



**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
НАУКИ И ОБЩЕСТВА – ПУТЬ
К МОДЕРНИЗАЦИИ
И ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ**

**Сборник статей
Международной научно-практической конференции
5 декабря 2024 г.**

АЭТЕРНА
УФА
2024

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
ISBN 978-5-00249-141-4
В 406

Взаимодействие науки и общества – путь к модернизации и инновационному развитию: сборник статей Международной научно-практической конференции (5 декабря 2024 г., г. Тюмень). - Уфа: Аэтерна, 2024. – 326 с.

Настоящий сборник составлен по итогам Международной научно-практической конференции «Взаимодействие науки и общества – путь к модернизации и инновационному развитию», состоявшейся 5 декабря 2024 г. в г. Тюмень. В сборнике статей рассматриваются современные вопросы науки, образования и практики применения результатов научных исследований.

Все материалы сгруппированы по разделам, соответствующим номенклатуре научных специальностей.

Сборник предназначен для широкого круга читателей, интересующихся научными исследованиями и разработками, научных и педагогических работников, преподавателей, докторантов, аспирантов, магистрантов и студентов с целью использования в научной и педагогической работе и учебной деятельности.

Все статьи проходят экспертную оценку. **Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.** Статьи представлены в авторской редакции. Ответственность за точность цитат, имен, названий и иных сведений, а так же за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

При использовании опубликованных материалов в контексте других документов или их перепечатке ссылка на сборник статей научно-практической конференции обязательна.

Полнотекстовая электронная версия сборника размещена в свободном доступе на сайте <https://aeterna-ufa.ru/arh-conf>

Сборник статей постатейно размещён в научной электронной библиотеке elibrary.ru по договору № 242 - 02 / 2014К от 7 февраля 2014 г.

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
ISBN 978-5-00249-141-4
В 406

© ООО «АЭТЕРНА», 2024
© Коллектив авторов, 2024

10. Моисеенко, Н. А. Социальные технологии практического дискурса пропаганды и рекламы в современном мире: их влияние на электоральное поведение / Н. А. Моисеенко, С. А. Шилина // Практический дискурс высшей школы: Сборник докладов Международной научно - практической конференции, Брянск, 01 декабря 2016 года. – Брянск: Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского, 2016. – С. 132 - 136.

11. Шилина, С. А. Управленческий дискурс как социальная технология коммуникации в системе отношений социума и власти / С. А. Шилина // Научно - методический электронный журнал Концепт. – 2015. – № Т13. – С. 1821 - 1825.

© Донцов Д.О., 2024

УДК 338.2

Колчанова Е. С.

студент 4 курса, ВВГУ,
г. Владивосток, РФ.

Научный руководитель: Титова Н. Ю.
канд. экон. наук, доцент ВВГУ,
г. Владивосток, РФ.

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА В КНР В 2022 ГОДУ

Аннотация

В статье рассматривается опыт внедрения экономики замкнутого цикла в Китае. Также рассмотрены виды политики циркулярной экономики такие, как: ресурсно - ориентированная политика, политика, ориентированная на производство, политика, ориентированная на отходы и политика, ориентированная на потребление. Упомянуты ограничения текущей политики в области циркулярной экономики. Например, недостаточное внимание к целям циркулярной экономики, отсутствие рыночных стимулов, различия в регионах и так далее. В отличие от «линейной экономики», «циркулярная или экономика замкнутого цикла», основана на максимальном использовании ресурсов и жизненного цикла продукции.

Ключевые слова: Китай, политика, циркулярная экономика, ресурсы, замкнутый цикл, ограничения.

Целью настоящего исследования является дать характеристику видам политики в области циркулярной экономики и дать характеристику ограничениям текущей политики Китая.

Задачи:

- 1) Систематизация данных;
- 2) Группировка разных данных.

Метод исследования:

В настоящем исследовании в использованы такие методы как: анализ, сводка и группировка данных.

За последние десятилетия экономическая ситуация в Китае претерпела значительные изменения под влиянием политических факторов. Концепция циркулярной экономики появилась в конце 1990 - х годов в китайской экономике, однако основы были заложены раньше, а точнее в 1976 году, когда Дэн Сяопин, политический лидер, открыл экономику для внешней торговли и инвестиций и рыночных реформ. В результате Китай пережил быстрый экономический рост и увеличение благосостояния. Однако открытость экономики также привела к экологическому ущербу, нехватке ресурсов, росту социальных и экономических противоречий и региональных различий.

Чтобы противостоять этим вызовам, под руководством Ху Цзиньтао была создана структура «гармоничного общества» [1, 2]. Эта политическая структура должна обеспечить баланс между обществом и экономикой, основываясь при этом на научном взгляде на развитие. Несмотря на то, что эта концепция решала одну основную проблему социальной несправедливости, другая проблема, связанная с экологическим ущербом, все еще оставалась в стороне. Для того чтобы справиться с угрозой экологического ущерба, социалистическая идеология должна быть объединена с китайской культурой конфуцианства и даосизма. Конфуцианство отстаивало идеал гармонии, а даосизм представлял идею превосходства природы. Эта идея уже привела к концепции циркулярности, поскольку эта концепция связывает экономику, общество и природу.

Для того чтобы эффективно справиться с угрозами, связанными с экологической деградацией, необходимо было интегрировать социалистическую идеологию с традиционными китайскими философскими учениями — конфуцианством и даосизмом. Конфуцианство подчеркивает важность гармонии в обществе, а даосизм акцентирует внимание на превосходстве природы и необходимости ее защиты. Эти философские идеи стали основой для формирования концепции циркулярной экономики, которая стремится связать экономические процессы с социальными и экологическими аспектами.

Поддержки политической основы гармоничного общества правительство Китая начало основывать свои стратегические цели на эмпирических данных и научных методах. Этот научный подход должен направлять местные и региональные власти в процессе практической реализации политики. Кроме того, этот подход использовался и тогда, когда президент Ху Цзиньтао назначил концепцию циркулярной экономики для модернизации экономики Китая. В 2002 году эта концепция была официально принята в качестве государственной политики. До этого за продвижение концепции циркулярной экономики отвечало Государственное управление по охране окружающей среды (SEPA) [3]. Более того, в обязанности Государственного управления по охране окружающей среды входило также планирование эко - промышленных парков, о которых речь пойдет ниже. Однако всего два года спустя, в 2004 году, Национальная комиссия по развитию и реформам взяла на себя роль Государственного управления по охране окружающей среды.

Национальная комиссия по развитию и реформам играет ключевую роль в анализе экономической ситуации и реализации стратегий, направленных на национальное экономическое и социальное развитие. Смена органа, отвечающего за концепцию циркулярной экономики, оказала значительное влияние на ее развитие. В результате циркулярная экономика была признана не просто экологической стратегией, а важной государственной политикой, хотя Государственное управление по охране окружающей среды продолжает выполнять вспомогательную роль в этом процессе.

Закон о продвижении циркулярной экономики официально вступил в силу в 2009 году [4]. На самом деле, до принятия Закона о продвижении циркулярной экономики в Китае уже были приняты некоторые законы, которые способствовали развитию концепции. Например, в 2003 году был принят Закон о содействии чистому производству, а в 2005 году был разработан Закон о предотвращении загрязнения и контроле твердых отходов. С целью укрепления циркулярной экономики в 2012 году была разработана концепция политики под названием "Красивый Китай" [5]. Цель этой концепции заключалась в том, чтобы привести страну к гармонии между человеком и природой.

Наконец, можно утверждать, что Китай создал совершенно уникальную политическую модель. С одной стороны, страна открыта для внешней торговли, а экономика ориентирована на рынок, но с другой стороны, правительство по-прежнему полностью контролирует политическую ситуацию, управляя страной по принципу "сверху вниз". Фактически, эта политическая модель может быть причиной того, что Китай стал первой страной, установившей концепцию циркулярной экономики в качестве национального закона. В целом, экономический рост рассматривается как предпосылка в политических документах циркулярной экономики. Это может быть также признано в основной цели этой политики, которая заключается в согласовании текущего экономического роста страны с ее экологическими и социальными проблемами. Для того чтобы поддержать реализацию политики циркулярной экономики, она является не только обязательной, как законы или нормативные акты, но и включает в себя инструменты, основанные на стимулах. Китай с самого начала полагался на этот подход, включающий стимулы. Такие инструменты стимулирования включают не только налоговые льготы и субсидии, но и плату за выбросы, схемы финансирования, вознаграждения и ценовые схемы. Еще одним уникальным аспектом китайской политики в области циркулярной экономики является создание демонстрационных и пилотных проектов, таких как экоиндустриальные парки и эко-города. Эти проекты служат примером для подражания и активно рекламируются национальными правительствами, что в свою очередь побуждает другие города, провинции и регионы следовать аналогичным стратегиям. Таким образом, Китай не только разрабатывает и внедряет циркулярную экономику на уровне законодательства, но и создает практические примеры ее реализации, способствуя тем самым устойчивому развитию страны.

Политика, ориентированная на ресурсы и загрязнение окружающей среды, по-прежнему играет ключевую роль в процессе формирования политики в области циркулярной экономики, поскольку более 80 % и около 60 % китайских статей, посвященных теме циркулярной экономики, упоминают тему ресурсов или загрязнения окружающей среды. Причиной этого может быть то, что продолжение экономического роста по-прежнему является приоритетом, и поэтому производство и экспорт находятся в центре внимания китайского национального правительства. Отмечается 4 вида циркулярной экономики такие, как:

1) Ресурсно-ориентированная политика:

Необходимость в политике, ориентированной на ресурсы, возникла за несколько десятилетий до внедрения концепции циркулярной экономики. Причиной этого была и остается нехватка ресурсов в Китае, что привело к первоначальной идее производства большого количества товаров с высокой стоимостью из одних и тех же ресурсов. Для

достижения идеала были внедрены различные стимулирующие политики по переработке и повторному использованию ресурсов. Кроме того, в 1986 году был введен каталог видов отходов, начиная со 100 видов, который с годами развивался и в 2016 году насчитывал почти 500 видов. Zhu et al. (2019) [6] обнаружили, что в период 2011 - 2015 годов промышленные отходы сократились, в то время как отходы потребительских товаров и инфраструктуры резко возросли. Этот сдвиг четко демонстрирует изменение социально - экономических нравов в Китае. По этой причине необходимо систематически корректировать такую политику. На протяжении многих лет стимулы были упрощены, чтобы ускорить процесс. Льготы по налогу на добавленную стоимость и корпоративному подоходному налогу по - прежнему являются наиболее эффективными стимулами в рамках ресурсно - ориентированной политики.

2) Политика, ориентированная на производство:

Помимо политики, ориентированной на ресурсы, китайские правительственные учреждения больше всего продвигали политику, связанную с производством. Основной целью этой политики, независимо от того, адресована ли она отдельным фирмам, экономическим районам или целым провинциям, является повышение эффективности и защита окружающей среды на стадии производства. Самые известные и наиболее заявленные стратегии касаются более чистого производства на уровне отдельных фирм и экоиндустриальных парков на местном и провинциальном уровне.

До введения Закона о содействии чистому производству [7], в период 2000 - 2004 годов, большинство мер применялось в таких отраслях, как металлопереработка, нефтехимия, химическая, бумажная, пищевая и текстильная промышленность. Позднее были затронуты такие отрасли, как сельское хозяйство, сфера услуг, строительство и горнодобывающая промышленность. Сфера применения политики, связанной с производством, развивалась и, следовательно, соответствовала также финансовой поддержке, аудиту, маркировке энергоэффективности продукции. В 2006 - 2008 годах развивалась и политика в отношении ПЭО (Профессиональная организация работодателей), которая была довольно успешной, так как признание национальными правительственными агентствами в качестве ПЭО стало стимулом для местных властей. После 2010 года такая политика развивалась, делая акцент на выбросах парниковых газов и промышленной политике. Таким образом, низкоуглеродное развитие стало основной целью на каждом уровне. В течение нескольких лет интенсивно развивалась политика, связанная с производством, причем не только в отношении отдельных фирм на этапе производства, но и на всех уровнях с большим масштабом политики (Zhu et al., 2019) [6].

3) Политика, ориентированная на отходы:

Первый набор нормативных актов был создан в 1990 - х годах в качестве стандартов по предотвращению загрязнения твердыми отходами. Только когда в 1995 году был принят Закон о предотвращении и контроле загрязнения окружающей среды твердыми отходами, а в 2004 и 2016 годах он был адаптирован на основе системного подхода, была достигнута явная взаимосвязь с концепцией циркулярности (Zhu et al., 2019) [6].

4) Политика, ориентированная на потребление:

Как уже говорилось ранее, политика, ориентированная на потребление или жизненный цикл, в прошлом в основном игнорировалась из - за развитого промышленного сектора в Китае, который определял необходимость политики эффективности использования

ресурсов и производства. Тем не менее, включение такой политики очень важно для подхода циркулярной экономики, так как его цель заключается в том, чтобы сохранить больше продуктов в использовании, таким образом, расширяя жизненный цикл товаров без значительного увеличения спроса на ресурсы и производство. Недавнее введение в 2016 году Плана продвижения расширенной ответственности производителя (EPR)[8] является сдвигом в сторону учета важности политики, ориентированной на использование. Несмотря на то, что EPR регулирует такие аспекты производства, как распределение, использование, утилизация на этапе проектирования производства, эта политика действительно ориентирована на потребление, поскольку товары разрабатываются таким образом, чтобы быть выгодными для потребителей (Zhu et al., 2019)[6].

Вывод: Рассмотренные практики по внедрению циркулярной экономики в КНР можно успешно адаптировать в экономике Российской Федерации, в которой до недавнего времени был популярен кластерный подход в организации производства [9 - 13]. Ориентация на создание эко - промышленных парков, цель которых улучшить экологию страны, может стать эффективным инструментом для соответствия России курсу на низкоуглеродное развитие.

Список литературы:

1. Виноградов А.В. Перспективы политической реформы при Си Цзиньпине // 3 - й пленум ЦК КПК 18 - го созыва: новое руководство и стратегия реформ. Информационные материалы. Серия Г: «Общество и государство в Китае в период реформ». Материалы ежегодной научной конференции Центра политических исследований и прогнозов Китая ИДВ РАН. - М., 2014.2.
2. Китайская Народная Республика: политика, экономика, культура, 2017 - 2018 [Электронный ресурс] / Российская академия наук, Институт Дальнего Востока; гл. ред. С.Г. Лузянин. - М: Форум, 2018. - 436 с.
3. Альфапедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа:https://alphapedia.ru/w/Ministry_of_Ecology_and_Environment
4. Портал законов Китая - СЮ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.chinajusticeobserver.com/law/x/circular-economy-promotion-law-20181026>
5. Russian.china.org.cn [Электронный ресурс]. – Режим доступа:http://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2013-03/04/content_28123945.htm
6. Классификация мусора в Китае[Электронный ресурс]. – Режим доступа:<http://m.ru.ky-plastics.com/news/garbage-classification-and-nylonpa6-25672450.html>
7. Циркулярная экономика Китая [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.abcdef.wiki/wiki/China%27s_circular_economy#The_Law_for_the_Promotion_of_the_Circular_Economy
8. ResearchGate[Электронный ресурс]. – Режим доступа:https://www.researchgate.net/publication/229849494_Extended_Producer_Responsibility_in_China_Where_Is_Best_Practice
9. Закон о продвижении более чистого производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://dev.abcdef.wiki/wiki/Cleaner_Production_Promotion_Law.
10. Титова Н.Ю. Опыт развития эко - промышленных парков АТР как ориентир внедрения циркулярной экономики в РФ // Ойкумена. Регионоведческие исследования. 2020. № 3 (54). С. 158 - 166
11. Титова Н.Ю. Условия внедрения циркулярной экономики в промышленность Российской Федерации // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. 2020. Т. 12. № 2. С. 29 - 37.

12. Пак Е.В., Титова Н.Ю. Кластеры Приморского края как перспективные точки роста экономики региона // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2017. Т. 6. № 1 (18). С. 161 - 163.

13. Ворожбит О.Ю., Титова Н.Ю., Полещук Т.А., Зиглина В.Е. Проблемные аспекты определения термина "кластер" в законодательстве Российской Федерации // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2016. Т. 5. № 4 (17). С. 96 - 99

© Колчанова Е.С., 2024

УДК 323 / 324

Ханмагомедов Х.Л.

Д - р геогр. наук, профессор
Дагестанский государственный
университет народного хозяйства
г. Махачкала, РФ

Гебекова А.Н.

Канд. пед. наук, доцент
Лицей № 8, учитель,
г. Махачкала, РФ

КАСПИЙЧАНЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН – ЗАЩИТНИКИ СВЯЩЕННЫХ РУБЕЖЕЙ НА ЮГО - ЗАПАДЕ РОССИИ (ПО МАТЕРИАЛАМ ГАЗЕТЫ «ТРУДОВОЙ КАСПИЙСК»)

Аннотация. В статье приводятся сведения о жителях города Каспийска, которые внесли огромный вклад к Победе нашей страны в Великой Отечественной войне 1941 - 1945 гг. и вносят в Специальной военной операции героически скажем, освобождая наши родные земли от нацистов. Они мужественно сражаются за Родину, не вернулись с поля боя, выполнив свой воинский долг, награжденные государственными наградами РФ. Слава Вам, славные сыновья России! Вечная память Вам, войны Отечества!

Ключевые слова: Россия, Дагестан, каспийчане, Специальная военная операция, юго - западные рубежи, герои.

Khanmagomedov Kh.L.

Doctor of Geographical Sciences, Professor Dagestan State University of National Economy,
Makhachkala, Russian Federation

Gebekova A.N.

Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor Lyceum №. 8, teacher,
Makhachkala, Russian Federation

THE CASPIAN PEOPLE OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN ARE DEFENDERS OF THE SACRED BORDERS IN THE SOUTH - WEST OF RUSSIA (BASED ON THE MATERIALS OF THE NEWSPAPER TRUDVOI KASPIYSK)

Abstract. The article provides information about the residents of the city of Kaspiysk, who made a huge contribution to the Victory of our country in the Great Patriotic War of 1941 - 1945 and heroically contribute to a Special military operation, liberating our native lands from the Nazis.