

В диссертационный совет 24.2.386.02  
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный экономический  
университет», 191023, г. Санкт-Петербург,  
наб. канала Грибоедова, 30-32, литер А

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

**доктора экономических наук, доцента, заведующего кафедрой  
статистики и информационных технологий в экономике и управлении  
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский  
Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»  
СЫСОЕВОЙ ЕВГЕНИИ АЛЕКСАНДРОВНЫ**

на диссертацию Миронова Дениса Евгеньевича на тему:  
«Совершенствование информационного обеспечения в системе  
технического регулирования на основе цифровой трансформации»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических  
наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика  
(стандартизация и управление качеством продукции)

### **1. Актуальность представленного диссертационного исследования**

На современном этапе развития общества системы технического регулирования стали неременной частью экономики промышленно развитых стран. Зачастую системы технического регулирования рассматриваются только как элемент обеспечения качества и безопасности продукции, однако, вместе с тем в настоящее время они выступают в качестве ключевого фактора, направленного на поддержание и обеспечение качества жизни населения, конкурентоспособности страны на глобальном рынке.

Актуальные национальные цели Российской Федерации включают в себя технологическое лидерство, цифровую трансформацию государственного управления за счет содействия развитию цифровых сервисов сопровождения инновационной деятельности, внедрения цифровых технологий и соответствующих цифровых платформ в области государственного управления и предоставления государственных услуг, оптимизации и стандартизации процессов предоставления государственных (муниципальных) услуг.

Вышеизложенное обуславливает усиление значения системы технического регулирования в Российской Федерации и определяет

актуальность и значимость формирования теоретико-методических основ совершенствования информационного обеспечения в системе технического регулирования на базе цифровой трансформации.

Все это актуализирует исследование проблем совершенствования информационного обеспечения в системе технического регулирования в Российской Федерации на основе цифровой трансформации.

## **2. Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Обоснованность и достоверность теоретических положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы достигается обобщением значительного объема научных работ, относящихся к предмету исследования.

Автор последовательно и логично раскрывает тему исследования, двигаясь от рассмотрения абстрактно-теоретических положений о сущности функционирования системы технического регулирования на основе цифровой трансформации экономики к анализу информационного обеспечения в системе технического регулирования в Российской Федерации, а затем к разработке: общей архитектуры цифровой трансформации информационного обеспечения в системе технического регулирования, стратегии цифровой трансформации информационного обеспечения в системе технического регулирования, методики оценки эффективности экосистемы технического регулирования.

Выводы и рекомендации практического характера сформулированы на основе проведенного автором анализа. Результаты, полученные диссертантом, основаны на грамотном использовании экономико-статистических и эконометрических методов исследования. Основные теоретические и практические положения докладывались автором в течение продолжительного периода времени на международных и всероссийских научно-практических конференциях, где получили одобрение, что также позволяет сделать заключение об обоснованности результатов диссертационного исследования.



### **3. Достоверность и научная новизна положений, выводов, рекомендаций диссертационного исследования**

Диссертационное исследование Миронова Д.Е. представляет собой законченное научное исследование. Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертационного исследования обеспечиваются аналитическими данными Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии и статистическими данными; опубликованными работами автора, в том числе публикациями результатов исследования в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК; регистрацией программ для ЭВМ и базы данных по теме исследования.

Наиболее существенные результаты исследования, обладающие научной новизной и полученные лично соискателем, заключаются в следующем.

1. Предложена авторская характеристика системы технического регулирования в Российской Федерации, которая позволила создать ее системную модель, отражающую взаимодействие таких элементов, как цель, подцели, субъекты, функции, принципы, методы, подсистемы, и способствующую достижению целей функционирования данной системы (стр. 21–24).

2. Предложена объектная модель цифрового технического регулирования, позволяющая раскрыть потенциал цифровой трансформации системы технического регулирования, определить формат взаимодействия с внешними по отношению к наднациональному техническому регулированию документами, которые устанавливают обязательные требования к продукции, что позволяет осуществить масштабирование системы и снизить стоимость реализации базовых процедур (стр. 61–74).

3. Разработана стратегия цифровой трансформации информационного обеспечения в системе технического регулирования в Российской Федерации, представлена характеристика элементов данной

стратегии, которая основывается на экосистемном подходе, позволяющем наиболее эффективно учитывать интересы всех акторов (стр. 96–105).

4. Разработана методика оценки эффективности экосистемы технического регулирования в Российской Федерации, которая позволяет осуществить выбор наилучшего варианта цифровой трансформации системы технического регулирования на основе функционально-стоимостных характеристик формирования данной системы (стр. 107–120).

Таким образом, можно заключить, что Мироновым Д.Е. достигнута поставленная цель диссертационного исследования.

#### **4. Теоретическая и практическая значимость полученных автором диссертации результатов**

Теоретическое значение представленного диссертационного исследования заключается в развитии теоретических и методических положений, позволяющих усовершенствовать информационное обеспечение в системе технического регулирования в Российской Федерации на основе цифровой трансформации.

Наиболее существенными авторскими разработками для практического применения выступают:

– разработанная модель цифрового технического регулирования (ЦТР), которая позволяет выявить потенциал цифровой трансформации системы технического регулирования с помощью машиночитаемой разметки имеющихся технических регламентов ЕАЭС и перечней стандартов, их связей и процессов взаимодействия пользователей с элементами системы;

– методика оценки эффективности информационного обеспечения в системе технического регулирования в Российской Федерации, которая дает возможность реализовать выбор наилучшего варианта цифровой трансформации системы технического регулирования.



## **5. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Разработанные в диссертации теоретические положения и полученные выводы могут послужить базой для дальнейших научных исследований и практических методик в области вопросов, представленных в диссертационной работе.

Основные положения диссертации Миронова Д.Е. могут быть использованы в практической деятельности Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

## **6. Дискуссионные положения и замечания по диссертационному исследованию**

Вместе с тем, следует отметить, что при изучении диссертационной работы Миронова Д.Е. возник ряд вопросов, требующих дополнительных уточнений.

1. Автором предложена объектная модель Цифрового технического регулирования (стр. 61–74). В рамках данной модели автор выделяет формальные и неформальные логические связи (с. 65), а также указывает «дополнительные логические связи». Представляется, что следовало бы четче разграничить данные виды связей и более подробно раскрыть неформальные логические связи.

2. При разработке стратегии цифровой трансформации информационного обеспечения в системе технического регулирования в Российской Федерации (параграф 3.2, с. 96–105) автору следовало бы уточнить, каковы требования и индикаторы, необходимые для формирования исходной информации, которая является релевантной для оценки текущего состояния информационного обеспечения системы технического регулирования в России.

3. Во второй главе диссертационного исследования (параграф 2.3), третьей главе исследования (параграф 3.2) целесообразно было бы ряд таблиц представить в виде Приложений ввиду их объемности (таблица 17 (с. 66–71), таблица 27 (с. 102–104)).

Данные замечания не оказывают существенного влияния на общую положительную оценку диссертационного исследования Миронова Д.Е.

## **7. Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней**

Изучение диссертационной работы Миронова Д.Е. позволяет сделать вывод о том, что она представляет собой последовательное и логически выстроенное изложение процесса решения ряда исследовательских задач, вытекающих из поставленной цели.

Текст диссертации и автореферата диссертации подтверждает высокий научный уровень соискателя ученой степени и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертационная работа Миронова Дениса Евгеньевича представляет собой завершённое исследование, научно-квалификационную работу, содержащую элементы научной новизны, и имеет практическую значимость. Выводы и рекомендации, полученные в диссертационной работе, обеспечивают решение актуальной и значимой проблемы совершенствования информационного обеспечения в системе технического регулирования на основе цифровой трансформации.

Автореферат и опубликованные автором работы отражают основное содержание диссертации. Работа сопровождается необходимыми ссылками на использованные источники.

Диссертационная работа Миронова Дениса Евгеньевича по степени актуальности избранной темы исследования, уровню обоснованности, достоверности и новизны научных выводов, прикладной ценности полученных результатов и выработанных рекомендаций выполнена в рамках специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции); соответствует п. 12.2. Национальные и международные системы стандартов; п. 12.3. Стандартизация, оценка соответствия и информационное обеспечение в системе технического регулирования и управления качеством продукции



Паспорта специальностей ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Все вышеизложенное позволяет заключить, что диссертация на тему «Совершенствование информационного обеспечения в системе технического регулирования на основе цифровой трансформации» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (ред 25.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор, Миронов Денис Евгеньевич, 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 специальности 08.00.05 – Экономика  
и управление народным хозяйством), доцент,  
заведующий кафедрой статистики и информационных  
технологий в экономике и управлении  
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский  
Мордовский государственный университет  
им. Н.П. Огарёва»  
телефон: +7(8342)29-05-16  
e-mail: e.a.sysoyeva@econom.mrsu.ru

*Сысоева*

|Сысоева Евгения Александровна  
«04» декабря 2024 г.

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»  
Адрес: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, 68,  
телефон: +7(8342)24-37-32



"Подпись *Сысоева Е.А.* заверяю"  
Начальник управления кадров  
Департамента по управлению делами ректора  
ФГБОУ ВО "НИИ им. Н.П. ОГАРЕВА"  
*Сысоева Е.А.*