

### **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ**

Долговой Ольги Игоревны на тему: «Формирование механизма устойчивого развития региональной промышленности на базе моделей циркулярной экономики», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности

Диссертация Долговой О.И. нацелена на решение одной из наиболее важных в современных условиях проблем экономической науки – разработку механизма обеспечения устойчивого развития промышленности региона при помощи перехода предприятий индустриального сектора на модели циркулярной экономики.

Современные экономические, технологические, социальные и экологические вызовы различного масштаба и уровня диктуют требования пересмотра традиционных подходов к промышленному производству, что обуславливает актуальность темы диссертационной работы. Фокус внимания автора сосредоточен на региональном аспекте вышеуказанной проблемы, что представляется особенно ценным для России с учетом наличия высокой дифференциации в развитии ее территориально-локализованных систем.

Содержание работы, как показал анализ автореферата, демонстрирует глубокую проработку Долговой О.И. теоретических и методологических аспектов исследуемой проблемы устойчивого развития региональной промышленности. Автор расширяет понимание устойчивости, интегрируя концепции устойчивости и резильентности, что позволяет учитывать способности промышленных предприятий адаптироваться к внешним шокам. Свой вклад в систематизацию научных знаний об экономике замкнутого цикла вносит авторская иерархическая классификация циркулярных моделей, основанная на ранжировании последних по длине производственного цикла и степени их соответствия принципам экономики замкнутого цикла (с. 17-18).

Кроме этого, заслуживает внимания предложенная в работе методика оценки потенциала циркуляризации региональной промышленности, базирующаяся на сочетании балльно-индексного и энтропийного методов (с. 18-21). Разработанный автором инструментарий не только позволяет в общем проранжировать регионы по наличию условий для внедрения циркулярных практик на предприятиях, но также дает возможность учесть пирамидальность распределения факторов циркуляризации промышленности и тем самым

определить наличие у региона возможностей для успешного внедрения в промышленность циркулярных моделей различных уровней.

Использование Долговой О.И. семантического анализа при изучении восприятия обществом продукции из переработанного сырья добавляет работе междисциплинарную глубину, связывая экономические модели с социальными процессами.

Вместе с тем, в рассматриваемой работе присутствует ряд дискуссионных моментов и ограничений. В частности, авторская классификация отходов, которые могут использоваться в качестве вторсырья, несмотря на универсальность, не учитывает динамику технологических изменений. В текущих условиях наблюдается ускорение трансформации производственных процессов, что приводит к тому, что ряд отходов может достаточно быстро изменять статус с «непригодных» на «ценные ресурсы», это свидетельствует о важности разработки гибких методик. Кроме этого, вызывает вопросы применимость предложенного механизма в кризисных условиях, вызванных, например, санкционным давлением или глобальной пандемией, поскольку в подобных ситуациях приоритеты промышленных предприятий смещаются в сторону выживания, а не устойчивого развития.

Несмотря на отмеченные замечания, диссертационное исследование Долговой Ольги Игоревны на тему «Формирование механизма устойчивого развития региональной промышленности на базе моделей циркулярной экономики» заслуживает положительной оценки, соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ» (Приказ №66-ОД от 29.03.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Долгова Ольга Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности.

Отзыв подготовлен:

Профессор кафедры экономической теории,  
региональной экономики и предпринимательства  
Волгоградского государственного университета,  
доктор экономических наук, профессор,  
специальность (08.00.05. – Экономика и управление  
народным хозяйством)

400062, г. Волгоград, пр-т Университетский, 100, 8  
(8442) 46-02-76, mitrofanova@volsu.ru

Инна Васильевна Митрофанова

