

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА
кандидата экономических наук Красных Сергея Сергеевича на докторскую диссертацию
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 докторской диссертации.
Представленная на рассмотрение докторская диссертация посвящена актуальной проблеме достижения устойчивого развития странами мировой экономики в условиях цифровизации. В контексте глобальных рисков, неоднородности социально-экономического развития стран, недостаточной обеспеченности нормативно-правовой базы, глобальной пандемии особенно важно иметь структурированный инструментарий для диагностики эффективности реализации устойчивых стратегий стран мира. В этой связи определение условий и факторов влияния на достижение устойчивого развития стран, а также исследование их приоритетного направления является первостепенным. При этом развитие мировой экономики на современном этапе характеризуется существенным прогрессом в области цифровых технологий. Соответственно, устойчивое развитие экономики формируется в рамках глобальной цифровой тенденции, которая образует новые формы государственного управления, способы ведения бизнеса, становится неотъемлемой частью жизни общества. Нужно признать, что в научной литературе пока недостаточно разработаны аспекты взаимосвязи цифровизации и устойчивого развития, а оценки влияния цифровизации на достижение устойчивого развития носят разноплановый характер. В этом отношении работа Лопатковой Я.А. является актуальной, поскольку направлена на оценку взаимосвязи устойчивого развития и цифровизации, а также на исследование степени влияния факторов цифровизации на устойчивое развитие экономики с учетом социальных, экономических и экологических ЦУР для определения направлений и перспектив достижения устойчивого развития странами.

Новизна и достоверность положений, выводов и рекомендаций исследования. Результаты, полученные Я.А. Лопатковой и представленные в докторской диссертации, содержат элементы научной новизны, которые по

своей значимости и обоснованности соответствуют уровню кандидатской диссертации.

Лопатковой Я.А. развита идея концепции устойчивого развития в условиях цифровизации мировой экономики. По сути, это расширение существующей рамки концепции устойчивого развития с учетом различных возможностей и ограничений влияния цифровизации на социальные, экономические и экологические аспекты. Автор предложил классификацию теоретических подходов к устойчивому развитию, структурировал отличительные черты развития сквозных цифровых технологий в рамках отдельных ЦУР ООН, разработал классификацию влияния цифровизации на устойчивое развитие экономики, заключающуюся в формализации возможностей и ограничений цифровизации в парадигме достижения устойчивого развития мировой экономики. Заслуживает одобрение эмпирическое обоснование созависимости цифровизации и устойчивого развития с применением программы VOSviewer. Вышеперечисленное дало возможность автору сформулировать определение цифрового устойчивого развития. Данный пункт новизны соответствует п. 17 и п. 18 Паспорта специальности 5.2.5;

Автором разработана методика двухуровневой оценки созависимости цифровизации и устойчивого развития мировой экономики. Предложенный подход позволяет, с одной стороны, оценить эффекты цифровизации разных акторов на достижение устойчивого развития с учетом социальных, экологических, экономических ЦУР в разных группах стран (эконометрическое моделирование), с другой стороны, ранжировать страны мира в системе координат цифрового устойчивого развития (клластерный анализ). С научной точки зрения предложенная методика интересна попыткой выявления разных цифровых стимулов в контексте баланса социально-экономических и экологических ЦУР ООН, а также оценкой сонаправленности устойчивого развития и цифрового инновационного развития путем объединения стран в разные группы. Лопатковой Я.А. определено, что цифровизация является стимулирующим фактором достижения и поддержания ЦУР ООН при этом выявлено разнонаправленное влияние цифровых факторов на экономические, социальные, экологические ЦУР ООН в группах развитых и развивающихся стран. Автором также определены 4 страновых кластера в контексте цифрового устойчивого развития. Научный результат соответствует п. 17 и п. 18 Паспорта специальности 5.2.5.

На основании анализа 119 стран и построения прогнозных значений достижения устойчивого развития автором уточнены дальнейшие

направления развития кластеров и меры социально-экономической политики для достижения ЦУР ООН. Таким образом, автором сформулированы рекомендации для выявленных кластеров с учетом цифровизации мировой экономики, а именно: качества государственного регулирования, финансовой поддержки, развития электронной коммерции и онлайн-услуг, политики внешнеэкономической деятельности в области цифровых и высокотехнологичных решений, усиления цифровой грамотности и повышения доверия со стороны населения. (соответствует п.17, п.18, п. 22 Паспорта специальности 5.2.5.).

Обоснованность научных положений, выводов рекомендаций, сформулированных в диссертации. Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования обеспечивается:

- в достаточной степени глубоким анализом существующих теоретико-методологических подходов к проблеме созависимости устойчивого и цифрового развития (список источников составляет 260 наименований, в том числе 136 англоязычных);
- вполне корректным применением общенаучных и специальных методов исследования, соответствующих цели и задачам исследования, включая системный подход, метод контент-анализа, экономико-математическое моделирование;
- апробацией результатов диссертационного исследования на научно-практических конференциях и публикацией работ в рецензируемых журналах, а также внедрением теоретических и практических результатов, методических рекомендаций и отдельных положений исследования в образовательный процесс деятельности Института экономики и управления ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертации. Диссертационная работа Лопатковой Я.А. представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, соответствует требованиям, предъявляемым к квалификационным работам на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Название диссертации отражает ее цель, задачи и содержание. Общая структура текста логична и соответствует поставленным в диссертации задачам. Диссертация состоит из трех глав, восьми параграфов, введения, заключения, библиографического списка из 202 наименования и приложений. В первой главе на основе

систематического анализа литературы проведено обобщение основных теоретических подходов к исследованию и определению концепции устойчивого развития с учетом распространения и внедрения цифровых технологий. Во второй главе проведен расширенный анализ существующих российских и зарубежных методических подходов к оценке цифровизации, устойчивого развития мировой экономики и их взаимосвязи, по его результатам предложена авторская методика двухуровневой оценки взаимосвязи устойчивого развития и цифровизации. Автором также оценено влияние факторов цифровизации на устойчивое развитие мировой экономики с учетом социальных, экономических и экологических ЦУР и социально-экономического развития разных групп стран. Третья глава посвящена кластеризация стран мира в парадигме цифрового устойчивого развития, автором предложены направления социально-экономической политики устойчивого развития с применением цифровых технологий. Системность и целостность работы говорит о комплексной проработке темы.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования заключается в расширении научных знаний и представлений о взаимосвязи устойчивого развития и цифровизация мировой экономики, оценке и выявлении эффектов цифровизации в контексте развития ЦУР ООН, новой классификации стран мира в парадигме цифрового устойчивого развития мировой экономики, обозначении направлений устойчивого развития с учетом адаптации цифровых технологий. Результаты диссертационного исследования могут быть использованы как в учебном процессе, так и в практической деятельности органов государственной власти и предприятий при разработке и корректировке стратегических планов достижения целевых показателей устойчивого развития в том числе с применением цифровых технологий.

Дискуссионные вопросы и замечания по диссертационной работе. Признавая актуальность темы исследования, научную новизну и практическую значимость результатов, следует отметить недостатки и дискуссионные вопросы:

1. В параграфе 1.2 автором анализируются особенности, которые привносят цифровые технологии в развитие как мировой экономики, так и общества. Но, игнорируются вопросы, связанные с отрицательными моментами, такими как увеличение технологического разрыва между странами, увеличение безработицы и т.д. Однако, в параграфе 1.3 они рассматриваются, но уже со стороны влияния на ЦУР.

2. В таблице 1.5 (стр. 91) автором предложена классификация влияния цифровизации на устойчивое развитие мировой экономики. Одним из классификационных признаков является объект цифровизации. По данному признаку выделяется государство, бизнес, общество. Зачастую в подобных классификациях учитывают еще и человека (индивида), или данный субъект уже включен в «общество»?

3. В работе исследуются методологические подходы к исследованию взаимосвязи цифровизации и устойчивого развития мировой экономики (параграфы 2.1, 2.2.). При этом подходы группируются, фиксируются преимущества, недостатки, однако, не все подходы находят свое отражение в предложенном автором методическом подходе.

4. При построении регрессионных моделей панельных данных (п. 2.3.) не был произведен тест на наличие единичного корня (например, тест Дики-Фулера) для анализа временных рядов для проверки на стационарность.

5. В параграфе 3.2 «Перспективы устойчивого развития страновых кластеров в условиях цифровизации» (стр. 202), автором предложены прогнозы устойчивого развития страновых кластеров на основе экспоненциального сглаживания. В данном прогнозе учитывается только базовый сценарий развития. Возможно, правильнее было бы использовать метод ARIMA-моделирования, он позволяет строить инерционные (базовые), оптимистичные и пессимистичные прогнозы, что в условиях глобальной геоэкономической нестабильности кажется наиболее актуальным.

В целом возникшие замечания носят дискуссионный характер и не снижают научной и практической значимости положений диссертации.

Общие выводы и заключение о соответствии диссертации критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней».

Содержание диссертационной работы соответствует предметной области специальности 5.2.5 Мировая экономика, в частности: 1) пункту 17 «Экологические и социальные аспекты глобального развития. Концепции «устойчивого» и «инклюзивного» развития»; 2) пункту 18 «Роль технологических факторов в развитии мирохозяйственных процессов»; 3) пункту 22 «Соотношение национальных и международных механизмов регулирования экономических процессов. Международная координация экономической политики» Паспорта специальности. Работа содержит обоснованные и доказанные научные результаты, имеющие теоретическое и практическое значение для экономической науки. Основные результаты диссертационной работы отражены в публикациях автора.

Считаю, что диссертационная работа Лопатковой Яны Алексеевны «Оценка и перспективы устойчивого развития стран в условиях цифровизации мировой экономики» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук в соответствии с 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

кандидат экономических наук,
научный сотрудник лаборатории
моделирования пространственного
развития территорий ФГБУН
Институт экономики УрО РАН

Красных Сергей Сергеевич

«17» марта 2023 г.

**Полное наименование
организации:**

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт экономики Уральского
отделения Российской академии наук

Адрес: 620014, РФ, г. Екатеринбург,
ул. Московская, д.29
e-mail: krasnykh.ss@uiec.ru
телефон: +7 (343) 371-38-15

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ведущий специалист
по делопроизводству ФГБУН
Института экономики УрО РАН
Карпуша Ю.А.

