

УДК 338:502.3

СУЩНОСТЬ ЗЕЛЕННОЙ И ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ

А.С. БЕЗУХ

(Представлено: канд. экон. наук, доц. С.В. ИЗМАЙЛОВИЧ)

В данной статье рассматриваются основные характеристики циркулярной экономики.

Ключевые слова: устойчивое развитие, циркулярная экономика, «зеленая» экономика, экология, постиндустриальное общество

В Республике Беларусь, как и во многих других странах, стремление к переходу на циркулярную экономику является одним из приоритетных направлений развития. Целью этого перехода является повышение эффективности использования ресурсов, снижение негативного воздействия на окружающую среду и достижение социальной эффективности. Для достижения этих целей государство и бизнес применяют различные подходы. Они внедряют новые технологии и методы производства, которые позволяют минимизировать отходы и выбросы. Также активно разрабатываются программы по повторному использованию и восстановлению ресурсов, чтобы сэкономить ресурсы и снизить потребление новых материалов.

Для построения эффективной модели перехода к циркулярной экономике необходимо понимать основные особенности и историческое развитие данной экономической системы. Концепция циркулярной экономики впервые появилась в научных исследованиях в 1960-х годах в связи с переходом от индустриального к пост индустриальному обществу. В этом процессе проявились два важных элемента. Во-первых, технические и технологические процессы модернизируют формы и методы производства, повышают эффективность и оптимизируют использование ресурсов. Во-вторых, растет осознание негативного влияния производства и потребления на окружающую среду.

Концепция циркулярной экономики предлагает переход от линейной модели потребления и производства, где ресурсы используют однократные выбросы после использования, к замкнутому циклу, где ресурсы перерабатываются и используются повторно. Это не только позволяет экономить ресурсы и защищать окружающую среду, но и создает новые экономические возможности, стимулирует создание рабочих мест и инноваций, а также повышает потенциал страны. В 1966 году американский экономист К. Боулдинг заявил, что «Земля превратилась в единственный космический корабль, на котором нет неограниченных резервуаров, поэтому человек должен найти свое место в цикличной экологической системе» [1]. Таким образом, концепция циркулярной экономики объединяет экологию и экономику, и предлагает переходить от потребления и производства к устойчивому использованию ресурсов. Это требует изменения мышления и подходов к производству и потреблению, а также активного взаимодействия между различными заинтересованными сторонами для успешной реализации.



Рисунок 1. – Развитие концепции циркулярной экономики [2]

Прежде чем рассматривать современную концепцию циркулярной экономики, необходимо проанализировать и сравнить характеристики концепции устойчивого развития в целом, зеленой экономики как средства достижения устойчивого развития и циркулярной экономики. Все эти концепции имеют схожие подходы к их формированию, обусловленные возрастающими экологическими рисками, общей направленностью на развитие, ориентированное на рост, и важностью партнерства и сотрудничества между заинтересованными сторонами для достижения поставленных целей. Характеристики рассматриваемой концепции отражены на рисунке 2 [3].

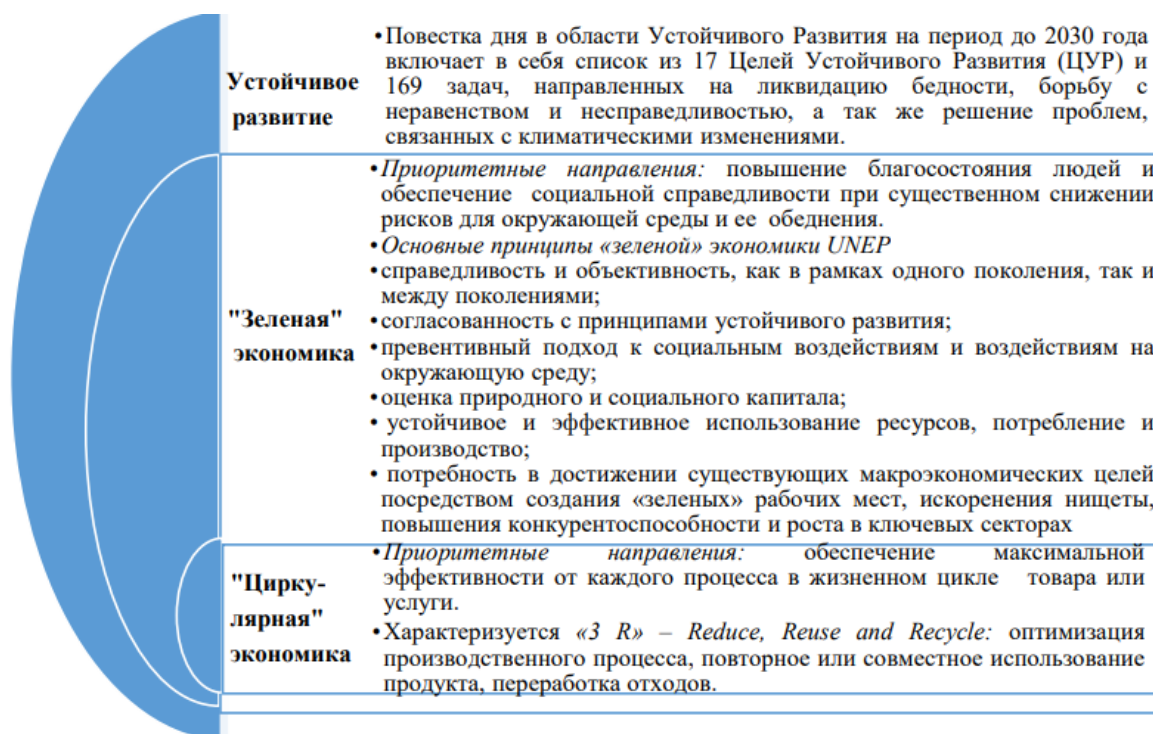


Рисунок 2. – Место и приоритетные направления циркулярной экономики в контексте перехода к зеленой экономике и достижения устойчивого развития [3]

Примечание: UNEP – Программа развития ООН по окружающей среде.

Однако, существуют некоторые различия в способах реализации анализируемых концепций. Ключевыми характеристиками "зеленой" экономики являются эффективное использование природного капитала, его сохранение и приумножение, устойчивое снижение всех негативных воздействий, включая загрязнение, предотвращение потери экосистемных услуг и биоразнообразия, инновационная экономическая динамика, рост доходов и занятости, значительное сокращение природного капитала, кардинальное снижение бедности. Циркулярная экономика, в свою очередь, ставит во главу не только сокращение потребления ресурсов из окружающей среды, но и возвращение этих ресурсов в окружающую среду в виде отходов. Экономика стремится к созданию замкнутого цикла использования ресурсов, чтобы минимизировать отходы и максимизировать их повторное использования.

Это свидетельствует об открытости временных рамок. Для эффективной реализации конкретных проектов зеленой или циркулярной экономики необходимо внедрить концепцию и установить временные рамки. Суть циркулярной экономики заключается в воссоздании замкнутой природной системы, в которой все произведенное или использованное полностью перерабатывается внутри системы, чтобы не возникало экологических проблем. Она направлена на максимальное повышение эффективности каждого процесса в жизненном цикле товаров и услуг. Циркулярная экономика затрагивает систему распределения, где приоритет отдается вторичным ресурсам [4].

ЛИТЕРАТУРА

1. Boulding K. The economics of the coming spaceship earth // Environmental Quality in a Growing Economy: Essays from the Sixth RFF Forum. H. Jarrett. Baltimore: John Hopkins University. – 1966. – P. 3–14.
2. Ильина А. И. Циркулярная экономика и циркулярные бизнес-модели. – 2018. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dspace.spbu.ru/handle/11701/13404> (дата обращения 05.07.2023).
3. Батова Н., Сачек П., Точицкая И. На пути к зеленому росту: окно возможностей циркулярной экономики. BEROC Green Economy Policy Paper Series. – 2018. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.beroc.by/webroot/delivery/files/PP_GE_1.pdf (дата обращения 05.07.2023).
4. Wilts, H. The digital circular economy: can the digital transformation pave the way for resource-efficient materials cycles? In Brief: Sustainability Impulses from Wuppertal 04/2017 / H. Wilts, H. Berg, Wuppertal Institut // Wuppertal Institut. – 2017. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://wupperinst.org/fa/redaktion/downloads/publications/In_Brief_2017-4_en.pdf (дата обращения 05.07.2023).