

Лабораторная работа 15. Бухгалтерский учет

Для организации бухгалтерского учета используются план видов характеристик и два новых объекта конфигурации – **План счетов** и **Регистр бухгалтерии**.

С помощью плана счетов описываются счета, в разрезе которых ведется учет, а план видов характеристик будет служить для описания объектов аналитического учета, в разрезе которых должен вестись учет на счетах. Регистр бухгалтерии будет использоваться для накопления данных о совершенных хозяйственных операциях.

План счетов, используемый в учебной конфигурации, очень сильно упрощен. Он содержит всего несколько условных счетов, которые, однако, позволят познакомиться с основными методами организации бухгалтерского учета средствами 1С Предприятия.

Добавление Плана видов характеристик

В режиме Конфигуратор

Добавим новый объект конфигурации **План видов характеристик**. Зададим его имя – **ВидыСубконто**. На закладке **Подсистемы** укажем, что план видов характеристик будет отображаться в подсистеме **Бухгалтерия**.

Нам понадобится вспомогательный справочник, в котором пользователи будут создавать значения новых объектов аналитического учета. Поэтому добавим объект конфигурации **Справочник** и назовем его **Субконто**. Укажем, что этот справочник будет подчинен плану видов характеристик **ВидыСубконто**. Для этого на закладке **Владельцы** нажмем кнопку **Добавить** и выберем в качестве владельца справочника план видов характеристик **ВидыСубконто** (рис. 15.1).

Закроем окно редактирования справочника и вернемся к плану видов характеристик. На закладке **Основные** установим свойство **Тип значения характеристик**. Нажмем кнопку выбора и зададим составной тип данных (рис. 15.2):

- ✓ СправочникСсылка.Клиенты,
- ✓ СправочникСсылка.Номенклатура,
- ✓ СправочникСсылка.Субконто.

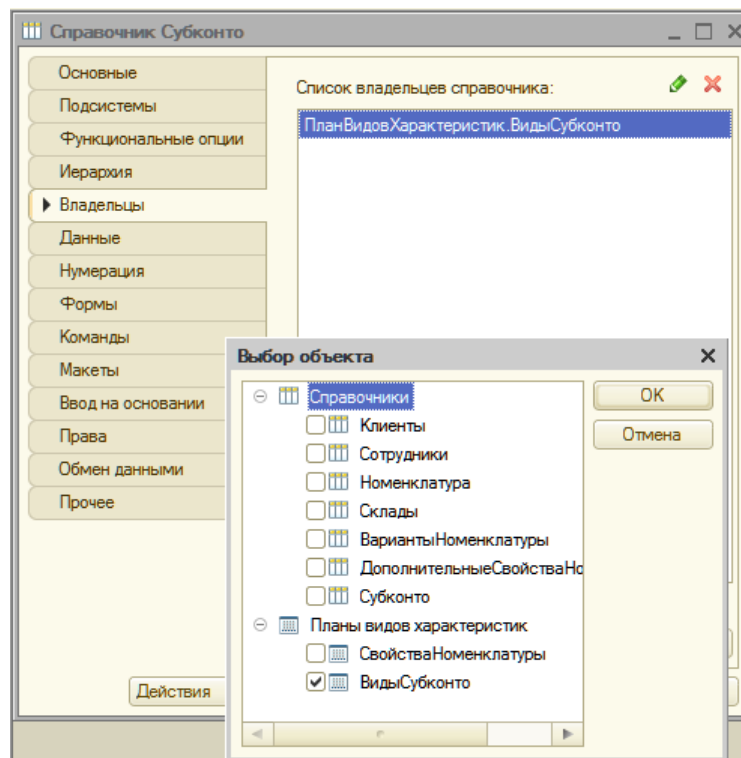


Рис. 15.1. Окно редактирования справочника Субконто

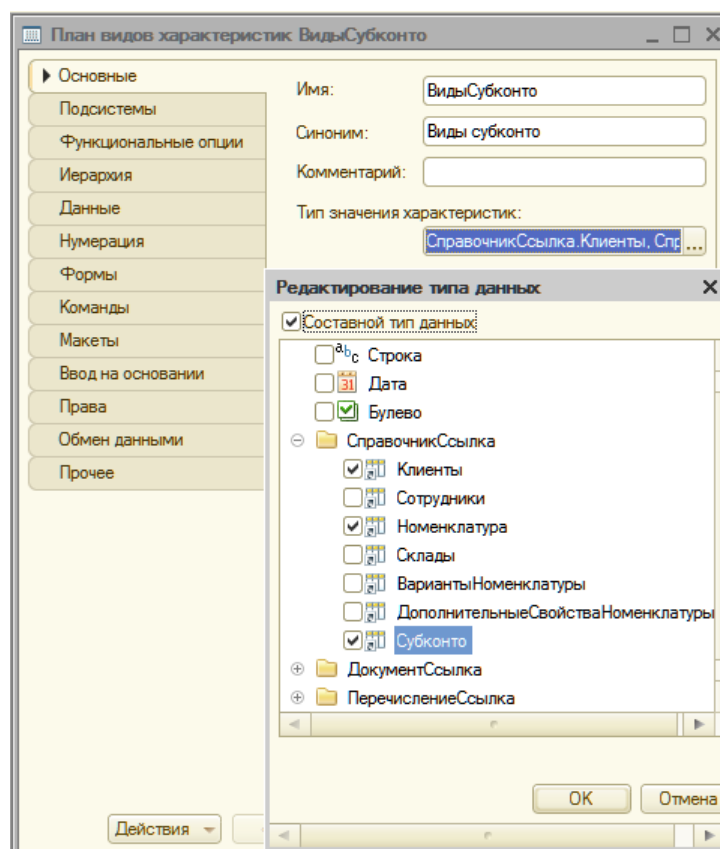


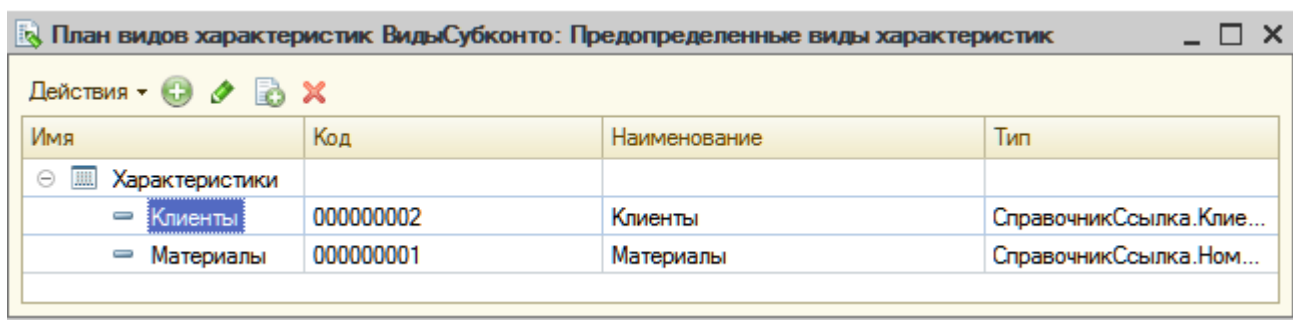
Рис. 15.2. Выбор типа значения характеристик плана видов характеристик

Бухгалтерия предприятия ведет учет движения денежных средств только в разрезе материалов и клиентов, но не исключено, что в дальнейшем понадобится дополнительная аналитика. Для этого и используется справочник **Субконто**.

Также укажем, что дополнительные значения характеристик будут находиться в справочнике **Субконто**.

После этого перейдем на закладку **Прочее** и, нажав кнопку **Предопределенные**, начнем ввод предопределенных значений плана видов характеристик, то есть тех видов аналитического учета, в разрезе которых мы будем вести учет.

Нажимая кнопку **Добавить**, создадим предопределенный вид субконто **Материалы** с кодом 000000001 и типом **СправочникСсылка.Номенклатура**. Затем создадим вид субконто **Клиенты** с кодом 000000002 и типом **СправочникСсылка.Клиенты** (рис. 15.3).



План видов характеристик Вид:Субконто: Предопределенные виды характеристик

Имя	Код	Наименование	Тип
Характеристики			
Клиенты	000000002	Клиенты	СправочникСсылка.Клие...
Материалы	000000001	Материалы	СправочникСсылка.Ном...

Рис. 15.3. Предопределенные виды характеристик

На этом создание видов субконто завершено.

План счетов

Объект конфигурации **План счетов** предназначен для описания структуры хранения информации о совокупности синтетических счетов предприятия, которые созданы для группировки данных о его хозяйственной деятельности.

На основе объекта конфигурации **План счетов** платформа создает в базе данных таблицы, в которых хранится информация о том, какие счета и каким образом предприятие будет использовать. Это может быть система бухгалтерских счетов, установленная государством, план управленческих счетов или произвольный набор счетов, используемых для анализа тех или иных видов деятельности предприятия.

По любому счету или субсчету может вестись аналитический учет в разрезе

субконто, описанных в плане видов характеристик. Связь между планом счетов и планом видов характеристик задается разработчиком на этапе конфигурирования.

Для описания используемых субконто система создает в плане счетов специальную табличную часть **ВидыСубконто**, которая не видна в конфигураторе, но доступна средствами встроенного языка.

Для каждого счета есть возможность задать несколько видов учета, например, количественный и валютный. Виды учета задаются при помощи подчиненных объектов конфигурации **признак учета**.

Также существует возможность определить несколько видов учета субконто, например, суммовой, валютный или количественный. Виды учета субконто задаются при помощи подчиненных объектов конфигурации **признак учета субконто**.

Помимо всего вышеперечисленного каждый счет может иметь набор свойств, которые задаются в качестве реквизитов объекта конфигурации **План счетов**. Они позволяют определять уникальные свойства элементов плана счетов, например, реквизит **ЗапретитьИспользоватьВПроводках**.

Добавление Плана счетов

В режиме Конфигуратор

Как было выше сказано, бухгалтерский учет на предприятии сильно упрощен. Поэтому план счетов, по которому работает бухгалтерия, содержит всего четыре счета:

- ✓ Товары,
- ✓ РасчетыСПоставщиками,
- ✓ Капитал,
- ✓ Дебиторская задолженность.

Добавим новый объект конфигурации **План счетов** и присвоим ему имя – **Основной**. Свойство **Представление списка** зададим как **Основной план счетов**.

На закладке **Подсистемы** укажем, что план счетов будет отображаться в подсистеме **Бухгалтерия**.

На закладке **Данные** выделим группу реквизитов **Признаки учета** и, нажав кнопку **Добавить**, создадим признак учета **Количественный**.

Перейдем на закладку **Субконто** и укажем, что виды субконто для этого

плана счетов будут находиться в плане видов характеристик **ВидыСубконто**. Максимальное количество субконто на счете установим равным **2**. Также создадим признак учета субконто **Количественный**.

Перейдем на закладку **Прочее**.

Нажмем кнопку **Предопределенные** и создадим четыре предопределенных счета. При создании каждого счета, перед тем как нажать кнопку **Добавить**, нужно выделить корень структуры счетов – строку **Счета**.

➤ **Товары**, код **41**, активный, с количественным учетом в разрезе материалов (рис. 15.4);

Предопределенный счет		
Родитель:	Счета	
Имя:	Товары	
Код:	41	
Наименование:	Товары	
Вид:	Активный	
<input type="checkbox"/> Забалансовый		
Порядок:		
Признак учета	Учитывать	
Количественный	<input checked="" type="checkbox"/>	
+		
Вид субконто	Только обороты	Количественный
Материалы	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OK Отмена Справка		

Рис. 15.4. Предопределенный счет Товары

- **РасчетыСПоставщиками**, код **60**, активный/пассивный;
- **ДебиторскаяЗадолженность**, код **62**, активный/пассивный, в разрезе клиентов;
- **Капитал**, код **90**, активный/пассивный.

В результате план счетов предприятия будет выглядеть следующим образом (рис. 15.5).

Имя	Код	Наименование	Вид	Забалансо...	Порядок	Количеств...	Субконто 1	Субконто
Счета								
Товары	41	Товары	Активный			✓	Материалы	
Расчет...	60	Расчеты с поставщиками	Активный/...					
Дебит...	62	Дебиторская задолженность	Активный/...				Клиенты	
Капитал	90	Капитал	Активный/...					

Рис. 15.5. План счетов Основной

Теперь перейдем к **Регистру бухгалтерии**, который понадобится для организации бухгалтерского учета.

Регистр бухгалтерии

Объект конфигурации **Регистр бухгалтерии** предназначен для описания структуры накопления данных, учет которых ведется исходя из некоторого плана счетов. На основе объекта конфигурации **Регистр бухгалтерии** платформа создает в базе данных таблицу, в которой будут накапливаться данные о хозяйственных операциях, отображаемых в бухгалтерском учете.

Добавление регистра бухгалтерии

В режиме Конфигуратор

Создадим новый объект конфигурации **Регистр бухгалтерии** с именем **Управленческий**.

Свойство **Расширенное представление списка** зададим как **Движения в регистре Управленческий**. Укажем, что с ним будет связан план счетов **Основной**. Установим флажок **Корреспонденция**.

Флажок **Корреспонденция** говорит о том, что созданный регистр поддерживает корреспонденции. Это означает, что каждая запись регистра имеет дебетовую и кредитовую часть, что позволяет получать информацию не только об остатках и оборотах по счетам, но и о корреспонденциях между счетами. Регистры, не поддерживающие корреспонденцию, применяются тогда, когда не

нужно использовать принцип двойной записи, регламентированный в бухгалтерском учете, и, соответственно, контролировать баланс хозяйственных средств и их источников.

На закладке **Данные** создадим два ресурса:

- ✓ **Сумма**, длина **15**, точность **2**, **Балансовый**;
- ✓ **Количество**, длина **15**, точность **3**, **Небалансовый**, признак учета – **Количественный**, признак учета субконто – **Количественный**.

Теперь рассмотрим, каким образом используется созданный регистр бухгалтерии **Управленческий**.

Доработка приходной накладной

Сначала доработаем документы **Приходная Накладная** и **Оказание Услуги** так, чтобы они доставляли данные не только для регистров накопления, но и для регистра бухгалтерии.

Затем создадим бухгалтерский отчет **Оборотно-сальдовая ведомость**, который будет показывать состояние товародвижения на предприятии, основываясь на данных регистра бухгалтерии.

При проведении документы будут создавать следующие бухгалтерские проводки – записи в регистре бухгалтерии (таблица 16.1).

Таблица 16.1. Проводки, создаваемые документами

Документы	Проводки				
	Дебет		Кредит		Сумма
Приходная накладная	41	Товары	60	Расчеты с поставщиками	Стоимость
Оказание услуги	62	Дебиторская задолженность	90	Капитал	Выручка
	90	Капитал	41	Товары	Стоимость

Эти проводки мы отразим при создании движений документов в регистре бухгалтерии.

Итак, сначала изменим процедуру проведения документа **Приходная Накладная**, а затем в режиме 1С:Предприятие перепроведем все эти

документы, чтобы отработал новый измененный алгоритм проведения документа **Приходная накладная**.

В режиме Конфигуратор

В окне редактирования объекта конфигурации Документ **Приходная Накладная** перейдем на закладку **Движения**.

В списке регистров отметим, что документ будет создавать теперь движения и по регистру бухгалтерии **Управленческий**.

Перейдем на закладку **Прочее** и откроем модуль объекта.

Откроем процедуру обработчика события **ОбработкаПроведения**.

В самом конце цикла перед строкой **КонецЦикла** добавим строки кода, создающие движения регистра **Управленческий**.

// Регистр Управленческий

Движение = Движения.Управленческий.Добавить();

Движение.СчетДт = ПланыСчетов.Основной.Товары;

Движение.СчетКт = ПланыСчетов.Основной.РасчетыСПоставщиками;

Движение.Период = Дата;

Движение.Сумма = ТекСтрокаМатериалы.Сумма;

Движение.КоличествоДт = ТекСтрокаМатериалы.Количество;

Движение.СубконтоДт[ПланыВидовХарактеристик.

**ВидыСубконто.Материалы]
= ТекСтрокаМатериалы.Материал;**

Перед началом цикла установим свойство **Записывать** набора записей регистра **Управленческий** в значение **Истина** для записи изменений регистра в базу данных.

Движения.Управленческий.Записывать = Истина;

В результате процедура **ОбработкаПроведения** будет выглядеть следующим образом.

Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)

Движения.ОстаткиМатериалов.Записывать = Истина;

Движения.СтоимостьМатериалов.Записывать = Истина;

Движения.Управленческий.Записывать = Истина;

Для Каждого ТекСтрокаМатериалы Из Материалы Цикл

// регистр ОстаткиМатериалов Приход

Движение = Движения.ОстаткиМатериалов.Добавить();

Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;

Движение.Период = Дата;

Движение.Материал = ТекСтрокаМатериалы.Материал;

Движение.НаборСвойств =

ТекСтрокаМатериалы.НаборСвойств;

Движение.Склад = Склад;

Движение.Количество = ТекСтрокаМатериалы.Количество;

// регистр СтоимостьМатериалов Приход

Движение = Движения.СтоимостьМатериалов.Добавить();

Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;

Движение.Период = Дата;

Движение.Материал = ТекСтрокаМатериалы.Материал;

Движение.Стоимость = ТекСтрокаМатериалы.Сумма;

// Регистр Управленческий

Движение = Движения.Управленческий.Добавить();

Движение.СчетДт = ПланыСчетов.Основной.Товары;

Движение.СчетКт =

ПланыСчетов.Основной.РасчетыСПоставщиками;

Движение.Период = Дата;

Движение.Сумма = ТекСтрокаМатериалы.Сумма;

Движение.КоличествоДт = ТекСтрокаМатериалы.Количество;

Движение.СубконтоДт[ПланыВидовХарактеристик.

ВидыСубконто.Материалы] = ТекСтрокаМатериалы.Материал;

КонецЦикла;

КонецПроцедуры

Видно, что движения для регистра бухгалтерии формируются таким же

образом, как и для регистра накопления. Но платформа при создании таблицы хранения данных добавила к созданным нами реквизитам регистра еще ряд полей, которые явились следствием использования плана счетов **Основной**.

Прежде всего, это поля **СчетДт** и **СчетКт**. В этих полях указываются счета, дебет и кредит которых затрагивает данная проводка.

Кроме этого, для измерений и ресурсов регистра, связанных с признаками учета, платформа создает пару полей для хранения значения каждого ресурса отдельно по дебету и отдельно по кредиту проводки – **КоличествоДт** и **КоличествоКт**. Для счетов, по которым ведется учет в разрезе субконто, платформа создает коллекции **СубконтоДт** и **СубконтоКт**.

Если обратиться к **таблице 16.1**, то при проведении приходной накладной счетом по дебету должен быть счет **Товары (41)**, а счетом по кредиту – счет **РасчетыСПоставщиками (60)**.

К счету мы обращаемся с помощью свойства глобального контекста **ПланыСчетов**. Оно предоставляет доступ ко всем планам счетов, созданным в конфигурации. Через точку от него мы указываем имя нужного нам плана счетов – **Основной**. А далее, тоже через точку, указываем имя предопределенного счета в этом плане счетов – **Товары**.

Так как количественный учет у нас ведется только для счета **Товары (41)**, то поле регистра **КоличествоДт** заполняется количеством товара из табличной части документа. Поле регистра **КоличествоКт** не заполняется, так как по счету кредита проводки **РасчетыСПоставщиками** количественный учет не ведется.

Теперь рассмотрим последнюю строку цикла, в которой присваивается значение субконто дебета.

Дело в том, что количество субконто на счете дебета и на счете кредита в каждой проводке будет различное, в зависимости от того, как определены счета в используемом плане счетов. Поэтому для каждой записи движения регистра бухгалтерии платформа хранит две коллекции значений: коллекцию субконто дебета и коллекцию субконто кредита. Каждая из них содержит ровно столько элементов, сколько видов субконто указано для соответствующего счета – дебета

или кредита – в плане счетов.

Обратиться к элементу коллекции можно, указав в квадратных скобках ссылку на соответствующий вид субконто –

ПланыВидовХарактеристик.ВидыСубконто.Материалы.

Другой способ – в явном виде указать имя предопределенного вида субконто через точку от коллекции субконто дебета. Другими словами, запись **Движение.СубконтоДт[ПланыВидовХарактеристик.ВидыСубконто.**

Материалы] равносильна записи **Движение.СубконтоДт.Материалы.**

Коллекция регистра **СубконтоКт** не заполняется, так как по счету кредита проводки **РасчетыСПоставщиками** учет в разрезе субконто у нас не ведется.

В заключение отредактируем командный интерфейс формы документа. Мы должны иметь возможность в панели навигации формы переходить к списку записей регистра **Управленческий**, связанному с документом. Для этого откроем форму документа **ПриходнаяНакладная**. В левом верхнем окне перейдем на закладку **Командный интерфейс**. В разделе **Панель навигации** раскроем группу **Перейти** и установим видимость для команды открытия регистра бухгалтерии **Управленческий**.

В режиме 1С:Предприятие

Запустим 1С:Предприятие в режиме отладки.

Платформа предупредит нас, что регистр бухгалтерии **Управленческий** и справочник **Субконто** не включены ни в одну подсистему. Проигнорируем это сообщение.

Откроем документ **Приходная накладная № 1** и нажмем **Провести**.

Выполним команду перехода к регистру **Управленческий** и посмотрим, какие движения сформировал документ в регистре бухгалтерии (**рис. 15.6, 16.7**).

Так как на **счете 60 (РасчетыСПоставщиками)** отсутствует аналитика и ведется только суммовой учет, в записях движений регистра **СубконтоКт1**, **СубконтоКт2** и **КоличествоКт** числа не указаны.

Приходная накладная 000000001 от 15.06.2014 17:03:59 - Учебная конфигурация (1С:Предприятие)

Приходная накладная... Движения в регистре Управленческий

Перейти
Остатки материалов
Стоимость материалов
Управленческий

Все действия ▾ ?

Период	Регистратор	Номер строки	Счет Дт	Субконто 1 Дт	Субконто 2 Дт	Количество Дт	Счет Кт
15.06.2014 17:03:59	Приходная накладная...	1	41	Клавиатура A4 Tech		7,000	60
15.06.2014 17:03:59	Приходная накладная...	2	41	Сетевая плата 3Com		3,000	60
15.06.2014 17:03:59	Приходная накладная...	3	41	Подключение воды		4,000	60

Рис. 15.6. Движения документа Приходная накладная № 1 в регистре бухгалтерии Управленческий

Приходная накладная 000000001 от 15.06.2014 17:03:59 - Учебная конфигурация (1С:Предприятие)

Движения в регистре Управленческий

Все действия ▾ ?

Номер строки	Счет Дт	Субконто 1 Дт	Субконто 2 Дт	Количество Дт	Счет Кт	Субконто 1 Кт	Субконто 2 Кт	Количество Кт	Сумма
1	41	Клавиатура A4 Tech		7,000	60				1 750,00
2	41	Сетевая плата 3Com		3,000	60				2 400,00
3	41	Подключение воды		4,000	60				10 000,00

Рис. 15.7. Движения документа Приходная накладная № 1 в регистре бухгалтерии Управленческий

После этого перепроведем документ **Приходная накладная № 2** и убедимся, что он тоже формирует правильные проводки по регистру бухгалтерии **Управленческий**.

Теперь перейдем к более сложной задаче: добавлению движений по регистру **Управленческий** в документ **ОказаниеУслуги**.

Доработка документа Оказание услуги

Сначала изменим процедуру проведения документа **ОказаниеУслуги**, а затем в режиме 1С:Предприятие перепроведем все эти документы, чтобы отработал новый измененный алгоритм проведения документов **Оказание услуги**.

В режиме Конфигуратор

В отличие от документа **Приходная Накладная**, который создавал всего одну бухгалтерскую проводку, документ **Оказание Услуги** будет создавать две проводки.

Поскольку мы условились, что бухгалтерия нашего предприятия совсем не похожа на настоящую, потому что для облегчения своей работы она учитывает только движения материалов. Услуги, которые они оказывают, для нее как бы не существуют. Поэтому документ **Оказание Услуги** будет формировать движения по регистру бухгалтерии только в той части, которая касается расходования материалов.

В окне редактирования объекта конфигурации Документ **Оказание Услуги** перейдем на закладку **Движения**. В списке регистров отметим, что документ будет создавать теперь движения и по регистру **Управленческий**. Перейдем на закладку **Прочее** и откроем модуль объекта. Откроем процедуру обработчика события **Обработка Проведения**.

Поскольку нас интересует только движение материалов, для внесения дополнений подойдет тело условия Если..., в котором мы формировали движения по регистрам **Остатки Материалов** и **Стоимость Материалов**.

Добавим в конец условия, перед строкой **Конец Если**, движения по регистру бухгалтерии **Управленческий**.

```
Если ВыборкаДетальныеЗаписи.ВидНоменклатуры =  
    Перечисления.ВидыНоменклатуры.Материал Тогда  
// регистр ОстаткиМатериалов Расход  
.....  
// регистр СтоимостьМатериалов Расход  
.....
```

// Регистр Управленческий

//Первая проводка: Д 62(ДебиторскаяЗадолженность) – К 90 (Капитал)

Розничная сумма

Движение = Движения.Управленческий.Добавить();
 Движение.СчетДт =
 ПланыСчетов.Основной.ДебиторскаяЗадолженность;
 Движение.СчетКт = ПланыСчетов.Основной.Капитал;
 Движение.Период = Дата;
 Движение.Сумма = ВыборкаДетальныеЗаписи.СуммаВДокументе;
 Движение.СубконтоДт[ПланыВидовХарактеристик.ВидыСубконто.
 Клиенты] = Клиент;

//Вторая проводка: Д 90 (Капитал) – К41 (Товары) – себестоимость

Движение = Движения.Управленческий.Добавить();
 Движение.СчетДт = ПланыСчетов.Основной.Капитал;
 Движение.СчетКт = ПланыСчетов.Основной.Товары;
 Движение.Период = Дата;
 Движение.Сумма = СтоимостьМатериала * ВыборкаДетальныеЗаписи.
 КоличествоВДокументе;
 Движение.КоличествоКт =
 ВыборкаДетальныеЗаписи.КоличествоВДокументе;
 Движение.СубконтоКт[ПланыВидовХарактеристик.ВидыСубконто.
 Материалы] = ВыборкаДетальныеЗаписи.Номенклатура;
 КонецЕсли;

В первой проводке мы указываем розничную сумму материала из документа и субконто дебета, поскольку на счете **Дебиторская задолженность** ведется учет в разрезе клиентов.

Во второй проводке мы указываем стоимость материала, количество и субконто кредита, поскольку на счете **Товары** ведется количественный учет в разрезе материалов.

Теперь в самом начале процедуры установим свойство **Записывать** регистра бухгалтерии в значение **Истина** для записи изменений регистров в базу данных.

Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)

Движения.ОстаткиМатериалов.Записывать = Истина;

Движения.СтоимостьМатериалов.Записывать = Истина;

Движения.Продажи.Записывать = Истина;

Движения.Управленческий.Записывать = Истина;

В заключение отредактируем командный интерфейс формы документа, чтобы в панели навигации формы иметь возможность переходить к списку записей регистра **Управленческий**, связанному с документом.

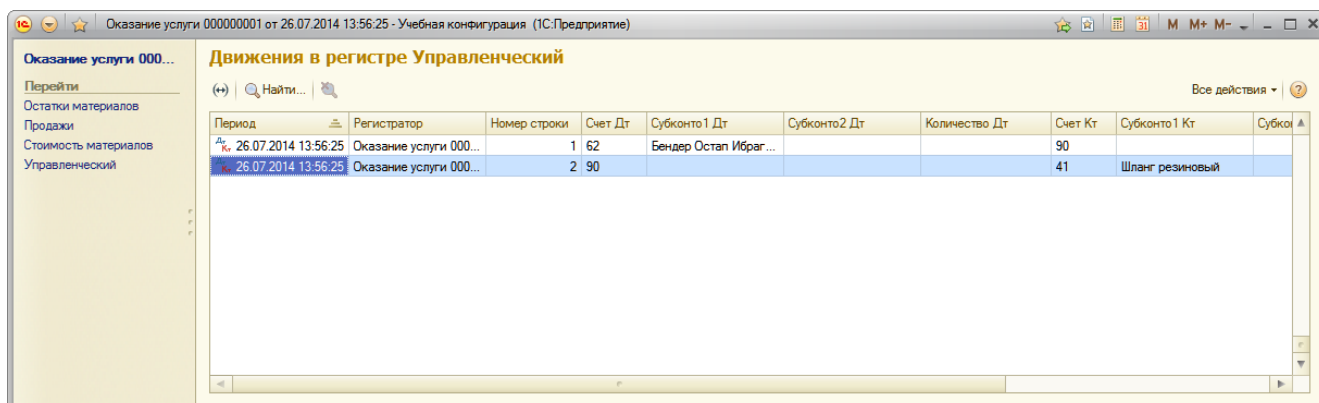
Для этого откроем форму документа **ОказаниеУслуги**. В левом верхнем окне перейдем на закладку **Командный интерфейс**. В разделе **Панель навигации** раскроем группу **Перейти** и установим видимость для команды открытия регистра бухгалтерии **Управленческий**.

В режиме 1С:Предприятие

Запустим 1С:Предприятие в режиме отладки, откроем документ **Оказание услуги № 1** и нажмем **Провести**.

Выполним команду перехода к регистру **Управленческий** и посмотрим, какие движения сформировал документ в регистре бухгалтерии (рис. 15.8, 16.9).

После этого перепроведем остальные документы **Оказание услуги**.



Период	Регистратор	Номер строки	Счет Дт	Субконто 1 Дт	Субконто 2 Дт	Количество Дт	Счет Кт	Субконто 1 Кт	Субконто 2 Кт
26.07.2014 13:56:25	Оказание услуги 000...	1	62	Бендер Остап Ибраг...			90		
26.07.2014 13:56:25	Оказание услуги 000...	2	90				41	Шланг резиновый	

Рис. 15.8. Движения документа Оказание услуги № 1 в регистре бухгалтерии Управленческий

Счет Дт	Субконто 1 Дт	Субконто 2 Дт	Количество Дт	Счет Кт	Субконто 1 Кт	Субконто 2 Кт	Количество Кт	Сумма
62	Бендер Остап Ибраг...			90				100,00
90				41	Шланг резиновый		1,000	

Рис. 15.9. Движения документа Оказание услуги № 1 в регистре бухгалтерии Управленческий

Оборотно-сальдовая ведомость

Теперь осталось создать отчет для бухгалтерии предприятия. Отчет, которым пользуется бухгалтерия предприятия, – **Оборотно-сальдовая ведомость**.

В режиме Конфигуратор

В конфигураторе создадим новый объект конфигурации **Отчет** с именем **ОборотноСальдоваяВедомость**.

Создадим новую схему компоновки данных и добавим **Набор данных** – запрос. Откроем конструктор запроса.

Запрос для набора данных

Бухгалтерский отчет **Оборотно-сальдовая ведомость** представляет собой таблицу, в строках которой перечислены все имеющиеся в плане счетов счета, а в колонках – начальное сальдо, оборот и конечное сальдо по дебету и кредиту каждого счета.

Для построения такого отчета понадобятся две исходные таблицы:

- объектная (ссылочная) таблица плана счетов **Основной**;
- виртуальная таблица регистра бухгалтерии

Управленческий.ОстаткиИОбороты.

Из таблицы **Основной** выберем поля **Код** и **Наименование**, а из таблицы **УправленческийОстаткиИОбороты** – следующие поля (рис. 15.10):

- СуммаНачальныйОстатокДт,
- СуммаНачальныйОстатокКт,
- СуммаОборотДт,
- СуммаОборотКт,
- СуммаКонечныйОстатокДт,
- СуммаКонечныйОстатокКт.

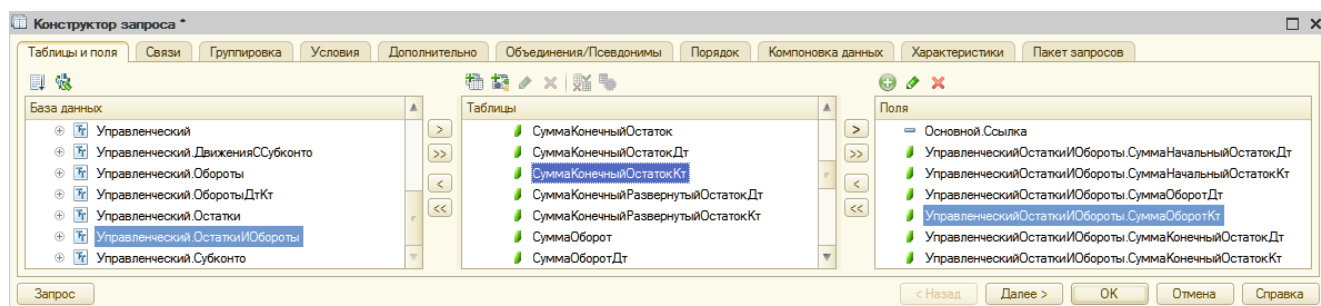


Рис. 15.10. Выбранные поля

Перейдем на закладку **Связи** и укажем, что из таблицы **Основной** мы будем выбирать все записи, а из таблицы регистра - только те, которые соответствуют условию связи (рис. 15.21).

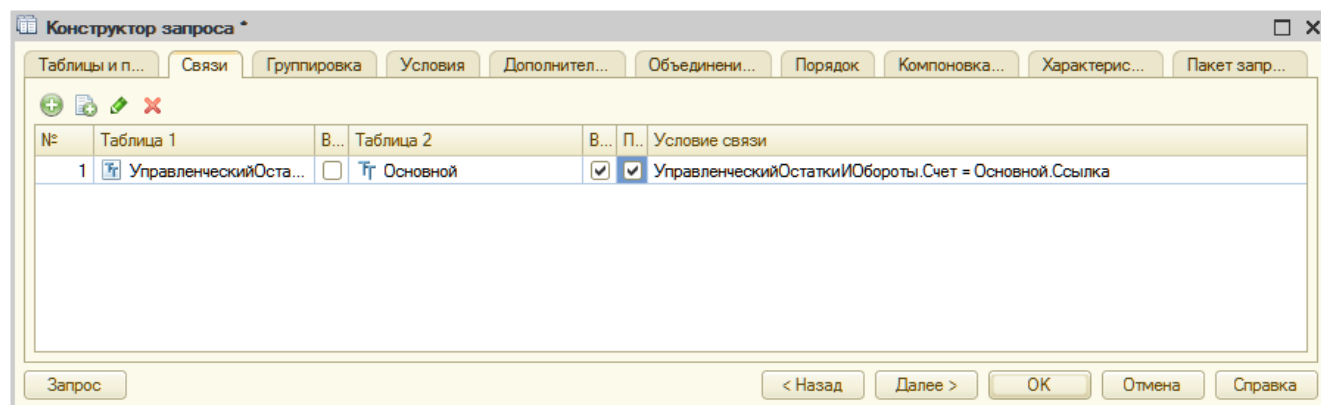


Рис. 15.11. Условие связи таблиц

Затем на закладке **Объединения/Псевдонимы** зададим псевдонимы полей регистра: **Счет**, **СальдоНачДт**, **СальдоНачКт**, **ОборотДт**, **ОборотКт**, **СальдоКонДт** и **СальдоКонКт**.

На этом создание отчета закончено, нажмем **ОК**.

Ресурсы

Перейдем на закладку **Ресурсы** и с помощью кнопки **Добавить все ресурсы (>>)** выберем все доступные ресурсы.

Параметры

Бухгалтерские отчеты, как правило, формируются для определенного периода: месяц, квартал, год и т. д. Поэтому на примере нашего отчета продемонстрируем использование стандартного периода для указания периода отчета.

На закладке **Параметры** добавим параметр с именем **Период** типа **СтандартныйПериод**, а для параметров **НачалоПериода** и **КонецПериода** укажем **Выражение** для расчета и запретим их редактирование пользователем.

&Период.ДатаНачала

&Период.ДатаОкончания

В результате параметры компоновки данных примут вид (рис. 15.26).

Имя	Заголовок	Тип	Доступные з...	Д...	Значение	Выражение	Параметр фу...	В...	О...	З...	Использов...	Параметры редактирования
НачалоПери...	Начало пери...	Дата		<input type="checkbox"/>		&Период.Дат...		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Авто	
КонецПериода	Конец перио...	Дата		<input type="checkbox"/>		&Период.Дат...		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Авто	
Период	Период	СтандартныйПе...						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Авто	

Рис. 15.12. Параметры схемы компоновки данных

Даты начала и конца стандартного периода также содержат и время. Однако здесь, в отличие от параметров **НачалоПериода** и **КонецПериода**, начальная дата имеет время 00:00:00, а конечная дата - 23:59:59. Таким образом, последний день включается в отчет, и не нужно использовать функцию **КонецПериода()**.

Настройки

В заключение перейдем на закладку **Настройки** и создадим структуру

отчета. Добавим группировку, содержащую детальные записи. Затем на закладке **Выбранные поля** выберем все поля для вывода в отчет и разместим их в следующем порядке (рис. 15.13).

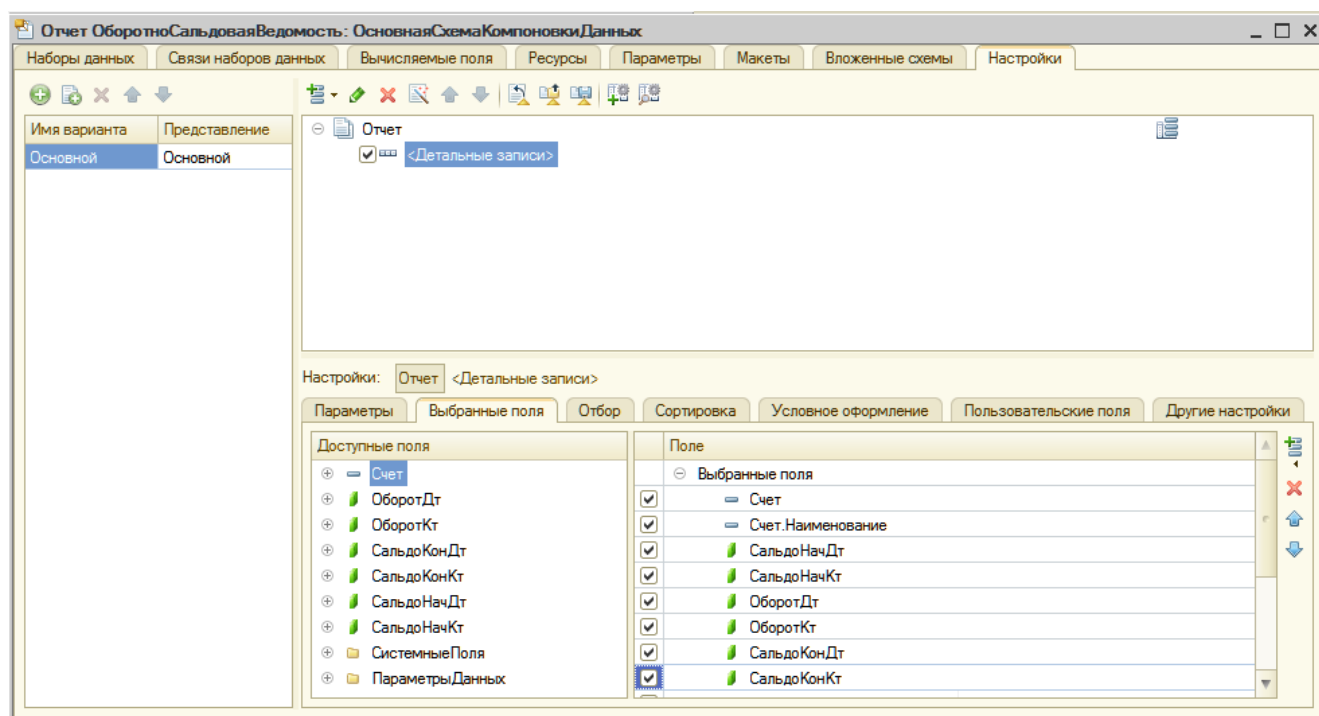


Рис. 15.13. Поля и группировки отчета

На закладке **Другие настройки** укажем заголовок отчета – **Оборотно-сальдовая ведомость**. Для параметра **Расположение общих итогов по вертикали** укажем значение **Начало и конец**.

Затем на закладке **Параметры** выберем для параметра **Период** значение из списка стандартных периодов – **Этот месяц** (рис. 15.14).

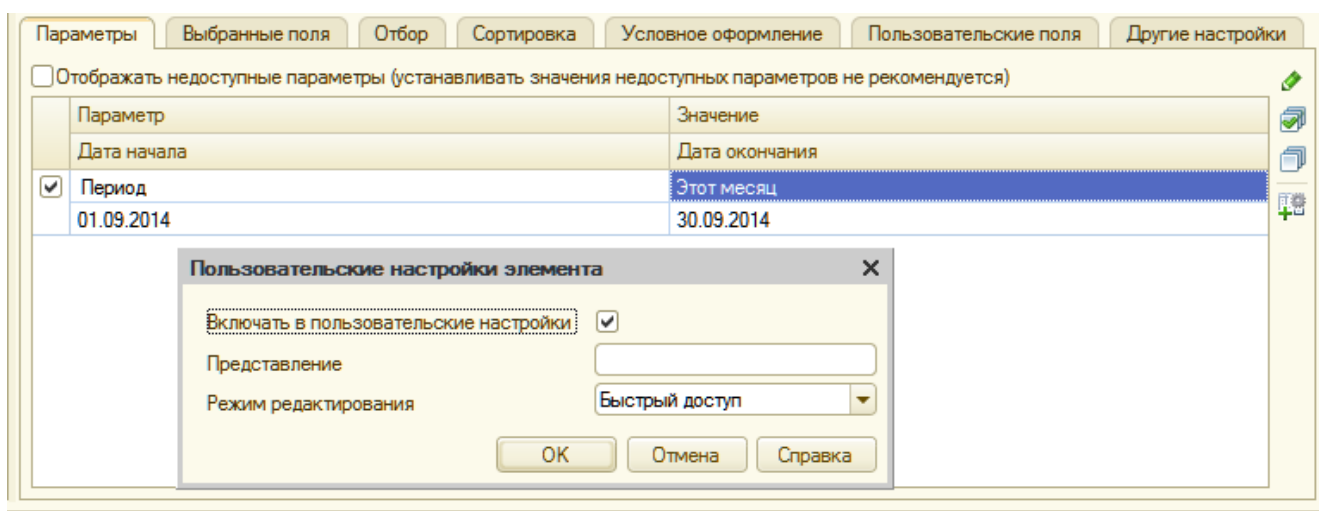


Рис. 15.14. Создание быстрых настроек отчетного периода

Этими настройками мы обеспечим возможность указания месяца при открытии формы отчета. Таким образом, в настройке отчетного периода всегда будет указан текущий месяц. Причем даты начала и конца периода будут динамически меняться в зависимости от даты выполнения отчета.

Нажав кнопку **Свойства элемента пользовательских настроек**, укажем, что параметр **Период** будет включен в состав пользовательских настроек. И эта настройка будет находиться непосредственно в отчетной форме, так как установлен режим редактирования – **Быстрый доступ**.

В заключение определим, в каких подсистемах будет отображаться отчет. Закроем конструктор схемы компоновки данных и в окне редактирования объекта конфигурации **Отчет ОборотноСальдоваяВедомость** перейдем на закладку **Подсистемы**. Отметим в списке подсистем конфигурации подсистему **Бухгалтерия**.

В режиме 1С:Предприятие

Запустим 1С:Предприятие в режиме отладки и посмотрим, как работает отчет. В разделе **Бухгалтерия** откроем отчет и нажмем **Сформировать** (рис. 15.15).

Оборотно сальдовая ведомость

Вариант отчета: Основной Выбрать вариант...

Сформировать Настройка... Все действия ?

☒ Период Этот месяц

Оборотно-сальдовая ведомость

Параметры: Период: 01.09.2014 - 30.09.2014

Счет, Наименование	Сальдо нач дт	Сальдо нач кт	Оборот дт	Оборот кт	Сальдо кон дт	Сальдо кон кт
Итого						
41, Товары	15 440,00				15 440,00	
60, Расчеты с поставщиками		15 450,00				15 450,00
62, Дебиторская задолженность	3 000,00				3 000,00	
90, Капитал		2 990,00				2 990,00
Итого						

Рис. 15.15. Результат отчета

Мы видим, что стандартный период отчета задан по умолчанию – **Этот месяц**. Пользоваться стандартным периодом отчета очень удобно, когда пользователь регулярно выполняет отчет за определенный интервал времени. Тогда можно заранее установить в настройках нужный период, и пользователю не придется задавать его перед формированием отчета. Но при желании в режиме 1С Предприятие пользователь может выбрать другой период из списка стандартных периодов.

Контрольные вопросы

1. Как использовать план видов характеристик для организации бухгалтерского учета?
2. Что такое субконто?
3. Для чего предназначен объект конфигурации План счетов?
4. Как создать план счетов?
5. Для чего предназначен Регистр бухгалтерии?
6. Как создать регистр бухгалтерии и настроить параметры учета?
7. Как создать движения документа по регистру бухгалтерии средствами встроенного языка?
8. Как получить данные из регистра бухгалтерии с помощью запроса?
9. Как создать отчет на основании данных из регистра бухгалтерии с помощью системы компоновки?
10. Как задать роли и тип бухгалтерского остатка полям в схеме компоновки данных?
11. Как задать стандартный период для выполнения отчета?