

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

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Антонова Станислава Алексеевича на тему  
«Формирование и развитие системы стандартизации в обеспечении перехода к  
экономике замкнутого цикла» на соискание ученой степени  
доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и  
отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции)

Актуальность предложенной темы диссертационного исследования обуславливается необходимостью в разработке теоретических, методологических основ и практических рекомендаций по формированию и развитию системы стандартизации при переходе от линейной экономики к экономике замкнутого цикла на основе интеграционных подходов. Антоновым С. А. четко поставлена цель диссертационного исследования, четко сформулированы задачи, определены объект и предмет исследования.

Автором сформулированы теоретические положения, рекомендации и выводы: в частности, концептуальной циклической модели функционирования экономики замкнутого цикла на основе интеграции продуктового и ресурсного циклов с выделением физических и информационных потоков, позволяющей гармонизировать требования к реализации конкретных этапов модели с требованиями действующих стандартов на системы менеджмента.

Заслуживает отдельного внимания дифференцированный подход к стандартизации каждого этапа концептуальной циклической модели функционирования экономики замкнутого цикла на основе интеграции требований действующих документов стандартизации и специфических особенностей этих этапов, что позволяет обеспечить обоснованное вовлечение в процессы формирования системы стандартизации перехода к экономике замкнутого цикла представителей всех заинтересованных сторон и сохранить преемственность управленческих подходов при разработке новых документов стандартизации.

В диссертационном исследовании получены новые научные результаты и положения, имеющие значимые теоретические и практические значения.

Несмотря на положительное восприятие данной работы, хотелось бы сделать замечание. В автореферате не представлены статистические данные результативности российской экономики от экологических факторов и факторов ресурсосбережения, в том числе и различных форм инновационной активности в

данных областях, иллюстрирующие ее состояние и тенденции. Это можно было бы сделать на примере Республики Татарстан.

В целом, данное замечание не снижает теоретической и практической значимости представленной диссертационной работы, которая, судя по автореферату, является оригинальным, самостоятельным, теоретически и практически обоснованным исследованием.

Текст представленного автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертация на тему «Формирование и развитие системы стандартизации в обеспечении перехода к экономике замкнутого цикла» является законченной научной работой, а Антонов Станислав Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции).

кандидат экономических наук, доцент,  
Вице-президент Академии наук Республики Татарстан

/Абзалилова Лейсан Рахимовна/  
15.11.2024г.

Специальность защиты: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)

#### Контактная информация:

Место работы: Академия наук Республики Татарстан

Адрес: 420111, г. Казань, ул. Баумана, д. 20

тел.: (843) 292-40-34

e-mail: anrt@rambler.ru

