ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, профессора ***Ткаченко Ирины Николаевны*** на диссертационную работу ***Лопатковой Яны Алексеевны*** на тему «Оценка и перспективы устойчивого развития стран в условиях цифровизации мировой экономики», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.5 Мировая экономика

Актуальность темы диссертационного исследования.

Современный этап развития экономики актуализирует значимость оценки и методов достижения целей устойчивого развития особенно с учетом повышения технологической составляющей. Характерной чертой современного интегрированного этапа реализации Целей устойчивого развития является ESG-повестка. Глобальная повестка устойчивого развития в последние годы находилась на пике популярности. В России же тема устойчивого развития находилась на начальном этапе, тем не менее, интерес бизнеса к этой теме возрастал, активно разрабатывались ESG-стратегии, реализовывались проекты различного уровня, потребители выражали интерес к устойчивым практикам. Представленная работа посвящена актуальным вопросам качественного и количественного измерения эффектов цифровизации в контексте достижения устойчивого развития отдельных стран и мировой экономики в целом. Исследования, посвященные изучению влияния факторов устойчивого развития на обеспечение эффективности отдельных компаний, регионов и стран представляются актуальными. При этом, исследований, в которых сопоставлялись бы факторы цифровизации, сопутствующие и определяющие технологические приоритеты и конкурентоспособность в мировой экономике, с достижением страновых целей устойчивого развития, крайне редки. Не исследованы в полной мере и недостаточно проработаны базовые основы со-зависимости цифровизации мировой экономики и целей устойчивого развития ООН, а также

обоснованность эффектов устойчивого развития в условиях цифровизации на основе использования эмпирических исследований и эконометрического анализа. В этом ключе тема диссертационного исследования Лопатковой Я.А. представляет собой актуальную научную проблему и может быть признана современной как в развитии теоретической основы со-зависимости устойчивого и цифрового развития, так и в практическом плане для реализации концепции устойчивого развития с учетом цифровых преобразований. Исходя из изложенных обстоятельств, проблему, избранную автором для выполнения диссертационного исследования, следует признать актуальной, а само исследование своевременным, значимым как для теории, так и для практики в мировой экономике.

Актуализация проблем и недостаточная степень их разработанности детерминируют цель, задачи диссертационного исследования Лопатковой Я.А., его объект и предмет. Целью диссертационного исследования автором выбрана оценка созависимости цифровизации мировой экономики и целей устойчивого развития ООН для определения перспектив устойчивого развития кластеров стран. Центральная идея диссертационного исследования Лопатковой Я.А. свидетельствует об актуальности выполненной работы и ее несомненной востребованности для науки и практики. Содержание диссертационной работы доказывает реализацию названной цели и результативное решение задач исследования, поставленных соискателем.

Характеристика структуры и содержания диссертации

Диссертация и автореферат написаны в соответствии с требованиями, предъявляемыми к кандидатским диссертациям, характеризуются внутренним единством, логической связанностью и системным подходом к решению поставленной задачи. Целостность, полнота и логическая завершенность работы позволяют утверждать о значительной проработанности темы выбранного диссертационного исследования.

Название диссертации точно отражает ее цель, задачи и содержание. Общая структура логична и соответствует задачам, поставленным в работе,

сформулированные в конце каждой главы выводы в достаточной степени обоснованы, обладают элементами научной новизны, имеют практическую применимость, подтвержденную результатами апробации.

Структура работы является «традиционной» для диссертаций на соискание ученой степени кандидата экономических наук: введение, три главы основного текста, заключение, список использованных источников (245 наименований, в том числе более половины источников на английском языке).

Следует отметить хорошее структурирование текстового материала и логичность изложения основных теоретических положений и результатов исследования. Стиль изложения диссертации и автореферата отличается глубиной проработки, подтверждает научную подготовленность соискателя. Диссертация Лопатковой Я.А. обладает внутренним единством, позволяющим успешно решить поставленные в исследовании задачи и достичь цели научной работы.

В работе представлен обширный обзор подходов формирования концепции устойчивого развития (с. 16–51), библиометрический анализ литературы по цифровизации и ее влиянию на отдельные аспекты устойчивого развития (с. 51–96). Интересной представляется классификация эффектов цифровизации в контексте ЦУР ООН (с. 91–92). Диссертант предлагает уточненное определение устойчивого развития с учетом цифровизации экономики (с. 93–94, 96).

Во второй главе подробно описаны подходы к оценке устойчивого развития, цифровой экономики и их со-зависимости, что послужило фундаментом для моделирования авторского подхода к оценке взаимосвязи цифровизации и устойчивого развития мировой экономики на основе экономико-математических методов анализа данных. В основу авторской методики двухуровневой оценки взаимосвязи цифровизации и устойчивого развития мировой экономики легли разнообразные эмпирические подходы, в том числе, эконометрического моделирования и кластерного анализа на панельных данных выборки стран мира с учетом социальных, экономических,

экологических, технологических аспектов развития (с. 163–164). Весьма интересным представляются нам результаты п.2.3 второй главы диссертации, где автор строит и обосновывает эконометрическую модель оценки факторов цифровизации на уровень достижения устойчивого развития стран, на социально-экономические и экологические ЦУР в разных группах стран (с.165-181), а также новая классификация стран мировой экономики в парадигме цифрового устойчивого развития (с. 186–189). Диссертант определяет прогнозные значения и перспективы устойчивого развития мировой экономики, основанные на массиве данных 119 стран, что позволяет учитывать динамику социальных, экономических, экологических, цифровых и инновационных индикаторов для совершенствования социально-экономической политики в 4 выявленных кластерах стран достижения устойчивого развития (с.201–210); предложены направления социально-экономической политики для повышения уровня достижения ЦУР в разных группах стран с учетом интеграции цифровых решений (с. 207-208).

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов и обоснованность выводов диссертационного исследования определяется правильным выбором методологической и информационной основы. Автором использованы положения общей методологии научного исследования, диалектического подхода к исследованию социально-экономических явлений применительно к исследованию перспектив устойчивого развития стран в условиях цифровизации мировой экономики. Диссертационная работа характеризуется глубокой проработкой научных публикаций по теме исследования как российских, так и англоязычных авторов; аналитической базой и применением широкого спектра методов анализа, соответствующих цели и задачам исследования; полученными результатами, дающими возможность оценить текущий уровень цифрового устойчивого развития стран мировой экономики,

вклад цифровых технологий в достижение ЦУР и определить дальнейшие направления развития.

Степень обоснованности результатов диссертационного исследования подтверждается положительной апробацией результатов на российских и международных научных конференциях и публикациями в рецензируемых журналах. По теме диссертации Лопатковой Я.А. опубликована 21 работа в рецензируемых научных изданиях по теме диссертационного исследования, из них 6 статей проиндексированы в международных базах научного цитирования Web of Science и Scopus. Таким образом, выдвигаемые научные положения, вывод и рекомендации диссертационного исследования Лопатковой Я.А. можно считать обоснованными и достоверными.

Новизна и достоверность положений, выводов и рекомендаций исследования заложена в самой постановке цели и задач диссертационного исследования и заключается в дополнении теоретических положений, разработке методологии и авторской оценке со-зависимости устойчивого развития и цифровизации мировой экономики на основе применения экономико-математических методов анализа, формирующей страновые кластеры с учетом разнонаправленной корректировки социальных, экономических, экологических и технологических аспектов развития. Наиболее существенными результатами диссертационного исследования, обеспечивающими приращение научного знания в сфере экономики, являются следующие положения:

1) Определены теоретические основы созависимости устойчивого развития и цифровизации мировой экономики, отличающиеся от текущих подходов спектром эффектов влияния цифровизации разных акторов на социальные, экономические и экологические аспекты странового развития, способствующие определению перспектив устойчивого развития и социально-экономической политики стран (п. 17 и п. 18 Паспорта специальности 5.2.5);
2) Разработана методика двухуровневой оценки взаимосвязи цифровизации и устойчивого развития мировой экономики, заключающаяся в

а)*эконометрическом моделировании* панельных данных ЦУР и факторов цифровизации, позволяющем оценить эффекты цифровизации государства, бизнеса и общества на достижение устойчивого развития, а именно: социальных, экологических, экономических ЦУР в глобальной экономике и разных группах стран, б)*кластерном анализе стран* мировой экономики, что способствует выявлению и ранжированию групп стран в системе координат цифрового устойчивого развития (п. 17 и п. 18 Паспорта специальности 5.2.5);

3) Определены перспективы устойчивого развития мировой экономики, основанные на массиве данных 119 стран, что позволяет учитывать динамику социальных, экономических, экологических, цифровых и инновационных индикаторов для совершенствования социально-экономической политики в 4 выявленных кластерах стран (п.17, п.18, п. 22 Паспорта специальности 5.2.5).

Значимость для науки и практики результатов исследования. Ценность диссертационного исследования Лопатковой Я.А. состоит в публикации авторских результатов в реферируемых научных изданиях в России и за рубежом, в обсуждениях на международных конференциях. Результаты работы используются в образовательном процессе в ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» по направлениям «Экономика» и «Менеджмент».

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертации. Диссертационная работа Лопатковой Я.А. представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, позволяющее оценить влияние цифровизации на ЦУР и выявить особенности их со-зависимости в новой группировке стран мира, что можно расценивать как определенный вклад в экономическую науку, обеспечивающий приращение знаний в вопросах достижения устойчивого развития в условиях цифровизации мировой экономики. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Содержание диссертации соответствует: п.17. «Экологические и социальные аспекты глобального развития. Концепции

«устойчивого» и «инклюзивного» развития»; п.18. «Роль технологических факторов в развитии мирохозяйственных процессов»; п.22. «Соотношение национальных и международных механизмов регулирования экономических процессов. Международная координация экономической политики» Паспорта научной специальности 5.2.5 - Мировая экономика. В диссертационной работе решена поставленная цель исследования, последовательность изложения материала подчинена внутренней логике. Оформление текста диссертации и автореферата соответствует требованиям.

Выводы, основные научные положения и рекомендации соискателя разделяются оппонентом и не вызывают серьезных возражений. Признавая актуальность темы исследования, научную новизну и практическую значимость его основных результатов, следует отметить вместе с тем, что ряд положений настоящей работы являются на наш взгляд спорными, требуют дискуссии и уточнения.

Дискуссионные вопросы и замечания по диссертационной работе:

1. Диссертант и в тексте диссертации, и в автореферате справедливо отмечает, что внедрение цифровых инноваций, с одной стороны, становится определяющим фактором устойчивого развития стран и регионов мира, рассматривается в качестве составляющей достижения и поддержки ЦУР, но с другой стороны ведет к появлению новых факторов неравенства глобальной экономики, однако при формулировании гипотез для оценки воздействия факторов цифровизации на устойчивость развития мировой экономики (с. 172-173) автор учитывает только *позитивное* влияние цифровизации на устойчивое развитие, либо *«различное»* влияние. Не совсем понятно, почему автор не рассматривает хотя бы в виде гипотезы в отдельных странах *негативное* влияние цифровизации на ЦУР.
2. В диссертационном исследовании не уделено должного внимания разработке концепции устойчивого развития в России, опирающейся на цифровые технологии. Диссертант лишь упоминает о том, что Россия, согласно авторской типологии входит во второй кластер (с.89, табл.3.3), куда отнесены

страны с высоким уровнем достижения ЦУР, но средним уровнем цифровизации стран, что требует специального обоснования относительно России. Диссертационная работа защищается по научной специальности 5.2.5 – Мировая экономика и выделение современных проблем, видение перспектив устойчивого развития, обоснование влияния разнонаправленности процессов цифровизации в российской экономике на составляющие устойчивого развития по сравнению с другими странами безусловно, обогатило бы работу. На наш взгляд, в диссертации было бы желательно особо выделить Россию, учитывая современные проблемы с инвестициями в сферы, связанные с реализацией стратегии устойчивого развития в стране и возможностями взаимодействия бизнеса и государства в решении этих вопросов.

3. В диссертации отмечается несбалансированность глав и параграфов. 1 глава (теоретическая) занимает в работе 80 страниц, 2-я глава (аналитическая) - 84 страницы, а на 3-ю главу, где должны быть полноценно сформулированы прикладные рекомендации, приходится лишь 28 страниц. Непропорционально мало внимания автором уделено путям и формам прикладного применения разработок диссертационного исследования (п.3.2). На с. 207-208 автор прописывает лишь общие направления социально-экономической политики *для всех* кластеров стран, хотя в виде выводов работы хотелось бы видеть конкретику: где, в каких документах, в каких стратегиях, каких проектах национального развития должны быть применены рекомендации диссертанта.

Несмотря на приведенные замечания и дискуссионные моменты, можно сделать вывод о том, что исследование, проведенное Лопатковой Я.А., в целом состоялось. Диссертант понимает, что есть перспективы дальнейшей разработки проблематики диссертации, они сформулированы автором, в частности, на с. 213 диссертации и с.31 автореферата. И работа по критическим замечаниям в будущем может представлять проблемное поле для будущих научных изысканий диссертанта. В целом высказанные замечания не снижают общую положительную оценку диссертационного исследования.

Общие выводы и заключение о соответствии диссертации критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней». Проведенный анализ диссертационной работы Лопатковой Яны Алексеевны позволяет сделать вывод о том, что она является законченной научно-квалификационной, самостоятельно выполненной работой. Полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение в области достижения устойчивого развития с учетом цифровизации мировой экономики. Содержание диссертационной работы соответствует специальности 5.2.5 Мировая экономика.

Диссертационная работа «Оценка и перспективы устойчивого развития стран в условиях цифровизации мировой экономики» по своему содержанию, объекту и предмету исследования, теоретическому уровню, научной новизне и практическому значению соответствует критериям и требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», а ее автор, Лопаткова Яна Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.5 Мировая экономика.

Официальный оппонент
доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой корпоративной экономики и управления бизнесом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный экономический университет»

Ткаченко Ирина Николаевна

«22» марта 2023 г.

Подпись И. Ткаченко
удостоверяю
Ученый секретарь ученого совета УрГЭУ
Е.А. Надеина

ФИО лица, представившего отзыв на данную диссертацию	Ткаченко Ирина Николаевна
Почтовый адрес	620144, Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта / Народной воли, 62/45
Телефон	+7 (343) 283-10-78; +7 (922) 205-91-93
Адрес электронной почты	Tkachenko@usue.ru
Наименование организации, работником которой является лицо, представившее отзыв на данную диссертацию	ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»
Ученая степень	Доктор экономических наук
Ученое звание	Профессор
Должность в данной организации	Заведующая кафедрой корпоративной экономики и управления бизнесом
Специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность)