

Original paper

ZAMONAVIY IQTISODIYOTNING YASHIL RIVOJLANISHINI BOSHQARISH TAMOYILLARI VA MEXANIZMLARINI O'RGANISHNING NAZARIY VA USLUBIY ASOSLARI



© A.O. Axmedov¹✉

¹Buxoro Davlat universiteti, Buxoro, O'zbekiston

Annotatsiya

KIRISH: maqolada zamonaviy iqtisodiyotning yashil rivojlanishini boshqarish tamoyillari va mexanizmlarini o'rganishning nazariy va uslubiy asoslari ko'rib chiqiladi. Barqaror rivojlanish kontseptsiyasi, ekologik iqtisodiyot, innovatsiyalar nazariyasi va institutsional nazariyani o'z ichiga olgan asosiy nazariy yondashuvlar tasvirlangan. Yashil rivojlanishni boshqarishning asosiy tamoyillari, masalan, ekologik javobgarlik, resurslardan foydalanish samaradorligi va tsiklik iqtisodiyotga o'tish ko'rib chiqiladi. Boshqaruvning iqtisodiy, tartibga soluvchi, innovatsion va ijtimoiy mexanizmlari tavsiflangan. Shuningdek, ushbu mavzuni o'rganishga uslubiy yondashuvlarga, shu jumladan tizimli tahlil, miqdoriy va sifat usullariga e'tibor qaratiladi.

MAQSAD: yashil rivojlanish nafaqat iqtisodiy faoliyatning ekologiyaga salbiy ta'sirini minimallashtirish, balki innovatsion texnologiyalarni joriy etish, iste'mol va ishlab chiqarish modellarini o'zgartirish, shuningdek iqtisodiyotni boshqarishning yangi mexanizmlarini shakllantirish orqali uning tiklanishiga faol hissa qo'shishni o'z oldiga maqsad qilib qo'yadi. Ushbu yondashuv iqtisodiy rivojlanish bo'yicha an'anaviy qarashlarni qayta ko'rib chiqishni talab qiladi, inson va iqtisodiyot barqaror rivojlanishi mumkin bo'lgan ekotizimlarni saqlashning uzoq muddatli istiqbollarga e'tibor qaratadi.

Materiallar va usullar: innovatsiyalar va texnologik taraqqiyot nazariyasi. Yashil rivojlanish ekologik toza texnologiyalarni joriy etishni talab qiladi, bu ekologik innovatsiyalarning rivojlanishi, tadqiqot va ishlanmalarga investitsiyalarning ko'payishi bilan bog'liq.

MUHOKAMA VA NATIJALAR: zamonaviy iqtisodiyotning yashil rivojlanishi nafaqat dolzarb vazifa, balki jamiyatning uzoq muddatli barqarorligi va farovonligini ta'minlash zarurati hisoblanadi. Yashil rivojlanishni o'rganishning nazariy va uslubiy asoslari iqtisodiyot, ekologiya va boshqaruvni birlashtirgan fanlararo yondashuvni o'z ichiga oladi. Ekologik javobgarlik, resurslardan foydalanish samaradorligi va tsiklik iqtisodiyotga o'tish tamoyillari iqtisodiyot va tabiatning uyg'un birga yashashiga qaratilgan yangi iqtisodiy paradigmani yaratish uchun asosiy ko'rsatmalarga aylanmoqda.

XULOSA: yashil soliqqa tortish, ekologik texnologiyalar uchun subsidiyalar, tartibga solish choralari va biznesning ijtimoiy javobgarligi kabi yashil rivojlanishni boshqarish mexanizmlari atrof-muhitga salbiy ta'sirni minimallashtiradigan iqtisodiy tuzilmani



shakllantirishga yordam beradi. Ekologik innovatsiyalarni joriy etish va yashil moliyani rivojlantirish ishlab chiqarish va iste'molning barqaror modellariga o'tishga yordam beradi, bu esa cheklangan tabiiy resurslar sharoitida iqtisodiy o'sishning kalitiga aylanadi.

Kalit so'zlar: yashil rivojlanish, barqaror rivojlanish, ekologik iqtisodiyot, ekologik javobgarlik, tsiklik iqtisodiyot, ekologik innovatsiyalar, yashil soliqqa tortish, boshqaruv mexanizmlari.

Iqtibos uchun: Axmedov A.O. Zamonaviy iqtisodiyotning yashil rivojlanishini boshqarish tamoyillari va mexanizmlarini o'rganishning nazariy va uslubiy asoslari. // Inter education & global study. 2024. №9. B.171–178.

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРИНЦИПОВ И МЕХАНИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕЛЁНЫМ РАЗВИТИЕМ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

© А.О. Ахмедов¹✉

¹Бухарского государственного университета, Бухара, Узбекистан

Аннотация

ВВЕДЕНИЕ: в статье рассматриваются теоретико-методологические основы изучения принципов и механизмов управления зелёным развитием современной экономики. Описаны основные теоретические подходы, включая концепцию устойчивого развития, экологическую экономику, теорию инноваций и институциональную теорию. Рассматриваются ключевые принципы управления зелёным развитием, такие как экологическая ответственность, эффективность использования ресурсов и переход к цикличной экономике. Описаны экономические, регулятивные, инновационные и социальные механизмы управления. Также акцентируется внимание на методологических подходах к изучению данной темы, включающих системный анализ, количественные и качественные методы.

ЦЕЛЬ: зелёное развитие ставит перед собой задачу не просто минимизировать негативные последствия экономической деятельности для экологии, но и активно способствовать её восстановлению через внедрение инновационных технологий, изменение моделей потребления и производства, а также формирование новых механизмов управления экономикой. Этот подход требует пересмотра традиционных взглядов на экономическое развитие, привлекая внимание к долгосрочным перспективам сохранения экосистем, в которых человек и экономика могут развиваться устойчиво.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ: теория инноваций и технологического прогресса. Зелёное развитие требует внедрения экологически чистых технологий, что связано с развитием экологических инноваций, увеличением инвестиций в исследования и разработки.

ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ: зелёное развитие современной экономики является не просто актуальной задачей, а необходимостью для обеспечения

долгосрочной устойчивости и благополучия общества. Теоретико-методологические основы изучения зелёного развития включают междисциплинарный подход, объединяющий экономику, экологию и управление. Принципы экологической ответственности, эффективности использования ресурсов и перехода к цикличной экономике становятся ключевыми ориентирами для создания новой экономической парадигмы, ориентированной на гармоничное сосуществование экономики и природы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: механизмы управления зелёным развитием, такие как зелёное налогообложение, субсидии на экологические технологии, регулятивные меры и социальная ответственность бизнеса, помогают формировать структуру экономики, минимизирующую негативное воздействие на окружающую среду. Внедрение эко-инноваций и развитие зелёных финансов способствует переходу к устойчивым моделям производства и потребления, что становится залогом экономического роста в условиях ограниченных природных ресурсов.

Ключевые слова: зеленое развитие, устойчивое развитие, экологическая экономика, экологическая ответственность, цикличная экономика, эко-инновации, зеленое налогообложение, механизмы управления.

Для цитирования: Ахмедов А.О. Теоретико-методологические основы изучения принципов и механизмов управления зелёным развитием современной экономики. // Inter education & global study. 2024. №9. С. 171–178.

THEORETICAL AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS FOR STUDYING THE PRINCIPLES AND MECHANISMS OF MANAGING THE GREEN DEVELOPMENT OF THE MODERN ECONOMY

© Azimjon O. Akhmedov¹✉

¹Namangan State Pedagogical Institute, Namangan, Uzbekistan

Annotation

INTRODUCTION: the article discusses the theoretical and methodological foundations of studying the principles and mechanisms of managing the green development of the modern economy. The main theoretical approaches include sustainable development, environmental economics, innovation, and institutional theory. The key principles of green development management, such as environmental responsibility, resource efficiency, and the transition to a cyclical economy, are considered. Economic, regulatory, innovative, and social management mechanisms are described. Attention is also focused on methodological approaches to the study of this topic, including system analysis, and quantitative and qualitative methods.

AIM: Goal: green development aims not only to minimize the negative impact of economic activity on the environment, but also to actively contribute to its restoration through the introduction of innovative technologies, changes in consumption and production patterns, as well as the formation of new economic management mechanisms.

This approach requires a revision of traditional views on economic development with an emphasis on long-term prospects for the preservation of ecosystems in which humans and the economy can develop sustainably.

MATERIALS AND METHODS: theory of innovation and technological progress. Green development requires the introduction of environmentally friendly technologies, which is associated with the development of environmental innovations, increased investment in research and development.

DISCUSSION AND RESULTS: the green development of the modern economy is not only an urgent task, but also the need to ensure long-term stability and well-being of society. The theoretical and methodological foundations of the study of green development include an interdisciplinary approach combining economics, ecology and management. Environmental responsibility, resource efficiency and the principles of transition to a cyclical economy are becoming key guidelines for creating a new economic paradigm aimed at the harmonious coexistence of the economy and nature.

CONCLUSION: Environmental development management mechanisms such as environmental taxation, subsidies for environmental technologies, regulatory measures and business social responsibility help to form an economic structure that minimizes negative environmental impacts. The introduction of environmental innovations and the development of green finance contributes to the transition to sustainable production and consumption models, which become the key to economic growth in conditions of limited natural resources.

Key words: green development, sustainable development, environmental economics, environmental responsibility, cyclical economy, eco-innovation, green taxation, management mechanisms.

For citation: Azimjon O. Akhmedov. (2024) 'Theoretical and methodological foundations for studying the principles and mechanisms of managing the green development of the modern economy', Inter education & global study, (9), pp. 171–178. (In Russ).

Современная экономика сталкивается с серьёзными вызовами, связанными с истощением природных ресурсов, изменением климата и ухудшением экологической ситуации. Традиционные модели экономического роста, основанные на чрезмерном использовании природных ресурсов и увеличении объёмов производства, становятся все менее устойчивыми. В ответ на это в глобальной повестке возникает концепция "зелёного развития", ориентированного на гармоничное сочетание экономического прогресса, социальной справедливости и охраны окружающей среды.

Теоретико-методологические основы управления зелёным развитием включают широкий спектр вопросов: от формирования концептуальных рамок устойчивого развития до разработки конкретных инструментов для реализации зелёной экономики. Важную роль играют принципы экологической ответственности,

эффективности использования ресурсов и перехода к экономике замкнутого цикла. Эти принципы становятся основой для разработки механизмов управления на уровне государственных институтов, бизнеса и общества.

Настоящая статья посвящена исследованию ключевых теоретических и методологических подходов к управлению зелёным развитием, а также принципам и механизмам, которые помогают обеспечить его устойчивость и эффективность в условиях современной экономики.

Теоретико-методологические основы изучения принципов и механизмов управления зелёным развитием современной экономики опираются на междисциплинарный подход, который объединяет экономическую науку, экологию, социологию и управление. Эти основы включают ряд теоретических концепций и методологических подходов, которые направлены на изучение устойчивого экономического роста в условиях ограниченных природных ресурсов и негативных воздействий на окружающую среду.

Основные теоретические подходы.

Теория устойчивого развития. Основа зеленого развития лежит в концепции устойчивого развития (sustainable development), предложенной Комиссией Брундтланд (1987), которая утверждает необходимость сбалансированного взаимодействия экономического роста, социальной справедливости и экологической безопасности.

Экологическая экономика. Это направление фокусируется на оценке экологических ограничений и влиянии хозяйственной деятельности на природные системы. Важное место занимает подход к «зеленой экономике», ориентированной на экономические модели, снижающие углеродные выбросы и минимизирующие использование природных ресурсов.

Институциональная теория. Рассматриваются роли государственных и частных институтов в создании правовых и экономических условий для устойчивого развития и внедрения зеленых технологий.

Принципы управления зеленым развитием:

Принцип экологической ответственности. Основывается на необходимости учитывать долгосрочные экологические последствия деятельности экономических агентов.

Принцип эффективности использования ресурсов. Предполагает минимизацию ресурсов и отходов на всех этапах производственного процесса.

Принцип перехода к циклической экономике (замкнутого цикла). Включает в себя переработку отходов и максимальное повторное использование ресурсов.

Принцип справедливости. Ориентирован на равномерное распределение экономических благ и рисков между поколениями и разными социальными группами.

Принцип инноваций и технологической адаптивности. Предполагает развитие новых методов производства и управления, способных снизить экологический след.

Особое внимание следует уделить принципу экологической ответственности, который играет центральную роль в концепции зелёного развития, обеспечивая долгосрочное сохранение природных ресурсов и минимизацию негативного воздействия на окружающую среду. Этот принцип основывается на признании того, что экономические субъекты — как частные компании, так и государственные структуры — обязаны учитывать экологические последствия своей деятельности и принимать меры для их предотвращения или минимизации.

Основные аспекты роли принципа экологической ответственности включают:

Снижение экологических рисков. Принцип обязывает компании и организации принимать на себя ответственность за сокращение вредных выбросов, управление отходами и рачительное использование ресурсов. Это приводит к снижению экологических рисков как для самого предприятия, так и для общества в целом.

Долгосрочная устойчивость. Экологическая ответственность стимулирует бизнес и государственные органы фокусироваться на долгосрочных целях устойчивого развития, а не на краткосрочной прибыли. Это создает основу для более стабильного и продолжительного экономического роста, не нарушающего природные системы.

Внедрение инновационных решений. Реализация принципа требует поиска новых технологий и управленческих подходов, которые позволяют сократить негативное воздействие на окружающую среду. Это способствует развитию эко-инноваций и «зелёных» технологий, что, в свою очередь, открывает новые экономические возможности и создаёт конкурентные преимущества для бизнеса.

Ответственность перед обществом. Экологическая ответственность отражает признание бизнеса и государством своей ответственности перед обществом за обеспечение благоприятной среды для жизни и работы людей. Этот принцип стимулирует принятие социальных и экологических стандартов, что улучшает качество жизни, здоровье населения и экологическое благосостояние.

Глобальное сотрудничество. В условиях глобальных экологических проблем, таких как изменение климата и загрязнение мирового океана, экологическая ответственность выходит за рамки национальных границ и требует международного сотрудничества. Принцип способствует разработке и внедрению глобальных инициатив и соглашений, таких как Парижское соглашение по климату.

Таким образом, принцип экологической ответственности является ключевым элементом управления зелёным развитием и помогает интегрировать экологические ценности в экономическую деятельность. Его соблюдение обеспечивает более гармоничное взаимодействие между экономикой и окружающей средой, создавая условия для устойчивого будущего.

Механизмы управления зеленым развитием.

Экономические механизмы.

Зеленое налогообложение. Введение налогов на загрязнение окружающей среды и стимулирование экологически чистых технологий.

Субсидии и гранты. Поддержка устойчивых технологий и инноваций через государственное финансирование.

Торговля углеродными квотами. Создание рыночных механизмов для сокращения выбросов парниковых газов.

Регулятивные механизмы

Экологические стандарты и нормативы. Введение жестких правил по выбросам и использованию природных ресурсов.

Мониторинг и отчетность. Создание систем контроля за экологическим воздействием бизнеса и отчетность по соблюдению норм.

Инновационные механизмы

Эко-инновации. Внедрение технологий, минимизирующих загрязнение, и поддержка стартапов в сфере зеленой экономики.

Зеленые финансы. Развитие инструментов финансирования устойчивых проектов, таких как зеленые облигации и фонды.

Социальные механизмы.

Образование и осведомленность. Повышение осведомленности населения и бизнеса о значимости устойчивого развития через образовательные программы.

Социальная ответственность бизнеса (CSR). Включение экологических аспектов в стратегию компаний, взаимодействие с местными сообществами.

Методологические подходы к изучению

Комплексный анализ. Исследование должно учитывать как экономические, так и экологические аспекты, а также их взаимодействие. Методы экологического аудита и оценки жизненного цикла продуктов могут использоваться для изучения воздействия на окружающую среду.

Системный подход. Зеленое развитие следует рассматривать как сложную систему, включающую экологические, экономические и социальные компоненты, взаимодействие которых требует комплексного анализа.

Количественные методы. Важным инструментом изучения являются методы эконометрики, моделирования и прогнозирования, которые позволяют оценивать экономические и экологические последствия принимаемых решений.

Качественные методы. Проведение интервью, опросов и фокус-групп позволяет исследовать отношение ключевых заинтересованных сторон (государства, бизнеса, общества) к вопросам зеленого развития.

Таким образом, теоретико-методологические основы управления зелёным развитием строятся на взаимодействии экологических, экономических и социальных факторов с акцентом на инновации, институциональные изменения и эффективное управление ресурсами.

Важной задачей остаётся дальнейшая разработка и совершенствование как теоретических, так и практических аспектов управления зелёным развитием. Это требует активного взаимодействия между государством, бизнесом и обществом, направленного на создание институциональных и технологических условий для

устойчивого развития. Таким образом, управление зелёным развитием становится важным элементом современной экономической политики, обеспечивая баланс между экономическим ростом, социальным благополучием и охраной окружающей среды.

ADABIYOTLAR RO‘YXATI | СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

1. Брентланд, Г. (1987). Наше общее будущее: Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию. ООН.
2. Daly, H. E., & Farley, J. (2011). *Ecological Economics: Principles and Applications*. Island Press.
3. Barbier, E. B. (2011). The policy challenges for green economy and sustainable economic development. Keynote paper for the Green Growth Knowledge Platform inaugural conference. Paris: OECD.
4. Pearce, D., Markandya, A., & Barbier, E. B. (1989). *Blueprint for a Green Economy*. Earthscan Publications.
5. UNEP (2011). *Towards a Green Economy: Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication*. United Nations Environment Programme (UNEP).
6. Porter, M. E., & van der Linde, C. (1995). Toward a new conception of the environment-competitiveness relationship. *Journal of Economic Perspectives*, 9(4), 97–118.
7. Sachs, J. D. (2015). *The Age of Sustainable Development*. Columbia University Press.
8. Jackson, T. (2011). *Prosperity without Growth: Economics for a Finite Planet*. Earthscan.
9. A.O. Axmedov YASHIL IQTISODIYOT FANINI O‘QITISH KONTEKSTIDA YASHIL IQTISODIYOTNING ZAMONAVIY AMALIYOTLARI VA TEXNOLOGIYALARINI TAHLIL QILISH // *Inter education & global study*. 2024. №3 (1). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/yashil-iqtisodiyot-fanini-oqitish-kontekstida-yashil-iqtisodiyotning-zamonaviy-amaliyotlari-va-texnologiyalarini-tahlil-qilish>
10. Лаврова, Т. Ю., Устюгова, И. Н. Принципы и механизмы управления устойчивым развитием экономики/ *Вестник ВГУ Серия Экономика и управление*. 2018 № 4 15-23с.
11. Григорьев, Л. М., Пугачев, В. П. Экологические инновации как основа зеленого роста // *Экономика и управление*. 2017, №5(40), 41-48с.
12. Лукьяненко, Д. В., Коломиец, В. В. (2020). Экономические инструменты управления зеленым развитием // *Журнал устойчивого развития*. 2020, №6(3), 45-52с.

MUALLIF HAQIDA MA'LUMOT [ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ] [AUTHORS INFO]

✉ **Axmedov Azimjon Olimjonovich**, Yashil iqtisodiyot va agrobizness kafedrasida o‘qituvchisi, [**Ахмедов Азимжон Олимжонович**, преподаватель кафедры зелёной экономики и агробизнеса], [Azimjon O, Akhmedov, Lecturer Department of Green Economics and Agribusiness]; manzil: O‘zbekiston, Buxoro, M.Iqbol, 11 [адрес: Узбекистан, Бухара М.Икбол, 11], [address: Uzbekistan, M.Iqbol, 11]