

К ВОПРОСУ О СОВРЕМЕННЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ В ОБЛАСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

Г.Д. Апалькова

Выполнен анализ современных направлений в области национальной стандартизации промышленного производства, в том числе в условиях импортозамещения. Показано, что организационно-функциональная структура системы стандартизации нуждается в модернизации, одним из основных аспектов которой является содействие взаимопроникновению технологий, знаний и опыта, накопленных в различных отраслях экономики, установление единых требований к продукции на экспортных рынках. На примере Ассоциации «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» и технического комитета Росстандарта ТК 099 «Алюминий» показаны тенденции многоуровневого системного подхода одного из основных элементов экономики качества – стандартизации. Показана целесообразность взаимодействия технических комитетов в сфере общих интересов при разработке документов в области национальной стандартизации.

Ключевые слова: стандартизация, экономика качества, сфера общих интересов.

В научном сообществе уделяется большое внимание направлению экономики качества. Речь идет о системном подходе, в котором элементами системы являются стандартизация, метрология и управление качеством, что предусматривает совершенствование всех производственных и управленческих решений, внедрение современных методов управления качеством, основанных на международных стандартах ИСО [1].

В этой системе стандартизация является регулятором процессов совершенствования технического и технологического производства [2].

Современные тенденции в технологии производства характеризуются интенсификацией процессов и существенным увеличением мощности модернизируемых и вновь проектируемых видов оборудования, что ведет к соответствующему повышению требований к качеству на всех этапах формирования продукции. Поиск многоуровневой системы управления качеством в современных условиях играет ключевую роль и становится актуальной проблемой [1–2].

Анализ взаимодействия науки и техники в современных научно-технических проектах выявляет особую роль организации и управления прикладных исследований и технических разработок проектов, когда от чистой науки осуществляется переход к управлению и организации различных типов деятельности: научной, проектной, технической [3].

Результаты такой деятельности отражаются в национальной системе стандартизации, включающей в себя технические стандарты общего назначения, стандарты по охране здоровья, другие системы стандартизации. Каждое направление ведет соответствующий технический комитет. Вместе с тем организационная и функциональная структуры системы стандартизации нуждаются в модернизации, направленной на содействие взаимопроникновению технологий, знаний и опыта, накопленных в различных отраслях науки, техники, экономики, формирование идентичных требований к продукции на внешнем и внутреннем рынках [2].

Анализ современных направлений развития экономики качества показывает наличие тенденций к укрупнению и многоуровневой системе оценки эффективности производства. Так, в пищевой промышленности одним из важных направлений обеспечения продуктовой безопасности и качества пищевых продуктов рассматривается создание эффективного оптового звена для оперативного сбыта продукции на внутреннем рынке, формирование экономических связей между предприятиями в сфере производства и обращения пищевых продуктов в современном техническом, технологическом и логистическом исполнении. В условиях экономических санкций и нестабильности на внешнем рынке особую роль приобретает эффективное взаимодействие органов государственного регулирования, бизнеса и науки [4].

Одним из направлений многоуровневой системы является взаимодействие технических комитетов при разработке документов в области национальной стандартизации в соответствии с Приказом Росстандарта от 22 мая 2015 г. № 601 [5]. Такое взаимодействие призвано обеспечить условия для осуществления согласованных решений при рассмотрении техническими комитетами нормативно-технических документов при разработке межотраслевых документов с учетом сложившейся международной практики организации работы по стандартизации

В качестве примера многоуровневой системы управления качеством в современных условиях целесообразно рассмотреть деятельность технического комитета по стандартизации Росстандарта ТК 099 «Алюминий», ведение секретариата которого поручено Объединению производителей, поставщиков и потребителей алюминия.

Ассоциация «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» (Алюминиевая ассоциация) объединяет производителей, выпускающих алюминий и продукцию на его основе с целью расши-

рения потребления алюминия в России и повышения экспортного потенциала российских алюминиевых предприятий в условиях сложных рыночных отношений.

Основными путями достижения поставленных задач рассматривается инновационное развитие промышленности и расширение ассортимента выпускаемой продукции из алюминия, такой как кабельно-проводниковое производство, выпуск слитков малого диаметра для производства алюминиевого профиля, сплавы для дисков колес, фольга для аккумуляторов и двигателей и многое другое. В рамках новых направлений намечено совершенствование нормативно-правовой базы, регламентирующей применение алюминия в различных отраслях, совершенствование образовательных программ для подготовки специалистов алюминиевой отрасли. Развитие внутреннего рынка и импортозамещение изделий из алюминия являются приоритетным направлением стратегии отрасли [6].

В рамках этих направлений технический комитет по стандартизации Росстандарта ТК 099 «Алюминий», признавая необходимость консолидации усилий в сфере общих интересов и координации действий в области национальной и межгосударственной стандартизации, заключил Соглашения с техническими комитетами в сфере общих интересов с целью обеспечения координации, взаимодействия и сотрудничества технических комитетов в смежных областях стандартизации [6].

Одним из направлений работы технического комитета является разработка дорожной карты, включающей предложения по разработке и пересмотру действующих стандартов в части расширения применения алюминия в строительстве, транспорте, машиностроении, энергетике и других отраслях с учетом приоритетных направлений современной российской экономики [6].

Ожидаемая эффективность от выполнения разработанной Алюминиевой ассоциацией программы повышения спроса на алюминий оценивается соответствующими показателями увеличения ВВП, созданием новых рабочих мест, увеличением объемов налоговых поступлений. Еще одним из ключевых проектов ассоциации планируется создание «Алюминиевой долины» в Красноярске, в рамках которого прорабатываются варианты создания особой экономической зоны и индустриального парка [7].

Таким образом, реализация многоуровневой системы управления качеством в области стандартизации, одним из основных направлений которой является расширение взаимопроникновения опыта, знаний, технологий, в сфере общих интересов, накопленных в различных отраслях экономики, формирование единых требований к продукции на внутреннем и внешнем рынках, обеспечивает эффективность промышленного производства.

Статья выполнена при поддержке Правительства РФ (Постановление № 211 от 16.03.2013 г.), соглашение № 02.А03.21.0011.

Библиографический список

1. Окрепилов, В.В. Качество на академическом уровне / В.В. Окрепилов // Стандарты и качество. – 2017. – № 3. – С. 7–10.
2. Концепция развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года (одобрена распоряжением Правительства РФ от 24 сентября 2012 г. № 1762-р).
3. Липкин, А.И. Место и роль науки в контексте технических проектов XX века / А.И. Липкин, В.С. Федоров // Российский гуманитарный журнал. – 2015. – № 5. – С. 321–338.
4. Нуралиев, С.У. О роли оптовой торговли в обеспечении продуктовой безопасности и качества пищевых продуктов / С.У. Нуралиев // Пищевая промышленность. – 2016. – № 12. – С. 20–22.
5. Приказ Росстандарта от 22 мая 2015 г. № 601 «О взаимодействии технических комитетов при разработке документов в области национальной стандартизации».
6. Алюминиевая ассоциация. – URL: www.aluminas.ru.
7. Тематическое приложение к газете «Коммерсантъ» – 2016. – № 221. – URL: www.kommersant.ru.

[К содержанию](#)