

В диссертационный совет 24.2.386.02
при Федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
экономический университет»

ОТЗЫВ

**официального оппонента, Дзедика Валентина Алексеевича
на диссертацию Солдатов Виталия Александровича на тему
«Формирование системы оценки соответствия инновационной
продукции на основе опережающей стандартизации», представленную
на соискание ученой степени кандидата экономических наук по
специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика
(стандартизация и управление качеством продукции)**

Актуальность диссертационного исследования

Актуальность темы диссертационного исследования определяется значимостью стандартизации для научно-технического развития страны, необходимостью обеспечить ее устойчивое инновационное развитие в условиях современных вызовов времени. Стандарты надежно зарекомендовали себя в качестве эффективного инструмента для внедрения инноваций, совершенствования механизмов управления и контроля, создавая тем самым предпосылки для перехода предприятий и территорий к устойчивому развитию. Это особенно важно в настоящее время, когда перед отечественными предприятиями стоит задача перехода к технологическому суверенитету и импортозамещению. Необходимо ускорить сроки освоения и внедрения инноваций во всех отраслях экономики.

При этом отечественная экономика испытывает влияние и глобальных вызовов, связанных с возрастанием роли цифровых технологий, сменой технологических укладов, перехода к устойчивому развитию и решением задачи ресурсосбережения как первого шага по этому пути. Эти обстоятельства также приводят к необходимости усиления внимания к документам по стандартизации, как к источнику наиболее лучших решений в области производства и процессов.

Следует также отметить и весьма существенное влияние стандартизации на повышение конкурентоспособности предприятия. Повышение качества

управления инновациями на основе стандартов обеспечивает выход предприятия на новый уровень развития.

Вследствие этого стандартизация должна применяться уже на самых ранних стадиях разработки инноваций. Это позволяет решить многие вопросы, в том числе такой немаловажный, как оценка потенциальных рисков и опасностей, связанных с инновациями. Предвидение их позволяет заранее разработать программу предупреждающих действий, то есть снизить вероятность наступления негативных последствий, а также объемы возможных убытков. Тем самым, в процесс управления внедряется идеология менеджмента качества, в частности, принятие решений на основе фактов.

Повышение значимости стандартов как инструмента оценки в условиях повышенного внимания к инновациям создает объективную потребность в ускоренном развитии такого направления стандартизации как опережающее. Совершенно очевидно, что инновация по своей сути нуждается в новых критериях оценки, которые помогут объективно и адекватно оценить ее свойства. В то время как оценивание по старым критериям зачастую бесполезно, если не вредно, поскольку может дать искаженное, неверное представление.

К сожалению, в настоящее время развитию опережающей стандартизации в нашей стране уделяется мало внимания. Недостаточно исследована возможность ее применения, как в теоретическом, так и в практическом аспектах. Недостаточно изучен и имеющийся опыт прошлых лет. В этой связи диссертационная работа Солдатов В.А., направленная на поиски решения проблемы адекватной и комплексной оценки инноваций путем построения системы на основе стандартов, которая может стать частью общего инновационного менеджмента предприятия является важной и актуальной.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании, обеспечиваются глубоким анализом исходных материалов, опорой на труды российских и зарубежных авторов, методические материалы, статистические сведения по проблемам развития стандартизации, разработки и применения инноваций, способов и методов их оценки, в том числе оценки эффективности инноваций.

Степень обоснованности научных положений, выдвигаемых автором, достигается за счет применения апробированных методов статистического и контент-анализа, математического моделирования, элементов теории

множеств, фундаментальных категорий кибернетики: информация, прямая и обратная связь, оптимизация процессов.

Показатели, полученные в ходе исследования, основываются на данных официальных сайтов, а также на результатах анализа автором методических документов предприятий, а также авторскими публикациями основных результатов исследования в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Можно утверждать, что структура диссертационного исследования соответствует заявленным целям и задачам, в достаточной степени раскрывает их, позволяет изложить и обосновать основные положения, выносимые автором на защиту.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования

В целом диссертация характеризуется системностью и логичным изложением представленных материалов.

Основными положениями работы, обладающими научной новизной рецензент считает:

- проведен глубокий анализ современного состояния стандартизации, в том числе опережающей стандартизации. На основании результатов анализа выделены особенности настоящего этапа, что позволило создать авторскую модель опережающей стандартизации, основанную на принципах менеджмента инноваций. Существенной особенностью модели является наличие в ней целевой функции, которая позволяет оценивать (то есть определять количественную и качественную характеристики) состояние стандартизации на предприятии, определять направления развития и целевые показатели;

- предложен алгоритм разработки опережающих стандартов, необходимых для оценки свойств инновационной продукции. Несомненным достоинством данного алгоритма является то, что он позволяет учитывать требования рынка к качеству и безопасности инновационной продукции на всех этапах ее создания;

- разработан программно-целевой комплекс, способствующий созданию единого пространства в сфере оценки соответствия за счет автоматизации процессов оценки соответствия, прослеживаемости и прозрачности всех этапов работ в рамках процедуры допуска продукции на рынок, унификации нормативной базы;

- проанализированы экономические преимущества применения опережающих стандартов в части сокращения затрат предприятия. Предложен методический подход к оценке данной эффективности;

- разработаны практические рекомендации по созданию на предприятиях системы опережающей стандартизации, которая позволяет учитывать требования к продукции уже на стадии ее проектирования, что позволяет повысить ее качество и снижать затраты на разработку.

Теоретическая значимость результатов данного исследования состоит в том, что содержащиеся в нем теоретические положения, рекомендации и выводы, модель опережающей стандартизации несут дополнительные научные знания, применимые для методического обеспечения и реальной практики оценки инновационной продукции на основе вновь разработанных стандартов, в том числе и стандартов предприятия.

Практическая значимость результатов научного исследования заключается в том, что разработанные автором алгоритмы и методические рекомендации по разработке опережающих стандартов и организации работ по стандартизации на предприятии позволят повысить эффективность управления инновационной продукцией на предприятиях различных сфер экономики.

Замечания и дискуссионные моменты по диссертационному исследованию

Несмотря на общую положительную оценку диссертационного исследования следует обратить внимание на ряд недостатков.

1. Во введении автор заявляет, что «...в настоящее время применение стандартов, как драйверов инновационного развития Российской Федерации, сталкивается с рядом серьезных трудностей, к числу которых можно отнести низкую степень обновления национальных стандартов, отсутствие четкой программы по развитию стандартов в целом и опережающих стандартов, в частности...», при этом в работе не проводится оценка эффективности порядка формирования и исполнения Программы национальной стандартизации РФ.
2. В параграфе 1.2 «Эволюция и современное состояние опережающей стандартизации в Российской Федерации» приведена таблица 2 «Документы неполного консенсуса ИСО, разработанные в 2017–2020 гг.». В настоящее время данные за 2020 год могут считаться достаточно давними. Следовало бы привести данные хотя бы за 2022 год.
3. В предлагаемом автором алгоритме разработки опережающих стандартов на основе принципов и подходов менеджмента инноваций учет внешних условий осуществляется только на первых двух стадиях. На наш взгляд это не совсем корректно. Учет внешних обстоятельств требуется производить на всех стадиях. (Глава 2, п.2.1).
4. При описании учета фактора риска в модели опережающей стандартизации целесообразно не ограничиться простым упоминанием о

заранее установленном значении рисков, а показать каким именно образом он могут быть определены. (Глава 2, п.2.2)

5. В предлагаемую автором модель функционирования Совета по стандартизации предприятия целесообразно включить такой фактор влияния, как изменение нормативно-законодательной базы, так как очевидно, что этот фактор весьма влиятелен. (Глава 3, п.3.2)

6. В алгоритме разработки опережающих стандартов не четко обозначена обратная связь использования результатов оценки эффективности. (Глава 3, рис.21)

7. Следовало бы также более четко акцентировать роль оценки соответствия, как процедуры, позволяющей оценить потенциальные опасности, связанные с инновациями, а, следовательно, позволяющей предоставить потенциальным потребителям более полную информацию об инновации. (Глава 3, п.3.3)

Однако отмеченные замечания не снижают общей высокой оценки диссертационного исследования, которое обладает научной новизной и практической значимостью в решении конкретных проблем.

Заключение о соответствии диссертационной работы критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Диссертационная работа Солдатова Виталия Александровича, выполненная на тему «Формирование системы оценки соответствия инновационной продукции на основе опережающей стандартизации», представляет собой логически завершенное, обладающее научной новизной самостоятельное исследование.

Основные положения работы выполнены на высоком методическом уровне с использованием разнообразных общенаучных и специальных методов исследования, и достаточно полно отражены в диссертации. В целом исследование отличается оригинальностью полученных результатов и выводов.

Диссертация Солдатова В.А. хорошо структурирована: задачи раскрывают цель, объект и предмет исследования согласованы, а содержание четко отвечает процессу раскрытия научной гипотезы исследования. Оформление диссертации соответствует предъявляемым требованиям к научным работам, а автореферат и опубликованные статьи отражают основное содержание исследования.

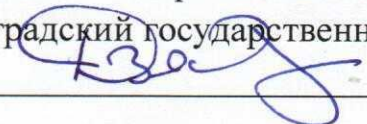
По содержанию, объему и научной новизне диссертационная работа Солдатова В.А. соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года,

предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует паспорту номенклатуры специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции): п. 12.3 Стандартизация, оценка соответствия и информационное обеспечение в системе технического регулирования и управления качеством продукции; п. 12.10 - Организационно-экономические аспекты совершенствования инструментария обеспечения качества продукции.

Автор диссертации Солдатов Виталий Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции).

Официальный оппонент

доктор экономических наук (по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (стандартизация и управление качеством продукции), доцент, первый проректор Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный университет»

 / Дзедик Валентин Алексеевич
«21» апреля 2024 г.

Контактная информация:

ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»

Адрес: 400062, Волгоградская область, г. Волгоград, просп. Университетский, д.100

тел.: +7 (8442) 40-55-50;

эл. почта: prorector1@volsu.ru

Подпись руки Дзедика Валентина Алексеевича

ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров

ФГАОУ ВО ВолГУ



Станислав Н.С.