

## Лабораторная работа №8

### ПЛАН

По дисциплине: Корпоративные информационные системы  
Тема занятия: Проведение документа по нескольким регистрам  
Цель занятия: Научиться проводить документы по нескольким регистрам  
Количество часов 2

### СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

#### Теоретическая часть

##### Зачем нужно проведение документа по нескольким регистрам

В нашей базе учитывается только количественное движение материалов, очевидно, что необходимо также знать, какие денежные средства были затрачены на приобретение тех или иных материалов и каковы материальные запасы в денежном выражении.

На ряду с этим необходимо, чтобы весь суммовой учет материалов велся по средней стоимости.

То есть при закупке материалов они должны учитываться в ценах приобретения, а при расходе - по средней стоимости, которая рассчитывается исходя из общей суммы закупок данного материала и общего количества этого материала.

Поскольку подобная информация имеет совершенно другую структуру, нежели количественный учет, для хранения данных об общей стоимости тех или иных материалов будет использоваться еще один регистр накопления **СтоимостьМатериалов**.

Таким образом, документы **ПриходнаяНакладная** и **ОказаниеУслуги** должны будут создавать движения не только в регистре **ОстаткиМатериалов**, но одновременно и в регистре **СтоимостьМатериалов**, отражая изменения суммового учета.

#### Практическая часть

##### Добавление еще одного регистра накопления

- В режиме Конфигуратор

Создадим новый объект конфигурации Регистр накопления с именем **СтоимостьМатериалов**.

- На закладке **Основные**: зададим Расширенное представление списка - **Движения по регистру Стоимость материалов**.

- На закладке **Подсистемы**: отметим, что этот регистр будет отображаться в подсистемах **Бухгалтерия**, **Учет материалов** и **Оказание услуг**.

- На закладке **Данные**: создадим для регистра одно измерение -**Материал** с типом **СправочникСсылка.Номенклатура** и один ресурс -**Стоимость** с длиной 15 и точностью 2.

- *Отредактируем командный интерфейс:*

В дереве объектов конфигурации выделим ветвь **Подсистемы**, вызовем ее контекстное меню и выберем пункт **Все подсистемы**. В открывшемся окне слева в списке Подсистемы выделим подсистему **Бухгалтерия**.

В группе **Панель навигации.Обычное** включим видимость у команды **Стоимость материалов** и мышью перетащим ее в группу **Панель навигации.См.также**.

Аналогично, выделив подсистемы **ОказаниеУслуг** и **УчетМатериалов**, в панели навигации в группе **Обычное** включим видимость у команды **Стоимость материалов** и перенесем ее в группу **См.также**.

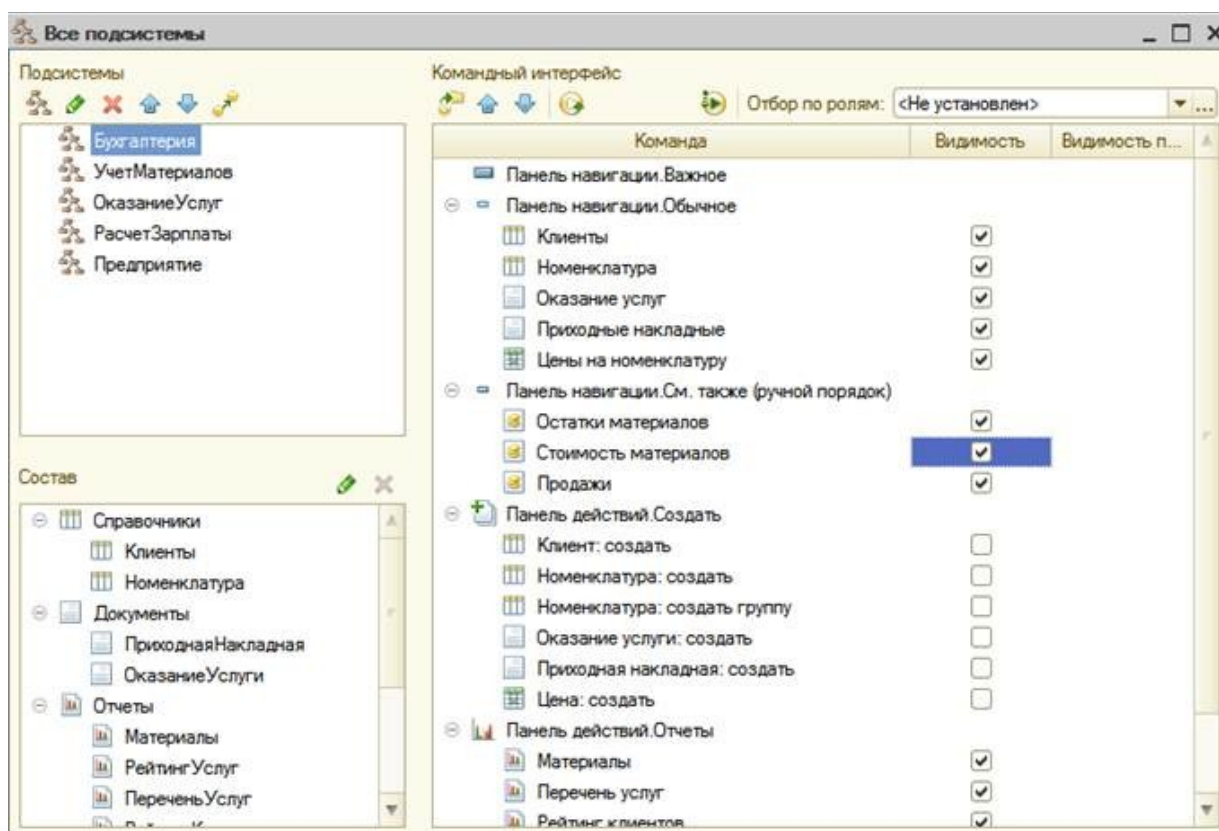


Рис. 11.1. Проведение приходной накладной по двум регистрам

- **В режиме Конфигуратор**

Откроем в конфигураторе окно редактирования объекта конфигурации Документ **ПриходнаяНакладная**.

- На закладке **Движения**: В списке регистров отметим **СтоимостьМатериалов**.

- На закладке **Прочее**: нажмем кнопку **Модуль объекта**, откроем процедуру обработчика события **ОбработкаПроведения**. И изменим код следующим образом: (см.листинг):

#### Листинг 11.1

*Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)*

*Движения.ОстаткиМатериалов.Записывать = Истина;*

***Движения.СтоимостьМатериалов.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.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;***

*КонецЦикла;*

*КонецПроцедуры*

#### **Команда перехода к записям регистра**

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

- Откроем форму документа **ПриходнаяНакладная**: перейдем на закладку **Командный интерфейс**. В разделе **Панель навигации** раскроем группу **Перейти** и увидим команду для открытия регистра накопления **Стоимость материалов**. Установим свойство **Видимость** для этой команды:

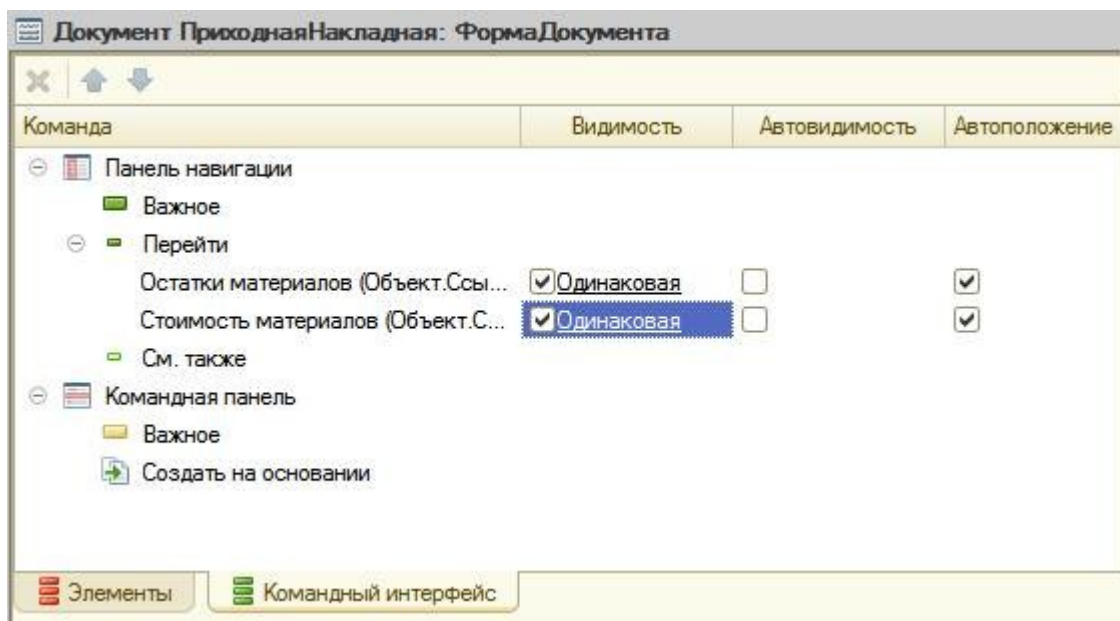


Рис. 11.2. Редактируем командный интерфейс формы документа

- **В режиме 1С:Предприятие**

В режиме 1С:Предприятие необходимо перепровести все приходные накладные. Это необходимо для того, чтобы эти документы создали новые записи в регистрах, в соответствии с алгоритмом проведения.

Запустим 1С: Предприятие в режиме отладки. Откроем список документов, выполнив команду **Приходные накладные** в панели навигации раздела **Учет материалов**.

*Выделим одновременно, используя клавишу Ctrl, все приходные накладные и перепроведем их, выполнив команду **Все действия > Провести**.*

### **Проведение документа «Оказание услуги» по двум регистрам**

В заключение внесем изменения в процедуру обработки проведения документа **ОказаниеУслуги**.

Это необходимо для того, чтобы на первом этапе, при списании материалов, израсходованных в процессе оказания услуги, должна быть возможность указывать различную стоимость для одного и того же материала, которая рассчитана руководством исходя из текущих конъюнктурных соображений.

Поскольку в документе **ОказаниеУслуги** отражена только цена номенклатуры, необходимо сделать следующее:

- Добавить в табличную часть документа еще один реквизит, в котором будет указываться стоимость номенклатуры.
- После этого изменить процедуру проведения документа **ОказаниеУслуги**.

- В режиме 1С: Предприятие перепровести все эти документы.
- В режиме Конфигуратор

Откроем в конфигураторе окно редактирования объекта конфигурации Документ **ОказаниеУслуги**

- На закладке **Данные**: создадим новый реквизит табличной части документа с именем **Стоимость**, типом **Число**, длиной 15 и точностью 2, и отметим флажок **неотрицательное**:

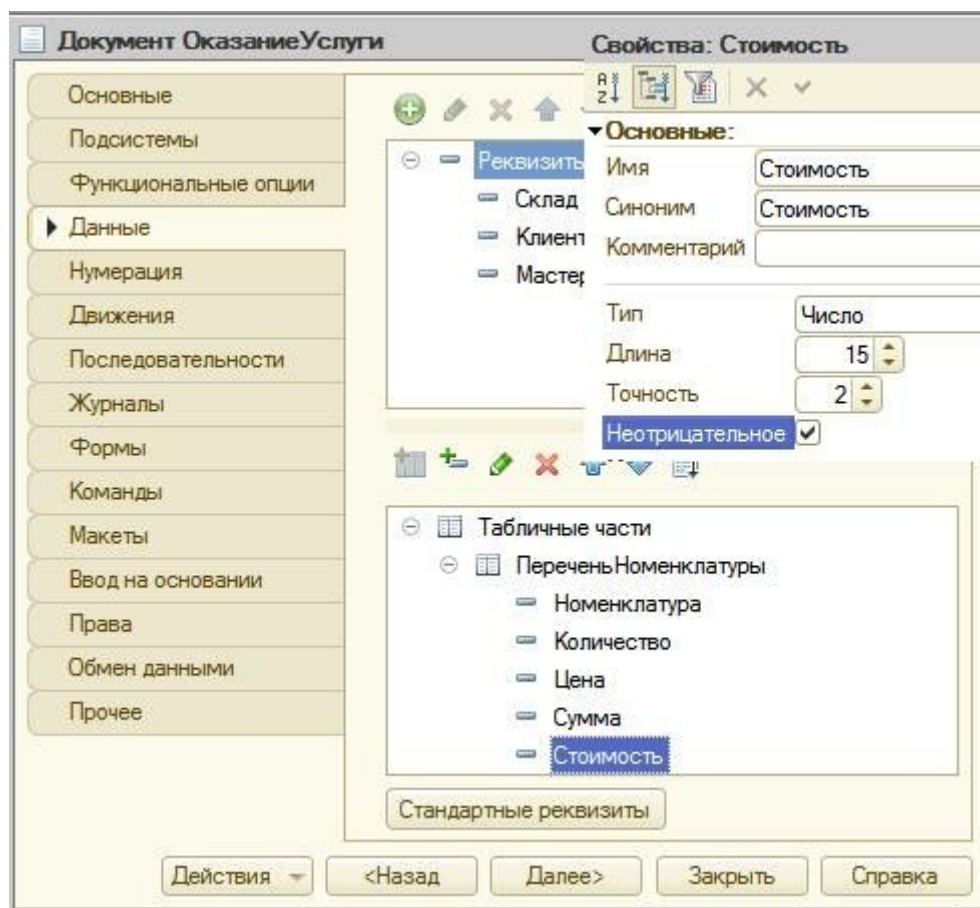


Рис. 11.3. Редактируем свойства *Стоимость*

Откроем форму **ФормаДокумента** документа **ОказаниеУслуг** и добавим табличную часть **ПереченьНоменклатуры** поле, отображающее новый реквизит **Стоимость**:

- На закладке **Реквизиты**: раскроем реквизит формы **Объект**.

Найдем в табличной части реквизит **Стоимость** и с помощью мыши перетащим его в окно элементов формы, расположенное слева в верхней части редактора форм:

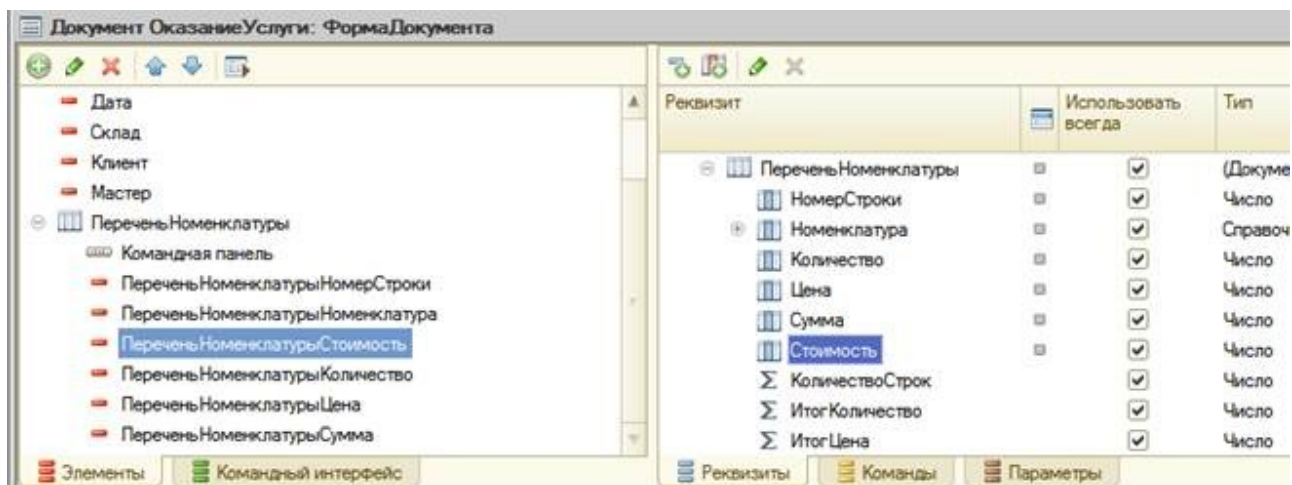


Рис. 11.4. Редактируем реквизит формы Объект

Новый элемент расположим в структуре элементов формы после поля Номенклатура. Оставим свойства элемента формы, предложенные по умолчанию.

Новый реквизит сразу же отобразится в форме документа, расположенной в левом нижнем окне редактора форм.

### Изменение процедуры проведения

Создадим движения документа **ОказаниеУслуги** таким же образом, как мы делали это для документа **Приходная Накладная**.

- На закладке **Движения**: в списке регистров отметим, что документ будет создавать теперь движения и по регистру **СтоимостьМатериалов**.

- На закладке **Прочее**: нажмем кнопку **Модуль объекта**. Откроем процедуру обработчика события **ОбработкаПроведения**. Отредактируем код следующим образом:

Листинг 11.2

Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)

**Движения.ОстаткиМатериалов.Записывать = Истина;**

**Движения.СтоимостьМатериалов.Записывать = Истина;**

Для Каждого ТекСтрокаПереченьНоменклатуры Из ПереченьНоменклатуры  
Цикл

Если

ТекСтрокаПереченьНоменклатуры.Номенклатура.ВидНоменклатуры =  
Перечисления.ВидыНоменклатуры.Материал Тогда

//регистр ОстаткиМатериалов Расход

Движение = Движения.ОстаткиМатериалов.Добавить();

Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Расход;

Движение.Период = Дата;

```

Движение.Материал = ТекСтрокаПереченьНоменклатуры.Номенклатура;
Движение.Склад=Склад;
Движение.Количество = ТекСтрокаПереченьНоменклатуры.Количество;
//регистр СтоимостьМатериалов Расход
Движение = Движения.СтоимостьМатериалов.Добавить();
Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Расход;
Движение.Период = Дата;
Движение.Материал = ТекСтрокаПереченьНоменклатуры.Номенклатура;
Движение.Стоимость=ТекСтрокаПереченьНоменклатуры.Количество
*ТекСтрокаПереченьНоменклатуры.Стоимость;
КонецЕсли;
КонецЦикла;
КонецПроцедуры

```

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

- Откроем форму документа **ОказаниеУслуги**: перейдем на закладку **Командный интерфейс**. В разделе **Панель навигации** раскроем группу **Перейти** и увидим команду для открытия регистра накопления **Стоимость материалов**. Установим свойство **Видимость** для этой команды.

- **В режиме 1С: Предприятие**

В режиме 1С:Предприятие необходимо перепровести документ оказания услуги. Это необходимо для того, чтобы этот документ создал новые записи в регистрах. Запустим 1С: Предприятие в режиме отладки и откроем список документов, выполнив команду **Оказание услуг** в панели навигации раздела **Оказание услуг**.

Откроем документ **Оказание услуги № 1** и изменим в нем стоимость одного из материалов. Нажмем кнопку **Провести** и выполним команду перехода к регистру **Стоимость материалов**.

Создадим и проведем еще два документа **Оказание услуги**.

Для этого в форме списка документов нажмем кнопку **Создать**. Эти документы понадобятся нам в дальнейшем.

### Контрольные вопросы

1. Для чего может понадобиться проведение документа по нескольким регистрам.
2. Как создать движения документа по нескольким регистрам в обработке проведения документа.
3. Как создать движения документа без использования конструктора движений.
4. Как средствами встроенного языка сформировать и записать движения документа в регистр накопления.
5. Как добавить в форму документа новый реквизит.