

## **Роль и направления деятельности отделения «Проблемы каталогизации в управлении качеством продукции»**

*А.П. Тарасов*

*доктор техн. наук, профессор,  
Президент отделения каталогиза-  
ции Академии проблем качества*

Отделение «Проблемы каталогизации в управлении качеством продукции» является научным подразделением Академии проблем качества, объединяющим на общественных началах ученых и специалистов научно - исследовательских, конструкторских и промышленных организаций, а также высших учебных заведений в целях профессионального, творческого и информационного сотрудничества для решения проблем качества на основе методов каталогизации.

В своей деятельности Отделение руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом Академии и Положением об Отделении.

Главной целью Отделения является объединение и консолидация усилий ученых и специалистов для содействия решения проблем повышения качества продукции средствами каталогизации.

Отделение создано общим собранием его членов (протокол №1 от 1 сентября 1996 г.) на основании решения Президиума Академии от 14 мая 1996 г. В настоящее время в составе Отделения 48 членов, из них 13 действительных и 35 член-корреспондентов АПК.

Основными задачами Отделения являются:

- развитие концептуальных и прикладных основ каталогизации;
- участие в проведении комплексных фундаментальных и прикладных исследований проблем качества;
- пропаганда методов каталогизации в управлении качеством продукции;
- содействие внедрению в практику управления качеством продукции методов каталогизации на основе использования передового отечественного и за-

рубежного опыта.

Основные направления деятельности Отделения:

- разработка научных основ теории и практики каталогизации продукции и технологий;
- разработка рекомендаций по организационно-техническим мероприятиям в обеспечение координации и повышения эффективности исследований в области каталогизации продукции и технологий специального назначения;
- разработка методов оценки технико-экономической эффективности каталогизации продукции и технологий специального назначения;
- проведение научно-технических конференций, семинаров по вопросам каталогизации продукции и технологий специального назначения;
- пропаганда передового отечественного и зарубежного опыта каталогизации продукции и технологий специального назначения;
- разработка рекомендаций по организации международного сотрудничества в области каталогизации продукции специального назначения;
- организация публикаций по вопросам каталогизации в научно-технической литературе;
- разработка рекомендаций по созданию, каталогизации и применению типовых составных частей для продукции специального назначения;
- разработка научных основ нормативно-технического и нормативного правового обеспечения каталогизации.

Структура Отделения включает: президиум и три секции.

Президиум Отделения состоит из Президента Отделения, двух Вице – президентов, руководителей секций и ученого секретаря Отделения.

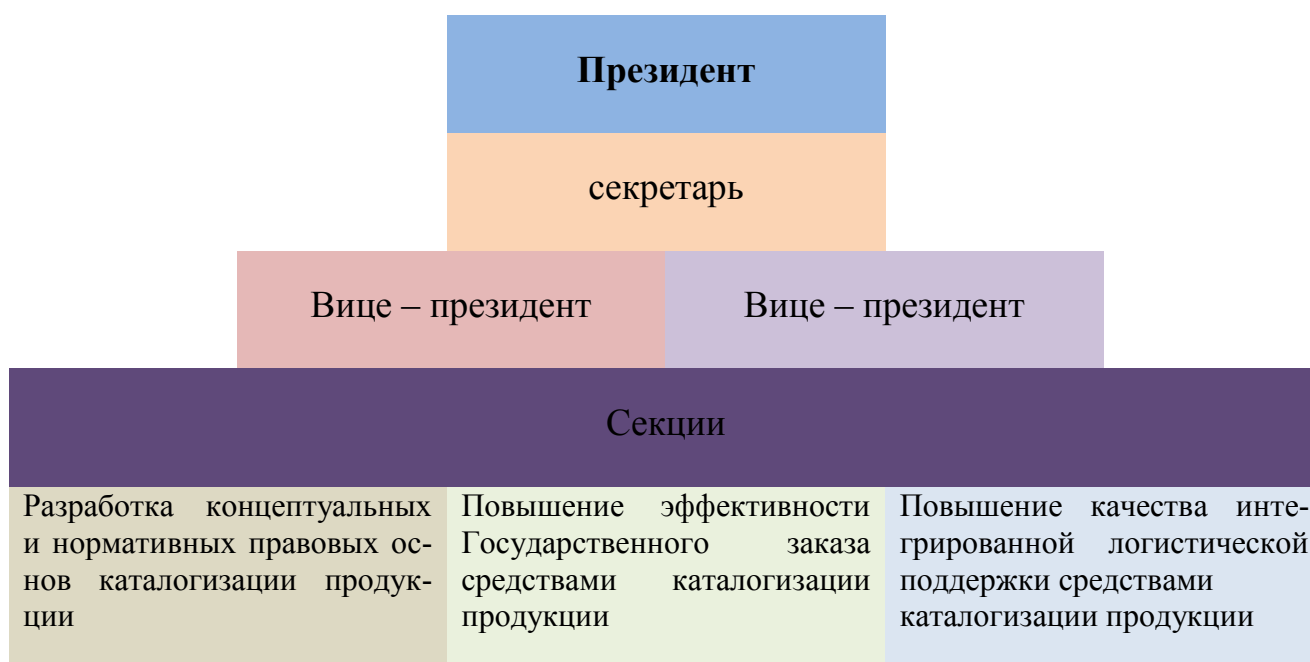


Рисунок 1. Структура Отделения «Проблемы каталогизации в управлении качеством продукции»

За прошедший период членами Отделения при участии организаций Минобороны России, Минпромторга России, Ростехрегулирования, МВД России, других заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, предприятий промышленности, субъектов военно-технического сотрудничества создана нормативная правовая и нормативно-техническая основа каталогизации продукции для федеральных государственных нужд, сформирован необходимый научный, методический и организационный задел для дальнейшего проведения работ по каталогизации продукции.

За истекший период деятельности Отделения были получены следующие основные результаты:

1. Подготовлены материалы с необходимыми технико-экономическими обоснованиями на основании которых приняты постановления Правительства Российской Федерации о создании Федеральной системы каталогизации продукции для федеральных государственных нужд (ФСКИП):

- Постановление Правительства РФ от 11 января 2000г. №26 «О федеральной системе каталогизации продукции для федеральных государственных

нужд»

▪ Постановление Правительства РФ от 2 июня 2001г. №436 «О создании и введении в действие федерального каталога продукции для федеральных государственных нужд».

2. Разработаны методические материалы, на основании которых создана организационная и функциональная структура Федеральной системы каталогизации продукции в составе:

Федеральные органы исполнительной власти;

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт);

Федеральный центр каталогизации (ФЦК);

государственные заказчики;

центры каталогизации государственных заказчиков в Ростехрегулировании, Минобороны России, МВД России, МЧС России, ФС ВТС, Госкорпорации «Росатом»;

головные отраслевые организации по каталогизации продукции;

разработчики, изготовители, поставщики продукции.

3. Разработана и продолжает совершенствоваться нормативно-методическая база по каталогизации.

Разработан Единый кодификатор предметов снабжения (ЕКПС, ЕК 001-2014), гармонизированный с международным аналогом.

Разработаны при головной роли членов Отделения и введены в действие:

- 18 национальных стандартов (ГОСТ Р 51725.XX);
- 17 военных стандартов (ГОСТ РВ 0044-XXX);
- 9 рекомендаций по каталогизации (Р 50.5.XXX);
- 2 рекомендации военные по каталогизации (РВК 0044-XXX).

Переведены на русский язык и постоянно обновляются основополагающие документы системы каталогизации НАТО (ACodP-1, ACodP-2, ACodP-3, STANAG, перечень FIIG) и ECCMA (серия стандартов ISO 22745 и ISO 8000, GUIDE ECCMA, eOTD).

Ведется разработка российского электронного открытого технического словаря ROTD.

Обоснована необходимость создания системы каталогизации экспортируемой продукции военного назначения, как подсистемы ФСКП. Разработаны и обоснованы методические материалы, определившие облик системы каталогизации экспортируемой продукции военного назначения и содержание, используемой в системе, информационной технологии каталогизации. Обеспечено научно-методическое сопровождение работ по каталогизации предметов снабжения более 30 образцов экспортируемой продукции военного назначения.

4. Разработаны технические требования к программно-техническому комплексу Федеральной системы каталогизации продукции и обоснована его функциональная схема.

Разработано с непосредственным участием членов Отделения специальное программное обеспечение (СПО) автоматизированной системы каталогизации (АСК) по формированию и ведению Федерального каталога продукции, а также его отдельных разделов (групп и классов). Предлагаемое СПО может быть использовано для каталогизации продукции, как центрами каталогизации государственных заказчиков, так и предприятиями промышленности.

Создана с участием членов Отделения система разработки электронных каталогов изделий в 2-х версиях: каталог деталей и сборочных единиц и каталог предметов снабжения.

Разработана серия электронных каталогов на российские образцы вооружения и военной техники.



5. Осуществлена Отделением методическая поддержка формирования первой очереди Федерального каталога продукции, как Федерального информационного ресурса.

В настоящее время в федеральном каталоге продукции зарегистрировано более 450 тыс. предметов снабжения. Введен в действие Интернет-портал Федеральной системы каталогизации продукции.

6. По предложению членов Отделения работы по каталогизации, как вид деятельности, включены в закон о бюджете Российской Федерации. Минфин России с 2008 года получил возможность финансировать работы по каталогизации для федеральных государственных нужд.

7. Работы по каталогизации в Российской Федерации получили международное признание.

Разработаны методические материалы с соответствующими обоснованиями по организации международного сотрудничества Российской Федерации в области каталогизации. Указанные материалы были положены в основу подписанных в установленном порядке с участием членов Отделения соглашений России с Советом национальных директоров по каталогизации стран НАТО (АС/135) об участии России:

2003г. - на 1-ом уровне международной системы каталогизации;

2011г. - на 2-ом (высшем) уровне международной системы каталогизации.

В 2007 г с участием членов Отделения ФГУ «ФЦК» подписало соглашение с Международной ассоциацией по управлению кодами электронной торговли (ЕССМА) о создании ЕССМА-Russia на базе ФГУ «ФЦК».

8. Работы по каталогизации получили признание в научно-технических кругах страны.

При головной роли членов Отделения проведено 11 всероссийских и международных научно-технических конференций «Актуальные задачи каталогизации продукции».



Проводятся с непосредственным участием членов Отделения научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области каталогизации продукции в Ростехрегулировании, Минобороны России, Минпромторге России, Минобрнауки России.

Защищены 2 докторские и несколько кандидатских диссертаций по каталогизации.

Организованы и систематически проводятся практические семинары по подготовке специалистов предприятий промышленности в области каталогизации продукции.

Членами Отделения подготовлены и читаются курсы лекций по каталогизации в ряде высших учебных заведения (МАДИ, МАМИ) и на отраслевых курсах повышения квалификации.

Выпущен ряд монографий и опубликованы статьи в журналах «Вестник технического регулирования», «Стандарты и качество», «Мир стандартов», «Логистика».

В качестве дальнейших направлений деятельности отделения следует отметить:

1. Совершенствование правового и научно-методического обеспечения развития Федеральной системы каталогизации продукции, включая постановления Правительства РФ от 11 января 2000 г. № 26 и от 7 июня 2001 г. № 436;

2. Научно-методическое и технологическое обеспечение дальнейшей гармонизации Федеральной системы каталогизации продукции с международной системой каталогизации;

3. Информационное обеспечение эффективного применения Федеральной каталога продукции в направлениях:

- повышения качества и управления номенклатурой продукции для федеральных государственных нужд;

- развития информационной базы Федеральной системы каталогизации для поддержки принятия эффективных бизнес-решений на всех этапах жизненного цикла продукции;

4. Развитие методологии каталогизации в направлении применения Федеральной системы каталогизации для задач послепродажного обслуживания наукоемкой продукции на основе технологий интегрированной логистической поддержки;

5. Модернизация программно-технического комплекса Федеральной системы каталогизации продукции, обеспечивающее повышение эффективности формирования и ведения федерального каталога продукции и информационного обслуживания участников системы каталогизации;

6. Расширение и актуализация баз данных нормативно-справочной информации для обеспечения гармонизации Федеральной системы каталогизации продукции с Международной системой управления коммерческими кодами (ЕССМА) и формирование Российского электронного открытого технического словаря (ROTD).



### **Аннотация**

Статья посвящена освещению деятельности отделения Академии проблем качества «Проблемы каталогизации в управлении качеством продукции». Показана роль и основные результаты работы членов отделения. Намечены направления дальнейшей их работы.

Ключевые слова: каталогизация, отделение, управление качеством, информационное обеспечение, каталог, технический словарь.