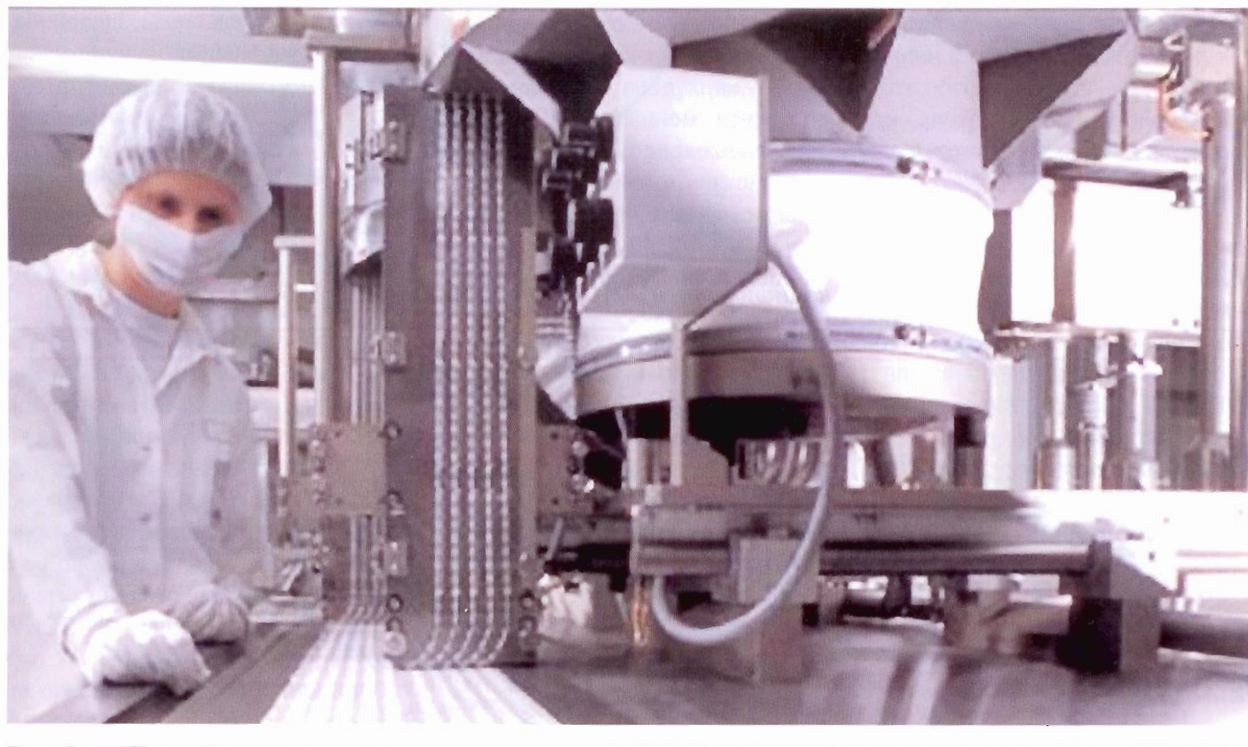


Задачи и проблемы, решаемые объединенным техническим комитетом ТК 60 «Химия»



Колесников Владимир Александрович

Ректор РХТУ им. Д.И. Менделеева, д-р техн. наук, проф.

Муратова Надежда Михайловна

Начальник отдела ФГУП «ВНИЦСМВ», канд. хим. наук

Козлов Александр Дмитриевич

Первый заместитель директора ФГУП «ВНИЦСМВ», д-р техн. наук

Трегер Юрий Анисимович

Генеральный директор НИИЦ «Синтез», д-р хим. наук, проф.

Саранцева Мария Игоревна

Инженер отдела стандартизации продукции химической промышленности ФГУП «ВНИЦСМВ»

Постановлением Совета министров СССР от 25 декабря 1990 г. № 1340 «О совершенствовании организации работ по стандартизации в СССР» были установлены основные положения концепции государственной систе-

мы стандартизации, главная идея которой — приведение национальной системы стандартизации в соответствие с международной практикой. Одним из основных положений постановления значился переход начиная с 1991 г. на разработку го-

сударственных стандартов, как правило, силами технических комитетов по стандартизации — формированиями специалистов, являющихся полномочными представителями заинтересованных предприятий и организаций.

Таким образом, основной груз ответственности по разработке государственных стандартов возлагался на технические комитеты по стандартизации. Технические комитеты (ТК) создавались, как правило, на базе научно-исследовательских институтов, занимающихся проектированием производств, анализом продукции в соответствующих отраслях промышленности. Такой подход был вполне логичен и имел свои очевидные преимущества, так как соответствующие НИИ имели наиболее полные представления о выпускаемой продукции. В результате возникла система ТК, распределенная по разным отраслям.

Наиболее сложной системой технических комитетов обладала химическая отрасль, включающая 35 профильных ТК и 19 ТК, для которых химическая продукция не являлась профильной. Их значительная часть практически прекратила работы по стандартизации. Именно поэтому в результате анализа деятельности ТК по стандартизации сырья и материалов было принято решение о создании объединенного ТК «Химия», который должен был консолидировать все бездеятельные ТК по стандартизации продукции химической промышленности и включить в свою область деятельности химическую продукцию, не закрепленную ни за одним действующим ТК. Основная задача создания объединенного ТК — восстановление работ по стандартизации продукции химической промышленности.

Структура ТК «Химия» с закрепленной областью деятельности создавалась на основе анализа активности работы каждого технического комитета (критерием являлось количество разработанных стандартов за последние несколько лет) и предложений секретариатов. Структура содержит уточненные данные по областям деятельности ТК, включенных в качестве подкомитетов (ПК), а также наименования продукции, не закрепленной ни за одним существующим ТК или закрепленной за неработающими ТК. Эта продукция была частично рас-

пределена между ПК, а оставшаяся внесена в область деятельности рабочей группы. Секретариат объединенного ТК «Химия» был возложен на отдел стандартизации продукции химической промышленности ФГУП «ВНИЦСМВ», председателем назначен ректор РХТУ им. Д.И. Менделеева профессор В.А. Колесников. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 5 апреля 2010 г. № 996 было принято решение создать технический комитет по стандартизации «Химия» на базе ФГУП «ВНИЦСМВ» и аннулировать 22 неработающих ТК, 14 из которых включить в качестве подкомитетов созданного ТК 60.

В первые месяцы существования ТК 60 была проведена большая организационная работа: утверждено положение о техническом комитете, разработан бизнес-план, организовано и проведено первое расширенное заседание, собраны сведения о контактных лицах ПК и т.д.

На первом расширенном заседании с участием ПК, членов ТК, представителей промышленности решались организационные вопросы, формировались планы работы ТК, обсуждались перспективы деятельности.

Перед ТК 60 «Химия» встала непростая задача — анализ и актуализация фонда стандартов в области химии. Для начала необходимо разобраться в том, какие же стандарты закреплены за ТК 60, а затем оценивать масштабы работ по актуализации фонда и его расширению.

На втором заседании все ПК получили задание: уточнить перечень стандартов, закрепленных за ними, и сформировать планы предстоящих работ. Всем подкомитетам были разосланы анкеты, в которых необходимо было привести сведения, касающиеся закрепленных стандартов, а также составить перечень предприятий-изготовителей и предприятий-потребителей закрепленной продукции, указать приоритетные направления и внести предложения по актуализации закрепленных стан-

дартов. Цель этого анкетирования — создание основ для формирования ежегодных, среднесрочных и долгосрочных планов по стандартизации. Однако решение этой задачи вызвало затруднения у большинства подкомитетов. Подкомитеты предоставили в полном объеме информацию, касающуюся только закрепленных стандартов, но оказались не готовы предоставить сведения по производителям продукции, стандартам, требующим первоочередного пересмотра, стандартам, которые необходимо разработать, и т.д. Сказался пробел в деятельности, когда ТК потеряли связь с промышленностью, курирующими институтами и самим Росстандартом. На восстановление этих связей необходимо время.

После получения информации по действующим стандартам секретариатом ТК был сформирован фонд стандартов, закрепленных за подкомитетами ТК 60, однако самая сложная задача впереди: необходимо определить, какие стандарты закреплены за рабочей группой ТК. Рабочая группа должна заниматься стандартами, закрепленными за аннулированными ТК, а также стандартами, не закрепленными ранее ни за одним ТК, но включающими химическую продукцию.

В практике Международной организации по стандартизации (ИСО) существует такой опыт: на официальном сайте ИСО можно посмотреть, какие стандарты закреплены за каждым ТК, какие находятся в процессе разработки и на каком этапе, а также можно ознакомиться с основной информацией о каждом документе. К сожалению, в национальной стандартизации такой практики нет, она только планируется, поэтому сопоставление каждого стандарта с тем или иным ТК — всегда кропотливый и зачастую спорный вопрос.

За год работы ТК 60 выяснилось, что два подкомитета, изъявивших ранее желание войти в состав ТК и включенных в его структуру, не работают — они не подавали предложений в Программу разработки националь-

ных стандартов, их представители не присутствовали на заседаниях, не отвечали на письма секретариата. На заседании ТК 60 было принято решение исключить ПК 2 «Кинофотоматериалы, магнитные носители» и ПК 9 «Лесохимическая продукция и методы ее испытания» из структуры ТК 60 «Химия», а их области деятельности распределить между оставшимися подкомитетами и рабочей группой. В ходе заседаний ТК 60, а также по почте поступали предложения действующих ПК уточнить их наименования (например, ПК 5 «Кремнийорганика» был переименован в «Элементоорганика»), сферу деятельности и т.д. Эти предложения были сформированы в виде изменения № 1 к приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 5 апреля 2010 г. № 996 «О создании технического комитета по стандартизации „Химия“». Изменение утверждено 1 августа 2011 г.

При формировании Программы разработки национальных стандартов (ПРНС) секретариату ТК 60 пришлось столкнуться с немалыми трудностями, вызванными инерционностью его членов. О формировании программы на 2011 г. было объявлено до первого расширенного заседания, однако поступило всего 14 предложений, главным образом от одного холдинга. Секретариат ТК взял на себя пропаганду внесения тем в ПРНС 2011 г. От ПК и представителей промышленности стали активно поступать предложения. Параллельно аналогичная работа велась с техническими комитетами, закрепленными за отделом стандартизации продукции химической промышленности, в результате которой ими было принято решение о разработке в 2011 г. 44 стандартов. В связи с нехваткой специалистов в одном из ТК часть тем была делегирована ТК 60 в силу схожести областей деятельности. Это пример эффективного взаимодействия института Росстандарта и ТК со смежными областями деятельности. В итоге в ПРНС 2011 г. по ТК 60 было внесено 40 тем, из них по актуализации



и обновлению фонда — 15 стандартов, по гармонизации с международными стандартами — 18 стандартов, по переводу национальных стандартов в межгосударственные — 7 стандартов, тогда как «по наследству» от аннулированных ТК перешла всего одна тема.

В 2011 г. ТК 60 взял на себя решение ряда задач по межгосударственной и международной стандартизации: создать межгосударственный технический комитет по стандартизации (МТК) «Химия» и возобновить работу в ИСО ТК 47. Весной 2011 г. началась работа по формированию документов для создания МТК. Было подготовлено обоснование, проект структуры, внесено предложение кандидатур и передано в Росстандарт для согласования со странами СНГ и дальнейшего оформления документов. Позже от четырех стран СНГ поступили предложения о внесении кандидатур представителей стран СНГ в качестве активных членов МТК «Химия». В итоге в соответствии с решением 39-го заседания МГС (протокол № 39-2011, п. 20.4) учрежден межгосударственный технический комитет по стандартизации «Химия», которому присвоен номер 527. Секретариат МТК 527 закреплен за ФГУП «ВНИЦСМВ», председателем назначен ректор РХТУ им. Д.И. Менделеева профессор В.А. Колесников. В настоящий момент готовятся внутренние документы МТК 527, уточняется структура, председатели ПК, контактные данные и т.д.

Что касается международной стандартизации, ТК 60 предложил ряд кандидатур для включения в ИСО ТК 47 «Химия» в качестве р-членов, то есть членов с правом голосования по проектам международных стандартов ИСО. Впоследствии ТК 60 планирует занять активную позицию в деятельности ИСО/ТК 47 и не только использовать международные стандарты в качестве основы для разработки национальных стандартов, но и предложить их в качестве основы для разработки международных документов.

Еще одна причина необходимости актуализации фонда стандартов — обеспечение требований Федерального закона «О безопасности химической продукции». Национальный фонд стандартов в области химии насчитывает несколько сотен стандартов на химическую продукцию, в каждый из которых необходимо внести изменения, касающиеся безопасности химической продукции, то есть транспортирования, хранения, классификации, маркировки и т.д. Этот процесс потребует значительных временных затрат, так как процесс получения согласований и внесения изменений по каждому вопросу очень длительный и трудоемкий. Работа будет наиболее эффективной при совместной работе ТК 60 «Химия» и ТК 339 «Безопасность сырья, материалов и веществ». Такой опыт у этих комитетов уже имеется.

Следует отметить еще раз, что для успешной работы любого ТК, особенно объединенного, решающего комплекс задач, очень важно взаимодействие со смежными ТК. Такого взаимодействия не всегда удается достичь, если пожелания исходят только от одной из сторон. Координирующую роль в таком взаимодействии призваны решать институты Росстандарта.

Анализируя прошедший год, хочется отметить, что на начальном этапе самый большой объем работы пришелся на секретариат ТК, который был и локомотивом, и агитатором, и координатором.