

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертаций Д 02.07.02 при учреждении образования «Белорусский государственный экономический университет» по диссертации Становской Анастасии Владимировны на тему: «Научно-методическое обеспечение оценки развития циркулярной экономики в Республике Беларусь» на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация – экономика природопользования)

Совет по защите диссертаций Д 02.07.02 отмечает соответствие диссертации Становской А.В. специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация — экономика природопользования) и требованиям пунктов 20, 21 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий. Научный вклад соискателя состоит в теоретическом обосновании и методическом обеспечении научных и практических разработок, обеспечивающих решение важной народнохозяйственной задачи реализации модели циркулярной экономики в Республике Беларусь в контексте достижения Целей устойчивого развития. Совет по защите диссертаций Д 02.07.02, учитывая научную значимость и практическую направленность результатов диссертационного исследования, ходатайствует о присуждении Становской А.В. ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 — экономика и управление народным хозяйством за:

- развитие теоретических основ циркулярной экономики, включая: авторскую трактовку понятия «циркулярная экономика», особенность которой заключается в акцентировании внимания на социальной значимости модели циркулярной экономики, реализация которой способствует повышению уровня жизни населения в будущем за счет экономии материальных ресурсов; дополнение десяти общепринятых принципов циркулярной экономики новыми принципами перепроектирования и возврата продукта, содействующими более эффективному использованию материальных ресурсов; обоснование классификации бизнес-моделей циркулярной экономики в зависимости от преобладающей доли отдельных видов затрат, что позволяет сформировать методический инструментарий оценки эффективности циркулярных бизнес-моделей; введение авторского понятия «циркулярная практика» для характеристики производственно-технологических и организационно-управленческих процессов на начальном этапе циркулярной трансформации организации. Данные положения сформировали основу разработки методического обеспечения оценки развития циркулярной экономики;

- разработку методического инструментария оценки развития циркулярной экономики на национальном уровне, включающего: методику определения интегрального индекса циркулярного развития на макроуровне и авторский подход к расчету сравнительной ресурсоотдачи и среднего коэффициента декаплинга. Новизна методического инструментария состоит в комплексном использовании экономических, социальных, экологических субиндексов для оценки циркулярной экономики, что позволяет провести ранжирование областей Республики Беларусь по уровню циркулярного развития для определения мер по дальнейшему продвижению экономики замкнутого цикла на макроуровне;

- разработку методического инструментария оценки развития циркулярной экономики на микроуровне, включающего: методику определения индекса готовности организации к циркулярной трансформации и методику определения интегрального индекса уровня развития циркулярной экономики на микроуровне. Новизна авторского инструментария заключается в обосновании комплекса показателей для характеристики организационных и производственно-технических факторов реализации циркулярных бизнес-моделей, что позволило оценить уровень развития циркулярной экономики на белорусских предприятиях машиностроения и послужило основой для разработки предложений по развитию циркулярной экономики на микроуровне;

- обоснование научно-практических рекомендаций для развития циркулярной экономики в Республике Беларусь, включающих предложения по: совершенствованию нормативного правового регулирования циркулярной трансформации экономики Беларуси; созданию центра развития циркулярной экономики и платформы для промышленного симбиоза; экономическому стимулированию развития циркулярной экономики; а также разработку рекомендаций по продвижению циркулярной экономики на микроуровне, содержащих обоснование выбора предпочтительной циркулярной бизнес-модели с помощью авторского методического инструментария. Реализация предложенных рекомендаций позволит повысить эффективность использования материальных ресурсов и будет способствовать достижению Республикой Беларусь Целей устойчивого развития;

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы для обоснования управленческих решений по формированию и развитию циркулярной экономики отдельных предприятий, регионов, национальной экономики, а также являются основой для дальнейшего совершенствования аналитического инструментария в системе управления циркулярной трансформацией экономики на национальном и локальном уровнях. Основные положения диссертационной работы использованы при разработке Национального плана действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021–2025 гг., приняты к использованию РУП «Бел НИЦ «Экология», ЗАО «Амкодор-Пинск», СП ЗАО «МАЗ-МАН» внедрены в учебный процесс УО «Белорусский государственный экономический университет».

Председатель совета по защите диссертаций,  
доктор экономических наук, профессор



Н.П. Беляцкий

Ученый секретарь совета по защите диссертаций,  
доктор экономических наук, профессор

С.Ф. Миксюк