

4. Березина С.Л., Горячева В.Н., Елисеева Е.А., Слынько Л.Е. Формирование профессиональных компетенций студентов технического вуза в процессе обучения химии // Современные наукоемкие технологии. 2018. №2. С.122-126.

УДК 330

Гурьева Мария Андреевна

канд.экон.наук, доцент,

доцент кафедры экономики и организации производства, ИСОУ, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень

gurievama_tsogu@bk.ru

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ⁴

Аннотация: рассмотрена совокупность трактовок понятия «циркулярная экономика»; описаны основные подходы к построению ее модели и концепции, внесшие вклад в ее становление.

Ключевые слова: циркулярная экономика, устойчивое развитие, зеленая экономика.

Gurieva M.A.

THEORETICAL BASES OF CIRCULAR ECONOMY

Abstract: considered a set of interpretations of the concept of «circular economy»; describes the main approaches to the construction of its model and concept, which contributed to its formation.

Key words: circular economy, sustainable development, green economy.

Представители современного научного сообщества в недавнем времени ввели в оборот новое понятие, получившее название «circular economy» (встречаются дословные переводы на русский язык, такие как: «круговая экономика», «цикличная экономика», «цикловая экономика», «циркулярная экономика»), которая позиционируется как новая стадия развития зеленой экономики в направлении устойчивости. Ос-

⁴ Выполнено при финансовой поддержке Гранта Президента Российской Федерации для поддержки молодых ученых кандидатов наук в рамках исследования МК-587.2019.6 «Развитие теоретико-методических основ концепта циркулярной экономики как нового тренда формирования устойчивого социально-экономического пространства».

новые трактовки понятия «циркулярная экономика», предлагаемые исследователями представлены в таблице.

Таблица — Основные трактовки понятия «циркулярная экономика»

Год	Автор	Трактовка	Ссылка на источник
2004	Сергиенко О., Рона Х.	глобальная экономическая модель, которая отделяет экономический рост и развитие от потребления конечных ресурсов.	[8]
2007	Мельник Л.Г., Хенс Л.	деятельность, по производству, распределению и потреблению благ, основанная на принципах сбережения различных ресурсов и материалов, «безотходного хозяйства».	[15]
2013	Сазонова Т.Ю.	новый тренд, основа «Четвертой промышленной революции».	[12]
2015	Murray A.	Экономическая модель, в которой как результаты, так и собственно процессы ресурсообеспечения и производства планируются и организуются таким образом, чтобы максимизировать благосостояние людей и эффективность функционирования экосистем.	[5, 16]
2016	Сербулова Н.М., Сиволапенко Е.В., Паносян С.А.	- восстановительная или регенеративная производственная система. - комплексный процесс борьбы с отходами.	[13]

Гурьева М. А.

2016	Пилюгина М.А.	экономика, которая повышает благосостояние людей и обеспечивает социальную справедливость, существенно снижая риски для окружающей среды.	[11]
2017	Александрова В.Д., Есипова О.В.	экономическая деятельность, направленная на энергосбережение, регенеративное экологически чистое производство, обращение и потребление. Циркулярная модель является наиболее удачным способом сбережения ресурсов и материалов, и постоянного экономического роста.	[1]
2017	Пахомова Н.В., Рихтер К.К., Ветрова М.А.	один из инструментов решения экологических проблем обеспечения стабильного экологического будущего.	[10]
2018	Машукова Б.С.	философия вторичного использования и извлечения прибыли из того, что раньше считалось ненужным и отправлялось в утиль в рамках триады традиционной линейной экономики.	[4]
2018	Нечаева Е.О.	экономика, которая основывается на возобновлении ресурсов, переходе к пользованию возобновляемыми источниками энергии и переработке вторичного сырья.	[6]
2018	Антропов В.А., Бочко В.С., Книсс М.Ю.	- составная часть более широкого понятия «зеленая» экономика; - следующий этап развития «зеленой» экономики.	[2]

Проведенный анализ ряда теоретических источников [9] позволил сгруппировать основные представления о построении модели циркулярной экономики в четыре, наиболее часто встречающихся (рисунок).



Рис.1. Основные подходы к построению модели циркулярной экономики [3, 5, 7, 13, 14]

В ходе обобщения охваченных научных исследований можно констатировать слабую проработанность теоретических и методических основ концепта циркулярной экономики в публикациях.

Гурьева М. А.

Список используемых источников

1. Александрова, В. Актуальность перехода к модели циркулярной экономики в России [Электронный ресурс] / В. Александрова. // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. — 2017. — №11. — С. 106-110. — Режим доступа: <http://intjournal.ru/aktualnost-perehoda-k-modeli-tsirkulyarnoj-ekonomiki-v-rossii/>
2. Антропов, В. Развитие «зеленой» экономики России / В. Антропов, В. Бочко, М. Книсс // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. — 2018. - № 3(39). — С. 68-83.
3. Белик, И. Формирование инвестиционного портфеля предприятия в соответствии с критериями циркулярной экономики [Электронный ресурс] / И. Белик, Н. Стародубец, С. Ивлев, С. Зверев // Вестник УрФУ. Серия экономика и управление. — 2018. - Том 17. - № 6. - С. 986—1004. - Режим доступа: <https://vestnik.urfu.ru/ru/arkhiv/journal/101/article/1158/>
4. Машукова, Б. Основные принципы циклической экономики (экономика замкнутого цикла) [Электронный ресурс] / Б. Машукова // European science. — 2016. - № 7(17). - С. 14-16. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-printsipy-tsiklichnoy-ekonomiki-ekonomika-zamknutogo-tsikla>
5. Мишенин, Е. Перспективы и механизмы развития «Циркулярной» экономики в глобальной среде [Электронный ресурс] / Е. Мишенин, И. Коблянская // Маркетинг и менеджмент инноваций. — 2017. — №2. — С. 329-343. — Режим доступа: https://www.researchgate.net/publication/318253203_Perspectives_and_mechanisms_of_circular_economy_global_development
6. Нечаева, Е. Роль социальной лаборатории и Quadruple Helix модели в переходе Самары на циркулярную экономику // Е. Нечаева // Вестник современных исследований. - №8(23). - С. 60-62.
7. Никуличев, Ю. Управление отходами. Опыт Европейского союза. Аналитический обзор [Электронный ресурс] / Ю. Никуличев. — Москва. - 2017. — 55 с. — Режим доступа: http://inion.ru/site/assets/files/1109/nikulichev_upravlenie_otkhodami.pdf
8. Основы теории эко-эффективности: монография [Электронный ресурс] / под Ред. О. Сергиенко, Х. Рона. - 2004. — 223 с. — Режим доступа: https://wupperinst.org/uploads/tx_wupperinst/Basics_EcoEfficiency_ru.pdf
9. Официальный сайт Ellen MacArthur Foundation. - Режим доступа: <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/>
10. Пахомова, Н. Переход к циркулярной экономике и замкнутым цепям поставок как фактор устойчивого развития [Электронный ресурс] / Н. Пахомова, К. Рихтер, М. Ветрова // Вестник Санкт-петербургского

университета. Экономика. — 2017. - № 5. — С. 244-268. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/perehod-k-tsirkulyarnoy-ekonomike-i-zamknutym-tsepyam-postavok-kak-faktor-ustoychivogo-razvitiya>

11. Пилюгина, М. Циркулярная модель экономики как новый подход к проблеме устойчивого развития [Электронный ресурс] / В. Сочеева // Междисциплинарный научно-технический кружок. - 2016. - С. 148 — 149. — Режим доступа: <http://integross.net/cirkulyacionnaya-model-ekonomiki-kak-novuj-podxod-k-probleme-ustojchivogo-razvitiya/>

12. Сазонова, Т. Волны интернационализации и перспективы глобализации [Электронный ресурс] // Т. Сазонова // Научные труды Вольного экономического общества России. - 2013. - Т. 176. - С. 495-502. — Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=20929110>

13. Сербулова, Н. Актуальность перехода от линейной к циркулярной модели экономики / Н. Сербулова, Е. Сиволапенко, С. Паносян // МЦНС «Наука и просвещение». - 2016. - С. 60 — 65

14. Сиволапенко, Е. Циркулярная модель экономики: технологии «энергия из отходов» / Е. Сиволапенко, Н. Проскурина, С. Паносян // Наука и Просвещение. - 2017. - С. 402 — 404

15. Социально-экономический потенциал устойчивого развития: учебник / ИТД «Университетская книга»; ред. Л. Мельника, Л. Хенса. — 2007.

16. Murray, A. The Circular Economy: An Interdisciplinary Exploration of the Concept and Application in a Global Context [Electronic resource] / A. Murray, K. Skene, K. Haynes. — 2015. — Access mode: <https://doi.org/10.1007/s10551-015-2693-2>