

Научная статья

Original article

УДК 339.9.01

doi: 10.55186/2413046X_2025_10_3_90

**ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К
ИССЛЕДОВАНИЮ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА В
ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ**
**THEORETICAL AND METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE
STUDY OF CIRCULAR ECONOMY IN THE GLOBAL ECONOMY**



Кондратьев Артем Александрович, аспирант кафедры мировой экономики и международных экономических отношений, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», Ростов-на-Дону, E-mail: arkon@sfnedu.ru

Kondratev Artem Aleksandrovich, postgraduate student of the Department of World Economy and International Economic Relations of the Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education «Southern Federal University», Rostov-on-Don, E-mail: arkon@sfnedu.ru

Аннотация. В статье рассматривается экономика замкнутого цикла в глобальной экономике при трансформации теоретического и методологического подхода. Специфика научно-исследовательского продвижения в дифференциации к совершенствованию экономики замкнутого цикла формируется в условиях современного теоретико-методологического исследования. Проанализирована устойчивость экономики замкнутого цикла в рамках существующих позиций постиндустриального общества, где взаимодействие крупных транснациональных компаний предопределяет направление эффективного управления корпоративного сектора экономики. Рассмотрена оптимальность

технологического сотрудничества мирового хозяйствующего субъекта в условиях современного инновационного преимущества, при котором производственный и технический потенциал корпорации рассматривается в проекции нового теоретико-методологического подхода. Функционирование экономики замкнутого цикла в глобальной экономике рассмотрено с позиции гносеологического подхода в рамках субъективно-объективной стороны современной экономической ситуации. Выделены структурные преимущества экологической, коммуникационной и информационной трансформации в условиях экономики замкнутого цикла в глобальной экономике, что формирует процесс специфического взаимодействия с другими крупными хозяйствующими субъектами. Определенность такого характера выводит на новый уровень изменения всего направления теоретико-методологического аспекта. В данной работе системность в синергетическом подходе административного, производственного, технологического и промышленного восприятия в структуре экономических взаимосвязей и взаимопроникновения открывает в развитии современной корпорации новые вариации среднесрочного и долгосрочного планирования. Показано, что деятельность крупного хозяйствующего субъекта в структуре экономики замкнутого цикла в глобальной экономике, формирует возможности научно-структурного, экологического, социально-производственного, информационно-аналитического и инвестиционного направления в условиях нового стратегического развития, что отражается на всем объеме хозяйственной деятельности предприятия.

Abstract. The article considers the circular economy in the global economy with the transformation of the theoretical and methodological approach. The specificity of scientific research advancement in differentiation to improve the circular economy is formed in the context of modern theoretical and methodological research. The stability of the circular economy is analyzed within the framework of the existing positions of the post-industrial society, where the interaction of large

transnational companies predetermines the direction of effective management of the corporate sector of the economy. The optimality of technological cooperation of the global economic entity is considered in the context of modern innovative advantage, in which the production and technical potential of the corporation is considered in the projection of a new theoretical and methodological approach. The functioning of the circular economy in the global economy is considered from the position of the epistemological approach within the subjective-objective side of the modern economic situation. The structural advantages of environmental, communication and information transformation are highlighted in the context of the circular economy in the global economy, which forms the process of specific interaction with other large economic entities. Certainty of this nature brings the entire direction of the theoretical and methodological aspect to a new level of change. In this work, the systematicity in the synergetic approach of administrative, production, technological and industrial perception, in the structure of economic interrelations and interpenetration, opens up new variations of medium-term and long-term planning in the development of a modern corporation. It is shown that the activity of a large economic entity, in the structure of a circular economy in the global economy, forms the possibilities of scientific-structural, environmental, social-production, information-analytical and investment directions in the context of new strategic development, which is reflected in the entire volume of economic activity of the enterprise.

Ключевые слова: концептуальный аспект, глобализация, теоретико-методологические подходы, мировой хозяйствующий субъект, экономика замкнутого цикла, синергетический эффект, трансформация

Key words: conceptual aspect, globalization, theoretical and methodological approaches, global economic entity, circular economy, synergistic effect, transformation

Введение

Современное преобразование исследования экономики замкнутого цикла, формируется в контексте теоретико-методологического подхода нового экономического времени. Глобальная трансформация мирового влияния на сущность производственного ресурса, а это, прежде всего ресурсы структурного производственного развития, т.е. природные и материальные ресурсы, рассматриваются как стратегическое использование экологического, социального и хозяйственного воздействия. В рамках такого подхода теоретико-методологическая сущность определяется через трансформацию детального изучения всего спектра научно-производственного, научно-инновационного и технико-исследовательского фактора. Определенным образом в специфике экономики замкнутого цикла, исследуемые признаки промышленного, производственного и технологического направления, показывают, что траектория развития в условиях глобализации осуществляется как новое сотрудничество малых, средних и крупных хозяйствующих субъектов.

Экономическое совершенствование мировых хозяйствующих субъектов, а это крупные транснациональные компании, фирмы, предприятия, корпорации, рассматривают теоретическое воздействие на свою деятельность как вектор современного гносеологического подхода, где сущность «субъект-объект» формируется через структуру инновационного, инвестиционного, информационного и организационного преобразования в глобальной экономике. Теоретическое воззрение на все уровни интенсивного и экстенсивного изменения транснациональных компаний, проектирует свою деятельность в контексте институционального преимущества от функционирования хозяйственного комплекса. Крупные мировые корпорации, в рамках экономики замкнутого цикла в глобальной экономике, сохраняют позиции высокой конкурентоспособности конечного результата от производственной деятельности. Теоретическое проникновение на возможности этих глобальных субъектов, составляет основу эффективного

процесса внутри корпоративного управления мировых хозяйствующих субъектов.

Методы

Методология исследования экономики замкнутого цикла, в процессе производственной деятельности, воспринимается двумя подходами, первый подход - это системно-структурный подход к организации экономики замкнутого цикла, т.е. где факторы производства отвечают всем хозяйственным, производственным, экономическим, организационным, промышленным и экологическим заданиям. Второй подход - это системно-диалектический, т.е. когда сущность организации производства определяется при конкретизации технологического, инвестиционного, научного, инновационного и социального характера деятельности крупного мирового хозяйствующего субъекта. Такие приоритеты методологического преобразования открывают для предприятия новые возможности в самой производственной и промышленной деятельности [6].

На формирование методологической структуры экономики замкнутого цикла, определенным образом влияют методы познания экономической науки, а это методы системного подхода, метод индукции, дедукции, математического моделирования, метод синтеза, метод качественного и количественного анализа, метод абстракции, а также эмпирический метод, которые создают в условиях трансформации экономической деятельности субъекта, новое восприятие хозяйственной действительности.

Оптимальность при функционировании методологического подхода, формирует сложность использования ресурсов постиндустриального времени, где экономическое сотрудничество крупных глобальных хозяйствующих субъектов, осуществляется как вектор совершенствования определенных возможностей мирового корпоративного сектора. В условиях расширенного производства, для мирового субъекта хозяйственной деятельности создаются эффективные позиции глобального

взаимопроникновения [4]. Лояльность мировых производителей на стремление в применении методологии экономики замкнутого цикла, отражается на качестве конечной продукции и товаров, что приводит к лучшему положению на рынках регионального и мирового значения. Степень ответственности при таком производстве формирует специфичность современного инвестиционного, инновационного, технологического и организационного состояния мировой экономики.

Приоритеты глобального социального и экологического преобразования, в условиях экономики замкнутого цикла, определяются трансформацией всего направления методологического аспекта. Вариации функционирования теоретико-пространственного взаимодействия мирового субъекта, выводят перспективные проекты к новой существенной позиции на глобальном уровне [1]. В стратегическом направлении для компаний, наработками теоретического характера эффективно управлять через: 1) научно-промышленный потенциал глобальной корпорации; 2) организационно-технологическое сотрудничество с другими субъектами мировой хозяйственной деятельности; 3) структурно-инновационное взаимопроникновение отдельных частей единой системы производственного комплекса предприятия; 4) социально-регулирующие факторы управления глобального корпоративного сектора; 5) производственно-правовое совершенствование готовой продукции современной крупной компании.

Дифференциация к исследованию экономики замкнутого цикла в глобальной экономике как фактор изменения теоретического характера, вовлекает в свой спектр материальной направленности, глобальные промышленные и инвестиционные действия. Для мировых хозяйствующих субъектов это выражается в процессе изменения структурных проектов экономики замкнутого цикла, а это в 2022-2023 годах около 0,7 % от объема мирового валового внутреннего продукта. Поэтому возможности применения

всех теоретических разработок такого положения, достигаются как новации трансформационного периода в деятельности компаний.

Глобализация нового экономического времени, выводит на другой уровень экономику замкнутого цикла, через преобразование экономических воззрений теоретического вектора. Сущность этого взаимодействия, реализуются в контексте соединения всех методологических подходов и теоретических вопросов. Эти усилия продвигают нововведения в концепции стратегического приоритета в развитии мировой фирмы, что отражается на динамике формирования мирового валового внутреннего продукта [2].

Концептуальный аспект экономики замкнутого цикла в глобальной экономике поднимает всю сложность проблемы такого состояния. Система выстраивания концептуального восприятия, осуществляется как высокая устойчивость к конкурентоспособным экономикам мира, где перспективы такого сотрудничества отражаются в концептуальных программах. Действия хозяйствующего субъекта мировой экономики формируется в проекции устойчивого преобразования современного теоретического подхода [9]. Концептуальный аспект рассматривается современными корпорациями как: 1) технико-инновационное продвижение своих наработок в рамках технологического положения; 2) функционально-информационный приоритет в развитии современной корпорации; 3) социально-организационный вектор продвижения своих товаров и продукции; 4) хозяйственно-производственная специфика функционирования крупной корпорации. Восприятие корпоративным сектором концептуального пространства в условиях транзитивной экономической действительности, показывает оптимальное вовлечение всех сторон в процессы глобального взаимодействия.

Сущность концептуального подхода отражается в ситуации пространственного соединения, где главной направлением в исследованиях экономики замкнутого цикла в глобальной экономике осуществляется как

стратегия преобразования крупного субъекта хозяйственной деятельности. Определяя свою капитализацию, путем рыночного равновесия, сами корпорации расходуют на специальные технологические, инновационные и социальные проекты от 1,2 % до 3,7 % от объема своей капитализации. Это создает качественное действие в реализации общего объема устойчивости в производственной и промышленной деятельности крупного хозяйствующего субъекта. Усилия концептуального экономического взаимодействия в контексте экономики замкнутого цикла расширяет возможности инфраструктурного характера [7]. Особенность таких усилий отражаются на факторах и структуре производства, что приводит к новым горизонтам стратегического среднесрочного и долгосрочного планирования.

Результаты

Результатами в исследовании экономики замкнутого цикла в глобальной экономике, является деятельность крупных транснациональных компаний, при которой осуществляется функционирование в исследованиях глобального изменения экономики замкнутого цикла, через преобразование оптимальных пропорций своего инновационного потенциала. Существенные достижения в экономической деятельности крупных транснациональных компаний воспринимаются другими участниками мирового пространства как: 1) спецификация экономических прав на результаты производственной деятельности; 2) технико-инвестиционное продвижение своих программ в совершенствовании конечного товара; 3) стремление в конкурентной ситуации отстаивать свои экономические интересы; 4) особенность институционального применения всего спектра взаимоотношения покупателя и продавца.

Разработка теоретического подхода в условиях крупных транснациональных компаний достигается в стремлении изменения пространства технико-экономических отношений, при которых производственные мощности трансформируются в соответствии с

колебаниями рыночной конъюнктуры. Эти обстоятельства создают для мирового субъекта хозяйственной деятельности особенности во взаимоотношениях внутри корпораций. Такая специфика отражается на росте благосостояния самого потребителя, через повышение качества товаров и продукции, что приводит к увеличению конечной стадии расширенного воспроизводства [11].

Синергетический эффект экономического взаимопроникновения теоретических и методологических воззрений в исследованиях глобального изменения экономики замкнутого цикла, рассматривается как стратегическое взаимодействие всех субъектов хозяйственной, производственной, экономической, организационной и правовой деятельности. Ответственность за кооперирование, т.е. сотрудничество в разработках теоретического характера, выполняет организационная структура корпорации, где управляющие среднего и высокого уровня выводят эти воззрения на ведущие позиции в преобразовании корпорации [8]. Синергия дает субъекту развиваться в рамках институционального подхода, при котором достижение результатов происходит в контексте: 1) научно-технологического влияния на процессы производственного замкнутого цикла крупной корпорации; 2) информационно-инновационного подхода в производстве всего объема выпускаемой продукции и товаров; 3) теоретико-промышленного направления в будущем периоде развития самой корпорации.

Методология познания синергетического эффекта при формировании экономики замкнутого цикла, в управлении ограниченных запасов стратегических материалов для глобальной корпорации, осуществляется при вариантности технического цикла в структуре использования потребления материалов от 15% до 28%. Специфика использования технического цикла соответствует восстановительным процессам, где основным критерием является долгосрочное производственное, промышленное и организационное планирование. В таких условиях хозяйственное управление реализуется как

перспективное производственное, промышленное, вертикально интегрированное и системное преимущество [10].

Эффективность экономики замкнутого цикла, в условиях глобального действия, рассматривается с позиции нового контекста информационно-регулирующего фактора, при котором степень информатизации всего процесса организационного и административного влияния, выполняют функцию дополнительного фактора производства. Движение внутри структуры такого пространства выражается как относительная возможность выполнения проектной деятельности корпорации. Экономическая нестабильность раскрывает все нереализованные проекты, где основным является методологический и институциональный подход к функционированию новой технологической сферы [3]. Существование всего спектра теоретического влияния на трансформацию экономического взаимодействия, для компании мирового уровня, сосредотачивается на усилении производственных мощностей в разных странах мира. Глобальная трансформация экономики замкнутого цикла для транснациональной корпорации реализуется через некоторые стратегии, а это: 1) пространственно-ориентированные формы и методы экономики замкнутого цикла; 2) научно-исследовательские проекты в развитии крупной транснациональной корпорации; 3) технико-организационное выполнение поставленного среднесрочного и долгосрочного плана; 4) структурно-инвестиционное совершенствование предпринимательского потенциала корпорации.

Трансформация экономики замкнутого цикла, в рамках модернизации современного научно-производственного приоритета, определяет весь спектр концептуального направления в развитии крупной технологической и инновационной корпорации. Действующий мировой хозяйствующий субъект продвигает такие приоритеты в своих стратегических планах экономического преобразования [5]. Сложность выполнения задания такого параметра

осуществляется через: 1) информационно-технологическое соединение с другими мировыми хозяйствующими субъектами; 2) организационно-производственные факторы устойчивой трансформации мировой корпорации; 3) промышленно-хозяйственное исполнение заданных характеристик.

Выводы

Таким образом, в исследовании экономики замкнутого цикла в глобальной экономике, теоретико-методологические подходы осуществляются в проекции современного многофункционального взаимодействия с крупными субъектами хозяйственной деятельности. При их участии выполняются достижения всего накопленного научного познания в рамках теоретико-методологического влияния на хозяйственную деятельность корпорации. Усилия теоретического и методологического подхода в деятельности корпорации, отражается на перспективах всего инновационного, экономического, производственного, инвестиционного хозяйственного, промышленного и предпринимательского потенциала.

Список источников

1. Райская М. В. Стратегические инструменты разработки инновационных бизнес-моделей экономики замкнутого цикла // Вопросы инновационной экономики. 2022. Т.12. № 4. С. 2421-2442.
2. Анисимова М. Р., Смирнова Т. С., Герко А. Г. Экотехнопарк-базовый элемент экономики замкнутого цикла. отечественные методические подходы к созданию экотехнопарка на примере Воронежской области // Экономика устойчивого развития. 2020. № 4. С. 16-22.
3. Баранова И. В. Циркулярная экономика как условие достижения устойчивого развития // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ. 2022. №1 (28). С. 3.

4. Авилова В. В. Переход к экономике замкнутого цикла как ведущий тренд инновационного развития и формирования нового технологического уклада // Инновационное развитие экономики. 2021. № 5. С. 12-20.
5. Каплюк Е. В. Бизнес-модели циркулярной экономики и цифровые технологии в инновационном развитии промышленности / Е. В. Каплюк, Н. В. Низов // Вестник Академии знаний. 2022. № 50 (3). С. 127-132.
6. Блауг М. Методология экономической науки, или Как экономисты объясняют. Пер. с англ. / Науч. ред. и вступ. ст. В.С. Автономова. М.: НП «Журнал Вопросы экономики», 2004. 416 с.
7. Григорян А. А. Вопрос потребления в концепции циркулярной экономики // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2018. № 9. С. 157-159.
8. Дирко С. Инновационные бизнес-модели и технологии циркулярной экономики: зарубежный и отечественный опыт // Наука и инновации. 2022. № 5. С. 8-13.
9. Сотникова О.А. Циркулярная экономика как движущая сила устойчивого развития хозяйствующих субъектов / О.А. Сотникова, Е.А. Жидко, М.М. Алферов // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2021. Т. 11. № 3. С. 115-124.
10. Авраменко А. А. Роль многосторонней кооперации в переходе к экономике замкнутого цикла и низкоуглеродному развитию: ассоциации утилизаторов как акторы изменений // Вестник евразийской науки. 2023. Т. 15. № 3. С. 1-30.
11. Трофимова Н.Н. Экономика замкнутого цикла и устойчивое развитие // Этносоциум и межнациональная культура. 2022. № 12 (174). С. 50-56.

References

1. Rajskaaya M. V. Strategicheskie instrumenty` razrabotki innovacionny`x biznes-modelej e`konomiki zamknutogo cikla // Voprosy` innovacionnoj e`konomiki. 2022. Т.12. № 4. S. 2421-2442.

2. Anisimova M. R., Smirnova T. S., Gerko A. G. E`kotexnopark-bazovy`j e`lement e`konomiki zamknutogo cikla. otechestvenny`e metodicheskie podxody` k sozdaniyu e`kotexnoparka na primere Voronezhskoj oblasti // E`konomika ustojchivogo razvitiya. 2020. № 4. S. 16-22.
3. Baranova I. V. Cirkulyarnaya e`konomika kak uslovie dostizheniya ustojchivogo razvitiya // E`lektronny`j nauchno-metodicheskij zhurnal Omskogo GAU. 2022. №1 (28). S. 3.
4. Avilova V. V. Perexod k e`konomike zamknutogo cikla kak vedushhij trend innovacionnogo razvitiya i formirovaniya novogo texnologicheskogo uklada // Innovacionnoe razvitie e`konomiki. 2021. № 5. S. 12-20.
5. Kaplyuk E. V. Biznes-modeli cirkulyarnoj e`konomiki i cifrovye`e texnologii v innovacionnom razvitii promy`shlennosti / E. V. Kaplyuk, N. V. Nizov // Vestnik Akademii znaniy. 2022. № 50 (3). S. 127-132.
6. Blaug M. Metodologiya e`konomicheskoy nauki, ili Kak e`konomisty` ob`yasnyayut. Per. s angl. / Nauch. red. i vstup. st. B.C. Avtonomova. M.: NP «Zhurnal Voprosy` e`konomiki», 2004. 416 s.
7. Grigoryan A. A. Vopros potrebleniya v koncepcii cirkulyarnoj e`konomiki // Mezhdunarodny`j zhurnal gumanitarny`x i estestvenny`x nauk. 2018. № 9. S. 157-159.
8. Dirko S. Innovacionny`e biznes-modeli i texnologii cirkulyarnoj e`konomiki: zarubezhny`j i otechestvenny`j opy`t // Nauka i innovacii. 2022. №. 5. S. 8-13.
9. Sotnikova O.A Cirkulyarnaya e`konomika kak dvizhushhaya sila ustojchivogo razvitiya xozyajstvuyushhix sub`ektov / O.A. Sotnikova, E.A. Zhidko, M.M. Alferov // Izvestiya Yugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: E`konomika. Sociologiya. Menedzhment. 2021. T. 11. № 3. S. 115-124.
10. Avramenko A. A. Rol` mnogostoronnej kooperacii v perexode k e`konomike zamknutogo cikla i nizkouglerodnomu razvitiyu: associacii utilizatorov kak aktory` izmenenij // Vestnik evrazijskoj nauki. 2023. T. 15. № 3. S. 1-30.
11. Trofimova N.N. E`konomika zamknutogo cikla i ustojchivoe razvitie // E`tnosocium i mezhnacional`naya kul`tura. 2022. № 12 (174). S. 50-56.

© Кондратьев А.А., 2025. Московский экономический журнал, 2025, № 3.