

В диссертационный совет 24.2.386.02
при федеральном государственном
бюджетном образовательном
учреждении высшего образования
«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 и обеспечения перехода к экономике замкнутого цикла», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции)

Последние два года стали вызовом для российской экономики: санкционное давление со стороны западных стран потребовало мобилизации всех имеющихся ресурсов и оптимизации существующих производственных процессов и логистических цепочек. В условиях ограниченности доступа к мировым рынкам возникла необходимость максимально эффективно использовать существующих производственных мощностей и ресурсы.

Наиболее целесообразными в данной ситуации являются подходы циркулярной экономики или экономики замкнутого цикла, которые предполагают вторичное использование, переработку ресурсов и в целом максимально безотходное производство. Особый интерес в текущих условиях представляют пути внедрения принципов экономики замкнутого цикла, одним из которых является использование стандартизации как инструмента целостного и системного подхода к совершенствованию экономических отношений, направленных на развитие экономики замкнутого цикла.

Экономика замкнутого цикла является ответом на большинство стоящих перед государствами вызовов и призвана решить проблемы обеспечения устойчивого развития и повышения качества жизни населения. В связи с изложенным тема диссертационной работы С.А. Антонова, посвященная проблематике формирования и развития стандартизации в обеспечении перехода к экономике замкнутого цикла, является, несомненно, актуальной.

В ходе решения научной проблемы диссертационного исследования – разработке методологии формирования и развития системы стандартизации в обеспечении перехода к экономике замкнутого цикла, направленной на реализацию комплексных подходов к эффективному управлению социально-экономическими системами автором получены ряд новых научных результатов, основными из которых являются следующие:

обосновано применение перспективной комплексной стандартизации в обеспечении перехода к экономике замкнутого цикла, позволяющей решать множественные и взаимосвязанные вопросы на уровне предприятий (организаций), отрасли и региона;

разработана концептуальная циклическая модель функционирования экономики замкнутого цикла на основе интеграции продуктового и ресурсного циклов;

предложена дифференциальная модель реализации стандартизации процессов функционирования экономики замкнутого цикла, обеспечивающая преимущество подходов при разработке новых документов стандартизации;

разработана структура и содержание системы перспективных программ комплексной стандартизации экономики замкнутого цикла как важного инструмента обеспечения реализации национальных и федеральных проектов, а также государственных программ;

разработана нейронная сеть, позволяющая автоматизировать процесс кластеризации требований стандартов, выбранных в качестве источников формирования первичных положений стандартов;

построена экономико-математическая модель оценки вклада управленческих инноваций, таких как «зеленые технологии» и экологические инновации, в экономический рост Российской Федерации.

Данные положения являются новыми, достоверными и имеющими высокую теоретическую и практическую значимость.

Основные результаты диссертационного исследования достаточно полно опубликованы, апробированы и внедрены.

Наряду с несомненными научными достоинствами диссертационной работы ряд ее положений в автореферате изложен фрагментарно или излишне полно, например, пункт 7 на с.25 автореферата изложен на 1/3 листа, одновременно с этим, пункт 11 изложен на 4-х листах (с. 31 – 34).

При этом указанное замечание не снизит значимости выполненной диссертационной работы, ее научную и практическую ценность.

Вывод: судя по автореферату, диссертационная работа Антонова С. А. «Формирование и развитие системы стандартизации в обеспечении перехода к экономике замкнутого цикла» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема, имеющая важное социально-экономическое и хозяйственное значение.

Диссертация отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор - Антонов Станислав Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции)

Главный научный сотрудник
ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский
институт по проблемам гражданской обороны
и чрезвычайных ситуаций МЧС России»
(федеральный центр науки и высоких технологий)
доктор экономических наук,
доктор технических наук, профессор

 Ломакин Михаил Иванович

«26» 09 2024 г.

Почтовый адрес: 121352, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 7
Тел. +7 (495) 287-73-05 (доб. 40-01)
E-mail: vniigochs@vniigochs.ru

Подпись профессора Ломакина М.И. заверяю.
Начальник отдела кадров
ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский
институт по проблемам гражданской обороны
и чрезвычайных ситуаций МЧС России»
(федеральный центр науки и высоких технологий)

«26» 09 2024 г.



Чернякова Антонина Георгиевна