



SUSTAINABLE DEVELOPMENT: MODERN THEORIES AND BEST PRACTICES



Teadmus OÜ

Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices

Materials of the Monthly International Scientific and Practical
Conference (April 21-22, 2023)

Tallinn
2023

Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices : Materials of the Monthly International Scientific and Practical Conference (April 21-22, 2023) / Gen. Edit. Olha Prokopenko, Aleksander Sapiński, Tallinn: Teadmus OÜ, 2023, 42 p.

ISSN 2733-2942

Reviewers:

Doctor of Philosophy, Professor Tetiana Humeniuk, Kyiv National University of Culture and Arts, Kyiv, Ukraine

Doctor of Economics, Professor Gulnar Dugalova, Economics and Management Department, Kazakh University of Technology and Business, Astana, Republic of Kazakhstan

The collection consists of materials from the Monthly International Scientific and Practical Conference “Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices”. They represent scientific research results in such scientific areas as financial and economic, managerial and legal, social and cultural, ecological and technical, educational and pedagogical issues of sustainable development on local, regional and international levels.

Keywords: Sustainable Development, Financial Issues of Sustainable Development, Economic Issues of Sustainable Development, Managerial Issues of Sustainable Development, Legal Issues of Sustainable Development, Social Issues of Sustainable Development, Cultural Issues of Sustainable Development, Ecological Issues of Sustainable Development, Technical Issues of Sustainable Development, Regional Features of Sustainable Development, International Cooperation for Sustainable Development, Educational Institutions and Pedagogy for Sustainable Development.

CONTENT

FINANCIAL AND ECONOMIC ISSUES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

KATERYNA NESTEROVA

CIRCULAR ECONOMY AS THE INNOVATIVE STRATEGY OF BUSINESS DEVELOPMENT IN UKRAINE 5

GANNA KHARLAMOVA, ANDRIY STAVYTSKYI

FOR DEVELOPMENT OF A TRANSPARENT FINANCING POLICY OF THE DEFENCE AND SECURITY SECTOR (CASE OF UKRAINE) 6

OLENA HERASYMENKO

PUBLIC SOCIAL POLICY IN THE CONDITIONS OF DIGITIZATION IN UKRAINE AS A FACTOR OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT 10

VITALI OMELIANENKO

REGIONAL MODELS OF TECHNOLOGY TRANSFER: DRIVING INNOVATION AND ECONOMIC GROWTH 12

SOCIAL AND CULTURAL ISSUES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

HANNA SAVCHENKO, OLENA VOYCHUN

BASIC MOTOR SKILLS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS DURING PHYSICAL EDUCATION CLASSES IN A NEW UKRAINIAN SCHOOL 14

KATIUKHA KATERYNA, OLENA VOYCHUN

FORMATION OF CHILDREN'S ORIENTATION TOWARDS A HEALTHY LIFESTYLE 17

YULIA MOSKALENKO, OLENA VOYCHUN

FORMATION OF PHYSICAL QUALITIES OF UNIVERSITY STUDENTS THROUGH VOLLEYBALL 19

VITALIY OMELIANENKO, VOLODYMYR HORDIENKO

INNOVATIONS IN SOCIAL STANDARDS DEVELOPMENT: ADVANCING EQUITY AND PROGRESS 22

OLEKSANDRA NAIDYCH, OLENA VOYCHUN

ORGANIZATION OF PHYSICAL EDUCATION AT SCHOOL ON THE EXAMPLE OF O.V. SUKHOMLYNSKYI 24

REGIONAL FEATURES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

VIKTORIYA ILCHENKO, IVAN POPKO

SOCIAL ENTREPRENEURSHIP IN ENSURING INCLUSIVE URBAN DEVELOPMENT 26

ТАМАРА ЛОЗИНСКАЯ

ВОЙНА КАК ТРИГГЕР ВОЗРАСТАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 29

INTERNATIONAL COOPERATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

MARYNA DOMASHENKO, VIKTORIYA SHKOLA, OKSANA MUSHIENKO

CHALLENGES AND PROSPECTS OF INTEGRATION PROCESSES FOR INTERNATIONAL BUSINESS IN UKRAINE 33

EDUCATIONAL INSTITUTIONS AND PEDAGOGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

ALEXANDRA SHYKYRYNSKA, NATALIA DOBROLYUBOVA

WORDWALL RESOURCE USAGE IN LOGICAL AND MATHEMATICAL DEVELOPMENT CHILDREN
OF SENIOR PRESCHOOL AGE

36

However, the understanding of the importance and relevance of ensuring and implementing the social mission of business has created a new area of activity: the transition from social corporate responsibility of enterprises, especially large ones that form a socially responsible business environment, to social entrepreneurship.

Social entrepreneurship is an entrepreneurial activity aimed at positive innovative changes in society: mitigating or solving social problems at the expense of income received from its own activities. Social entrepreneurship is also understood as a type of economic activity aimed at solving the problems of certain groups of people who, as a result of market and state failures, do not have access to vital benefits. Social entrepreneurship, which gained popularity in the second half of the twentieth century and gained a special scale worldwide in the early 2000s, is currently a relevant area of activity for instigators of social change through the introduction of entrepreneurial innovations. This type of business model is aimed at simultaneously solving economic and social problems. It is relevant not only for developing countries but also for economically developed countries.

It is worth noting that social enterprises are developing and disseminate new approaches to achieving the Global Sustainable Development Goals development at the local level, starting from the lowest level – each community member, using both traditional business practices and innovations. In general, social enterprises occupy a unique place in the economy, where, as businesses, they must be financially sustainable, and as organizations focused on and as organizations focused on achieving social goals, act as a mechanism for achieving positive social and environmental results [6].

Thus, The image of the enterprise, its competitiveness determine the level of social responsibility of relations both in the internal environment and in the system of external relations. The more social enterprises operate in the country's economy, the higher the overall enterprises, the higher the overall result of economic activity of the entire economic system and the greater its social impact. The shift to social entrepreneurship can be assessed as a change in the business model, because through the successful development of impact investing (business support for long-term projects that focus on community change, not just profit), it is possible to change and improve the socio-economic realities of cities in the future, to develop and promote entrepreneurship with great benefit to residents and economic indicators.

Donauer E., Rajčáková E. Endogeneity and exogeneity of development in the microregion under Marhátom. Regionálny rozvoj a regionálne disparity na Slovensku. 3, 339-362. Date of visit: 13.06.2023. URL: http://habitat3.org/wp-content/uploads/13-Habitat-III-Issue-Paper-13_Jobs-and-Livelihoods_rus-AI_fin.pdf.

Habitat III. Research report 13 - labor and livelihoods. (2015). 2, 10. URL: : http://habitat3.org/wpcontent/uploads/13-Habitat-III-Issue-Paper-13_Jobs-and-Livelihoods_rus-AI_fin.pdf.

Ilchenko V. Social entrepreneurship as a tool for achieving the goals of sustainable development. Market economy: modern theory and practice of management. Collection of scientific papers. Odesa. ONU named after I.I. Mechnikov. 2022. Vol. 21 No. 2(51). 6, 114-126.

Romer P. M. The Origins of Endogenous Growth. Journal of Economic Perspectives. (1994). 1, 3-22.

Tarkhanova N.O., Norkina T.P. Methodological basis for conducting social research to determine the level of social responsibility of business structures and local authorities. Urban development, territorial and strategic planning: organizational, economic, legal, social and ecological and technological aspects: monograph / Under the general editorship of Doctor of Economics, Professor S.V. Bogachev - Makiivka: Digital Printing. (2014). 4, 299-318.

ВОЙНА КАК ТРИГГЕР ВОЗРАСТАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Тамара Лозинская, Доктор наук по государственному управлению, профессор
Полтавский государственный аграрный университет, Украина

Понятие «регион» (от лат. «region – территория, местность, область») употребляется в различных отраслях знаний с целью выделения частей территориальной целостности по совокупности признаков. Например, в экономической энциклопедии Украины приведены два подхода к трактовке понятия (Економічна енциклопедія, 2007):

1. Район, область, территория, часть страны, которая отличается совокупностью природных или исторически сложившихся условий и национальным составом населения.

2. Группа граничащих стран, которые представляют отдельный экономико-географический регион и имеют общие признаки, которые отличают его от остальных регионов.

В украинском правовом поле термин «регион» используется для обозначения конкретных административно-территориальных единиц, а именно: Автономной Республики Крым, областей, городов Киев и Севастополь (Закон Украины, 2015), в то время как в научном обращении понятие «регион» достаточно размыто. Регион рассматривается и как обособленная территория в границах страны, характеризующаяся собственной системой (см. выше); и как территория, на которой сложился специализированный хозяйственный комплекс (Донбасс, Причерноморье, Приднпровье и проч.), выходящая за пределы отдельной административно-территориальной единицы; и как природно-географическая зона (Лесостепь, Степь, Полесье, Закарпатье и проч.), охватывающая несколько административно-территориальных образований; и как межгосударственное образование (Вышеградская четверка, ЦЕИ, ГУУАМ и проч.).

В контексте данного исследования регион понимается более широко, чем просто административно-территориальная единица, обращая внимание на характеристики социально-экономической системы, взаимосвязи между ее отдельными элементами, а главное, на состояние человеческого сообщества с его «... механизмами воспроизводства, групповой идентичностью, правовыми и этическими нормами» (В. Литвин, 2010). Эта точка зрения сформирована как под влиянием европейских исследователей, так и благодаря наблюдениям за

изменениями внутренней регионалистики Украины. А. Байи (1998) пишет: «За одно столетие эволюция понятия «регион» привела нас к пониманию того, что за этим широко употребляемым и многозначным словом скрывается человеческая, историческая, культурная и экономическая реальность. Эта реальность есть общественный продукт, постепенно создаваемый обществами на местах их жизни».

Таким образом, определяющими факторами в обеспечении устойчивости регионального развития станут не собственно ресурсы, а способность населения определенной территории генерировать инновационные способы использования этих ресурсов с целью улучшения жизни. К этой особенности устойчивого регионального развития Дж. Пеленк (1994) применил термин аллтопия (поиск и обнаружение нового, новое место, прорыв к иному). Современный украинский философ С. Дацок (2017) размышляет по поводу необходимости нового: «Иное позволяет не только выйти из кризиса, но и получить принципиально новые возможности, которые являются наиболее полным содержанием свободы».

Регионы не обладают одинаковым ресурсным обеспечением и одинаковой аллтопией, что всегда вызывает региональное неравенство, возрастающее при политическом вмешательстве центра. В Украине неспособность многих регионов «...обеспечить собственное развитие, привлечь инвестиционные ресурсы и эффективно использовать имеющийся ресурсный потенциал...» (С. Била, 2011) для достижения устойчивого регионального развития связывают именно с отсутствием инновационных прорывов, обусловленным, среди прочего, сырьевой направленностью экономики. В таблице приведены некоторые данные, характеризующие региональные отличия в Украине.

Социально-экономические отличия развития регионов Украины, 2016-2021 гг.

Показатели	В среднем по Украине	Регионы с наиболее низкими показателями по области	показатель	Регионы с наиболее высокими показателями по области
Валовой региональный продукт (ВРП) на душу населения, тыс. грн	95,6	Луганская	19,2	Полтавская
		Ровенская	44,9	Днепропетровская
		Черновицкая	46,3	Киевская
Доля ВРП в общем ВВП Украины, %	100,0	Луганская	1,0	Днепропетровская
		Черновицкая	1,0	Харьковская
		Тернопольская	1,4	Киевская
Численность населения на 01.01. 2021 по отношению к 2016 г., %	97,3	Черниговская	93,5	Киевская
		Кировоградская	94,5	Закарпатская
		Сумская	94,6	Одесская
Занятость, %	38,3	Луганская	13,5	Харьковская
		Донецкая	17,4	Сумская
		Волынская	35,4	Николаевская

Заработная	100,0	Черновицкая	79,1	Донецкая
плата к средней		Волынская	79,8	Киевская
по Украине, %		Черниговская	80,5	Днепропетров

Источник: рассчитано по данным статистического сборника «Регионы Украины» (2020).

Российская военная агрессия существенно повлияла на увеличение региональных диспропорций. Харьковская область, производившая более 6% ВВП Украины, каждый день находится под обстрелами со стороны России, а металлургические комбинаты Мариуполя полностью разрушены. Сейчас боевыми действиями охвачены Луганская, Донецкая, Харьковская, Запорожская, Николаевская и Херсонская области, значительная часть территории этих регионов заминирована и сейчас не представляется возможным вести там сельскохозяйственные работы. Полностью разрушены такие крупнейшие промышленные предприятия, как ГП «Антонов» (г. Киев), Кременчугский НПЗ (г. Кременчуг), АО «Украинские энергетические машины» (г. Харьков), ММК им. Ильича, МК«Азовсталь» (г. Мариуполь) и др. Поскольку именно оккупированные регионы Украины отмечались наиболее высоким уровнем развития промышленности и сельского хозяйства, доля пострадавших областей в промышленном производстве и сельском хозяйстве очень высока:

- черные металлы – 53%;
- машиностроение – 40%;
- производство оборудования – 38%;
- добывающая промышленность – 30%;
- нефтепереработка – 29%;
- сельское хозяйство – 23%.

По оценкам правительства, общее падение экономики Украины в 2022 г., за счет оккупации и военных действий в южных и восточных областях, составило 30%, и это падение, в первую очередь, касается именно оккупированных регионов.

В регионах Востока и Юга Украины отмечается острый гуманитарный кризис, по оценкам ООН уже на начало 2022 г. в Донецкой и Луганской областях 2,9 млн людей ощущали необходимость в гуманитарной помощи (продовольствие, жилье, медицинская помощь). Сейчас проблемы выживания на прифронтовых территориях обострились до уровня гуманитарной катастрофы: за пределы Украины выехало больше 8 млн человек, значительная часть населения прифронтовых населенных пунктов переехала вглубь страны, территории зоны ведения военных действий и находящаяся под обстрелами – заминирована, разрушены жилье и объекты социальной инфраструктуры, обширные лесные массивы пострадали от пожаров, погибли культурные и исторические памятники.

Война еще не закончена, а это означает дальнейшее увеличение объема разрушений, демографические и экономические потери и, как следствие, деградация южных и восточных регионов, на восстановление которых потребуются огромные ресурсы.

В связи с этим правительство пересматривает основы региональной политики, разработав новую функциональную типологию территорий:

- территории восстановления;
- территории с особыми условиями для развития;
- территории устойчивого развития;

– полюса экономического роста.

Вполне очевидно, что восстановление разрушенных войной регионов будет осуществляться за счет потенциала территорий устойчивого развития и полюсов экономического роста (Винницкая, Полтавская, Львовская, Хмельницкая области) на основе координации планов социально-экономического развития и полного обновления градостроительной документации для регионов восстановления.

Економічна енциклопедія. ALA TechSource. (2007). Дата обращения: 18.04.20. URL: <http://slovopedia.org.ua/38/53408/383560.html>

Bailly A. S. The Region: A basic Concept for understanding local Areas and Global Systems. Fragments of regional science in honour of Jean Paelinck. (1998). Дата обращения: 20.04.2023. URL: <https://journals.openedition.org/cybergeogeo/333>

С. О. Біла, О. В. Шевченко, & В. І. Жук, М. О. Кушнір та ін. Регіони України у післякризовий період: ризики та перспективи розвитку: аналіт. доп. Київ: Національний інститут стратегічних досліджень. (2011). 104 с.

Polèse M., Paelinck J., & Préfacier, etc. Economie urbaine et régionale. Logique spatiale des mutations économiques. Aris: Economica. (1994). 400 p.

Дацюк С. Имение дела с иным. (2023). Дата обращения: 20.04.2023. URL: <https://uainfo.org/blognews/1510824955-imenie-dela-s-inym.html>

Закон України від 05.02.2015 № 156-VIII. Про засади державної регіональної політики. (2015). Дата обращения: 19.04.2023. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/card/156-19>

Литвин В. Регіоналізм у політичному вимірі: українські реалії. (2010). Дата обращения: 19.04.2023. URL: <https://ukurier.gov.ua/uk/articles/regionalizm-u-politichnomu-vimiri-ukrayinski-reali/>

INTERNATIONAL COOPERATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

CHALLENGES AND PROSPECTS OF INTEGRATION PROCESSES FOR INTERNATIONAL BUSINESS IN UKRAINE

Maryna Domashenko, PhD, as. professor of International Economic Relations
Department

Sumy State University, Ukraine

Viktoriia Shkola, PhD, as. professor of International Economic Relations Department
Sumy State University, Ukraine

Oksana Musiienko, Student

Sumy State University, Ukraine

Integration processes in Ukraine, such as its membership in the European Union, free trade agreements and other international agreements, open new perspectives and opportunities for international business. However, along with this, they also create a number of challenges that enterprises must face and solve in order to function successfully in the context of integration.

Integration processes, the conclusion of free trade agreements and other international agreements, create challenges for international business in Ukraine. Some of the most significant challenges include:

- joining international organizations and concluding agreements, Ukraine is obliged to implement and fulfill international standards and norms. This may require significant efforts and costs to modernize technologies, quality standards, management, adaptation to environmental and social requirements.

- open access to foreign markets means that Ukrainian enterprises face growing competition from global players. This requires increasing competitiveness, quality of products and services, innovative solutions and marketing strategies.

- integration with international organizations requires harmonization of the legislative framework of Ukraine with international standards. This can lead to the need to make changes to the legal system, bureaucratic procedures, tax and customs policies, which can be difficult and time-consuming for businesses.

- integration requires Ukrainian business enterprises to perform complex procedures, comply with new rules and laws, in particular in the field of customs, taxation, certification and licensing. This can be a challenge due to bureaucracy, unpredictability of procedures, corruption risks and instability of the legal system.

- integration opens up new financial opportunities, but also brings risks related to changes in exchange rates, financial stability and regulation of the financial sector.

Integration processes in Ukraine open up new opportunities for international business, but they are also accompanied by challenges that require attention and solutions. Adaptation to new standards, competition in foreign markets, regulatory convergence and financial risks are just a few of the challenges that businesses face.