

Рязанова Олеся Евгеньевна

д-р экон. наук, профессор, заведующая кафедрой
ФГАОУ ВО «Московский государственный институт международных от-
ношений (университет) МИД России»

Золотарева Вера Петровна

канд. экон. наук, доцент

нет

г. Москва

ЦИРКУЛЯРНАЯ ЭКОНОМИКА В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

***Аннотация:** в статье рассматривается роль циркулярной экономики в формировании социо-эколого-экономического мировоззрения обучающихся. Отмечается важность ее введения в учебные планы, так как она отражает современные требования к подготовке и необходима для дальнейшей успешной профессиональной деятельности. Подчеркивается, что успешность решения национальных экологических проблем во многом зависит от того насколько органичной будет интеграция научного и педагогического сообщества.*

***Ключевые слова:** экологические проблемы, устойчивое развитие, социо-эколого-экономическая система, циркулярная экономика, образовательный процесс.*

Усиливающееся антропогенное давления на экосистему, истощение природных ресурсов, загрязнение окружающей среды, снижают природно-ресурсный потенциал и из теоретических проблем превращаются в реальные социально-экологические проблемы на всех уровнях функционирования хозяйственной системы.

Побуждающим мотивом перехода российских регионов на экологически ориентированную экономику, в рамках которой, можно снизить риски для окружающей среды, чтобы обеспечить гармоничное развитие социума и тем самым повысить его благосостояние, должен быть баланс в социо-эколого-

экономическом развитии. В настоящее время «природа не просто предстает в качестве потенциала устойчивого развития экономической подсистемы, но и выступает в роли внешней среды, обеспечивающей условия функционирования экономики» [17, с. 21].

Озабоченность проблемой устойчивого экономического развития и связанной с ней проблемой нехватки ресурсов и их эффективного использования привела к необходимости усиления эколого-экономического образования. С этой целью был разработан и внедрен в учебный процесс курс «Циркулярная экономика» [16]. Целью его изучения является приобретение будущими специалистами знаний, способствующих пониманию того, что текущая модель экономики не может улучшить благосостояние общества в долгосрочной перспективе, поэтому необходимо формировать иную систему общечеловеческих ценностей на различных уровнях функционирования экономических систем.

Отметим, что переход к циркулярной экономике является актуальным трендом, который становится стратегией развития во многих странах мира, в том числе и в России.

Значительный вклад отечественных ученых в формирование предмета циркулярной экономики во многом обусловлен тем, что научная школа в России всегда основывалась на идее единства окружающего мира и человека. Она базируется на ряде концепций, приведенных на рис.1.

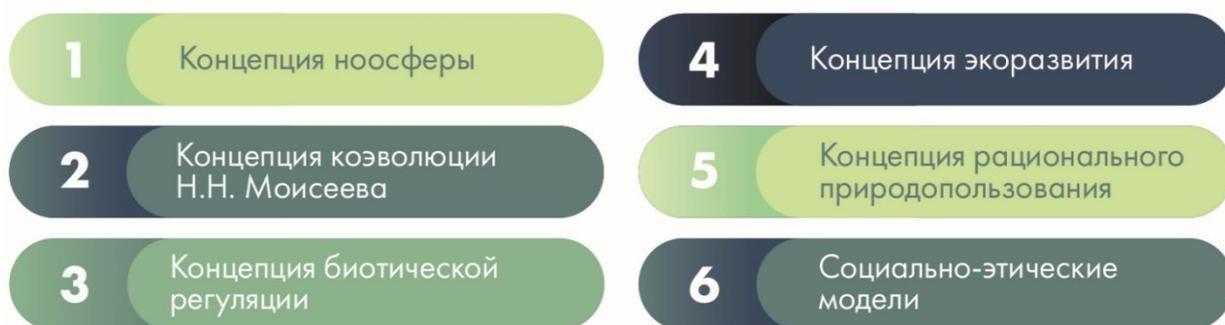


Рис. 1. Классификация основных концепций отечественной научной школы

Для циркулярной экономики характерны: восстановительный и замкнутый характер; минимизация потребления первичного сырья, а тем самым и объемов

перерабатываемых ресурсов и направляемых на захоронение конечных отходов; оптимизация процессов потребления путем разработки и распространения продукции, комплектующих и материалов, отвечающих самому высокому уровню их повторного использования, и т. д.

Однако циркулярная экономика – это не только развивающаяся теоретическая концепция, отвечающая идеям устойчивого развития, она также имеет важное прикладное значение. Циркулярные бизнес-модели отличаются от традиционных тем, что учитывают выгоды с точки зрения и общества, и окружающей среды, позволяя снизить экологический след. Их основные признаки приведены на рис. 2.



Рис. 2. Признаки циркулярной бизнес-модели

При использовании циркулярных бизнес-моделей возникает три группы эффектов: социальные, экологические и экономические. Это еще раз подчеркивает единство социо-эколого-экономической системы и тесную взаимосвязь между ее структурными частями.

Следует отметить, что отечественные и зарубежные ученые проделали огромную работу в развитии теоретической и методологической базы циркулярной экономики. Их работы затрагивают как общетеоретические вопросы [1; 3–8; 11; 18; 19; 22; 24], так и мировой и национальный опыт [9; 13; 14; 20; 23],

отраслевой и региональный уровни [2; 15]. В ракурсе проблематики региональной экологии интерес представляет статья В.В. Иосифова «Национальный проект «экология» в контексте формирования циркулярной экономики в России» [10], в которой отмечается, что некоторые подпрограммы реализации национального проекта «Экология» частично отвечают принципам циркулярной экономики и могут дорабатываться и развиваться в сторону большей «циркулярности».

Таким образом, становление российской экономики на рельсы экологически устойчивой социо-экономической системы объективно требует не только дальнейшей разработки теоретико-методологической базы циркулярной экономики и ее взаимоувязки с практическим применением, но и внедрения данной дисциплины в образовательный процесс. Сегодня как никогда важна интеграция научного и педагогического сообщества в подготовке высококвалифицированных специалистов для российской экономики, обладающих новым эколого-экономическим мировоззрением.

Список литературы

1. Амирова Н.Р. Циркулярная экономика: возможности и барьеры / Н.Р. Амирова, Л.В. Саргина, Я.Э. Кондратьева // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Общественные науки. – 2021. – №3(59). – С. 187–201.
2. Блам И.Ю. Циркулярные бизнес-модели в нефтяной промышленности / И.Ю. Блам, С.Ю. Ковалев // Регион: Экономика и Социология. – 2021. – №1(109). – С. 261–278.
3. Бобылев С.Н. Циркулярная экономика и ее индикаторы для России / С.Н. Бобылев, С.В. Соловьева // Мир новой экономики. – 2020. – Т. 14. – №2. – С. 63–72.
4. Валько Д.В. Циркулярная экономика: основные бизнес-модели и экономические возможности / Д.В. Валько // Журнал экономической теории. – 2020. – Т. 17. – №1. – С. 156–163.

5. Васильчиков А.В. Концепция циркулярной экономики: история и современное состояние / А.В. Васильчиков, О.С. Чечина // Управление и экономика: исследования и разработки. – Пенза, 2021. – С. 172–189.
6. Ветрова М.А. Циркулярные модели производства и потребления как инструмент достижения целей устойчивого развития / М.А. Ветрова, Д.В. Иванова // Russian Economic Bulletin. – 2020. – Т. 3. – №5. – С. 44–54.
7. Гребенкин А.В. Теоретические и прикладные аспекты концепции циркулярной экономики / М.А. Ветрова, Д.В. Иванова // Журнал экономической теории. – 2020. – Т. 17. – №2. – С. 399–411.
8. Гурьева М.А. Описание и развитие теоретико-методического концепта циркулярной экономики: монография / М.А. Гурьева. – Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2021. – 166 с.
9. Задорожная Л.Е. Мировая и отечественная практика безотходного производства посредством перехода к циркулярной экономике / Л.Е. Задорожная // Экономический вестник ИПУ РАН. – 2020. – Т. 1. – №1. – С. 106–124.
10. Иосифов В.В. Национальный проект «экология» в контексте формирования циркулярной экономики в России / В.В. Иосифов // Экономический вестник ИПУ РАН. – 2020. – Т. 1. – №1. – С. 12–20.
11. Мочалова Л.А. Циркулярная экономика в контексте реализации концепции устойчивого развития / Л.А. Мочалова // Journal of New Economy. – 2020. – Т. 21. – №4. – С. 5–27.
12. Мочалова Л.А. Теория, методология и методика перехода к циркулярной экономике в сфере недропользования: монография / Л.А. Мочалова, О.Г. Соколова. – Екатеринбург, 2021. – 147 с.
13. Петрович М.В. Модель циркулярной экономики: сущность, неизбежность и значимость для Республики Беларусь / М.В. Петрович, А.В. Булыгина // Вестник Белорусского государственного экономического университета. – 2021. – №5 (148). – С. 5–16.

14. Ратнер С.В. Европейский опыт развития циркулярной экономики / С.В. Ратнер // Экономический анализ: теория и практика. – 2020. – Т. 19. – №4 (499). – С. 598–617.

15. Ратнер С.В. Анализ и оценка уровня развития циркулярной экономики в российских регионах / С.В. Ратнер, В.В. Иосифов, П.Д. Ратнер // Экономический анализ: теория и практика. – 2020. – Т. 19. – №2(497). – С. 206–225.

16. Рязанова О.Е. Циркулярная экономика / О.Е. Рязанова, В.П. Золотарева. – М.: КноРус, 2022. – 182 с.

17. Рязанова О.Е. Взаимосвязи в устойчивом развитии сложной социо-эколого-экономической системы / О.Е. Рязанова, Е.В. Грибова // Экономические науки. – 2016. – №1(134). – С. 20–25.

18. Циркулярная экономика: концептуальные подходы и инструменты их реализации. Монография / Н. Батова и др.; под общ. ред. С. Дорожко, А. Шушкевича. – Минск: Медисонт, 2020. – 211 с.

19. Kalmykova Y., Sadagopan M., Rosado L. Circular economy – From review of theories and practices to development of implementation tools // Resources, Conservation and Recycling. 2018. Vol. 135. P. 190–201.

20. Kohmei Halada Activities of Circular Economy in Japan: Towards Global Multi-Value Circulation // International journal of automation technology, 2020. Vol. 14. N 6. P. 867.

21. Mihajlovic S. The end of the market economy cycle and the beginning of the new circular economy // Social Sciences and Humanities: Theory and Practice. 2021. №1 (5). P. 204–214.

22. Kirchherr J., Reike D., Hekkert M. Conceptualizing the circular economy: an analysis of 114 definitions // Resources, Conservation and Recycling. December 2017. Vol. 127. P. 221 – 232.

23. Kirchherr, J., et al. Barriers to the circular economy: evidence from the European Union (EU) // Ecological Economics. 2018. P.264–272.

24. Korhonen J., et al. Circular economy as an essentially contested concept // Journal of Cleaner Production. 2018. P. 544–552.