

# Современная парадигма устойчивого развития: формирование и сущность

Трацевская Л.Ф.<sup>1</sup>, Лебедева Е.Н.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»

<sup>2</sup>Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»



Во второй половине XX столетия в развитых странах мира произошел переход от эпохи индустриального общества к постиндустриальной экономике, которую также именуют «кибернетическим», или «информационным обществом». Основной ведущей парадигмой прогресса мировой цивилизации в этот период стала концепция устойчивого развития.

Цель данной статьи – анализ генезиса, этапов формирования и сущности парадигмы устойчивого развития.

**Материал и методы.** Материалом послужили труды зарубежных и отечественных ученых-экономистов. Основными методами выступили логико-дедуктивный, восхождение от абстрактного к конкретному, анализ и синтез.

**Результаты и их обсуждение.** Концепция устойчивого развития стала складываться в 70-е годы прошлого столетия. Ее формированию способствовали исследования сложившейся социально-экономической ситуации в различных странах мира, позволившие установить, что для современного общества во многом характерен

дисбаланс циклических природных и социальных процессов развития, преодоление которого невозможно без сокращения амплитуды наблюдающихся колебаний и снижения величины потерь при периодически происходящих экономических, технологических и экологических кризисах. Определившаяся система противоречий привела к необходимости разработки парадигмы устойчивого экономического развития.

**Заключение.** Концепция устойчивого экономического роста, соответствующая новому этапу развития цивилизации – постиндустриальной экономике, приходит на смену традиционной экономике, происходит одновременно как смена экономических моделей, так и кардинальное изменение концептуальных подходов к оценке основ, целей и факторов экономического развития человечества.

**Ключевые слова:** устойчивое развитие, индустриальное общество, постиндустриальная экономика, принципы устойчивого развития, новый мировой экономический порядок.

## Contemporary Paradigm of Sustainable Development: Shaping and Essence

Tratsevskaya L.F.<sup>1</sup>, Lebedeva E.N.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Educational Establishment “Vitebsk State P.M. Masherov University”

<sup>2</sup>Educational Establishment “Vitebsk State Technological University”

In the late 20th century developed countries witnessed the transition from the epoch of the industrial society to the post-industrial economy, which is also called cybernetic or information society. The leading paradigm of progress of the world civilization in that period was the concept of sustainable development.

The purpose of the article is analysis of the genesis, the stages of shaping and the essence of the paradigm of sustainable development.

**Material and methods.** Works by foreign and domestic scholars-economists were the research material. The main methods were the logical and deductive, ascent from the abstract to the concrete, analysis and synthesis.

**Findings and their discussion.** The concept of sustainable development started shaping in the 70-s of the previous century. Its shaping was facilitated by the studies of the current social and economic situation in different countries of the world, which made it possible to state that the contemporary society is largely characterized by misbalance of cyclic nature and social processes of development, the overcoming of which is impossible without the reduction of the amplitude of the observed fluctuations and the volume of losses during regularly occurring economic, technological and ecological crises. The established system of contradictions resulted in the necessity in the elaboration of the paradigm of the sustainable economic development.

**Conclusion.** The concept of sustainable economic growth, which corresponds to the new stage of civilization development – post-industrial economy, substitutes the traditional economy, takes place simultaneously both as change of economic models and cardinal change of conceptual approaches to the assessment of the bases, aims and factors of the economic development of the mankind.

**Key words:** sustainable development, industrial society, post-industrial economy, principles of sustainable development, new global economic order.

**К**аждый новый этап в развитии человеческого общества сопровождается возникновением системы научных концепций, теорий и моделей развития, позволяющих ученым осмыслить изменения в социально-экономических системах и на этой основе прогнозировать дальнейшие перспективы их развития. Ведущей парадигмой прогресса мировой цивилизации в конце XX века стала концепция устойчивого развития, в основу которой положена идея о том, что человечество может и должно удовлетворять свои потребности в настоящем, не ставя под угрозу удовлетворение потребностей последующих поколений в будущем.

Осознавая склонность испытываемых потребностей к постоянному росту и видоизменению, а возможностей для их удовлетворения, наоборот, к неуклонному сужению, учитывая, что экономическая деятельность приводит не только к истощению ресурсов, но и к загрязнению окружающей среды производственными отходами, человечество вынуждено было признать формирование серьезных глобальных проблем, угрожающих не столько его прогрессу, сколько выживанию. В то же время большинство угроз выживанию человечества (деградация земель, загрязнение окружающей среды, сокращение биологического разнообразия, военные конфликты, проблемы бедности и социального неравенства, терроризм) не только продолжают быть актуальными, но и нарастают. Все это свидетельствует о серьезной кризисной ситуации, выход из которой мировое сообщество видит в поступательном переходе к устойчивому развитию, требующему объединения и координации усилий всех стран. Учитывая данные обстоятельства, современный мир пытается перейти от исчерпавшей себя нисходящей модели социально-экономического развития, в основе которого лежит стихийная, нестабильная деятельность, отрицательно влияющая на окружающую среду и подрывающая здоровье людей, к его перспективной восходящей модели, отличающейся устойчивым поступательным динамичным развитием, способствующим улучшению качества жизни и состояния окружающей среды.

В соответствии с этим большинство современных стран, демонстрируя восприимчивость к идее устойчивого развития, провозглашенной в документах, принятых на Конференции ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992 г.), выстраивает и реализует, исходя из специфики функционирования своих национальных экономик, национальные стратегии устойчивого развития (НСУР). В связи с этим необходимость анализа зарождения, основных этапов

формирования и сущности парадигмы устойчивого развития очевидна и определяет актуальность и цель проведенного исследования.

**Материал и методы.** Материалом послужили труды зарубежных и отечественных ученых-экономистов. В качестве основных методов исследования выступили логико-дедуктивный, исторический, анализ и синтез, восхождение от абстрактного к конкретному.

**Результаты и их обсуждение.** Социально-экономические исследования, проведенные в конце XX столетия в разных странах мира, позволили выяснить, что развитию современной цивилизации свойственны противоречия, последствия которых несут прямую угрозу ее существованию. Среди наиболее значимых можно выделить:

1. Противоречия между неуклонно растущими человеческими потребностями и сокращающимися возможностями обеспечения расширяющейся экономической деятельности по их удовлетворению. Это приводит к отставанию поиска и формирования новых ресурсов от расхода уже имеющихся.

2. Противоречия между вмешательством человека в природу и ее способностью к восстановлению. Следствием антропогенной нагрузки на окружающую среду являются такие негативные процессы, носящие необратимый характер, как загрязнение и ухудшение качественных параметров воздушного и водного бассейнов, истощение и деградация сельскохозяйственных угодий, исчезновение многих видов животных и растений.

3. Противоречия между ростом глобального валового дохода и уменьшением глобального богатства, что неуклонно ведет к нарушению пропорциональности социально-экономического развития, как между странами, так и в самих национальных экономиках, обостряя проблемы нищеты и голода, порождая и интенсифицируя миграционные потоки из стран с неблагоприятными условиями жизнедеятельности в страны более благополучные.

Озабоченность мирового сообщества состоянием обозначенных проблем привела к необходимости пересмотра существующей доктрины социально-экономического развития, разработке новой его парадигмы и созданию международных научных организаций по изучению глобальных процессов, таких как Римский клуб, Международный институт системного анализа, Международная федерация институтов перспективных исследований (ИФИАС).

Следующим этапом в формировании новой экономической парадигмы как парадигмы устойчивого развития стала Конференция ООН по окру-

жающей среде (Стокгольм, 1972 г.), по итогам работы которой была разработана Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП). В этом же году по заказу Римского клуба опубликовано исследование «Пределы роста». В данном документе в соответствии с идеей перехода от экстенсивного экономического роста (за счет вовлечения в экономическую деятельность дополнительных ресурсов) к интенсивному росту (за счет рационального, более эффективного использования уже имеющихся) и новому мировому экономическому порядку рассмотрены двенадцать сценариев развития человечества, основанных на различных альтернативах обеспечения ресурсами [1].

Однако само понятие устойчивого экономического развития вошло в научный оборот с момента опубликования в 1987 г. Международной комиссией по окружающей среде и развитию доклада «Наше будущее». В докладе был сформулирован тезис о новой эре экономического развития, безопасного для существования человечества и окружающей среды. По этому поводу Л.А. Мочалова отмечает, что речь идет о «развитии, подразумевающем такую модель социально-экономического развития, при которой удовлетворение жизненных потребностей нынешнего поколения людей достигается без того, чтобы будущие поколения были лишены такой возможности из-за истощения природных ресурсов и деградации окружающей среды» [2].

И, наконец, в качестве основной стратегии современного этапа функционирования мировой экономики, как показали современные исследования [1–3], устойчивое развитие впервые было обозначено на Конференции ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992 г.). Конференция приняла историческое решение об изменении направления эволюции всего мирового сообщества, продемонстрировав осознание пагубности традиционного пути, которому свойственна неустойчивость, чреватая экономическими кризисами и техногенными катастрофами. Кроме того, в важнейшем документе, принятом на конференции, – «Повестке дня на XXI век» отмечается следующее: «Человечество переживает решающий момент своей истории. Мы сталкиваемся с проблемой увековечения диспропорций, как между странами, так и в рамках отдельных стран, обостряющимися проблемами нищеты, голода, ухудшения здоровья населения и неграмотности и с продолжающимся ухудшением состояния экосистем, от которых зависит наше благосостояние» [3].

В современной экономике, по мнению ученых Т.А. Акимовой и Ю.Н. Мосейкина, «развиваются две противоположные тенденции: глобальный

валовой доход растет, а глобальное богатство (ресурсы жизнеобеспечения) уменьшаются. ... Современная цивилизация имеет очень низкую материальную эффективность при бессмысленной милитаризованности и колоссальном потенциале самоуничтожения. Человек слишком далеко зашел в своем пренебрежении к утратам природы» [4].

Те же авторы, определяя основные признаки несостоятельности существующей парадигмы развития современной цивилизации, отмечают ее неспособность решать проблемы, с которыми сталкивается человечество, расширяя экономическую деятельность и истощая возможности природы по обеспечению этой деятельности необходимыми ресурсами. В связи с этим они указывают на необходимость формирования новой экономической теории, способной правильно объяснить и предложить направления корректирования социально-экономического поведения участников экономической деятельности в условиях нарастающего дефицита ресурсов и снижающейся экологической безопасности на всех ее уровнях. Такой теорией, по их мнению, должна стать теория устойчивого развития.

Продвижение по этому пути идет параллельно смене существующей общенаучной парадигмы на парадигму, более адекватно отражающую и объясняющую происходящие на современном этапе развития цивилизации явления и процессы. При этом, как полагает российский ученый В.С. Степин, этот переход закономерен и в полной мере вписывается в предлагаемую им схему развития общенаучных парадигм, в которой он, начиная с XVII века, выделяет четыре этапа, соответствующие четырем научно-техническим революциям. К ним он относит: появление классической механики, изучающей и описывающей функционирование простых систем; возникновение классической дисциплинарно-организационной науки, в качестве объекта исследования которой выступают сложные системы; формирование неоклассической общей теории систем (кибернетики), связанных с устройством сложных саморегулирующихся систем и появление постнеоклассической науки (синергетики), исследующей сложные саморазвивающиеся системы [5].

Данная схема отвечает эволюционному тренду развития от простого к сложному и системному восприятию окружающего мира, наиболее масштабными и сложноустроенными системами которого выступают общество и биосфера. В соответствии с этим В.С. Степин отмечает значительное влияние синергетики на современную экономическую теорию с точки зрения усложнения объекта изучения и полагает, что си-

нергетический подход способствует созданию теоретико-методологической базы для реализации концепции устойчивого развития.

В свою очередь О.В. Афанасьева отмечает, что «страны, создавшие социальное государство, несколько продвинулись в адаптации индустриальной цивилизации к требованиям человеческого существования. Фундаментальная же проблема осталась, а неолиберальный рыночный фундаментализм очень многое сделал для нового обожествления экономики» [6]. Достойной альтернативы в экономическом развитии она не видит и среди современных наиболее динамичных моделей развития, приводя в качестве примера антиустойчивую китайскую модернизацию, ставящую во главе угла экономический рост и массовое потребление и создающую в самой населенной стране мира современную и далеко не экологичную экономику.

Исследуя проблемы устойчивого развития и рассуждая, в рамках какой экономической системы (модели) оно возможно, Е.А. Тургашев пишет: «Учитывая, что «Повестка дня на XXI век» содержит устойчивый оборот экономических и рыночных терминов, можно предполагать, что экономика устойчивого развития не тождественна рыночной экономике, хотя использует ее инструменты» [7].

Действительно, экономика устойчивого развития приходит на смену традиционной (рыночной) экономике. В соответствии с магистральным тезисом «Повестки дня на XXI век» о несоответствии традиционных представлений об экономическом росте формирующимся схемам потребления и производства, отвечающим имеющимся потребностям человечества, и умозаключениями выше обозначенных ученых можно сформулировать следующие основные принципы устойчивого развития:

1. **Этические нормы, основывающиеся на уважении и заботе друг о друге и планете в целом, являются основой устойчивости развития современного общества.** Для того чтобы реализовать этот принцип, мировому сообществу необходимо:

- выработать этические нормы экологически обоснованной деятельности;
- включить данные этические нормы в национальные нормативные правовые акты;
- создать новую всемирную организацию или расширить полномочия уже имеющихся для наблюдения за внедрением в жизнь этических норм жизнедеятельности и привлечения общественного внимания к грубым их нарушениям.

2. **Повышение качества жизни,** индикаторами которого должны стать, в соответствии с Программой развития ООН, продолжительность

жизни, здоровье, образование, доходы. При этом качество жизни должно определяться такими важнейшими факторами, как образ жизни, антропогенная деятельность (характер производства и потребления) и протекание природных процессов.

3. **Сохранение жизнеспособности и разнообразия всего живого на земле.** Данный принцип требует формирования системы жизнеобеспечения, делающей нашу планету пригодной для жизни; сохранения биологического разнообразия; гарантии устойчивого использования возобновляемых природных ресурсов.

4. **Сведение до минимума использования не возобновляемых ресурсов.** Работа в этом направлении предполагает всемерное развитие и применение странами мира ресурсосберегающих технологий, расширение использования в экономической деятельности вторичных отходов, переключение (там, где это возможно) на возобновляемые ресурсы.

5. **Поощрение заинтересованности социума и его членов в сохранении среды обитания.** Реализуя данный принцип, общество должно всячески стимулировать осуществление экологически ответственной экономической деятельности и полнее выражать свои тревоги и интересы по сохранению жизненной среды человечества.

6. **Интегрирование процессов социально-экономического развития и охраны окружающей среды,** что предусматривает формирование и осуществление экономической политики, направленной на рациональное использование ресурсов, и постоянный мониторинг соблюдения должного уровня экологической безопасности.

7. **Стремление к достижению единства действий на мировом уровне,** поскольку устойчивое развитие в глобальных масштабах будет зависеть от тесного сотрудничества между всеми странами современного мира.

Среди основных факторов устойчивого развития, по нашему мнению, можно выделить:

- экономико-технологические факторы, связанные с производственно-хозяйственной деятельностью (экономические, научно-технические, технологические, инновационные);
- социальные факторы, определяющие развитие общества (демографические, социально-политические, историко-культурные, духовно-нравственные);
- природно-экологические факторы, воздействующие на состояние окружающей среды (геологические, климатические, биологические);
- факторы времени, определяющие протяженность социально-экономических и экологических процессов (краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные);

• пространственные факторы, которые проявляются в масштабах влияния на процессы устойчивого развития (региональные, национальные, общемировые).

Последовательное и ответственное осуществление социально-экономической деятельности на основании обозначенных принципов и с учетом перечисленных факторов будет способствовать сокращению нерационального роста использования ресурсов окружающей среды и формированию национальных экономических моделей, устойчиво развивающихся по преимущественно интенсивному типу.

Таким образом, концепция устойчивого экономического роста, соответствующая новому этапу развития цивилизации – постиндустриальной экономике, приходит на смену традиционному экономическому типу, одновременно происходит как смена экономических моделей, так и кардинальное изменение концептуальных подходов к оценке основ, целей и факторов современного экономического развития человеческой цивилизации.

**Заключение.** Проведенное исследование позволяет заключить, что парадигма устойчивого экономического развития явилась реакцией мирового сообщества на комплекс противоречий, важнейшими из которых можно считать:

• противоречие между возрастающими потребностями человечества и неспособностью биосферы обеспечить их, не разрушаясь;

• противоречие между производством и потреблением;

• противоречие между экологически безответственным отношением человека к среде своего обитания и способностью природы к компенсации потерь, вызванных данным обстоятельством;

• противоречие между ростом глобального валового дохода и уменьшением глобального богатства (ресурсов жизнеобеспечения);

• противоречие между богатыми и бедными, углубление социального неравенства.

Формирование парадигмы устойчивого экономического развития прошло 4 этапа:

1. Экологизация научных знаний и социально-экономического развития, начавшаяся в 1970-е гг., и создание надстрановых научных организаций по изучению глобальных планетарных процессов.

2. Осознание мировым сообществом формирования критической массы экологических проблем и необходимости их решения на меж-

государственном уровне (Конференции ООН по окружающей среде и развитию) и, как следствие, создание Программы ООН по окружающей среде (1972 г.).

3. Появление термина «устойчивое экономическое развитие» в докладе Международной комиссии по окружающей среде и развитию «Наше будущее» (1987 г.).

4. Парадигма устойчивого развития признана в качестве основной стратегии функционирования мировой экономики на современном этапе (Конференция ООН по окружающей среде и развитию, 1992 г.).

Продвигаясь по пути устойчивого развития, мировое сообщество исполнено стремления неуклонно следовать его принципам для сохранения гармоничного единства социально-экономической деятельности и ее экологической безопасности. Понимание того, что в современном мире любые решения и действия, предпринимаемые участниками экономики на всех ее уровнях, должны согласовываться с этими принципами, определяет поставленные ими цели и средства их достижения.

## Литература

1. Глобальная экологическая перспектива для Рио+20: материалы Новостного Центра ЮНЕП и Доклада «Глобальная экологическая перспектива» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://ecodelo.org/v\\_mire/15681-globalnaya\\_ekologicheskaya\\_perspektiva\\_dlya\\_rio20](http://ecodelo.org/v_mire/15681-globalnaya_ekologicheskaya_perspektiva_dlya_rio20). – Дата доступа: 10.12.2018.
2. Мочалова, Л.А. Концепция устойчивого развития и переход к новой социально-экономической парадигме / Л.А. Мочалова // Изв. Урал. гос. экон. ун-та. – 2016. – № 2(46). – С. 5–10.
3. Повестка дня на XXI век: материалы Конференции ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 3–14 июня 1992 г.) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.un.org/ru/dokuments/decl\\_conv/conventions/agenda21.shtml](http://www.un.org/ru/dokuments/decl_conv/conventions/agenda21.shtml). – Дата доступа: 04.12.2018.
4. Акимова, Т.А. Экономика устойчивого развития: учеб. пособие / Т.А. Акимова, Ю.Н. Мосейкин. – М.: Экономика, 2009. – 432 с.
5. Степин, В.С. Саморазвивающиеся системы и философия синергетики [Электронный ресурс] / В.С. Степин // Путь в будущее – наука, глобальные проблемы, мечты и надежды: материалы междунар. конф., Москва, 26–28 нояб. 2007 г. / МГУ; редкол.: В.А. Прытков (гл. ред.) [и др.]. – Режим доступа: <http://spkurdyumov.narod.ru/stepin444.htm>. – Дата доступа: 08.11.2018.
6. Афанасьева, О.В. Информационная открытость и проблема устойчивого развития / О.В. Афанасьева // Вопросы философии. – 2012. – № 5. – С. 47–58.
7. Тюгашев, Е.А. Экономика устойчивого развития: возрождение ценностей традиционной экономики [Электронный ресурс] / Е.А. Тюгашев // Новые исследования Тувы. – 2010. – № 2. – Режим доступа: [http://www.tuva.asia/journal/issue\\_-6/1713-tyugashev.html](http://www.tuva.asia/journal/issue_-6/1713-tyugashev.html). – Дата доступа: 01.12.2018.

Поступила в редакцию 23.01.2019 г.