

Научная статья
УДК: 339.97
DOI 10.18101/2304-4446-2024-4-100-105

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (НА ПРИМЕРЕ КНР)

© Лю Синьяо

аспирант,

Казанский (Приволжский) федеральный университет
Россия, 420010, г. Казань, тер. Деревня Универсиады, 8
martinlx26@outlook.com

Аннотация. В статье выполнен научный анализ современных особенностей и тенденций, характерных для экономического развития Китая. Среди направлений достижения целей устойчивого развития страны выделены такие, как совершенствование социалистической рыночной экономической системы, развитие циркулярной экономики, оптимизация экономической структуры, поощрение «зеленых» технологических инноваций, создание системы экологических и природоохранных налогов и сборов, координация отношений между торговлей и окружающей средой. Приведены аргументы в отношении того, что Китай вступил в новый этап развития, на котором он строит умеренно процветающее общество во всех отношениях и ускоряет социалистическую модернизацию. Обосновано, что устойчивое развитие экономики Китая обязательно добьется больших успехов на пути к развитию человеческой цивилизации.

Ключевые слова: научный взгляд на развитие, устойчивое развитие, устойчивое экономическое развитие, циркулярная экономика, экономическая глобализация, технологическая инновация, экономическая структура, социалистическая модернизация.

Для цитирования

Лю Синьяо. Основные направления обеспечения устойчивого развития (на примере КНР) // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. 2024. № 4. С. 101–105.

После реформ, начавшихся в 1978 году, Китай все глубже вовлекается в международную экономическую систему, особенно после вступления в ВТО. В Китай приходит множество иностранных инвестиций, что делает Китай одной из стран, привлекающих наибольший объем иностранных инвестиций, при этом увеличивается общий объем импорта и экспорта. В будущем экономическое развитие Китая будет постепенно основываться на использовании мировых ресурсов [3]. Глобализация экономики и глобальные экологические проблемы представляют собой очень важный международный фон для устойчивого экономического развития Китая в XXI в.

Следует отметить, что в крупной стране с самым большим населением в мире, наблюдается относительный дефицит ресурсов на душу населения и изначально хрупкая экологическая среда, но экономическое развитие находится в периоде бурного роста. Китай активно и непоколебимо встал на путь устойчивого развития, что само по себе является большим вкладом в развитие всего мира и человечества [2].

Руководствуясь научным взглядом на развитие, реализуя стратегию устойчивого развития, совершенствуя социалистическую рыночную экономическую сис-

тему, развивая циркулярную экономику, оптимизируя экономическую структуру, поощряя зеленые технологические инновации, создавая систему экологических и природоохранных налогов и сборов, координируя отношения между торговлей и окружающей средой, устойчивое экономическое развитие Китая обязательно добьется больших успехов на пути развития человеческой цивилизации [12].

Для реализации целей устойчивого развития экономики Китая следует направить усилия по следующим направлениям.

1. Развитие циркулярной экономики.

Циркулярная экономика — это перестройка экономической системы в соответствии с законом круговорота материалов и преобразования энергии в природной экосистеме, максимизация эффективности использования ресурсов и минимизация выбросов отходов за счет вторичного использования ресурсов, гармоничное включение экономической системы в процесс круговорота сырья и материалов в природной экосистеме, чтобы реализовать экономику, развивающуюся согласованно с окружающей средой [14].

Китай хочет встать на новый путь индустриализации с высоким технологическим содержанием, экономической эффективностью, низким потреблением ресурсов, снижением объемов загрязнения окружающей среды и полным использованием преимуществ человеческих ресурсов [8]. Циркулярная экономика требует повышения эффективности использования ресурсов и снижения потребления ресурсов и энергии в процессе производства; расширения и увеличения технологической цепочки производства для снижения выбросов загрязняющих веществ в процессе производства; всесторонней переработки использованных продуктов, применяемых в производстве и жизни, и повторного использования тех, которые могут быть применены путем технологической обработки; централизованной переработки отходов, которые не могут быть обработаны производственными предприятиями. Эти характеристики циркулярной экономики требуют, безусловно, трансформировать традиционную модель индустриализации, изменить направление научно-технического развития. Таким образом, циркулярная экономика открывает новый путь для индустриализации и является формой реализации новой индустриализации Китая [17].

2. Оптимизация экономической структуры.

Во-первых, следует пересмотреть и модернизировать традиционный третичный сектор экономики и развивать современную индустрию услуг. Поскольку развитие третичных отраслей, ориентированных на труд, способствует дематериализации и устойчивому экономическому развитию, необходимо последовательно повышать долю третичных отраслей, чтобы эти отрасли развивались несколько быстрее, не ниже среднего темпа экономического роста Китая, и еще активнее продвигать третичные отрасли высокого уровня, основанные на знаниях [9].

Во-вторых, традиционная вторичная промышленность должна быть преобразована и модернизирована, чтобы ускорить процесс модернизации китайской индустриализации [13]. Экономический рост Китая еще долгое время будет зависеть от вторичного сектора, поэтому для развития обрабатывающей промышленности необходимо идти по новому пути индустриализации и снижать стоимость потребления материалов.

В-третьих, в Китае активно содействуют развитию высокотехнологичных отраслей и ускоряются темпы развития информационной индустрии. В целом об-

ший уровень развития информационной индустрии Китая все еще очень низок, она все еще находится в зачаточном состоянии. Информационная индустрия должна превратиться в крупнейшую отрасль Китая и стать ведущей отраслью, способствующей развитию национальной экономики [11].

3. Содействие инновациям в области «зеленых» технологий.

Инновационные «зеленые» технологии следует понимать как «зеленые» технологии плюс инновации. «Зеленая» отличается от общей технологии, она в основном предназначена для имитации характеристик самой природы. Благодаря многоуровневому использованию ресурсов (сырья и энергии) вещества переходят из одной формы в другую [15]. «Зеленые» технологии характеризуются низким уровнем выбросов загрязняющих веществ, рациональным использованием ресурсов, большей переработкой отходов и утилизацией отходов экологически приемлемым способом. «Зеленые» технологии включают в себя информационные технологии, технологии повторного использования воды, технологии комплексного использования энергии, технологии восстановления и переработки отходов и т. д. Таким образом, «зеленая» технология — это система технологий или интеграция технологий, управления и т. д. [7].

Ключом к достижению устойчивого экономического развития на основе «зеленых» технологических инноваций является подход, ориентированный на человека. Наука и технологии необходимы для изменения образа жизни людей, улучшения их здоровья и качества жизни. Поэтому необходимо активно развивать высокие технологии, меняя при этом традиционное представление о науке и технике, чтобы наука и техника действительно служили целям, ориентированным на человека [5].

4. Создание системы налогов и сборов на охрану окружающей среды.

Это, прежде всего, совершенствование системы взимания платы за канализацию. Система взимания платы за канализацию — важная система управления окружающей средой в Китае, существующая уже более 30 лет. Практика показала, что она играет важную роль экономического рычага в борьбе с загрязнением, направлена на охрану окружающей среды.

Другой составляющей является внедрение системы торговли квотами на выбросы. Торговля выбросами — это рыночный инструмент, который стимулирует предприятия минимизировать выбросы и стремится к использованию наименьшего количества ресурсов путем технического прогресса и контроля загрязнения на основе реализации разрешений на выбросы и общего контроля выбросов [19]. Необходимость внедрения в Китае системы торговли квотами на выбросы имеет несколько аспектов.

Во-первых, система торговли квотами на выбросы — это эффективный способ достижения полного экологического контроля. Во-вторых, система торговли квотами на выбросы способствует сокращению расходов на государственное управление и повышению эффективности управления. В-третьих, система торговли квотами на выбросы способствует снижению затрат на борьбу с загрязнением и стимулирует технический прогресс в области борьбы с загрязнением. В-четвертых, торговля квотами на выбросы может не только привести к масштабному сокращению общих затрат общества на борьбу с загрязнением, но и добиться снижения общего объема выбросов в интересах всего общества за счет покупки правительством части прав на выбросы на рынке. В-пятых, торговля

квотами на выбросы может в полной мере использовать экологический потенциал [16].

Для улучшения экологической ситуации в стране важно также совершенствование системы экологических налогов. Экологический налог, также известный как «зеленый» налог, — это налог, взимаемый государством с целью защиты экологической среды и природных ресурсов, сбора средств на охрану окружающей среды. Эта система предполагает взимание налога с налогоплательщиков, которые своим производством и потреблением вызывают внешнюю экономию. Создание системы экологических налогов необходимо и целесообразно [10].

5. Гармонизация торговли и окружающей среды.

Устойчивое развитие китайской экономики постепенно достигается благодаря открытию страны для внешнего мира. Полное использование внутренних и внешних ресурсов, активное освоение внутренних и внешних рынков стали важными условиями для устойчивого экономического развития Китая. Содействие скоординированному развитию торговли и защиты окружающей среды в рамках ВТО, несомненно, является реалистичным вопросом для устойчивого экономического развития Китая [6].

В связи с усилением влияния окружающей среды на мировую торговлю поиск путей гармоничного развития торговли и окружающей среды становится все более важным вопросом в ВТО. Китай должен в полной мере реализовать свою роль в ВТО, активно участвовать в переговорах по экологическим положениям в международных экологических конвенциях и международных многосторонних соглашениях, а также прилагать больше усилий для защиты интересов развивающихся стран. Скоординированное развитие торговли, окружающей среды и экономики может быть достигнуто при совместных усилиях всего человечества [20].

Китай вступил в новый этап развития, на котором он строит умеренно процветающее общество во всех отношениях и ускоряет социалистическую модернизацию. Независимо от того, будет ли достигнута индустриализация или модернизация, необходимо следовать по пути устойчивого развития. Базовые национальные условия, связанные с населением, ресурсами и окружающей средой, факт быстрого экономического развития и то, что экономическое развитие Китая происходит в период экономической глобализации, составляет объективную основу для устойчивого экономического развития Китая. Устойчивое развитие экономики Китая обязательно добьется больших успехов.

Литература

1. Ван Вэй. Об устойчивом экономическом развитии как неизбежном выборе для экономического развития Китая // Экономика бизнеса. 2011. № 3. С. 26–28. Текст: непосредственный.
2. Ван Чао. Стратегия устойчивого развития девятого пятилетнего плана // Экономический вестник. 2000. № 41. С. 15–17. Текст: непосредственный.
3. Губайдуллина Т. Н. Цели устойчивого развития и глобальные проблемы человечества. Санкт-Петербург: Нацразвитие, 2023. 76 с. Текст: непосредственный.
4. Губайдуллина Т. Н., Абсалямова С. Г. Теоретические подходы к формированию устойчивых моделей производства и потребления // Экономический вестник Республики Татарстан. 2023. № 4. С. 6–7. Текст: непосредственный.

5. Дэн Нань. Использование возможностей, решение проблем и продвижение стратегии устойчивого развития Китая на новый уровень // Китайские демографические ресурсы и окружающая среда. 2004. № 3. С. 58–60. Текст: непосредственный.
6. Ли Гуаньюй, Сун Цзылян. Экономика — Экология — Право // Журнал китайских вузов. 2012. № 9. С. 45–47. Текст: непосредственный.
7. Ли Цинчжэнь. Теория современной науки и техники // Научная эпистемология. 2003. № 5. С.116. Текст: непосредственный.
8. Ломанов А. В. Модернизация китайского типа: эволюция концепции // Мировая экономика и международные отношения. 2024. № 1. С. 31–47. Текст: непосредственный.
9. Луконин С. А., Заклязьминская Е. О. Трансформация социально-экономической модели Китая в условиях пандемии // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. 2020. № 6. С.198–216. Текст: непосредственный.
10. Лю Яньхуа, Чжоу Хунчунь. Ситуация с ресурсами и окружающей средой в Китае и устойчивое развитие // Исследования в области социальных наук. 2011. № 5. С. 69–70. Текст: непосредственный.
11. Лян Яньшунь. Теория низкозатратного экономического роста // Экономическая теория и управление экономикой. 2004. № 6. С. 88–90. Текст: непосредственный.
12. Ма Сяопин. Ограниченность ресурсов и устойчивое экономическое развитие Китая // Эмпирический анализ. 2019. № 3. С. 268–271. Текст: непосредственный.
13. Потапов М.А. Эволюция подходов Китая к экономической интеграции в АТР // Мировая экономика и международные отношения. 2024. № 2. С. 63–72. Текст: непосредственный.
14. Рен Баопин. Институциональное объяснение развития низкозатратной экономики // Журнал Китайской академии общественных наук. 2013. № 7. С. 32–35. Текст: непосредственный.
15. Ткаченко М. Ф. Китайская модель экономической глобализации // Вестник Дипломатической академии МИД России. 2023. № 2(36). С. 66–81. Текст: непосредственный.
16. Тэн Тэн, Чжэн Юйсинь. Концепции, системы и политика устойчивого развития // Экономический рост и экономическое развитие. 2004. № 3. С. 106–108. Текст: непосредственный.
17. У Цзисун. Циркулярная экономика // Разработка ресурсов и рынки. 2003. № 2. С. 77–79. Текст: непосредственный.
18. Черноусов Д. А. Ретроспектива становления нефтяной промышленности Китая и стратегическое сотрудничество России и Китая в вопросе торговли нефтью // Экономические науки. 2024. № 2. С.317–333. Текст: непосредственный.
19. Чжао Юньцзюнь. Конструирование микросубъектов устойчивого развития // Пекинская газета. 2013. С. 3–4. Текст: непосредственный.
20. Ян Вэньцзинь. Теория устойчивого экономического развития // Теоретический семинар. 2012. № 2. С. 155–160. Текст: непосредственный.

Статья поступила в редакцию 11.10.2024; одобрена после рецензирования 25.10.2024; принята к публикации 28.10.2024.

KEY TRENDS IN ENSURING SUSTAINABLE DEVELOPMENT
(THE CASE OF CHINA)

Liu Xinyao

Research Assistant,
Kazan (Volga Region) Federal University
8 Universiade Village, Kazan 420010, Russia
martinlxy26@outlook.com

Abstract. The article provides a scientific analysis of the current features and trends in China's economic development. Among the ways for achieving the country's sustainable development are the following: improvement of the socialist market economic system, development of a circular economy, optimization of the economic structure, encouragement of "green" technology innovations, creation of a system of environmental taxes and fees, and coordination of relations between trade and the environment. We have adduced reasons for the China's transition to a new stage of development, within which the state builds a moderately prosperous and accelerates socialist society. It is substantiated that the sustainable development of China's economy will definitely achieve great success on the way toward the development of human civilization.

Keywords: scientific view of the development, sustainable development, sustainable economic development, circular economy, economic globalization, technological innovation, economic structure, socialist modernization.

For citation

Liu Xinyao. Key Trends in Ensuring Sustainable Development (the case of China). *Bulletin of Buryat State University. Economy and Management*. 2024; 4: 100–105 (In Russ.).

The article was submitted 11.10.2024; approved after reviewing 25.10.2024; accepted for publication 28.10.2024.