

## **К вопросу о классификации товаров**

Разорёнова Т.Р., Макаревич Э.В.

Белорусский национальный технический университет

Классификация товаров по Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД) является одним из наиболее актуальных вопросов для участников внешнеэкономической деятельности. От того, к какому коду будет отнесен товар, зависит ставка ввозной/вывозной таможенной пошлины, а соответственно, и размер уплачиваемых таможенных платежей. Поэтому будущему специалисту таможенного дела требуется хорошо ориентироваться в этом классификаторе, всегда иметь его в виде справочника, получать доступ к полному описанию товара и всей прилагаемой информации.

Целью работы было представить классификатор товаров в электронном виде и осуществлять в нем навигацию, изучить работу эффективного элемента управления, позволяющего отображать справочник в виде древовидной структуры.

Разработанная база данных «ТН ВЭД» содержит форму, в которой ТН ВЭД представлена в виде иерархической структуры. Для отображения данных в виде иерархии был использован элемент управления ActiveX – MS Treeview Control 6.0, относящийся к классу OLE-компонентов. Основной единицей этого элемента управления является узел – Node. Каждый узел может быть либо только родителем других узлов (тогда он является началом дерева и называется корневым узлом), либо только порожденным узлом (тогда он завершает ветвь дерева), либо и родителем, и порожденным узлом одновременно (тогда он расположен в точке ветвления дерева). В представленной базе данных корневых узлов несколько. Их количество соответствует количеству разделов ТН ВЭД. Для «заселения» элемента управления используются средства программирования на языке Visual Basic for Application. Источником записей является таблица, состоящая из 5 столбцов и более 18 000 строк, что сказалось на выявленном недостатке: очень медленная загрузка элементов структуры.

База данных «ТН ВЭД» внедрена и используется в учебном процессе в курсе «Товароведение и товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности» в качестве дидактического материала, дает наглядное представление о структуре и классификации товаров, имеет возможность ее модификации. При нажатии на запись полный текст отображается в подчинённой форме, в которой выбранную запись можно изменить.