

В диссертационный совет Д 212.354.04  
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный экономический университет»  
191023, Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21

### **Отзыв**

**на автореферат диссертации Мамедова Эйтирама Эйтибар оглы на тему  
«Формирование моделей экономического управления качеством для  
обеспечения устойчивого развития организации», представленной на  
соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности  
08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством  
(стандартизация и управление качеством продукции)**

Одной из стратегических задач России в современных условиях является устойчивое развитие общества, которое определяет экономический рост, социальное благополучие при сохранении природных ресурсов и экологической среды. В частности, среди наиболее значимых проблем управления качеством можно выделить его низкую эффективность. В связи с этим *актуальность* исследовательской проблематики обусловлена требованием совершенствования экономического управления качеством устойчивого развития как одного из факторов благосостояния, качества жизни общества, охраны окружающей среды.

Также можно отметить, что недостаточная разработанность комплексной методологии и методики оценки эффективности экономического управления качеством устойчивого развития в интересах достижения удовлетворённости заинтересованных сторон с оптимальным привлечением ресурсов выводят на первый план вопрос формирования модели экономического управления качеством устойчивого развития.

Выбранный автором междисциплинарный подход в контексте синтеза различных теорий экономики и управления качеством, положений устойчивого развития общества, экономико-математического, статистического моделирования и управления в конкретных отраслях экономики предопределяет развитие теории Всеобщего менеджмента качества, разработку многофакторной, оптимизационной и многомерной моделей эффективности экономического управления качеством устойчивого развития, что определяет характер работы как крайне перспективное исследование.

Совокупность научных и прикладных результатов диссертации можно квалифицировать как новое решение задачи, имеющей существенную значимость. *В качестве новизны* достигнутых результатов можно отметить комплексное развитие теоретических, методологических и методических основ

формирования моделей экономического управления качеством устойчивого развития, в частности:

- предложена базовая система экономики качества для обеспечения устойчивого развития социально-экономического объекта, определяющая результирующий индикатор эффективности и являющаяся основой для применения когнитивного, оптимизационного, квалиметрического подходов;
- в целях мониторинга и выработки мероприятий в области качества определены теоретические и методологические основания многомерной оценки качества и факторного анализа эффективности экономического управления устойчивого развития;
- предложены модели оптимизационных задач экономического управления качеством с учетом ограничений (ресурсных или потребительских), что позволит, в частности, определить стратегию качества устойчивого развития;
- усовершенствованы статистические модели экономического управления качеством и их реализация на базе официальных данных Росстата;
- с учетом теоретических положений предложена методология и методика управления затратами на управление качеством устойчивого развития организации.

Текст автореферата описывает объект, предмет, цели и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, и содержание самого исследования, характеризуемые достаточной степенью обоснованности и достоверности, которые обеспечиваются целостным, комплексным подходом к научному исследованию, адекватностью применяемых методов исследования, а также апробацией основных идей на конференциях и отражением ключевых положений в научных публикациях автора.

Несмотря на общую положительную оценку результатов исследования, хотелось бы отметить несколько *замечаний*: так, в части описания статистических моделей эффективности (с.30, формулы 6,7) не понятно, почему такие зависимости не имеют экономического смысла, а также не ясны результаты применения программы SPSS. Эти положения могли бы быть более подробно раскрыты в тексте автореферата.

Выводы и заключения автореферата полностью обоснованы и дают представление о достигнутых результатах, а научная новизна и значимость не вызывают сомнений. Отмеченные замечания не снижают общей ценности работы и не влияют на достигнутые теоретические и практические результаты и носят рекомендательный характер.

Автореферат диссертационной работы на тему: «Формирование моделей экономического управления качеством для обеспечения устойчивого развития организации» позволяет сделать вывод, что диссертация Мамедова Э.Э. является самостоятельной, законченной работой, выполненной на необходимом научно-квалификационном уровне, соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор, Мамедов Эйтирам Эйтибар оглы, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (стандартизация и управление качеством продукции)

Доктор технических наук, профессор  
Высшей школы киберфизических систем  
и управления Института компьютерных  
наук и технологий ФГАОУ ВО «Санкт-  
Петербургский политехнический  
университет Петра Великого»

 / Черненькая Людмила Васильевна

Специальность защиты 05.13.06 — Автоматизированные системы управления

**Контактные данные**

**Адрес:** 194021, Санкт-Петербург, 9-й учебный корпус, ул. Политехническая, 27

**Телефон:** +7 (931) 308-8012;

**e-mail:** Ludmila@qmd.spbstu.ru

