

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертацию Деревяго Игоря Петровича

на тему

«Зеленый рост: теория, методология, инструменты регулирования»,
представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук
по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством

1 Соответствие диссертации специальности и отрасли науки, по которым она представлена к защите со ссылкой на область исследования паспорта соответствующей специальности, утвержденного ВАК

Диссертация Деревяго И. П. на соискание ученой степени доктора экономических наук на тему «Зеленый рост: теория, методология, инструменты регулирования» выполнена в Белорусском государственном технологическом университете. Представленная работа направлена на разработку теоретико-методологической базы и прикладного инструментария, необходимых для формирования и реализации концепции зеленого роста. Она состоит из введения, общей характеристики, четырех глав, заключения, списка использованных источников и приложений.

В первой главе представлена авторская экологоцентричная концепция зеленого роста, в основу которой заложено положение о системобразующей роли природного капитала и необходимости его устойчивого воспроизводства. Во второй главе изложен методологический подход к определению цены природного капитала с учетом эколого-экономических особенностей использования различных видов ресурсов, включая наличие нерыночного эффекта. В третьей главе предложены методологическая схема и методический инструментарий формирования и реализации политики зеленого роста. В рамках предложенной методологической схемы особая роль отводится институциональным аспектам экономической политики, практическая реализация которой в Республике Беларусь основывается на применении системы инструментов как со стороны спроса, так и со стороны предложения, включая региональную, инвестиционную и фискальную политику. В четвертой главе рассмотрены отраслевые аспекты политики зеленого роста на примере лесного хозяйства. Автором предлагается механизм формирования зеленого сектора экономики в сфере воспроизводства лесных ресурсов с учетом эколого-экономических особенностей лесовыращивания и определяющей роли лесов в формировании природного капитала страны в целом.

Представленная диссертационная работа по своей структуре, содержанию, а также характеру поставленных целей и задач соответствует специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (область исследования – экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (лесной комплекс); экономика природопользования).

2 Актуальность темы диссертации

Обоснование научных концепций эколого-ориентированной экономики

остаётся одним из доминирующих направлений развития современной экономической науки на протяжении полувека, с момента выхода доклада Римскому клубу «Пределы роста» и одноименной книги в 1972 г. С тех пор были разработаны и продолжают совершенствоваться теории устойчивого развития, зеленой экономики, ESG-экономики, снижения роста (degrowth) и некоторые другие, которые в широком смысле объединяют общим научным направлением неомальтузианства. Сторонники последнего серьезно расходятся с представителями мейнстрима экономической теории, прежде всего – неоклассиками, в таких базовых вопросах, как лимитирование экономического роста (неоклассики считают рост теоретически безграничным, неомальтузианцы полагают, что он ограничен природным капиталом), ограничение потребностей человека (первые постулируют бесконечность потребностей, вторые ратуют за их сознательное ограничение), возможности научно-технического прогресса (неомальтузианцы скептически относятся к способности преодолеть ограничения экономического роста за счет внедрения инноваций).

Существует множество примеров использования некоторых положений и выводов неомальтузианства для решения широкого спектра прикладных задач, которые выходят далеко за пределы традиционных областей применения неоклассической экономики и тесно переплетены с вопросами международной конкуренции, геополитики, демографии, управления социальными системами. В экономическом обосновании решений неомальтузианцы склонны использовать нефинансовые критерии, что позволяет обосновать решения исходя из их политической целесообразности в ущерб экономической эффективности. К примеру, утверждается, что отказ развитых стран от использования минерального топлива, увеличение налогов на продукты с «углеродным следом» из третьих стран вносит вклад в противодействие глобальному потеплению, следовательно, является благом для всего мира. С другой стороны, подобные меры относятся к нетарифным ограничениям для защиты внутреннего рынка развитых стран, препятствуют росту доходов экспортеров минерального топлива, благоприятно влияют на платежные балансы нетто-импортеров топлива и в конечном итоге повышают их конкурентоспособность.

Беларусь стала участником Парижского соглашения по климату 2016 г., и достижение целей устойчивого развития прописано в качестве стратегического приоритета развития национальной экономики в основных программных документах. Наша страна является нетто-импортером минерального топлива, белорусской экономике свойственно большинство проблем и особенностей развития европейских экономик, включая демографические и природно-ресурсные. Белорусская модель социально ориентированной рыночной экономики во многом схожа с концепцией ESG экономики, которая ориентирует экономические субъекты не только на максимизацию прибыли, но также на решение экологических и социальных задач. Казалось бы, почему не принять основные положения неомальтузианства в качестве базовой стратегии для Беларуси? Зачем разрабатывать свою теорию эколого-ориентированного развития, если известные

теории в целом соответствуют экономическим интересам страны? Диссертация дает ответы на эти непростые вопросы.

3 Степень новизны результатов, полученных в диссертации, и научных положений, выносимых на защиту

Автором диссертации И.П. Дервяго внесен значимый вклад в белорусскую экономическую науку. Им обоснована теория зеленого роста и разработана методология обеспечения зеленого роста белорусской экономики, ее отраслей и экономических субъектов. В отличие от разработок многих отечественных экономистов, которые в обосновании положений эколого-ориентированной экономики опираются прежде всего на зарубежный опыт, законодательство и практику функционирования институтов развитых стран, представленная теория самодостаточна. Для ее обоснования использованы известные положения экономической теории, учтены особенности природно-ресурсного и человеческого потенциала Беларуси. Стратегия обеспечения зеленого роста является эволюционной и предполагает на начальных этапах выбор экономического роста как приоритета, а сохранение природного капитала в качестве ограничения. По мере увеличения уровня благосостояния общества приоритет будет плавно смещаться от роста доходов к накоплению природного и человеческого капитала. В отличие от перечисленных ранее теорий эколого-ориентированного развития, в авторской теории национальные задачи роста и конкурентоспособности экономики, обеспечения ее экономического суверенитета поставлены выше глобальных целей устойчивого развития. В частности, автор предлагает вместо борьбы с глобальным потеплением и сокращения выбросов парниковых газов сосредоточить усилия на сохранении для будущих поколений наиболее ценных природных ресурсов белорусской земли – лесов, озер, болотных экосистем.

Авторская методология базируется на следующих принципах, которые в явном виде не прописаны в тексте диссертации, но могут быть обозначены после обобщения материала:

Эволюционности: достижение экологической устойчивости экономики в четыре этапа: сначала повышение эффективности использования природного капитала, затем – обеспечение воспроизводства возобновляемых природных ресурсов, потом – рост стоимости природного капитала, означающий переход к полной экологической устойчивости экономики. Применение данного принципа позволит избежать экономического ущерба от реализации природоохранных мероприятий в экономиках с не самым высоким уровнем дохода, включая белорусскую.

Приоритет механизмов рыночного саморегулирования экономики: авторская методология не выступает альтернативой неоклассической и кейнсианской экономике, а дополняет известные положения неоклассического синтеза новыми понятиями и моделями, описывающими процессы использования и возобновления природного капитала. В частности, известная модель AS-AD дополнена функциями экологического спроса и экологического предложения, которые увеличивают интегральные величины совокупного спроса и предложения,

а также увеличивают сумму интегрального ВВП на стоимость потока экосистемных услуг.

Финансового статистического учета экосистемных услуг: в отличие от широко распространенных сейчас подходов к оценке экологического потенциала, эффекта и ущерба на основе безразмерных интегральных рейтингов, либо в физических величинах массы или объема загрязняющих веществ, предлагаемые экологические показатели на макро и микроуровнях оцениваются денежном эквиваленте, что позволяет интегрировать авторские методики в СНС и отраслевую статистику, и соизмерять экономические и экологические результаты природоохранной деятельности.

Выполнение Дервяго И. П. диссертационной работы позволило получить принципиально новые научные результаты, которые выражаются в разработке системного теоретико-методологического подхода к формированию концепции зеленого роста и методических рекомендаций по ее реализации, включая

- экологоцентричную концепцию зеленого роста, которая предполагает поэтапное внедрение принципов строгой экологической устойчивости и ориентирована на гарантированное воспроизводство природного капитала как системообразующего элемента;

- методологический подход к экономической оценке природного капитала в рамках интегрированной модели ценообразования, который предполагает учет рыночного и нерыночного эффекта воспроизводства отдельных видов природных ресурсов;

- методологическую схему формирования экономической политики, направленной на реализацию концепции зеленого роста за счет выработки системы инструментов регулирования спроса и предложения и создания институциональной среды, необходимой для их эффективного применения;

- методические рекомендации по реализации политики зеленого роста, направленные на формирование устойчивой модели производства и потребления путем применения согласованной системы инструментов, включая территориальное планирование, регулирование инвестиционной деятельности, государственную поддержку и налогообложение;

- отраслевой подход к формированию зеленого сектора экономики на примере лесного хозяйства с учетом природно-экологических особенностей воспроизводства лесных ресурсов, их роли в формировании природного капитала страны и значительного нерыночного эффекта лесопользования.

4 Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Сформулированные в диссертации выводы и рекомендации основаны на проработке отечественной и зарубежной литературы (особо стоит отметить большое число авторитетных англоязычных источников), изучении современных теоретических и методологических подходов, прикладных и методических разработок по широкому кругу эколого-экономических проблем, вопросам экономической политики и устойчивого развития.

Достоверность полученных выводов и рекомендаций подтверждается их апробацией на научных конференциях, опубликованностью результатов исследований как в белорусских, так и в зарубежных (в том числе англоязычных) изданиях, наличием документов об использовании (возможности использования) полученных результатов в учебном процессе, производстве и системе государственного управления.

5 Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации с указанием рекомендаций по их использованию

Научная значимость результатов заключается в разработке теоретико-методологической базы и методического инструментария, включая отраслевой подход к формированию зеленого сектора на примере лесного хозяйства, необходимых для внедрения экологоцентричной концепции зеленого роста.

Практическая значимость результатов состоит в разработке рекомендаций по реализации политики зеленого роста в Республике Беларусь в сфере территориального планирования, инвестиционной деятельности, государственной поддержки и налогообложения, а также лесохозяйственном комплексе страны.

Экономическая значимость результатов определяется возможностью их использования для повышения эффективности использования природного капитала страны и обеспечения долгосрочного экономического роста в соответствии с принципами экологической устойчивости.

Социальная значимость результатов заключается в их нацеленности на формирование новой экологически устойчивой модели социально-экономического развития, способной обеспечить повышение качества жизни в долгосрочной перспективе.

Результаты диссертации могут быть использованы в как учебном процессе для преподавания ряда экономических дисциплин, включая национальную экономику, экономическую теорию, экономику природопользования, экономику лесного хозяйства и др., так и в системе государственного управления при формировании экономической политики как на уровне страны в целом, так и в рамках отдельных ведомств и отраслей, чья деятельность связана с использованием природных ресурсов и загрязнением окружающей среды.

6 Опубликованность результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 87 научных работ, в том числе 4 монографии (3 из них единолично), 1 глава в коллективной монографии, 35 статей в журналах из перечня ВАК Республики Беларусь, 12 статей в зарубежных изданиях, 5 учебных пособий и иных изданий, 4 статьи в сборниках трудов и научно-практических журналах, 26 материалов и тезисов докладов конференций. Публикации по теме диссертации, входящие в перечень ВАК Республики Беларусь, содержат основные положения, выносимые на защиту, что дает возможность широкого ознакомления с результатами работы для научной общественности. Количество, объем и уровень научных публикаций позволяют сде-

лать вывод о соответствии диссертации требованиям ВАК Беларуси к опубликованности для докторских диссертаций.

7 Соответствие оформления диссертации требованиям ВАК

Оформление диссертации и автореферата соответствует требованиям ВАК Беларуси. Распределение основного материала диссертации проведено в соответствии с требованиями ВАК. Полный объем диссертации – 290 страниц, из которых 83 страницы занимают список использованных источников (всего 418 наименований), 18 таблиц, 10 рисунков, 8 приложений.

8 Замечания

По диссертации можно сделать следующие замечания:

1) в исследовании рассмотрены различные подходы к измерению зеленого роста, в том числе в приложении представлены результаты рейтинга стран по индексу зеленого роста. В то же время из диссертации не до конца понятно, как автор предлагает использовать количественные оценки при реализации предложенной концепции;

2) в рамках своего методологического подхода к формированию политики зеленого роста автор использует категорию приемлемого риска, при этом в диссертации недостаточно полно раскрыты содержание данной категории и ее экономический смысл;

3) в вынесенной на защиту концепции зеленого роста важная роль отводится природному капиталу, а методологии его оценки отведена отдельная глава. В то же методика и результаты оценки раскрываются только для лесных ресурсов, тогда как природный капитал включает в себя и ряд других ресурсов;

4) в качестве одной из рекомендаций автор предлагает формирование экологоориентированной системы налогообложения, включая в свой анализ отчисления в Фонд социальной защиты населения, хотя указанные платежи формально не являются налоговыми.

9 Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует

Диссертация Деревяго И. П. и положения, выносимые на защиту, включают в себя результаты, которые отличаются научной новизной и практической значимостью. В исследовании представлена разработанная автором экологоцентричная концепция зеленого роста, предложены методологический подход к оценке природного капитала, который рассматривается системообразующим элементом концепции зеленого роста, методологическая схема формирования политики зеленого роста, методические рекомендации по ее реализации и отраслевой подход к формированию зеленого сектора экономики на примере лесного хозяйства. Полученные результаты представляют собой весомый вклад в развитие теории и методологии зеленого роста и формирование методического инструментария, необходимого для практической реализации сформулированных теоретико-методологических положений.

Все вышеизложенное, в том числе высокий научный уровень выносимых на защиту положений, широкая опубликованность результатов исследования, их внедрение в практику и учебный процесс позволяют заключить, что И. П. Деревяго обладает научной квалификацией, достаточной для присвоения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством.

Заключение

Представленная диссертационная работа на тему «Зеленый рост: теория, методология, инструменты регулирования» полностью соответствует требованиям к докторским диссертациям, установленным главой 3 Положения Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, а ее автор, Деревяго Игорь Петрович, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация – экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (лесной комплекс); экономика природопользования) за концептуальное развитие важного для современной экономической науки направления, связанного с разработкой и реализацией концепции зеленого роста, а именно, совокупность следующих научных результатов:

– экологическую концепцию зеленого роста, отличительной чертой которой является поэтапный характер приведения экономической системы в соответствие с критериями строгой устойчивости при соблюдении принципов приоритетности эндогенных факторов роста и максимально возможного учета временных и пространственных внешних эффектов, а также рассмотрение природного капитала как системообразующего элемента, что подразумевает формирование зеленого вектора развития за счет усиления роли зеленой экономики, повышения ее эффективности и поиска экологически безопасных резервов роста, необходимых для устойчивого функционирования социально-экономической системы в долгосрочной перспективе;

– методологический подход к построению системы экономической оценки природного капитала, основанный на учете эффекта воспроизводства отдельных видов природных ресурсов в зависимости от их вклада в обеспечение приемлемого с точки зрения зеленого роста эколого-экономического баланса. Предложенный подход предполагает установление условий и границ, за пределами которых цена природных активов не может рассматриваться в качестве эффективного инструмента их воспроизводства, а также необходимость учета способности различных элементов природного капитала к воспроизводству и нерыночного эффекта от использования природных ресурсов;

– методологическая схема формирования экономической политики, направленной на реализацию концепции зеленого роста, ориентированная на гарантированное воспроизводство природных активов за счет перехода к устойчивой модели производства и потребления путем создания экологически ориентированной институциональной среды, необходимой для структуризации

и эффективного применения инструментов регулирования спроса и предложения с целью развития зеленого сектора экономики;

– методические рекомендации по реализации политики зеленого роста в Республике Беларусь, которые учитывают отраслевую и региональную структуру экономики и направлены на усиление роли зеленого сектора при одновременной экологизации национальной экономической системы в целом, в том числе методический подход к оптимизации региональной структуры природопользования за счет увеличения площади естественных экосистем без ущерба для экономического роста; методический подход к оценке уровня инвестиционного приоритета вида деятельности (проекта), направленный на оптимизацию структуры экономики согласно требованиям концепции зеленого роста; методический подход к определению приоритетности направлений господдержки, основанный на сравнительной оценке вклада человеческого и природного факторов в создание добавленной стоимости; методический подход к формированию экологоориентированной налоговой системы, необходимой для повышения эффективности использования и воспроизводства природных активов;

– отраслевой подход к формированию зеленого сектора экономики на примере воспроизводства лесных ресурсов, разработанный с учетом их определяющей роли в формировании природного капитала страны и эколого-экономических особенностей лесовыращивания, а также ориентированный на обеспечение необходимого для устойчивого воспроизводства лесных ресурсов бюджетного финансирования лесного хозяйства, в зависимости от его организационно-технологической структуры, принятой системы ценообразования и безубыточного уровня лесопользования.

Официальный оппонент

зав. кафедрой экономики и управления

УО «Белорусский государственный

экономический университет», д. э. н., профессор,

А. А. БЫКОВ



Поступил в совет 18.09.2025г

Александр А. П.