

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КООПЕРАЦИИ, ЭКОНОМИКИ И ПРАВА»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ «АССАМБЛЕЯ НАРОДОВ ЕВРАЗИИ»

**РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТОВ В РЕАЛИЗАЦИИ
ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Материалы Международной конференции

22 мая 2024 года

Издательство
Белгородского университета
кооперации, экономики и права
2024

AUTONOMOUS NON-PROFIT
ORGANIZATION OF HIGHER EDUCATION
BELGOROD UNIVERSITY
OF COOPERATION, ECONOMICS AND LAW

INTERNATIONAL UNION OF NON-GOVERNMENTAL ORGAN-
IZATIONS «EURASIA PEOPLES' ASSEMBLY»

**THE ROLE OF UNIVERSITIES IN ACHIEVING
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**

Proceedings of the International Conference

May 22, 2024

Published by
Belgorod University of
Cooperation, Economics and Law
2024

ББК 74.480.46я431

Р68

Р68 Роль университетов в реализации Целей устойчивого развития : материалы Международной конференции (22 мая 2024 года) ; АНО ВО «Белгородский университет кооперации, экономики и права». – Белгород : Издательство БУКЭП, 2024. – 326 с. – ISBN 978-5-8231-1189-8.

В сборнике опубликованы доклады и выступления профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов Белгородского университета кооперации, экономики и права, других вузов России, стран СНГ и дальнего зарубежья и практических работников в сфере устойчивого развития по материалам Международной конференции «Роль университетов в реализации Целей устойчивого развития», проходившей 22 мая 2024 года.

Материалы публикуются в авторской редакции.

ISBN 978-5-8231-1189-8

ББК 74.480.46я431

© Издательство БУКЭП, 2024

LBC 74.480.46я431

R68

R68 The Role of Universities in Achieving Sustainable Development Goals : Proceedings of the International Conference (May 22, 2024) ; ANO HE «Belgorod University of Cooperation, Economics and Law». – Belgorod : Published by BUCEL, 2024. – 326 p. – ISBN 978-5-8231-1189-8.

The collection contains reports and speeches by the teaching staff, postgraduates and students of the Belgorod University of Cooperation, Economics and Law, other universities in Russia, CIS and other countries and practitioners in the field of sustainable development on the results of the International Conference «The Role of Universities in Achieving Sustainable Development Goals», held on May 22, 2024.

Materials are published in the authors edition.

ISBN 978-5-8231-1189-8

LBC 74.480.46я431
© Published by BUCEL, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. <i>Исаенко Е.В.</i> Приветственное слово участникам конференции | 15 |
| 2. <i>Собхи Т.</i> Приветственное слово участникам конференции..... | 18 |
| 3. <i>Гавердовская К.А.</i> Приветственное слово участникам конференции..... | 20 |
| 4. <i>Смирнова С.К.</i> Приветственное слово участникам конференции..... | 22 |
| 5. <i>Кобяков О.Ю.</i> Приветственное слово участникам конференции..... | 25 |
| Доклады и выступления участников конференции | |
| 6. <i>Исаенко Е.В., Тарасова Е.Е., Исаенко А.В.</i> Устойчивое развитие потребительской кооперации на основе оценки ее деятельности..... | 29 |
| 7. <i>Очирова А.В.</i> Проблемы гуманитарной модернизации в интересах образования для устойчивого развития..... | 48 |
| 8. <i>Саямов Ю.Н.</i> Роль кафедр ЮНЕСКО в реализации Глобальной по- вестки развития..... | 52 |
| 9. <i>Алтонаян Абрахам</i> Роль системы образования в реализации Целей эколо- гического устойчивого развития (ЦУР)..... | 60 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 10. | <i>Маалуф Тони</i> Эффективное использование ресурсов как основа устойчивого развития: опыт Ливана..... | 69 |
| 11. | <i>Рашид Али</i> Содействие устойчивому развитию посредством образования: роль мальдивских университетов в достижении ЦУР..... | 73 |
| 12. | <i>Яновский В.В.</i> Повестка Банка России в области устойчивого развития..... | 76 |
| 13. | <i>Мирпочоев Д.А.</i> Университеты как центры исследований и инноваций для устойчивого развития..... | 87 |
| 14. | <i>Антонова М.В.</i> Методические подходы к оценке кредитоспособности корпоративных заемщиков с учетом ESG-факторов..... | 103 |
| 15. | <i>Лаврентьев-Грасс Павел</i> Россия – Бразилия: мосты сотрудничества!..... | 119 |
| 16. | <i>Онвуньиримаду Джуд</i> Роль университетов в достижении ЦУР 4 в странах Африки к югу от Сахары..... | 130 |
| 17. | <i>Гусакова А.А.</i> Приоритетные направления развития агроэкотуризма в Республике Беларусь..... | 144 |
| 18. | <i>Батуева А.А.</i> Новая реальность – внедрение принципов устойчивого развития в российских вузах на примере УВО «Университет управления «ТИСБИ»..... | 164 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 19. | <i>Братарчук Т.В.</i> Роль инновационных образовательных инструментов в достижении Целей устойчивого развития..... | 170 |
| 20. | <i>Чумакова Н.А.</i> Модификация мучных кондитерских изделий с использованием сои: связь рациона питания и устойчивости развития общества..... | 174 |
| 21. | <i>Разумов Д.С.</i> Молодежная политика и воспитательная деятельность вуза в современных условиях, пути решения: опыт Академии МУБиНТ..... | 183 |
| 22. | <i>Вербницких М.Н.</i> Молодежный взгляд на устойчивое развитие региона.. | 199 |
| 23. | <i>Немыкин Д.Н., Еськов О.Э.</i> Устойчивое развитие компании на основе использования принципов проектного управления..... | 205 |
| 24. | <i>Крутиков М.М.</i> Систематизация форм и инструментов цифровой модели управления человеческими ресурсами в реализации Целей устойчивого развития..... | 216 |
| 25. | <i>Холодова Е.И., Щербин В.С.</i> Медианаблюдение как эффективная форма реализации молодежной электоральной концепции..... | 223 |
| 26. | <i>Бочарова И.Ю., Рыманов А.Ю.</i> Устойчивое развитие и проблемы реализации ESG-целей российских компаний..... | 230 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 27. | <i>Лямкина В.А.</i> Реализация концепции «Университет 3.0» как фактор устойчивого развития экономики..... | 238 |
| 28. | <i>Роздольская И.В., Волобуев А.А.</i> Управление устойчивыми взаимоотношениями с клиентами на основе цифрового доверия..... | 244 |
| 29. | <i>Чичерин Ю.А., Гаранина А.Н.</i> Бережливые технологии как элемент устойчивого развития профессиональной образовательной организации..... | 254 |
| 30. | <i>Го Кунцэй</i> Методика оценки уровня устойчивого развития порта..... | 263 |
| 31. | <i>Кормош А.А.</i> Применение инновационных сорбентов для очистки сточных вод: возможности для устойчивого развития..... | 270 |
| 32. | <i>Витохина О.А., Лысова И.И., Волкова О.В.</i> Идеи К.Д. Ушинского в образовательной практике Белгородского региона..... | 276 |
| 33. | <i>Ледовская М.Е., Роздольский Д.А.</i> Исследование проблемы устойчивости на организационном уровне деятельности компаний..... | 288 |
| 34. | <i>Давиденко Л.М., Шамрай И.Н.</i> Устойчивое развитие: опыт учета ESG -факторов в условиях платформенной экологизации..... | 296 |

| | |
|--|-----|
| 35. <i>Анисимова И.А.</i> Сравнительный анализ мировых моделей научно-технологических парков и их роли в устойчивом развитии университетов..... | 303 |
| 36. <i>Лопатко А.И.</i> Содействие абитуриентам в профессиональном самоопределении для устойчивого развития университета... | 314 |
| 37. <i>Никифорова В.С.</i> Развитие и риски занятости молодежи..... | 321 |

CONTENTS

| | |
|--|----|
| 1. <i>Isaenko E.V.</i> Welcome speech to the conference participants..... | 15 |
| 2. <i>Sobhi T.</i> Welcome speech to the conference participants | 18 |
| 3. <i>Gaverdovskaya K.A.</i> Welcome speech to the conference participants | 20 |
| 4. <i>Smirnova S.K.</i> Welcome speech to the conference participants | 22 |
| 5. <i>Kobyakov O.Yu.</i> Welcome speech to the conference participants | 25 |
| Presentations of the Conference participants | |
| 6. <i>Isaenko E.V., Tarasova E.E., Isaenko A.V.</i> Sustainable development of consumer cooperation based on evaluation of its activities..... | 29 |
| 7. <i>Ochirova A.V.</i> Problems of Humanitarian Modernization in the Interests of Education for Sustainable Development | 48 |
| 8. <i>Sayamov Yu.N.</i> The role of UNESCO Chairs in the Implementation of the Global Development Agenda..... | 52 |
| 9. <i>Altonayan Abraham</i> The Role of education system in the Implementation of En- vironmental Sustainable Development Goals (SDGs)..... | 60 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 10. | <i>Maalouf Tony</i> Effective Use of Resources as the Basis of Sustainable Development: the Experience of Lebanon..... | 69 |
| 11. | <i>Rasheed Ali</i> Promoting Sustainable Development through Education: the Role of Maldives Universities in Achieving SDGs..... | 73 |
| 12. | <i>Yanovsky V.V.</i> Bank of Russia Agenda for Sustainable Development | 76 |
| 13. | <i>Mirpochoev D.A.</i> Universities as Centers of Research and Innovation for Sustainable Development | 87 |
| 14. | <i>Antonova M.V.</i> Methodological Approaches to Assessing the Creditworthiness of Corporate Borrowers Considering ESG Factors..... | 103 |
| 15. | <i>Lavrentiev-Grass Pavel</i> Russia – Brazil: bridges of cooperation! | 119 |
| 16. | <i>Onwunyirimadu Jude</i> The Role of Universities in Achieving Sustainable Development Goal 4 in Sub-Saharan Africa | 130 |
| 17. | <i>Gusakova A.A.</i> Priority Directions for the Development of Agro-ecotourism in the Republic of Belarus | 144 |
| 18. | <i>Batueva A.A.</i> New Reality – Introduction of the Sustainable Development Principles in Russian Universities Using Case Study of the TISBI Management University»..... | 164 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 19. | <i>Bratarchuk T.V.</i> The role of Innovative Educational Tools in Achieving Sustainable Development Goals | 170 |
| 20. | <i>Chumakova N.A.</i> Modification of flour confectionery products using soybeans: Connection between Diet and Sustainable Development of Society | 174 |
| 21. | <i>Razumov D.S.</i> Youth Policy and Educational Activity of the University under Modern Conditions, Lines of Approach: the Experience of the MUBiNT Academy | 183 |
| 22. | <i>Verbitskikh M.N.</i> Youth Perspective on Sustainable Development of the Region | 199 |
| 23. | <i>Nemykin D.N., Eskov O.E.</i> Sustainable Development of the Company with the Project Management Principles..... | 205 |
| 24. | <i>Krutikov M.M.</i> Systematization of Forms and Tools of the Digital Model of Human Resources Management in Achieving Sustainable Development Goals | 216 |
| 25. | <i>Kholodova E.I., Shcherbin V.S.</i> Media observation as an effective form of implementation of the youth electoral concept..... | 223 |
| 26. | <i>Bocharova I.Yu., Rymanov A.Yu.</i> Sustainable Development and Problems of achieving ESG goals by Russian Companies | 230 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 27. | <i>Lyamkina V.A.</i> Implementation of the “University 3.0” Concept as a Factor in Sustainable Economic Development | 238 |
| 28. | <i>Rozdolskaya I.V., Volobuev A.A.</i> Managing Sustainable Customer Relationships Based on Digital Trust | 244 |
| 29. | <i>Chicherin Yu.A., Garanina A.N.</i> Lean technology as an element of sustainable development of a professional educational organization..... | 254 |
| 30. | <i>Guo Kunpeng</i> Evaluation Method of Port Sustainable Development Level. | 263 |
| 31. | <i>Kormosh A.A.</i> Application of Innovative Sorbents for Wastewater Treat- ment: Opportunities for Sustainable Development..... | 270 |
| 32. | <i>Vitokhina O.A., Lysova I.I., Volkova O.V.</i> K.D. Ushinsky’s Ideas in the educational practice of the Belgorod region | 276 |
| 33. | <i>Ledovskaya M.E., Rozdolsky D.A.</i> Sustainability Problem Investigation at the Organizational Level of Companies’ Activities | 288 |
| 34. | <i>Davidenko L.M., Shamray I.N.</i> Sustainable Development: Experience of Considering ESG Factors in the Context of Platform Greening | 296 |
| 35. | <i>Anisimova I.A.</i> Comparative Analysis of World Models of Science and Technology Parks and Their Role in the Sustainable Devel- opment of Universities | 303 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 36. | <i>Lopatko A.I.</i> | |
| | Assistance in Applicants' Professional Self-determination for the University Sustainable Development | 314 |
| 37. | <i>Nikiforova V.S.</i> | |
| | Development and Risks of Youth Employment..... | 321 |

Давиденко Л.М.,
канд. экон. наук, Ph.D., ассоциированный профессор
Торайгыров университета

Шамрай И.Н.,
канд. экон. наук, Ph.D., доцент Сибирского университета
потребительской кооперации

Davidenko L.M.,
Candidate of Economic Sciences, Ph.D., Associate Professor,
Toraigyrov University

Shamray I.N.
Candidate of Economic Sciences, Ph.D., Associate Professor,
Siberian University of Consumer Cooperation

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: ОПЫТ УЧЕТА ESG-ФАКТОРОВ В УСЛОВИЯХ ПЛАТФОРМЕННОЙ ЭКОЛОГИЗАЦИИ

SUSTAINABLE DEVELOPMENT: EXPERIENCE OF CON- SIDERING ESG FACTORS IN THE CONTEXT OF PLAT- FORM GREENING

Аннотация. В статье представлены социально-экономические аспекты проявления ESG-факторов. Устойчивая экономика опирается на ESG-трансформацию социально-экономических систем, объединяя учреждения образования, промышленные компании, региональную инфраструктуру. Экологические приоритеты активизируют межрегиональные интеграционные проекты прикладного научно-технологического характера. Для устойчивого роста важно укреплять цепочку «производители экологической продукции – научно-образовательные хабы – экопотребители нового поколения».

Abstract. The article presents socio-economic aspects of ESG factors manifestation. A sustainable economy is based on the ESG transformation of socio-economic systems thus uniting educational institutions, industrial companies, and regional infrastructure. Environmental priorities activate interregional integration projects of applied scientific and technological nature. For sustainable growth, it is important to strengthen the chain “manufacturers of environmental products – scientific and educational hubs – eco-consumers of the new generation.”

Ключевые слова: устойчивое развитие, ESG, экологический брендинг, международное сотрудничество университетов, технологическая интеграция, интеграция социально-экономических систем.

Key words: sustainable development, ESG, environmental branding, international university cooperation, technological integration, integration of socio-economic systems.

Современные глобальные процессы находятся под воздействием сложившихся трендов технологического развития, цифровизации, экологических преобразований. В условиях современных вызовов проблемы эффективного взаимодействия участников экономической деятельности становятся основой научных изысканий, направленных на поиск зон общих интересов и взаимных выгод. Объективное управление социально-экономическими процессами может корректироваться согласно поставленным общемировым «Целям устойчивого развития» (аббревиатура «ЦУР»). Применительно к социально-экономическим системам, представляющим собой интегрированные структуры кластерных формирований с участием образовательных, научно-исследовательских организаций, можно обозначить наиболее приоритетные ЦУР, от достижения которых зависят отраслевая диверсификация и жизнеспособность регионов (рис. 1).



Рис. 1. Приоритеты ЦУР для устойчивого развития социально-экономических систем [1]

Ценностную терминологическую нагрузку ESG-принципов можно проследить в проявлении приверженности высоким гуманистическим целям, которые ложатся в основу научных течений современных школ менеджмента. На рисунке 2 представлена структурно-логическая модель реализации ESG-принципов.



Рис. 2 Структурно-логическая модель реализации ESG-принципов

Практика показывает, что факторы ESG играют решающую роль в условиях платформенной экологизации, представляющей собой современный поход организации производственных процессов, отвечающих принципам устойчивого развития в циркулярной экономике [2]. С ускорением технологической интеграции функции по инновационному стимулированию постепенно смещаются во внутреннюю структуру предприятий и их коллективы, «ядро которых в случае наукоемких и конкурентных сфер деятельности составляют высококвалифицированные и мотивированные специалисты» [3]. Для достижения ЦУР партнерами промышленных компаний и объектов инфраструктуры становятся высшие учебные заведения, которые реализуют межрегиональные научно-исследовательские проекты в области «зеленых» технологий.

Так, в рамках реализации программы развития международных связей с образовательными организациями стран Центральной Азии Сибирский университет потребительской кооперации активно укрепляет взаимодействие в сфере науки с азиатскими вузами-партнерами. Начиная с 2017 г. развитие получила совместная научная деятельность с государственным университетом НАО «Торайгыров университет» (г. Павлодар, Республика Казахстан). В 2023 г. в рамках Меморандума о научном сотрудничестве между НАО «Торайгыров Университет» и АНОО ВО Центросоюза РФ «Сибирский университет потребительской кооперации» запущен совместный научно-исследовательский проект по вопросам обеспечения устойчивого развития на принципах ESG-трансформации трансграничных регионов – Новосибирской области (Российская Федерация) и Павлодарской области (Республика Казахстан) (рис. 3).

Процесс ESG-трансформации можно значительно активизировать, зная природу возникновения тех или иных отклонений, исследуя причины возникновения неординарных экономических ситуаций и актуальных трендов [4], что является ключевой целью разрабатываемого научного проекта.

Важно отметить, что интеграционная научно-исследовательская активность поддерживается на макроэкономическом уровне путем разработки, реализации программ и инициатив стимулирования экологически чистых производственных процессов через льготное финансирование и субсидии для компаний, активно развивающих и внедряющих «зеленые» технологии [5].

В настоящее время проводятся нормативные и согласовательные процедуры, в частности:

- создание Центрально-азиатского Климатического хаба «зеленых» технологий (Greentech хаб);
- разработка изменений и дополнений в Налоговый кодекс Республики Казахстан в части налоговых преференций для продукции, произведенной из отходов замкнутого цикла производства с применением подходов циркулярной экономики;
- обсуждение механизмов реализации политики «зеленых» технологий и мер стимулирования инноваций в рамках проектов

достижения углеродной нейтральности Российской Федерации и Республики Казахстан до 2060 года [6, 7].



Рис. 3. Научно-исследовательская интеграция межрегионального уровня

Можно сделать вывод, что в условиях современных вызовов необходимо использовать возможности масштабирования платформенной экологизации производства на трансграничные регионы и соседние страны.

Благодарности. Данное исследование выполнено при финансовой поддержке Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (грант № AP19676924 «Разработка технологии и продвижение экологического брендинга промышленного комплекса региона»).

Данное исследование выполнено в рамках Международного научного проекта «ESG-трансформация и экологический брендинг трансграничных регионов (на материалах Новосибирской области, Российская Федерация и Павлодарской области, Республика Казахстан)».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Цели Устойчивого Развития. – URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/> (дата обращения: 07.05.2024). – Текст : электронный.
2. **Давиденко, Л. М.** Разработка концепции платформенной экологизации производства на основе индикаторов социально-экологического развития / Л. М. Давиденко, А. А. Титков, В. В. Карпов, М. А. Миллер. – Текст : непосредственный // Вестник Торайгыров университета. Экономическая серия. – 2024. – № 1. – С. 46–58. – DOI 10.48081/НВУА6253. – ISSN 2710-3552.
3. **Кузнецов, С. В.** Социальный аспект инновационной промышленной модернизации / С. В. Кузнецов, Е. А. Горин. – Текст : непосредственный // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. – 2021. – № 1(64). – С. 30–36. – DOI 10.52897/2411-4588-2021-1-30-36. – ISSN 2411-4588.
4. **Шамрай, И. Н.** Оценка трендов развития третичного сектора экономики России в современных реалиях / И. Н. Шамрай, Л. М. Давиденко, А. А. Титков. – Текст : непосредственный // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2023. – № 2(44). – С. 3–17. – DOI 10.48642/1383.2023.48.68.001. – ISSN 2305-7408.
5. **Шамрай, И. Н.** Инвестиционная привлекательность регионов в условиях современных вызовов / И. Н. Шамрай, Л. М. Давиденко, И. В. Нитяго. – Текст : непосредственный //

Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2023. – № 1(43). – С. 24–36. – DOI 10.48642/8178.2023.89.97.003. – ISSN 2305-7408.

6. Углеродное регулирование в Российской Федерации. Министерство экономического развития Российской Федерации. – URL: https://www.economy.gov.ru/material/file/9e904ab98684f07ebefca5f83ba2cfd2/uglerodnoe_regulirovanie_v_rossii.pdf (дата обращения: 09.05.2024). – Текст : электронный.

7. **Республика Казахстан. Законы.** Об утверждении Стратегии достижения углеродной нейтральности Республики Казахстан до 2060 года : Указ Президента Республики Казахстан от 2 февраля 2023 года № 121. – URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/U2300000121>. – Текст : электронный.