

**С**пецифика продукции химической промышленности, использующейся во всех сферах деятельности человека, заключается в ее многообразии и распространенности. Особенность технического регулирования и стандартизации данного вида продукции, вытекающая из ее широкого применения, в том, что она встречается в областях деятельности многих технических комитетов по стандартизации (далее — ТК). ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ», являющееся институтом-куратором по стандартизации сырья, материалов и веществ, в настоящее время сосредоточено на деятельности 40 ТК, занимающихся стандартизацией в соответствующей отрасли, из которых 30 профильных ТК закреплены за отделом стандартизации продукции химической промышленности. В то же время 14 ТК, находящихся в ведении других НИИ Феде-

рального агентства по техническому регулированию и метрологии, также занимаются вопросами химической продукции помимо профильной. К примеру, в области деятельности ТК 282 «Сорбционная техника», куратором которого является ФГУП «ВНИИНМАШ», находятся такие позиции, как перекись водорода (код ОКП 21 2352), карбогели (код ОКП 21 6197), угли активированные (код ОКП 21 6200) и т.п. (рис. 1).

Но даже при таком количестве ТК, занимающихся стандартизацией в соответствующей области, в настоящий момент система ТК не охватывает весь спектр производимой продукции. Как правило, в области деятельности ТК продукция указана достаточно детально, это объясняется тем, что ТК создавались, как правило, на базе организаций — НИИ, занимающихся проектированием производств, анализом продукции химической промышленности. Такой подход выглядит вполне логично и имеет свои очевидные преимущества, так как соответствующие

институты имели наиболее полное представление о выпускаемой продукции. Однако в современных реалиях, в условиях стагнации химической промышленности и преобладающей многие годы незаинтересованности отраслевых предприятий в разработке новых и пересмотре существующих межгосударственных

**Дмитрий Олегович  
Скобелев**

*Директор ФГУП «ВНИЦСМВ»*

**Надежда Михайловна  
Муратова**

*Начальник отдела  
ФГУП «ВНИЦСМВ»*

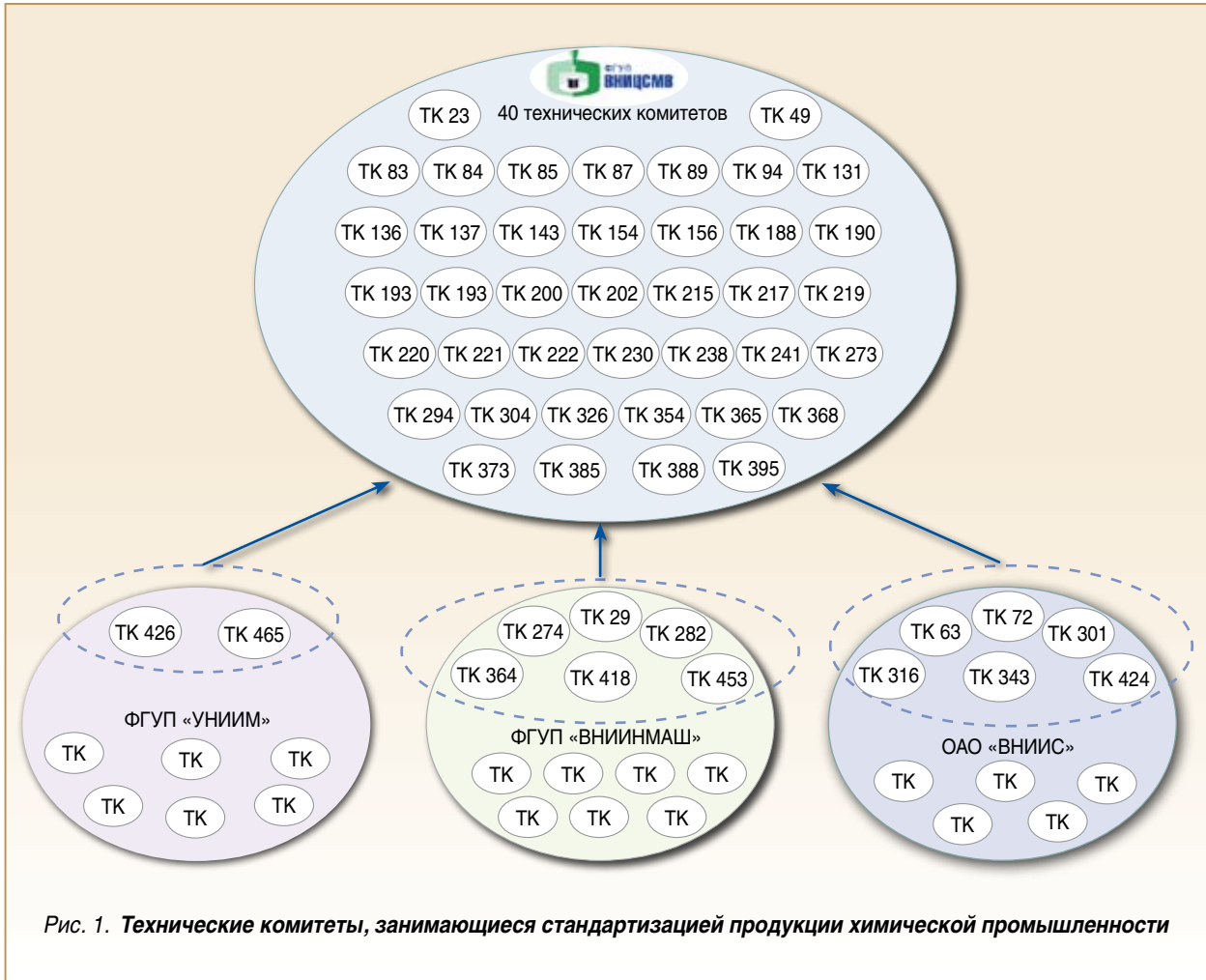
**Иван Андреевич Косоруков**

*Инженер отдела химии  
ФГУП «ВНИЦСМВ»*

**Мария Игоревна Абрамова**

*Инженер отдела химии  
ФГУП «ВНИЦСМВ»*





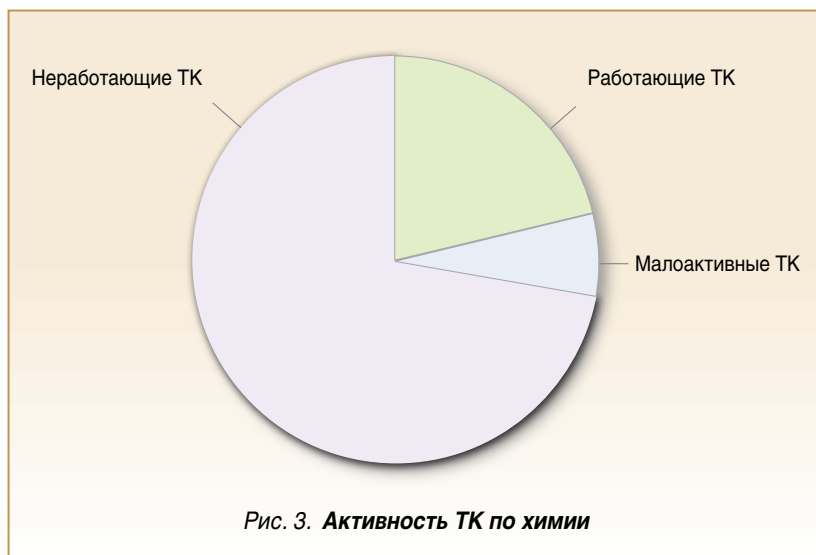
и национальных стандартов, сложившаяся система ТК неэффективна.

Наиболее актуальной является проблема так называемых белых пятен, вызванных в первую очередь тем, что до 1990-х годов часть продукции была закреплена за межгосударственными техническими комитетами (МТК), в основном украинскими. После распада Советского Союза централизованного закрепления за российскими ТК проведено не было. Отсутствие соответствующих ТК по части химической продукции не позволяет разрабатывать национальные стандарты, а внесение изменений в действующие межгосударственные стандарты возможно, но затруднительно по многим причинам: технический комитет принадлежит другому государству; организация, ведущая

секретариат МТК, не заинтересована во внесении изменений или пересмотре стандарта; требуются значительные финансовые вложения. В итоге некоторые виды продукции, например соляная кислота, сода, остались без закрепления за отечественными ТК (рис. 2).

Не менее актуальной является проблема активизации ТК. Из всего многообразия существующих ТК по химии в настоящее время результативно работают не более десятка, например, ТК 84 «Неорганические продукты азотной группы (на базе аммиака и азотной кислоты)», ТК 195 «Материалы лакокрасочные», ТК 230 «Пластмассы, полимерные материалы, методы их испытаний», ТК 241 «Пленки, трубы, фитинги, листы и другие изделия из пластмасс», ТК 385 «Материалы лакокрасочные на природных связующих. Растворители. Сиккативы. Вспомогательные материалы. Тара, упаковка, маркировка и транспортирование лакокрасочных материалов», ТК 395 «Кокс и продукты коксохимии», ТК 354 «Бытовая химия». Еще несколько ТК периодически, при наличии финансовых средств, осуществляют разработку стандартов и изменений к ним (рис. 3).

Многие ТК прекратили работу в связи с банкротством предприятий или их реструктуризацией. В 1990-е годы закрывались подразделения, не приносящие прибыли. В первую очередь это коснулось отделов (бюро) по стандартизации. В это же время крупные зарубежные предприятия, освоившие российский рынок, не ломали сложившуюся систему стандартизации. Например, в ООО «Проктер энд Гэмбл — Новомосковск», выпускающем моющие средства, бюро стандартизации занимается актуализацией фонда нормативной документации и технических условий. Предприятие ежегодно получает информационные указатели национальных стандартов. Сотрудники бюро своевременно вносят в техническую документацию изменения, связанные с выходом новых нацио-



нальных стандартов. Служащие компании принимают активное участие в работе ТК 354 «Бытовая химия», в подготовке технического регламента на товары бытовой химии.

Сравнивая системы отечественных ТК и ИСО, можно обратить внимание, что в количественном отношении ИСО/ТК значительно меньше: ИСО/ТК 35 «Краски и лаки»,



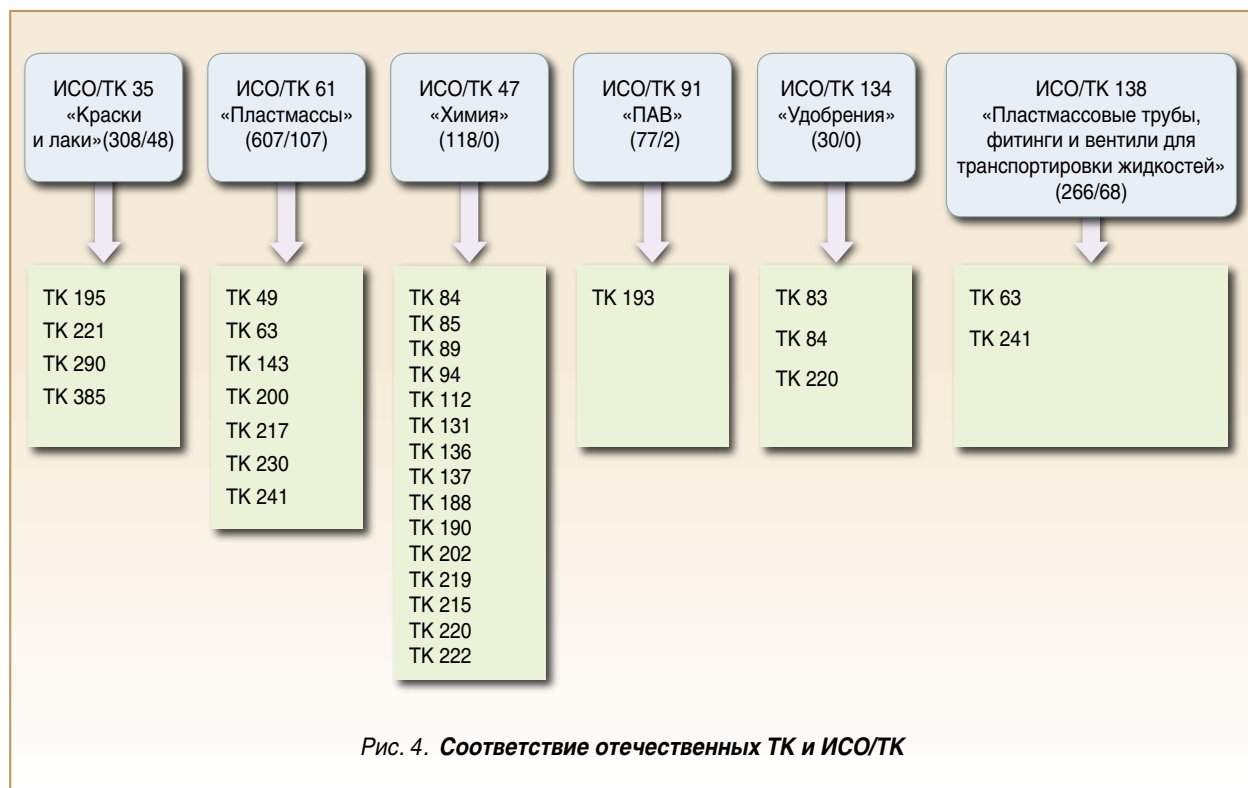


Рис. 4. Соответствие отечественных ТК и ИСО/ТК

ИСО/ТК 47 «Химия», ИСО/ТК 61 «Пластмассы», ИСО/ТК «Удобрения и вещества, улучшающие качество почвы», ИСО/ТК 138 «Пластмассовые трубы, фитинги и вентили для транспортирования жидкостей» ИСО/ТК «Поверхностно-активные вещества» (рис. 4).

Область деятельности ИСО/ТК, как правило, более обширная, чем у российского ТК. К примеру, «зона охвата» международного комитета по стандартизации ТК 61 соответствует диапазону действий семи отечественных ТК. По данным информационной системы, общедоступной на официальном сайте ИСО, в настоящее время в рабочую программу ИСО/ТК 61 включено 106 проектов стандартов. Необходимо заметить, что обеспечение разработки такого большого количества стандартов немислимо без организации, имеющей достаточно сил и средств для ведения секретариата ТК. В то же время из семи отечественных ТК ведут работу только два, суммарное количество разрабатываемых стандартов не превышает десяти. Спра-

ведливости ради следует заметить, что и среди комитетов ИСО попадают те, у которых нет в разработке проектов стандартов, к примеру ТК 47 и ТК 134.

Для решения проблем, затронутых в данной статье, необходимо принимать активные меры по реформированию российских ТК. Первым шагом в этом должен стать анализ работы отечественных тех-

нических комитетов, который позволит отделить «вымершие» ТК от способных к действиям. Принятие решения по стратегии развития стандартизации продукции химической промышленности должно осуществляться системно и централизованно с учетом мнения всех заинтересованных сторон, в том числе и отечественных производителей.

