УДК 330.34:502

Дюсенов А. К., магистрант
Университет «Туран»
Казахстан, г. Алматы

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

Аннотация. *В статье обосновывается необходимость междисциплинарного подхода к развитию зелёной экономики на региональном уровне. Раскрыта сущность концепции зелёной экономики, рассмотрены её экологическая, экономическая и социальная составляющие. Показано, что эффективное решение задач зелёного развития требует интеграции знаний и методов различных научных дисциплин. Проанализированы региональные аспекты формирования зелёной экономики и роль согласованного взаимодействия различных сфер. Сделан вывод о том, что междисциплинарный подход является необходимым условием устойчивого зелёного развития региона.*

Ключевые слова: *зелёная экономика, междисциплинарный подход, устойчивое развитие, региональная экономика, экология, ресурсосбережение, возобновляемые источники, экологическая политика.*

Введение

Концепция зелёной экономики приобретает возрастающее значение в контексте глобальных вызовов, связанных с изменением климата, истощением природных ресурсов и деградацией окружающей среды. Переход к модели развития, обеспечивающей экономический рост при сохранении природного капитала и снижении экологических рисков, рассматривается как одно из приоритетных направлений современной экономической политики. На региональном уровне реализация принципов зелёной экономики приобретает особую специфику, обусловленную особенностями природно-ресурсного потенциала и хозяйственной структуры территорий.

Сложность и многоаспектность задач зелёного развития обусловливают невозможность их решения в рамках какой-либо одной научной дисциплины. Целью настоящей статьи является обоснование необходимости междисциплинарного подхода к развитию зелёной экономики региона и определение основных направлений интеграции знаний различных наук.

Сущность зелёной экономики

Зелёная экономика представляет собой модель хозяйствования, направленную на повышение благосостояния людей и обеспечение социальной справедливости при существенном снижении экологических рисков и сокращении дефицита природных ресурсов. В отличие от традиционной модели экономического роста, нередко сопровождающейся истощением природного капитала, зелёная экономика исходит из признания взаимозависимости экономических, экологических и социальных целей развития.

Ключевыми направлениями зелёной экономики выступают повышение энергоэффективности, развитие возобновляемых источников энергии, рациональное использование природных ресурсов, внедрение ресурсосберегающих технологий и переход к замкнутым производственным циклам. Реализация этих направлений требует комплексных преобразований, затрагивающих как производственную сферу, так и модели потребления и общественные институты.

Необходимость междисциплинарного подхода

Многоаспектный характер зелёной экономики обусловливает необходимость привлечения знаний и методов широкого круга научных дисциплин. Экономическая наука обеспечивает анализ эффективности и обоснование механизмов стимулирования зелёного развития. Экологические дисциплины дают понимание закономерностей функционирования природных систем и допустимых пределов антропогенного воздействия. Технические науки разрабатывают конкретные технологические решения, лежащие в основе ресурсосберегающего производства.

Существенный вклад в решение задач зелёного развития вносят также социальные и управленческие науки, исследующие общественные предпосылки и последствия экологических преобразований, а также механизмы выработки и реализации соответствующей политики. Только интеграция этих разнородных знаний позволяет сформировать целостное представление о процессах зелёного развития и выработать обоснованные решения, учитывающие всю совокупность взаимосвязанных факторов.

Составляющие зелёного развития

Зелёное развитие региона предполагает согласованное достижение целей в трёх взаимосвязанных измерениях. Экологическое измерение

связано с сохранением природных систем, снижением загрязнения окружающей среды и рациональным использованием ресурсов. Экономическое измерение предполагает обеспечение устойчивого роста, формирование новых секторов экономики и повышение конкурентоспособности территории на основе экологически ориентированных технологий.

Социальное измерение зелёного развития охватывает вопросы занятости, качества жизни населения и справедливого распределения возникающих выгод и издержек. Достижение баланса между этими измерениями представляет собой сложную задачу, требующую согласования нередко разнонаправленных интересов. Именно междисциплинарный подход создаёт методологическую основу для выявления и разрешения возникающих противоречий, обеспечивая комплексность принимаемых решений.

Региональный аспект

Реализация принципов зелёной экономики на региональном уровне обладает рядом особенностей, обусловленных спецификой территорий. Природно-ресурсный потенциал, структура хозяйства, демографические характеристики и состояние инфраструктуры существенно различаются между регионами, что предопределяет необходимость дифференцированных подходов к зелёному развитию. Универсальные решения, не учитывающие региональной специфики, как правило, оказываются недостаточно эффективными.

Региональный уровень обладает значительным потенциалом для практической реализации зелёных инициатив в силу близости к конкретным условиям и возможности учёта местных особенностей. Эффективное зелёное развитие региона предполагает согласованное взаимодействие органов власти, бизнеса, научного сообщества и населения. Координация усилий различных субъектов и интеграция их знаний и интересов вновь подтверждают принципиальную значимость междисциплинарного подхода.

Механизмы реализации зелёного развития

Практическая реализация принципов зелёной экономики на региональном уровне предполагает использование совокупности взаимодополняющих механизмов. К экономическим механизмам относятся меры стимулирования экологически ориентированной деятельности,

включая поддержку внедрения ресурсосберегающих технологий и развития возобновляемой энергетики. Институциональные механизмы связаны с формированием нормативной базы и организационных структур, обеспечивающих координацию усилий различных участников зелёного развития.

Существенную роль играют также информационные и образовательные механизмы, направленные на распространение знаний о принципах устойчивого развития и формирование экологически ответственного поведения. Эффективность применения перечисленных механизмов во многом определяется их согласованностью и адаптацией к конкретным региональным условиям. Междисциплинарный подход обеспечивает методологическую основу для обоснованного выбора и комплексного применения механизмов реализации зелёного развития.

Заключение

Проведённое исследование подтверждает, что развитие зелёной экономики региона представляет собой комплексную задачу, требующую интеграции знаний и методов различных научных дисциплин. Экологические, экономические и социальные аспекты зелёного развития тесно взаимосвязаны, и их изолированное рассмотрение не позволяет выработать обоснованные и сбалансированные решения.

Междисциплинарный подход следует рассматривать как необходимое условие устойчивого зелёного развития региона, обеспечивающее комплексность анализа и согласованность принимаемых мер. Перспективным направлением дальнейших исследований представляется разработка методического инструментария интеграции знаний различных дисциплин применительно к конкретным задачам регионального зелёного развития, а также обоснование механизмов согласования интересов участвующих сторон.

Список использованных источников

1. Бобылёв С. Н., Захаров В. М. Зелёная экономика и модернизация. — Москва : Институт устойчивого развития, 2012. — 90 с.
2. Порфирьев Б. Н. Зелёная экономика: реалии и перспективы // Вопросы экономики. — 2018. — № 11. — С. 5–24.
3. Пахомова Н. В., Рихтер К. К. Экономика природопользования и экологический менеджмент : учебник. — Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУ, 2017. — 768 с.

4. Урсул А. Д. Устойчивое развитие: концептуальная модель // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. — 2015. — № 33. — С. 2–14.
5. Pearce D., Markandya A., Barbier E. Blueprint for a Green Economy. — London : Earthscan, 1989. — 192 p.
6. Bina O. The Green Economy and Sustainable Development // Environment and Planning C. — 2013. — Vol. 31, № 6. — P. 1023–1047.