



# ГЛОБАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ТРАНСФОРМАЦИИ МИРОВОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

**М. Д. Симонова**

Московский государственный институт международных отношений  
(Университет) МИД России, Москва, Россия

**Э. А. Ярных**

Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова,  
Москва, Россия

Данное исследование обобщает современные тенденции развития международной статистической системы. В статье анализируется трансформация мировой статистической системы под влиянием усиления процессов глобализации и регионализации, что приводит к росту числа международных региональных организаций, включая и статистические органы. Цифровизация обеспечивает ускорение процессов сбора, обработки информации и формирование баз данных в режиме онлайн, дает возможность их обновления и использования в режиме прямого доступа. В рамках науки о данных статистика выполняет функции центрального опорного структурного блока, способствует развитию методов обработки и анализа количественной и нечисловой информации в целях принятия эффективных решений на всех уровнях управления. Принятая Программа устойчивого развития ООН способствует расширению охвата объектов статистического наблюдения и системы статистических показателей, необходимых для полноты первичных данных и адекватного анализа социально-экономического развития стран ООН. Авторами подчеркивается, что современная статистическая система откликается на отражение влияния всех новых процессов и аспектов развития экономики и общества.

*Ключевые слова:* Статистический отдел ООН, ЕЭК, СНГ, ОЭСР, Евростат, устойчивое развитие, регионализация, цифровизация.

## GLOBAL FACTORS OF WORLD STATISTIC SYSTEM TRANSFORMATION

**Marina D. Simonova**

Moscow State Institute of International Relations (University)  
of the Ministry of Foreign Affairs Russian Federation,  
Moscow, Russia

**Elvira A. Yarnykh**

Plekhanov Russian University of Economics,  
Moscow, Russia

The research summarizes current trends in the development of international statistic system. The article analyzes transformation of the global statistic system due to intensifying processes of globalization and regionalization, which leads to a rise in the number of international regional organizations, including statistic bodies. Digitalization speeds up processes of collecting and processing of information and forming data bases on-line, provides an opportunity of their upgrading and use in direct access. Within the frames of science about data statistic performs functions of the central bearing structural block, fosters the development of methods for processing and analyzing quantitative and non-quantitative information aimed at making effective decisions on all levels of management. The adopted UN Program of Sustainable Development promotes extension of scope of statistic observation units and system of statistic indicators necessary for completeness of initial data and adequate analysis of social and economic development of UN countries. The authors underlined that today's statistic system responds to the impact of all new processes and aspects of economy and society development.

*Keywords:* UN Statistic Department, ECE, CIS, OECD, Eurostat, sustainable development, regionalization, digitalization.

## Введение

Происходящие процессы трансформации мировой информационной системы в первую очередь зависят от состояния и тенденций развития статистической системы, ее способности обеспечивать методологическую и технологическую совместимость непрерывно формирующихся массивов данных. Основными факторами, влияющими на эту трансформацию, являются тесно связанные между собой процессы цифровизации, регионализации мировой политической и экономической сферы, а также разработка и выполнение различных программ ООН, базирующихся на Программе устойчивого развития ООН, реализуемой странами – членами ООН.

Цель исследования – обобщить современные тенденции трансформации международной статистической системы под влиянием изменений в мировой экономике, социальной сфере и в обществе. В связи с этим необходимо на основе теоретических и методологических подходов обосновать появление новых международных организаций и союзов, осуществляющих статистические функции в отдельных регионах мира; обобщить результаты организации новых структурных подразделений в мировой статистической системе; сгруппировать новые проводимые мероприятия и программы для выполнения Программы устойчивого развития ООН в регионах и странах – членах ООН с учетом особенностей современных тенденций и процессов цифровизации.

Первичным звеном в глобальной статистической системе являются статистические службы отдельных стран. Возрастание роли национальных статистических организаций, в том числе российской, в системе международной статистики является важным аспектом их развития и может стать предметом отдельного исследования.

Теоретической базой исследования являются труды в области цифровизации, устойчивого развития и прочих аспектов современного глобального развития.

Поскольку в методологических публикациях ОЭСР<sup>1</sup> детально определяется и анализируется цифровизация экономики, то очевидны ее проявления в условиях глобализации, а также направления ее влияния, которые трансформируют развитие международных онлайн-баз официальных данных, рынков, новых бизнес-моделей, многонациональных компаний, экономического роста, занятости населения.

В настоящее время цифровизация считается важным компонентом социально-экономического развития и частью глобальной повестки дня [5]. Направления, связанные с процессами цифровизации экономики, привлекли особое внимание из-за пандемии COVID-19. Кроме того, реализация программ устойчивого развития, зеленой экономики и энергетики, а также необходимость формирования данных, характеризующих новые явления, показали важность цифровых технологий и выявили социально-экономические проблемы в различных странах. На основе оценки влияния цифровых технологий на процесс достижения 17 Целей устойчивого развития (ЦУР) ООН на период до 2030 г. в Резолюции ООН<sup>2</sup> обосновывается, что эти цели обеспечивают наиболее комплексный подход к измерению прогресса в достижении более устойчивой глобальной экономики [5].

Благодаря огромной скорости развития цифровизации количество разработок различных электронных информационных платформ резко возрастает. Функционирование цифровых платформ<sup>3</sup> международных организаций не только создает конкуренцию в ряде сфер деятельности, но и является стимулом совершенствования цифровых инструментов для развития международной статистики.

<sup>1</sup> URL: <http://dx.doi.org/10.1787/9789264232440-en>

<sup>2</sup> URL: <http://documents.un.org/doc/undoc/gen/n15/291/92/pdf/n1529192.pdf>

<sup>3</sup> URL: [https://www.ftc.gov/system/files/documents/public\\_comments/2015/06/01912-96334.pdf](https://www.ftc.gov/system/files/documents/public_comments/2015/06/01912-96334.pdf)

Идея, лежащая в основе концепции умной статистики [6], заключается в непосредственном включении статистических обследований в систему цифровых первичных записей с дальнейшей автоматизированной обработкой данных (ADP) и получением агрегированных статистических показателей. Цифровая система обеспечивает достижение более устойчивого развития регионов в глобальной экономике [5].

Исследование использования цифровых инструментов на территориальном уровне представляется актуальным с точки зрения возможности оценки экономических эффектов цифровой трансформации территорий [1], что может быть применено для развития региональной статистики и сопоставления показателей социально-экономических данных различных стран.

Некоторые аспекты цифровизации актуальны с точки зрения распространения искусственного интеллекта, его развития и возможностей для модернизации международных баз данных и проведения межстрановых сопоставлений [3] применительно к системе показателей социального развития.

Повестка дня ООН в области устойчивого развития до 2030 г. подтверждает, что эти цели обеспечивают наиболее всеобъемлющий подход к оценке прогресса в достижении устойчивости глобальной экономики и социальной сферы на территории стран – членов ООН, включая страны, входящие в СНГ, ЕврАзЭС, БРИКС. Эти процессы требуют совершенствования цифровых инструментов, методов сбора и обработки данных, включая большие массивы неструктурированных данных [2].

С точки зрения методологии настоящего исследования особенности эволюции мировой статистической системы под воздействием современных тенденций середины второго десятилетия XXI в. освещены в трудах российских исследователей [7].

Усилия подразделений ООН и международных организаций направлены на улучшение условий жизни и повышение

уровня жизни населения во всех странах мира, особенно в странах с развивающимися экономиками. Процессы трансформации мировой статистической системы отражают происходящие глобальные эволюционные изменения политической и социально-экономической сфер.

Исследование также базируется на положениях международных стандартов статистики, разрабатываемых и пересматриваемых Статистическим отделом ООН, статистическими органами подведомственных учреждений ООН в области национального счетоводства<sup>1</sup> и др. Эти стандарты были пересмотрены и дополнены с учетом последних трендов.

Информационная основа исследования строится на открытых данных системы показателей 17 Целей устойчивого развития ООН<sup>2</sup>, Межгосударственного статистического комитета Содружества Независимых Государств (Статкомитет СНГ), Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), Европейского союза (ЕС), Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), опубликованных на глобальных, региональных и национальных официальных сайтах соответствующих организаций.

## Результаты

В современных условиях учредителем и центром разработки и пересмотра международных стандартов в статистике остается ООН в лице Статистического отдела<sup>3</sup> и Статистической комиссии<sup>4</sup>. Процессы глобализации, глобальной нестабильности, регионализации [4], потребность в устойчивом экономическом росте за последние 30 лет способствовали образованию новых международных организаций и их статистических органов. В глобальной статистической системе появились Статкомитет СНГ<sup>5</sup>, Департамент статистики Евразий-

<sup>1</sup> URL: <http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/1993sna.pdf>

<sup>2</sup> URL: <https://unstats-undesa.opendata.arcgis.com/>

<sup>3</sup> URL: <https://unstats.un.org/UNSDWebsite>

<sup>4</sup> URL: <https://unstats.un.org/UNSDWebsite/statcom/>

<sup>5</sup> URL: <https://new.cisstat.org/>

ской экономической комиссии<sup>1</sup> и др. Объединение стран – членов БРИКС<sup>2</sup>, которое по своему числу членов интенсивно возрастает, имеет большой потенциал в создании постоянно действующих органов, включая и статистические подразделения стран.

На рис. 1 обобщены основные факторы, влияющие на процесс трансформации международной статистической системы.

Глобальная статистическая система		
Цифровизация	Цели устойчивого развития	Регионализация, глобальные политические сдвиги

Рис. 1. Факторы трансформации глобальной статистической системы

Составлено по: URL: <https://new.cisstat.org/web/guest/349>; <https://unstats-undesa.opendata.arcgis.com/>

В период дезинтеграции социалистической системы и распада СССР усилились процессы глобализации и регионализации. В этих условиях возникло несколько новых международных организаций и союзов.

Статкомитет СНГ<sup>3</sup> учрежден в 1992 г. В него вошли 11 стран – бывших республик СССР. На постсоветском пространстве организация поставила цель сохранения кооперации и интеграции отраслей экономики, региональных рынков товаров и услуг, развития взаимной торговли. На современном этапе регионализации мировой экономики и в условиях санкций эта официальная международная организация в рамках международной статистической системы выполняет важную задачу взаимодействия с другими международными организациями и их статистическими подразделениями, такими как Европейская комиссия, Евростат, ОЭСР и пр.

На новом официальном сайте Статкомитета СНГ размещен перечень показате-

лей для межгосударственного обмена статистической информацией от 2005 г.<sup>4</sup> На данном сайте имеется авторизованный доступ к базам данных СНГ<sup>5</sup>. Отдельные показатели социального и экономического развития стран-членов приведены в открытом доступе с 2015 по 2023 г. на VI-портале<sup>6</sup>. Большого прогресса на современном этапе достигло развитие взаимодействия членов Статкомитета СНГ, направленного на максимальное использование преимуществ новых инструментов цифровизации и ИИ для достижения ЦУР и устойчивого экономического роста. Эти направления закреплены на II Международном статистическом форуме СНГ «Новые технологии и источники данных в статистике», проходившем 2–4 октября 2024 г. в Ташкенте<sup>7</sup> в условиях экономических и политических санкций западных стран, направленных против России и стран СНГ.

Статистический совет Национального статистического комитета Республики Беларусь и Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации был образован в 1996 г. Его основной функцией является координация деятельности статистических органов Беларуси и России по достижению сопоставимости показателей, характеризующих социально-экономическое развитие и уровень жизни населения. Реализация совместных мероприятий, проводимых в рамках программ статистических работ этих стран, направлена на внедрение в статистическую практику единых подходов в области организации и ведения статистики, а также на применение единой методологии расчета основных макроэкономических показателей.

В рамках Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС) в 1999 г. была образована Евразийская экономическая комиссия (ЕЭК). В нее входят Россия, Беларусь, Армения, Киргизия и Казахстан. В условиях развития проекта Совета ЕЭК и ее стран-

<sup>1</sup> URL: <https://www.evrases.com/>

<sup>2</sup> URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/313/document/246945>

<sup>3</sup> URL: <https://new.cisstat.org/>

<sup>4</sup> URL: <https://new.cisstat.org/349>

<sup>5</sup> URL: <https://new.cisstat.org/consstat/consstat.jsp>

<sup>6</sup> URL: <https://new.cisstat.org/web/guest/eias>

<sup>7</sup> URL: <https://e-cis.info/news/564/121552/>

членов, который обозначен как «Интеграция и макроэкономика», в штаб-квартире организации на постоянной основе действует статистическое подразделение. На единых принципах развиваются направления демографической статистики, статистики внешней и взаимной торговли, финансовой статистики. Все страны являются членами ООН и на национальном уровне адаптировали ее рекомендации по статистике. Однако, безусловно, существуют национальные особенности практики применения международных стандартов, поэтому стоит задача устранения национальных расхождений в данных и обеспечения сопоставимости информации. Комиссия в лице Департамента статистики развивает такие важные направления, как информатизация и цифровизация, применение ИКТ и ИИ для координации деятельности национальных статистических органов в сборе первичных данных и их обработке, внедрение системы показателей устойчивого развития и улучшение их адаптации в странах-членах.

Эволюция многополярного мира, процессы регионализации, формирование Глобального Юга, геополитическая нестабильность стимулируют процессы образования и расширения новых сообществ и клубов, например, БРИКС. Изначально в эту неправительственную организацию входили Россия, Бразилия, Китай и ЮАР. С 2024 г. она была расширена, и к ней официально присоединился ряд других стран. Перспективными направлениями экономической и статистической деятельности этого объединения могут стать развитие общей информационной системы в области финансовой, торговой, транспортной, демографической статистики, статистики услуг. Начало этому логическому процессу положено на встрече статистических ведомств стран БРИКС в Казани<sup>1</sup> в октябре 2024 г. В мероприятии приняли участие представители статисти-

ческих служб России, ЮАР, Китая, Ирана, Индии, Эфиопии, Египта, Бразилии и ОАЭ. В формате «БРИКС плюс» добавились участники Азербайджана, Беларуси и Межгосударственного статистического комитета Содружества Независимых Государств.

Итогами XVI заседания статистических ведомств стран БРИКС стали:

- совместный статистический сборник 2024 г., издаваемый с 2010 г. Он содержит данные о динамике таких ключевых экономических и социальных индикаторов стран объединения, как экономическая активность и уровень жизни населения, индексы цен, динамика и структура ВВП. В 2024 г. в работе над публикацией приняли участие новые члены БРИКС;

- обсуждение модернизации статистического производства путем внедрения передовых инструментов, новых источников данных, цифровой трансформации статистики, человеческих ресурсов, необходимых для развития официальной статистики в странах БРИКС;

- обсуждение современных требований к профессии статистика;

- направления сотрудничества по инициативе России профессиональных и экспертных сообществ БРИКС для совершенствования коммуникации с пользователями;

- предоставление VI-платформы (Business Intelligence), созданной на основе сопоставимой официальной статистической информации, сформированной за годы издания сборника. Ее функционал позволит пользователям работать с табличной и визуализированной информацией, а также настраивать поиск статистических данных под свои потребности<sup>2</sup>.

В 2023 г. на встрече в ЮАР представители стран-участниц объединения обсудили использование больших данных и инноваций в переписи населения.

Президент Бразильского института географии и статистики М. Пошманн отме-

<sup>1</sup> URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/313/document/247447>

<sup>2</sup> URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/313/document/246945>

тил, что в 2025 г. в Бразилии пройдет 17-е заседание глав статистических служб. Премьер-министр Республики Татарстан А. Песошин отметил важность цифровизации отрасли статистики. Максимальная обработка всех данных в электронном виде позволит не допускать искажения информации и принимать обоснованные управленческие решения. Наряду с этим остро стоит вопрос об обеспечении информаци-

онной безопасности государственных информационных систем на фоне роста числа сетевых атак, что требует от всех служб соответствующих своевременных мер.

В таблице представлены новые структурные подразделения, сферы деятельности и мероприятия, проводимые в рамках международных статистических организаций.

#### Направления трансформации глобальной статистической системы\*

Организация, объединение	Фактор развития	Новые структурные подразделения, сферы деятельности и/или мероприятия
ООН (Статистический отдел ООН)	Цифровизация	Форум United Nations World Data Forum (UNWDF), Cape Town Global Action Plan for Sustainable Development Data и др.
	Устойчивое развитие и др.	Программа ЦУР. Open SDG Data Hub. The Sustainable Development Goals Report 2024, 2023 и др. Ежегодные отчеты об устойчивом развитии стран и регионов
СНГ (Статкомитет СНГ)	Цифровизация	Хаб данных
	Устойчивое развитие	Форум «СНГ – двигатель статистики» и др.
ЕврАзЭС (ЕЭК)	Цифровизация и устойчивое развитие	Портал общих информационных ресурсов и открытых данных, интегрированная информационная система, электронный документооборот, Евразийская открытая модель информационной интеграции и др.
БРИКС	Регионализация	БРИКС плюс
	Цифровизация	ВІ-платформа и др.
ОЭСР	ЦУР и цифровизация	International Conference on AI in Work, Innovation, Productivity and Skills, 2024 OECD Sustainable Investment Days, Sustainable Agricultural Productivity to Address Food Systems Challenges: Measurement, Data, Drivers and Policies и др. Цифровая трансформация, цифровое правительство. Здоровье, безопасность, торговля и др.
	Цифровизация	Программы устойчивого развития – цели, устойчивый экономический рост, устойчивый, зеленый и инклюзивный бизнес и др.
Евростат	Цифровизация, устойчивое развитие	Программа Science, Technology, and Digital Society. Исследования Digitalisation in Europe, Overview of progress towards the SDGs in an EU context и др.

\* Составлено по: URL: <https://www.oecd.org/en/events.html>; <https://unstats.un.org/unsd/undataforum/programme/>; <https://new.cisstat.org/>; [opendata.eaeunion.org/opendata/ru/tematics](https://opendata.eaeunion.org/opendata/ru/tematics); <https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/main/home>

Трансформация деятельности региональных международных статистических организаций развивается в рамках эволюции общемировых трендов, таких как цифровизация и необходимость устойчивости динамики аспектов социального, экономического и демографического развития всех стран.

В связи с развитием цифровизации, по мнению многих международных экспертов и организаций<sup>1</sup>, появляется необходимость пересмотреть понятие статистики. В определенном смысле такая позиция может быть обоснована, поскольку эволюция направлений цифровизации, IT-технологий, машинного обучения, искусственного интеллекта, повсеместная организация центров обработки данных требуют от международных организаций совместных действий по развитию статистической методологии и повышению качества сбора и обработки данных в целях укрепления социального и экономического развития стран – членов ООН и регионов мира.

Наметилась практика называть этот важный раздел научных знаний более широко. В классическом виде статистика призвана обрабатывать различные виды данных. Появляется новая область знаний, которую называют «наука о данных» (data sciences). Например, на сайте Международного статистического института и в международном экспертном сообществе вместо термина «статистика» широко применяется термин «наука о данных». Наука о данных объединяет несколько областей знаний, включая статистику, научные методы, искусственный интеллект и анализ данных. Она подразумевает подготовку данных для анализа, включая очистку, агрегирование и обработку данных для выполнения расширенного анализа данных. Аналитические приложения обобщают результаты для выявления трендов и закономерностей, что позволяет международным организациям, правительствам,

бизнес-лидерам [8] делать обоснованные выводы и принимать решения<sup>2</sup>.

Наука о данных включает несколько сфер, которые тесно граничат друг с другом и пересекаются. Это в первую очередь статистическое исследование (statistical research), а также математика (mathematics), компьютерные науки (computer science), машинное обучение (machine learning), обработка данных (data processing), отраслевая экспертиза (domain expertise) (рис. 2).

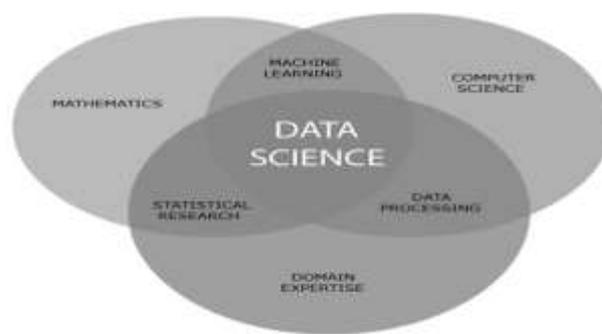


Рис. 2. Наука о данных

Составлено по: URL: <https://isi-web.org/our-vision/>; <https://oracle.com>

Развитие цифровизации нашло отражение в деятельности международных организаций, в обновлении структуры их подразделений, появлении новых исследовательских проектов. На сайте Статистического отдела ООН можно увидеть новые разделы в контексте глобальных трендов, в том числе необходимости информационного обеспечения выполнения Программы устойчивого развития ООН.

Среди новых направлений деятельности подразделений ООН и всех статистических органов глобальной статистической системы можно выделить Всемирный форум данных ООН<sup>3</sup>, который стартовал в 2017 г. как новый этап развития цифровизации. Работа форума обеспечивает координацию отдельных стран, государственных и негосударственных органов, ученых

<sup>1</sup> URL: <https://isi-web.org/our-vision>

<sup>2</sup> URL: <https://Oracle.com>

<sup>3</sup> URL: <https://unstats.un.org/unsd/undataforum/>

в области статистики и всех связанных отраслей деятельности и науки.

Форум объединил экспертов по данным и статистике, а также пользователей от правительств, гражданского общества, частного сектора, благотворительных организаций, международных и региональных агентств, средств массовой информации, научных кругов и профессиональных организаций. Совместные действия экспертов и пользователей данных направлены на стимулирование инноваций в системе данных, мобилизацию политической и финансовой поддержки этих усилий в целях получения качественной информации для обеспечения устойчивого развития и анализа его результатов. Форум подразумевает расширение системы статистических показателей для мониторинга выполнения ЦУР.

Форум, состоявшийся в 2023 г., провозгласил деятельность в четырех тематических областях:

- интеграция данных и использование различных источников данных и методологий для обеспечения информированности и публикации;
- максимальное использование и ценность данных для принятия более эффективных решений;
- создание доверия к данным и информационной этики;
- формирование партнерства в целях развития информационной экосистемы.

На заседаниях форума 2024 г. заявленные тематические области были трансформированы в следующие направления деятельности: инновации для более качественных и инклюзивных данных; максимальное использование и ценность данных для лучшего принятия решений; укрепление доверия, защиты и этики в отношении данных; эффективное партнерство для более качественных данных и более справедливой экосистемы данных<sup>1</sup>.

Статистические подразделения и эксперты ОЭСР выделяют следующие основные направления цифровизации в современных условиях с точки зрения развития статистики и науки о данных<sup>2</sup>:

- сектор ИКТ остается основной движущей силой инновационной деятельности. В настоящее время он составляет значительную долю расходов на НИОКР в странах ОЭСР и более 1/3 всех патентных заявок в мире;
- цифровые технологии будут изменять структуру мировой торговли товарами и услугами;
- цифровизация продолжит трансформировать мировой рынок труда, что приведет к появлению новых профессий и увеличению потребности в ИТ-специалистах;
- потенциал искусственного интеллекта откроет новые возможности для повышения производительности труда;
- ускорение темпов развития цифровой экономики вызовет ряд вопросов, включая обеспечение кибербезопасности, защиту персональных данных и права потребителей.

В рамках деятельности Евростата развитие статистики под влиянием цифровизации, выполнения ЦУР и в целях их максимального описания динамично эволюционирует<sup>3</sup>.

### Выводы

Таким образом, структура современной статистической системы и ее эволюция отражают влияние процессов и всех аспектов развития мировой экономики и общества. Современная глобальная нестабильность усиливает фактические процессы регионализации, что приводит к росту числа международных региональных организаций и объединений, включающих статистических органы (Статкомитет СНГ, ЕЭК, БРИКС).

<sup>1</sup> URL: <https://unstats.un.org/unsd/undataforum/programme/https://unstats.un.org/unsd/undataforum/programme/>

<sup>2</sup> URL: <https://doi.org/10.1787/a1689dc5-en>

<sup>3</sup> URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/main/home>

Цифровизация проявляется в ускорении процессов сбора и обработки данных, в онлайн-формировании баз данных при возможности обновления и использования их в режиме прямого доступа. Наблюдается процесс принятия новых программ развития и проведения соответствующих мероприятий. В рамках науки о данных статистика выполняет функции центрального структурного блока, способствуя развитию статистической методологии, методов сбора, обработки и анализа количественной и

качественной информации в целях принятия эффективных управленческих решений на всех уровнях агрегирования.

Цели устойчивого развития ООН с учетом новых трендов цифровизации направлены на расширение числа объектов статистического наблюдения, необходимых для совершенствования сбора первичных данных, представления данных на ВИ-платформах, адекватного анализа социального развития и устойчивого роста экономики стран – членов ООН.

### Список литературы

1. Глинский В. В., Серга Л. К., Юшина К. С. Применение мультипликаторов в оценках экономических эффектов цифровой трансформации территорий (на примере Новосибирской области) // Вопросы статистики. – 2024. – Т. 31. – № 2. – С. 52–60.
2. Елисева И. И. Совершенствование применения показателей ЦУР в российской статистике // Вопросы статистики. – 2024. – Т. 31. – № 6. – С. 82–86.
3. Зарова Е. В., Абдурахманова Г. К., Турсунов Б. О. Взаимосвязь Глобального индекса искусственного интеллекта и уровня занятости: кластерный подход в оценке межстрановых различий // Вопросы статистики. – 2024. – Т. 31. – № 1. – С. 83–97.
4. Костюнина Г. М. Регионализм в современной мировой экономике: эволюция и основные тенденции // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Международные отношения. – 2020. – Т. 20. – № 2. – С. 303–317.
5. Лопаткова Я. А. Цифровизация как фактор достижения устойчивого развития мировой экономики // Вестник Университета. – 2022. – № 12. – С. 37–45.
6. Оксенойт Г. К. Цифровая повестка, большие данные и официальная статистика // Вопросы статистики. – 2018. – Т. 25. – № 1. – С. 3–16.
7. Суринов А. Е. К вопросу об источниках первичных данных для официальной статистики в России // Вопросы статистики. – 2024. – Т. 31. – № 6. – С. 5–19.
8. Konina N. Yu. Smart Digital Innovations in the Global Fashion Industry and a Climate Change // Smart Green Innovations in Industry 4.0 for Climate Change Risk Management. – Cham : Springer, 2023. – P. 255–263.

### References

1. Glinskiy V. V., Serga L. K., Yushina K. S. Primenenie multiplikatorov v otsenkakh ekonomicheskikh effektov tsifrovoy transformatsii territoriy (na primere Novosibirskoy oblasti) [The Use of Multipliers in Assessing the Economic Effects of Digital Transformation of Territories (Case Study: Novosibirsk Region)]. *Voprosy statistiki*, 2024, Vol. 31, No. 2, pp. 52–60. (In Russ.).
2. Eliseeva I. I. Sovershenstvovanie primeneniya pokazateley TsUR v rossiyskoy statistike [Improving the Implementation of SDG Indicators in Russian Statistics]. *Voprosy statistiki*, 2024, Vol. 31, No. 6, pp. 82–86. (In Russ.).
3. Zarova E. V., Abdurakhmanova G. K., Tursunov B. O. Vzaimosvyaz Globalnogo indeksa iskusstvennogo intellekta i urovnya zanyatosti: klasterniy podkhod v otsenke mezhsranovykh razlichiy [The Relationship of the Global AI Index and the Level of Employment: A Cluster

Approach in Assessing Cross-Country Differences]. *Voprosy statistiki*, 2024, Vol. 31, No. 1, pp. 83–97. (In Russ.).

4. Kostyunina G. M. Regionalizm v sovremennoy mirovoy ekonomike: evolyutsiya i osnovnye tendentsii [Regionalism in the Modern World Economy: Evolution and Main Trends]. *Vestnik Rossiyskogo universiteta druzhby narodov. Seriya: Mezhdunarodnye otnosheniya* [Vestnik RUDN. International Relations], 2020, Vol. 20, No. 2, pp. 303–317. (In Russ.).

5. Lopatkova Ya. A. Tsifrovizatsiya kak faktor dostizheniya ustoychivogo razvitiya mirovoy ekonomiki [Digitalisation as a Factor of Achieving Sustainable Development of the World Economy]. *Vestnik Universiteta*, 2022, No. 12, pp. 37–45. (In Russ.).

6. Oksenoyt G. K. Tsifrovaya povestka, bolshie dannye i ofitsialnaya statistika [Digital Agenda, Big Data and Official Statistics]. *Voprosy statistiki*, 2018, Vol. 25, No. 1, pp. 3–16. (In Russ.).

7. Surinov A. E. K voprosu ob istochnikakh pervichnykh dannykh dlya ofitsialnoy statistiki v Rossii [On the Sources of Primary Data for Official Statistics in Russia]. *Voprosy statistiki*, 2024, Vol. 31, No. 6, pp. 5–19. (In Russ.).

8. Konina N. Yu. Smart Digital Innovations in the Global Fashion Industry and a Climate Change. *Smart Green Innovations in Industry 4.0 for Climate Change Risk Management*. Cham, Springer, 2023, pp. 255–263.

Поступила: 06.03.2025

Принята к печати: 14.05.2025

#### Сведения об авторах

##### Марина Демьяновна Симонова

доктор экономических наук, доцент,  
профессор кафедры учета, статистики  
и аудита МГИМО МИД России; избранный  
член Международного статистического  
института, член правления  
МГО Российской ассоциации статистиков.  
Адрес: ФГАОУ ВО «Московский  
государственный институт международных  
отношений (университет) Министерства  
иностраннных дел Российской Федерации»,  
119454, Москва, проспект Вернадского, д. 76.  
E-mail: kafstat@list.ru  
ORCID: 0000-0003-2650-9932

##### Эльвира Аркадьевна Ярных

доктор экономических наук, доцент,  
профессор кафедры статистики  
РЭУ им. Г. В. Плеханова.  
Адрес: ФГБОУ ВО «Российский экономический  
университет имени Г. В. Плеханова», 109992,  
Москва, Стремянный пер., д. 36.  
E-mail: eyarnikh@mail.ru  
ORCID: 0000-0002-6949-0357

#### Information about the authors

##### Marina D. Simonova

Doctor of Economics, Assistant Professor,  
Professor of the Department for Accounting,  
Statistics and Auditing of MGIMO University;  
ISI Elected Member; MD of Russian  
Association of Statisticians – Board Member.  
Address: Moscow State Institute  
of International Relations (University)  
of the Ministry of Foreign Affairs Russian  
Federation, 76 Vernadskiy Avenue,  
Moscow, 119454,  
Russian Federation.  
E-mail: kafstat@list.ru  
ORCID: 0000-0003-2650-9932

##### Elvira A. Yarnykh

Doctor of Economics, Assistant Professor,  
Professor of the Department for Statistics  
of the PRUE.  
Address: Plekhanov Russian University  
of Economics, 36 Stremyanny Lane,  
Moscow, 109992, Russian Federation.  
E-mail: eyarnikh@mail.ru  
ORCID: 0000-0002-6949-0357