**От кого**" хозяйственной операции будет подставлен: для операции "Уменьшение стоимости объекта" соответствующий контрагент из образца хозяйственной операции, а если он не задан – МОЛ из инвентарной карточки; для остальных операций – соответствующий контрагент из образца хозяйственной операции.

6. При **переоценке** можно использовать следующие константы:

Обозначение кон- станты	Тип	Значение
NST	N	Начальная стоимость объекта
NIZN	N	Начальный износ объекта
OST	N	Остаточная стоимость объекта
AM	N	Начисленная амортизация
X	N	Разность новой и старой начальной стоимости
KOLIO	N	Количество объектов, учитываемых по карточке
DATE_EOP	D	Дата операции
INV_ACC	C	Счет на карточке
INV_MOL	C	МОЛ на карточке
ARTIKUL	C	Номенклатура объекта
NEW_NST	N	Новая начальная стоимость
NEW_NIZN	N	Новый начальный износ
NEW_OST	N	Новая остаточная стоимость
NEW_AM	N	Новая начисленная амортизация
KOEFF	N	Коэффициент переоценки

Формирование сумм, счетов и контрагентов хозяйственной операции.

- Если в проводке образца хозяйственной операции не указана формула или конкретное значение, то в качестве суммы проводки берется значение **X**.
- Если в проводке образца хозяйственной операции не задан **счет дебет**, то будет подставлен счет из инвентарной карточки.
- Если **во второй проводке** образца хозяйственной операции не задан **счет кредит**, то будет подставлен счет кредит для учета амортизации из инвентарной карточки. Если счет кредит отсутствует в какой-либо из других проводок образца, то будет подставлен счет из инвентарной карточки, по которому ведется учет объекта.
- В качестве контрагента **"Кому"** хозяйственной операции будет подставлен МОЛ из инвентарной карточки.
- В качестве контрагента **"От кого"** хозяйственной операции будет подставлен соответствующий контрагент из образца хозяйственной операции.

7. При индивидуальном списании из состава группового объекта можно использовать следующие константы:

Обозначение константы	Тип	Значение
NST	N	Начальная стоимость
NIZN	N	Начальный износ
OST	N	Остаточная стоимость
AM	N	Начисленная амортизация
X	N	Начальная стоимость, отнесенная к количеству объектов списываемых из состава группового объекта
KOLIO	N	Количество объектов, учитываемых по карточке
AGENT	C	Контрагент "Кому"
KOLIOGR	N	Количество объектов, списываемых из состава группового объекта
NSTGR	N	равно X
NIZNGR	N	Начальный износ, отнесенный к количеству объектов списываемых из состава группового объекта

Обозначение константы	Тип	Значение
OSTGR	N	Остаточная стоимость, отнесенная к количеству объектов списываемых из состава группового объекта
AMGR	N	Начисленная амортизация, отнесенная к количеству объектов списываемых из состава группового объекта
NSUM	N	Стоимость комплектующего * количество списываемых объектов
SKOLIO	N	Количество единиц комплектующего * количество списываемых объектов
KF_VES	N	Весовой коэффициент комплектующего
NARTIKUL	C	Номенклатура комплектующего
KF_NSUM	N	Начальная стоимость списываемых объектов * Весовой коэффициент комплектующего
KF_RSTSUM	N	Остаточная стоимость списываемых объектов * Весовой коэффициент комплектующего
OPR_SUM	N	равно KF_RSTSUM
SAGENT	C	Контрагент "Кому" для хозяйственной операции по оприходованию комплектующих

Формирование сумм, счетов и контрагентов хозяйственной операции.

При списании суммы проводок, счета и контрагенты формируются аналогично, как и для обычной операции списания (см. примечания к п. 2), только в данном случае **суммы проводок отнесены к количеству списываемых объектов.**

При списании с оприходованием комплектующих, если в проводке образца хозяйственной операции не указана формула

или конкретное значение, то в качестве суммы проводки берется значение **OPR_SUM**. Счета и контрагенты формируются аналогично, как и для обычной операции по списанию с оприходованием комплектующих (см. примечания к п.3).

8. При внутреннем перемещении из состава группового объекта можно использовать следующие константы:

Обозначение константы	Тип	Значение
NST или X	N	Начальная стоимость
NIZN	N	Начальный износ
OST	N	Остаточная стоимость
AM	N	Начисленная амортизация
X	N	Начальная стоимость перемещаемого объекта
KOLIO	N	Количество объектов, учитываемых по карточке
DATE_EOP	D	Дата операции
INV_ACC	C	Счет на карточке
INV_MOL	C	МОЛ на карточке
ARTIKUL	C	Номенклатура объекта
NEW_ACC	C	Новый счет
NEW_MOL	C	Новое МОЛ

Формирование сумм, счетов и контрагентов хозяйственной операции.

- Если в проводке образца хозяйственной операции не указана формула или конкретное значение, то в качестве суммы проводки берется **начальная стоимость** перемещаемого объекта.
- В качестве **счета дебет первой проводки** будет подставлен соответствующий счет из образца хозяйственной операции. Если в образце счет не указан, будет подставлен счет из задаваемых Вами условий формирования хозяйственной операции. Если в условиях счет не задан, то будет подставлен счет из инвентарной карточки группового учета.

Для **остальных проводок** в качестве счета дебет будут подставлены соответствующие счета из образца хозяйственной операции. Если для какой-либо проводки счет дебет не

указан, то будет подставлен счет из инвентарной карточки группового учета.

- В качестве **счетов кредит** будут подставлены соответствующие счета из образца хозяйственной операции. Если для какой-либо проводки счет кредит не указан, то будет подставлен счет из инвентарной карточки группового учета.
- В качестве контрагента **"Кому"** хозяйственной операции будет подставлен контрагент из задаваемых Вами условий формирования хозяйственной операции. Если в условиях контрагент не указан, то будет подставлен МОЛ из инвентарной карточки группового учета.
- В качестве контрагента **"От кого"** хозяйственной операции будет подставлен МОЛ из инвентарной карточки группового учета.

9. При регистрации исправительной операции можно использовать следующие константы:

Обозначение константы	Тип	Значение
NST или X	N	Начальная стоимость объекта
NIZN	N	Начальный износ объекта
OST	N	Остаточная стоимость объекта
AM	N	Начисленная амортизация
KOLIO	N	Количество объектов, учитываемых по карточке
AGENT	C	Контрагент "От кого"
DATE_EOP	D	Дата операции
INV_ACC	C	Счет на карточке
INV_MOL	C	МОЛ на карточке
ARTIKUL	C	Номенклатура объекта

Формирование сумм, счетов и контрагентов хозяйственной операции.

- В качестве суммы проводки берется значение из образца проводки хозяйственной операции (заданное в поле "Формула" образца). Если поле "Формула" не заполнено – берется заданное Вами значение из условий исправительной операции. Количество материальных ценностей в проводке регистрируется равным нулю.

- Если в проводке образца хозяйственной операции не задан **счет дебет или кредит**, то вместо них будет подставлен счет из инвентарной карточки, по которому учитывается инвентарный объект.
- В качестве контрагента **"Кому"** хозяйственной операции будет подставлен МОЛ из инвентарной карточки.
- В качестве контрагента **"От кого"** хозяйственной операции будет подставлен контрагент из задаваемых Вами условий исправительной операции. Если в условиях контрагент не задан, будет подставлен соответствующий контрагент из образца хозяйственной операции.

Общие примечания.

Значения параметров инвентарных объектов (учетных, количественных и стоимостных), фигурирующих в описании предопределенных констант, берутся **из инвентарной карточки**. Это относится как к обычным, так и к групповым объектам.

Типы предопределенных констант:

N – Числовой;

D – Дата;

C – Символьный.

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "БАНКОВСКИЕ ДОКУМЕНТЫ"

При **отработке банковского документа в учете** в формулах можно использовать:

константы **по строке налоговой спецификации**, а при отсутствии спецификации по документу в целом

BANK_SUMMA_NDS	сумма НДС
BANK_ST_NDS	ставка НДС
BANK_SUMMA_EXC	сумма акциза
BANK_ST_EXC	ставка акциза
BANK_SUMMA_GSM	сумма ГСМ
BANK_ST_GSM	ставка ГСМ
BANK_SUMMA_S_NDS	сумма с НДС
X	сумма "Всего" (в валюте документа)

константы **по документу в целом**

BANK_DOCSUM_NDS	сумма НДС
BANK_DOCSUM_EXC	сумма акциза
BANK_DOCSUM_GSM	сумма ГСМ
BANK_DOCSUM_S_NDS	сумма с НДС
BANK_DOCSUM_ITOG	сумма "Всего"

При формировании банковского документа на основе образца Вы можете использовать:

константы по строке налоговой спецификации образца (в поле "Формула" позиции налоговой спецификации)

MBNK_ST_EXC	ставка акциза
MBNK_ST_GSM	ставка ГСМ
MBNK_ST_NDS	ставка НДС

константы по образцу документа (в поле "Формула" образца документа)

M_Bank_ST_EXC	ставка акциза
M_Bank_ST_GSM	ставка ГСМ
M_Bank_ST_NDS	ставка НДС

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "КАРТОТЕКА МБП"

При оприходовании МБП в формулах можно использовать следующие константы:

MBP_DATE_IN	Дата оприходования МБП
MBP_MOL	МОЛ, на которого приходится МБП (указан в карточке МБП)
MBP_ARTIKUL	Наименование МБП согласно словарю "Номенклатор"
MBP_IN_COUNT	Количество приходуемого МБП
MBP_IN_SUM или X	Стоимость приходуемого МБП

При передаче МБП в эксплуатацию в формулах можно использовать следующие константы:

MBP_DATE_E	Дата передачи МБП в эксплуатацию
MBP_MOL_E	МОЛ, которому МБП передается в эксплуатацию
MBP_MOL	МОЛ, на которого МБП оприходован (указан в карточке МБП)

MBP_ACC_E	Номер счета, на который производится передача в эксплуатацию
MBP_ACC	Номер счета, с которого производится передача МБП в эксплуатацию (указан в карточке МБП)
MBP_ARTIKUL	Наименование МБП, согласно словарю "Номенклатор"
MBP_COUNT_E	Количество МБП передаваемое в эксплуатацию
MBP_SUM_E или X	Стоимость МБП передаваемого в эксплуатацию

При **внутреннем перемещении прихода МБП** в формулах можно использовать следующие константы:

MBP_IN_SUM или X	Сумма на карточке
MBP_DATE_M	Дата перемещения
MBP_MOL_OLD	"Старое" МОЛ
MBP_MOL_NEW	Новое МОЛ
MBP_ACC_OLD	"Старый" счет
MBP_ACC_NEW	Новый счет
MBP_ARTIKUL	Артикул ТМЦ
MBP_COUNT	Количество МБП на карточке

При **внутреннем перемещении МБП в эксплуатацию** в формулах можно использовать следующие константы:

MBP_EXPL_SUM или X	Сумма МБП, переданного в эксплуатацию
MBP_DATE_M	Дата перемещения
MBP_MOL_OLD	"Старое" МОЛ
MBP_MOL_NEW	Новое МОЛ
MBP_ACC_OLD	"Старый" счет
MBP_ACC_NEW	Новый счет
MBP_ARTIKUL	Артикул ТМЦ
MBP_COUNT	Количество МБП, переданного в эксплуатацию

При **списании МБП** в формулах можно использовать следующие константы:

MBP_DATE_S	Дата списания МБП
MBP_MOL_S	МОЛ, с которого списывается МБП
MBP_MOL	МОЛ, на которого МБП оприходован

	(указан в карточке МБП)
MBP_ACC_S	Номер счета, с которого производится списание
MBP_ACC	Номер счета, на который МБП оприходован (указан в карточке МБП)
MBP_ARTIKUL	Наименование МБП, согласно словарию "Номенклатор"
MBP_COUNT	Количество списываемого МБП
MBP_SUM или X	Стоимость списываемого МБП
MBP_SUM_A	Сумма начисленной на МБП амортизации
MBP_SUM_R	Остаточная стоимость МБП

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "КАССОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ"

При отработке кассового документа в учете в формулах можно использовать:

константы по строке налоговой спецификации, а при отсутствии спецификации по документу в целом

CASH_SUMMA_NDS	сумма НДС
CASH_ST_NDS	ставка НДС
CASH_SUMMA_NSP	сумма НСП
CASH_ST_NSP	ставка НСП
CASH_SUMMA_EXC	сумма акциза
CASH_ST_EXC	ставка акциза
CASH_SUMMA_GSM	сумма ГСМ
CASH_ST_GSM	ставка ГСМ
CASH_SUMMA_S_NDS	сумма с НДС
X	сумма "Всего" (в валюте документа)

константы по документу в целом

CASH_DOCSUM_NDS	сумма НДС
CASH_DOCSUM_EXC	сумма акциза
CASH_DOCSUM_GSM	сумма ГСМ
CASH_DOCSUM_S_NDS	сумма с НДС
CASH_DOCSUM_ITOG	сумма "Всего"

При формировании кассового документа на основе образца Вы можете использовать:

константы по строке налоговой спецификации образца (в поле "Формула" позиции налоговой спецификации)

MCSH_ST_EXC	ставка акциза
MCSH_ST_GSM	ставка ГСМ
MCSH_ST_NDS	ставка НДС
MCSH_ST_NSP	ставка НСП

константы по образцу документа (в поле "Формула" образца документа)

M_CASH_ST_EXC	ставка акциза
M_CASH_ST_GSM	ставка ГСМ
M_CASH_ST_NDS	ставка НДС
M_CASH_ST_NSP	ставка НСП

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "ВНУТРЕННИЕ ДОКУМЕНТЫ"

При отработке внутреннего документа в учете в формулах можно использовать следующие константы:

X	сумма позиции спецификации документа в валюте документа
SUM_EQUAL	сумма по позиции спецификации документа в базовой валюте
IDOC_COUNT_DOC	количество перемещаемых материальных ценностей, по документу
IDOC_COUNT	количество фактически перемещаемых материальных ценностей
IDOC_PRICE	цена единицы перемещаемой материальной ценности в валюте документа
IDOC_PRICE_PR	цена единицы перемещаемой материальной ценности в базовой валюте
IDOC_FROM	контрагент "От кого"
IDOC_TO	контрагент "Кому"
IDOC_DATA	дата внутреннего документа
IDOC_ARTICUL	код номенклатуры (артикул)
IDOC_PARTY	партия номенклатуры
IDOC_DATE_STOCK	дата поступления номенклатуры
SUMMA_DOC	сумма из заголовка документа

PRICE¹	цена списания партии товара
--------------------------	-----------------------------

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "АВАНСОВЫЕ ОТЧЕТЫ"

При отработке **заголовка** авансового отчета в учете, в формулах можно использовать следующие константы:

X или SUM_OUT	израсходовано денежных средств (значение используется по умолчанию);
MOL	материально-ответственное лицо, на которое зарегистрирован авансовый отчет;
ORG	организация, на МОЛ которой зарегистрирован авансовый отчет;
DATE_DOC	дата регистрации авансового отчета;
SUM_REST	остаток денежных средств от предыдущего аванса с учетом знака (может быть и отрицательным, если был перерасход);
SUM_REST_ABS	остаток денежных средств от предыдущего аванса без учета знака;
SUM_IN	получено (материально-ответственным лицом) денежных средств;
SUM_TOTAL	итоговая сумма по документу с учетом знака (может быть и отрицательной); значение равно SUM_REST + (SUM_IN - SUM_OUT)
SUM_TOTAL_ABS	итоговая сумма по документу без учета знака; значение равно модулю выражения SUM_REST + (SUM_IN - SUM_OUT)

При отработке **позиций спецификации** авансового отчета в учете, в формулах можно использовать (помимо указанных выше констант для заголовка) следующие константы:

ARTICUL	код номенклатуры (артикул) материальных ценностей;
COUNT	количество единиц материальных ценностей;

¹ Константа PRICE может быть использована также при отработке в учете счетов-фактур, товарных документов, авансовых отчетов и при формировании хозяйственных операций из оборотной ведомости по ТМЦ. Подробное ее описание было приведено выше в главе 1, в разделе "Предопределенная формула".

SUM_PRICE	цена единицы материальных ценностей;
SUM_BUY	стоимость материальных ценностей по данной позиции спецификации (значение используется по умолчанию);
PRICE	цена списания партии товара

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "ИСХОДЯЩИЕ СЧЕТА-ФАКТУРЫ"

При отработке исходящего счета-фактуры в учете в формулах можно использовать следующие константы:

X или SFO_TOTAL_SUM	итоговая сумма по текущей позиции спецификации счета-фактуры (без учета налога с продаж)
SFO_DOCTOTAL_SUM¹	общая итоговая сумма по всем позициям спецификации счета-фактуры (без учета налога с продаж)
SFO_RECEIVER	мнемокод контрагента-грузополучателя
SFO_AGTO	мнемокод контрагента-покупателя
SFO_SENDER	мнемокод контрагента-грузоотправителя
SFO_AGFR	мнемокод контрагента-поставщика
SFO_ARTIKUL	код номенклатуры товара
SFO_AMOUNT	количество товара
SFO_EXC_TAX	процентная ставка акцизного сбора
SFO_GSM_TAX	процентная ставка налога на ГСМ
SFO_NDS_TAX	процентная ставка НДС
SFO_PRICE	цена реализации за единицу товара
SFO_EXC_PRICE	значение акцизного сбора
SFO_GSM_PRICE	значение налога на ГСМ
SFO_NDS_PRICE	значение налога на НДС
SFO_WO_NDS_PRICE	значение цены за единицу товара без НДС
SFO_TOTAL_PRICE	итоговое значение цены за единицу товара
SFO_SUM	сумма реализации товара
SFO_EXC_SUM	значение акцизного сбора на сумму реализации
SFO_GSM_SUM	значение налога на ГСМ на сумму реализации

¹ Константу удобно использовать в формуле для суммы проводки хозяйственной операции, если в образце проводки хозяйственной операции стоит условие "Обработать проводку общим итогом".

SFO_NDS_SUM	значение НДС на сумму реализации
SFO_WO_NDS_SUM	сумма реализации товара без НДС
SFO_SAL_TAX	ставка налога с продаж
SFO_SAL_SUM	сумма налога с продаж
SFO_TOTALSAL_SUM	общая сумма по счету-фактуре с учетом налога с продаж
SFO_PARTY	номер партии
SFO_DATE_STOCK	дата поступления товара
PRICE	цена списания партии товара

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "ВХОДЯЩИЕ СЧЕТА-ФАКТУРЫ"

При отработке входящего счета-фактуры в учете в формулах можно использовать следующие константы:

X или SFI_TOTAL_SUM	итоговая сумма по текущей позиции спецификации счета-фактуры (без учета налога с продаж)
SFI_DOCTOTAL_SUM¹	общая итоговая сумма по всем позициям спецификации счета-фактуры (без учета налога с продаж)
SFI_RECEIVER	мнемокод контрагента-грузополучателя
SFI_AGTO	мнемокод контрагента-покупателя
SFI_SENDER	мнемокод грузоотправителя
SFI_AGFR	мнемокод контрагента-поставщика
SFI_ARTIKUL	код номенклатуры товара
SFI_AMOUNT	количество товара
SFI_EXC_TAX	процентная ставка акцизного сбора
SFI_GSM_TAX	процентная ставка налога на ГСМ
SFI_NDS_TAX	процентная ставка НДС
SFI_PRICE	цена реализации за единицу товара
SFI_EXC_PRICE	значение акцизного сбора
SFI_GSM_PRICE	значение налога на ГСМ
SFI_NDS_PRICE	значение налога на НДС
SFI_WO_NDS_PRICE	значение цены за единицу товара без НДС
SFI_TOTAL_PRICE	итоговое значение цены за единицу товара
SFI_SUM	сумма реализации товара

¹ Константу удобно использовать в формуле для суммы проводки хозяйственной операции, если в образце проводки хозяйственной операции стоит условие "Обработать проводку общим итогом".

SFI_EXC_SUM	значение акцизного сбора на сумму реализации
SFI_GSM_SUM	значение налога на ГСМ на сумму реализации
SFI_NDS_SUM	значение налога на НДС на сумму реализации
SFI_WO_NDS_SUM	сумма реализации товара без НДС
SFI_SAL_TAX	ставка налога с продаж
SFI_SAL_SUM	сумма налога с продаж
SFI_TOTALSAL_SUM	общая сумма по счету-фактуре с учетом налога с продаж
SFI_PARTY	номер партии
SFI_DATE_STOCK	дата поступления товара
PRICE	цена списания партии товара

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "ЖУРНАЛ ПЛАТЕЖЕЙ"

При отработке **платежа целиком (или отдельных оплат по нему)** в формулах можно использовать следующие константы:

X	сумма всего платежа (или отдельной оплаты по платежу) в базовой валюте
PLAT	мнемокод контрагента-плательщика
OWNER_ORG	мнемокод контрагента-получателя
CURRENCY	цифровой код валюты платежа

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "ТОВАРНЫЕ ДОКУМЕНТЫ"

При отработке **товарного документа** в формулах можно использовать константы, возвращающие данные как из заголовка, так и из спецификации товарного документа:

Заголовок товарного документа:

GOODSD_FROM	Мнемокод контрагента-поставщика товара
GOODSD_TO	Мнемокод контрагента-покупателя товара
GOODSD_DATA	Дата регистрации товарного документа
GOODSD_CURR	Международный код валюты (в стандарте ISO), в которой выражена сумма по документу
GOODSD_SUM_DOC	Общая сумма по документу (в базовой валюте)

GOODSD_SUM_TYPE_GOODS	Общая сумма по всем позициям спецификации типа "товар" (в валюте документа)
GOODSD_SUM_TYPE_SERVICE	Общая сумма по всем позициям спецификации типа "услуга" (в валюте документа)
GOODSD_SUM_TYPE_TARE	Общая сумма по всем позициям спецификации типа "тара" (в валюте документа)
GOODSD_SUM_TYPE_SUIT	Общая сумма по всем позициям спецификации типа "набор" (в валюте документа)
GOODSD_SUM_TYPE_SET	Общая сумма по всем позициям спецификации типа "комплект" (в валюте документа)
GOODSD_SUM_LOAD	Сумма отгрузки (значение в поле "Отгружено на сумму")
GOODSD_SUM_PAY	Сумма оплаты (значение в поле "Оплачено на сумму")

Спецификация товарного документа

X	Сумма по позиции спецификации документа (в валюте документа)
GOODSD_COUNT_DOC	Количество товара по документу
GOODSD_COUNT	Фактическое количество товара
GOODSD_PRICE	Цена за единицу количества товара
GOODSD_ARTICUL	Код номенклатуры товара
GOODSD_PARTY	Код партии товара
GOODSD_DATE_STOCK	Дата поступления партии товара
GOODSD_STATE_EXCISE	Ставка акциза (в процентах)
GOODSD_STATE_NDS	Ставка НДС (в процентах)
GOODSD_STATE_GSM	Ставка ГСМ (в процентах)
GOODSD_STATE_NSP	Ставка НСП (в процентах)
GOODSD_SUM_EXCISE	Сумма акциза (в валюте документа)
GOODSD_SUM_NDS	Сумма НДС (в валюте документа)
GOODSD_SUM_GSM	Сумма ГСМ (в валюте документа)
GOODSD_SUM_NSP	Сумма НСП (в валюте документа)
PRICE	Цена списания партии товара

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "ОБОРОТНЫЕ ВЕДОМОСТИ ПО ТМЦ"

При регистрации хозяйственной операции по данным строки **оборотной ведомости** в формулах можно использовать следующие константы:

TMC_BEG_BASE	входящий остаток в базовой валюте
TMC_BEG_EQUAL	входящий остаток в валюте
TMC_DB_BASE	оборот по дебету в базовой валюте
TMC_DB_EQUAL	оборот по дебету в валюте
TMC_KR_BASE	оборот по кредиту в базовой валюте
TMC_KR_EQUAL	оборот по кредиту в валюте
TMC_END_BASE	исходящий остаток в базовой валюте
X или TMC_END_EQUAL	исходящий остаток в валюте
TMC_BEG_QUANT	количество ТМЦ на начало периода
TMC_KR_NUMCL	расход ТМЦ
TMC_DB_NUMCL	приход ТМЦ
TMC_END_QUANT	количество ТМЦ на конец периода
TMC_MOL	мнемокод материально-ответственного лица
TMC_ISO	международный код валюты в стандарте ISO
TMC_ARTIKUL	код (артикул) ТМЦ
TMC_ACCOUNT	номер счета
TMC_PARTY	номер партии
TMC_DATE_STOCK	дата поступления ТМЦ
TMC_DATE_FR	начальная дата периода оборотной ведомости
TMC_DATE_TO	конечная дата периода оборотной ведомости
PRICE	цена списания партии товара

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "ОБОРОТНЫЕ ВЕДОМОСТИ ПО СЧЕТАМ"

При регистрации хозяйственной операции по данным строки **оборотной ведомости** в формулах можно использовать следующие константы:

SUM_BEG_DB	Остаток по дебету на начало периода в валюте
SUM_BEG_DB_EQ	Остаток по дебету на начало периода в базовой валюте
SUM_BEG_KR	Остаток по кредиту на начало периода в валюте
SUM_BEG_KR_EQ	Остаток по кредиту на начало периода в базовой валюте
TURN_DB	Оборот по дебету в валюте
TURN_DB_EQ	Оборот по дебету в базовой валюте
TURN_KR	Оборот по кредиту в валюте
TURN_KR_EQ	Оборот по кредиту в базовой валюте
SUM_END_DB	Остаток по дебету в валюте
SUM_END_DB_EQ	Остаток по дебету в базовой валюте
SUM_END_KR	Остаток по кредиту в валюте
SUM_END_KR_EQ	Остаток по кредиту в базовой валюте
ISO	Международный код валюты в стандарте ISO
ACCOUNT	Номер счета
DATE_FR	Начальная дата периода формирования оборотной ведомости
DATE_TO	Конечная дата периода формирования оборотной ведомости
X	SUM_END_DB_EQ - SUM_END_KR_EQ (т.е. разница остатков по дебету и по кредиту в базовой валюте)

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "ОБОРОТНЫЕ ВЕДОМОСТИ ПО АНАЛИТИЧЕСКИМ СЧЕТАМ"

При регистрации хозяйственной операции по данным строки **оборотной ведомости** в формулах можно использовать следующие константы:

SUM_BEG_SALDO	"Свернутый" остаток (сальдо) на начало периода в валюте
SUM_BEG_SALDO_EQ	"Свернутый" остаток (сальдо) на начало периода в базовой валюте
TURN_DB	Оборот по дебету в валюте
TURN_DB_EQ	Оборот по дебету в базовой валюте
TURN_KR	Оборот по кредиту в валюте

TURN_KR_EQ	Оборот по кредиту в базовой валюте
SUM_END_SALDO	"Свернутый" остаток (сальдо) на конец периода в валюте
SUM_END_SALDO_EQ или X	Свернутый остаток (сальдо) на конец периода в базовой валюте
ISO	Международный код валюты в стандарте ISO
ACCOUNT	Номер синтетического счета
ANALYTIC1	Номер аналитического счета первого порядка
ANALYTIC2	Номер аналитического счета второго порядка
ANALYTIC3	Номер аналитического счета третьего порядка
ANALYTIC4	Номер аналитического счета четвертого порядка
ANALYTIC5	Номер аналитического счета пятого порядка
DATE_FR	Начальная дата периода формирования оборотной ведомости
DATE_TO	Конечная дата периода формирования оборотной ведомости

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛОВ "АКТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ" И "АКТЫ РАЗУКОМПЛЕКТАЦИИ"

При отработке актов в учете, в формулах можно использовать следующие константы:

X	Сумма всего документа в базовой валюте (при отработке заголовка документа); сумма отдельной позиции спецификации документа в базовой валюте (при отработке позиции спецификации)
COMPL_SUM_GD	Сумма комплектующих (в валюте учета склада)
COMPL_SUM_SRV	Сумма услуг (в валюте учета склада)
COMPL_SUM_SL	Сумма побочной продукции (в валюте учета склада)
DATE_DOC	Дата документа
MOL	Мнемокод ответственного лица
ARTICUL	Код номенклатуры товара
COUNT	Фактическое количество товара (в ос-

	новой единице измерения)
PRICE	Учетная цена

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "РЕЕСТР ФИНАНСИРОВАНИЯ"¹

При отработке в бухгалтерском учете реестра финансирования в формулах можно использовать следующие константы:

SUM_REESTR	Общая сумма по реестру
SUM_SPEC или X	Сумма по позиции спецификации реестра

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "ЦЕНЫ РЕАЛИЗАЦИИ"

При задании цены реализации для товара типа "Услуга" в формулах можно использовать следующие константы:

X	общая сумма документа
T	общая сумма по товарным позициям
U	общая сумма по нетоварным позициям (услугам)

КОНСТАНТЫ РАЗДЕЛА "КАРТOTEKA ОПЕРАЦИЙ БУДУЩИХ ПЕРИОДОВ"

При отработке в учете отчислений по карточке, в формуле образца проводки хозяйственной операции, по которой будет рассчитываться сумма проводки, Вы можете использовать предопределенные константы раздела:

EFB_KIND	тип карточки (1 – расходная, 2 – доходная)
EFB_NSUM_BASE	сумма начислений по карточке в валюте карточки
EFB_NSUM_EQUAL	сумма начислений по карточке в базовой валюте
EFB_OSUM_BASE	общая сумма отчислений по карточке в валюте карточки
EFB_OSUM_EQUAL	общая сумма отчислений по карточке в базовой валюте
EFB_CURR_COD	код валюты
EFB_CURR_ISO	ISO валюты

¹ Эти константы используются в бюджетной версии Системы.

EFS_SUM_BASE или X	сумма отчисления за определенный месяц в валюте карточки
EFS_SUM_EQUAL	сумма отчисления за определенный месяц в базовой валюте

КОНСТАНТЫ ДЛЯ ОТРАБОТКИ В УЧЕТЕ ДОКУМЕНТОВ МОДУЛЯ "УЧЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ"

При отработке в бухгалтерском учете документов модуля "Учет лекарственных средств" для отработки **заголовка документа** в формулах можно использовать следующие константы:

PHARM_DATA	Дата документа
PHARM_FROM	Контрагент "От кого"
PHARM_TO	Контрагент "Кому"
PHARM_CURR	Валюта документа
PHARM_SUM_DOC	Сумма по документу

Для отработки **позиций спецификации документа** – следующие константы:

PHARM_PRICE	Цена
PHARM_REGPRICE	Учетная цена
PHARM_COUNT	Количество
PHARM_ARTICUL	Товар
PHARM_PARTY	Партия

КОНСТАНТЫ ДЛЯ ОТРАБОТКИ В УЧЕТЕ ДАННЫХ МОДУЛЯ "РОДИТЕЛЬСКАЯ ПЛАТА"

При отработке в бухгалтерском учете **начислений, оплат и списания задолженности в бюджет** из модуля "Родительская плата", в формулах можно использовать следующие константы:

X	Сумма начисления (оплаты, задолженности)
UCH	Учреждение, данные по которому отрабатываются в учете
DEDUCTION	Процент удержания банком

При отработке в бухгалтерском учете только **начислений и оплат**, в формулах можно использовать следующие константы:

CURR	Валюта
ACCOUNT	Счет
ACCOUNTS1	Аналитика 1 уровня
ACCOUNTS2	Аналитика 2 уровня
ACCOUNTS3	Аналитика 3 уровня
ACCOUNTS4	Аналитика 4 уровня
ACCOUNTS5	Аналитика 5 уровня
VOPER	Вид операции



Перечень динамических таблиц базы данных

Динамические (временные) таблицы не существуют постоянно, а формируются на время выполнения Системой определенных операций (например, при формировании печатной формы документа). Содержимое динамических таблиц формируется на основе запроса к одной или нескольким таблицам базы данных Системы.

Ниже приведен ряд динамических таблиц Системы, которые используются в шаблонах документов. Каждой таблице сопоставлен раздел (разделы) Системы, в шаблонах документов которого возможно ее использование.

Примечание. Ссылки на эти таблицы используются в выражениях на листе "Настройка" шаблонов документов Microsoft Excel.

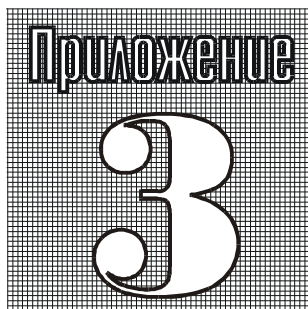
Имена динамических таблиц начинаются со строчной латинской **v**, за которой следует оригинальное наименование. Наименования полей динамических таблиц, как правило, совпадают с наименованиями аналогичных полей таблиц базы данных, к которым формируется запрос.

Наименование таблицы	Разделы системы
vldocBase	Внутренние документы (заголовок документа)
vldocSpec	Внутренние документы (спецификация документа)
vSfoHead	Исходящие счета-фактуры (заголовок документа)
vSfoSpec	Исходящие счета-фактуры (спецификация документа)
vSfiHead	Входящие счета-фактуры (заголовок документа)

Наименование таблицы	Разделы системы
vSfiSpec	Входящие счета-фактуры (спецификация документа)
vIncomeHead	Приход товара (заголовок документа)
vBillHead	Счета на оплату (заголовок документа)
vInvoiceHead	Накладные на отпуск, возврат от покупателей, возврат поставщикам (заго- ловок документа)
vHeadInMove	Внутреннее перемещение (заголовок документа)
vGoodSpec	Приход товара, накладные на отпуск, возврат от покупателей, возврат поставщикам, внутреннее перемещение (спецификация документа)
vInvMBP	Картотека МБП (карточка МБП)
vMBPSpec	Картотека МБП (история движения МБП)

Данный перечень может расширяться по мере развития Системы.

При формировании отчетов ряда разделов (см. раздел "Формирование отчетов на основе шаблонов Microsoft Excel"), также используются динамические таблицы данных. Их состав и имена индивидуальны для конкретного отчета. Содержимое каждой такой таблицы формируется по своему (жесткому) алгоритму, в соответствии с требованиями к отчету. В формировании одного отчета может быть использована одна или несколько динамических таблиц.



Функции импорта данных из Microsoft Excel 97

В Системе реализованы как общесистемные функции импорта данных из Excel, так и функции импорта специализированные для конкретного модуля.

Общесистемные функции импорта:

Функция	Назначение
Товар	Добавляет запись о товаре и его модификации в словарь "Номенклатор"
Контрагент	Добавляет запись о контрагенте в словарь "Контрагенты"

Функции для импорта в модуль "Бухгалтерия"

ХозоперЗаг	Добавляет запись о заголовке хозяйственной операции
ХозоперСпек	Добавляет запись о проводке хозяйственной операции
БанкДок	Добавляет запись о заголовке банковского документа
Банк_Спец	Добавляет записи о проводках в банковский документ
БанкНалогСпец	Добавляет записи о налоговых спецификациях в банковский документ
КассДок	Добавляет запись о заголовке кассового документа
Касс_Спец	Добавляет записи о проводках в кассовый документ
КассНалогСпец	Добавляет записи о налоговых спецификациях в кассовый документ
СметаЗаг	Добавляет записи в раздел "Исполнение сметы" модуля "Бюджетная бухгалтерия"
СметаСпец	Формирует (или редактирует) суммы по отдельным статьям расходов нижнего уровня сметы финансирования (раздел "Исполнение сметы" модуля "Бюджетная бухгалтерия")

Функции для импорта в модуль "Реализация и склад"

ЛицевойСчет	Добавляет запись о лицевом счете в раздел "Лицевые счета"
Приход	Добавляет запись о заголовке приходного ордера

ПриходСпец	Добавляет запись о позиции спецификации приходного ордера
Счет	Добавляет запись о заголовке счета на оплату
СчетСпец	Добавляет запись о позиции спецификации счета на оплату
Расход	Добавляет запись о заголовке накладной на отпуск
РасходСпец	Добавляет запись о позиции спецификации накладной на отпуск

Внимание! Функции, предназначенные для добавления записей о позициях спецификации документов и проводках хозяйственных операций, должны вызываться после того, как в Системе зарегистрирован заголовок соответствующего документа или хозяйственной операции (путем импорта или непосредственно из соответствующего раздела Системы). В противном случае Система выдает предупреждающее сообщение и импорт не производится. Это же относится ко всем разделам всех модулей Системы, запись которых имеет структуру: заголовок - позиции спецификации.

Функции для импорта в модуль "Бюджетное финансирование"

ПЛАНУТВЗАГ	Формирование заголовка и иерархии статей расходов записи плана раздела "Планирование средств"
ПЛАНЗАТРЗАГ	Формирование заголовка и иерархии статей расходов записи плана раздела "Планирование средств" с учетом бюджетополучателя
ПЛАНРАСПЗАГ	Формирование заголовка и иерархии статей расходов записи плана раздела "Планирование средств" с учетом бюджетополучателя
ПЛАНУТВСПЕЦ	Формирование сумм "утверждено" по отдельным статьям расходов в разделе "Планирование средств"
ПЛАНЗАТРЕБ	Формирование сумм "затребовано" по отдельным статьям расходов для указанного бюджетополучателя (раздел "Планирование средств")
ПЛАНРАСПРЕД	Формирование сумм "распределено" по отдельным статьям расходов для указанного бюджетополучателя (раздел "Планирование средств")
РАСПРУТВЗАГ	Формирование заголовка объема финансирования расходов и иерархии статей расходов в соответствии с шаблоном финансирования (раздел "Распределение средств")
РАСПРУТВСПЕЦ	Формирование сумм "утверждено" объема финансирования расходов по отдельным статьям расходов (раздел "Распределение средств")
РАСПРЗАТРЗАГ	Формирование заголовка объема финансирования расходов и иерархии статей расходов в соответствии с шаблоном финансирования (раздел "Распределение средств")
РАСПРЗАТРЕБ	Формирование сумм "затребовано" объема финансирования расходов по отдельным статьям расходов (раздел "Распределение средств")

РАСПРРАСПЗАГ	Формирование заголовка объема финансирования расходов и иерархии статей расходов в соответствии с шаблоном финансирования (раздел "Распределение средств")
РАСПРРАСП-ПРЕД	Формирование сумм "распределено" объема финансирования расходов по отдельным статьям расходов (раздел "Распределение средств")
ЗАЯВКАЗАГ	Формирование заголовка документа (раздел "Заявки бюджетополучателей")
ЗАЯВКАСПЕЦ	Формирование сумм "Затребовано по заявке" (раздел "Заявки бюджетополучателей")
СМЕТАБПЗАГ	Формирование заголовка документа (раздел "Сметы бюджетополучателей")
СМЕТАБПСПЕЦ	Формирование сумм "Затребовано по смете" (раздел "Сметы бюджетополучателей")
РАСПФИНЗАГ	Формирование заголовка документа (раздел "Распоряжение на финансирование")
РАСПФИНСПЕЦ	Формирование сумм "Утверждено финансирование" (раздел "Распоряжение на финансирование")
ИЗМЕНЗАГ	Формирование заголовка документа (раздел "Изменение плана")
ИЗМЕНУТ-ВЕРЖД	Редактирование сумм "утверждено" по отдельным статьям плана (раздел "Изменение плана")
ИЗМЕНРАСП-ПРЕД	Редактирование сумм "распределено" по отдельным статьям плана (раздел "Изменение плана")

Функции для импорта в модуль "Зарплата"

ВхДок	Формирование заголовка документа раздела "Входящие документы"
ВхДокСпец	Формирование строк входящего документа раздела "Входящие документы"

Примечание. Описание параметров функций для импорта в модули "Бюджетное финансирование" и "Зарплата" приведено в электронной справке на соответствующий модуль (например, в разделе содержания справки "**Главное меню | Файл | Импорт | Excel**" модуля "Бюджетное финансирование"; в разделе содержания справки "**Главное меню | Файл | Импорт | Импорт из файла формата Excel 97**" модуля "Зарплата").

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ПРИХОД"

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Имя каталога	Нет (см. Прим.)	Строка
2	DocCode	Мнемокод типа документа	Да	Строка
3	DocPrefix	Префикс номера документа	Нет (см. Прим.)	Строка
4	DocNum	Номер документа	Да	Строка
5	DocDate	Дата документа	Нет (см. Прим.)	Дата
6	ArgCode	Мнемокод типа документа основания	Нет	Строка
7	ArgNum	Номер документа основания	Нет	Строка
8	ArgDate	Дата документа основания	Нет	Дата
9	ConfCode	Мнемокод типа документа подтверждения	Нет	Строка
10	ConfNum	Номер документа подтверждения	Нет	Строка
11	ConfDate	Дата документа подтверждения	Нет	Дата
12	Batch	Код партии	Да	Строка
13	Store	Мнемокод склада	Да	Строка
14	StoreKind	Мнемокод складской операции	Да	Строка
15	LoadFrom	Грузоотправитель	Нет	Строка
16	Contactora	Контрагент	Да	Строка
17	FaceAccount	Номер лицевого счета	Нет (см. Прим.)	Строка
18	LoadTo	Грузополучатель	Нет	Строка
19	CurrCode	Мнемокод валюты	Да	Строка
20	CurrDate	Дата курса	Нет	Дата
21	CurrSumBase	Курс: Сумма в базовой валюте	Нет	Число
22	CurrSum	Курс: Сумма в валюте	Нет	Число
23	FACurrDate	Дата курса лицевого счета (ЛС)	Нет	Дата
24	FACurrSumBase	Курс ЛС: Сумма в базовой валюте	Нет	Число
25	FACurrSum	Курс ЛС: Сумма в валюте	Нет	Число
26	TaxInPrice	Цены включают налоги	Нет	Логич.
27	Deliver	Доставил	Нет	Строка

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
28	Mark1	Отметка 1	Нет	Строка
29	Mark2	Отметка 2	Нет	Строка
30	Mark3	Отметка 3	Нет	Строка
31	Mark4	Отметка 4	Нет	Строка
32	Mark5	Отметка 5	Нет	Строка
33	Note	Примечание	Нет	Строка

Примечания.

- Если имя каталога (параметр №1) не задано, Система помещает документ в корневой каталог раздела. При наличии нескольких каталогов с указанным именем Система помещает документ в первый из них.
- Если префикс номера документа (параметр №3) не задан, Система формирует префикс, состоящий из 4-х символов "пробел".
- Если дата документа (параметр №5) не задана, то используется текущая дата Системы.
- Если номер лицевого счета (параметр №17) не указан, то при наличии у контрагента единственного лицевого счета Система использует его номер, а при наличии нескольких лицевых счетов – автоматически выбирает один из них.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ПРИХОДСПЕЦ"

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	DocCode	Мнемокод типа документа	Да	Строка
2	DocPrefix	Префикс номера документа	Нет (см. Прим.)	Строка
3	DocNum	Номер документа	Да	Строка
4	DocDate	Дата документа	Нет (см. Прим.)	Дата
5	Goods	Мнемокод номенклатуры	Да	Строка
6	Modify	Мнемокод модификации	Да	Строка
7	Pack	Мнемокод упаковки	Нет (см. Прим.)	Строка

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
8	BestBefore	Срок годности	Нет	Дата
9	Quantity	Количество в основной единице измерения (ОЕИ) по документу	Нет (см. Прим.)	Число
10	PackQuantity	Количество в упаковках по документу	Нет (см. Прим.)	Число
11	FactQuantity	Количество в ОЕИ фактически	Нет	Число
12	FactPackQuantity	Количество в упаковках фактически	Нет	Число
13	TaxGroup	Мнемокод налоговой группы	Нет	Строка
14	Price	Цена	Нет (см. Прим.)	Число
15	Sum	Сумма	Нет (см. Прим.)	Число
16	RegPrice	Учетная цена	Нет	Число
17	Note	Примечание	Нет	Строка

Примечания.

- Если префикс номера документа (параметр №2) не задан, Система ищет документ с префиксом, состоящим из 4-х символов "пробел".
- Если дата документа (параметр №4) не задана, Система ищет документ с указанным номером, зарегистрированный в текущем году.
- Должен быть указан один из параметров – "Количество в основной единице измерения (ОЕИ) по документу" (параметр №9) или "Количество в упаковках по документу" (параметр №10). Если задан параметр "Количество в упаковках по документу", то должен быть задан параметр "Мнемокод упаковки" (параметр №7).
- Должен быть указан один из параметров – "Цена" (параметр №14) или "Сумма" (параметр №15).

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "СЧЕТ"

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Имя каталога	Нет (см.)	Строка

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
			Прим.)	
2	DocCode	Мнемокод типа документа	Да	Строка
3	DocPrefix	Префикс номера документа	Нет (см. Прим.)	Строка
4	DocNum	Номер документа	Да	Строка
5	DocDate	Дата документа	Нет (см. Прим.)	Дата
6	ArgCode	Мнемокод типа документа основания	Нет	Строка
7	ArgNum	Номер документа основания	Нет	Строка
8	ArgDate	Дата документа основания	Нет	Дата
9	Tariff	Мнемокод тарифа	Да	Строка
10	PayKind	Мнемокод вида оплаты	Да ¹	Строка
11	LoadKind	Мнемокод вида отгрузки	Да ²	Строка
12	PriceDate	Дата, на которую выбираются цены реализации товаров	Нет	Дата
13	Store	Мнемокод склада	Нет	Строка
14	StoreKind	Мнемокод складской операции	Нет	Строка
15	LoadFrom	Грузоотправитель	Нет	Строка
16	Contacto	Контрагент	Да	Строка
17	FaceAccount	Номер лицевого счета	Нет (см. Прим.)	Строка
18	LoadTo	Грузополучатель	Нет	Строка
19	CurrCode	Мнемокод валюты	Да	Строка
20	CurrDate	Дата курса	Нет	Дата
21	CurrSumBase	Курс: Сумма в базовой валюте	Нет	Число
22	CurrSum	Курс: Сумма в валюте	Нет	Число
23	FACurrDate	Дата курса лицевого счета (ЛС)	Нет	Дата
24	FACurrSumBase	Курс ЛС: Сумма в базовой валюте	Нет	Число
25	FACurrSum	Курс ЛС: Сумма в валюте	Нет	Число
26	PayBefore	Срок оплаты счета	Нет	Дата
27	Mark1	Отметка 1	Нет	Строка

¹ Для тарифа с видом оплаты.

² Для тарифа с видом отгрузки.

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
28	Mark2	Отметка 2	Нет	Строка
29	Mark3	Отметка 3	Нет	Строка
30	Mark4	Отметка 4	Нет	Строка
31	Mark5	Отметка 5	Нет	Строка
32	Note	Примечание	Нет	Строка

Примечания.

- Если имя каталога (параметр №1) не задано, Система помещает запись в корневой каталог раздела. При наличии нескольких каталогов с указанным именем Система помещает запись в первый из них.
- Если префикс номера документа (параметр №3) не задан, Система формирует префикс, состоящий из 4-х символов "пробел".
- Если дата документа (параметр №5) не задан, то используется текущая дата Системы.
- Если номер лицевого счета (параметр №17) не указан, то при наличии у контрагента единственного лицевого счета Система использует его номер, а при наличии нескольких лицевых счетов – автоматически выбирает один из них.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "СЧЕТСПЕЦ"

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	DocCode	Мнемокод типа документа	Да	Строка
2	DocPrefix	Префикс номера документа	Нет (см. Прим.)	Строка
3	DocNum	Номер документа	Да	Строка
4	DocDate	Дата документа	Нет (см. Прим.)	Дата
5	Goods	Мнемокод номенклатуры	Да	Строка
6	Modify	Мнемокод модификации	Да	Строка
7	Pack	Мнемокод упаковки	Нет (см. Прим.)	Строка
8	Batch	Мнемокод партии	Нет	Строка
9	Quantity	Количество в основной единице измерения (ОЕИ) по документу	Нет (см.)	Число

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
			Прим.)	
10	PackQuantity	Количество в упаковках по документу	Нет (см. Прим.)	Число
11	Price	Цена	Нет (см. Прим.)	Число
12	PriceType	Единица измерения количества товара, за которую устанавливается цена товара (1 – ОЕИ; 2 – упаковка)	Нет	Строка
13	Discount	Скидка	Нет	Число
14	TaxGroup	Мнемокод налоговой группы	Нет	Строка
15	Sum	Сумма	Нет (см. Прим.)	Число
16	Note	Примечание	Нет	Строка

Примечания.

- Если префикс номера документа (параметр №2) не задан, Система ищет документ с префиксом, состоящим из 4-х символов "пробел".
- Если дата документа (параметр №4) не задана, Система ищет документ с указанным номером, зарегистрированный в текущем году.
- Должен быть указан один из параметров – "Количество в основной единице измерения (ОЕИ) по документу" (параметр №9) или "Количество в упаковках по документу" (параметр №10). Если задан параметр "Количество в упаковках по документу", то должен быть задан параметр "Мнемокод упаковки" (параметр №7).
- Должен быть указан один из параметров – "Цена" (параметр №11) или "Сумма" (параметр №15).

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "РАСХОД"

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Имя каталога	Нет (см. Прим.)	Строка
2	DocCode	Мнемокод типа документа	Да	Строка
3	DocPrefix	Префикс номера документа	Нет	Строка

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
			(см. Прим.)	
4	DocNum	Номер документа	Да	Строка
5	DocDate	Дата документа	Нет (см. Прим.)	Дата
6	ArgCode	Мнемокод типа документа основания	Нет	Строка
7	ArgNum	Номер документа основания	Нет	Строка
8	ArgDate	Дата документа основания	Нет	Дата
9	Tariff	Мнемокод тарифа	Да	Строка
10	PayKind	Мнемокод вида оплаты	Да ¹	Строка
11	LoadKind	Мнемокод вида отгрузки	Да ²	Строка
12	PriceDate	Дата, на которую выбираются цены реализации товаров	Нет	Дата
13	Store	Мнемокод склада	Нет	Строка
14	StoreKind	Мнемокод складской операции	Нет	Строка
15	LoadFrom	Грузоотправитель	Нет	Строка
16	Contactactor	Контрагент	Да	Строка
17	FaceAccount	Номер лицевого счета	Нет (см. Прим.)	Строка
18	LoadTo	Грузополучатель	Нет	Строка
19	CurrCode	Мнемокод валюты	Да	Строка
20	CurrDate	Дата курса	Нет	Дата
21	CurrSumBase	Курс: Сумма в базовой валюте	Нет	Число
22	CurrSum	Курс: Сумма в валюте	Нет	Число
23	FACurrDate	Дата курса лицевого счета (ЛС)	Нет	Дата
24	FACurrSumBase	Курс ЛС: Сумма в базовой валюте	Нет	Число
25	FACurrSum	Курс ЛС: Сумма в валюте	Нет	Число
26	Mark1	Отметка 1	Нет	Строка
27	Mark2	Отметка 2	Нет	Строка
28	Mark3	Отметка 3	Нет	Строка
29	Mark4	Отметка 4	Нет	Строка

¹ Для тарифа с видом оплаты.

² Для тарифа с видом отгрузки.

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
30	Mark5	Отметка 5	Нет	Строка
31	Note	Примечание	Нет	Строка

Примечания.

- Если имя каталога (параметр №1) не задано, Система помещает запись в корневой каталог раздела. При наличии нескольких каталогов с указанным именем Система помещает запись в первый из них.
- Если префикс номера документа (параметр №3) не задан, Система формирует префикс, состоящий из 4-х символов "пробел".
- Если дата документа (параметр №5) не задан, то используется текущая дата Системы.
- Если номер лицевого счета (параметр №17) не указан, то при наличии у контрагента единственного лицевого счета Система использует его номер, а при наличии нескольких лицевых счетов – автоматически выбирает один из них.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "РАСХОДСПЕЦ"

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	DocCode	Мнемокод типа документа	Да	Строка
2	DocPrefix	Префикс номера документа	Нет (см. Прим.)	Строка
3	DocNum	Номер документа	Да	Строка
4	DocDate	Дата документа	Нет (см. Прим.)	Дата
5	Goods	Мнемокод товара	Да	Строка
6	Modify	Мнемокод модификации	Да	Строка
7	Pack	Мнемокод упаковки	Нет (см. Прим.)	Строка
8	Batch	Мнемокод партии	Нет	Строка
9	Quantity	Количество в основной единице измерения (ОЕИ) по документу	Нет (см. Прим.)	Число
10	PackQuantity	Количество в упаковках по документу	Нет (см.)	Число

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
			Прим.)	
11	Price	Цена	Нет (см. Прим.)	Число
12	PriceType	Единица измерения количества товара, за которую устанавливается цена товара (1 – ОЕИ; 2 – упаковка)	Нет	Строка
13	Discount	Скидка	Нет	Число
14	TaxGroup	Мнемокод налоговой группы	Нет	Строка
15	Sum	Сумма	Нет (см. Прим.)	Число
16	Note	Примечание	Нет	Строка

Примечания.

- Если префикс номера документа (параметр №2) не задан, Система ищет документ с префиксом, состоящим из 4-х символов "пробел".
- Если дата документа (параметр №4) не задана, Система ищет документ с указанным номером, зарегистрированный в текущем году.
- Должен быть указан один из параметров – "Количество в основной единице измерения (ОЕИ) по документу" (параметр №9) или "Количество в упаковках по документу" (параметр №10). Если задан параметр "Количество в упаковках по документу", то должен быть задан параметр "Мнемокод упаковки" (параметр №7).
- Должен быть указан один из параметров – "Цена" (параметр №11) или "Сумма" (параметр №15).

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ТОВАР"

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Имя каталога	Нет	Строка
2	Code	Мнемокод товара	Да	Строка
3	Name	Наименование товара	Да	Строка
4	Type	Тип	Нет	Строка
5	Measure	Единица измерения	Да	Строка
6	Group	Группа товара	Да	Строка

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
7	PriceDefine	Назначение цены	Нет	Целое
8	Article	Артикул	Нет	Строка
9	TaxGroup	Налоговая группа	Нет	Строка
10	OKDP	Код ОКДП	Нет	Строка
11	TNWD	Код ТН ВЭД	Нет	Строка
12	MDCode	Мнемокод модификации	Да	Строка
13	BarCode	Штрих-код модификации	Нет	Строка
14	OrigName	Оригинальное наименование	Нет	Строка
15	NativeName	Национальное наименование	Нет	Строка
16	Feature1	Дополнительный признак 1	Нет	Строка
17	Feature2	Дополнительный признак 2	Нет	Строка
18	Feature3	Дополнительный признак 3	Нет	Строка
19	Feature4	Дополнительный признак 4	Нет	Строка
20	Feature5	Дополнительный признак 5	Нет	Строка
21	Feature6	Дополнительный признак 6	Нет	Строка
22	Feature7	Дополнительный признак 7	Нет	Строка
23	Feature8	Дополнительный признак 8	Нет	Строка
24	Feature9	Дополнительный признак 9	Нет	Строка
25	Feature10	Дополнительный признак 10	Нет	Строка

Примечание.

- Если имя каталога (параметр №1) не задано, Система помещает запись в корневой каталог раздела. При наличии нескольких каталогов с указанным именем Система помещает запись в первый из них.
- Для задания типа товара (параметр №4) необходимо использовать следующие значения: '1' – для типа "Товар"; '2' – для типа "Услуга"; '3' – для типа "Тара"; '4' – для типа "Комплект".

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "КОНТРАГЕНТ"

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Имя каталога	Нет	Строка
2	Code	Мнемокод контрагента	Да	Строка
3	Type	Тип	Да	Строка

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
4	INN	ИНН	Нет	Строка
5	IsResident	Резидент	Нет	Логич.
6	Mark1	Отметка 1	Нет	Строка
7	Mark2	Отметка 2	Нет	Строка
8	Mark3	Отметка 3	Нет	Строка
9	Mark4	Отметка 4	Нет	Строка
10	Mark5	Отметка 5	Нет	Строка
11	Note	Примечание	Нет	Строка
12	SurName	Фамилия	Нет	Строка
13	FirstName	Имя	Нет	Строка
14	SecondName	Отчество	Нет	Строка
15	OrgName	Наименование контрагента	Нет	Строка
16	OrigName	Оригинальное наименование	Нет	Строка
17	NativeName	Национальное наименование	Нет	Строка
18	OKONX	ОКОНХ	Нет	Строка
19	OKPO	ОКПО	Нет	Строка
20	IsBank	Банк	Нет	Логич.
21	BIC	БИК	Нет	Строка

Примечание.

- Если имя каталога (параметр №1) не задано, Система помещает запись в корневой каталог раздела. При наличии нескольких каталогов с указанным именем Система помещает запись в первый из них.
- Для задания типа контрагента (параметр №3) необходимо использовать следующие значения: '1' – для типа "Юридическое лицо"; '2' – для типа "Физическое лицо".

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ЛИЦЕВОЙСЧЕТ"

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Имя каталога	Нет	Строка
2	Number	Номер	Да	Строка
3	Contactactor	Контрагент	Да	Строка
4	Currency	Валюта	Да	Строка
5	Type	Вид	Нет	Строка

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
6	Group	Группа потребителей	Нет	Строка
7	ArgCode	Мнемокод типа документа основания	Нет	Строка
8	ArgNum	Номер документа основания	Нет	Строка
9	ArgDate	Дата документа основания	Нет	Дата
10	PlanClose	Плановое закрытие	Нет	Дата
11	FactClose	Фактическое закрытие	Нет	Дата
12	Division	Подразделение	Нет	Строка
13	Manager	Ответственный	Нет	Строка
14	IsBalance	Вести сальдо	Нет	Логич.
15	Sum	Сумма	Нет	Число
16	CreditLimit	Лимит кредита	Нет	Число
17	Mark1	Отметка 1	Нет	Строка
18	Mark2	Отметка 2	Нет	Строка
19	Mark3	Отметка 3	Нет	Строка
20	Mark4	Отметка 4	Нет	Строка
21	Mark5	Отметка 5	Нет	Строка
22	Note	Примечание	Нет	Строка

Примечание.

- Если имя каталога (параметр №1) не задано, Система помещает запись в корневой каталог раздела. При наличии нескольких каталогов с указанным именем Система помещает запись в первый из них.
- Для задания вида лицевого счета (параметр №5) необходимо использовать следующие значения: '1' – для вида "Внешний"; '2' – для вида "Внутренний".

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ХОЗОПЕРЗАГ"

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Имя каталога	Нет ¹	Строка
2	NumXO	Номер хозяйственной операции	Нет ²	Строка

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
3	Note	Название хозяйственной операции	Да	Строка
4	Date_EO	Дата хозяйственной операции	Нет ³	Дата
5	Org_From	Контрагент "От кого"	Нет	Строка
6	Org_To	Контрагент "Кому"	Нет	Строка
7	TypBaseDoc	Тип документа основания	Нет	Строка
8	NumBaseDoc	Номер документа основания	Нет	Строка
9	DatBaseDoc	Дата документа основания	Нет	Дата
10	TypConfDoc	Тип документа подтверждения	Нет	Строка
11	NumConfDoc	Номер документа подтверждения	Нет	Строка
12	DatConfDoc	Дата документа подтверждения	Нет	Дата
13	Marks	Особая отметка	Нет	Строка
14	Org_Pu	Бюджетная организация (см. Примечание)	Нет	Строка
15	Search_By_Index	Признак сохранения уникального индекса хозяйственной операции (см. Примечание 2)	Нет	Число

Примечание. Параметр Org_Pu используется в бюджетной версии Системы.

Примечание 2. Если значение параметра Search_By_Index равно единице, то Система сохраняет уникальный индекс формируемого заголовка хозяйственной операции. Это обеспечит возможность дальнейшего поиска хозяйственной операции, для включения в нее проводок, по этому индексу. Значение индекса сохраняется до выполнения следующей функции ХО-ЗОПЕРЗАГ или до конца выполнения сценария импорта. Если значение параметра Search_By_Index не равно единице, то индекс сохранен не будет, а поиск хозяйственной операции будет производиться в обычном порядке, по заданным параметрам заголовка (каталог, номер, дата, контрагенты и т.д.). По умолчанию значение параметра Search_By_Index равно нулю.

¹ Если каталог не задан (или указан не верно) – Система использует корневой каталог раздела хозяйственные операции. Если в разделе имеется несколько каталогов удовлетворяющих заданному параметру "Каталог" – Система использует первый из найденных каталогов. При этом, в одном каталоге две одинаковые хозяйственные операции не создаются.

² Если не задан номер хозяйственной операции, Система вычисляет его согласно правилу вычисления очередного номера ХО.

³ Если не задана дата хозяйственной операции, то используется текущая дата Системы.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ХОЗОПЕРСПЕК"

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Имя каталога	Нет	Строка
2	NumXO	Номер хозяйственной операции	Нет	Строка
3	Date_EO	Дата хозяйственной операции	Нет ³	Дата
4	Org_From	Контрагент "От кого"	Нет	Строка
5	Org_To	Контрагент "Кому"	Нет	Строка
6	TypBaseDoc	Тип документа основания	Нет	Строка
7	NumBaseDoc	Номер документа основания	Нет	Строка
8	DatBaseDoc	Дата документа основания	Нет	Дата
9	TypConfDoc	Тип документа подтверждения	Нет	Строка
10	NumConfDoc	Номер документа подтверждения	Нет	Строка
11	DatConfDoc	Дата документа подтверждения	Нет	Дата
12	Marks	Особая отметка	Нет	Строка
13	Search_By_Index	Признак поиска хозяйственной операции по индексу (см. Примечание 2)	Нет	Число
14	AccDebit	Счет дебет	Нет	Строка
15	AccKredit	Счет кредит	Нет	Строка
16	AnlDebit1	Аналитический счет уровня 1 дебет	Нет	Строка
17	AnlDebit2	Аналитический счет уровня 2 дебет	Нет	Строка
18	AnlDebit3	Аналитический счет уровня 3 дебет	Нет	Строка
19	AnlDebit4	Аналитический счет уровня 4 дебет	Нет	Строка
20	AnlDebit5	Аналитический счет уровня 5 дебет	Нет	Строка
21	AnlKredit1	Аналитический счет уровня 1 кредит	Нет	Строка
22	AnlKredit2	Аналитический счет уровня 2 кредит	Нет	Строка
23	AnlKredit3	Аналитический счет уровня 3 кредит	Нет	Строка
24	AnlKredit4	Аналитический счет уровня 4 кредит	Нет	Строка
25	AnlKredit5	Аналитический счет уровня 5 кредит	Нет	Строка
26	Currency	Валюта	Нет	Строка
27	SUM_BASE	Сумма в валюте	Нет ¹	Число
28	SUM_EQUAL	Сумма в эквиваленте	Нет	Число
29	Count	Количество	Нет	Число

¹ В параметрах проводки Вы можете задать одну из сумм: в валюте или в эквиваленте. Система рассчитает значение другой суммы по курсу на дату регистрации хозяйственной операции.

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
30	Artikul	Номенклатура	Нет	Строка
31	Party	Партия	Нет	Строка
32	Date_Stock	Дата поступления	Нет	Дата
33	Journal_Ord	Номер журнального ордера (см. Примечание)	Нет	Число (неотрицательное)
34	Memory_Ord	Номер мемориального ордера (см. Примечание)	Нет	Число (неотрицательное)
35	Add_Number	Дополнительный номер ордера (см. Примечание)	Нет	Строка
36	Nza_Mo	Номер записи мемориального ордера (см. Примечание)	Нет	Число

Примечание. Параметры используются в бюджетной версии Системы. Параметр Journal_Ord используется при журнально-ордерной форме бухгалтерского учета, параметр Memory_Ord – при мемориально-ордерной форме бухгалтерского учета (выбор той или иной формы учета, для конкретной базы данных, производится в модуле "Администратор" при помощи дополнительной функции "Установка типовой формы бухгалтерского учета"). В первом случае, для формирования в проводке ордера, используются параметры Journal_Ord и Add_Number, во втором случае – параметры Memory_Ord, Add_Number, Nza_Mo. Параметр Nza_Mo может принимать значения 0,1,2. Если он равен нулю, то в проводку подставляется номер записи по умолчанию: для ордеров 1-8, 15 - это вторая запись, для остальных ордеров - первая запись. Если значение Nza_Mo равно единице, то подставляется первая запись, если равно двум – то вторая запись.

Для ордеров 1-8, 15 значение Nza_Mo может быть равно 0 или 2. Если оно равно 1, проводка не будет зарегистрирована, а Система сделает соответствующую запись в журнале импорта.

Примечание 2. Если значение параметра Search_By_Index равно единице, то Система производит поиск хозяйственной операции по сохраненному ранее значению индекса. Однако, если индекс не был сохранен (т.е. значение параметра Search_By_Index в функции ХОЗОПЕРЗАГ не было задано равным единице), то поиск хозяйственной операции будет производиться в обычном порядке, по параметрам заголовка (каталог, номер, дата, контрагенты и т.д.). Если значение параметра Search_By_Index не равно единице, то поиск хозяйственной операции будет, также, производиться в обычном порядке, по заданным параметрам заголовка (каталог, номер, дата, контрагенты и т.д.). По умолчанию значение параметра Search_By_Index равно нулю.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "БАНКДОК"

Функция добавляет записи о банковских документах в соответствующий раздел Системы. Данная функция формирует заголовки документов.

Список параметров функций:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	NumB	Номер документа	Нет	Строка
2	Catalog	Каталог (если не задан, выбирается корневой каталог раздела)	Нет	Строка
3	DocType	Тип документа	Да	Строка
4	DateDoc	Дата документа	Нет	Дата
5	Org_From	Платательщик	Нет	Строка
6	Org_To	Получатель	Нет	Строка
7	Rek_From	Банковские реквизиты плательщика	Нет	Строка
8	Rek_To	Банковские реквизиты получателя	Нет	Строка
9	OperKind	Вид операции (см. Примечание 1)	Нет	Строка
10	OperType	Тип операции: 1 - приход; 2 - расход (см. Примечание 1).	Нет	Число
11	Currency	Валюта	Нет	Строка
12	TaxGroup	Налоговая группа	Нет	Строка
13	TaxSpec	Налоговые спецификации: 1 - флажок установлен; 0 - нет.	Нет	Число
14	Note	Назначение	Нет	Строка
15	TurnPay	Очередность платежа	Нет	Число
16	DatePay	Срок платежа	Нет	Дата
17	AppPay	Вид платежа: 0 – не задан; 1 – почтой; 2 – телеграф; 3 – электронно; 4 – клиринг (если Вы не указали одно из этих значений, то, по умолчанию, будет подставлено 1 - почтой).	Нет	Число
18	Marks	Особая отметка	Нет	Строка
19	DatBaseDoc	Дата документа основания	Нет	Дата
20	TypBaseDoc	Тип документа основания	Нет	Строка
21	NumBaseDoc	Номер документа основания	Нет	Строка
22	Rst_Tax	Расчетная ставка налогов: 1 - флажок установлен; 0 - нет.	Нет	Число
23	St_exc	Акциз	Нет	Число

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
24	St_Gsm	Ставка ГСМ	Нет	Число
25	St_Nds	Ставка НДС	Нет	Число
26	Sum_Exc	Сумма акциза	Нет	Число
27	Sum_Gsm	Сумма ГСМ	Нет	Число
28	Sum_Nds	Сумма НДС	Нет	Число
29	Sum_Doc	Сумма без налогов (см. Примечание 2)	Нет	Число
30	Sum_Itog	Сумма "Всего" (см. Примечание 2)	Нет	Число
31	Debet	Счет дебет шифра аналитического учета	Нет	Строка
32	Db_A1	Счет дебет: аналитика 1-ого уровня	Нет	Строка
33	Db_A2	Счет дебет: аналитика 2-ого уровня	Нет	Строка
34	Db_A3	Счет дебет: аналитика 3-его уровня	Нет	Строка
35	Db_A4	Счет дебет: аналитика 4-ого уровня	Нет	Строка
36	Db_A5	Счет дебет: аналитика 5-ого уровня	Нет	Строка
37	Kredit	Счет кредит шифра аналитического учета	Нет	Строка
38	Kr_A1	Счет кредит: аналитика 1-ого уровня	Нет	Строка
39	Kr_A2	Счет кредит: аналитика 2-ого уровня	Нет	Строка
40	Kr_A3	Счет кредит: аналитика 3-его уровня	Нет	Строка
41	Kr_A4	Счет кредит: аналитика 4-ого уровня	Нет	Строка
42	Kr_A5	Счет кредит: аналитика 5-ого уровня	Нет	Строка
43	Org_Pu	Бюджетная организация (этот параметр используется в бюджетной версии Системы)	Нет	Строка

Примечание 1. Если задан вид операции, то значение параметра "Тип операции" при импорте игнорируется. Если вид операции не задан, то анализируется тип операции: если последний задан, то выбирается первый вид операции с этим типом; если не задан – то параметр "Вид операции" не подставляется в документ.

Примечание 2. Если в параметрах функции заданы ставки налогов и одна из сумм (сумма без налогов или сумма "Всего" или суммы налогов) то, на основании этих данных, при импорте будет произведен расчет остальных сумм. Вы можете в параметрах сразу задать все необходимые суммы. В этом случае их пересчет произведен не будет (даже если одновременно указаны и ставки налогов). Дальнейшую корректировку сумм, при необходимости, Вы сможете произвести непосредственно в разделе Системы.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "БАНК_СПЕЦ"

Функция добавляет записи о проводках в банковский документ. Общий список параметров функции можно разбить на две части, соответственно их описание дано в двух таблицах.

Первая таблица содержит параметры необходимые для поиска **заголовка** документа, проводку которого нужно сформировать. Вторая таблица содержит параметры собственно **проводки** документа.

Таблица 1.

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	NumB	Номер документа	Нет	Строка
2	Catalog	Каталог (если не задан, выбирается корневой каталог раздела)	Нет	Строка
3	DocType	Тип документа	Нет	Строка
4	DateDoc	Дата документа	Нет	Дата
5	Org_From	Платательщик	Нет	Строка
6	Org_To	Получатель	Нет	Строка
7	Currency	Валюта	Нет	Строка
8	Recalc_Sum	Пересчет сумм документа (см. Прим. 1)	Нет	Число

Таблица 2.

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Debet	Счет дебет проводки (см. Прим. 2)	Нет	Строка
2	Kredit	Счет кредит проводки (см. Прим. 2)	Нет	Строка
3	SpecCurrency	Валюта проводки	Нет	Строка
4	Sum_Base	Сумма в валюте проводки (см. Прим. 3)	Нет	Число
5	Sum_Equal	Сумма в базовой валюте (см. Прим. 3)	Нет	Число
6	Search_By_Params	Признак поиска заголовка документа по параметрам (см. Прим. 4)	Нет	Число
7	Kr_A1	Счет кредит проводки: аналитика 1 уровня	Нет	Строка
8	Kr_A2	Счет кредит проводки: аналитика 2 уровня	Нет	Строка
9	Kr_A3	Счет кредит проводки: аналитика 3 уровня	Нет	Строка
10	Kr_A4	Счет кредит проводки: аналитика 4 уровня	Нет	Строка

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
11	Kr_A5	Счет кредит проводки: аналитика 5 уровня	Нет	Строка
12	Db_A1	Счет дебет проводки: аналитика 1 уровня	Нет	Строка
13	Db_A2	Счет дебет проводки: аналитика 2 уровня	Нет	Строка
14	Db_A3	Счет дебет проводки: аналитика 3 уровня	Нет	Строка
15	Db_A4	Счет дебет проводки: аналитика 4 уровня	Нет	Строка
16	Db_A5	Счет дебет проводки: аналитика 5 уровня	Нет	Строка
17	Journal_Ord	Номер журнального ордера (см. Прим. 5)	Нет	Число (неотрицательное)
18	Memory_Ord	Номер мемориального ордера (см. Прим. 5)	Нет	Число (неотрицательное)
19	Add_Number	Дополнительный номер ордера (см. Прим. 5)	Нет	Строка
20	Nza_Mo	Номер записи мемориального ордера (см. Прим. 5)	Нет	Число

Примечание 1. Пересчет сумм производится после добавления проводки, если значение параметра Recalc_Sum равно 1 и не установлен флажок "Налоговые спецификации". Действия производимые Системой при пересчете сумм аналогичны действиям **по нажатию кнопки F3** при активной вкладке "Проводки" документа. Если значение параметра Recalc_Sum равно нулю (это значение по умолчанию), то пересчет не производится.

Примечание 2. Для регистрации проводки необходимо задать хотя бы один из счетов: дебетовый или кредитовый. Если ни один счет не будет задан, проводка не будет зарегистрирована.

Примечание 3. Если валюта проводки базовая и задана одна из сумм (Sum_Base и Sum_Equal), то другая сумма приравнивается к заданной и также подставляется в проводку. Если заданы обе суммы, то они должны быть равны. Если это не так, проводка не формируется и производится запись в журнал импорта. Если валюта проводки отлична от базовой, то в проводку (без изменений) подставляются значения, заданные в данных импорта.

Примечание 4. Если значение параметра Search_By_Params равно 1, то Система ищет документ (заголовок документа) по параметрам, заданным в БАНК_СПЕЦ (параметры таблицы 1). Причем это производится независимо от того, была ли в сценарии перед функцией БАНК_СПЕЦ задана функция БАНКДОК. Если значение параметра Search_By_Params не равно 1 и перед функцией БАНК_СПЕЦ задана функция БАНКДОК, то проводки формируются в документе, созданном БАНКДОК. Если функция БАНКДОК не задана перед функцией БАНК_СПЕЦ, то производится поиск документа по параметрам, заданным в БАНК_СПЕЦ (параметры таблицы 1). В любом из указанных случаев, если документ не будет найден Система сделает запись в журнале импорта.

Примечание 5. Параметры используются в бюджетной версии Системы. Параметр Journal_Ord используется при журнально-ордерной форме бухгалтерского учета, параметр Memory_Ord – при мемориально-ордерной форме бухгалтерского учета (выбор той или иной формы учета, для конкретной базы данных, производится в модуле "Администратор" при помощи дополнительной функции "Установка типовой формы бухгалтерского учета"). В первом случае, для формирования в проводке ордера, используются параметры Journal_Ord и Add_Number, во втором случае – параметры Memory_Ord, Add_Number, Nza_Mo. Параметр Nza_Mo может принимать значения 0,1,2. Если он равен нулю, то в проводку подставляется номер записи по умолчанию: для ордеров 1-8, 15 - вторая запись, для остальных ордеров - первая запись. Если значение Nza_Mo равно единице, то подставляется первая запись, если равно двум – то вторая запись. Для ордеров 1-8, 15 значение Nza_Mo может быть равно 0 или 2. Если оно равно 1, проводка не будет зарегистрирована, а Система сделает соответствующую запись в журнале импорта.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "БАНКНАЛОГСПЕЦ"

Функция добавляет в банковский документ записи о налоговых спецификациях. Общий список параметров функции можно разбить на две части, соответственно их описание дано в двух таблицах.

Первая таблица содержит параметры необходимые для поиска **заголовка** документа, налоговую спецификацию которого нужно сформировать. Вторая таблица содержит параметры собственно **налоговой спецификации** документа.

Таблица 1.

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	NumB	Номер документа	Нет	Строка
2	Catalog	Каталог (если не задан, выбирается корневой каталог раздела)	Нет	Строка
3	DocType	Тип документа	Нет	Строка

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
4	DateDoc	Дата документа	Нет	Дата
5	Org_From	Платательщик	Нет	Строка
6	Org_To	Получатель	Нет	Строка
7	Currency	Валюта	Нет	Строка

Таблица 2.

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	TaxGroup	Налоговая группа	Нет	Строка
2	RST_Tax	Состояние флажка "Расчетная ставка налогов": 1 - флажок установлен; 0 - нет.	Нет	Число
3	St_Exc	Акциз	Нет	Число
4	St_Gsm	Ставка налога на ГСМ	Нет	Число
5	St_NDS	Ставка НДС	Нет	Число
6	Sum_Doc	Сумма без налогов	Нет	Число
7	Sum_Exc	Сумма акциза	Нет	Число
8	Sum_GSM	Сумма ГСМ	Нет	Число
9	Sum_NDS	Сумма НДС	Нет	Число
10	Sum_Itoг	Сумма "Всего" по позиции налоговой спецификации	Нет	Число
11	Search_By_Params	Признак поиска заголовка документа по параметрам (см. Примечание)	Нет	Число

Примечание. Если значение параметра Search_By_Params равно 1, то Система ищет документ (заголовок документа) по параметрам, заданным в БАНКНАЛОГСПЕЦ (параметры таблицы 1). Причем это производится независимо от того, была ли в сценарии перед функцией БАНКНАЛОГСПЕЦ задана функция БАНКДОК. Если значение параметра Search_By_Params не равно 1 и перед функцией БАНКНАЛОГСПЕЦ задана функция БАНКДОК, то налоговые спецификации формируются в документе, созданным функцией БАНКДОК. Если функция БАНКДОК не задана перед функцией БАНКНАЛОГСПЕЦ, то производится поиск документа по параметрам, заданным в БАНКНАЛОГСПЕЦ (параметры таблицы 1). В любом из указанных случаев, если документ не будет найден Система сделает запись в журнале импорта.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "КАССДОК"

Функция добавляет записи о кассовых документах в соответствующий раздел Системы. Данная функция формирует заголовки документов.

Список параметров функций:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	NumB	Номер документа	Нет	Строка
2	Catalog	Каталог (если не задан, выбирается корневой каталог раздела)	Нет	Строка
3	DocType	Тип документа	Да	Строка
4	DateDoc	Дата документа	Нет	Дата
5	Org_From	Платательщик	Нет	Строка
6	Org_To	Получатель	Нет	Строка
7	OperKind	Вид операции (см. Примечание 1)	Нет	Строка
8	OperType	Тип операции: 1 - приход; 2 - расход (см. Примечание 1).	Нет	Число
9	Currency	Валюта	Нет	Строка
10	TaxGroup	Налоговая группа	Нет	Строка
11	TaxSpec	Состояние флажка "Налоговые спецификации": 1 - флажок установлен; 0 - нет.	Нет	Число
12	Note	Назначение	Нет	Строка
13	Marks	Особая отметка	Нет	Строка
14	DatBaseDoc	Дата документа основания	Нет	Дата
15	TypBaseDoc	Тип документа основания	Нет	Строка
16	NumBaseDoc	Номер документа основания	Нет	Строка
17	Rst_Tax	Состояние флажка "Расчетная ставка налогов": 1 - флажок установлен; 0 - нет.	Нет	Число
18	St_exc	Акциз	Нет	Число
19	St_Gsm	Ставка ГСМ	Нет	Число
20	St_Nds	Ставка НДС	Нет	Число
21	St_Nsp	Ставка налога с продаж	Нет	Число
22	Sum_Exc	Сумма акциза	Нет	Число
23	Sum_Gsm	Сумма ГСМ	Нет	Число
24	Sum_Nds	Сумма НДС	Нет	Число
25	Sum_Nsp	Сумма налога с продаж	Нет	Число

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
26	Sum_Doc	Сумма без налогов (см. Примечание 2)	Нет	Число
27	Sum_Itog	Сумма "Всего" (см. Примечание 2)	Нет	Число
28	Debet	Счет дебет шифра аналитического учета	Нет	Строка
29	Db_A1	Счет дебет: аналитика 1-ого уровня	Нет	Строка
30	Db_A2	Счет дебет: аналитика 2-ого уровня	Нет	Строка
31	Db_A3	Счет дебет: аналитика 3-его уровня	Нет	Строка
32	Db_A4	Счет дебет: аналитика 4-ого уровня	Нет	Строка
33	Db_A5	Счет дебет: аналитика 5-ого уровня	Нет	Строка
34	Kredit	Счет кредит шифра аналитического учета	Нет	Строка
35	Kr_A1	Счет кредит: аналитика 1-ого уровня	Нет	Строка
36	Kr_A2	Счет кредит: аналитика 2-ого уровня	Нет	Строка
37	Kr_A3	Счет кредит: аналитика 3-его уровня	Нет	Строка
38	Kr_A4	Счет кредит: аналитика 4-ого уровня	Нет	Строка
39	Kr_A5	Счет кредит: аналитика 5-ого уровня	Нет	Строка
40	Org_Pu	Бюджетная организация (параметр используется в бюджетной версии Системы)	Нет	Строка

Примечание 1. Если задан вид операции, то значение параметра "Тип операции" при импорте игнорируется. Если вид операции не задан, то анализируется тип операции и выбирается первый вид операции с заданным типом (если тип операции не задан, то, по умолчанию, он задается 1- приход).

Примечание 2. Если в параметрах функции заданы ставки налогов и одна из сумм (сумма без налогов или сумма "Всего" или суммы налогов) то, на основании этих данных, при импорте будет произведен расчет остальных сумм. Вы можете в параметрах сразу задать все необходимые суммы. В этом случае их пересчет произведен не будет (даже если одновременно указаны и ставки налогов). Дальнейшую корректировку сумм, при необходимости, Вы сможете произвести непосредственно в разделе Системы.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "КАСС_СПЕЦ"

Функция добавляет записи о проводках в кассовый документ. Общий список параметров функции можно разбить на две части, соответственно их описание дано в двух таблицах.

Первая таблица содержит параметры необходимые для поиска **заголовка** документа, проводку которого нужно сформировать.

Вторая таблица содержит параметры собственно **проводки** документа.

Таблица 1

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	NumB	Номер документа	Нет	Строка
2	Catalog	Каталог (если не задан, выбирается корневой каталог раздела)	Нет	Строка
3	DocType	Тип документа	Нет	Строка
4	DateDoc	Дата документа	Нет	Дата
5	Org_From	Платательщик	Нет	Строка
6	Org_To	Получатель	Нет	Строка
7	Currency	Валюта	Нет	Строка
8	Recalc_Sum	Пересчет сумм документа (см. Прим. 1)	Нет	Число

Таблица 2

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Debet	Счет дебет проводки (см. Прим. 2)	Нет	Строка
2	Kredit	Счет кредит проводки (см. Прим. 2)	Нет	Строка
3	SpecCurrency	Валюта проводки	Нет	Строка
4	Sum_Base	Сумма в валюте проводки (см. Прим. 3)	Нет	Число
5	Sum_Equal	Сумма в базовой валюте (см. Прим. 3)	Нет	Число
6	Search_By_Params	Признак поиска заголовка документа по параметрам (см. Прим. 4)	Нет	Число
7	Kr_A1	Счет кредит проводки: аналитика 1 уровня	Нет	Строка
8	Kr_A2	Счет кредит проводки: аналитика 2 уровня	Нет	Строка
9	Kr_A3	Счет кредит проводки: аналитика 3 уровня	Нет	Строка
10	Kr_A4	Счет кредит проводки: аналитика 4 уровня	Нет	Строка
11	Kr_A5	Счет кредит проводки: аналитика 5 уровня	Нет	Строка
12	Db_A1	Счет дебет проводки: аналитика 1 уровня	Нет	Строка
13	Db_A2	Счет дебет проводки: аналитика 2 уровня	Нет	Строка
14	Db_A3	Счет дебет проводки: аналитика 3 уровня	Нет	Строка
15	Db_A4	Счет дебет проводки: аналитика 4 уровня	Нет	Строка
16	Db_A5	Счет дебет проводки: аналитика 5 уровня	Нет	Строка
17	Journal_Ord	Номер журнального ордера (см. Прим. 5)	Нет	Число (неотрицательное)

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
18	Memory_Ord	Номер мемориального ордера (см. Прим. 5)	Нет	Число (неотрицательное)
19	Add_Number	Дополнительный номер ордера (см. Прим. 5)	Нет	Строка
20	Nza_Mo	Номер записи мемориального ордера (см. Прим. 5)	Нет	Число

Примечание 1. Пересчет сумм производится после добавления проводки, если значение параметра Recalc_Sum равно 1 и не установлен флажок "Налоговые спецификации". Действия производимые Системой при пересчете сумм аналогичны действиям по нажатию кнопки F3 при активной вкладке "Проводки" документа. Если значение параметра Recalc_Sum равно нулю (это значение по умолчанию), то пересчет не производится.

Примечание 2. Для регистрации проводки необходимо задать хотя бы один из счетов: дебетовый или кредитовый. Если ни один счет не будет задан, проводка не будет зарегистрирована.

Примечание 3. Если валюта проводки базовая и задана одна из сумм (Sum_Base и Sum_Equal), то другая сумма приравняется к заданной и также подставляется в проводку. Если заданы обе суммы, то они должны быть равны. Если это не так, проводка не формируется и производится запись в журнал импорта. Если валюта проводки отлична от базовой, то в проводку (без изменений) подставляются значения, заданные в данных импорта.

Примечание 4. Если значение параметра Search_By_Params равно 1, то Система ищет документ (заголовок документа) по параметрам, заданным в КАСС_СПЕЦ (параметры таблицы 1). Причем это производится независимо от того, была ли в сценарии перед функцией КАСС_СПЕЦ задана функция КАССДОК. Если значение параметра Search_By_Params не равно 1 и перед функцией КАСС_СПЕЦ задана функция КАССДОК, то проводки формируются в документе, созданном КАССДОК. Если функция КАССДОК не задана перед функцией КАСС_СПЕЦ, то производится поиск документа по параметрам, заданным в КАСС_СПЕЦ (параметры таблицы 1). В любом из указанных случаев, если документ не будет найден, Система сделает запись в журнале импорта.

Примечание 5. Параметры используются в бюджетной версии Системы. Параметр Journal_Ord используется при журнально-ордерной форме бухгалтерского учета, параметр Memory_Ord – при мемориально-ордерной форме бухгалтерского учета (выбор той или иной формы учета, для конкретной базы данных, производится в модуле "Администратор" при помощи дополнительной функции "Установка типовой формы бухгалтерского учета"). В первом случае, для формирования в проводке ордера, используются параметры Journal_Ord и Add_Number, во втором случае – параметры Memory_Ord, Add_Number, Nza_Mo. Параметр Nza_Mo может принимать значения 0,1,2. Если он равен нулю, то в проводку подставляется номер записи по умолчанию: для ордеров 1-8, 15 - вторая запись, для остальных ордеров - первая запись. Если значение Nza_Mo равно единице, то подставляется первая запись, если равно двум – то вторая запись.

Для ордеров 1-8, 15 значение Nza_Мо может быть равно 0 или 2. Если оно равно 1, проводка не будет зарегистрирована, а Система сделает соответствующую запись в журнале импорта.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "КАССНАЛОГСПЕЦ"

Функция добавляет в кассовый документ записи о налоговых спецификациях. Общий список параметров функции можно разбить на две части, соответственно их описание дано в двух таблицах.

Первая таблица содержит параметры необходимые для поиска **заголовка** документа, налоговую спецификацию которого нужно сформировать. Вторая таблица содержит параметры собственно **налоговой спецификации** документа.

Таблица 1.

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	NumB	Номер документа	Нет	Строка
2	Catalog	Каталог (если не задан, выбирается корневой каталог раздела)	Нет	Строка
3	DocType	Тип документа	Нет	Строка
4	DateDoc	Дата документа	Нет	Дата
5	Org_From	Платательщик	Нет	Строка
6	Org_To	Получатель	Нет	Строка
7	Currency	Валюта	Нет	Строка

Таблица 2.

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	TaxGroup	Налоговая группа	Нет	Строка
2	RST_Tax	Состояние флажка "Расчетная ставка налогов": 1 - флажок установлен; 0 - нет.	Нет	Число
3	St_Exc	Акциз	Нет	Число
4	St_Gsm	Ставка налога на ГСМ	Нет	Число
5	St_NDS	Ставка НДС	Нет	Число
6	St_Nsp	Ставка налога с продаж	Нет	Число
7	Sum_Doc	Сумма без налогов	Нет	Число
8	Sum_Exc	Сумма акциза	Нет	Число
9	Sum_GSM	Сумма ГСМ	Нет	Число

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
10	Sum_NDS	Сумма НДС	Нет	Число
11	Sum_NSP	Сумма налога с продаж	Нет	Число
12	Sum_Itoг	Сумма "Всего" по позиции налоговой спецификации	Нет	Число
13	Search_By_Params	Признак поиска заголовка документа по параметрам (см. Примечание)	Нет	Число

Примечание. Если значение параметра Search_By_Params равно 1, то Система ищет документ (заголовок документа) по параметрам, заданным в КАССНАЛОГСПЕЦ (параметры таблицы 1). Причем это производится независимо от того, была ли в сценарии перед функцией КАССНАЛОГСПЕЦ задана функция КАССДОК. Если значение параметра Search_By_Params не равно 1 и перед функцией КАССНАЛОГСПЕЦ задана функция КАССДОК, то налоговые спецификации формируются в документе, созданным функцией КАССДОК. Если функция КАССДОК не задана перед функцией КАССНАЛОГСПЕЦ, то производится поиск документа по параметрам, заданным в КАССНАЛОГСПЕЦ (параметры таблицы 1). В любом из указанных случаев, если документ не будет найден Система сделает запись в журнале импорта.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "СМЕТАЗАГ"¹

Функция СМЕТАЗАГ добавляет (редактирует) записи в разделе "Исполнение сметы" модуля "Бюджетная бухгалтерия". Данная функция формирует заголовок сметы финансирования и статьи сметы, в соответствии с шаблоном сметы.

Список параметров:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Каталог, по умолчанию корневой	Нет	Строка
2	SmetNum	Номер сметы	Нет	Строка
3	FinTemplate	Шаблон финансирования	Да	Строка
4	SmetTemplate	Шаблон сметы (см. Прим. 1)	Нет	Строка
5	PeriodDate	Дата (любая дата, попадающая в требуемый учетный период); по умолчанию текущая дата в Системе	Нет	Дата
6	Receiver	Бюджетная организация	Нет	Строка
7	Note	Комментарий	Нет	Строка
8	Refresh	Обновление параметров (см. Прим. 2)	Нет	Число

¹ Функция используется для импорта данных в бюджетную бухгалтерию.

Примечание 1. Если шаблон задан, то производится поиск сметы финансирования, в которой фигурирует указанный шаблон. Если шаблон не задан, то производится поиск сметы финансирования, в спецификации которой содержится указанная статья финансирования (статья определяется функцией СМЕТАСПЕЦ).

Примечание 2. Параметра Refresh позволяет использовать значения параметров функций, которые были уже определены в предыдущих строках сценария импорта. Регистрация импортируемых данных производится через некоторый буфер. В буфере содержатся данные, считанные в соответствии с последней строкой сценария. Если параметр Refresh = 0 (это значение по умолчанию), то буфер не очищается. При этом:

- если параметр функции задан, то будет использовано его значение (оно будет записано в буфер).
- если параметр не задан, то будет использовано значение параметра из буфера.

Если параметр Refresh = 1, то буфер очищается. Значения всех параметров "берутся" из функции, в соответствии со строкой сценария. Соответственно, в данном случае, необходимо определение всех обязательных параметров.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "СМЕТАСПЕЦ"¹

Данная функция формирует или редактирует суммы по отдельным статьям расходов нижнего уровня сметы финансирования. При этом суммы по статьям вышележащих уровней и итоговая сумма в заголовке сметы будут автоматически пересчитываться в соответствии с изменениями сумм по статьям нижнего уровня.

Для поиска заголовка и статей сметы Вы можете использовать параметры, перечисленные для функции "СМЕТАЗАГ". Кроме этого:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	ExpenseCode	Код статьи финансирования	Да	Строка
2	ApproveSum	Утверждено по смете	Нет	Число
3	AskSum	Затребовано по смете	Нет	Число
4	Refresh	Обновление параметров	Нет	Число

¹ Функция используется для импорта данных в бюджетную бухгалтерию.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ПЛАНУТВЗАГ"

Данная функция первоначально осуществляет поиск записи раздела "Планирование средств", в которой фигурируют параметры совпадающие с указанными в функции. Если соответствующая запись не найдена, функция формирует запись плана финансирования и иерархию статей расходов, в соответствии с шаблоном финансирования.

Данную функцию удобно использовать в паре с функцией "ПЛАНУТВСПЕЦ".

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Каталог размещения записи (по умолчанию корневой)	Нет	Строка
2	Currency	Валюта записи плана (по умолчанию базовая)	Нет	Строка
3	FinTemplate	Шаблон финансирования	Да	Строка
4	PeriodType	Тип учетного периода (1- месяц, 2 – квартал, 3 - год), по умолчанию месяц	Нет	Число
5	PeriodDate	Дата (любая дата, попадающая в требуемый учетный период), по умолчанию текущая дата в Системе	Нет	Дата
6	AddReplace	Добавление или замена ("Д" или "З"), по умолчанию замена. При добавлении производится суммирование текущего значения суммы с импортируемым значением; при замене производится замена текущего значения суммы импортируемым значением	Нет	Строка

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ПЛАНЗАТРЗАГ"

Данная функция первоначально осуществляет поиск записи раздела "Планирование средств", в которой фигурируют параметры совпадающие с указанными в функции. Если соответствующая запись не найдена, функция формирует запись плана финансирования и иерархию статей расходов, в соответствии с шаблоном финансирования. Отличается от функции "ПЛАНУТВЗАГ" параметром "Бюджетополучатель".

Данную функцию удобно использовать в паре с функцией "ПЛАНЗАТРЕБ".

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Каталог размещения записи (по умолчанию корневой)	Нет	Строка
2	Currency	Валюта записи плана (по умолчанию базовая)	Нет	Строка
3	FinTemplate	Шаблон финансирования: если шаблон не задан, выбирается первый "попавшийся" шаблон, который содержится в схеме распределения указанного бюджетополучателя	Нет	Строка
4	PeriodType	Тип учетного периода (1- месяц, 2 – квартал, 3 - год), по умолчанию месяц	Нет	Число
5	PeriodDate	Дата (любая дата, попадающая в требуемый учетный период), по умолчанию текущая дата в Системе	Нет	Дата
6	AddReplace	Добавление или замена ("Д" или "З"), по умолчанию замена. При добавлении производится суммирование текущего значения суммы с импортируемым значением; при замене производится замена текущего значения суммы импортируемым значением	Нет	Строка
7	BudgMg	Бюджетополучатель	Да	Строка

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ПЛАНРАСПЗАГ"

Данная функция первоначально осуществляет поиск записи раздела "Планирование средств", в которой фигурируют параметры совпадающие с указанными в функции. Если соответствующая запись не найдена, функция формирует запись плана финансирования и иерархию статей расходов, в соответствии с шаблоном финансирования. Отличается от функции "ПЛАНУТВЗАГ" параметром "Бюджетополучатель".

Данную функцию удобно использовать в паре с функцией "ПЛАНРАСПРЕД".

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Каталог размещения записи (по умолчанию корневой)	Нет	Строка
2	Currency	Валюта записи плана (по умолчанию базовая)	Нет	Строка

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
3	FinTemplate	Шаблон финансирования: если шаблон не задан, выбирается первый "попавшийся" шаблон, который содержится в схеме распределения указанного бюджетополучателя	Нет	Строка
4	PeriodType	Тип учетного периода (1- месяц, 2 – квартал, 3 - год), по умолчанию месяц	Нет	Число
5	PeriodDate	Дата (любая дата, попадающая в требуемый учетный период), по умолчанию текущая дата в Системе	Нет	Дата
6	AddReplace	Добавление или замена ("Д" или "З"), по умолчанию замена. При добавлении производится суммирование текущего значения суммы с импортируемым значением; при замене производится замена текущего значения суммы импортируемым значением	Нет	Строка
7	BudgMg	Бюджетополучатель	Да	Строка

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ПЛАНУТВСПЕЦ"

Данная функция формирует или редактирует суммы "утверждено" по отдельным статьям расходов плана финансирования.

Список параметров:

Для поиска заголовка записи раздела и статей расходов плана Вы можете использовать параметры, перечисленные для функции "ПЛАНУТВЗАГ". Кроме этого:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	ExpenseCode	Код статьи финансирования (внутренний код в Системе)	Да	Строка
2	Sum	Сумма изменений: будет добавлена к текущей сумме или заменит текущую сумму, в зависимости от значения параметра AddReplace	Нет	Число

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ПЛАНЗАТРЕБ"

Данная функция формирует или редактирует суммы "затребовано" по отдельным статьям расходов плана финансирования для выбранного бюджетополучателя.

Список параметров:

Для поиска заголовка записи раздела и статей плана Вы можете использовать параметры, перечисленные для функции "ПЛАНЗАТРАГ". Кроме этого:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	ExpenseCode	Код статьи финансирования (внутренний код в Системе)	Да	Строка
2	Sum	Сумма изменений: будет добавлена к текущей сумме или заменит текущую сумму, в зависимости от значения параметра AddReplace	Нет	Число

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ПЛАНРАСПРЕД"

Данная функция формирует или редактирует суммы "распределено" по отдельным статьям расходов плана финансирования для выбранного бюджетополучателя. При этом итоговая сумма в заголовке сметы бюджетополучателя будет автоматически пересчитываться в соответствии с изменениями сумм по отдельным статьям.

Список параметров:

Для поиска заголовка записи раздела и статей расходов плана Вы можете использовать параметры, перечисленные для функции "ПЛАНРАСПЗАГ". Кроме этого:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	ExpenseCode	Код статьи финансирования (внутренний код в Системе)	Да	Строка
2	Sum	Сумма изменений: будет добавлена к текущей сумме или заменит текущую сумму, в зависимости от значения параметра AddReplace	Нет	Число

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "РАСПРУТВЗАГ"

Функция добавляет записи в раздел "Распределение средств". Функция формирует заголовок записи (заголовок объема финансирования расходов) и иерархию статей расходов, в соответствии с шаблоном финансирования.

Список параметров:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Каталог размещения записи (по умолчанию корневой)	Нет	Строка
2	Currency	Валюта записи (по умолчанию базовая)	Нет	Строка
3	FinTemplate	Шаблон финансирования	Да	Строка
4	PeriodDate	Дата (любая дата, попадающая в требуемый учетный период), по умолчанию текущая дата в Системе	Нет	Дата
5	AddReplace	Добавление или замена ("Д" или "З"), по умолчанию замена. При добавлении производится суммирование текущего значения суммы с импортируемым значением; при замене производится замена текущего значения суммы импортируемым значением	Нет	Строка
6	NumDoc	Номер уведомления	Нет	Строка
7	DateDoc	Дата уведомления, по умолчанию текущая	Нет	Дата
8	ChangePlan	Признак изменения плана ("Да"/"Нет"), по умолчанию "Нет" (см. примечание)	Нет	Строка

Примечание. Когда сумма ассигнований превышает плановую сумму, то:

- Если параметр **ChangePlan** имеет значение "Да", то автоматически происходит изменение плановых показателей. Если учетный период, в который вносятся изменения, отработан в учете, то данные об изменении будут зарегистрированы и в разделе "Изменение плана".
- Если параметр имеет значение "Нет", то Система выдаст соответствующее предупреждение и процесс импорта данных будет прекращен.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "РАСПРУТВСПЕЦ"

Данная функция формирует или редактирует суммы "утверждено" по отдельным статьям расходов объема финансирования расходов.

Список параметров:

Для поиска заголовка записи раздела и статей распределения Вы можете использовать параметры, перечисленные для функции "РАСПРУТВЗАГ". Кроме этого:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	ExpenseCode	Код статьи финансирования (внутренний код в Системе)	Да	Строка
2	Sum	Сумма изменений: будет добавлена к текущей сумме или заменит текущую сумму, в зависимости от значения параметра AddReplace	Нет	Число

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "РАСПРЗАТРЗАГ"

Функция осуществляет поиск записи раздела "Распределение средств" (поиск объема финансирования расходов), в которой фигурируют параметры (шаблон финансирования, учетный период, валюта, бюджетополучатель), совпадающие с указанными в функции. Для импорта будет использована первая найденная из подобных записей.

Данную функцию удобно использовать в паре с функцией РАСПРЗАТРЕБ. Список параметров:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Каталог размещения записи (по умолчанию корневой)	Нет	Строка
2	Currency	Валюта записи (по умолчанию базовая)	Нет	Строка
3	FinTemplate	Шаблон финансирования	Да	Строка
4	PeriodDate	Дата (любая дата, попадающая в требуемый учетный период), по умолчанию текущая дата в Системе. Месяц, к которому эта дата относится, и является учетным периодом	Нет	Дата
5	AddReplace	Добавление или замена ("Д" или "З"),	Нет	Строка

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
		по умолчанию замена. При добавлении производится суммирование текущего значения суммы с импортируемым значением; при замене производится замена текущего значения суммы импортируемым значением		
6	NumDoc	Номер уведомления	Нет	Строка
7	DateDoc	Дата уведомления, по умолчанию текущая	Нет	Дата
8	BudgMg	Бюджетополучатель	Да	Строка

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "РАСПРЗАТРЕБ"

Данная функция формирует или редактирует суммы "затребовано" по отдельным статьям расходов распределения финансирования.

Список параметров:

Для поиска заголовка записи раздела и статей распределения Вы можете использовать параметры, перечисленные для функции "РАСПРЗАТРЗАГ". Кроме этого:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	ExpenseCode	Код статьи финансирования (внутренний код в Системе)	Да	Строка
2	Sum	Сумма изменений: будет добавлена к текущей сумме или заменит текущую сумму, в зависимости от значения параметра AddReplace	Нет	Число

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "РАСПРРАСПЗАГ"

Функция осуществляет поиск записи раздела "Распределение средств" (поиск объема финансирования расходов), в которой фигурируют параметры (шаблон финансирования, учетный период, валюта, бюджетополучатель), совпадающие с указанными в функции. Для импорта будет использована первая найденная из подобных записей.

Данную функцию удобно использовать в паре с функцией РАСПРРАСПРЕД.

Список параметров:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Каталог размещения записи (по умолчанию корневой)	Нет	Строка
2	Currency	Валюта записи (по умолчанию базовая)	Нет	Строка
3	FinTemplate	Шаблон финансирования	Да	Строка
4	PeriodDate	Дата (любая дата, попадающая в требуемый учетный период), по умолчанию текущая дата в Системе. Месяц, к которому эта дата относится, и является учетным периодом	Нет	Дата
5	AddReplace	Добавление или замена ("Д" или "З"), по умолчанию замена. При добавлении производится суммирование текущего значения суммы с импортируемым значением; при замене производится замена текущего значения суммы импортируемым значением	Нет	Строка
6	NumDoc	Номер уведомления	Нет	Строка
7	DateDoc	Дата уведомления, по умолчанию текущая	Нет	Дата
8	BudgMg	Бюджетополучатель	Да	Строка
9	ChangePlan	Признак изменения плана ("Да"/"Нет"), по умолчанию "Нет" (см. примечание)	Нет	Строка

Примечание. Когда сумма ассигнований превышает плановую сумму, то:

- Если параметр ChangePlan имеет значение "Да", то автоматически происходит изменение плановых показателей. Если учетный период, в который вносятся изменения, отработан в учете, то данные об изменении будут зарегистрированы и в разделе "Изменение плана".
- Если параметр имеет значение "Нет", то Система выдаст соответствующее предупреждение и процесс импорта данных будет прекращен.

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "РАСПРРАСПРЕД"

Данная функция формирует или редактирует суммы "распределено" по отдельным статьям расходов распределения финансирования.

Список параметров:

Для поиска заголовка записи раздела и статей распределения Вы можете использовать параметры, перечисленные для функции "РАСПРРАСПЗАГ". Кроме этого:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	ExpenseCode	Код статьи финансирования (внутренний код в Системе)	Да	Строка
2	Sum	Сумма изменений: будет добавлена к текущей сумме или заменит текущую сумму, в зависимости от значения параметра AddReplace	Нет	Число

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ЗАЯВКАЗАГ"

Функция осуществляет регистрацию (или редактирование) заголовка записи раздела "Заявки бюджетополучателей".

Список параметров:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Каталог размещения записи (по умолчанию корневой)	Нет	Строка
2	DocCode	Тип документа	Да	Строка
3	NumDoc	Номер документа	Нет	Строка
4	DateDoc	Дата документа, по умолчанию текущая	Нет	Дата
5	BudgMg	Бюджетополучатель	Да	Строка
6	FinTemplate	Шаблон финансирования	Да	Строка
7	PeriodDate	Дата (любая дата, попадающая в требуемый учетный период), по умолчанию текущая дата в Системе	Нет	Дата
8	Currency	Валюта документа (по умолчанию базовая)	Нет	Строка

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
9	AddReplace	Добавление или замена ("Д" или "З"), по умолчанию замена. При добавлении производится суммирование текущего значения суммы с импортируемым значением; при замене производится замена текущего значения суммы импортируемым значением	Нет	Строка

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ЗАЯВКАСПЕЦ"

Данная функция формирует или редактирует суммы по отдельным статьям расходов заявки бюджетополучателя.

Список параметров:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	ExpenseCode	Код статьи расходов (внутренний код в Системе)	Да	Строка
2	Sum_y	Годовая сумма	Нет	Число
3	Sum_q1	Сумма за I квартал	Нет	Число
4	Sum_q2	Сумма за II квартал	Нет	Число
5	Sum_q3	Сумма за III квартал	Нет	Число
6	Sum_q4	Сумма за IV квартал	Нет	Число
7	Sum_m1	Сумма за январь	Нет	Число
8	Sum_m2	Сумма за февраль	Нет	Число
9	Sum_m3	Сумма за март	Нет	Число
10	Sum_m4	Сумма за апрель	Нет	Число
11	Sum_m5	Сумма за май	Нет	Число
12	Sum_m6	Сумма за июнь	Нет	Число
13	Sum_m7	Сумма за июль	Нет	Число
14	Sum_m8	Сумма за август	Нет	Число
15	Sum_m9	Сумма за сентябрь	Нет	Число
16	Sum_m10	Сумма за октябрь	Нет	Число
17	Sum_m11	Сумма за ноябрь	Нет	Число
18	Sum_m12	Сумма за декабрь	Нет	Число

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "СМЕТАБПЗАГ"

Функция осуществляет регистрацию (или редактирование) заголовка записи раздела "Сметы бюджетополучателей".

Список параметров:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Каталог размещения записи (по умолчанию корневой)	Нет	Строка
2	BudgMg	Бюджетополучатель	Да	Строка
3	FinTemplate	Шаблон финансирования	Да	Строка
4	PeriodDate	Дата (любая дата, попадающая в требуемый учетный период), по умолчанию текущая дата в Системе	Нет	Дата
5	Currency	Валюта документа (по умолчанию базовая)	Нет	Строка
6	AddReplace	Добавление или замена ("Д" или "З"), по умолчанию замена. При добавлении производится суммирование текущего значения суммы с импортируемым значением; при замене производится замена текущего значения суммы импортируемым значением	Нет	Строка
7	NumDoc	Номер документа	Нет	Строка
8	DateDoc	Дата документа, по умолчанию текущая	Нет	Дата
9	DocCode	Тип документа	Да	Строка

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "СМЕТАБПСПЕЦ"

Данная функция формирует или редактирует суммы по отдельным статьям расходов сметы бюджетополучателя.

Список параметров:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	ExpenseCode	Код статьи расходов (внутренний код в Системе)	Да	Строка
2	Sum	Сумма изменений: будет добавлена к текущей сумме или заменит текущую сумму, в зависимости от значения па-	Нет	Число

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
		параметра AddReplace		

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "РАСПФИНЗАГ"

Функция осуществляет регистрацию (или редактирование) заголовка записи раздела "Распоряжение на финансирование".

Список параметров:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Каталог размещения записи (по умолчанию корневой)	Нет	Строка
2	FinTemplate	Шаблон финансирования	Да	Строка
3	PeriodDate	Дата (любая дата, попадающая в требуемый учетный период), по умолчанию текущая дата в Системе	Нет	Дата
4	Currency	Валюта документа (по умолчанию базовая)	Нет	Строка
5	AddReplace	Добавление или замена ("Д" или "З"), по умолчанию замена. При добавлении производится суммирование текущего значения суммы с импортируемым значением; при замене производится замена текущего значения суммы импортируемым значением	Нет	Строка
6	NumDoc	Номер документа	Нет	Строка
7	DateDoc	Дата документа, по умолчанию текущая	Нет	Дата
8	DocCode	Тип документа	Да	Строка

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "РАСПФИНСПЕЦ"

Данная функция формирует или редактирует суммы по отдельным статьям распоряжения на финансирование.

Список параметров:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
---	-----	--------------	-------------	------------

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	ExpenseCode	Код статьи расходов (внутренний код в Системе)	Да	Строка
2	Sum	Сумма изменений: будет добавлена к текущей сумме или заменит текущую сумму, в зависимости от значения параметра AddReplace	Нет	Число

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ИЗМЕНЗАГ"

Функция осуществляет поиск записи раздела "Изменение плана", в которой фигурируют параметры (шаблон финансирования, валюта), совпадающие с указанными в функции. Для импорта будет использована первая найденная подобная запись. В случае ее отсутствия, будет создана новая запись.

Данную функцию удобно использовать в паре с функциями ИЗМЕНУТВЕРЖД или ИЗМЕНРАСПРЕД.

Список параметров:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Каталог размещения записи (по умолчанию корневой)	Нет	Строка
2	BudgMg	Бюджетополучатель	Нет	Строка
3	FinTemplate	Шаблон финансирования	Да	Строка
4	PeriodType	Тип учетного периода ("1"- квартал, "2" – месяц), по умолчанию месяц	Нет	Строка
5	PeriodDate	Дата (любая дата, попадающая в требуемый учетный период), по умолчанию текущая дата в Системе	Нет	Дата
6	Currency	Валюта документа (по умолчанию базовая)	Нет	Строка
7	AddReplace	Добавление или замена ("Д" или "З"), по умолчанию замена. При добавлении производится суммирование текущего значения суммы с импортируемым значением; при замене производится замена текущего значения суммы импортируемым значением	Нет	Строка

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ИЗМЕНУТВЕРЖД"

Данная функция формирует или редактирует сумму "утверждено" по отдельным статьям плана.

Список параметров:

Для поиска заголовка записи раздела и статей распределения Вы можете использовать параметры, перечисленные для функции ИЗМЕНЗАГ. Кроме этого:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	ExpenseCode	Код статьи расходов (внутренний код в Системе)	Да	Строка
2	Sum	Сумма изменений: будет добавлена к текущей сумме или заменит текущую сумму, в зависимости от значения параметра AddReplace	Нет	Число

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ИЗМЕНРАСПРЕД"

Данная функция формирует или редактирует сумму "распределено" по отдельным статьям плана.

Список параметров:

Для поиска заголовка записи раздела и статей распределения Вы можете использовать параметры, перечисленные для функции ИЗМЕНЗАГ. Кроме этого:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	ExpenseCode	Код статьи расходов (внутренний код в Системе)	Да	Строка
2	Sum	Сумма изменений: будет добавлена к текущей сумме или заменит текущую сумму, в зависимости от значения параметра AddReplace	Нет	Число

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ВХДОК"

Функция добавляет заголовки входящих документов в раздел "Входящие документы". Список параметров:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	Catalog	Имя каталога	Нет	Строка
2	DocCode	Мнемокод типа документа	Да	Строка
3	DocPrefix	Префикс номера документа	Нет	Строка
4	DocNum	Номер документа	Да	Строка
5	DocDate	Дата документа	Нет	Дата
6	Mark1	Отметка 1	Нет	Строка
7	Mark2	Отметка 2	Нет	Строка
8	Mark3	Отметка 3	Нет	Строка
9	Mark4	Отметка 4	Нет	Строка
10	Mark5	Отметка 5	Нет	Строка
11	Note	Примечание	Нет	Строка

Примечания.

- Если имя каталога (параметр N1) не задано, Система помещает запись в корневой каталог раздела. При наличии нескольких каталогов с указанным именем Система помещает запись в первый из них.
- Если префикс номера документа (параметр N3) не задан, Система формирует префикс, состоящий из 4-х символов "пробел".
- Если дата документа (параметр №5) не задана, то используется текущая дата Системы (текущая дата задается в Файл | Настройки | Установка даты).

ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ "ВХДОКСПЕЦ"

Функция добавляет строки входящих документов в раздел "Входящие документы".

Список параметров:

№	Код	Наименование	Обязательно	Тип данных
1	DocCode	Мнемокод типа документа	Да	Строка
2	DocPrefix	Префикс номера документа	Нет	Строка
3	DocNum	Номер документа	Да	Строка
4	DocDate	Дата документа	Нет	Дата
5	TabPrefix	Префикс табельного номера	Нет	Строка
6	TabNum	Табельный номер	Да	Строка
7	ParmCode	Мнемокод параметра	Да	Строка
8	ParmValue	Значение параметра	Да	Число
9	SostZat	Мнемокод состава затрат	Нет	Строка

Примечания.

- Если префикс номера документа (параметр N2) не задан, Система ищет документ с префиксом, состоящим из 4-х символов "пробел".
- Если дата документа (параметр №4) не задана, Система ищет документ с указанным номером, зарегистрированный в текущем году.



Переменные, используемые в шаблонах отчетов

Данные шаблоны отчетов созданы в Microsoft Excel. Выражения, использующие переменные, расположены на листе "Настройка" шаблона отчета. Набор переменных индивидуален для каждого отчета. Значения этих переменных определяются Системой при формировании отчета, на основе введенных условий формирования и данных учетных регистров. Приведенные в книге примеры использования переменных взяты из соответствующих шаблонов.

Ряд шаблонов используются как в хозрасчетной, так и в бюджетной версиях Системы. Их перечень приведен в таблицах для хозрасчетной версии. Некоторые шаблоны, имеющие одинаковое наименование, различаются по содержанию для бюджетной и хозрасчетной версий. Это оговаривается отдельно, для каждого шаблона. Кроме этого, бюджетная версия Системы использует ряд своих, специфических отчетов. Перечень переменных, используемых в этих отчетах, приведен в отдельном разделе "Бюджетная версия Системы" данного Приложения.

ХОЗРАСЧЕТНАЯ ВЕРСИЯ СИСТЕМЫ

Переменные отчета "Главная книга"

Ввод условий формирования и само формирование отчета производится из пункта "Отчеты | Главная книга" главного меню модуля.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dDateFr, dDateTo	Соответственно даты начала и окончания периода формирования главной книги.	m.dDateFr, m.dDateTo

nSum_TOTAL	Массив размерности 2. Возвращает итоговые значения оборотов по дебету и по кредиту счетов.	m.nSUM_TOTAL[1] – итоговый оборот по дебету счетов; m.nSUM_TOTAL[2] – итоговый оборот по кредиту счетов.
------------	--	---

Переменные отчета "Кассовая книга"¹

Для кассовой книги имеется отдельный шаблон, для формирования отчета по валютному счету, и отдельный шаблон, для формирования отчета по невалютному счету. Переменные, возвращающие значения в валюте, используются при формировании кассовой книги по валютному счету.

Ввод условий формирования и само формирование отчета производится из пункта "Отчеты | Кассовая книга" главного меню модуля.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
Caccount	Номер счета, остатки и обороты по которому отражены в кассовой книге	"Касса (счет " + m.cAccount ")". Результатом выполнения этого выражения будет, например: Касса (счет 50)
rnAccount	Ссылка на счет, остатки и обороты по которому отражены в кассовой книге	<code>__p_IDB = (m.rnAccount = crsKasB.RN_DB)</code> . В результате выполнения этого выражения определяется тип операции по кассе: если счет дебетовый (операция "приход"), то значение переменной <code>__p_IDB</code> будет равно .Т.; если счет кредитовый (операция "расход") – значение переменной равно .F. В данном примере использована ссылка на динамическую таблицу данных <code>crsKasB</code> .

¹ В бюджетной версии Системы используются свои шаблоны кассовой книги. В этих шаблонах используются как переменные, аналогичные описанным здесь, так и дополнительные переменные, которые описаны ниже, в разделе "Бюджетная версия Системы" данного Приложения.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
LSAn	Признак сворачивания аналитики. Переменная логического типа. Значение этой переменной определяется состоянием флажка "Сворачивать аналитику" на форме для ввода условий формирования кассовой книги. Если флажок был установлен, значение переменной равно .Т., если не установлен – .F.	If(m.LSAn , Allt(crsKasB.Account), This.__GetSub(crsKasB.Account, crsKasB.AN1, crsKasB.AN2, crsKasB.AN3, crsKasB.AN4, crsKasB.AN5))
rnCurr	Ссылка на валюту, в которой представлены остатки и обороты по счету.	This.SEEK_TABLEFIELD S("CurrBase", "Rn", "Currbase.ISO", m.rnCurr). В результате выполнения этого выражения, в отчет будет выведен международный код ISO соответствующей валюты, например, USD.
dateFrom, dateTo	Даты начала и окончания периода формирования отчета.	Dtoc (m.dateFrom) + " – " + Dtoc (m.dateTo). Результатом выполнения этого выражения будет, например: 01/01/99–01/05/99
nBSumTV, nBSumTE	Остаток на дату начала периода формирования отчета (соответственно в валюте и в базовой валюте).	m.nBSumTV m.nBSumTE
nESumTV, nESumTE	Остаток на дату окончания периода формирования отчета (соответственно в валюте и в базовой валюте).	m.nESumTV m.nESumTE
nPSumTV_DB, nPSumTE_DB	Суммарные обороты по дебету за период формирования (соответственно в валюте и в базовой валюте).	m.nPSumTV_DB m.nPSumTE_DB
nPSumTV_KR, nPSumTE_KR	Суммарные обороты по кредиту за период фор-	m.nPSumTV_KR

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
	мирования (соответственно в валюте и в базовой валюте).	m.nPSumTE_KR
nTSumV_Z, nTSumE_Z	Остаток денежных средств в кассе (соответственно в валюте и в базовой валюте), зарезервированных на зарплату. Остаток берется по соответствующему аналитическому счету, указанному Вами среди условий формирования кассовой книги.	m.nTSumV_Z m.nTSumE_Z
nCountDB, nCountKR	Количество приходных и расходных операций по счету, за период формирования отчета.	This.__dig2text(m.nCountDB, .T., "", 0) . Результатом выполнения этого выражения будет, написанное прописью, количество приходных операций.

Переменные отчетов

"Накопительная ведомость по счету"

Сюда относятся отчеты следующих типов:

- Накопительная ведомость для "материальных" счетов;
- Накопительная ведомость для счетов расчета с дебиторами/кредиторами;
- Накопительная ведомость для счетов учета денежных средств;
- Накопительная ведомость для счетов учета затрат.

Все перечисленные отчеты вызываются из пункта главного меню **Отчеты | Ведомости аналитического учета** модуля "Бухгалтерия". Каждая группа отчетов использует "свой" переменные. Переменные, содержащие значения в валюте отличной от базовой, используются в отчетах по валютным счетам.

Накопительная ведомость по "материальным" счетам

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
LAccPdat, LAccPart	Логические переменные. Имеют значение .Т. если типовая форма аналитического учета соответственно "...учет по дате поступления" или "...партионный учет".	<code>__p_name=__p_name + lif(m.lAccPdat, "Дата поступления" +DTC(DATE_STOCK),"")</code>
cPeriod	Период формирования отчета.	<code>"За" + m.cPeriod</code>
cMolMnemo	Мнемокод МОЛ	<code>m.CmolMnemo</code>
aSumIn[1..4], aSumOut[1..4]	Массивы входящего и исходящего остатка. Смысл элементов массива: [1] - остаток в валюте; [2] - остаток в базовой валюте; [3] - код ISO валюты; [4] - строка: остаток в валюте + код ISO валюты.	<code>ASumIn[4]; aSumOut[4]</code>
aSumDB[1..5], aSumKR[1..5]	Массивы оборотов по дебету и кредиту. Смысл элементов массива: [1..4] - тот же, что и для массивов aSumIn и aSumOut; [5] - номер корреспондирующего счета.	<code>aSumDb[5]; aSumKr[5]</code>
nTMCPPrice	Цена ТМЦ	<code>lif(__p_ltmc, __p_name + lif(!Empty(m.nTMCPPrice), ", "+ Allt(Transform(m.nTMCPPrice, m.__p_sMask)), ""), Allt(EOPDOC))</code>

Накопительная ведомость для счетов расчета с дебиторами/кредиторами

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
nRepType	Тип отчета: 1-полный; 2-сокращенный1; 3-сокращенный2; 4-итоговый	<code>IF (nRepType>2, "", "№ документа,"")</code>

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
nRepInf	Значение переменной соответствует типовой форме аналитического учета счета, по которому формируется ведомость: 9-"Подотчетные лица", 10-"Поставщики"; 11-"Покупатели".	IF(nRepType>2, "", IF(nRepInf=11,"Дата","№ документа,"))
LPrnCurr	Флаг печати сумм в валюте счета	IF(! IPrnCurr AND Empty(cIso), 0, crBeginDb.Sum_Base)
dBegin, dEnd	Даты начала и окончания календарного периода, за который формируется ведомость	__p_month=(Day (dBegin)=1 AND Day(dEnd+1)=1 AND dEnd- dBegin<32)
cAcc, cIso	Номер счета, по которому формируется ведомость, и валюта счета	"Накопительная ведомость по счету №" + cAcc + IF(Empty(cIso), "", " ("+cIso+"))

Накопительная ведомость для счетов учета денежных средств

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cAccount, cAccountName	Номер и наименование счета, по которому формируется ведомость	"Накопительная ведомость по счету " + Allt(m.cAccount)
cISO	Код ISO валюты счета	m.cISO
dStart, dEnd	Даты начала и окончания календарного периода, за который формируется ведомость	" с " + DTOC(m.dStart)+ " по " + DTOC(m.dEnd)
nSumBegE, nSumBegV	Итоговые остатки на начало периода формирования (в базовой валюте и в валюте счета)	m.nSumBegE
nSumDBTurnE, nSumDBTurnV	Итоговые обороты по дебету счета (в базовой валюте и в валюте счета)	m.nSumDBTurnV
nSumKRTurnE, nSumKRTurnV	Итоговые обороты по кредиту счета (в базовой валюте и в валюте счета)	m.nSumKRTurnV

Накопительная ведомость для счетов учета затрат

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cAccount, cAccount-Name	Номер и наименование счета, по которому формируется ведомость	"НАКОПИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО СЧЕТУ № " + m.cAccount
cISO	Код ISO валюты счета	m.cISO
dDfrom, dDto	Даты начала и окончания календарного периода, за который формируется ведомость	"с" + DTOC(m.dDFrom) + " по " + DTOC(m.dDTo)
nSumObjE, nSumObjV	Итоговая сумма по объектам затрат (в базовой валюте и в валюте счета)	m.nSumObjE

Переменные отчета "Оборотный баланс"

Формирование отчета производится из раздела Системы "Оборотная ведомость по счетам".

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dFrom, dTo	Возвращают даты начала и окончания периода формирования оборотного баланса. Значения этих переменных определяются соответственно начальной и конечной датами периода, за который сформирована оборотная ведомость по счетам.	lif(m.dFrom # m.dTo, "период с" + DTOC(m.dFrom) + "по" + DTOC(m.dTo), DTOC(m.dTo))

Переменные отчетов

"Корреспонденция счета (счетов)"

Формирование отчета производится из раздела Системы "Оборотная ведомость по счетам".

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dFrom, dTo	Значения этих переменных определяются соответственно начальной и конечной датами периода, за который сформирована оборотная ведомость по счетам.	"Остаток на " + DТОC(m.dFrom)
IDbCr	Переменная логического типа. Если ее значение равно .Т., то тип корреспондирующего счета кредитовый, если значение переменной равно .F. – то дебетовый.	Iif(m.IDbCr, "С дебета счета в кредит счетов:", "С кредита счета в дебет счетов:")
nSum, nSumE	Переменные, возвращающие значение итоговой суммы оборотов по счету соответственно в валюте и в базовой валюте.	Allt(Transform(m.nSumE, __p_cmask))

Переменные отчета

"Ведомость учета выдачи спецодежды"

Формирование отчета производится из раздела Системы "Картотека МБП".

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cVedNum	Возвращает номер ведомости "учета выдачи спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений". При формировании отчета из главного окна раздела "Картотека МБП" или на основе ведомости движения МБП, значение этой переменной задается при вводе условий формирования отчета. Вы можете изменить этот номер в дальнейшем, редактируя сформированный отчет в Microsoft Excel.	m.cVedNum

Переменные отчетов "Журнал регистрации банковских (кассовых) документов"

Формирование отчетов производится соответственно из разделов Системы "Банковские документы" и "Кассовые документы".

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dDateFr, dDateTo	Содержат соответственно даты начала и окончания периода формирования соответствующего журнала. Значения этих переменных определяются соответственно начальной и конечной датами условий отбора документов.	<code>__pPeriod= If(m.dDateFr= m.dDateTo, DTC(m.dDateTo), "период: "+ nm_month(m.dDateFr)+" "+ Str(Year(m.dDateFr), 4)+"-"+ nm_month(m.dDateTo)+" "+S tr(Year(m.dDateTo), 4))</code>

Переменные отчетов "Книга покупок (продаж)"

Отчеты строятся по отобранным записям разделов "Книга покупок" и "Книга продаж". Причем в условиях отбора должен быть обязательно задан покупатель или продавец соответственно.

Наименование	Назначение переменной отчета	Пример выражения
Dfrom, dTo	Возвращают даты начала и окончания периода отбора записей в книге покупок (книге продаж).	<code>m.Dfrom; m.dTo</code>
nTotal	Возвращает общую итоговую сумму покупок (продаж). Эта сумма включает в себя и суммы НДС 20 и 10 процентов, и стоимость покупок (продаж), необлагаемых налогами.	<code>m.nTotal</code>
nWO_NDS20	Возвращает итоговую сумму покупок (продаж), облагаемых НДС по ставке 20% (не включая суммы НДС).	<code>m.nWO_NDS20</code>
nNDS20	Возвращает итоговую сумму НДС 20% с покупок (продаж).	<code>m.nNDS20</code>
nWO_NDS10	Возвращает итоговую сумму покупок (продаж), облагаемых	<code>m.nWO_NDS10</code>

Наименование	Назначение переменной отчета	Пример выражения
	НДС по ставке 10% (не включая суммы НДС).	
nNDS10	Возвращает итоговую сумму НДС 10% с покупок (продаж).	m.nNDS10
nWO_RATE	Возвращает итоговую сумму покупок (продаж), необлагаемых налогом.	m.nWO_RATE
nExport	Возвращает итоговую сумму экспортных продаж, входящую в итоговую сумму продаж необлагаемых налогом. Данная переменная используется только в отчете "Книга продаж".	m.nExport
postRN	Ссылка на контрагента-поставщика, фигурирующего в записях книги продаж. Используется в шаблоне отчета "Книга продаж".	This.__getOrgName(m.postRN)
pokupRN	Ссылка на контрагента-покупателя, фигурирующего в записях книги покупок. Используется в шаблоне отчета "Книга покупок".	This.__getOrgName(m.pokupRN)

Переменные отчета "Аналитические данные к счету"

Формирование отчета производится из раздела модуля "Оборотная ведомость по аналитическим счетам".

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dDFrom, dDTo	Содержат соответственно даты начала и окончания периода формирования оборотной ведомости по аналитическим счетам	"Аналитические данные к счету" + m.cAccount + " за " + iif(m.dDFrom = m.dDTo, dtoc(m.dDFrom), "период с " + dtoc(m.dDFrom)+ " по " + dtoc(m.dDTo))
cAccount	Возвращает номер счета, остатки и обороты по аналитическим счетам которого от-	m.cAccount

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
	ражены в отчете.	
ISOCurr	Возвращает международный код валюты (в стандарте ISO), в которой представлены обороты по аналитическому счету. Валюта указывается Вами среди условий формирования отчета. Для невалютных счетов – по умолчанию используется базовая валюта.	m.ISOCurr
rnCurrSt	Ссылка на валюту счета, по которому представлены обороты	m.rnCurrSt
nLevel	Возвращает значение порядка аналитики, по который включительно представлены данные в отчете.	m.nLevel
sc_VsegoW, sc_Vsego	Массивы итоговых сумм в валюте и в базовой валюте соответственно. Размерность каждого из массивов – 4. Массив итоговых сумм в валюте используется только для валютных счетов.	ScVsegoW[1], scVsego[1] – сальдо на начало периода в валюте и в базовой валюте; scVsegoW[2], scVsego[2] – итоговый оборот по дебету в валюте и в базовой валюте; scVsegoW[3], scVsego[3] – итоговый оборот по кредиту в валюте и в базовой валюте; scVsegoW[4], scVsego[4] – сальдо на конец периода в валюте и в базовой валюте.

Переменные отчетов "Расшифровка дебета (кредита) счета по аналитическим счетам"

Формирование отчетов производится из раздела модуля "Оборотная ведомость по аналитическим счетам".

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dDFrom, dDTo	Содержат соответственно даты начала и окончания периода формирования оборотной ведомости по аналитическим счетам	"за "+ If(m.dDFrom = m.dDTo , Dtoc(m.dDFrom), "период с "+ Dtoc(m.dDFrom)+ " по "+ Dtoc(m.dDTo))

ISOCurr	Возвращает международный код валюты (в стандарте ISO), в которой представлены обороты по аналитическому счету. Валюта указывается Вами среди условий формирования отчета. Для невалютных счетов – по умолчанию используется базовая валюта.	m.ISOCurr
rnCurrSt	Ссылка на валюту счета, по которому представлены обороты	m.rnCurrSt
nLevel	Возвращает значение порядка аналитики, по который включительно представлены данные в отчете.	<code>__p_Tmp = If(crsTAnl.lev_anl = m.nLevel - 1, This.SetBorder(-1, -1, -1, 0, -1), .F.)</code>
isCR	Переменная логического типа: если ее значение .Т. , то производится расшифровка по кредиту счета; если ее значение .F., то – по дебету счета. Значение переменной определяется видом выбранного отчета.	<code>If(m.isCR, TAnl_2b.KRE, TAnl_2b.DBE)</code>

Переменные отчета

"Карточка расчета с одним дебитором/кредитором"

В отчет включаются данные (остатки и обороты) по взаиморасчетам конкретного контрагента за определенный календарный период. Ввод условий формирования отчета и само формирование производится из пункта "Отчеты | Карточка расчетов с одним дебитором/кредитором" главного меню модуля.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dBegin, dEnd	Содержат соответственно даты начала и окончания календарного периода, данные за который включаются в отчет.	<code>__pmonth1 = nm_month(m.dBegin)+" "+allt(str(year(m.dBegin)))+" г."</code>
rnAgent	Ссылка на контрагента	<code>This.__getOrgName(m.rnAgent)</code>
lCurr	Управляющий параметр: если текущий остаток в валюте, отличной от базовой - то па-	<code>This.print0s = m.lCurr</code>

параметр принимает значение .Т.; если остаток в базовой валюте - принимает значение .Ф.
--

Переменные отчета "Журнал хозяйственных операций"

Формирование отчета производится из раздела Системы "Хозяйственные операции".

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
lPrint_OpSumm	Переменная логического типа. Ее значение определяется состоянием флажка "Выводить сумму операции": если флажок установлен, значение переменной равно .Т., если не установлен – равно .Ф.	<code>__p_cOpSumm = If(m.lPrint_OpSumm, Allt(Str(crsEOMain.Summa_Eop, 18, 2)), "")</code>
nSumTall	Итоговая сумма по всем хозяйственным операциям, вошедшим в отчет.	<code>m.nSumTall</code>
dDateBeginM	Дата первого дня месяца, который определен в поле "Дата учета с:" условий отбора раздела "Хозяйственные операции"	<code>__p_text2 = "Остаток на " + DTOC(dDateBeginM)</code>
dDateBegin	"Дата учета с:" условий отбора	<code>__p_text3 = "Остаток на начало дня " + DTOC(dDateBegin) + ":"</code>
dDateEnd	"Дата учета по:" условий отбора	<code>__p_text4 = "Остаток на конец дня " + DTOC(dDateEnd) + ":"</code>

Переменные отчетов "Ведомость расчета амортизации..."¹

Сюда относятся три отчета:

- "Ведомость расчета амортизации по строке ведомости";
- "Ведомость расчета амортизации на дату";

¹ Для бюджетной версии Системы в названии соответствующих отчетов слово "амортизация" заменено словом "износ". Описание переменных этих отчетов приведено ниже, в разделе "Бюджетная версия Системы" данного Приложения.

- "Ведомость расчета амортизации итоговая".

Отчеты формируются из истории групповых операций **инвентарной картотеки**.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dDateAmort	Дата расчета амортизации. Значение переменной для отчета по текущей строке определяется датой операции. Значение переменной для отчета на дату определяется заданной Вами датой.	"Ведомость расчета амортизации основных средств за " + Allt(m3str(m.dDateAmort)) + "" + Allt(Str(Year(m.dDateAmort))) + "года"
nTypeAmort	Тип амортизационных отчислений: 0-пустая строка, при неначисленной амортизации; 1-сумма начисленной амортизации; 2-сумма дополнительной амортизации; 3-итоговая сумма амортизации; 4-значение поправочного коэффициента.	__p_norma=Iif(m.nTypeAmort = 1 And Inlist(METH_AMORT, 1, 2), Allt(Trans(NORMA_AMORT, __p_nmask)), __p_norma)
nSummaGr	Сумма по инвентарным объектам с одинаковым номером группы	__p_nsum=Iif(m.nTypeAmort=3,m.nSummaGr, __p_nsum)
nRepType	Тип отчета: 1-полный; 2-итог по МОЛ; 3-итог по группам.	"Ведомость расчета амортизации основных средств за " + Allt(m3str(m.dDateAmort)) + " " + Allt(Str(Year(m.dDateAmort))) + "год, итоговая по " + Iif(m.nRepType = 2, "МОЛ.", "группам.")

Переменные отчетов

"Ведомость расчета амортизации основных средств..."¹

Сюда относятся три отчета:

¹ Для бюджетной версии Системы в названии соответствующих отчетов слово "амортизация" заменено словом "износ". Описание переменных этих отчетов приведено ниже, в разделе "Бюджетная версия Системы" данного Приложения.

- "Ведомость расчета амортизации основных средств";
- "Ведомость расчета амортизации основных средств, итоговая по МОЛ";
- "Ведомость расчета амортизации основных средств, итоговая по группам".

Отчеты формируются в разделе **"Инвентарная картотека"** из списка объектов, для которых необходимо начисление амортизации.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dDateAmort	Дата расчета амортизации. Значение переменной определяется датой операции.	"Ведомость расчета амортизации основных средств за " + Allt(m3str (m.dDateAmort)) + " " + Allt(Str(Year(m.dDateAmort))) + " года"
nTypeAmort	Тип амортизационных отчислений: 0-пустая строка, при неначисленной амортизации; 1-сумма начисленной амортизации; 2-сумма дополнительной амортизации; 3-итоговая сумма амортизации; 4-значение поправочного коэффициента.	__p_norma= Iif(m.nTypeAmort = 1 And Inlist(METH_AMORT, 1, 2), Allt(Trans(NORMA_AMORT, __p_nmask)), __p_norma)
nSummaGr	Сумма по инвентарным объектам с одинаковым номером группы	__p_nsum = Iif(m.nTypeAmort = 3, m.nSummaGr, __p_nsum)
nProgram	Значение переменной определяется типом отчета: 1 - для полного отчета; 2 - для итогового по МОЛ; 3 - для итогового по группам.	"Ведомость расчета амортизации основных средств за " + Allt(m3str(m.dDateAmort)) + " " + Allt(Str(Year(m.dDateAmort))) + " года, итоговая по " + Iif(m.nProgram = 2, "МОЛ.", "группам.")

Переменные отчета "Оборотная ведомость по ТМЦ"

Формирование отчета производится из раздела Системы **"Оборотная ведомость по ТМЦ"**.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dFrom, dTo	Даты начала и окончания периода формирования.	<code>__p_period = Iif(m.dFrom # m.dTo, "период с " + DTOC(m.dFrom) + " по " + DTOC(m.dTo), DTOC(m.dTo))</code>
nProgram	Тип ведомости: 1 - обычная; 2 - итоговая.	<code>Iif(m.nProgram = 1, "Оборотная ведомость движения материальных ценностей за ", "Оборотная ведомость движения материальных ценностей (итоговая) за ") + __p_period</code>
nItog	Тип печати итоговых сумм в отчете: значения переменной 1 или 2.	<code>__p_sumbv = Iif(m.nItog=1, SUMBV, nSUMBV)</code>
cObject	Вид заголовка отчета	<code>Allt(m.cObject)</code>
cISO	Код ISO валюты	<code>Iif(!Empty(cIso), Allt(Transform(__p_sumbv, __p_smask)) + " " + cIso + " - ", "") + Allt(Transform(__p_sumbv, __p_smask)) + " " + oSystem.CurrIso</code>
cMnemoOrg	Мнемокод МОЛ	

Переменные отчета "Ведомость движения ТМЦ"

Формирование отчета производится из раздела Системы "Оборотная ведомость по ТМЦ", из списка "Ведомость движения ТМЦ".

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dFrom, dTo	Даты начала и окончания периода формирования оборотной ведомости по ТМЦ.	<code>"Ведомость движения за " + Iif(m.dFrom = m.dTo, DTOC(m.dFrom), 'период с ' + DTOC(m.dFrom) + ' по ' + DTOC(m.dTo))</code>
LFormParty	Логическая переменная: если синтетический счет имеет типовую форму учета "...партионный учет" или "...учет по дате поступления" - значение переменной .T.	<code>__p_header = __p_header + Iif(!m.LFormParty, "", Iif(EMPTY(TMC_VEDD.PARTY), "", ", Партия - " + Allt(TMC_VEDD.PARTY)))</code>

	если синтетический счет имеет иную типовую форму учета - значение переменной .F.	
--	--	--

Переменные отчета "План счетов"

Формирование отчета производится из раздела Системы "План счетов".

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
<code>g_acc_tfau</code>	Глобальная переменная (массив) [22,2] - выводит в отчет типовую форму аналитического учета счета.	<code>__p_AccForm = IIF(ASCAN(g_acc_tfau, crsAccBase.Mater_Os + str(crsAccBase.s_analitic, 2)) = 0, '', g_acc_tfau(Ascan(g_acc_tfau, crsAccBase.Mater_Os + str(crsAccBase.s_analitic, 2)) - 1))</code>
<code>g_acc_df</code> (только для бюджетной версии)	Выводит в отчет одну из форм указанного дополнительного отчета: книга кассовых расходов; книга целевых расходов; книга фактических расходов.	<code>__p_AccDForm = IIF(crsAccBase.N_formdop=0, '', g_acc_df [crsAccBase.N_formdop, 1])</code>

БЮДЖЕТНАЯ ВЕРСИЯ СИСТЕМЫ

Переменные отчетов "Ведомость расчета износа..."

Сюда относятся три отчета:

- "Ведомость расчета износа по строке ведомости";
- "Ведомость расчета износа на дату";
- "Ведомость расчета износа итоговая".

Отчеты формируются из истории групповых операций **инвентарной картотеки**.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dDateAmort	Дата расчета износа. Значение переменной для отчета по текущей строке определяется датой операции. Значение переменной для отчета на дату определяется заданной Вами датой.	"Ведомость расчета износа основных средств за " + Allt(Str(Year(m.dDateAmort))) + " год"
nTypeAmort	Тип начислений износа: 0-пустая строка, при нулевом износе; 1-сумма износа по годовой норме; 2-сумма износа по норме пробега автотранспорта; 3-сумма дополнительного износа; 4-итоговая сумма износа.	<u>p_shifr</u> = If(m.nTypeAmort = 2, "На 1000 км.", <u>p_shifr</u>)
nSummaGr	Сумма по инвентарным объектам с одинаковым номером группы	<u>p_nsum</u> =If(m.nTypeAmort=4,m.nSummaGr, <u>p_nsum</u>)
nRepType	Тип отчета: 1-полный; 2-итог по МОЛ; 3-итог по группам.	"Ведомость расчета износа основных средств за " + Allt(Str(Year(m.dDateAmort))) + " год, итоговая по " + If(m.nRepType = 2, "МОЛ.", "группам.")

Переменные отчетов

"Ведомость расчета износа основных средств..."

Сюда относятся три отчета:

- "Ведомость расчета износа основных средств";
- "Ведомость расчета износа основных средств, итоговая по МОЛ";
- "Ведомость расчета износа основных средств, итоговая по группам".

Отчеты формируются из раздела "Инвентарная картотека" из списка объектов, для которых необходимо начисление износа.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
--------------	-----------------------	------------------

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dDateAmort	Дата расчета износа. Значение переменной определяется датой операции.	"Ведомость расчета износа основных средств за " + Allt(Str(Year(m.dDateAmort))) + " год"
nTypeAmort	Тип начислений износа: 0-пустая строка, при нулевом износе; 1-сумма износа по годовой норме; 2-сумма износа по норме пробега автотранспорта; 3-сумма дополнительного износа; 4-итоговая сумма износа.	$\frac{_p_shifr}{\text{Iif}(m.nTypeAmort = 1, \text{Allt}(SHIFR), _p_shifr)}$
nSummaGr	Сумма по инвентарным объектам с одинаковым номером группы	$\frac{_p_nsum}{\text{Iif}(m.nTypeAmort = 4, m.nSummaGr, _p_nsum)}$
nProgram	Значение переменной определяется типом отчета: 1 - для полного отчета; 2 - для итогового по МОЛ; 3 - для итогового по группам.	"Ведомость расчета износа основных средств за " + Allt(Str(Year(m.dDateAmort))) + " год, итоговая по " + $\frac{\text{Iif}(m.nProgram = 2, \text{"МОЛ."}, \text{"группам."})}{}$

Переменные отчета "Журнал — Главная"

Формирование отчета производится из пункта "Отчеты | Журнал - Главная" главного меню модуля Системы.

Наименование	Назначение переменной отчета	Пример выражения
mHome, mEnd	Даты начала и окончания периода формирования отчета.	$\text{Iif}(mHome = mEnd, mHome, mHome + ' - ' + mEnd)$
mSubs[nI]	Номер текущего выводимого счета.	mSubs(m.nI)
cBalUnit	Балансовая единица.	cBalUnit

Переменные отчета "Кассовая книга"

Для кассовой книги бюджетной версии Системы имеются отдельные шаблоны, для формирования отчета по бюджетному счету, по внебюджетному счету, по бюджетному и внебюджетному счету одновременно. При этом, для каждого случая имеются отдельные шаблоны для формирования отчета по невалютному счету и по валютному счету.

Переменные, используемые в шаблонах отчетов отдельно по бюджетному счету и отдельно по внебюджетному счету, аналогичны переменным кассовой книги хозрасчетной версии Системы (описаны выше). Ниже приведено описание дополнительных переменных для отчетов, формируемых **одновременно по бюджетному и внебюджетному счетам**. Описанные ниже переменные относятся к внебюджетному счету. Аналогичные переменные для бюджетного счета (также используемые в этом отчете) не имеют цифры 2 на конце.

Формирование отчета производится из пункта "Отчеты | Кассовая книга" главного меню модуля Системы.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
CAccount2	Номер внебюджетного счета, остатки и обороты по которому отражены в кассовой книге	"Касса (счет "+ m.cAccount+" "+ m.cAccount2 + ") за "+ Dtoc(m.dateFrom)+ Iif(m.dateFrom # m.dateTo, " - "+ Dtoc(m.dateTo), ""). Результатом выполнения этого выражения будет, например: " Касса (счет 120/1, 090) за 01.01.99 - 31.12.99
rnCurr2	Ссылка на код валюты (в стандарте ISO), в которой представлены остатки и обороты по внебюджетному счету.	This.SEEK_TABLEFIELDS("CurrBase", "Rn", "Currbase.ISO", m.rnCurr2). В результате выполнения этого выражения, в отчет будет выведен международный код соответствующей валюты, например, USD.
nBSumTV2, nBSumTE2	Остаток на дату начала периода формирования отчета (соответственно в валюте и в базовой валюте).	m.nBSumTV2 m.nBSumTE2

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
nESumTV2, nESumTE2	Остаток на дату окончания периода формирования отчета (соответственно в валюте и в базовой валюте).	m.nESumTV2 m.nESumTE2
nPSumTV_DB2, nPSumTE_DB2	Суммарные обороты по дебету за период формирования (соответственно в валюте и в базовой валюте).	m.nPSumTV_DB2 m.nPSumTE_DB2
nPSumTV_KR2, nPSumTE_KR2	Суммарные обороты по кредиту за период формирования (соответственно в валюте и в базовой валюте).	m.nPSumTV_KR2 m.nPSumTE_KR2
nTSumV_Z2, nTSumE_Z2	Остаток денежных средств в кассе (соответственно в валюте и в базовой валюте), зарезервированных на зарплату. Остаток берется по соответствующему аналитическому счету, указанному Вами среди условий формирования кассовой книги по внебюджетным средствам.	m.nTSumV_Z2 m.nTSumE_Z2

Переменные отчета "Книга кассовых расходов"

Формирование отчета производится из пункта "Отчеты | Книга кассовых расходов" главного меню модуля Системы.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
CAccount	Номер счета, остатки и обороты по которому отражены в книге кассовых расходов	'Счет '+ cAccount .
StrMonth, StrYear	Соответственно месяц (прописью) и год отчетного периода.	'За '+ m.Strmonth +' месяц '+ m.StrYear +'г.' В результате выполнения этого выражения получим "За январь месяц 2000г."

Переменные отчетов "Карточка кассовых расходов", "Книга целевых расходов", "Книга фактических расходов"

Формирование отчетов производится из соответствующих подпунктов пункта **Отчеты** | ... главного меню модуля Системы.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
CAccount	Номер счета, остатки и обороты по которому отражены в отчете	<code>__p_zagl = 'КАРТОЧКА КАССОВЫХ РАСХОДОВ, Счет '+cAccount</code>
StrMonth, StrYear	Соответственно месяц (прописью) и год отчетного периода.	<code>'За '+m.Strmonth+' месяц ' + m.StrYear+'г.'</code> В результате выполнения этого выражения получим, например, "За январь месяц 2000г."
mcAnal[nI]	Номер текущего аналитического счета, остатки и обороты по которому выводятся в отчете	<code>mcAnal(m.nI)</code>
Ns (для отчета "Карточка кассовых расходов")	Порядковый номер аналитического счета	<code>m.Ns + 2</code>

Переменные отчетов "Форма 294" и "Форма 309"

Формирование отчетов производится из соответствующих подпунктов пункта **"Отчеты | ..."** главного меню модуля Системы.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
StrMonth, StrYear	Соответственно месяц (прописью) и год отчетного периода.	<code>__p_period = 'на ' + m.StrMonth + ' ' + m.StrYear + ' года'</code>
mcAnal[nI]	Мнемокод текущего аналитического счета, остатки и обороты по которому выводятся в отчете	<code>mcAnal(m.nI)</code>
Ns	Порядковый номер аналитического счета	<code>m.Ns + 2</code>

Переменные отчетов "Мемориальные ордера" и "Сводные мемориальные ордера"

В зависимости от номеров мемориальных ордеров и типа отчета (бланк или машинограмма) Системой используются различные шаблоны отчетов. Состав переменных этих шаблонов также различен. Ниже отдельно описаны переменные для каждого из шаблонов (или для каждой группы подобных шаблонов).

Формирование отчетов производится Системой из пунктов главного меню "Отчеты | Мемориальные ордера" и "Отчеты | Сводные мемориальные ордера".

Бланк мемориальных ордеров 1,2,3.

Машинограмма мемориальных ордеров и сводных мемориальных ордеров 1,2,3.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cMonth, cYear	Месяц (и год), за который формируется отчет.	"за "+cMonth+" "+cYear+" года"
cAcc_N, cAcc_Name	Номер и наименование счета, которому соответствует выбранный ордер	IF(Empty (cAcc_Name), "Сводная ведомость по мемодеру", "Накопительная ведомость по субсчету "+cAcc_N)
cMO_N	Номер мемориального ордера (строковая переменная)	"МЕМОРИАЛЬНЫЙ ОРДЕР №"+cMO_N
nRestBeginEqual, nRestEndEqual	Остаток соответственно на начало и конец месяца в базовой валюте	nRestBeginEqual
nOborotDBEqual, nOborotKREqual	Оборот в течение месяца соответственно по дебету и кредиту в базовой валюте	nOborotDBEqual+ nOborotKREqual
nOborotSEqual	Оборот по вторым записям в базовой валюте	nOborotDBEqual+ nOborotKREqual+ 2*nOborotSEqual
nOborotMOEqual	Оборот по мемориальному ордеру с учетом взаимоисключения в базовой валюте	nOborotMOEqual

Машинограмма мемориальных ордеров 1,2,3 (в валюте).

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cMonth, cYear	Месяц (и год), за который формируется отчет.	"за "+cMonth+" "+cYear+" года"
cAcc_N, cAcc_Name	Номер и наименование счета, которому соответствует выбранный ордер	"<субсчет "+cAcc_N+" "+cAcc_Name+">"
cMO_N	Номер мемориального ордера (строковая переменная)	"МЕМОРИАЛЬНЫЙ ОР- ДЕР №"+cMO_N
nRestBeginEqual, nRestEndEqual	Остаток соответственно на начало и конец месяца в базовой валюте	nR4estBeginEqual
nOborotDBEqual, nOborotKREqual	Оборот в течение месяца соответственно по дебету и кредиту в базовой валюте	nOborotDBEqual+ nOborotKREqual
nOborotSEqual	Оборот по вторым записям в базовой валюте	nOborotDBEqual+ nOborotKREqual+ 2*nOborotSEqual
nOborotMOEqual	Оборот по мемориальному ордеру с учетом взаимоисключения в базовой валюте	nOborotMOEqual
nRestBeginBase, nRestEndBase	Остаток соответственно на начало и конец месяца в валюте счета	nRestBeginBase
nOborotDBBase, nOborotKRBase	Оборот в течение месяца соответственно по дебету и кредиту в валюте счета	nOborotDBBase+ nOborotKRBase
nOborotSBase	Оборот по вторым записям в валюте счета	nOborotDBBase+ nOborotKRBase+ 2*nOborotSBase
nOborotMOBase	Оборот по мемориальному ордеру с учетом взаимоисключения в валюте счета	nOborotMOBase

Бланк мемориальных ордеров 6,7,8.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cMonth, cYear	Месяц (и год), за который формируется отчет.	"за "+cMonth+" "+cYear+" года"
cAcc_N,	Номер и наименование счета,	"по субсчету "+cAcc_N

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cAcc_Name	которому соответствует выбранный ордер	
cMO_N	Номер мемориального ордера (строковая переменная)	"МЕМОРИАЛЬНЫЙ ОРДЕР №"+cMO_N

Машинограмма мемориальных ордеров 6,7,8 (полная и итоговая).

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cMonth, cYear	Месяц (и год), за который формируется отчет.	"за "+cMonth+" "+cYear+" года"
cAcc_N, cAcc_Name	Номер и наименование счета, которому соответствует выбранный ордер	"< Субсчет " + cAcc_N + " " + cAcc_Name + ">"
cMO_N	Номер мемориального ордера (строковая переменная)	"МЕМОРИАЛЬНЫЙ ОРДЕР №"+cMO_N
nRepType	Тип отчета: 1-полный; 2-сокращенный1; 3-сокращенный2; 4-итоговый (последние три типа используются для счетов учета дебиторской/кредиторской задолженности).	IF(nRepType>2, "", "№ документа,")
nNOrd	Номер мемориального ордера (переменная числового типа)	IF (nNOrd=8, "с подотчетными лицами", "с разными учреждениями и организациями")
nKrSum, nDbSum	Итоговые обороты по кредиту и дебету соответственно	nKrSum
nKr2Sum, nDb2Sum	Итоговые обороты соответственно по кредиту и дебету вторых записей	nDbSum+nKrSum+nDb2Sum
nOborotMOExclud	Оборот по мемориальному ордеру с учетом взаимоисключения (в базовой валюте)	nOborotMOExclud

Сводные мемориальные ордера 6,7,8.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cMonth, cYear	Месяц (и год), за который формируется отчет.	"за "+cMonth+" "+cYear+" года"
cMO_N	Номер мемориального ордера	"МЕМОРИАЛЬНЫЙ ОР-

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
	(строковая переменная)	ДЕР №"+cMO_N
nNOrd	Номер мемориального ордера (переменная числового типа)	IIF (nNOrd=8, "с подотчетными лицами", "с разными учреждениями и организациями")

Бланк мемориальных ордеров 9,10.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cMonth, cYear	Месяц (и год), за который формируется отчет.	"за "+cMonth+" "+cYear+" года"
cMO_N	Номер мемориального ордера (строковая переменная)	"МЕМОРИАЛЬНЫЙ ОРДЕР №"+cMO_N

Машинограмма мемориальных ордеров 9,10,13,14.

Машинограмма мемориального ордера 12

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cMonth, cYear	Месяц (и год), за который формируется отчет.	"за "+cMonth+" "+cYear+" года"
cMO_N	Номер мемориального ордера (строковая переменная)	"МЕМОРИАЛЬНЫЙ ОРДЕР №"+cMO_N
nN_Ord	Номер мемориального ордера (переменная числового типа)	__p_zagol=IIF(nN_Ord=9, __p_zagol9,IIF(nN_Ord=10,__p_zagol10,IIF(nN_Ord=13,__p_zagol13,__p_zagol14)))
nKrSum, nDbSum	Итоговые обороты по кредиту и дебету соответственно	nKrSum
nKr2Sum, nDb2Sum	Итоговые обороты соответственно по кредиту и дебету вторых записей	nDb2Sum
nOborotMOExclud	Оборот по мемориальному ордеру с учетом взаимоисключения (в базовой валюте)	nOborotMOExclud
nOborotMO	Сумма оборотов по мемориальному ордеру	nOborotMO

Бланк мемориального ордера 11.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cMonth, cYear	Месяц (и год), за который формируется отчет.	"за "+cMonth+" "+cYear+" года"
cMO_N	Номер мемориального ордера (строковая переменная)	"МЕМОРИАЛЬНЫЙ ОРДЕР №"+cMO_N
cDB_N	Номер дебетуемого счета	cDb_N

Машинограмма мемориального ордера 11

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cMonth, cYear	Месяц (и год), за который формируется отчет.	"за "+cMonth+" "+cYear+" года"
cMO_N	Номер мемориального ордера (строковая переменная)	"МЕМОРИАЛЬНЫЙ ОРДЕР №"+cMO_N
nKrSum, nDbSum	Итоговые обороты по кредиту и дебету соответственно	nKrSum
nOborotMOExclud	Оборот по мемориальному ордеру с учетом взаимoisключения (в базовой валюте)	nOborotMOExclud
nOborotMO	Сумма оборотов по мемориальному ордеру	nOborotMO

Бланк мемориальных ордеров 12,14

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cMonth, cYear	Месяц (и год), за который формируется отчет.	"за "+cMonth+" "+cYear+" года"
cMO_N	Номер мемориального ордера (строковая переменная)	"МЕМОРИАЛЬНЫЙ ОРДЕР №"+cMO_N
cKr_N	Номер кредитуемого счета	cKr_N

Бланк мемориального ордера 13

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cMonth, cYear	Месяц (и год), за который формируется отчет.	"за "+cMonth+" "+cYear+" года"

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cMO_N	Номер мемориального ордера (строковая переменная)	"МЕМОРИАЛЬНЫЙ ОРДЕР №"+cMO_N
nOborotKr	Сумма оборотов по кредиту счетов	"Сумма оборотов по кредиту субсчетов: "+alltr(str (nOborotKr,13,2))

Бланк мемориального ордера 16

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cMonth, cYear	Месяц (и год), за который формируется отчет.	"за "+cMonth+" "+cYear+" года"
cMO_N	Номер мемориального ордера (строковая переменная)	"МЕМОРИАЛЬНЫЙ ОРДЕР №"+cMO_N
nMOSumm	Итоговый оборот по ордеру	nMOSumm

Машинограмма мемориального ордера 16

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
cMonth, cYear	Месяц (и год), за который формируется отчет.	"за "+cMonth+" "+cYear+" года"
cMO_N	Номер мемориального ордера (строковая переменная)	"МЕМОРИАЛЬНЫЙ ОРДЕР №"+cMO_N
nKrSum, nDbSum	Итоговые обороты по кредиту и дебету соответственно	nKrSum

Переменные отчета "Инвентаризационная ведомость"

Формирование данного отчета производится из пункта меню **Отчеты | Инвентаризационная ведомость**. При задании условий формирования отчета необходимо выбрать вид отчета **"Приказ №107"**.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dDate	Дата формирования отчета.	"на" + DTOC(dDate)
cRNMOL	Ссылка на материально-ответственное лицо.	IF(Empty(cRNMOL), "", This.__GetOrgName(cRNMOL))
nCountTmc	Количество материальных ценностей (рассчитывается, если найдена запись в инвентарной	__p_count = IF(Empty(Rpa_inv.RN_In Base),

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
	картотеке): для карточки группового учета – равно количеству объектов, входящих в ее состав; для карточек других типов – равно 1.	Rpa_inv.Count_Tmc, nCountTmc)
nSumTmc	Стоимость материальных ценностей (рассчитывается, если найдена запись в инвентарной картотеке).	__p_sum = IIF(Empty(Rpa_inv.RN_In Base), Rpa_inv.Sum_Tmc, nSumTmc)
cInvNum	Инвентарный номер материального объекта (рассчитывается, если найдена запись в инвентарной картотеке).	IIF(IOSAcc, cInvNum, Rpa_inv.Artikul)

Переменные отчета "Ведомость расхождений по результатам инвентаризации"

Формирование данного отчета производится из раздела "Оборотная ведомость по ТМЦ". Отчет может быть сформирован либо по текущей, либо по помеченным записям.

Наименование	Назначение переменной	Пример выражения
dDate	Дата формирования отчета.	"от" + DTOC(dDate)
cRNOwner	Ссылка на контрагента "Мы".	IIF(Empty(cRNOwner), "", This.__GetOrgName (cRNOwner))
cRNMOL	Ссылка на материально-ответственное лицо, фигурирующее в строке оборотной ведомости.	IIF(Empty(cRNMOL), "", This.__GetOrgName (cRNMOL))