



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
«ЗАВОД ИМЕНИ СЕРГО»  
ул. Привокзальная, д. 4, г. Зеленодольск,  
Республика Татарстан, Россия, 422546  
тел.: (84371) 542-41, 222-37  
факс: (84371) 538-60, 580-18  
<http://www.pozis.ru>; e-mail: [pozis@pozis.ru](mailto:pozis@pozis.ru)  
ОКПО 07503307, ОГРН 1111673003276  
ИНН/КПП 1648032420/785050001

В диссертационный совет  
24.2.386.02  
при Санкт-Петербургском  
государственном экономическом  
университете

02.12.2024 № 67а/053

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### **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)*

В условиях санкционного давления на Российскую Федерацию реакцией страны на агрессивную политику западных государств проявляется в регионализации экономики, что включает формирование тесных экономических отношений со странами Азиатско-Тихоокеанского региона, Ближнего Востока, Африки и Латинской Америки.

Дополнительный импульс развитию получают процессы формирования технологического суверенитета, импортозамещения и сокращения сырьевой составляющей во внутреннем валовом продукте. Изменения в экономических отношениях также обусловлены требованиями охраны окружающей среды, рационального использования ресурсов и социальной ответственности бизнеса, что стало важной частью концепции устойчивого развития. Эти тенденции усугубляются переходом к шестому технологическому укладу, который требует нового понимания устойчивого конкурентного преимущества через внедрение прорывных инноваций, особенно в области информационных технологий.

Стандартизация выступает важнейшим инструментом государственной политики, способствующей системному подходу к социально-экономическому развитию и повышению суверенитета государства. В России основой стандартизации является национальная система, которая обеспечивает взаимодействие участников на основе принципов стандартизации. Стратегические цели, изложенные в «дорожной карте» до 2027 года, направлены

06660

на развитие промышленности, что критически важно в условиях геополитического давления и санкций.

На 1 января 2024 года Федеральный информационный фонд стандартов включает более 39 000 национальных стандартов, из которых 1 607 были разработаны в 2023 году, включая стандарты, касающиеся экономики замкнутого цикла. Экономика замкнутого цикла отвечает на вызовы устойчивого развития и повышения качества жизни населения.

Проведенные автором исследования подтверждают гипотезу диссертационного исследования, заключающуюся в том, что развитие системы стандартизации для перехода к экономике замкнутого цикла, является важным шагом к совершенствованию экономических отношений и повышению качества жизни, подчеркивая его значимость и актуальность.

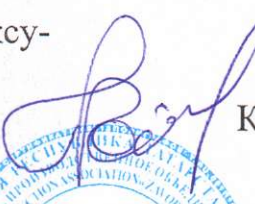
Основные выводы диссертации не противоречат положениям, сформулированным в рамках фундаментальных исследований ведущих специалистов в данной сфере, а также получили поддержку на международных, всероссийских и республиканских конференциях.

Признавая глубину исследования и обоснованность полученных выводов, следует отметить необходимость пояснения представленной на рис. 3, стр. 17 автореферата модели функционирования экономики замкнутого цикла.

Указанное замечание носит рекомендательный характер и может стать отправной точкой для планирования дальнейших исследований. Проведенный анализ содержания автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Антонова Станислава Алексеевича на тему «Формирование и развитие системы стандартизации в обеспечении перехода к экономике замкнутого цикла», представленная на соискание ученой степени доктора экономических наук, является самостоятельно выполненной, логичной, обоснованной и завершенной работой в области экономических наук, содержащей новые научно обоснованные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития российской экономики в целом.

Диссертационное исследование отличается научной новизной и существенным исследовательским вкладом в области теории и практики, а соискатель Антонов С. А. заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции).

Зам. главного инженера по  
энергомеханическому комплексу-  
главный энергетик  
АО «ПО «Завод имени Серго»

  
Корнилов Роман Викторович

Начальник отдела охраны  
окружающей среды  
АО «ПО «Завод имени Серго»

  
Мельникова Татьяна Николаевна

«02» 12 2024 г.



