

УДК 006

А.В. Тарутин, И.А. Петроченко**A.V. Tarutin, I.A. Petrochenko**

Пермский военный институт внутренних войск МВД России

Perm Military Institute of Interior Forces of the MIA of Russia

**ПРАКТИКА АКТУАЛИЗАЦИИ ОБЩЕРОССИЙСКОГО
КЛАССИФИКАТОРА ПРОДУКЦИИ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ
ВЕДОМСТВЕННОГО РАСШИРЕНИЯ****THE PRACTICE OF UPDATE THE ALL-RUSSIAN
CLASSIFICATION OF PRODUCTS IF NECESSARY
WITH DEPARTMENTAL EXTENSIONS**

Существующий общероссийский классификатор продукции не позволяет в полной мере использовать его для ведения классификации продукции в различных ведомствах. Предлагается на основе использования нулевых группировок кода согласно действующим руководящим документам по техническому регулированию расширить классификатор для ведомственного использования.

Ключевые слова: классификатор продукции, расширение классификатора, нулевая группировка, код классификации, метод классификации.

The existing Russian classification of products does not allow to fully use it to conduct the classification of goods in different departments. The article suggests based on the use of zero code groups in accordance with the existing guidance documents on technical regulation to expand the classifier for departmental use.

Keywords: the classification of products, the expansion of the classifier, the zero group, the classification code, the classification method.

Актуальность данной статьи заключается в расширении общероссийского классификатора продукции (ОКП) для различных ведомств с целью сопоставимости данных на всех уровнях.

Под классификатором понимается документ, содержащий формализованное описание данных, к которым относят прежде всего наименования объектов [1]. Часто также указывают наименование и кодовое обозначение классификационных группировок.

На сегодняшний день во многих государственных ведомствах используется классификатор продукции, который применяется для одной конкретной организации.

Исходя из этого, возникает вопрос о сопоставимости всей продукции с общероссийским классификатором продукции. Для ответа на него необходимо проанализировать ОКП.

Общероссийский классификатор продукции используется практически во всех областях деятельности для решения задач унификации, таких как:

- обеспечение достоверности информации о продукции;
- обеспечение сопоставимости информации о различных типах продукции;
- обеспечение возможности обработки информации о различных типах продукции с использованием ЭВМ.

Данный классификатор представляет собой перечень наименований продукции и соответствующих им кодов. Все они проклассифицированы по признакам, имеющим наибольшее значение с точки зрения технико-экономических свойств. В качестве объекта классификации выступает информация о различных типах выпускаемой продукции. Предметом классификации является структуризация данной информации с целью:

- проведения исследований пользовательского спроса;
- выполнения снабженческих функций;
- маркетинговых исследований и т.д.

Рассмотрим содержание и порядок работы по расширению общероссийского классификатора продукции для нужд какого-либо ведомства [2].

Классификатор представляет собой шестизначный цифровой код. В дополнение к коду используется контрольное число. Его роль состоит в проверке правильности записи кода и наименования продукции. Пример построения записи представлен ниже.

Код	КЧ	Наименование
40 3310	8	Устройства ввода

На каждом этапе классификации разбиение осуществлено по наиболее значимым признакам. На первом уровне деления помещаются классы рассматриваемой продукции (XX 0000), на втором уровне – подклассы (XXX 000), на третьем уровне – группы (XXXX 00), на четвертом уровне – подгруппы (XXXXX 0), на пятом уровне – виды рассматриваемой продукции (XXXXXX).

Практически классификация выбранной продукции может быть завершена на одном из нижних уровней классификационного деления – третьем, четвертом или пятом.

Порядок построения записи какого-либо наименования продукции состоит в использовании группы продукции с расширением данной группы. Для расширения применяют запись, в которой заменены лексические элементы, представлены в сокращенном виде. При этом используют определенные приемы:

– полное наименование продукции, его начальная часть пропускаются, при необходимости повторного употребления предшествующего наименования используют тире;

– используемое ранее предшествующее наименование (полностью или его часть), которое соответствует пропускаемой части вводимого сокращенного наименования продукции, отделяется знаком слеш.

Пример построения записи представлен ниже.

Код	КЧ	Наименование
57 1430	9	Плиты облицовочные пиленные / из природного камня
57 1431	4	– из гранита, сиенита, диорита
57 1432	5	– из белого мрамора

Для исключения двусмысленности и неоднозначности толкования понятий, используемых в классификаторе, используют пояснения. Пояснения располагаются в той же позиции, что и наименование продукции, к которой они относятся, но строкой ниже.

Основным назначением пояснения является исключение даже минимальной возможности попадания в выбранную позицию наименования продукции объекта, размещение которого предполагается в другой позиции. Другим назначением пояснения является введение единого понимания всеми работающими с классификатором специалистами слов, словосочетаний и понятий, входящих в наименование позиции. При необходимости пояснение используется для разъяснения сферы применения выбранной позиции. Пояснения могут также использоваться для перечисления всех объектов, входящих в данную позицию.

Пример построения записи пояснения представлен ниже.

Код	КЧ	Наименование
58 5300	4	Детали водопропускных труб Пояснение: включая плиты днищ, блоки перекрытий

Рассмотрим порядок работ по расширению ОКП [3].

Для внедрения новой продукции необходимо ее проклассифицировать по наиболее значимым признакам.

На данный момент для классификации продукции используются различные по идеологии методы. К основным следует отнести следующие:

1. Иерархический метод классификации. Суть его состоит в использовании разбиения продукции на группы, обладающие свойством подчиненности. Разбиение происходит последовательно, в результате чего формируется

группировка зависимых объектов, которая имеет иерархическую структуру. Вся совокупность классификационных признаков детализируется, постепенно опускаясь с уровня на уровень.

2. Фасетный способ классификации. Суть метода состоит в параллельном разбиении продукции на группировки, имеющие самостоятельные классификационные признаки. Особенность данного метода заключается в том, что заранее не создается жесткой структуры классификации, используется только общая концепция использования классификационных признаков, которая в дальнейшем конкретизируется.

3. Дескрипторный метод классификации. Суть метода состоит в организации оптимального поиска нужного вида продукции. Получил наиболее широкое применение в различных системах поиска (библиотечные, научные и т.д.).

После классификации продукции по определенным признакам ее необходимо внедрить в ОКП. Для этого нужно расширить группировку за счет так называемой нулевой группировки. Это группы, имеющие в разряде кода 0. Вновь образованные группировки основываются на признаках, которые могут отличаться от основных признаков деления в ОКП. Наличие нулевых группировок предопределено основными признаками классификации, а сущность содержания самих нулевых группировок обуславливается другим алгоритмом сбора.

Пример использования нулевых группировок представлен ниже.

40 3310 40	3	Устройства ввода
40 3310 41	0	Компьютерная клавиатура
40 3310 42	8	Компьютерная мышь
40 3310 43	5	Сканеры
40 3310 44	2	Веб-камеры
40 3310 46	7	Устройства фотодокументирования
40 3310 47	3	Устройства ВКС

В данной статье был рассмотрен порядок расширения кода классификатора для различных государственных ведомств. Введение в ОКП дополнительных позиций в коде позволит сопоставить данные о продукции на различных уровнях.

Список литературы

1. Об общероссийских классификаторах технико-экономической и социальной информации в социально-экономической области: Постановление Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2003 г. № 677. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

2. ПР 50.1.024–2005. Правила стандартизации. Основные положения и порядок проведения работ по разработке, ведению и применению общероссийских классификаторов (утв. и введены в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 декабря 2005 г. № 311-ст). – М.: Стандартиформ, 2006. – 38 с.

3. Инструкция по разработке и ведению статистических классификаторов, номенклатур и справочников (утв. приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 сентября 2008 г. № 147) [Электронный ресурс]. – URL: http://online.zakon.kz//Document/?doc_id=30481526#pos=1;-375 (дата обращения: 25.04.2016).

Получено 02.09.2016

Тарутин Анатолий Владимирович – кандидат технических наук, доцент кафедры «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», факультет автоматизированных систем управления, Пермский военный институт внутренних войск МВД России, e-mail: tarutin_av@pochta.ru.

Петроченко Илья Алексеевич – курсант, факультет автоматизированных систем управления, Пермский военный институт внутренних войск МВД России, e-mail: tarutin_av@pochta.ru.