

«ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ»

ГУРЬЕВА МАРИЯ АНДРЕЕВНА,
канд. экон. наук, доцент,
доцент кафедры экономики и организации производства,
Институт сервиса и отраслевого управления
ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

ЮРАК ВЕРА ВАСИЛЬЕВНА,
доктор экон. наук, доцент,
старший научный сотрудник Центра природопользования
и геоэкологии Института экономики УрО РАН, профессор
кафедры экономики и менеджмента, начальник научно-
исследовательского лабораторного центра ФГБОУ ВО
«Уральский государственный горный университет»

1

плеяда вопросов, связанных с экологическим развитием предприятий промышленности, включая направления экологически чистого, безотходного, низкоуглеродного производства, обрела свою актуальность еще в середине XX столетия и до сих пор входит в современную повестку;

2

традиционная модель экономического роста исчерпала возможные ресурсы, а многочисленные кризисы социального, экологического и экономического характеров констатировали ее дальнейшую бесперспективность; общество пришло к осознанию факта произошедшей подмены восприятия поведения человека по сценарию «супер-потребитель» трансформировавшегося в «супер-загрязнитель» и породившего ряд экологических бедствий и катастроф планетарного масштаба, несущих в себе серьезную и осязаемую угрозу существования человека как биологического вида;

3

в последние десятилетия в ответ на осознание возникшей проблемы сформирована базовая концепция стратегического международного развития - теория устойчивого развития, включающая в себя адаптированные модели циркулярной (замкнутой) экономики.

4

произошли качественные преобразования в сущности тематики – ранее ограничивающим фактором устойчивого роста выступал недостаточный уровень технологического развития в совокупности с проблемными моментами неэффективного организационного, правового и экономического механизмов регулирования отраслями промышленности;

5

новым сдерживающим фактором устойчивого экономического роста становится дефиниция экологического интеллекта общества, чей уровень развития оказывает прямое влияние на достижение целей устойчивого развития, ESG-повестки и формирование новой модели циркулярной экономики. Развитый экологический интеллект общества в складывающихся условиях развития прорывных цифровых технологий, массивов открытой информации, при должном инновационном подходе обеспечит эффективность процессов реализации принципов циркулярной экономики;

6

учитывая уникальное значение нефтегазовой отрасли промышленности как основы мировой энергетики и обеспечивающей существенную часть доходов России, по приблизительным оценкам экспертов на ее долю приходится более 40% налоговых доходов бюджета и около 30% ВВП, то изучение теоретико-методологических основ циркулярной экономики обладает очевидной актуальностью;

7

ориентированное целенаправленное развитие субъектов нефтегазовой отрасли промышленности в направлении внедрения циркулярной модели, благоприятно скажется на целой совокупности социальных факторов, от которых напрямую зависят ключевые позиции оценки уровня и качества жизни населения.

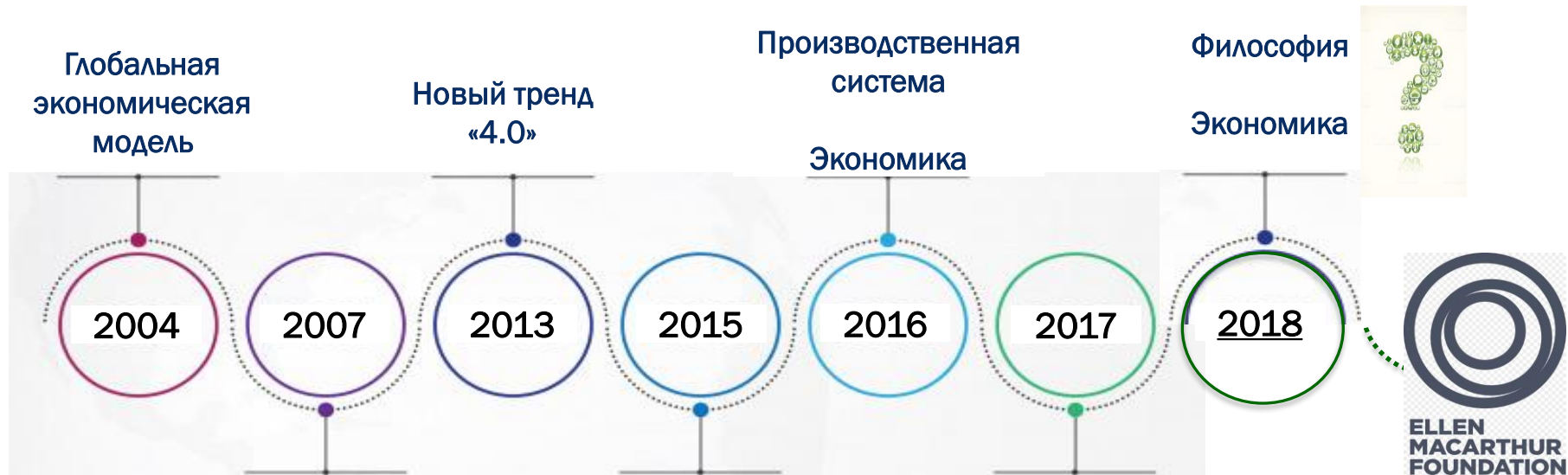


общая цель циркулярной экономики заключена в достижении экологической стабильности при сохранении и увеличении социально-экономического благосостояния населения планеты, основанного на использовании модели замкнутых циклов материальных ресурсов.

Национальный набор показателей ЦУР, источник Росстат, 03.10.2023 г. (фрагмент)

№ п/п	№ Цели	Цель	Наименование показателя	Ответственный ФОИВ
...
149	12	Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства	Потребление топливно-энергетических ресурсов на одного занятого в экономике страны, тонн условного топлива	Росстат
150	12	Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства	Доля направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате раздельного накопления и обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов, в общей массе образованных твердых коммунальных отходов, %	Минприроды России
151	12	Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства	Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов, %	Минприроды России
152	12	Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства	Доля утилизированных и обезвреженных отходов производства и потребления в общем объеме образовавшихся отходов производства и потребления, %	Росприроднадзор
153	12	Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства	Доля утилизированных и обезвреженных отходов в общем объеме отходов I и II классов опасности, подлежащих утилизации и обезвреживанию, переданных федеральному оператору по обращению с отходами I и II классов опасности, %	Минприроды России
154	12	Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства	Количество объектов эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма в государственных природных заповедниках и национальных парках	Росстат
155	12	Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства	Виды экотроп и маршрутов в государственных природных заповедниках и национальных парках	Росстат
156	12	Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства	Количество посетителей объектов эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма в государственных природных заповедниках и национальных парках	Росстат
...

СМЫСЛОВЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ СТАНОВЛЕНИЯ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ



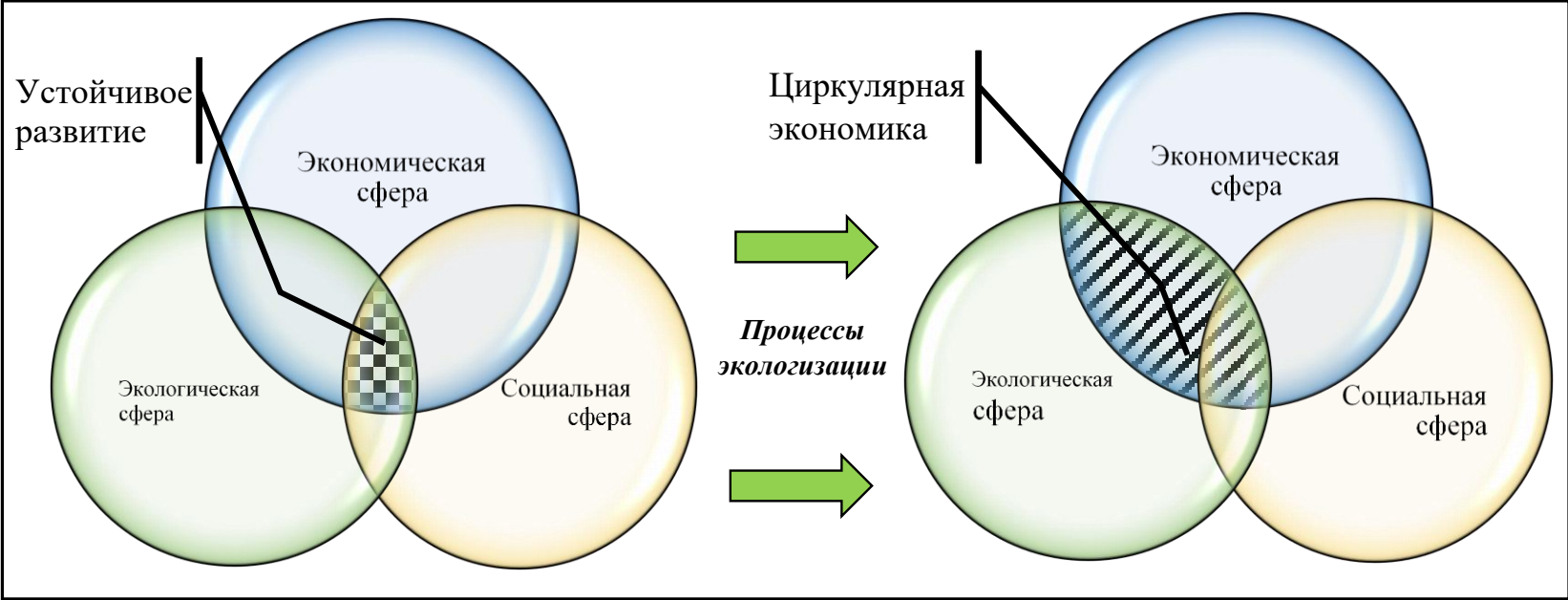
Циркулярная экономика – это промышленная система, которая по своему замыслу и смыслу является восстановительной или восстановленной [The Ellen MacArthur Foundation, 2012].

Циркулярная экономика нацелена на переопределение роста, ориентируясь на положительные выгоды для всего общества.

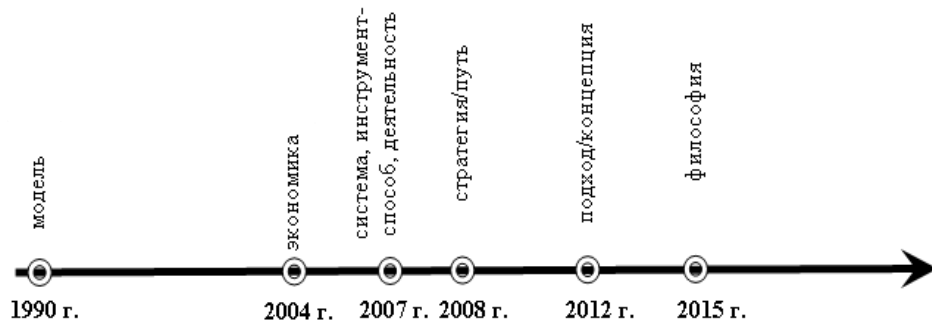


- концепт циркулярной экономики

ВЗАИМОСВЯЗЬ КОНЦЕПЦИЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ



ВРЕМЕННАЯ ЛЕНТА РАЗВИТИЯ ПОНЯТИЯ ЦИРКУЛЯРНАЯ ЭКОНОМИКА



Результаты проведенного анализа понятий циркулярной экономики позволяют выделить ее характерные особенности:

- в ее основы заложены трансформационные преобразования представлений общества об эколого-социальном развитии мира;
- проявляется на разных уровнях и интегрирует в себе бытовые представления индивида в сочетании с профессиональными промышленно-производственными экологическими стандартами;
- движущей силой развития является инновации и человеческий капитал;
- отрасли промышленности наделены двояким воздействием: негативным как главные ресурсопользователи и позитивным как инновационные лидеры;
- отсутствие четко определенного места циркулярной экономики в совокупности экономических учений.

ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ В РАЗРЕЗЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ ДО НАШИХ ДНЕЙ – ФРАГМЕНТ

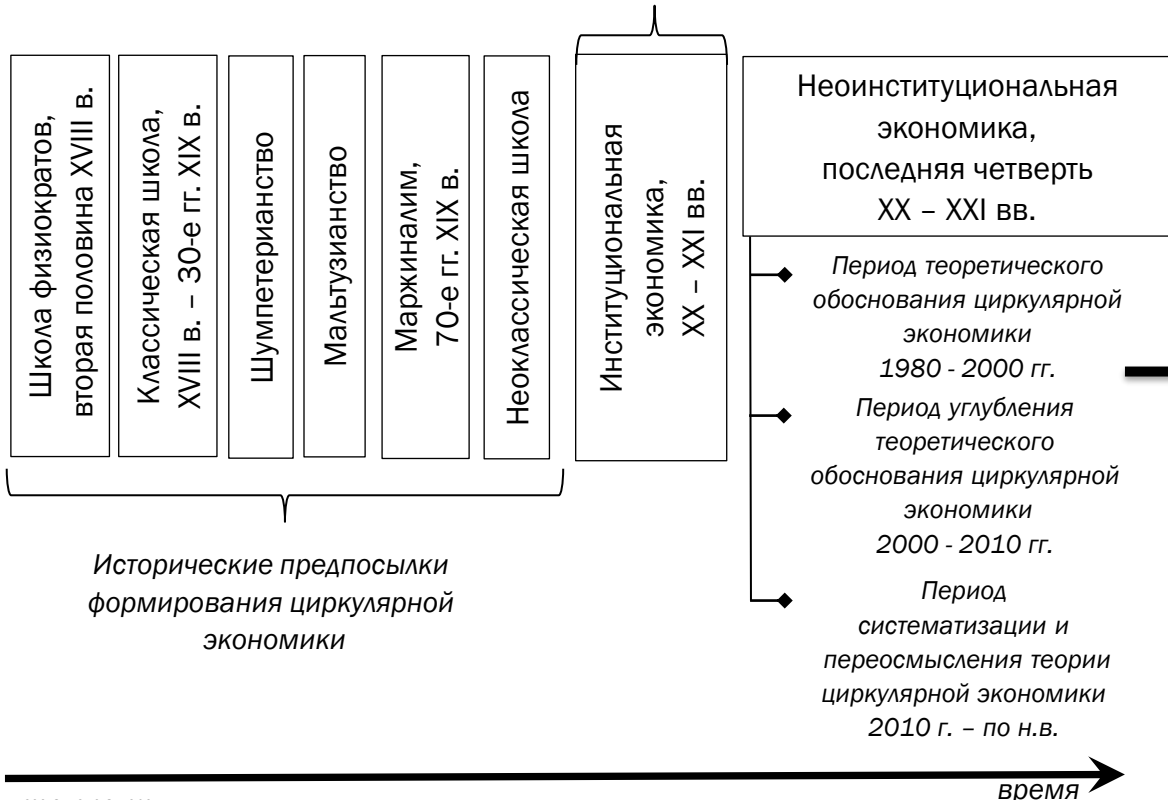
Меркантилизм, XV - XVIII вв.	
-	-
Школа физиократов, вторая половина XVIII в.	
«Подробное описание положения Франции...» (П. де Буагильбер, 1695 г.)	«Размышления о создании и распределении богатств» (А.Р.Ж. Тюрго, 1770 г.)
«Экономическая таблица» (Ф. Кенэ, 1758 г.)	«Размышления о коммерции» (Н. де Кондорсе, 1776 г.)
....	...
Период систематизации и переосмысления теории циркулярной экономики, с 2010 г. по н.в.	
«Голубая экономика» (Г. Паули, 2010 г.)	«Постоянная циркулярность» (Д. Бург, К. Арнсберг, 2018 г.)
«Экономика совместного потребления» (Р. Ботсман, Р. Роджерс, 2010 г.)	«Спиральная экономика» (Э. Эшби и др., 2019 г.)
«Материальная эффективность» (Дж. Олвуд и др., 2011 г.)	«Цифровизация, экономика замкнутого цикла и будущее труда» (Э. Ларссон, Л. Линдфред, 2019 г.)
...	...
«Структура действий города: институциональная укорененность и устойчивость практики в городах США» (К. Брандтнер, Д. Суарез, 2021 г.)	«Выход за рамки подрывных инноваций: обзор сбоев в переходе к устойчивому развитию» (П. Кивимаа и др., 2021 г.)

Источник составлено авторами на основании источников

Бучинская О. Н. Школы экономической мысли и проблемы устойчивого развития: рыночный подход / О.Н. Бучинская // Теоретическая экономика. – 2022. – № 1 (85). – С. 28-40. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48179852> (дата обращения: 05.02.2024)
 Кузнецова Д. С. Предпосылки формирования предметной области циркулярной экономики в истории экономических учений / Д. С. Кузнецова // Journal of Economic Regulation. – 2022. – Т. 13, № 3. – С. 29-52. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49568913> (дата обращения: 05.02.2024)
 Петрашевская А. Теоретические аспекты формирования и развития циркулярной экономики / А. Петрашевская // Банковский вестник. – 2022. – № 12 (713). – С. 34-43. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50127230> (дата обращения: 05.02.2024)
 Коданева С. И. Общество потребления vs циркулярная экономика: совместимые или взаимоисключающие модели? / С. И. Коданева // Социальные новости и социальные науки. – 2020. – № 2(2). – С. 83-99. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44572702> (дата обращения: 05.02.2024)

ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ В РАЗРЕЗЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ ДО НАШИХ ДНЕЙ

Зарождение первых
экологически ориентированных концепций в экономике,
1948 - 1980 гг.



265 наиболее авторитетных статей
122 труда
69 различных трактовок

- ❖ нет единообразного утвержденного термина;
- ❖ имеет многовариантное происхождение;
- ❖ наиболее популяризированный термин принадлежит фонду Элен Макартур;
- ❖ при внедрении возникает положительный экологический эффект в совокупности с достижением состояния социальной устойчивости в обществе;
- ❖ прослеживается взаимообусловленность с устойчивым развитием.

ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ (АВТОРСКАЯ РАЗРАБОТКА)



Составлено авторами на основе источников:

Петрашевская А. Теоретические аспекты формирования и развития циркулярной экономики / А. Петрашевская // Банковский вестник. – 2022. – № 12 (713). – С. 34-43. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50127230> (дата обращения: 05.02.2024)

Reike D. The circular economy: New or Refurbished as CE 3.0? - Exploring Controversies in the Conceptualization of the Circular Economy through a Focus on History and Resource Value Retention Options / D. Reike, W.J. V. Vermeulen, S. Wijesb // Resources, Conservation and Recycling. – 2018. – № 135. – P. 246-264. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35848387> (дата обращения: 05.02.2024)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



*Гурьева Мария Андреевна,
канд. экон. наук, доцент*

*email: gurevama@tyuiu.ru
тел.: +79129282149*



university

Тюменский
индустриальный
университет

ПЕРВЫЙ ВУЗ
КОРПОРАЦИЙ

www.tyuiu.ru



*Юрак Вера Васильевна,
доктор экон. наук, доцент*

*email: vera_yurak@mail.ru
тел.: +79040365311*