

УДК 338.48:502
JEL Code: O53
AGRIS D10

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/125/49>

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРАДИЦИИ КИТАЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА УСТОЙЧИВОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

©Искендерова Ф. Н., ORCID: 0009-0001-4499-6802, Азербайджанский
университет языков г. Баку, [Azerbaijan figsandarova@gmail.com](mailto:figsandarova@gmail.com)

ECOLOGICAL TRADITIONS IN CHINA AND THEIR IMPACT ON SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT

©Isgandarova F., ORCID: 0009-0001-4499-6802, Azerbaijan University of Language,
Baku, Azerbaijan, figsandarova@gmail.com

Аннотация. Проводится анализ экологических и культурных традиций Китая и их роли в формировании современной модели устойчивого экономического развития. Актуальность исследования обусловлена усилением глобальных экологических вызовов и необходимостью поиска таких стратегий экономического роста, которые обеспечивают долгосрочную устойчивость при сохранении природных ресурсов. В качестве теоретической основы исследования рассматриваются положения конфуцианской и даосской философии, в рамках которых гармония взаимодействия человека и природы выступает ключевым принципом социального и хозяйственного развития. Данные философские идеи получили институциональное закрепление в государственной политике Китая через концепцию «экологической цивилизации». В работе используется системный и аналитический подход, позволяющий выявить взаимосвязь между традиционными экологическими ценностями и современными экономическими механизмами. Анализируются основные направления экологической политики Китая, включая развитие возобновляемых источников энергии, внедрение принципов циркулярной экономики, совершенствование системы управления природными ресурсами и поддержку «зелёных» отраслей промышленности. Отдельное внимание уделяется экономическим результатам экологических реформ, которые рассматриваются как важный фактор устойчивого роста, структурной модернизации и повышения конкурентоспособности национальной экономики. Сделанные в статье выводы свидетельствуют о том, что интеграция традиционных экологических ценностей в экономическую стратегию Китая способствует формированию сбалансированной модели развития, ориентированной на долгосрочную устойчивость, снижение экологических рисков и повышение эффективности использования природных ресурсов. Полученные результаты могут быть использованы при дальнейшем изучении взаимосвязи культурных факторов и экономического развития, а также при разработке и корректировке национальных стратегий устойчивого роста, ориентированных на интеграцию экологических ценностей в систему долгосрочного социально-экономического планирования.

Abstract. Analyzes ecological and cultural traditions formed in China and their role in shaping the contemporary model of sustainable economic development. The relevance of the study is determined by the growing intensity of global environmental challenges and the increasing need to develop economic growth strategies that ensure long-term sustainability while preserving natural resources. The theoretical framework of the research is based on the principles of Confucianism and

Daoism, within which harmony between humans and nature is regarded as a fundamental principle of social and economic organization. These philosophical ideas have been institutionalized in China's state policy through the concept of "ecological civilization. The study employs a systemic and analytical approach to identify the relationship between traditional ecological values and modern economic mechanisms. The main directions of China's environmental policy are examined, including the development of renewable energy sources, the implementation of circular economy principles, the improvement of natural resource management systems, and the promotion of green industries. Particular attention is paid to the economic outcomes of environmental reforms, which are considered an important factor in sustainable growth, structural modernization, and the enhancement of national economic competitiveness. The conclusions demonstrate that the integration of traditional ecological values into China's economic strategy contributes to the formation of a balanced development model focused on long-term sustainability, the reduction of environmental risks, and the efficient use of natural resources. The results obtained may be used in further studies of the relationship between cultural factors and economic development, as well as in the formulation and adjustment of long-term sustainable development strategies aimed at integrating ecological values into national socio-economic planning systems.

Ключевые слова: экологические традиции, устойчивое развитие, возобновляемая энергетика, циркулярная экономика, Китай.

Keywords: ecological traditions, sustainable development, renewable energy, circular economy, China.

В современной глобальной экономической системе согласование экономического роста с экологическими ограничениями стало стратегической необходимостью. Ускорение процессов индустриализации и урбанизации привело к интенсивной эксплуатации природных ресурсов, росту атмосферных выбросов и утрате биологического разнообразия. Данные тенденции вынудили многие государства пересмотреть приоритеты экономической политики и активизировать поиск новых моделей развития, основанных на принципах ресурсной эффективности и устойчивости [6].

В этом контексте особое внимание привлекает опыт Китая. На протяжении последних десятилетий страна осуществляла стремительное промышленное развитие, одновременно реализуя масштабные экологические преобразования. Такой двойственный подход был направлен на достижение относительного баланса между экономическим ростом и охраной окружающей среды [5].

Отличительной особенностью китайской модели является то, что экологическая политика обосновывается не только с позиций экономических и технологических инструментов, но и через призму историко-философских традиций. В конфуцианстве подчёркивается значение общественного блага и социальной ответственности, тогда как даосизм акцентирует принцип гармонии взаимодействия человека и природы. Данные ценности сыграли существенную роль в формировании мировоззренческих основ китайского общества [4].

В современный период указанные принципы были интегрированы в систему государственного управления в рамках концепции «экологической цивилизации». В результате экологические цели стали неотъемлемой частью национальной экономической стратегии Китая [6].

Целью настоящей статьи является научный анализ взаимосвязи экологических традиций Китая, институциональных механизмов и экономического развития, а также оценка экономических результатов «зелёной» трансформации. Настоящая статья основана на применении качественного аналитического подхода, направленного на изучение взаимосвязи между экологическими традициями и устойчивым экономическим развитием Китая. В центре исследования находятся исторические и философские основы экологического мировоззрения Китая, с акцентом на идеи общественного блага в конфуцианстве и принцип гармонии взаимодействия человека и природы в даосизме [4].

В рамках исследования анализируется процесс интеграции традиционных экологических ценностей в современную систему государственного управления Китая через концепцию «экологической цивилизации» [6].

Особое внимание уделяется институциональным механизмам и мерам государственной политики, направленным на поддержку экологической модернизации, включая повышение ресурсной эффективности, трансформацию энергетической структуры и развитие высокотехнологичных «зелёных» отраслей экономики [1, 8].

Кроме того, в работе рассматриваются экономические результаты экологической трансформации Китая в таких сферах, как возобновляемая энергетика, переработка отходов и внедрение принципов циркулярной экономики [1, 9].

Анализ основывается на обобщении научных публикаций, аналитических отчётов международных организаций и официальных статистических данных [6, 10].

Исторически аграрная цивилизация Китая основывалась на бережном и рациональном использовании земельных и водных ресурсов. Традиционные формы сельского хозяйства предполагали коллективную ответственность, сохранение плодородия почв и повторное использование органических отходов, что являлось неотъемлемой частью традиционной экономической системы. В основе данных практик лежало восприятие природы не только как объекта потребления, но и как ключевого условия общественного благосостояния и экономической стабильности [4].

Сформировавшееся экологическое мировоззрение способствовало сохранению общественного запроса на экологический баланс даже в периоды ускоренной индустриализации. В результате экологические соображения сохраняли социальную легитимность в ходе перехода Китая от аграрной к индустриальной экономике [6].

Начиная с конца XX века, быстрый промышленный рост Китая привёл к возникновению серьёзных экологических проблем. Загрязнение атмосферного воздуха, дефицит водных ресурсов и истощение природной базы стали факторами, угрожающими устойчивости экономического развития и общественному здоровью [5].

В ответ на данные вызовы в начале 2000-х годов правительством Китая была принята стратегия экологической модернизации. Данная стратегия была направлена на повышение ресурсной эффективности, реструктуризацию национальной энергетической системы и развитие высокотехнологичных «зелёных» отраслей [6].

Статистические данные свидетельствуют о том, что за последние два десятилетия Китай стал крупнейшим в мире инвестором в возобновляемую энергетику. Страна заняла лидирующие позиции в производстве солнечных панелей и ветровых турбин, превратив возобновляемую энергетику в стратегический промышленный сектор [9, 10].

Формирование «зелёных» промышленных кластеров обеспечило создание миллионов рабочих мест и производство продукции с высокой добавленной стоимостью, что подтверждает способность экологических реформ выступать драйвером экономического роста, а не его ограничением [7].

Одним из ключевых элементов «зелёной» трансформации Китая является внедрение модели циркулярной экономики. Данная модель основана на повторном включении отходов в производственные процессы в качестве вторичных ресурсов, формировании замкнутых циклов использования сырья и снижении экологической нагрузки со стороны промышленной деятельности [1, 8].

Государство активно продвигает принцип «промышленной симбиозы» в индустриальных парках, при котором отходы одного предприятия используются в качестве ресурса для другого. Такой подход позволяет снизить издержки на сырьё, оптимизировать энергопотребление и сократить выбросы углерода [1].

Эмпирические исследования показывают, что практики циркулярной экономики способны снижать производственные затраты в среднем на 10–20%, одновременно повышая долгосрочную конкурентоспособность предприятий [1, 3].

Экономическое воздействие экологической политики Китая не ограничивается ресурсосбережением. Инвестиции в «зелёные» технологии способствовали формированию новых рынков и отраслей экономики [7].

Расширение производства солнечных энергетических систем, электромобилей и технологий накопления энергии позволило Китаю занять ведущие позиции на мировых рынках в данных сегментах [9, 10].

В результате страна улучшила торговый баланс, сократила зависимость от импорта энергоресурсов и укрепила макроэкономическую устойчивость. Полученные результаты подтверждают, что экологическая политика может рассматриваться не как альтернатива экономическому росту, а как источник устойчивого развития [6].

Опыт Китая демонстрирует, что решающую роль в экологической трансформации играет активное институциональное участие государства. Налоговые льготы, субсидии, инструменты «зелёного» кредитования и нормативно-правовое регулирование способствовали быстрому распространению экологических инноваций [6, 8].

Одновременно с этим меры по повышению экологической осведомлённости населения и сохранению культурных ценностей обеспечили общественное принятие экологически ответственного поведения [4].

Интеграция экологических принципов в национальную стратегию развития Китая представляет значимый интерес для стран с формирующейся экономикой. Опыт Китая демонстрирует, что экологическая модернизация может выступать не только экологической целью, но и экономической стратегией, стимулирующей инновации, занятость и экспортный потенциал «зелёных» отраслей [7, 8].

Заключение

Проведённый анализ подтверждает, что экологические традиции Китая представляют собой не только историко-культурное наследие, но и важный стратегический компонент современной модели экономического развития страны. Философские принципы, основанные на идеях гармонии взаимодействия человека и природы, получили институциональное закрепление в системе государственного управления и стали основой формирования концепции устойчивого развития. Реализация экологических реформ в Китае, включая развитие возобновляемой энергетики, внедрение принципов циркулярной экономики и повышение ресурсной эффективности, способствовала созданию новых источников экономического роста. Экологическая модернизация обеспечила расширение занятости, развитие высокотехнологичных отраслей и снижение негативного воздействия на окружающую среду. Полученные результаты свидетельствуют о том, что экономическое

развитие и экологическая безопасность могут рассматриваться как взаимодополняющие, а не противоречащие друг другу процессы. Опыт Китая демонстрирует, что экологическая политика может выступать эффективным инструментом устойчивого социально-экономического развития. Таким образом, интеграция принципов экологической модернизации в долгосрочные стратегии развития позволяет обеспечить баланс между экономическим ростом и охраной окружающей среды, а также способствует формированию устойчивых моделей национального развития.

Список литературы:

1. Geissdoerfer M., Savaget P., Bocken N. M., Hultink E. J. The Circular Economy—A new sustainability paradigm? // *Journal of cleaner production*. 2017. V. 143. P. 757-768. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.12.048>
2. Ellen MacArthur Foundation. Circular economy systems diagram. 2019.
3. Marinov E. Transforming Development: Circular Economy And Economic Growth In The Global South // *Journal of Financial and Monetary Economics*. – 2025. – Т. 13. – №. 1. – С. 236-248. <https://doi.org/10.65672/jfme.2025.1.22>
4. Pan J. China's environmental governing and ecological civilization. – Berlin : Springer Berlin Heidelberg, 2016. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-47429-7>
5. Zhang K., Wen Z. Review and challenges of policies of environmental protection and sustainable development in China // *Journal of environmental management*. 2008. V. 88. №4. P. 1249-1261. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2007.06.019>
6. Canton H. Organisation for economic co-operation and development — OECD // *The Europa directory of international organizations 2021*. Routledge, 2021. P. 677-687.
7. Asian Development Bank. Asia's transition to a green economy: Opportunities and challenges. Manila: ADB Publishing, 2023.
8. Organisation for Economic Co-operation and Development. Towards a circular economy in China: Policy perspectives. Paris: OECD Publishing, 2023.
9. Liu Z., Deng Z., He G., Wang H., Zhang X., Lin J., Liang X. Challenges and opportunities for carbon neutrality in China // *Nature Reviews Earth & Environment*. 2022. V. 3. №2. P. 141-155. <https://doi.org/10.1038/s43017-021-00244-x>
10. International Energy Agency. China energy outlook 2024. Paris: IEA Publications, 2024.

References:

1. Geissdoerfer, M., Savaget, P., Bocken, N. M., & Hultink, E. J. (2017). The Circular Economy—A new sustainability paradigm?. *Journal of cleaner production*, 143, 757-768. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.12.048>
2. Ellen MacArthur Foundation. (2019). Circular economy systems diagram.
3. Marinov, E. (2025). Transforming Development: Circular Economy And Economic Growth In The Global South. *Journal of Financial and Monetary Economics*, 13(1), 236-248. <https://doi.org/10.65672/jfme.2025.1.22>
4. Pan, J. (2016). *China's environmental governing and ecological civilization*. Berlin: Springer Berlin Heidelberg. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-47429-7>
5. Zhang, K. M., & Wen, Z. G. (2008). Review and challenges of policies of environmental protection and sustainable development in China. *Journal of environmental management*, 88(4), 1249-1261. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2007.06.019>
6. Canton, H. (2021). Organisation for economic co-operation and development — OECD. In *The Europa directory of international organizations 2021* (pp. 677-687). Routledge.

7. Asian Development Bank (2023). Asia's transition to a green economy: Opportunities and challenges. Manila: ADB Publishing,
8. Organisation for Economic Co-operation and Development (2023). Towards a circular economy in China: Policy perspectives. Paris: OECD Publishing.
9. Liu, Z., Deng, Z., He, G., Wang, H., Zhang, X., Lin, J., ... & Liang, X. (2022). Challenges and opportunities for carbon neutrality in China. *Nature Reviews Earth & Environment*, 3(2), 141-155. <https://doi.org/10.1038/s43017-021-00244-x>
10. International Energy Agency (2024). China energy outlook 2024. Paris: IEA Publications.

Поступила в редакцию
12.02.2026 г.

Принята к публикации
25.02.2026 г.

Ссылка для цитирования:

Искендерова Ф. Н. Экологические традиции Китая и их влияние на устойчивое экономическое развитие // Бюллетень науки и практики. 2026. Т. 12. №4. С. 378-383. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/125/49>

Cite as (APA):

Isgandarova, F. (2026). Ecological Traditions in China and Their Impact on Sustainable Economic Development. *Bulletin of Science and Practice*, 12(4), 378-383. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/125/49>