

Гартованная О.В. Современная система управления качеством продукции // Академия педагогических идей «Новация». – 2019. – №11 (ноябрь). – АРТ 270-эл. – 0,2 п. л. – URL: <http://akademnova.ru/page/875548>

РУБРИКА: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 658.516

Гартованная Оксана Владимировна,
к. с.-х. наук, доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров,
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»,
Россия, Ростовская обл., п. Персиановский,
e-mail: 987nastyavova@mail.ru

**СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ
ПРОДУКЦИИ**

Аннотация. В условиях рыночной экономики стандартизация обеспечивает существенный вклад в экономическое развитие страны и качество выпускаемой продукции. Эффективность работ по стандартизации подтверждают данные статистики.

Ключевые слова: стандартизация, управление качеством, национальная система сертификации, качество пищевой и промышленной продукции, пищевые продукты и продовольственное сырье.

Gartovannaya Oksana Vladimirovna,
candidate of agricultural Sciences, associate Professor,
Don State Agrarian University,
Russia, Rostov region, p. Persianovsky

MODERN PRODUCT QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Annotation: In a market economy, standardization provides a significant contribution to the economic development of the country and the quality of products. The effectiveness of standardization work is confirmed by statistical data.

Keywords: standardization, quality management, national certification system, quality of food and industrial products, food products and food raw materials.

Сегодня стандартизация по праву считается многогранным и очень важным структурным элементом технического регулирования.

В условиях рыночной экономики стандартизация обеспечивает существенный вклад в экономическое развитие страны и качество выпускаемой продукции. Эффективность работ по стандартизации подтверждают данные статистики. В США доход от стандартизации, применяемой на различных предприятиях, может давать десятикратную прибыль от всех вложенных в процесс денежных ресурсов. В настоящее время правительственные органы вкладывают в стандартизацию десятки миллиардов долларов, и получаемая огромная прибыль сполна окупает затраты. В России пока о таких показателях приходится только мечтать.

В настоящее время специалисты и эксперты к числу наиболее значимых проблем стандартизации относят: некачественную работу различных технических комитетов в сфере развития технологической стандартизации; недостаточно высокий уровень динамики стандартизации; упразднение многих на предприятиях служб по стандартизации. Большинство специалистов, осуществляющих рабочий процесс в различных службах по стандартизации, не имеют достаточных теоретических и аналитических знаний

современных стандартов, их развития, а иногда и вовсе не знакомы с опытом использования международных стандартов. Плохая подготовленность кадров, приводит к отставанию развития технологий и требований к товарам и услугам от современных тенденций, и, как правило, затрудняют общую работу технических комитетов. К сожалению, в России также не наблюдается разработок инновационных стандартов, которые могли бы опережать свое время. Чтобы восполнить эти пробелы необходимо восстанавливать структуру служб стандартизации на предприятиях. За последние десятилетия, после распада СССР, в промышленности наступил полномасштабный кризис, что и предрекло отсталость всей экономики. Стандартизация проводилась не в полном объеме. Отсутствие новых стандартов не может привести к росту и стабильности производства. Товар или услуги становятся неконкурентоспособными не только на иностранном рынке, но и на внутреннем, поскольку более качественные и дешевые зарубежные сертифицированные товары вытесняют отечественные аналоги.

В качестве еще одной проблемы выделяют низкий динамизм стандартизации. В настоящее время существует более 42 тысяч стандартов. При таком размере фонда стандартов ежегодный прирост должен составлять до 4 тысяч новых стандартов. В последние годы уровень утверждения стандартов не превышает отметки в 1 тысячу стандартов. Этого недостаточно для полноценного развития экономического потенциала и решения всех поставленных целей и задач стандартизации. За старением фонда стандартов происходит затмение перспективы на ускорение всей работы по стандартизации. В России планирование на разработку и принятие стандартов осуществляется в ежегодном режиме. В ряде западных технически развитых странах такое планирование достигает периода 5-10 лет. Сегодня в условиях государственной российской

стандартизации при планировании не учитывается перспектива развития науки и техники на 30 лет вперед. Нет подобной системы и в других странах, хотя общие изыскания и прогнозы на такие промежутки времени предоставляются. Низкий динамизм стандартизации имеет следующие причины: недостаточные темпы освоения международных, региональных и национальных стандартов; низкий уровень редактирования, утверждения, переводов и внедрения стандартов. Многие международные стандарты не переведены на русский язык. Проблемы рождает слабая работа в области технологической стандартизации. В настоящее время деятельность по стандартизации и внедрение передовых технологий не связаны взаимными отношениями. В США такую проблему пытаются решить при помощи эффективной увязки на предприятиях среднего и малого бизнеса. Этим вопросом занимается Национальный институт стандартов и технологии. Он осуществляет в США национальную технологическую программу среди предприятий малого бизнеса.

В настоящее время определены не только основные проблемы в сфере стандартизации, но и возможные и актуальные способы их решения. Среди которых выделяют: начало в активном развитии исследований в области стандартизации; формирование классификации и кодирования промышленной продукции, а также ее составных частей; начало работ по упорядочиванию определений и терминов; начало работ по созданию единых систем документации; начало проведения стандартизации обучения и формирования специалиста. В процессе развития технологий остро встает вопрос о применении перспективной и опережающей стандартизации, а также необходимости обеспечения комплексности стандартизации и создания взаимозависимых стандартов.

Для ускорения прогресса необходимы инновационные технические решения, которые будут обладать большим экономическим и иным положительным эффектом. Изобретения предрекают появление таких орудий труда, которые станут конкурентоспособными и вытеснят устаревшие материалы и технологические процессы. Международная организация по стандартизации ISO стремится реализовать свои задачи и цели на мировом уровне [1].

Развития процессов стандартизации в нашей стране идут беспрерывно, но около 80 % от действующих стандартов на сегодня в России фактически являются межгосударственными стандартами, сроки обновления которых существенно превосходят сроки разработки и обновления национальных российских стандартов, и лишь 20 % - составляют национальные стандарты РФ, принятые Россией в одностороннем порядке для обеспечения своих государственных интересов, приводит к тому, что фонд российских стандартов не обеспечивает в должной мере потребности промышленности.

Устаревшая система распространения национальных стандартов не позволяет обеспечить их оперативное предоставление заинтересованным сторонам и организовать учет востребованности национальных стандартов.

В результате стоимость стандартов определяется исключительно себестоимостью их издания и распространения, и не учитывает затраты на их разработку, что практически не позволяет осуществлять разработку стандартов за счет средств, получаемых от их распространения. Кроме того, механизм «возвратного финансирования» процесса разработки национальных стандартов отсутствует в бюджетном законодательстве.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Современная система стандартизации в России Органы и службы стандартизации - организации, учреждения, объединения и их подразделения, основной деятельностью которых является осуществление работ по стандартизации или выполнение определенных функций по стандартизации (рис. 1).



Рисунок 1 – Схема системы стандартизации

Государственная система стандартизации (ГСС) регламентирует процессы построения, изложения и распространения стандартов в Российской Федерации. Ею предусмотрены демократизация процедур разработки стандартов и устранение монополизма в этой области. ГСС регламентирует процессы построения, изложения и распространения стандартов в Российской Федерации и включает все основополагающие стандарты [2].

По словам главы Росстандарта Абрамова, «... сейчас в Национальную систему стандартизации попадают только ГОСТы, а стандарты организаций и технические условия существуют сами по себе. И получается, что между практикой на предприятиях и национальной системой - пропасть. Мы хотим сделать мостик, чтобы "хорошие" ТУ, которые прошли экспертизу в

технических комитетах, могли становиться частью национальной системы. Это будет означать обязательство владельца этого документа раскрыть его содержание, и тогда эти ТУ по умолчанию могут добровольно применяться всеми желающими".

Это упростит бизнесу работу с поставщиками, а начинающим производителям поможет в разработке собственных документов. "Компании с хорошей практикой разработки стандартов говорят: "Включите, пожалуйста, в ваш фонд наши документы, у нас много поставщиков, и чтобы мы каждый раз с ними не объяснялись, по каким требованиям мы работаем, мы будем ссылаться на документ из фонда", - объясняет Абрамов. - Они готовы раскрыть его содержание, провести экспертизу, не противоречит ли он ГОСТам, и им не нужен национальный стандарт. Единственное, что нельзя будет делать с такими ТУ - ссылаться на них в госзакупках и нормативных актах. Для добровольного применения - пожалуйста" [3].

Список использованной литературы:

1. Проблемы стандартизации URL: https://spravochnick.ru/standartizaciya/problemy_standartizacii/ (дата обращения 02.10.2019).
2. Международная стандартизация в системе управления качеством URL: https://studopedia.ru/15_140851_standartizatsiya-v-rossii.html (дата обращения 02.10.2019).
3. Глава Росстандарта: Технические условия на товары приблизятся к ГОСТам URL: <https://rg.ru/2019/10/06/glava-rosstandarta-tehnicheskie-usloviia-na-tovary-pribliziatsia-k-gostam.html> (дата обращения 04.11.2019).

Дата поступления в редакцию: 25.11.2019 г.

Опубликовано: 25.11.2019 г.

© Академия педагогических идей «Новация», электронный журнал, 2019

© Гартованная О.В., 2019