

**ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
НА БАЗЕ ВУЗА**

Арзамаскина А.М.

научный руководитель к.т.н., доц. Григорьева О.А.

*Сибирский федеральный университет*

Технические комитеты по стандартизации (далее –ТК) представляют собой один из основных исполнительных органов всех работ по стандартизации. Это добровольные объединения специалистов в узкой области, обладающих достаточными знаниями и возможностями для разработки и оценки стандартов, регламентов и другой технической нормативной документации.

Первые ТК в нашей стране были открыты еще в СССР в 1989 году, с тех пор их число постоянно росло (рисунок 2), и, на начало 2014 года, в национальной стандартизации насчитывается порядка 347 комитетов. База данных по существующим ТК ведется на официальном сайте Росстандарта России [1].

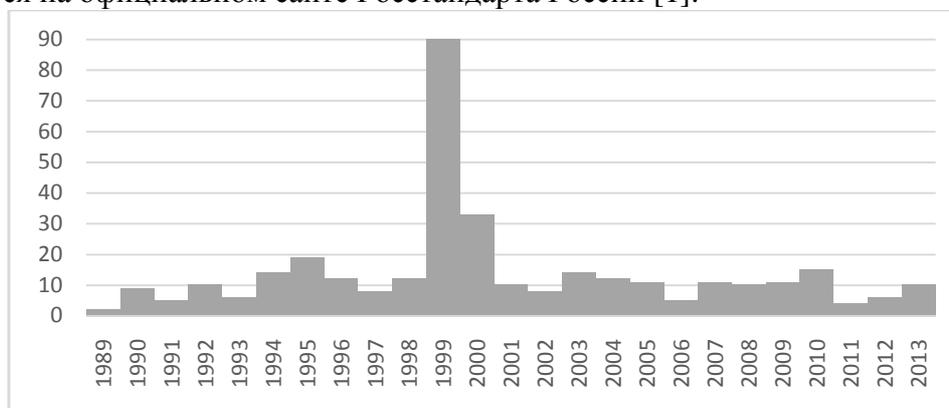


Рисунок 1 – Тенденции открытия ТК по годам

Рассматривая общее число ТК на данный момент, стоит учитывать их разделение по сферам приложения. Лидирующими отраслями являются машиностроение (96), агропромышленный и электротехнический комплексы (38), однако, сферам услуг и здравоохранения также уделяется должное внимание, поскольку в них идет упор на безопасность и безвредность продукции и услуг, являющий прерогативой системы технического регулирования и стандартизации в целом.

Очевидно, что только число открытых комитетов не является показателем развития стандартизации в стране, если оно сопряжено с бездействием в указанных при регистрации сферах. Поэтому была собрана информация по разработке национальных стандартов и переводах международных стандартов ИСО/МЭК, число принятых за каждый год и действующих на данный момент. Результаты можно увидеть на рисунке 2.



Рисунок 2 – Разработка стандартов по годам (в обозначении)

Интенсивная интеграция в мировую экономику и сопутствующие законопроекты отражаются на диаграмме 2 неуклонным ростом количества утвержденных стандартов с 2005-2007 года и достигают своего пика на 2012 год. Число переводов стандартов ИСО/МЭК так же постепенно возрастает, что говорит об темпах гармонизации требований к продукции. Так же уменьшилась доля пересмотренных/замененных стандартов, указывая на завершение работ по актуализации основного пласта фонда стандартов, перешедших к нам из советского союза.

С января этого года начинает действовать новая редакция ГОСТ Р 1.1-2013, диктующий правила и требования к формированию и функционированию ТК по стандартизации. Типовая структура ТК приведена на рисунке 3, однако в каждом конкретном комитете она строится индивидуально. ТК в обязательном порядке состоит из председателя, секретариата и организаций-членов ТК.

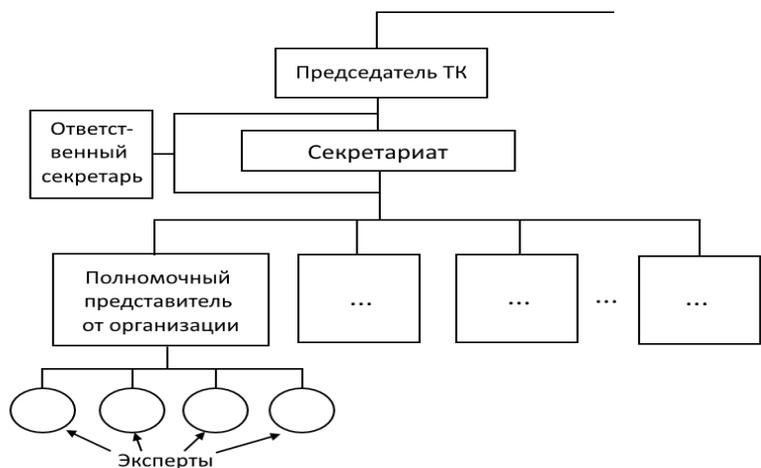


Рисунок 3 – Типовая схема ТК (без ПК и РГ)

Председатель ТК в свою очередь подотчетен Национальному органу по стандартизации и представляет интересы страны в международных ТК и комитетах-аналогах ИСО. При необходимости могут открываться (с разрешения национального органа) профильные подкомитеты (ПК) и формироваться рабочие группы (РГ). В мировой практике так же применяется схема открытия проектных комитетов для разработки специфичных стандартов для узкой сферы, когда охватывающую ее ТК не существует. По окончании разработки стандарта проектные ТК расформируются.

Ключевыми функциями комитетов являются: участие ТК в Программе разработки национальных стандартов (ПРНС), работа в сфере международной стандартизации и мониторинг фонда стандартов в закрепленной сфере. Технический комитет обязан проводить ежегодные заседания, с утверждением плана разработки и пересмотра стандартов, а также проводить экспертизу поступающих проектов

стандартов. Обязательным является условие предоставлять раз в год отчетность в национальный орган по стандартизации для подтверждения результатов работы ТК и целесообразности его дальнейшего функционирования.

Широкий перечень функций комитетов подразумевает соответствующие высокие требования к квалификации секретариата и компетентности экспертов. Примечательно то, что продукция и услуги, указываемые в области деятельности каждого отдельного комитета, могут пересекаться, тем самым процесс разработки и оценивания требований стандартов усложняется этапом согласования с другими комитетами. Данный факт зачастую указывается как слабое место ТК, приводящий к несогласованности их действий и разрозненности требований на смежную продукцию. Со стороны Росстандарта в этом направлении реализуются программы реформирования и комплексной стандартизации, позволяющие комитетам одного направления действовать скоординировано на базе единой информационной площадки [2].

В целях развития стандартизации инновационных биоразлагаемых материалов, используемых в медицинских целях, было принято решение о создании технического комитета по стандартизации на базе ФГОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», располагающего специалистами в данной области требуемого уровня квалификации. Среди существующих ТК большая доля была открыта на базе научно-исследовательских, образовательных организаций, что лишь подчеркивает инновационную направленность их деятельности и объективность. На данный момент в РФ не существует аналогичных ТК на биоразлагаемые материалы, а база стандартов в данной сфере и вовсе отсутствует – несмотря на развернутое производство биоразлагаемых материалов в РФ, сертификация производится единично и только на соответствие международным стандартам. Термин «биоразлагаемость» не встречается в заголовках ни одного национального стандарта. Тем временем по всему миру давно действуют комитеты и ПК (ISO, DIN, ASTM, CEN), разрабатывающие сотни стандартов и методик испытаний на биоразлагаемость, действуют центры сертификации соответствия этим требованиям.

Рассмотрим процедуру формирования ТК по стандартизации. Утверждает и регистрирует технические комитеты национальный орган по стандартизации. В соответствии с действующей нормативной документацией и ФЗ, установлен порядок открытия и утверждения технических комитетов, состоящий из следующих этапов:

- подача предполагаемым секретариатом будущего ТК в Росстандарт Предложения о формировании ТК и Уведомления;
- в течение указанного в Предложении времени проходит сбор заявок от организаций-участников будущего ТК;
- по окончании сбора заявок формируется комплект документов на открытие ТК и высылается на экспертизу в Росстандарт;
- после рассмотрения пакета документов принимается решение об формировании ТК, либо отклонении заявки;
- ТК создается приказом Росстандарта, который присваивает техническому комитету идентификационный (порядковый) номер и наименование, а сведения о техническом комитете вносятся в базу данных Госстандарта, информация публикуется в печатных изданиях и на официальном сайте.

В пакет документов на создание ТК входят: Положение о ТК (приложение В [3]) и проект перспективной работы на 3-7 лет, перечень стандартов в заявленной области, цели работ и источники финансирования, заявление (по форме приложения Г [3]), письма будущих организаций-участников.

Все вышеперечисленные документы были разработаны и переданы на рассмотрение в Федеральное агентство по техническому регулированию. Предстоит еще большой пласт работ по формированию структуры и функционирования комитета, получение решения Росстандарта, реализация программы работ по стандартизации. Однако уже сейчас можно сказать, что предпринятые шаги не останутся без внимания и получат должный отклик среди заинтересованных сторон.

**Список использованных источников**

- 1 Электронный ресурс: <http://standard.gost.ru/wps/portal/>
- 2 О повышении качества разработки стандартов в 2014 году /Зажигалкин А.В. – 2013, 24 с.
- 3 ГОСТ Р 1.1-2013 Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности