

# Лекция 6

## "1С: Предприятие

**Дерево объектов конфигурации** – окно, представляющее всю конфигурацию в виде древовидной структуры, каждая ветвь которой описывает определенную составляющую конфигурации. Корневые ветви дерева объединяют объекты конфигурации, логически связанные между собой и имеющие общее назначение, например, справочники, документы, журналы документов, перечисления и т.д.

**Правило именованиа в 1С** - имена реквизитов, переменных, процедур и функций в 1С могут содержать буквы русского и английского алфавитов (строчные и прописные), символы подчеркивания и символы цифр. Имя не может начинаться с цифр.

**Справочник** - объект прикладного решения, позволяющий хранить в информационной базе данные, имеющие одинаковую структуру и списочный характер.

Справочники используются в тех случаях, когда необходимо исключить неоднозначный ввод информации.

.

Каждый справочник представляет собой список однородных объектов: сотрудников, организаций, товаров и т. д.

Каждый такой объект (отдельный сотрудник, отдельная организация и т.д.) называется элементом справочника.

## **Иерархия справочников.**

Справочники могут поддерживать иерархическое расположение элементов. Например, в справочнике Товары могут быть созданы группы: Бытовая техника, Косметика, Продукты и т.д., в которых располагаются элементы, относящиеся к этим группам. Кроме того группы справочника могут включать в себя и другие группы, создавая тем самым многоуровневую иерархическую структуру.

## **Подчинение справочников.**

Разные справочники могут находиться в состоянии подчинения, т.е. элементы одного справочника могут быть подчинены элементам или группам другого справочника.

Например, справочник ЕдиницыИзмерения может быть подчинен справочнику Номенклатура. Тогда для каждого элемента номенклатуры можно будет указать единицы измерения, в которых она поступает на склад.

**Перечисление** - объекты прикладного решения, позволяющий хранить в информационной базе наборы значений, которые не изменяются в процессе работы прикладного решения.

Например, это может быть перечисление возможных ставок НДС (Без НДС, НДС 20 и т.д.), перечисление состояния заказов (Запланировано, В Работе, Выполнено) и пр.

**Подсистема** - логическое разделение прикладного решения (конфигурации) на сегменты, блоки, разделы. С помощью подсистем осуществляется визуальное разделение прикладного решения на функциональные блоки. Подсистемы составляют основу для формирования интерфейса прикладного решения.

**Документ** - объект прикладного решения, позволяющий хранить информацию о совершенных хозяйственных операциях или о произошедших событиях. В организации это могут быть, например, расходные накладные, приказы о приеме на работу или увольнении, счета для оплаты и т.д.