

УДК 33**К вопросу об экономической интерпретации принципов
конвергенции в деятельности системообразующих
хозяйствующих субъектов****Гончарова Алина Рашитовна**

Кандидат экономических наук,

Генеральный директор,

ООО «УК «Новотранс»,

123308, Российская Федерация, Москва, 2-ой Силикатный проезд, 22;

e-mail: a.goncharova@novotrans.com

Аннотация

В основе создания и практического использования научных теорий всегда заложены некоторые исходные положения, постулаты и утверждения, которые называют основополагающими принципами. Принципами иногда называют способы взаимодействия науки и реальной жизни, окружающей среды. Использование термина «конвергенция» в деятельности крупных системообразующих субъектов хозяйствования требует экономической интерпретации принципов биологического процесса конвергенции в целях формирования научного «фундамента» будущего эволюционного развития различных социо-экономических образований и систем – от государств и регионов до крупных и средних бизнес-структур и социо-культурных сообществ. В статье представлена авторская дефиниция принципов экономической конвергенции потенциалов системообразующих субъектов хозяйственной деятельности (концерны, корпорации, объединения, и пр.), формирующих новые высокоэффективные свойства капитала без изменения основных концептуальных функций и глобальной миссии.

Для цитирования в научных исследованиях

Гончарова А.Р. К вопросу об экономической интерпретации принципов конвергенции в деятельности системообразующих хозяйствующих субъектов // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2024. Том 14. № 7А. С. 618-624.

Ключевые слова

Принципы конвергенции в экономике, развитие хозяйствующих субъектов, экономическая конвергенция, системообразующие субъекты хозяйственной деятельности.

Введение

Термин «конвергенция» первоначально имеет биологическое происхождение от лат. *convergens* (совпадающий) означает приобретение сходных форм и свойств у живых организмов в условиях приспособления к новому образу жизни в одинаковых или похожих условиях внешней среды, в другой трактовке – это схождение зрительных осей на каком-нибудь рассматриваемом предмете. Этот термин широко применяется не только в биологии и медицине, но и в политике и экономике из-за стремительно меняющихся внешних условий, влияющих на эволюцию развития.

В последнее время, в условиях глобальной трансформации и формирования шестого технологического уклада чаще используют термин «NBIC-конвергенция», как отражение взаимопроникновения и синергетического усиления био-, нано- когно- информационных технологий или же термин «NBICS-конвергенция», учитывающий гуманитарные знания (процессы) [Росо, Bainbridge, 2004] и открывающий новые возможности во всех сферах человеческой деятельности применительно к происходящим социально-экономическим, техническим, социо-культурным и другим эволюционным изменениям.

Достаточно широко применяют термин «экономическая конвергенция» в экономических публикациях [Мамонтов, Островская, 2022], однако, эти труды в большей степени касаются решения вопросов на макро- и мезоуровне, то есть на уровне стран и регионов. На этой основе и была сформулирована первоначальная теория экономической конвергенции [Мамонтов, Островская, 2022]. Позже, теоретики экономической конвергенции связывали ее с неизбежным взаимовлиянием и сближением экономических формаций капитализма и социализма [Гончарова, 2024].

Основная часть

Использование термина «экономическая конвергенция», как правило, связывают с оценкой взаимовлияния развитых и развивающихся стран, предполагая некое «выравнивание» темпов совокупного экономического роста за счет ускорения темпов развития «отстающих» в технико-технологическом отношении регионов, имея в виду обмен технологий на ресурсы. При этом рассматривается множество факторов, в том числе: исторически сложившееся политико-географическое расположение, демографические показатели, интенсивность торговых и миграционных потоков и др. [Шильцин, 2010].

Многие ученые отмечают, что оценка объективных процессов конвергенции темпов экономического роста и социального развития особенно актуальна для стран с большим количеством административно-территориальных образований (АТО). В этой связи необходимо отметить, что для России, обладающей самой большой территорией и огромным количеством АТО, проблема сближения и выравнивания темпов экономического роста и оценки взаимовлияния регионов особенно актуальна [Шильцин, 2010]. При этом необходимо учитывать, что одна из общих целей региональной экономики состоит в выравнивании и сближении регионов, в преодолении их социально-экономического неравенства.

Следует отметить, что на уровне крупных и средних бизнес-структур, являющихся системообразующими субъектами хозяйствования и влияющих на развитие социо-эколого-экономических систем регионов и стран, существуют определенные проблемы конвергенции темпов роста экономических показателей и эволюционного развития. Под

системообразующими субъектами хозяйствования следует понимать крупные компании, (концерны, корпорации, объединения и пр.) осуществляющие в своей деятельности функции государственного или регионального значения и имеющие в составе малые, средние и крупные производственные (или научные) подразделения различного направления деятельности с собственными бизнес-целями, объединенные одной миссией.

Как известно, многие крупные системообразующие субъекты хозяйствования для обеспечения бесперебойного производства, технологического суверенитета и устойчивого развития, отвечающего современным требованиям и политико-экономическим вызовам, расширяют производственную структуру – модернизируя существующие мощности, создавая новые или приобретая действующие предприятия в качестве смежных, участвующих в той или иной степени в основной деятельности [Толстых, 2023, Гончарова, 2023]. Это позволяет осваивать новые сегменты рынка, предоставляя новые виды услуг/продукции, наращивать капитал и увеличивать спектр возможностей эффективного ответственного инвестирования [Иватанова, 2021].

Поскольку для многих системообразующих субъектов хозяйствования проблема эволюционного развития за счет выявления, оценки и учета целесообразных видов взаимовлияния внутренних и внешних факторов, формирующих рациональные формы потенциала развития с приобретением новых высокоэффективных свойств капитала без изменения глобальной миссии и основных концептуальных функций является актуальной, возникает необходимость в имплементации законов конвергенции в хозяйственную деятельность крупных бизнес-структур.

Практическое применение экономической конвергенции для системообразующих субъектов хозяйствования при разработке стратегий, направленных на достижение устойчивости развития, требует теоретического обоснования и выявления принципов, на основе которых осуществляется сближение имеющихся ресурсов и потенциалов структурных подразделений различного направления деятельности и происходит синергия эффектов и капитала [Гончарова, 2024].

В научном поиске экономических принципов конвергенции и их дефиниций, основываясь на биологической природе генезиса термина «конвергенция», автор проводит аналогию функционирования системообразующего субъекта хозяйствования с живым организмом. Соответственно в определенной степени «уподобляет» роль и функции топ-менеджмента в принятии управленческих решений и управление такой структурой центральной нервной системе (ЦНС) организма, которая, как известно, обеспечивает четкое взаимодействие между отдельными нервными клетками, что способствует более совершенному уровню «приспособления» к потребностям организма в тех или иных условиях.

Принципы биологической конвергенции в процессах эволюционного развития ЦНС достаточно хорошо исследованы (наиболее известные из них: иррадиации, доминанты, субординации, обратной связи). Они представляют собой базовые понятия или фундаментальные постулаты био-конвергенции, которые используются, в частности, в координации деятельности ЦНС, что особенно актуально для формирования принципов экономической конвергенции в эволюционном развитии крупных системообразующих субъектов хозяйствования или в условиях развивающейся NBIC-конвергенции.

Экономическая интерпретация этих принципов в отношении крупных системообразующих субъектов, подчиненных в той или иной степени национальным целям развития и обеспечивающих бизнес-потребности собственной системы, может способствовать практике их

эволюционного развития.

Итак, первый принцип – иррадиация или экономическая иррадиация. Этот принцип в деятельности хозяйствующих субъектов представляет собой объективную неизбежность распространения внешних и внутренних мотивационных процессов «опережающего» развития, происходящих в одной части системы на всю систему – объект. К таким процессам в настоящее время можно отнести: внедрение цифровизации, передовых технико-технологических, организационно-экономических, экологических решений и т.д.

Принцип экономической доминанты или выявления «господствующего» направления развития в данный момент времени или на определенном временном отрезке, определяющего интегрально целесообразное или эффективное функционирование всей хозяйствующей системы, что в традиционных экономических измерителях обеспечивает максимальный совокупный эффект и соответствует стратегическим целям развития. «Очаги» экономической доминанты схожи с более применяемым в экономике уже многие годы термином «точки роста». Они – очаги экономической доминанты или точки роста – могут быть экзогенными, вызванными факторами внешней среды (например, международными санкциями), и эндогенными, вызванные внутрисистемными факторами (перераспределение ресурсов, диверсификация и др.).

Принцип экономической субординации или соподчинения имеет большое значение для принятия и оценки эффективности управленческих решений, поскольку, согласно этому принципу, деятельность нижестоящих объектов в структуре и системе хозяйствующего субъекта контролируется и управляется вышестоящими структурами.

Принцип обратной связи (обратной афферентации) в приложении к экономическим процессам отражает информационную координацию деятельности различных объектов в общей системе субъекта хозяйствования, при этом отсутствие или недостаточная (как и избыточная) информация приводит к нецелесообразным решениям и, в конечном итоге, – дезинтеграции всей системы.

Принцип экономической реципрокности, в соответствии с которым возникают центробежные силы развития, вовлекается все больше объектов с новыми свойствами в развитие всей системы, обеспечивая наибольший синергетический эффект.

Принципы экономической конвергенции не должны противоречить общим экономическим принципам устойчивого развития, разработанным автором, а именно:

1. крупный хозяйствующий субъект следует рассматривать, как единую динамично развивающуюся сложную социо-эколого-экономическую систему, отвечающую на изменение внешнего воздействия и имеющую влияние на функционирование территории размещения – принцип системности или единства;

2. принцип развития системы в динамике и принцип соизмеримости показателей устойчивого развития, характеризующийся системой динамически изменяющихся параметров функциональных подсистем управления, включая экономическую, социальную, экологическую и/или иную составляющую его деятельности;

3. принцип необходимости получения долговременного совокупного и синергетического эффекта от функционирования объекта, позволяющего максимально эффективно и долгосрочно использовать имеющиеся ресурсы без нанесения ущерба окружающей среде, интересам общества, развитию будущих поколений и др.

Совокупность экономических принципов, принципов устойчивого развития и экономической конвергенции порождают новые свойства капитала за счет максимально

эффективного использования, имеющегося в распоряжении крупных хозяйствующих субъектов потенциалов развития.

Заключение

Таким образом, экономическая конвергенция – один из видов эволюционного развития, при котором адаптация к одинаковым внешним условиям и факторам (в частности, к требованиям ESG, условиям санкционного давления) порождает сходные цели и задачи, связи и производственные цепочки без изменения внутренних кардинальных свойств и функций производственных и инфраструктурных объектов – участников воспроизводственного процесса. Экономическая конвергенция потенциалов развития на практике – это процесс приобретения новых свойств капитала в меняющихся внешних условиях. Цели и задачи экономической конвергенции капиталов и потенциалов развития должны соответствовать национальным целям, обеспечивая рост эффективности вложенных средств и ресурсов.

Библиография

1. Roco M., Bainbridge W. Converging Technologies for Improving Human Performance: Nanotechnology, Biotechnology, Information Technology and Cognitive Science. Arlington, 2004.
2. Минаков, В. Ф. Эффект цифровой конвергенции в экономике / В. Ф. Минаков, А. В. Шуваев, О. С. Лобанов // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2018. – № 2(110). – С. 12-18. – EDN YWNEHR.
3. Дудин, М. Н. Шестой большой цикл в развитии мировой экономики: эпоха NBIC-конвергенции в АПК / М. Н. Дудин, А. А. Шутьков, А. Н. Анищенко // Проблемы рыночной экономики. – 2019. – № 3. – С. 74-82. – DOI 10.33051/2500-2325-2019-3-74-82. – EDN ROYPKT
4. Экономическая конвергенция и технологическое предвидение / И. М. Рукина, В. В. Филатов, В. Н. Женжебир, И. В. Положенцева // Микроэкономика. – 2018. – № 2. – С. 120-127. – EDN XNATLV.
5. Баксанский, О. Е. Меганаука: методология конвергенции / О. Е. Баксанский // Вестник Вологодского государственного университета. Серия: Гуманитарные, общественные, педагогические науки. – 2016. – № 3(3). – С. 20-24. – EDN XAYHVT.
6. Акаев, А. Синергетический эффект NBIC-технологий и мировой экономический рост в первой половине XXI века / А. Акаев, А. Рудской // Экономическая политика. – 2014. – № 2. – С. 25-46. – EDN RZSEPZ.
7. Региональная конвергенция в России: подход на основе географически взвешенной регрессии / Д. Мамонтов, Е. Островская / Серия докладов об экономических исследованиях № 98 / июнь 2022
8. Шильцин Е. А. Оценка конвергенции и дивергенции регионального пространства России и Сибири: дис. ... канд. экон. наук. Новосибирск, 2010.
9. Гончарова, А. Р. Теоретические основы экономической конвергенции: эволюция взглядов и актуализация исследований / А. Р. Гончарова // Инновации и инвестиции. – 2024. – № 4. – С. 32-35. – EDN KPLTKG.
10. Гончарова, А. Р. О стратегической значимости портовой инфраструктуры в социально-экономическом развитии РФ и ее регионов / А. Р. Гончарова, И. А. Стоянова // Экономика промышленности. – 2021. – Т. 14, № 2. – С. 164-171. – DOI 10.17073/2072-1633-2021-2-164-171. – EDN XNEROL.
11. Толстых, Т. О. Интеграционное взаимодействие предприятий как фактор устойчивого технологического развития экономики / Т. О. Толстых, Н. В. Шмелева, И. С. Курошев // Трансформация экономических процессов в условиях больших вызовов : Сборник статей Международной научно-практической конференции, Казань, 10 марта 2023 года / Отв. редактор С.А. Башкирцева. – Казань: Отечество, 2023. – С. 124-132. – EDN UJTCTV.
12. Гончарова, А. Р. Методическое обеспечение развития крупных инфраструктурных объектов на основе гармонизации социальных, экологических и экономических хозяйственных решений : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Гончарова Алина Рашитовна, 2023. – 187 с. – EDN JBOCIY.
13. Иватанова, Н. П. ESG-инвестирование – новый подход к устойчивому развитию арктических регионов России / Н. П. Иватанова, И. А. Стоянова // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2021. – № 4. – С. 610-619. – DOI 10.46689/2218-5194-2021-4-1-610-620. – EDN MIMKSG.
14. Гончаров, А. В. Мультипликативные эффекты устойчивого развития энергетических проектов Арктической зоны Российской Федерации / А. В. Гончаров, И. В. Петров // Экономика, предпринимательство и право. – 2024.

– Т. 14, № 5. – С. 2307-2322. – DOI 10.18334/epp.14.5.121010. – EDN GAKUWQ.

15. Общая физиология центральной нервной системы: учебно-методическое пособие / А.Ф. Каюмова, А.Р. Шамратова, И.Р. Габдулхакова, О.С. Киселева. – Уфа: ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2022. – 63 с.

On the economic interpretation of convergence principles in the activities of systemically important economic entities

Alina R. Goncharova

PhD in Economics,
General Director,
LLC UK Novotrans,
123308, 22, 2-oy Silikatny proezd, Moscow, Russian Federation;
e-mail: a.goncharova@novotrans.com

Abstract

In the basis of creation and practical use of scientific theories are always laid some initial provisions, postulates and statements, which are called fundamental principles. Principles are sometimes referred to as ways of interaction between science and real life, the environment. The use of the term “convergence” in the activities of large system-forming economic entities requires economic interpretation of the principles of the biological process of convergence in order to form a scientific “foundation” for the future evolutionary development of various socio-economic entities and systems - from states and regions to large and medium-sized business structures and socio-cultural communities. The article presents the author's definition of the principles of economic convergence of potentials of system-forming economic entities (concerns, corporations, associations, etc.) forming new highly effective properties of capital without changing the basic conceptual functions and global mission.

For citation

Goncharova A.R. (2024) K voprosu ob ekonomicheskoi interpretatsii printsipov konvergentsii v deyatel'nosti sistemoobrazuyushchikh khozyaistvuyushchikh subektov [On the economic interpretation of convergence principles in the activities of systemically important economic entities]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 14 (7A), pp. 618-624.

Keywords

Principles of convergence in the economy, development of economic entities, economic convergence, backbone subjects of economic activity.

References

1. Roco M., Bainbridge W. Converging Technologies for Improving Human Performance: Nanotechnology, Biotechnology, Information Technology and Cognitive Science. Arlington, 2004.
2. Minakov, V. F. The Effect of Digital Convergence in the Economy / V. F. Minakov, A. V. Shuvaev, O. S. Lobanov // Bulletin of the St. Petersburg State University of Economics. - 2018. - No. 2 (110). - P. 12-18. - EDN YWNEHR.

3. Dudin, M. N. The Sixth Great Cycle in the Development of the Global Economy: the Era of NBIC Convergence in the AIC / M. N. Dudin, A. A. Shutkov, A. N. Anishchenko // Problems of Market Economy. - 2019. - No. 3. - P. 74-82. - DOI 10.33051/2500-2325-2019-3-74-82. - EDN ROYPKT
4. Economic convergence and technological foresight / I. M. Rukina, V. V. Filatov, V. N. Zhenzhebir, I. V. Polozhentseva // Microeconomics. - 2018. - No. 2. - P. 120-127. - EDN XNATLV.
5. Baksansky, O. E. Megascience: convergence methodology / O. E. Baksansky // Bulletin of the Vologda State University. Series: Humanities, Social, Pedagogical Sciences. - 2016. - No. 3(3). - P. 20-24. - EDN XAYHVT.
6. Akayev, A. Synergistic effect of NBIC technologies and global economic growth in the first half of the 21st century / A. Akayev, A. Rudskoy // Economic policy. - 2014. - No. 2. - P. 25-46. - EDN RZSEPZ.
7. Regional convergence in Russia: an approach based on geographically weighted regression / D. Mamontov, E. Ostrovskaya / Series of reports on economic research No. 98 / June 2022
8. Shil'tsin E. A. Assessment of convergence and divergence of the regional space of Russia and Siberia: dis. ... Cand. sciences. Novosibirsk, 2010.
9. Goncharova, A. R. Theoretical foundations of economic convergence: evolution of views and updating of research / A. R. Goncharova // Innovations and investments. - 2024. - No. 4. - P. 32-35. - EDN KPLTKG.
10. Goncharova, A. R. On the strategic importance of port infrastructure in the socio-economic development of the Russian Federation and its regions / A. R. Goncharova, I. A. Stoyanova // Industrial Economics. - 2021. - Vol. 14, No. 2. - P. 164-171. - DOI 10.17073/2072-1633-2021-2-164-171. - EDN XNEROL.
11. Tolstykh, T. O. Integration interaction of enterprises as a factor in sustainable technological development of the economy / T. O. Tolstykh, N. V. Shmeleva, I. S. Kuroshev // Transformation of economic processes in the context of major challenges: Collection of articles of the International scientific and practical conference, Kazan, March 10, 2023 / Responsible editor S. A. Bashkirtseva. - Kazan: Otechestvo, 2023. - Pp. 124-132. - EDN UJTCTV.
12. Goncharova, A. R. Methodological support for the development of large infrastructure facilities based on the harmonization of social, environmental and economic business decisions: dissertation for the degree of candidate of economic sciences / Goncharova Alina Rashitovna, 2023. - 187 p. - EDN JBOCIY.
13. Ivatanova, N. P. ESG investing – a new approach to sustainable development of the Arctic regions of Russia / N. P. Ivatanova, I. A. Stoyanova // Bulletin of Tula State University. Earth Sciences. - 2021. - No. 4. - P. 610-619. - DOI 10.46689/2218-5194-2021-4-1-610-620. - EDN MIMKSG.
14. Goncharov, A. V. Multiplier effects of sustainable development of energy projects in the Arctic zone of the Russian Federation / A. V. Goncharov, I. V. Petrov // Economy, Entrepreneurship and Law. - 2024. - Vol. 14, No. 5. - P. 2307-2322. - DOI 10.18334/epp.14.5.121010. - EDN GAKUWQ.
15. General physiology of the central nervous system: a teaching aid / A.F. Kayumova, A.R. Shamratova, I.R. Gabdulkhakova, O.S. Kiseleva. - Ufa: FGBOU VO Bashkir State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, 2022. - 63 p.