

Для цитирования

Абдумуминов А. Система нормативных документов в сфере производства слабоалкогольной продукции: проблемы и решения / III Научно-практическая конференция «Стандартизация: траектория науки», приуроченная ко Всемирному дню стандартов, Москва, 15 октября 2025 г. // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования. 2025. № 6(87). С. 115–120.

УДК 663.4:006

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА СЛАБОАЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Абдумуминов А., магистрант ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», г. Тверь

Статья посвящена анализу системы нормативных документов, регулирующих производство слабоалкогольной продукции. Основное внимание уделено выявлению проблем в существующей нормативно-правовой базе и предложению путей их решения.

Авторами выделены следующие проблемы: сложность и противоречивость нормативных актов, недостаточная эффективность контроля за производством и оборотом слабоалкогольной продукции, отсутствие четких критериев для классификации слабоалкогольных напитков, а также проблемы с маркировкой и идентификацией продукции.

Ключевые слова: слабоалкогольные напитки, система нормативных документов, нормативный документ, качество, безопасность, контроль качества, безопасность продукции, конкурентоспособность.

THE SYSTEM OF REGULATORY DOCUMENTS IN THE FIELD OF LOW-ALCOHOLIC PRODUCTS PRODUCTION: PROBLEMS AND SOLUTIONS

Abdulmuminov A., Master's student of the Tver State Technical University (TSTU), Tver

The article is devoted to the analysis of the system of regulatory documents governing the production of low-alcohol products. The main focus is on identifying problems in the existing regulatory framework and proposing ways to solve them.

The authors highlighted the following problems: the complexity and contradictions of normative acts, insufficient effectiveness of control over the production and turnover of low-alcohol products, the lack of clear criteria for classifying low-alcohol beverages, as well as problems with labeling and identification of products.

Keywords: low-alcohol beverages, regulatory document system, regulatory document, quality, safety, quality control, product safety, competitiveness.

В современных условиях развития пищевой промышленности особую актуальность приобретает вопрос совершенствования нормативной базы производства слабоалкогольной продукции. Текущая ситуация на рынке характеризуется значительным объемом производства и потребления, высокой конкуренцией между производителями, постоянным расширением ассортимента и особыми требованиями к качеству продукции.

Поэтому система нормативных документов в данной сфере требует комплексного анализа и оценки эффективности действующих стандартов, поскольку от их качества напрямую зависит безопасность и конкурентоспособность производимой продукции.

Цель исследования – выявление проблем в системе нормативных документов и разработка предложений по их устранению. Эффективная система стандартизации является ключевым фактором развития отрасли и обеспечения интересов всех участников рынка. Практическая значимость работы определяется возможностью использования результатов исследования для совершенствования нормативной базы и повышения качества продукции.

Нормативно-правовое регулирование представляет собой комплексную систему законодательных и подзаконных актов, регламентирующих все аспекты производства, контроля качества и обеспечения безопасности слабоалкогольной продукции. Данная система охватывает широкий спектр напитков, содержащих этиловый спирт в концентрации от 1,2% до 9% объема готовой продукции, включая:

- слабоалкогольные коктейли на основе соков, морсов и других безалкогольных напитков;
- пивные напитки с пониженным содержанием алкоголя;
- сидры и пуаре (грушевый сидр);
- медовые напитки с низким содержанием алкоголя;
- фруктовые вина легкой крепости;
- ликеры пониженной крепости;
- напитки на основе травяных экстрактов и натуральных добавок [1].

Нормативное регулирование направлено на обеспечение безопасности потребителей, защиту здоровья населения, контроль качества производимой продукции, поддержание добросовестной конкуренции и защиту экономических интересов производителей.

В рамках этой системы осуществляется установление обязательных требований к производственным процессам, регламентация процедур контроля качества, определение методов испытаний продукции, а также установление стандартов упаковки, маркировки, условий хранения и транспортировки готовой слабоалкогольной продукции.

Система базируется на фундаментальных принципах, включающих законность и правовую обоснованность требований, научную обоснованность устанавливаемых норм, системность и комплексность подхода, обеспечение единства измерений, защиту интересов потребителей и экономическую целесообразность всех регулирующих мер.

Такой комплексный подход должен обеспечивать эффективное управление производством и качеством слабоалкогольной продукции, создавая надежную основу для развития отрасли и удовлетворения потребностей рынка.

Нормативно-правовая база производства слабоалкогольной продукции строится на ряде основополагающих принципов, обеспечивающих эффективное регулирование отрасли. Принцип законности подразумевает соответствие всех нормативных актов Конституции РФ, соблюдение иерархии документов и обеспечение единства правового пространства. Это гарантирует непротиворечивость требований и правовую определенность в отрасли.

Принцип научной обоснованности реализуется через применение современных научных достижений, доказательных методов контроля и инновационных технологий, а также учет результатов исследований в области безопасности продукции. Системный подход обеспечивает взаимосвязь всех элементов нормативной базы, согласованность требований и комплексный охват всех аспектов производственного процесса.

Единство измерений достигается за счет применения унифицированных методов контроля и стандартизированных методик, что гарантирует сопоставимость показателей качества и одинаковую трактовку результатов испытаний.

Защита интересов потребителей обеспечивается жесткими требованиями к безопасности продукции, контролем достоверности маркировки и обеспечением права на качественную продукцию. Экономическая целесообразность предполагает оптимизацию производственных затрат и рациональное использование ресурсов с учетом возможностей производителей.

Прозрачность регулирования выражается в доступности нормативных документов и понятности требований для всех участников рынка. Международное сотрудничество проявляется в гармонизации стандартов с международными требованиями и признании результатов испытаний.

Реализация этих принципов способствует формированию современной и адаптивной системы нормативного регулирования, отвечающей актуальным потребностям отрасли производства слабоалкогольной продукции.

Базовым документом в данной сфере является Федеральный закон от 22.11.1995 № 171-ФЗ «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции». Этот закон устанавливает правовые основы производства и оборота алкогольной продукции, определяет основные понятия, классификации продукции, требования к производителям, порядок лицензирования деятельности и особые условия производства и оборота.

Дополнительно действует Налоговый кодекс РФ, регулирующий вопросы налогообложения, а также КоАП РФ и УК РФ, устанавливающие ответственность за нарушения. Конкретизация требований осуществляется через постановления Правительства РФ.

Система технических регламентов устанавливает требования к безопасности продукции, в том числе и слабоалкогольной, правила маркировки и упаковки, условия производства и хранения, а также методы контроля качества и включает:

- ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»;
- ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»;
- ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»;
- ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»;
- ТР ЕАЭС 047/2018 «О безопасности алкогольной продукции». Данный регламент вступит в силу только с 1 января 2026 года [2].

Стандартизация осуществляется через межгосударственные и национальные стандарты на продукцию (например, ГОСТ Р 52700–2018 «Напитки слабоалкогольные. Общие технические условия», ГОСТ 34793–2021 «Напитки слабоалкогольные спиртованные. Общие технические условия», ГОСТ 34794–2021 «Медовухи. Общие технические условия» и другие) и методы контроля (такие, как ГОСТ 32037–2013 «Напитки безалкогольные и слабоалкогольные, квасы. Метод определения двуокиси углерода», ГОСТ 32095–2013 «Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения объемной доли этилового спирта» и т.п.); технические условия (ТУ) и стандарты организаций (СТО). Основные направления стандартизации включают показатели качества сырья, технологические процессы, требования к готовой продукции, методы испытаний, а также условия транспортировки и хранения.

Контроль производства включает производственный контроль и государственный надзор, сертификацию продукции и лицензионный контроль. Ключевые аспекты контроля охватывают соблюдение технологических регламентов, качество сырья и материалов, безопасность производственных процессов, соответствие готовой продукции требованиям, а также условия хранения и транспортировки.

Система нормативного регулирования производства слабоалкогольной продукции сталкивается с рядом существенных проблем, которые затрудняют эффективное управление отраслью и обеспечение безопасности продукции. Во-первых, это недостаточная четкость и согласованность нормативных актов. Существующие документы часто содержат противоречивые требования, что создает сложности для производителей и контролирующих органов. Например, различия в трактовке некоторых терминов и норм между федеральными законами, техническими регламентами и стандартами могут приводить к правовым коллизиям.

Во-вторых, отсутствие комплексного подхода к регулированию. Нормативные акты часто разрабатываются без учета взаимосвязи между различными аспектами производства, такими как качество сырья, технологические процессы и условия хранения. Это снижает эффективность контроля и увеличивает риски для потребителей.

В-третьих, недостаточная адаптация к современным условиям рынка. Быстрое развитие технологий и изменение потребительских предпочтений требуют регулярного обновления

нормативных документов. Однако процесс их актуализации часто отстает от реальных потребностей отрасли.

Наконец, низкая эффективность контроля за соблюдением норм. Несмотря на наличие системы сертификации и лицензирования, регистрирование случаев нарушения требований безопасности и качества слабоалкогольной продукции продолжается. Это связано как с недостаточным финансированием контрольных органов, так и с отсутствием четких механизмов ответственности за нарушения.

Внедрение нормативных требований в сфере производства слабоалкогольных напитков также сталкивается с рядом сложностей. Во-первых, это связано с необходимостью адаптации существующих производственных процессов под новые стандарты. Многие предприятия испытывают трудности с обновлением оборудования и технологий, поскольку это требует значительных финансовых вложений.

Во-вторых, недостаточная информированность производителей о новых требованиях и отсутствие четких методических рекомендаций по их внедрению затрудняют процесс адаптации. Это приводит к тому, что компании вынуждены самостоятельно разбираться в сложных нормативных документах, что увеличивает риск ошибок.

Противоречия между нормативными документами создают значительные сложности для участников рынка. Например, технические регламенты могут содержать требования, которые не согласуются с положениями федеральных законов или стандартов. Это приводит к правовым коллизиям и затрудняет принятие решений на практике.

Кроме того, различия в подходах к регулированию на федеральном и региональном уровнях могут создавать дополнительные барьеры для производителей. Например, региональные власти могут устанавливать дополнительные требования, которые не всегда соответствуют федеральным нормам.

Одной из ключевых проблемных зон нормативного регулирования слабоалкогольных напитков является недостаточная детализация требований к качеству сырья и готовой продукции. Существующие стандарты часто содержат общие формулировки, которые не позволяют однозначно оценить соответствие продукции установленным нормам. Например, в ГОСТ Р 52700–2018 указаны лишь общие параметры кислотности и массовой доли сухих веществ, что затрудняет контроль качества на производстве.

Методы контроля производства также требуют совершенствования. Несмотря на наличие стандартов, таких как ГОСТ 6687.0 и ГОСТ 32095, их применение на практике сталкивается с трудностями. Это связано с отсутствием четких алгоритмов внедрения и недостаточной оснащенностью лабораторий предприятий современным оборудованием. В результате многие производители ограничиваются минимальными требованиями, что снижает общий уровень контроля.

Условия хранения и транспортировки слабоалкогольной продукции также вызывают вопросы. Стандарты, такие как ГОСТ 15846, устанавливают общие требования, но не учитывают специфику различных видов продукции. Например, для газированных напитков и напитков с осадком требуются разные условия хранения, что не всегда учитывается на практике.

Маркировка и упаковка продукции также являются проблемной зоной. Несмотря на требования ТР ТС 022/2011, производители часто сталкиваются с трудностями при выборе материалов упаковки и оформлении информации на этикетке. Это связано с отсутствием четких рекомендаций по дизайну упаковки и требования к информативности маркировки.

Решение вышеописанных проблем требует комплексного подхода, включающего совершенствование нормативной базы, усиление контроля и повышение ответственности участников рынка.

Модернизация стандартов должна быть направлена на их актуализацию и адаптацию к современным требованиям рынка. Прежде всего необходимо пересмотреть существующие межгосударственные, национальные стандарты и технические регламенты с учетом изменений в технологиях производства и потребительских предпочтениях. Важно упростить

и систематизировать требования, сделав их более понятными и удобными для практического применения. Также стоит внедрить механизмы регулярного обновления стандартов, чтобы они соответствовали текущим тенденциям и инновационным разработкам в отрасли.

Разработка новых нормативных документов призвана устранить существующие пробелы в нормативной базе. Требуется создать стандарты для новых видов слабоалкогольной продукции, появляющихся на рынке, а также разработать методические рекомендации по внедрению существующих норм в реальную практику. Особое внимание следует уделить установлению четких требований к упаковке, маркировке и транспортировке слабоалкогольной продукции.

Гармонизация с международными стандартами способна открыть широкие возможности для развития отрасли. Она позволит упростить экспорт продукции и повысить ее конкурентоспособность на мировом рынке, внедрить лучшие мировые практики в области контроля качества и безопасности, а также обеспечить соответствие продукции международным экологическим и санитарным нормам.

Цифровизация процессов контроля предполагает создание единой информационной системы для учета и мониторинга производства. Важным шагом является внедрение электронных паспортов продукции и автоматизированных систем проверки качества. Цифровые технологии также должны использоваться для эффективного отслеживания условий хранения и транспортировки продукции.

Реализация этих мер позволит создать более эффективную и современную систему нормативного регулирования, которая будет способствовать развитию отрасли и обеспечению безопасности продукции.

Совершенствование нормативной базы и внедрение инновационных подходов к регулированию отрасли в современных условиях развития рынка слабоалкогольной продукции приобретает особое значение. Основными направлениями развития системы нормативных документов являются:

1. Цифровизация нормативного регулирования – предполагает создание единой цифровой платформы для учета и контроля всей цепочки производства и оборота слабоалкогольной продукции. Это позволит обеспечить прозрачность процессов и повысить эффективность надзорных мероприятий.

2. Развитие системы стандартизации будет направлено на создание более гибких и адаптивных стандартов, учитывающих инновационные технологии производства и меняющиеся потребительские предпочтения. Особое внимание следует уделить разработке стандартов для новых видов продукции и современных методов контроля качества.

3. Международное сотрудничество в сфере стандартизации и сертификации станет ключевым фактором повышения конкурентоспособности отечественной продукции. Необходимо активизировать работу по гармонизации национальных стандартов с международными требованиями и участие в разработке межгосударственных регламентов.

4. Совершенствование системы контроля качества предусматривает внедрение передовых методов лабораторного анализа, развитие системы мониторинга безопасности продукции и создание механизмов оперативного реагирования на возникающие риски.

5. Развитие кадрового потенциала отрасли требует создания системы непрерывного образования специалистов в области нормативного регулирования производства слабоалкогольной продукции, включая обучение современным методам контроля и управления качеством.

6. Экологическое регулирование становится все более важным направлением развития нормативной базы. Необходимо разработать стандарты по снижению негативного воздействия производства слабоалкогольных напитков на окружающую среду и внедрению принципов циркулярной экономики.

Реализация данных направлений позволит создать современную, эффективную и адаптивную систему нормативного регулирования, способствующую развитию отрасли производства слабоалкогольной продукции и обеспечению безопасности потребителей.

Анализ системы нормативных документов в сфере производства слабоалкогольной продукции показал наличие существенных проблем, требующих комплексного решения. Необходимо совершенствование существующей нормативной базы с учетом современных тенденций развития отрасли и международного опыта.

Список литературы

1. ГОСТ Р 52700–2018 Напитки слабоалкогольные. Общие технические условия. – М.: ФГУП «Стандартинформ», 2018. – 8 с.
2. ТР ЕАЭС 047/2018 «О безопасности алкогольной продукции». принят решением Совета ЕЭК от 5 декабря 2018 года № 98.

References

1. GOST R 52700–2018 Low-Alcohol Beverages. General Specifications. – Moscow: FSUE Standartinform, 2018. – 8 p.
2. EAEU TR 047/2018 "On the Safety of Alcoholic Products." Adopted by Decision No. 98 of the EEC Council dated December 5, 2018.