

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт проблем
социально-экономической статистики
Федеральной службы государственной статистики»
(НИИ статистики Росстата)**

101000 г. Москва
Мясницкая улица дом 47

тел. +7(495) 365-11-47
E-mail: info@niistatistics.ru

В диссертационный совет 24.2.386.12
при Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шехова Ивана Александровича на тему:
«Негаресурсы как экономическая категория в теории интернализации внешних
эффектов циркулярной экономики», представленной на соискание учёной степени
кандидата экономических наук по специальности 5.2.1 – Экономическая теория**

Актуальность темы диссертационной работы определяется остротой исследуемой проблемы, напрямую связанной с дефицитом практических инструментов интернализации экологических внешних эффектов, который становится главным препятствием на пути внедрения циркулярных принципов в экономике. Декларируемая значимость циркулярной экономики сегодня повсеместно признана мировой научной, академической и деловой общественностью, однако практическое внедрение циркулярной модели осложняется отсутствием эффективных инструментов интернализации экологических экстерналий. Эта проблема особенно ощутима на микроуровне, где хозяйствующие субъекты не видят прямой выгоды от сокращения отходов, не имея адекватных ценовых сигналов.

Негаресурсы обладают потенциалом трансформации ненужных отходов в ценные ресурсы не только в сфере производства, но и в сфере потребления за счёт его экологизации. Но этот потенциал заблокирован неэффективностью институциональных условий. Институциональные барьеры проявляются как в законодательных пробелах, так и в культурных стереотипах, закрепляющих модель «купил-использовал-выбросил».

В то же время, без разработки действенных стимулов циркулярная экономика останется лишь декларацией, неспособной конкурировать с устоявшейся линейной парадигмой. Диссертационное исследование направлено на преодоление этого институционального разрыва, что и определяет актуальность его темы.

Достоверность научных результатов, полученных в ходе исследования и сформулированных в диссертационной работе, судя по материалам, представленным в автореферате, обеспечивается применением корректных процедур обработки данных, логикой построения исследования, критическим анализом разных научных взглядов, апробацией на конференциях и в опубликованных работах соискателя.

Обоснованность результатов исследования базируется на верифицируемых данных, их непротиворечивом системном анализе и строгой интерпретации, где каждый тезис подкреплён явными причинно-следственными связями.

Особого внимания заслуживает **личный вклад соискателя в науку**, о котором свидетельствуют следующие выносимые на защиту научные результаты исследования, обладающие признаками **научной новизны**.

1. Раскрыты закономерности использования шеринга в целях регулирования экологических экстерналий и выделены основные формы совместного потребления, способствующие созданию негаресурсов. В отличие от традиционного взгляда на шеринг исключительно как на коммерческую практику, обоснован его институциональный потенциал для интернализации внешних эффектов.

2. Предложена количественная модель оценки негаресурсов, доказывающая их реальную применимость и практическую ценность. Обоснована интеграция негаресурсов в инструментарий интернализации внешних эффектов, что позволило разработать новую авторскую ранее не применявшуюся классификацию инструментов по пяти основаниям.

Теоретическая значимость результатов исследования заключается в приращении знаний о возможностях использования негаресурсов в регулировании экологических аспектов устойчивого развития и ESG посредством интернализации внешних эффектов. При этом полученные данные подтверждают полезность использования как производственного, так и потребительского потенциала (включая потенциал шеринга) для циркулярной модели.

Наиболее обоснованными и заслуживающими особого внимания представляются следующие содержащиеся в диссертации положения, выводы и рекомендации *теоретического характера*.

1. Негаресурс – это экономическое благо, возникающее в результате сознательного отказа хозяйствующего субъекта от определённого действия (а значит от потребления традиционного (прямого) ресурса), что выражается в виде сэкономленного объёма этого ресурса и, как следствие, в виде предотвращённого экологического ущерба. Негаресурс – это специфическая форма экономического блага, производство которого заключается в реализации технологического, организационного или управленческого решения об отрицании необходимости использования традиционного ресурса (с. 79-82).

2. Ключевой экономической характеристикой негаресурса является то, что, в отличие от традиционного ресурса, который требует затрат на добычу и производство, негаресурс не требует затрат на своё создание, но требует затрат хозяйствующего субъекта (производителя или потребителя) на изменение своего поведения. В этом смысле механизм производства негаресурсов можно назвать транзакционными издержками отказа. Рост объёма негаресурсов в экономике свидетельствует о повышении эффективности и экологичности соответствующей экономической модели (это своего рода «экономика без складских запасов») (с. 80).

3. Негаресурсы целесообразно классифицировать по двум основаниям – по

стадиям жизненного цикла продукции и по степени опосредованности относительно исходного действия (или бездействия) (с. 82-83).

4. Огромным потенциалом для производства негаресурсов в целях обеспечения экологической составляющей устойчивого развития и учёта экологического аспекта при реализации ESG-концепций обладает шеринговая экономика. Основными закономерностями использования потенциала шеринговой экономики для интернализации экологических внешних эффектов являются замещение владения временным доступом, оптимизация загрузки активов, «парадокс отскока» (или эффекта Рикошета). Шеринговая экономика выступает не только ключевым практическим инструментом, но и фактором ускорения формирования циркулярной экономики. Будучи основанной на принципе «использовать больше, владея меньшим», она позволяет реализовать главный принцип циркулярности – трансформировать неиспользуемые активы и отходы в ценные востребованные ресурсы. Таким образом, шеринг является не просто предпосылкой, а необходимой операционной платформой для формирования циркулярной экономики (с. 122-123).

5. Определяющая роль «производства» негаресурсов в механизме интернализации видится в их включении в группу превентивных инструментов, поскольку именно оно наиболее эффективно позволяет решить задачу предупреждения негативного экстернального воздействия. Превентивные инструменты применяются в рамках упреждающего режима реагирования и представляют собой меры по предупреждению негативных экстерналий (с. 140).

Практическая значимость результатов исследования состоит в возможности их применения регулирующими органами при формировании циркулярной экономики, обеспечении устойчивого развития и реализации ESG-стратегий.

Однако, несмотря на общее положительное впечатление, работа, судя по автореферату, не лишена определенных **недостатков**, в числе которых можно назвать следующие.

Во-первых, не ясно, каким образом предложенная классификация негаресурсов по стадии жизненного цикла продукции (с. 11 автореферата) соотносится с практикой бухгалтерского и статистического учёта. Представляется, что без анализа такого соотношения операциональное применение концепции негаресурсов на уровне предприятий будет затруднено.

Во-вторых, отдельные положения работы, в частности трактовка шеринга как бизнес-модели, обладающей потенциалом использования в качестве превентивного институционального инструмента интернализации внешних эффектов (с. 7, 11 автореферата), а также отнесение производства негаресурсов к превентивным инструментам интернализации (с. 8, 15 автореферата) носят дискуссионный характер и требуют дополнительного обоснования в части разграничения превентивных и реактивных мер, поскольку одни и те же инструменты могут сочетать в себе оба режима в зависимости от контекста применения.

Указанные недостатки, не нося принципиального характера, не влияют на общую итоговую положительную оценку работы.

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным
Положением о порядке присуждения учёных степеней**

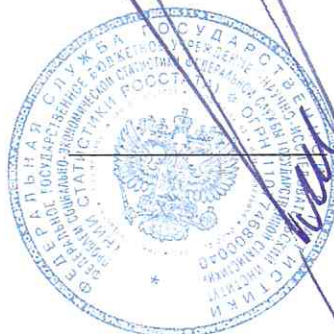
Диссертация «Негаресурсы как экономическая категория в теории интернализации внешних эффектов циркулярной экономики» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, удовлетворяет требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор – Шехов Иван Александрович - **заслуживает присуждения учёной степени** кандидата экономических наук по специальности 5.2.1 – Экономическая теория.

Кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Научно-исследовательский институт проблем социально-экономической статистики
Федеральной службы государственной статистики»
(НИИ статистики Росстата)
(101000, г. Москва, ул. Мясницкая, 47,
тел. +7 (495)-365-11-47,
эл. почта: info@niistatistics.ru)



Гурен Татьяна Вячеславовна

Директор
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Научно-исследовательский институт проблем социально-экономической статистики
Федеральной службы государственной статистики»
(НИИ статистики Росстата)
(101000, г. Москва, ул. Мясницкая, 47,
тел. +7 (495)-365-11-47,
эл. почта: info@niistatistics.ru)



Хамзин Рустам Абуталибович

07 сентября 2026 г.