

ЭВОЛЮЦИИ ТРИЕДИНОЙ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И СТАНОВЛЕНИЕ МОДЕЛИ ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

И.Б. Тесленко, д-р экон. наук, профессор

Н.М. Кардава, аспирант

Московский государственный институт международных отношений
(Россия, г. Москва)

DOI:10.24412/2411-0450-2025-10-280-285

Аннотация. В статье исследуется генезис и эволюция концепции устойчивого развития как комплексного ответа на глобальные вызовы, стоящие перед человечеством. Прослежена историческая трансформация концепции: от ранних идей рационального природопользования и социальной ответственности бизнеса до ее современного понимания, сформированного в рамках деятельности ООН. Показано, что формирование концепции обусловлено объективной необходимостью поиска баланса между экономическим ростом, социальной справедливостью и сохранением окружающей среды. В результате анализа различных научных подходов обоснована ведущая роль триединого подхода, рассматривающего экологический, экономический и социальный аспекты как равнозначные и взаимосвязанные.

Ключевые слова: устойчивое развитие, зеленая экономика, принципы зеленой экономики, эволюция концепции, цели устойчивого развития, баланс интересов.

В последние десятилетия концепция устойчивого развития стала одной из ключевых тем в научном и общественном дискурсе. Современное понимание устойчивого развития сформировалось на стыке различных научных направлений: экологии, экономики, социологии, права, государственного управления, что указывает на важность гармоничного сосуществования экономического роста, социальной справедливости и охраны окружающей среды.

Долгое время задача сохранения окружающей среды не ставилась так принципиально и остро, хотя забота о природе не была чужда человечеству во все времена. В трудах Т. Мальтуса обозначался факт негативного влияния промышленной революции на природу; В.И. Вернадский неоднократно акцентировал внимание на наличии неразрывной связи цивилизации с природой, на необходимость снижения негативных последствий развития науки, трудовой деятельности и производства для окружающей среды [1]; лорд Дж. Нортборн предлагал относиться к земле как к «живому» существу [2]. Поэтому не случайно в период после Второй мировой войны первые упоминания термина «sustainable development» в контексте устойчивого развития относились именно к сфере природопользования.

Смещение акцентов в концепции устойчивого развития на экономическое осмысление экологических проблем началось в 1970-е гг., благодаря деятельности участников международной неправительственной организации «Римский клуб», которые критиковали негативные тенденции западной цивилизации, искали пути гуманизации человека и мира и давали практические рекомендации по решению глобальных проблем человечества. К этому времени промышленное производство привело не только к росту объемов использования природных запасов и вредных выбросов в окружающую среду, но и к обострению многих социальных проблем. Еще в 1950-е годы А.Г. Боуэн и С. Кузнец указывали на необходимость изучения и учета общественных проблем в процессе ведения предпринимательской деятельности [3], связывали процессы обеспечения устойчивости экономического развития бизнеса и сокращения неравенства [4].

Дискуссии по вопросам устойчивого развития активно развернулись в 1980-е годы под эгидой ООН. В 1987 г. впервые появилась развернутая трактовка понятия «устойчивое развитие», которая предполагала направленность развития общества и экономики на одновременное удовлетворение потребностей текущих поколений населения Земли и сохра-

нение возможностей их удовлетворения для последующих поколений [5].

В современной научной литературе и международных документах выделяется несколько подходов к пониманию сущности устойчивого развития. Их многообразие связано с теми аспектами, на которые акцентируют свое внимание авторы – экономическим, экологическим и социальным. Взаимосвязь этих подходов обоснованно позволила предложить четвертый - интегративный (или триединый), который совмещает в себе экономические, экологические и социальные аспекты, рассматривая их как взаимосвязанные и равнозначные. Именно этот подход получил наибольшее распространение, поскольку используется как основа для формирования глобальных и национальных стратегий, направленных на достижение баланса между экономическим ростом, социальной справедливостью и сохранением окружающей среды. Такой подход позволяет рассматривать развитие как комплексный, взаимосвязанный процесс, в котором ни один из аспектов не может быть реализован в ущерб другим [6]. В 2015 г. произошло официальное закрепление триединой концепции устойчивого развития на уровне ООН в документе «Повестка дня в области устойчивого развития» [7]. В более поздних трактовках концепции устойчивого развития в триединый подход стал включаться четвертый компонент – цифровизация, подчеркивая тем самым ее значимость для текущего этапа развития цивилизации.

Цель исследования – проанализировать эволюцию концепции устойчивого развития, обосновать место зеленой экономики как ее ключевой модели и разработать авторскую классификацию трактовок и принципов для их системного практического применения.

Результаты и обсуждение

Первые упоминания термина «зеленая экономика» в контексте внедрения концепции устойчивого развития исследователи относят к 1989 г. [8], а в развернутом виде данное понятие было впервые представлено канадским

экономистом С.S. Holling в 1993 г. Зеленая экономика была представлена как система, нацеленная на минимизацию наносимого человеком и бизнесом экологического вреда, предполагающая рациональное использование природных ресурсов и их максимально возможное сохранение для будущих поколений [9].

Анализ трактовок понятия «зеленая экономика» показал, что в большинстве из них она рассматривается как определенный путь или средство для достижения устойчивого развития, хотя есть и совершенно противоположные мнения [10], основанные на опасении превращения развитыми странами экологических требований в инструмент ограничения экономических возможностей менее развитых стран.

Одним из наиболее последовательных подходов к трактовке рассматриваемого понятия в научной литературе является констатация того факта, что модель зеленой экономики не подменяет концепцию устойчивого развития, а создает условия для достижения ее целей с акцентом на гармонизацию между экономическими и экологическими интересами бизнеса и общества [11].

В документах ООН с 2012 г. [12] есть такие формулировки, как: принцип эффективности и достаточности (ограничение потребления ресурсов до уровня, позволяющего экосистемам восстанавливаться); принцип благополучия (ориентация на социальное и экономическое благополучие населения, пересмотр критериев благосостояния); принцип правильного управления (прозрачность, подотчетность и справедливое распределение ответственности за экологический ущерб), принцип здоровой планеты (инвестиции в восстановление экосистем и сохранение биоразнообразия).

По итогам анализа существующих трактовок, предложена авторская классификация (группировка) принципов зеленой экономики, основанная на их функциональном назначении и роли в реализации основ устойчивого развития (табл. 1).

Таблица 1. Авторская классификация принципов зелёной экономики

Группа	Принципы (содержание)	Примеры реализации
Экологические	- сохранение и восстановление природных систем - рациональное использование ресурсов - снижение загрязнения и предотвращение утраты биоразнообразия	Восстановление экосистем, ограничение добычи ресурсов, внедрение технологий очистки и пр.
Экономические	- инновационное развитие и ресурсосбережение - создание новых рынков и рабочих мест - долгосрочная экономическая устойчивость	Развитие «зеленых» отраслей, инвестиции в возобновляемые источники энергии (ВИЭ), поддержка эко-стартапов и пр.
Социальные	- благополучие и качество жизни населения - справедливое распределение выгод и издержек - формирование экологической культуры	Программы повышения занятости, эко-образование, доступ к экологичным услугам и пр.
Институциональные	- прозрачное и ответственное управление - международное сотрудничество и партнерство - инклюзивность и участие заинтересованных сторон	Международные соглашения, отчетность компаний, вовлечение НКО и бизнеса и пр.

Представленная классификация отражает комплексный подход к определению принципов зеленой экономики и позволяет более четко проследить их взаимосвязь с целями устойчивого развития. Такой подход облегчает анализ и практическое применение принципов на национальном и международном уровнях.

Согласно данным исследования, проведенного в 2024 г. экспертами PwC на выборке более чем 20000 потребителей из 31 государства мира, 85% из них ответили, что они на собственном опыте ощущают проблемы изменения климата и ухудшения экологии, что

побуждает их выбирать продукцию компаний, внедряющих экологичные технологии и практики ведения бизнеса (ответственное потребление). При этом они готовы тратить на 9,7% больше на подобную продукцию по сравнению с той, которая произведена не в соответствии с экологическими стандартами и принципами устойчивого развития в целом [13].

Несоблюдение компаниями принципов устойчивого развития и принципов модели зеленой экономики формирует разные риски и приводит к неблагоприятным последствиям – прямым и косвенным – рисунок 1.

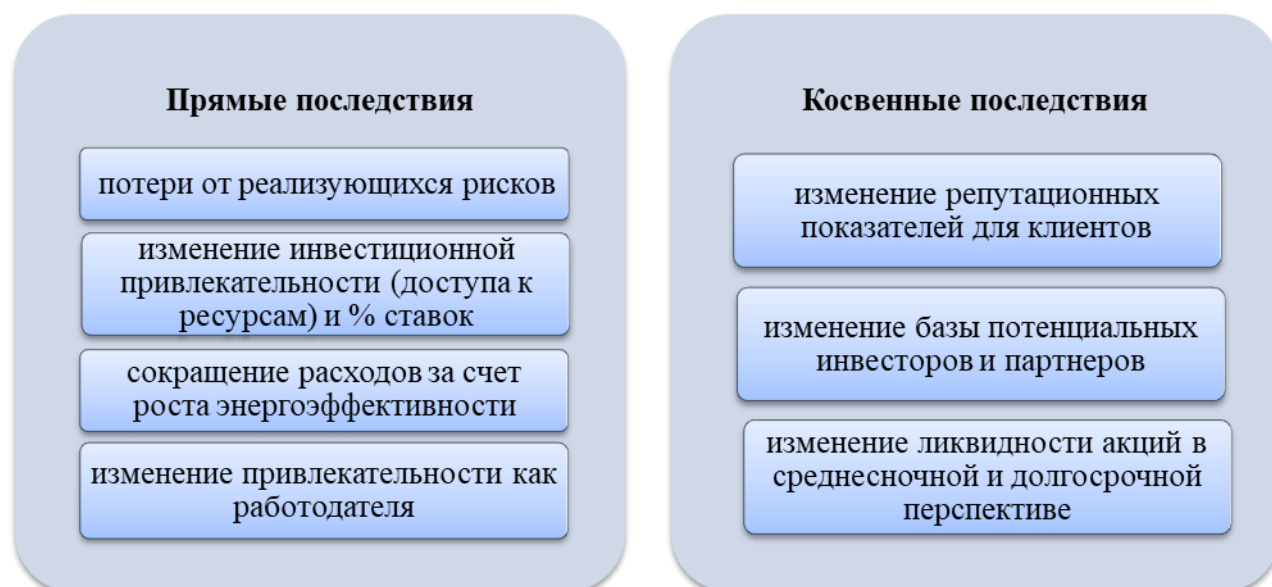


Рис. 1. Прямые и косвенные последствия соблюдения/несоблюдения ESG-показателей для деятельности компании

В ряде стран проводятся регулярные исследования, позволяющие оценить влияние на финансовые показатели компаний их дея-

тельности при внедрении подходов зеленой экономики и концепции устойчивого развития. В 2024 г. такое исследование было про-

ведено во Франции, где было отмечено преобладание позитивной связи между внедрением ESG-подходов и ростом финансовых показателей бизнеса. Кроме того, данное исследование констатировало, что рост объемов инвестиций компаний в экологичные и безопасные технологии теперь не приводит к сокращению показателей уровня производительности, а вложения в ценные бумаги и фонды ESG позволяют получать более высокий уровень доходности, чем «обычные» инвестиционные продукты [14].

Высокую устойчивость финансовых показателей демонстрируют компании, которые активно внедряют инновации. Современные цифровые технологии, такие как технологии искусственного интеллекта и анализа больших данных повышают точность выявления ESG-рисков и возможностей, недоступных для традиционных методов.

Подтверждением заинтересованности современных компаний во внедрении подходов концепции устойчивого развития и практики применения модели зеленой экономики про-

должает расти. Только за январь 2025 г. их количество увеличилось на 455 компаний и организаций [15].

Исследователи отмечают, что 2025 г. может стать годом вызова для востребованности концепции устойчивого развития на глобальном уровне, так как приход к власти администрации Д. Трампа привел к очередному выходу США из Парижского соглашения по климату, а также к снижению интереса к поддержке низкоуглеродной экономики [16]. Однако в большинстве других экономик мира эксперты ожидают продолжения тренда на интерес инвесторов к повышению уровня раскрытия информации о ESG-параметрах со стороны компаний.

Растет интерес инвесторов и к инструментам зеленого финансирования. По данным ЮНКТАД ООН, выпуск зеленых облигаций в 2023 году вырос в 4 раза по сравнению с 2018 годом, что отражает увеличение спроса на финансовые инструменты, учитывающие подходы модели зеленой экономики – рисунок 2.

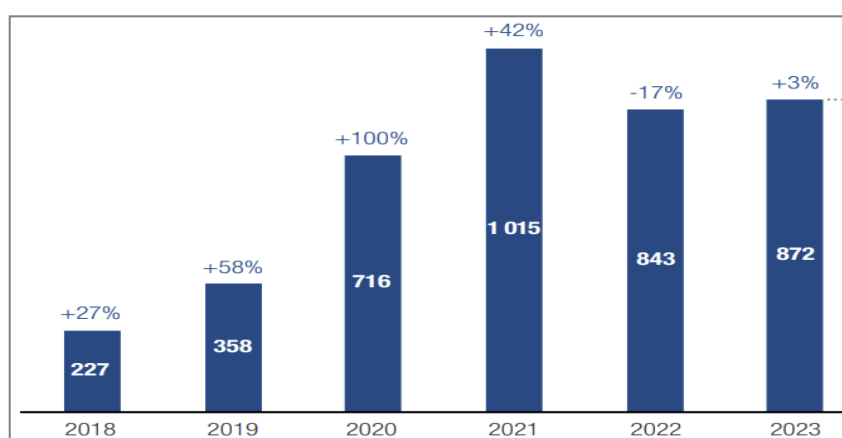


Рис. 2. Динамика объемов рынка устойчивых облигаций в 2018-2023 гг., (млрд. долл. США, %) [17]

Устойчивость в периоды экономической нестабильности проявляют не только компании, успешно внедряющие подходы концепции устойчивого развития и использующие ESG-параметры, но и рынок «устойчивых» облигаций.

Выводы

Проведенный анализ концепции устойчивого развития и модели зеленой экономики показал, что их формирование было обусловлено не только нарастанием экологических проблем, но и возникшей объективной необ-

ходимостью поиска баланса между экономическим ростом, социальной справедливостью и сохранением окружающей среды.

Несмотря на различие подходов к трактовке сущности устойчивого развития, наибольшее распространение получил триединый подход, предусматривающий интеграцию экологических, экономических и социальных аспектов, его интерпретация через призму целей устойчивого развития, сформулированных ООН.

Анализ трактовок устойчивого развития позволил предложить их авторскую классификацию, что дало возможность выявить эволюцию и специфику формирования триединой концепции, а также обосновать место зеленой экономики как самостоятельной модели устойчивого развития.

На основе сравнения предложенных в научной литературе принципов зеленой экономики, была представлена их авторская

группировка по функциональным блокам (экологические, экономические, социальные, институциональные), что позволяет более четко проследить взаимосвязи между ними и увидеть их роль в реализации целей устойчивого развития. Такой подход облегчает анализ и применение принципов на практике, а также способствует развитию теоретико-методических основ развития модели зеленой экономики в современных условиях.

Библиографический список

1. Вернадский В.И. Научная мысль как планетное явление. – Москва : Наука, 1991. – 271 с.
2. Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции / Л.В. Антипова, О.П. Дворянинова; под науч. ред. Л.В. Антиповой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2024. – 204 с.
3. Bowen H.R. Social Responsibilities of the Businessman. – New York: Harper & Row, 1953. – 276 p.
4. Kuznets, S. Economic growth and income inequality / S. Kuznets // American Economic Review. – 1955. – Vol. 45, № 1. – P. 1-28.
5. Развитие и международное экономическое сотрудничество: проблемы окружающей среды: доклад Всемирной комиссии по вопросам окружающей среды развития. Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи ООН. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.un.org/ru/ga/pdf/brundtland.pdf>.
6. Концепция устойчивого развития: экономический, экологический и социальный аспекты. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://eor.dgu.ru/lectures_f.
7. Повестка дня в области устойчивого развития // Сайт Организации Объединенных Наций. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/about/development-agenda>.
8. Прудникова А.А. «Зеленая экономика» как драйвер устойчивого развития / А.А. Прудникова, А.Ф. Мудрецов // Экономика и математические методы. – 2020. – Т. 56, № 2. – С. 32-39.
9. Holling C.S. Resilience and Stability of Ecological Systems / C.S. Holling // Annual Review of Ecology and Systematics. – 1973. – № 4. – P. 1-23.
10. Critique of the Green Economy. Toward Social and Environmental Equity / B. Unmüßig, W. Sachs, T. Fatheuer; ed. by the Heinrich Böll Foundation. – 2012. – 68 p.
11. Рыженков А.Я. О соотношении концепций устойчивого развития и «зеленой» экономики: правовой аспект / А.Я. Рыженков // Модернизация российского общества и образования: новые экономические ориентиры, стратегии управления, вопросы правоприменения и подготовки кадров: материалы XXIV Нац. науч. конф. (с междунар. участием), Таганрог, 21–22 апр. 2023 г. – Таганрог: Таганрогский институт управления и экономики, 2023. – С. 421-424.
12. Department of Economic and Social Affairs. Publications // United Nations. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://desapublications.un.org/publications/category/Sustainable%20Development?_gl=1%2A10tfj17%2A_ga%2AMTE4MDU2Mzk1LjE3NTE3MjkxNTU.%2A_ga_TK9BQL5X7Z%2AczE3NTE3MjkxNTQkbzEkZzEkdDE3NTE3MjkxNzgkajM2JGwwJGgw.
13. PwC's Voice of the Consumer Survey 2024. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.pwc.com/gx/en/issues/c-suite-insights/voice-of-the-consumer-survey.html>.
14. Investir dans les fonds durables redevient payant // Posta-Magazine. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://posta-magazine.ru/article/china-attacks-h-m-over-xinjiang>.
15. Our Participants // UN Global Compact. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://unglobalcompact.org/what-is->

gc/participants/search?page=2&search%5Bkeywords%5D=&search%5Bper_page%5D=50&search%5Bsort_direction%5D=asc&search%5Bsort_field%5D=.

16. World Investment Report 2024: Chapter III – Sustainable finance trends // UNCTAD. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://unctad.org/system/files/official-document/wir2024_ch03_en.pdf.

17. Sustainable-InvestingTrendstoWatchin 2025 // Morningstar. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.morningstar.co.uk/uk/news/258651/6-sustainable-investing-trends-to-watch-in-2025.aspx>.

EVOLUTION OF THE TRINITY CONCEPT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND THE FORMATION OF A GREEN ECONOMY MODEL: A THEORETICAL ASPECT

I.B. Teslenko, *Doctor of Economic Sciences, Professor*

N.M. Kardava, *Postgraduate Student*

**Moscow State Institute of International Relations
(Russia, Moscow)**

Abstract. *This article examines the genesis and evolution of the concept of sustainable development as a comprehensive response to the global challenges facing humanity. It traces the historical transformation of the concept: from early ideas of rational environmental management and corporate social responsibility to its modern understanding, developed within the framework of the UN. The concept's development was driven by the objective need to find a balance between economic growth, social justice, and environmental conservation. An analysis of various scientific approaches substantiates the leading role of the trinity (integrative) approach, which views environmental, economic, and social aspects as equally important and interrelated.*

Keywords: *sustainable development, green economy, principles of a green economy, evolution of the concept, sustainable development goals, balance of interests.*