

Научная статья

УДК 330

doi: 10.47475/1994-2796-2022-11229

ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Дмитрий Александрович Пересунько

Челябинский государственный университет, Челябинск, Россия, D4-87@bk.ru, ORCID: 0000-0001-9699-925

Аннотация. В обществе постоянно происходят трансформации как социально-экономических, социокультурных, так и политических систем, которые являются отражением видимых изменений. Трансформационные процессы заложены в основе развития современной экономики и характеризуются изменениями в обществе, уровне и степени прогресса, поисками путей решений для предстоящих перемен. Главной целью процесса трансформации является адаптация страны к новым требованиям научно-технического процесса, развитых и успешных экономических и социальных отношений. Трансформация социально-экономической сферы приводит к ускоренному внедрению новой бизнес-модели, основными принципами которой являются глобализация и информатизация. Увеличение скорости и расширение инноваций приводят к новым возможностям для экономического, социального и личностного развития. Рассмотрено понятие «трансформация». Целью статьи является анализ актуальных аспектов трансформации в социальной и экономической сфере, которая происходит в четвертой промышленной революции при внедрении технологий «Индустрия 4.0». Исходя из анализа, можно сделать вывод, что действующая экономическая система должна быть трансформирована под внешние и внутренние факторы в определенный период, а также иметь корректировки ввиду непредвиденных и непредвиденных обстоятельств, обеспечивать долгосрочное развитие на основе формирования инновационного типа экономики и обеспечения высокого уровня жизни населения.

Ключевые слова: трансформация, социальная система, экономическая система

Благодарности: автор выражает благодарность своему научному руководителю Дарье Сергеевне Бенц, кандидату экономических наук, доценту, профессору кафедры экономики отраслей и рынков Челябинского государственного университета, за ценные советы при подготовке статьи.

Для цитирования: Пересунько Д. А. Природа социально-экономической трансформации // Вестник Челябинского государственного университета. 2022. № 12 (470). Экономические науки. Вып. 79. С. 260—265. doi: 10.47475/1994-2796-2022-11229.

Original article

THE NATURE OF SOCIO-ECONOMIC TRANSFORMATION

Dmitry A. Peresunko

Chelyabinsk State University, Chelyabinsk, Russia, D4-87@bk.ru, ORCID: 0000-0001-9699-925

Abstract. Transformations of both socio-economic, socio-cultural, and political systems are constantly taking place in society, which are a reflection of visible changes. Transformational processes are at the heart of the development of the modern economy, which are characterized by changes in society, the level of progress, and the search for solutions for the upcoming changes. The main goal of the transformation process is to adapt the country to the new requirements of the scientific and technical process, developed and successful economic and social relations. The transformation of the socio-economic sphere leads to the accelerated introduction of a new business model. The main principles of which are globalization and informatization, increasing the speed and expansion of innovation leads to new opportunities for economic, social and personal development. The article discusses the concept of “transformation”. The purpose of the article is to analyze the actual aspects of transformation in the social and economic sphere that occur in the fourth industrial revolution with the introduction of Industry 4.0 technologies. Based on the analysis, it can be concluded that the current economic system should be transformed under external and internal factors in a certain period of time, and adjustments should also be made in view of foreseen and unforeseen circumstances. To ensure long-term development based on the formation of an innovative type of economy and ensuring a high standard of living of the population.

Keywords: transformation, social system, economic system

Acknowledgements: the author expresses gratitude to his supervisor Daria S. Benz, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economics of Industries and Markets of Chelyabinsk State University, for valuable advice in the preparation of the article.

For citation: Peresunko DA. The nature of socio-economic transformation. *Bulletin of Chelyabinsk State University*. 2022;(12(470):260-265. (In Russ.). doi: 10.47475/1994-2796-2022-11229.

Введение

Экономическая и социальная система в России за минувший век претерпела множество изменений. Новая социально-экономическая система переступила на новую ступень развития, пройдя через противоречивые изменения. Трансформационные процессы заложены в основе развития современной экономики и характеризуются изменениями в обществе, уровне и степени прогресса, поисками путей решений для предстоящих перемен. Российская экономика находится на пути развития информационных и цифровых систем, проходя новый этап трансформации, который обуславливается актуальностью теоретического исследования определения «трансформация» [1]. Интерес к пониманию трансформации социально-экономических систем возник в XIX в., при переходном процессе в 1980—90-х гг. он усилился. В настоящее время данной проблеме уделяется особое внимание как отдельных стран, так и социально-экономических систем мира, которые вызваны внедрением технологий «Индустрия 4.0».

Материалы и методы исследования

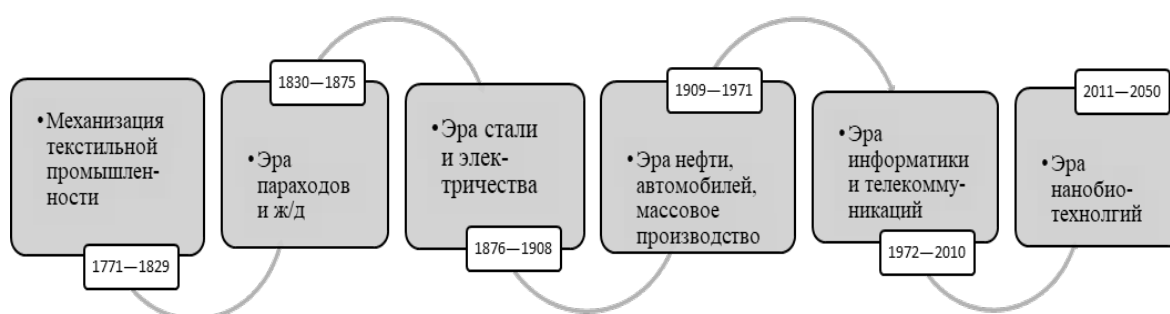
Концепция технологий «Индустрия 4.0» включает в себя облачные сервисы, взаимодействие компьютера и человека, 3D-печать, искусственный интеллект, аутентификацию, Интернет вещей и множество других, позволяющих создавать эффективную и конкурентоспособную среду для бизнеса. Меняются способы коммуникации, условия труда, среда жизнедеятельности, а также базовые ценности. Определенно следствием развития цифровых технологий является изменение технологического уклада (см. рисунок ниже). Смена технологических

укладов открывает возможности в конкурентных преимуществах экономических субъектов в мире. Новый технологический уклад формируется в период спада предыдущего технологического уклада и несет в себе как новые возможности, так и высокие риски [18]. Развитие нового витка в современном мире обусловлено ослаблением социальных барьеров, продолжительностью и уровнем качества жизни, постоянным обучением, развитием своих навыков и возможностей на протяжении всей жизни. Ключевой фигурой современной трансформации выступает сам человек.

Множество исследователей в данной области влияли на аспекты социально-экономической среды, среди которых можно выделить следующих авторов работ: Д. Рифкин [2], А. Росс [3], Ч. Хэнди [4], С. Гриндард [5], П. А. Плеханов [6] и др.

В обществе постоянно происходят трансформации как социально-экономических, социокультурных, так и политических систем, которые являются отражением видимых изменений. С XIX в. ученые-экономисты проявляли большой интерес к термину трансформации экономических систем. Основной переломный период XX в. для России был во времена распада СССР.

Изучение термина трансформации экономических систем происходит на мировом уровне, отдельных стран и регионов, которые могут быть определены различными изменениями [7]. Э. Тоффлер под понятием «трансформация» определяет значительные скачки в периоде развития общества с радикальными изменениями, возможностью отрицать прошлый опыт [См.: 8]. Можно судить о качественных изменениях экономических систем.



Трансформация технологических укладов
Transformation of technological structures

Примечание: составлено автором.

После распада СССР и перехода от административно-командной системы к рыночной экономике большинство советских ученых рассматривали трансформацию экономики процесса утихания социалистического периода и развития настоящего времени. Б. Шванс указывал на важную роль институциональной базы, политической системы и режима собственности, основываясь на изменениях в формах политического режима, механизмов координации [См.: 8].

Методологический подход к трансформации социально-экономических систем был разработан Й. Шумпетером [14]. Трансформационные сдвиги формируются за счет экономических кризисов, которые имеют цикл. Поэтому не стоило рассматривать трансформацию как бесперебойные изменения, которые основаны только на росте экономических систем.

На непрерывный характер изменения различных экономических систем указывает В. Н. Кириченко. Изменения могут быть выражены по двум направлениям: горизонтальному — когда изменение выражено в количественных характеристиках, происходит модернизация; вертикальному — когда изменение выражается в качественных характеристиках, происходит трансформация [9]. В данном случае трансформация является моментом преобразования экономической системы, а не развития с нуля.

Долгосрочные изменения в экономических структурах описывает А. В. Мартынов. Также он отмечает: пока данная система существует, трансформационные сдвиги в экономике сопровождают развитие любой экономической системы, и оно носит непрерывно-незавершенный характер [10].

Изменение национального хозяйства и темпы развития производства связаны с устойчивым экономическим ростом, укреплением политических систем, которые указывают на поведение субъектов и содействие между субъектом и экономическими институтами (И. В. Манахова [11]).

Трансформация, которая обусловлена процессами постоянного экономического движения, выражена преобразованием и изменением систем всех уровней (С. В. Любимцева [12]).

Выработка процесса стратегии развития экономических систем, определение ее цели, способов достижения описывает термин «трансформация» (Р. Н. Евстигнеев, Л. П. Евстигнеева [13]). Главным аспектом трансформации является четко поставленная цель, которая соответствует потребностям развития, разделяется большинством общества.

Движение экономической системы в основном вызвано трансформациями и изменениями внеш-

них и внутренних воздействий. Такие изменения могут отражаться на состоянии экономической системы, которое может быть устойчивым или наоборот. Таким образом, стоит отметить, что трансформация возникает при радикальных изменениях экономики, несет развитие нового витка в истории и касается всех уровней жизни населения.

Результаты исследования и их обсуждение

Стратегия экономической трансформации разрабатывается и реализуется на государственном уровне. Для принятия кардинальных решений в первую очередь необходимо выстроить правильную цель, которая ввиду различных условий может быть не достигнута. В начале XXI в. для России стояла стратегически важная задача — создание рыночной экономики и повышение уровня жизни населения. Цели трансформации должны были соответствовать постиндустриальной эпохе. Однако в результате трансформации экономической системы были выявлены следующие негативные моменты: снижение рождаемости и рост смертности, деиндустриализация общества. Но при этом произошел переход к рыночной экономике, так как появились сбалансированный спрос и предложение на товары и услуги, которые по большей части формировались на импортных поставках, подавляя внутренние промышленные сферы. Глобальные тенденции видоизменяют экономические системы на национальном уровне, при решении задач у каждого государства формируется собственная траектория пути решения [15]. Различные взаимодействия национальных экономик, опережение глобализационных процессов сказываются на формировании вектора изменения экономической трансформации. Изменение трансформации экономических систем предопределено множеством факторов, зависящих от различных обстоятельств. Внутренние причины трансформации экономической системы в России были обусловлены следующими моментами: ограничение роста благосостояния общества и низкое развитие производственных сил. Многочисленные противоречия требовали радикального решения групп различных факторов:

- большая доля убыточных производств в ходе массовой приватизации;
- низкая интенсивность обновления основы фондов;
- отставание от передовых стран;
- снижение эффективности всей экономической системы;
- снижение уровня и качества образования;

- неблагоприятная для инвестиций структура;
- низкий уровень доверия в экономике и обществе.

Помимо внутренних причин существуют внешние:

- движущие силы изменений;
- конкурентное преимущество развитых стран;
- высокий уровень жизни населения.

Негативные факторы внутри страны, как и развитие страны, сподвигли и мотивировали существенные изменения трансформации экономических систем в России. Главной целью процесса трансформации является адаптация страны к новым требованиям научно-технического процесса, развитых и успешных экономических и социальных отношений.

На сегодняшний день большую значимость имеют взаимосвязи трансформации экономических систем с современными глобальными вызовами, тенденциями развития информационного и научно-технического направления. Экономические трансформации, вызванные разработкой и внедрением «Индустрии 4.0», включают в себя следующие изменения в сфере экономики:

- эффективность экономических систем, преодоление кризисных явлений, формирование новых рыночных отношений внутри страны и за ее пределами;
- при внедрении новых, автоматизированных технологий повышаются эффективность услуг и производимой продукции, производительность труда. Сотрудники могут быть освобождены от монотонной работы благодаря новым программам и могут направить свои знания и силы на решение более сложных задач;
- развитие Интернета вещей, повышение энергоэффективности производства, развитие различных технологий и инновационных программ, которые повышают качество жизни населения;
- увеличенный интерес к экологическим продуктам, развитие новых, специфических продуктов и бизнес-моделей.

Трансформации затрагивают также и социальные сферы жизни любого человека, что влечет за собой изменение на рынке труда и возможные демографические изменения. Разработки и применение экологических продуктов, использование новых методов лечения благоприятно сказываются на продолжительности и качестве жизни населения. Возникают новые формы занятости (удаленная, неполная, ненормированный рабочий день). Увеличивается уровень образования населения, появляются новые

профессии и специальности. К сотруднику предъявляются новые требования, а именно: навыки коммуникабельности, креативность, уникальность, критическое мышление, гибкость, умение решать сложные задачи и т. д. [17].

Однако существует ряд негативных моментов, связанных с трансформацией экономических систем. За счет роботизации и автоматизации существует большой риск сокращения сотрудников. Для того чтобы оставаться востребованным на рынке труда, необходимо постоянно совершенствоваться, что возможно благодаря системе образования, повышению квалификации или профессиональной переподготовке. Происходит миграция населения благодаря возможности удаленной работы. При использовании большого объема поступающих данных следует применять только проверенную и подтвержденную информацию. Также есть угрозы кибератак, мошенничества и т. д. Внешние факторы, такие как наложение санкций, также сказываются в негативном русле. Стоит отметить, что государство постоянно разрабатывает и внедряет различные проекты на региональном, федеральном и национальном уровнях. К таким проектам можно отнести: поддержку малого и среднего предпринимательства, повышение уровня образования, демографии, безопасности, внедрение цифровой экономики во все сферы жизни и др. [16]. Таким образом, трансформация социально-экономической сферы приводит к ускоренному внедрению новой бизнес-модели, основными принципами которой являются глобализация и информатизация. Увеличение скорости и расширение инноваций приводят к новым возможностям для экономического, социального и личностного развития.

Выводы

Трансформация в социально-экономической сфере дает большой прорыв в интенсивном и инновационном пути развития страны исходя из внутренних потребностей в обеспечении хозяйствования общества. Поэтому при реформировании экономической системы базовые потребности должны оставаться основным критерием и отвечать интересам страны и сообщества людей. Критерии экономического развития определяются и контролируются как обществом, так и индивидами, которые определяют условия устойчивости и изменения уровня жизни нации. Таким образом, действующая экономическая система должна быть трансформирована под внешние и внутренние факторы в определенный период, а также должна иметь корректировки ввиду предвиденных

и непредвиденных обстоятельств, обеспечивать инновационного типа экономики и обеспечения долгосрочное развитие на основе формирования высокого уровня жизни населения.

Список источников

1. Каминская А. О. Теоретические подходы к определению трансформации экономики // Апробация. 2015. № 9 (36). С. 60—63.
2. Рифкин Д. Третья промышленная революция: как горизонтальные взаимодействия меняют энергетику, экономику и мир в целом: пер. с англ. М.: Альпина нон-фикшн, 2017. 410 с.
3. Росс А. Индустрии будущего: пер. с англ. М.: АСТ, 2017. 351 с.
4. Хэнди Ч. Время безрассудства. Искусство управления в организации будущего. СПб.: Питер, 2001. 248 с.
5. Грингард С. Интернет вещей: Будущее уже здесь: пер. с англ. М.: Альпина Паблишер, 2016. 188 с.
6. Плеханов П. А. Уникальные и прогрессивные технологии как предпосылка четвертой промышленной революции // Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд. 2013. № 23. С. 273—275.
7. Евстигнеев Р. Н., Евстигнеева Л. П. Теория экономической трансформации как исследовательская парадигма // Общественные науки и современность. 2007. № 5. С. 5—17.
8. Вихарев В. В. Понятие, сущность и содержание трансформации социально-экономической системы в современной экономической науке // Вестник ЮРГТУ (НПИ). 2012. № 3. С. 132—135.
9. Кириченко В. Рыночная трансформация экономики: теория и опыт // Российский экономический журнал. 2000. № 11—12. С. 34—37.
10. Мартынов А. В. Модернизация как трансформация // Общество и экономика. 2010. № 6. С. 3—30.
11. Манахова И. В. К вопросу о построении модели устойчивого развития национальной экономики // Формирование российской модели рыночной экономики: противоречия и перспективы. 2003. № 2.
12. Любимцева С. В. Трансформация экономических систем: направления, тенденции, перспективы: дис. ... д-ра экон. наук. М., 2004. 332 с.
13. Евстигнеев Р. Н., Евстигнеева Л. П. Теория экономической трансформации как исследовательская парадигма // Общественные науки и современность. 2007. № 5. С. 5—17.
14. Шпалтаков В. П. Шумпетер о проблемах инновационного развития // Инновационная экономика и общество. 2017. № 2 (16). С. 25—34.
15. Дашков Л. П., Репушевская О. А. Влияние цифровой трансформации экономики на предпринимательство // Вестник Российского университета кооперации. 2019. № 4 (38). С. 40—44.
16. Петрикова Е. М. Цифровая трансформация экономики и финансирование национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации» // Финансовый менеджмент. 2021. № 2. С. 94—105.
17. Буренина И. В., Гайфуллина М. М., Сайфуллина С. Ф. Социально-экономические трансформации, связанные с реализацией проектов разработки и внедрения технологий Индустрии 4.0 // Вестник Евразийской науки. 2018. № 5. С. 1—15.
18. Вдовина А. А. Понятие «технологический уклад» в системе экономических категорий и новые технологические уклады общественного развития // Креативная экономика. 2019. Т. 13, № 4. С. 605—618.

References

1. Kaminskaya AO. Theoretical approaches to the definition of economic transformation. *Aprobaciya = Apr probation*. 2015;(9(36):60-63. (In Russ.).
2. Rifkin D. The Third Industrial Revolution: how horizontal interactions change energy, the economy and the world as a whole. Moscow: Alpina non-fiction; 2017. 410 p. (In Russ.).
3. Ross A. Industries of the future. Moscow: AST Publ.; 2017. 351 p. (In Russ.).
4. Handy Ch. A time of recklessness. The art of management in the organization of the future. St. Petersburg: Peter; 2001. 248 p. (In Russ.).
5. Gringard S. The Internet of things: The future is already here. Moscow: Alpina Publ.; 2016. 188 p. (In Russ.).
6. Plekhanov PA. Unique and progressive technologies as a prerequisite for the fourth industrial revolution. *Sovremennye tendencii v ekonomike i upravlenii: novyj vzglyad = Modern trends in economics and management: a new look*. 2013;(23):273-275. (In Russ.).

7. Evstigneev RN, Evstigneeva LP. Theory of economic transformation as a research paradigm. *Obshchestvennye nauki i sovremennost' = Social Sciences and modernity*. 2007;(5):5-17. (In Russ.).
8. Vikharev VV. The concept, essence and content of the transformation of the socio-economic system in modern economic science. *Vestnik YURGTU (NPI) = Bulletin of the YURSTU (NPI)*. 2012;(3):132-135. (In Russ.).
9. Kirichenko V. Market transformation of the economy: theory and experience. *Rossiiskij ekonomicheskij zhurnal = Russian Economic Journal*. 2000;(11-12):34-37. (In Russ.).
10. Martynov AV. Modernization as transformation. *Obshchestvo i ekonomika = Society and economy*. 2010;(6):3-30. (In Russ.).
11. Monakhova IV. On the question of building a model of sustainable development of the national economy. *Formirovanie rossijskoj modeli rynochnoj ekonomiki: protivorechiya i perspektivy = Formation of the Russian model of market economy: contradictions and prospects*. 2003;(2). (In Russ.).
12. Lyubimtseva SV. Transformation of economic systems: directions, trends, prospects. Thesis. Moscow; 2004. 332 p. (In Russ.).
13. Evstigneev RN, Evstigneeva LP. Theory of economic transformation as a research paradigm. *Obshchestvennye nauki i sovremennost' = Social sciences and modernity*. 2007;(5):5-17. (In Russ.).
14. Shpaltakov VP. Shumpeter on the problems of innovative development. *Innovacionnaya ekonomika i obshchestvo = Innovative economy and society*. 2017;(2(16)):25-34. (In Russ.).
15. Dashkov LP, Repushevskaya OA. The impact of the digital transformation of the economy on entrepreneurship. *Vestnik Rossijskogo universiteta kooperacii = Bulletin of the Russian University of Cooperation*. 2019;(4(38)):40-44. (In Russ.).
16. Petrikova EM. Digital transformation of the economy and financing of the national project “Digital economy of the Russian Federation”. *Finansovyy menedzhment = Financial management*. 2021;(2):94-105. (In Russ.).
17. Burenina IV, Gayfullina MM, Sayfullina SF. Socio-economic transformations, related to the implementation of projects for the development and implementation of Industry 4.0 technologies. *Vestnik Evrazijskoj nauki = Bulletin of Eurasian Science*. 2018;(5):1-15. (In Russ.).
18. Vdovina AA. The concept of “technological way” in the system of economic categories and new technological ways of social development. *Kreativnaya ekonomika = Creative economy*. 2019;(13-4):605-618. (In Russ.).

Сведения об авторе

Д. А. Пересунько — аспирант кафедры экономики отраслей и рынков.

Information about the author

Dmitry A. Peresunko — Postgraduate student of the Department of Economics of Industries and Markets.

Статья поступила в редакцию 21.10.2022; одобрена после рецензирования 02.12.2022; принята к публикации 05.12.2022.

The article was submitted 21.10.2022; approved after reviewing 02.12.2022; accepted for publication 05.12.2022.

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

The author declares no conflicts of interests.