

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

ФГБОУ ВО «Национальный

исследовательский Мордовский

государственный университет

им. Н. П. Огарева»

Доктор технических наук, профессор

П. В. Сенин

2023 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертационную работу Антонова Виталия Станиславовича на тему «Развитие стандартизации в обеспечении ресурсосбережения», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции)

Актуальность темы диссертационного исследования

Сложная внешнеполитическая обстановка, отягченная санкционным давлением, в определенной мере повлияли на трансформацию экономических отношений в виде снижения тенденций глобализации, а также формирования новых и развития существующих региональных и межрегиональных экономических связей. Кроме того, усложняющаяся экономическая ситуация формирует задачи повышения эффективности использования всех видов ресурсов и создания результативной системы управления ресурсосбережением на всех уровнях экономики.

В настоящий время в Российской Федерации действует закон «О стандартизации в РФ», который позволяет использовать инструменты стандартизации в повышении эффективности многих направлений экономической деятельности. С точки зрения экономического регулирования, стандартизация является одним из важнейших механизмов развития экономических систем на всех уровнях экономики: микроуровне, мезоуровне и макроуровне, а именно, стандартизация стала шире использоваться при принятии стратегических решений развития страны, реализации национальных проектов,

нормативном обеспечении федеральных, целевых и государственных программ.

Диссертация Антонова В.С. направлена на решение задач, связанных с вопросами развития стандартизации в региональном разрезе для создания системы бережливого управления на принципах всеобщего ресурсосбережения, которые недостаточно исследованы как в теоретическом, так и в практическом плане. В этой связи тема диссертационной работы является актуальной.

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

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, отраженных в диссертации Антонова В.С., подтверждаются корректно сформулированной целью и логикой построения структуры работы, а именно: результаты представленного исследования развивают теоретическую и методологическую основу фундаментальных и прикладных научных работ в области стандартизации, кластерного развития, бережливого управления и системы всеобщего ресурсосбережения в регионе.

Степень обоснованности научных положений, выдвигаемых автором, достигается за счет применения апробированных методов статистического и контент-анализа, математического моделирования, элементов теории нечетких множеств, фундаментальных категорий кибернетики: информация, прямая и обратная связь, оптимизация процессов.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Теоретические разработки и практические рекомендации, представленные Антоновым В.С., носят аргументированный характер, изложенный материал обладает целостностью и логичностью построения. Использование значительного количества научных источников и проведение экономико-математических расчетов позволило автору обеспечить глубину исследования проблемы и достоверность полученных результатов. Проведенный анализ нормативной базы РФ, научных разработок зарубежных и отечественных исследователей в области стандартизации, кластерного развития, бережливого управления и системы всеобщего ресурсосбережения в регионе демонстрируют

авторский взгляд на проблему. Достоверность научных положений, выводов и предложений подтверждается апробацией научных результатов на международных и всероссийских научно-практических конференциях, а также 24 публикациями, в том числе 10 статей из которых в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

К наиболее значимым научным результатам исследования, обладающих научной новизной, а также ценностью для экономической науки и хозяйственной практики, можно отнести:

1. Развитие теории обеспечения ресурсосбережения. В частности, уточнено содержание понятия «всеобщее ресурсосбережение», которое в целях исследования рассматривается как «системная деятельность экономических и управленческих субъектов по повышению эффективности использования всех видов ресурсов: материальных, трудовых, природных, финансовых, временных, информационных и технологических» (стр. 46-47). Дано авторское определение бережливого управления в контексте положений концепции устойчивого развития (стр.61)

2. Разработку авторской многомерной модели системы всеобщего ресурсосбережения, которая объединяет целевые подсистемы, объекты управления с управляющими воздействиями, общие и специальные функции управления, инструментарий бережливого производства и стандартизации в обеспечении устойчивого развития региона (стр. 97–98; 101–104).

4. Методический подход, предполагающий включение критериев бережливого производства в критерии эффективности деятельности отраслевых, межотраслевых и территориальных кластеров, что обеспечивает возможности их преобразования в бережливые кластеры (стр. 93–94). В диссертации показаны пути аддитивного объединения кластеров и территориальных структур для формирования единой системы «Бережливое управление».

5. Обоснование использования в системе всеобщего ресурсосбережения математического аппарата теории нечетких множеств при принятии решений в условиях неопределенности и разработка системы показателей для оценки работы

территориальных структур – кластеров, муниципальных образований, предприятий и системы «Бережливое управление Республики Татарстан» (стр. 108-112, стр. 135).

6. Комплекс методических рекомендаций по формированию организационного механизма управления региональной системой стандартизации для эффективного функционирования и постоянного улучшения предложенной системы всеобщего ресурсосбережения. (стр. 147-150). Особое место в системе рекомендаций занимает предложенный алгоритм построения системы «Бережливое управление Республики Татарстан», подходов к популяризации и кадровому обеспечению функционирования системы, ее нормативно-правовая база, включающая комплекс региональных стандартов, информационное и кадровое обеспечение (стр. 133-143, стр. 154-159).

Значимость для науки и производства полученных автором результатов

Значимость для науки и производства, полученных автором результатов состоит в разработке теоретических и методических основ управления всеобщим ресурсосбережением на основе стандартизации и в разработке практических рекомендаций по их применению при формировании системы ресурсосбережения и бережливого управления в регионе.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что содержащиеся в нем теоретические положения, рекомендации и выводы, структурно-функциональная модель управления всеобщим ресурсосбережением могут служить основой для формирования нового научного направления, развивающего концептуальные положения всеобщего управления качеством и устойчивого развития, базирующегося на активном применении стандартизации.

Практическая значимость исследования заключается в разработке конкретных методических рекомендаций по применению организационно-управленческих методов регионального развития на основе повышения эффективности использования стандартизации и всех видов ресурсов в рамках реализации модели бережливого управления.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

диссертационного исследования

Основные положения диссертационного исследования, выводы и практические рекомендации могут служить основой формирования системы всеобщего ресурсосбережения и бережливого управления в регионе. Научные результаты работы могут быть использованы в учебном процессе для студентов экономических и технических специальностей, а также применяться в практической деятельности предприятий.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности

Поставленные в диссертационном исследовании цель и задачи определили его структуру. Структура исследования выстроена логически, все разделы взаимосвязаны. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и приложений.

Ключевые теоретические и методические результаты диссертационного исследования отражены в 24 публикациях, общим объемом 11,06 п.л. (вклад автора – 6,57 п.л.), в том числе 10 статей опубликовано в научных изданиях, входящих в перечень ВАК, общим объемом 6,27 п.л. (вклад автора – 4,06 п.л.), 1 статья опубликована в журнале, индексируемом базой данных Scopus, 13 статей – в научных сборниках.

Диссертация является законченным исследованием. Основные положения и выводы диссертации достаточно полно изложены в опубликованных трудах и автореферате.

Замечания и недостатки, присутствующие в диссертационной работе

Несмотря на общую положительную оценку диссертационного исследования Антонова В.С., следует обратить внимание на ряд дискуссионных положений работы:

1. В параграфе 1.1 (с. 18) автором приведены результаты количественной оценки результативности использования стандартов в организации, проведенной международной организацией по стандартизации ИСО в 2010–2013 гг., в ходе которой выявлено, что суммарный вклад стандартизации в рост годового товарооборота варьирует от 0,5 до 4%. Остается неясным, каким образом проводилась данная оценка, и как изменилась ситуация в настоящее время.

2. На стр.88 (параграф 2.1) диссертационного исследования представлена авторская визуализация информационных «выходов» разработанной системы бережливого управления. Автору следовало бы представить обоснование предложенной группировки «выходов» системы бережливого управления и более подробно отразить иные (экономические, экологические, социальные) «выходы» предложенной системы.

3. В параграфе 2.3 работы на стр.127 автор приводит обоснование введения региональной системы стандартизации в целях обеспечения устойчивого развития региона. Соглашаясь в целом с выделенным перечнем целей системы региональной стандартизации, необходимо отметить дискуссионность выделения цели по учету особенностей экологической обстановки в регионе. Считаем, что целесообразнее было бы выделение в качестве одной из целей системы «формирование адекватных подходов к экологическому нормированию на основе особенностей экологического учета в регионе».

4. В параграфе 3.3 исследования на стр. 164 автор приводит формулы для расчета интегральных показателей по экономической и ресурсосберегающей составляющим устойчивого развития в рамках разработанной системы. Считаем, что автору необходимо было бы дать пояснения по весовым коэффициентам.

Представленные дискуссионные положения не снижают значимости проведенного исследования, а лишь подчёркивают сложность решаемых автором задач.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней

Диссертационная работа Антонова В.С. представляет собой самостоятельное, законченное исследование, посвященное проблемам развития стандартизации в обеспечении ресурсосбережения. Полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение. Содержание диссертационного исследования соответствует области исследования по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции), следующим пунктам Паспорта специальностей Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации (экономические науки): п.п.

12.1 Теоретико-методологические основы стандартизации и управления качеством продукции; п.п. 12.3 Стандартизация, оценка соответствия и информационное обеспечение в системе технического регулирования и управления качеством продукции.

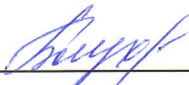
Считаем, что диссертационное исследование Антонова Виталия Станиславовича на тему «Развитие стандартизации в обеспечении ресурсосбережения», представленное на соискание ученой степени кандидата экономических наук, полностью соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (ред. от 18.03.2023 г.), а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции).

Отзыв подготовлен д.э.н., профессором кафедры управления качеством Салимовой Татьяной Анатольевной (08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: стандартизация и управление качеством продукции).

Отзыв рассмотрен и одобрен на заседании кафедры управления 1 июня 2023 года, (протокол № 6 от 1 июня 2023 г.).

Председатель заседания,

Заведующий кафедрой управления качеством, кандидат экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, доцент

 / Глухова Татьяна Васильевна/

Контактная информация:

Адрес: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68

Телефон/факс: +7 (8342) 24-37-32

e-mail: mrsu@mrsu.ru

Сайт в сети Интернет: <https://mrsu.ru>

