

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу **Деревяго Игоря Петровича** «*Зеленый рост: теория, методология, инструменты регулирования*», представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация – экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (лесной комплекс); экономика природопользования)

На современном этапе истощение природных ресурсов и негативное воздействие человека на окружающую среду рассматриваются среди основных угроз устойчивому развитию. Необходимость корректировки существующей системы социально-экономических отношений в контексте очевидных эколого-ресурсных ограничений требует переосмысления традиционных подходов к изучению экономического роста. Теоретическим и практическим аспектам данной проблемы посвящены исследования многих отечественных и зарубежных ученых. Однако в экономической науке до сих пор не сложилось единого, последовательного теоретико-методологического подхода, который мог бы стать платформой для формирования эффективной системы управления экономикой в соответствии с требованиями экологически устойчивого развития. В данном отношении особое внимание привлекает концепция зеленого роста, которая подразумевает максимально органичное сочетание экономических и экологических интересов. На сегодняшний день данная концепция имеет достаточно размытый характер. Успешность ее практической реализации во многом зависит от разработки необходимой теоретико-методологической базы и методического инструментария. В данном контексте актуальность диссертационной работы Деревяго И. П. «Зеленый рост: теория, методология, инструменты регулирования» не вызывает сомнений.

С учетом актуальности исследования была сформулирована цель, поставлены задачи и разработана структура диссертации.

В первой главе рассмотрено общее содержание проблемы зеленого роста. Автором предложена экологоцентричная концепция последнего, в рамках которой выделяется системообразующая роль природного капитала, с учетом чего обоснованы основные принципы концепции, рассмотрены условия и проблемы ее реализации, исследована взаимосвязь между понятиями зеленого роста, зеленой экономики и устойчивого развития. Ключевыми для реализации концепции, согласно логике исследования, являются институционально-рыночные факторы.

Во второй главе раскрыты эколого-экономические свойства природного капитала и его отдельных элементов, представлен методологический подход к оценке природного капитала, основанный на интегрированной модели ценообразования, который предполагает использование дифференциации нормы дисконта в качестве инструмента учета нерыночного эффекта воспроизводства природных благ.

В третьей главе рассмотрены методологические и методические вопросы, связанные с формированием и реализацией политики зеленого роста, которая подразумевает создание экологически ориентированной институциональной среды и эффективное сочетание инструментов регулирования спроса и предложения. Предложенные практические рекомендации включают в себя подходы к совершенствованию территориального планирования, оптимизации отраслевой структуры инвестиций, повышению эффективности господдержки и усилению экологической ориентированности системы налогообложения.

Четвертая глава посвящена отраслевому подходу к реализации концепции зеленого роста в сфере лесопользования с учетом особой экологической роли лесов и длительности периода лесовыращивания. Автором предлагается рассматривать лесные ресурсы как элемент природного капитала, чтобы избежать их недооценки и создать стабильную финансовую основу устойчивого лесопользования.

Содержание диссертации полностью соответствует ее названию «Зеленый рост: теория, методология, инструменты регулирования» и специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализации – экономика природопользования; экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (лесной комплекс)). Основные положения и выводы, полученные в ходе исследования, изложены в 4 монографиях, 35 статьях в журналах из перечня ВАК, 12 статьях в зарубежных журналах, а также в учебных пособиях, статьях в сборниках трудов и научно-практических журналах, материалах конференций.

Представленное исследование носит фундаментальный характер, отличается системностью и последовательностью изложения материала. Разработанный автором теоретико-методологический базис для формирования экологически ориентированной концепции зеленого роста, в рамках которой системообразующая роль отводится природному капиталу, логично трансформируется в методические подходы и рекомендации по ее реализации за счет использования обоснованной системы инструментов эколого-экономического регулирования. Принятый подход к написанию диссертационной работы позволил в равной степени раскрыть теоретические и прикладные аспекты исследования. Глубина проработки поставленной проблемы свидетельствует о высоком научном уровне и практической важности полученных результатов.

В ходе подготовки диссертации И. П. Деревяго использовал большое количество специализированной научной литературы (в том числе и на иностранных языках), показал хорошее владение математическим аппаратом, продемонстрировал глубокие знания в области экологии и современной экономической науки, умение на системной основе интегрировать экологические элементы в экономический анализ. Текст диссертации и автореферата отличается четкостью и ясностью, научным стилем изложения. Полученные диссертантом в процессе исследования результаты подтверждают его умение ставить, анализировать и разрешать научные проблемы самого высокого уровня сложности.

Стоит отметить, что отдельные выводы, представленные в диссертации, носят дискуссионный характер. Тем не менее, новые теоретические концепции

и подходы редко вызывают единодушное одобрение у научной общественности. Учитывая наличие последовательной и аргументированной позиции автора, полученные результаты имеют право быть вынесенными на защиту. К тому же нужно отметить, что Деревяго И.П. является одним из немногих исследователей в нашей стране, кто занимается изучением эколого-экономических проблем на таком уровне.

Научная значимость диссертационного исследования И. П. Деревяго состоит в разработке теоретико-методологической базы и методических подходов, необходимых для формирования и реализации концепции зеленого роста, ориентированной на обеспечение экологической устойчивости экономического развития за счет гарантированного воспроизводства природного капитала.

Практическая ценность основных положений и результатов выражается в их нацеленности на достижение комплексного эколого-экономического эффекта от реализации концепции зеленого роста на различных уровнях экономической системы. Рекомендации соискателя используются и могут быть использованы в будущем органами государственного управления Республики Беларусь, научно-проектными учреждениями и коммерческими организациями для повышения эффективности процессов воспроизводства природного капитала. Практическая значимость основных положений диссертационной работы подтверждается наличием документов о внедрении полученных результатов.

Выполненная И. П. Деревяго диссертация на тему «Зеленый рост: теория, методология, инструменты регулирования» является самостоятельным научным исследованием, а ее содержание соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь.

Соискатель Деревяго Игорь Петрович обладает необходимым исследовательским, педагогическим, управленческим и практическим опытом, является сложившимся ученым в области экономики природопользования и устойчивого развития и 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 эколого-экономического научного направления, связанного с разработкой теоретико-методологической и методической базы, необходимой для формирования и реализации концепции зеленого роста, включая следующие принципиально новые результаты:

– авторскую экологоцентричную концепцию зеленого роста, в рамках которой природный капитал рассматривается в качестве системообразующего элемента, а его воспроизводство выступает ключевым фактором перехода к устойчивому развитию на основе поэтапного 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 при оценке его эффективности;

– методологический подход к построению системы экономической оценки природного капитала, основанный на учете эффекта воспроизводства отдельных видов природных ресурсов и их вклада в обеспечение необходимого эколого-экономического баланса в зависимости от эколого-экономических свойств, включая способность к воспроизводству, степень соответствия характеристикам рыночных благ и возможность их взаимозаменяемости как между собой, так и с экономическими благами;

– методологическую схему формирования политики зеленого роста, нацеленную на гарантированное воспроизводство природных активов за счет создания экологически ориентированной институциональной среды и эффективного применения инструментов регулирования спроса и предложения для оптимизации уровня и структуры производства и потребления;

– методические рекомендации по реализации политики зеленого роста в Республике Беларусь, направленные на усиление роли зеленого сектора при одновременной экологизации национальной экономической системы в целом, включая оптимизацию территориальной структуры природопользования, совершенствование инвестиционной деятельности в соответствии с требованиями зеленого роста, повышение экологической эффективности налогово-бюджетного регулирования;

– отраслевой подход к формированию зеленого сектора экономики на примере воспроизводства лесных ресурсов, разработанный с учетом их важной экологической роли и длительности периода лесовыращивания и ориентированный на обеспечение приемлемого эколого-экономического баланса территории, повышение финансовой устойчивости отрасли и увеличение ее вклада в формирование зеленого сектора национальной экономики.

Научный консультант,
заслуженный деятель науки Республики Беларусь,
доктор экономических наук, профессор
профессор кафедры менеджмента,
технологий бизнеса и устойчивого развития
УО «Белорусский государственный
технологический университет»



А.В. Неверов

21.03.2023

| | |
|------------------------------|---------------|
| Подпись | Неверова А.В. |
| Свидетельствую: | |
| Начальник отдела кадров БГТУ | |
| 21 » 03 2023 г. | |