



**Конференция Организации  
Объединенных Наций  
по торговле и развитию**

Distr.: General  
28 February 2023  
Russian  
Original: English

**Совет по торговле и развитию  
Межправительственная группа экспертов  
по электронной торговле и цифровой экономике  
Шестая сессия**

Женева, 10–12 мая 2023 года

Пункт 4 предварительной повестки дня

**Рабочая группа по количественной оценке  
электронной торговли и цифровой экономики**

**Подготовленное Председателем резюме третьего  
совещания Рабочей группы по количественной оценке  
электронной торговли и цифровой экономики\***

*Резюме*

В настоящем документе, подготовленном Председателем Рабочей группы по количественной оценке электронной торговли и цифровой экономики, приводится краткое изложение обсуждения, состоявшегося в ходе третьего совещания Рабочей группы, которое проходили во Дворце Наций в Женеве 28 и 29 ноября 2022 года в смешанном очном и виртуальном формате.

Рабочая группа обсудила ход работы по количественной оценке электронной торговли и цифровой экономики международными организациями, определение цифровой экономики для статистических целей, механизмы веб-скрейпинга и обмена данными для официальной статистики электронной торговли и цифровой экономики, а также количественную оценку гендерного аспекта электронной торговли и цифровой экономики. В свете итогов обсуждения в настоящем резюме Председателя предлагаются возможные темы будущих совещаний Рабочей группы по количественной оценке электронной торговли и цифровой экономики для их рассмотрения и утверждения Межправительственной группой экспертов по электронной торговле и цифровой экономике на ее шестой сессии, которая состоится 10–12 мая 2023 года.

\* В настоящем документе приводится резюме обсуждения, состоявшегося в ходе третьего совещания Рабочей группы по количественной оценке электронной торговли и цифровой экономики; оно необязательно отражает точку зрения секретариата ЮНКТАД, его должностных лиц или государств-членов.



## Открытие

1. Третье совещание Рабочей группы по количественной оценке электронной торговли и цифровой экономики было проведено в смешанном формате 28 и 29 ноября 2022 года в Женеве.
2. На первом пленарном заседании Рабочая группа избрала руководителя Отдела статистики информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) Национального бюро статистики Кении своим Председателем<sup>1</sup>. Заместителем Председателя-Докладчиком был избран заместитель директора и заместитель главного экономиста Управления национальной статистики Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии<sup>2</sup>.
3. После выборов должностных лиц Председатель сообщил Рабочей группе, что результаты совещания будут представлены Межправительственной группе экспертов по электронной торговле и цифровой экономике на ее шестой сессии в мае 2023 года в форме резюме Председателя, которое будет окончательно подготовлено после третьего совещания Рабочей группы.
4. Рабочая группа утвердила следующую повестку дня:
  1. Выборы должностных лиц.
  2. Утверждение повестки дня и организация работы.
  3. Ход работы соответствующих международных организаций по количественной оценке электронной торговли и цифровой экономики.
  4. Определение цифровой экономики для статистических целей.
  5. Веб-скрейпинг и данные частного сектора для официальной статистики.
  6. Количественная оценка гендерного аспекта в электронной торговле и цифровой экономике.
  7. Темы для будущего рассмотрения Рабочей группой.
  8. Утверждение резюме Председателя.
5. Директор Отдела технологии и логистики ЮНКТАД в своем вступительном слове отметила, что все более широкое использование цифровых решений, вызванное пандемией коронавирусной болезни (COVID-19), в значительной степени сохранилось, однако при этом наблюдается неоднозначная картина. В некоторых развивающихся странах имело место резкое увеличение доли лиц, использующих мобильный телефон или Интернет для совершения покупок онлайн, в то время как в других развивающихся странах в тот же период произошло снижение этого показателя. Она подчеркнула, что преодоление «статистического цифрового разрыва» остается важной задачей, для решения которой необходимо определить приоритеты на национальном уровне, увеличить поддержку в создании потенциала со стороны международных организаций и обеспечить эффективный обмен передовым опытом между странами.
6. Исполняющая обязанности руководителя Статистической службы ЮНКТАД подчеркнула важность улучшения статистических данных по электронной торговле и цифровой экономике. Более точные статистические данные могут помочь в понимании роли цифровой экономики и использовании ее полного потенциала для развития, а также информировать политиков и общественность об инклюзивности и различных видах цифрового разрыва, включая гендерный разрыв. Необходимо развивать более совершенный потенциал управления данными и применять инновационные методы количественной оценки для совместного использования цифровых технологий и данных. В этом отношении статистики могут сыграть свою роль в сокращении разрыва в области данных, в том числе путем содействия более равному распределению выгод

<sup>1</sup> Г-жа Лина Вайтереро Нгумба.

<sup>2</sup> Г-н Ричард Хейс.

от использования цифровых данных. Она признала роль Рабочей группы в изучении новых подходов к количественной оценке для решения проблем, включая получение доступа к данным, находящимся в частном владении, для официальной статистики, а также более широкие изменения в официальной статистике на глобальном уровне, такие как обновление Системы национальных счетов в 2025 году и текущее обновление руководств Организации Объединенных Наций по статистике торговли.

### **Пункт 3**

## **Ход работы соответствующих международных организаций по количественной оценке электронной торговли и цифровой экономики**

7. Рабочая группа рассмотрела достижения в соответствующей работе международных организаций. В случае ЮНКТАД работа велась в соответствии с Бриджтаунским пактом<sup>3</sup>, который расширил мандат ЮНКТАД, включив в него поддержку сбора и обработки данных для подготовки статистики электронной торговли и цифровой экономики. После второго совещания Рабочей группы ЮНКТАД опубликовала пересмотренное издание «Руководства по составлению статистики цифровой экономики 2020 года», которое имеется на английском, испанском и французском языках, а также на португальском языке (переведено при поддержке Бразилии), при этом на 2023 год запланирован его выпуск на арабском и русском языках<sup>4</sup>. В июне–июле 2022 года в национальных статистических управлениях островных государств Тихого океана был в экспериментальном порядке организован онлайн-учебный курс, основанный на этом руководстве.

8. Кроме того, секретариат ЮНКТАД привел подробные сведения о своих усилиях по модернизации сбора основных показателей и метаданных национальных статистических управлений, которые в 2023 году будут использовать онлайн-интерфейс, включая безопасный доступ через учетные записи пользователей и проверку достоверности в режиме реального времени. Секретариат призвал государства-члены добровольно принять участие в экспериментальном тестировании новой системы, а также ответить на вопросник 2023 года об использовании ИКТ предприятиями.

9. Далее секретариат ЮНКТАД представил свой анализ влияния пандемии на электронную торговлю. Пандемия COVID-19 продемонстрировала значение электронной торговли и цифровой экономики для восстановления и обеспечения жизнестойкости, однако при этом стала очевидной необходимость безотлагательного решения проблем цифрового разрыва и разрыва в области данных, что требует увеличения технической помощи для количественной оценки электронной торговли и цифровой экономики. Необходимо повысить доступность основных показателей по использованию ИКТ предприятиями и сектором ИКТ. Кроме того, государствам-членам следует подумать о дальнейшем расширении количественной оценки с целью направления политики цифровой экономики в развивающихся странах.

10. В качестве Председателя целевой группы по глобализации и цифровизации, созданной Комитетом экспертов Организации Объединенных Наций по статистике предпринимательской деятельности и торговли, Статистическое управление Канады сообщило о вкладе целевой группы по глобализации и цифровизации в подготовку руководства по основным показателям, которое включает множество определений и руководящих положений для показателей, связанных с использованием ИКТ и электронной торговлей. В будущем Комитет экспертов по статистике предпринимательской деятельности и торговли будет уделять основное внимание цифровизации, производительности и инновациям, благосостоянию и социальной интеграции, «зеленой» экономике и определению наилучших рамок производства данных для их достижения. Комитет экспертов по статистике предпринимательской

<sup>3</sup> См. TD/541/Add.2.

<sup>4</sup> См. <https://unctad.org/webflyer/manual-production-statistics-digital-economy-2020>.

деятельности и торговли также изучает новые источники данных и методы, с тем чтобы предоставить руководство по количественной оценке электронной торговли, не разрабатывая новые показатели. Кроме того, Статистическое управление Канады поделилось своим национальным опытом по количественной оценке цифровой торговли с помощью двух основных обследований: Обследование, посвященное цифровым технологиям и использованию интернета, и Канадское обследование использования Интернета, из которых первое дает количественную оценку влияния цифровых технологий на предприятия, а второе — принятия и использования цифровых технологий отдельными жителями.

11. Фонд капитального развития Организации Объединенных Наций представил последние обновления своей оценочной карточки инклюзивной цифровой экономики, которая в качестве формирующегося инструмента политики предназначена для понимания и мониторинга состояния цифровой трансформации стран и уровня их инклюзивности. Оценочная карточка инклюзивной цифровой экономики показывает уровень вовлеченности в цифровую экономику таких ключевых слоев населения и субъектов, как женщины, молодежь, пожилые люди, беженцы, мигранты, микропредприятия, малые и средние предприятия, сельские жители и инвалиды. Ставится задача с ее помощью дать количественную оценку инклюзивности цифровой экономики на основе «составных элементов», которые включают как количественные, так и качественные показатели, относящиеся в настоящее время к: а) политике и регулированию, б) инфраструктуре, в) инновациям и г) навыкам. Такие количественные показатели основаны на имеющихся на данный момент статистических данных.

12. В качестве нынешнего Председателя Руководящего комитета Партнерства по количественной оценке ИКТ в целях развития Международный союз электросвязи представил Рабочей группе обновленную информацию о вкладе Партнерства в тематический обзор политического форума высокого уровня по устойчивому развитию и Форума по цифровому сотрудничеству и развитию, проведенный Экономической и социальной комиссией Организации Объединенных Наций для Западной Азии в 2021 году. Кроме того, в 2022 году Партнерство направило Статистической комиссии свой двухгодичный доклад о прогрессе в области статистики ИКТ. В этом докладе был представлен последний обзор основного списка показателей ИКТ и была подчеркнута необходимость применения пересмотренных руководств с целью повысить доступность и качество показателей по ИКТ и лучше оценить подготовленность цифровых технологий к кризисам, аналогичных тому, который был вызван COVID-19. Статистическая комиссия одобрила пересмотренный основной перечень, обратилась с просьбой собирать больше информации по темам, включая внутреннюю и трансграничную электронную торговлю, и поддержала дальнейшее изучение использования альтернативных источников данных для своевременной количественной оценки статистики ИКТ. В рамках Форума Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества 2022 года Партнерство провело заседание, посвященное использованию инновационных источников данных и многостороннего сотрудничества для предоставления своевременной и актуальной статистики. Наряду с этим Международный союз электросвязи сообщил о своей текущей работе в рамках Комитета экспертов Организации Объединенных Наций по использованию больших данных и обработке и анализу данных для целей официальной статистики, в рамках которой обсуждалось использование онлайн-данных (размещенных на веб-сайте) данных для статистических целей, таких как влияние цифровой экономики и электронной торговли. В отношении показателей электронной торговли по-прежнему существуют большие пробелы в данных, и Международный союз электросвязи призвал к тому, чтобы большее число государств-членов приступило к сбору и представлению этих данных. Было также отмечено, что с 2018 года Международный союз электросвязи собирает данные домохозяйств об электронной торговле.

13. Статистическое управление Европейского союза поделилось последними изменениями в своем обследовании предприятий по использованию ИКТ и электронной торговли, в которое в 2021 году был включен модуль, посвященный электронной торговле, и вопросы о воздействии COVID-19. Кроме того, в ходе

обследований, запланированных на 2023 и 2024 годы, будет собрана информация об использовании искусственного интеллекта и данных. Новые вопросы будут посвящены использованию искусственного интеллекта для анализа персональных данных и мерам по проверке искусственного интеллекта на системные ошибки. В обследование 2023 года включены вопросы, касающиеся использования программного обеспечения для предприятий, обмена данными, аналитики данных и торговли данными. Выступавший эксперт отметил, что модуль данных в обследовании 2023 года будет включать вопросы как по использованию данных, так и по их анализу.

14. Последующее обсуждение было посвящено методологическим вопросам, возникшим при проведении обследований для количественной оценки электронной торговли и цифровой экономики. Один из делегатов задал вопрос о передовой практике в плане обеспечения высокой доли респондентов при проведении обследований, а также о проблемах, с которыми могут столкнуться страны при сборе ответов. Другой делегат хотел бы знать, учитывались ли данные по формальному сектору в количественной оценке экспорта услуг, предоставляемых в цифровом формате, например в Коста-Рике и Индии, и как это можно было бы сделать. Секретариат отметил, что количественная оценка экспорта услуг, предоставляемых в цифровой форме, в настоящее время охватывает только формальный сектор, указав на то, что в ходе будущих исследований и деятельности по созданию потенциала для количественной оценки электронной торговли и цифровой экономики может освещаться вопрос о том, как лучше отразить и неформальный сектор.

15. Кроме того, в контексте создания потенциала один из делегатов выразил признательность ЮНКТАД за поддержку в разработке стратегий электронной торговли, отметив, что количественная оценка имеет жизненно важное значение для оценки прогресса, достигнутого в реализации таких стратегий. Этот делегат также задал вопрос о том, как Партнерство по количественной оценке ИКТ в целях развития может помочь в развитии потенциала национальных статистических управлений. В ответ секретариат призвал делегации воспользоваться возможностями в плане развития потенциала, предлагаемыми ЮНКТАД и другими международными организациями на основе их соответствующего опыта в области количественной оценки, и предложил содействовать выполнению просьб о технической помощи, что можно было бы сделать в рамках сотрудничества с Партнерством по количественной оценке ИКТ в целях развития.

16. Кроме того, один из делегатов предложил при анализе статистики электронной торговли и цифровой экономики рассматривать страны, находящиеся в конфликтных и постконфликтных ситуациях, как дополнительную группу стран. Секретариат принял это предложение к сведению.

## **Пункт 4**

### **Определение цифровой экономики для статистических целей**

17. Рабочая группа обсудила определение цифровой экономики для статистических целей, включая концептуальные рамки, используемые международными организациями. В качестве справочной документации использовались два проекта глав нового (готовящегося к выпуску) руководства по количественной оценке цифровой торговли, подготовленного Организацией экономического сотрудничества и развития, Всемирной торговой организацией, Международным валютным фондом и ЮНКТАД, а также документ ЮНКТАД по количественной оценке стоимости электронной торговли.

18. Секретариат ЮНКТАД признал отсутствие общепринятого определения цифровой экономики и связанных с ней понятий, таких как цифровизация, отметив при этом, что некоторые компоненты цифровой экономики были выделены и могут быть количественно оценены в контексте экономической и торговой статистики. Рабочее определение цифровой экономики ЮНКТАД основано на этих компонентах (основные технологии и инфраструктура, сектор информационных технологий и

секторы с цифровыми возможностями). Однако надежные статистические данные о его основных компонентах все еще отсутствуют, особенно в развивающихся странах.

19. Азиатский банк развития представил предлагаемую им систему для учета цифровой экономики, которая также рассматривает ее количественные компоненты, в частности данные национальных счетов. В этой системе указаны «основная» цифровая экономика (в первую очередь — производители цифровых продуктов) и «цифрозависимая» экономика. Этот банк представил результаты экспериментального применения данной системы в 16 странах, показавшие вклад основной цифровой экономики в валовой внутренний продукт (от 2,4 % в Казахстане до 9,2 % в Соединенных Штатах Америки) с разбивкой по цифровым подсекторам. Данная система также помогла определить наиболее подверженные цифровым сбоям экономические сектора и степень «цифровой зависимости» этих стран (т. е. долю цифровых ресурсов в общем объеме промежуточных ресурсов для цифрозависимых секторов). Хотя Азиатский банк развития отметил, что такие рамки ограничиваются анализом «самого узкого определения цифровых продуктов», он внес перспективные предложения по дополнительному анализу цифрозависимой экономики, например для оценки изменений в занятости в цифровых секторах и участия в глобальных цепочках создания стоимости.

20. Организация экономического сотрудничества и развития представила свой подход к количественной оценке цифровой экономики с помощью таблиц ресурсов и использования цифровых продуктов. Это направлено на улучшение заметности «цифровой трансформации» в экономической статистике путем уточнения дезагрегации данных в национальных счетах по тем видам экономической деятельности, которые будут считаться частью цифровой экономики. Таблицы ресурсов и использования цифровых продуктов уже внедряются в нескольких странах, при этом Организация экономического сотрудничества и развития разрабатывает руководство по составлению таких таблиц в качестве дополнения к новому (готовящемуся к выпуску) руководству по количественной оценке цифровой торговли. В дальнейшем страны могут использовать таблицы ресурсов и использования цифровых продуктов в качестве основы для составления вспомогательных счетов цифровой экономики. Составление таблиц ресурсов и использования цифровых продуктов сопряжено с трудностями для развивающихся стран, которые могут не иметь соответствующих обследований предприятий, административных записей или статистических регистров предприятий, однако вместе с тем оно дает возможность по крайней мере приступить к подготовке частичной статистики. Данный подход означает перераспределение данных, а не новую их компиляцию, и национальные статистические управления могут начать с компиляции компонентов, по которым у них уже имеются данные.

21. Рабочей группе также были представлены для замечаний два проекта глав нового (готовящегося к выпуску) руководства по количественной оценке цифровой торговли, которые содержат некоторые изменения по сравнению с первым вариантом, имеющимся в настоящее время в Интернете. В проекте главы 2 «Концептуальная основа для количественной оценки цифровой торговли» дано упрощенное определение торговли цифровыми товарами, с тем чтобы лучше согласовать его с концепцией ЮНКТАД об услугах с использованием ИКТ, а для услуг, которые поставляются в цифровом виде (т. е. могут поставляться через компьютерные сети), — со способом 1 (трансграничные поставки) Генерального соглашения по торговле услугами. Ставится цель упростить сбор данных о торговле с использованием цифровых технологий. В проекте главы четко указывается, что неденежные цифровые потоки на данный момент не входят в сферу цифровой торговли, и приводится упрощенный формуляр для представления отчетности по цифровой торговле.

22. В проекте главы 3 «Торговля по цифровым заказам» проводится различие между связанными и не связанными с обследованиями источниками данных для количественной оценки торговли по цифровым заказам (трансграничная электронная торговля), при этом признается, что ни один подход не дает полной картины всей торговли по цифровым заказам. Новый раздел определяет роль обследований использования ИКТ предприятиями как ключевого источника информации и

возможность использования других источников, таких как обследования деловой активности, для сбора информации о стоимости экспорта и импорта предприятий в цифровом формате. Такие меры могут быть дополнены данными обследований домохозяйств, платежей карточками, компаний по обработке платежей, почтовых и таможенных служб, с тем чтобы получить более целостное представление о торговле по цифровым заказам.

23. Наконец, секретариат ЮНКТАД представил неофициальный документ о количественной оценке стоимости электронной торговли с описанием текущего положения в плане измерения стоимости электронной торговли, включая трансграничную электронную торговлю, для различных стран, по которым имеются статистические данные, с упором на электронную торговлю предприятий, представляющую собой основной компонент электронной торговли. Существует значительное разнообразие статистических данных, доступных в различных странах, и, следовательно, значительные различия в определениях, подходах к определению стоимости электронной торговли, вопросах обследований, источниках данных, методах и сферах, лежащих в их основе. В неофициальном документе показано, что в большинстве стран не существует национальных статистических данных о стоимости электронной торговли, а там, где они существуют, они в основном отражают статистику продаж электронной торговли, что подразумевает, что статистика трансграничной электронной торговли в основном относится к экспорту и редко к импорту. В неофициальном документе показана необходимость разработки надежных, исчерпывающих и сопоставимых на международном уровне статистических данных о стоимости электронной торговли в разных странах. Секретариат ЮНКТАД выразил намерение развить результаты анализа, изучая преимущества и недостатки различных подходов, а также потенциал стандартных мер, с целью разработки в конечном итоге статистического руководства для количественной оценки электронной торговли. Он предположил, что Рабочая группа вполне может внести свой вклад в эту работу, сформировав целевую группу из заинтересованных участников Рабочей группы, которая будет направлять такую деятельность и разрабатывать необходимые стандарты и руководства, касающиеся количественной оценки.

24. В ходе последующего обсуждения один из делегатов подчеркнул важность проведения различия между количественной оценкой цифровой экономики и различными частями цифровой экономики с целью понять процесс цифровой трансформации. Опыт своей страны в области количественной оценки цифровой экономики поделился делегат Китая. Несколько делегатов приветствовали предложение о создании соответствующей целевой группы и выразили заинтересованность в участии в ее работе (в том числе Бразилия, Зимбабве, Канада и Кения, а также Статистическое управление Европейского союза). Несколько делегатов подчеркнули необходимость рассмотрения сферы количественной оценки электронной торговли и учета растущей роли социальных сетей и неформального сектора.

25. Экспертам Рабочей группы было предложено представить свои замечания по неофициальному документу, касающемуся количественной оценки электронной торговли, и добровольно войти в состав целевой группы для руководства разработкой стандартов и руководств по количественной оценке стоимости электронной торговли, включая трансграничную электронную торговлю. Этот неофициальный документ послужит основой для разработки технических руководств для всех национальных статистических управлений.

## **Пункт 5**

### **Внедрение методов веб-скрейпинга и облегчение передачи данных для подготовки официальной статистики в области электронной торговли и цифровой экономики**

26. Рабочая группа обсудила источники данных, не связанные с обследованиями, для количественной оценки электронной торговли и цифровой экономики, и участникам было предложено поделиться опытом создания механизмов, позволяющих передавать данные от частных поставщиков для использования в официальной статистике, а также примерами применения веб-скрейпинга в качестве дополнительного метода сбора данных. Это заседание было основано на обсуждении инициатив по использованию больших данных для создания или дополнения официальной статистики, которое состоялось в ходе второго совещания Рабочей группы в 2021 году. Участники заседания признали, что статистические агентства как в развивающихся, так и в развитых странах все еще изучают способы доступа к большим данным наряду с другими источниками данных и находят пути их эффективного использования в сфере производства статистических данных.

27. Во вступительном слове секретариат ЮНКТАД отметил, что в «Докладе о цифровой экономике за 2021 год» проанализирована важная роль, которую играют данные в развивающейся цифровой экономике. В нем утверждается, что официальная статистика по электронной торговле и цифровой экономике может рассматриваться как общественное благо, которое оправдывает поиск путей безопасного доступа к данным частного сектора для получения ценных сведений, в том числе в качестве важного компонента для мониторинга хода достижения целей в области устойчивого развития Организации Объединенных Наций.

28. Центр исследований по развитию информационного общества (Cetic.br) Бразилии представил уроки, извлеченные из пилотного проекта, в котором базы данных традиционных обследований увязываются с административными записями и данными, собранными в Интернете. Центр Cetic.br связан с компанией nic.br, которая управляет доменом .com.br и облегчает доступ к информации на веб-сайтах, которые будут использоваться для сбора данных. Даже при облегченном доступе одной из основных проблем является привязка компаний, отобранных из реестра предприятий, с соответствующими адресами .com.br, и Центр Cetic.br признал, что в силу этого методы сопоставления требуют доработки. В некоторых странах отсутствие единой системы идентификаторов предприятий создаст дополнительные трудности при сопоставлении компаний с доменными именами. В рамках данного проекта также признается, что веб-сайты являются лишь одним из каналов продаж в Интернете, и необходимо рассмотреть компании, использующие альтернативные пути. Тем не менее этот проект показал, что сбор информации с помощью веб-скрейпинга и использование слов, связанных с электронной торговлей, позволяет оценить, продает ли та или иная компания товары через Интернет, и определить области для дальнейших исследований. Данный проект осуществляется на основе текущего партнерства в рамках Экономической комиссии Организации Объединенных Наций для Латинской Америки и Карибского бассейна с участием Бразилии, Колумбии, Мексики и Чили, при этом Центр Cetic.br приветствует присоединение к сотрудничеству других заинтересованных стран региона.

29. Отдел статистики Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана Организации Объединенных Наций представил свою оценку растущего использования статистическими агентствами в Азиатско-Тихоокеанском регионе больших данных, включая данные сканера и онлайн-данные о ценах и данные мобильных телефонов для количественной оценки моделей миграции, туризма и пригородных поездок. Несколько ключевых проблем ограничивают использование источников больших данных в регионе, а именно: жесткие правовые и нормативные рамки, в которых действуют национальные статистические управления; конфиденциальность данных и восприятие граждан; доступ к данным, устойчивость и



партнерские отношения; потенциал и навыки; технологическая инфраструктура; проблемы, связанные с конкретными источниками данных, например использование предприятиями нескольких веб-сайтов. Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана изучила различные модели партнерств по доступу к данным между владельцами данных частного сектора и статистическими агентствами, начиная от обязательного предоставления данных в таких странах, как Оман, Соединенное Королевство и страны Европейского союза, и заканчивая коммерческими соглашениями (т. е. платой за данные). Обмен знаниями и обучение по вопросам доступа и использования этих новых источников данных являются ключевым приоритетом для Комитета по статистике и Статистического института для Азии и Тихого океана Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана.

30. Наконец, Рабочая группа заслушала сообщение Статистического управления Европейского союза «Евростат», которое представило свой «Узел веб-аналитики», предназначенный для «преобразования содержимого Интернета в (микро)данные», которые могут быть использованы для целей статистики. Первое применение заключалось в подготовке базы данных за последние четыре года на основе почти 200 млн объявлений о работе, охватывающей 28 европейских стран, 31 язык и 423 различных порталов по трудоустройству. Проведение такого мероприятия потребовало получения согласия со стороны этих порталов по трудоустройству и обеспечения прозрачности процесса отбора и сбора данных. «Узел веб-аналитики» располагает несколькими двусторонними соглашениями с владельцами веб-сайтов, с тем чтобы обеспечить бесперебойное и эффективное получение контента. Таким образом, ему удалось наладить позитивное взаимодействие с целевой аудиторией веб-сайтов и собрать данные, которые позволяют получить новые статистические данные и делать соответствующие выводы.

31. В ходе последующего обсуждения Соединенное Королевство поделилось своим опытом в стремлении работать с поставщиками данных на добровольной основе, используя при этом в качестве опорного законодательства Закон о цифровой экономике 2017 года. Аналогичный подход использовала Австралия. Международный союз электросвязи отметил существование «целевой группы по данным сканеров» при Комитете экспертов Организации Объединенных Наций, которая использует веб-скрейпинг для сбора данных о ценах, отметив, что это может представлять интерес для делегатов и что соответствующие методы могут быть повторно использованы для количественной оценки цифровой экономики.

32. Статистическое управление Европейского союза отметило, что, хотя «Узел веб-аналитики» предназначен только для членов Европейского союза, исходный код и учебные материалы будут находиться в открытом доступе, с тем чтобы другие субъекты, например национальные статистические управления из развивающихся стран, могли воспроизвести такой подход. Было предложено, чтобы Организация Объединенных Наций и Статистическое управление Европейского союза сотрудничали в целях включения этого вопроса в будущие усилия по созданию потенциала. Статистическое управление Европейского союза также отметило, что еще предстоит работа по мониторингу качества при использовании контента из Интернета для подготовки статистических данных.

## **Пункт 6**

### **Количественная оценка гендерного аспекта в электронной торговле и цифровой экономике**

33. На этом заседании обсуждались возможные пути улучшения количественной оценки гендерного аспекта в электронной торговле и цифровой экономике, с тем чтобы лучше понять, как женщины участвуют в цифровой экономике, и поддержать разработку соответствующей политики и прогресс в достижении цели 5 в области устойчивого развития, касающейся гендерного равенства.

34. Секретариат ЮНКТАД представил результаты своей недавней работы по оценке наличия данных о гендерном равенстве в торговле и экономике в целом и в

цифровой торговле и электронной торговле в частности. Основанием для проведения такой оценки послужило то, что торговля не является гендерно нейтральной, при этом качественные статистические данные важны для проведения учитывающей гендерный аспект политики, направленной на расширение прав и возможностей женщин при выполнении ими различных экономических ролей. Обзор литературы выявил следующие вопросы в плане количественной оценки: предварительные условия для участия женщин и мужчин в торговле, включая мотивацию и стремления, ресурсы и ограничения; результаты, отражающие степень участия и роли женщин и мужчин; воздействие, включая влияние торговли на занятость, разделение труда, доходы, расширение прав и возможностей и благосостояние. Статистическая служба ЮНКТАД в настоящее время изучает вопрос гендерного равенства в статистике торговли в контексте проектов с Генеральным директором Европейского союза по торговле (2020–2021 годы), Экономической комиссией для Африки и Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций. Она предложила использовать эту работу в качестве основы для дальнейшего анализа, связанного с цифровой экономикой, электронной торговлей и сектором ИКТ (в число стран-бенефициаров входят Грузия, Зимбабве, Казахстан, Камерун, Кения и Сенегал). Ключевыми в этом контексте являются данные с разбивкой по признаку пола о предпринимателях, менеджерах, владельцах предприятий, работниках различных профессий, сотрудниках сферы образования и т. д. Если увязка микроданных невозможна, то макросвязь данных о торговле на уровне отрасли все равно может дать ценные сведения, в том числе в секторе ИКТ. Данные и анализ на уровне стран необходимы для эффективного формирования политики с учетом выявленных пробелов в области гендерного равенства в торговле.

35. Национальное бюро статистики Кении представило обзор индекса экономических показателей для женщин, разработанного Национальным бюро статистики Кении в сотрудничестве с Государственным департаментом по гендерным вопросам, Структурой Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин и Детским фондом Организации Объединенных Наций. Аспекты расширения прав и возможностей включали подходы к насилию в отношении женщин, демографические и бытовые показатели, а также занятость. Первый вариант индекса экономических показателей для женщин может стать основой для количественной оценки других параметров, таких как доступ к ИКТ, владение ими и их использование женщинами. Рекомендации после первого такого мероприятия включали: расширение процесса консультаций для охвата большего числа заинтересованных сторон женского пола, с тем чтобы разработать количественную оценку расширения прав и возможностей женщин; включение данных об использовании женщинами ИКТ на индивидуальном уровне и о том, занимаются ли они электронной торговлей; изменение методологии выборки для обеспечения возможности количественной оценки на уровне округа; восприятие женщинами власти и расширения прав и возможностей в общине (что может включать участие в цифровой экономике).

36. Фонд капитального развития Организации Объединенных Наций сообщил о новом показателе вовлеченности женщин, который является частью оценочной карточки инклюзивной цифровой экономики. Показатель вовлеченности женщин преследует цель количественной оценки уровня вовлеченности женщин по основным компонентам оценочной карточки инклюзивной цифровой экономики: навыки, инновации, инфраструктура, политика и регулирование. Он состоит из количественных показателей, основанных на глобальных и страновых источниках данных, а также качественных данных, полученных в результате оценки страновых групп. Например, Уганда использовала показатель вовлеченности женщин для оценки вовлеченности женщин и выявления препятствий, с которыми они сталкиваются. Фонд капитального развития Организации Объединенных Наций признал важность сбора и доведения подробных данных о цифровой и финансовой инклюзивности женщин до сведения регулирующих органов и политиков для повышения уровня жизни, отметив, что показатели инклюзивности женщин и оценочная карточка инклюзивной цифровой экономики находятся на этапе создания, и пригласив страны и организации к сотрудничеству в их разработке.

37. Последующее обсуждение было посвящено политике и другим мерам, необходимым для улучшения количественной оценки гендерного аспекта в электронной торговле и цифровой экономике. С этой целью один из делегатов призвал шире использовать опыт и уроки из практики глобального Юга и развивающихся стран. Другой участник предложил, что при разработке методов сбора данных следует обратить внимание на недостаток данных об участии женщин в неформальном секторе и в цифровой экономике. Например, можно разработать показатели для количественной оценки числа женщин-предпринимателей в цифровом секторе и женщин-собственников предприятий в неформальном секторе.

38. В качестве важных шагов на пути к решению проблемы ограниченности данных об участии женщин в неформальной экономике, в том числе в контексте цифровой экономики, были названы отдельные целевые инструменты проведения обследований и инициативы, основанные на политике, которые указывают на пробелы в данных, касающихся гендерного равенства. Аналогичным образом, большие данные из частного сектора могут быть использованы в качестве дополнительного средства отслеживания и сбора информации о неформальном секторе. Например, Национальное бюро статистики Кении в прошлом сотрудничало с организациями гражданского общества для определения стоимости определенной работы в неформальном секторе, что может стать положительным примером в контексте количественной оценки цифровой экономики. Международная организация труда предложила поделиться с Рабочей группой результатами своего проекта «Увеличение числа женщин, занятых в неформальном секторе» в Перу и Уганде, который направлен на улучшение гендерных данных о неформальной занятости, в том числе об использовании ИКТ женщинами в неформальном секторе. В этом контексте секретариат ЮНКТАД подчеркнул важность создания потенциала и обучения в области подготовки данных, включая данные с разбивкой по признаку гендера и соответствующую статистику. Это следует рассматривать наряду с поиском новых способов применения известных технологий, таких как веб-скрейпинг.

## **Пункт 7**

### **Темы для будущего рассмотрения Рабочей группой**

39. В соответствии со своим кругом ведения Рабочая группа обсудила возможные темы, которые могут быть рассмотрены на будущих совещаниях и которые будут предложены Межправительственной группе экспертов по электронной торговле и цифровой экономике для рассмотрения на ее шестой сессии. Межправительственная группа экспертов примет решение о предварительных пунктах повестки дня, которые будут обсуждены на четвертом совещании Рабочей группы в конце 2023 года. Особое внимание было уделено следующим темам: а) ход работы соответствующих международных организаций по количественной оценке электронной торговли и цифровой экономики (будет включен в качестве постоянного пункта повестки дня); б) количественная оценка стоимости электронной торговли; в) не связанная с обследованиями количественная оценка электронной торговли и цифровой экономики.

## **Пункт 8**

### **Утверждение резюме Председателя**

40. Рабочая группа решила, что по окончании совещания будет подготовлено резюме Председателя, отражающее основные вопросы, обсуждавшиеся в ходе совещания. Она уполномочила Председателя и заместителя Председателя-Докладчика завершить подготовку резюме. Резюме Председателя будет представлено на шестой сессии Межправительственной группы экспертов по электронной торговле и цифровой экономике.

## Заключение

41. Рабочая группа подтвердила, что обмен информацией о текущем ходе работы международных организаций по количественной оценке электронной торговли и цифровой экономики должен стать постоянным пунктом повестки дня.

42. В отношении определения цифровой экономики для статистических целей Рабочая группа решила, что ЮНКТАД следует продолжать усилия по постепенному совершенствованию количественной оценки цифровой экономики путем взаимодействия с другими международными организациями и национальными статистическими управлениями, в том числе посредством обмена методологическими рекомендациями, ресурсами знаний и практическим опытом, а также статистическими результатами; продолжения изучения путей улучшения количественной оценки тех компонентов цифровой экономики, которые в настоящее время освещены менее полно, но уже являются предметом интереса с точки зрения политики и методологического тестирования, таких как цифровая торговля и электронная торговля; участия в распространении информации о работе ЮНКТАД в контексте других соответствующих международных статистических совещаний. Кроме того, ЮНКТАД следует продолжить работу по разработке руководств по количественной оценке стоимости электронной торговли (включая трансграничную электронную торговлю) и скоординировать создание для этого целевой группы из заинтересованных участников Рабочей группы.

43. С тем чтобы не отстать от быстро меняющейся цифровой экономики, Рабочая группа просила ЮНКТАД продолжить освещение опыта и проектов, основанных на не связанных с обследованиями источниках данных для официальной статистики с целью распространять инновационные подходы, передовую практику и соответствующие ресурсы знаний среди статистиков в развивающихся странах, а также повысить их значимость путем изучения того, как этот опыт может помочь улучшить количественную оценку электронной торговли и цифровой экономики.

44. В контексте заседания, посвященного количественной оценке гендерного аспекта в электронной торговле и цифровой экономике, национальным статистическим службам было рекомендовано включать дезагрегированные по признаку пола вопросы об использовании ИКТ предприятиями при планировании обследований рабочей силы, обследований предприятий и обследований предпринимательства и делиться их результатами на будущих совещаниях Рабочей группы. Национальным статистическим службам было рекомендовано разработать основные показатели по гендерным аспектам ИКТ, связанные с занятостью, предприятиями и предпринимательством, предложенные Партнерством по количественной оценке ИКТ для развития, и рассмотреть возможность применения концептуальной схемы ЮНКТАД для количественной оценки гендерных аспектов в статистике торговли к цифровой торговле или сектору ИКТ.

45. На основании обсуждений, состоявшихся в ходе третьего совещания Рабочей группы, Межправительственная группа экспертов по электронной торговле и цифровой экономике, возможно, пожелает рассмотреть следующие вопросы:

а) направить в адрес Рабочей группы просьбу рассмотреть на следующем совещании следующие темы:

- ход работы соответствующих международных организаций по количественной оценке электронной торговли и цифровой экономики (постоянный пункт повестки дня);
- количественная оценка стоимости электронной торговли;
- не связанная с обследованиями количественная оценка электронной торговли и цифровой экономики;

b) направить в адрес ЮНКТАД просьбу скоординировать создание целевой группы из заинтересованных участников Рабочей группы для поддержки разработки руководств ЮНКТАД по количественной оценке стоимости электронной торговли (включая трансграничную электронную торговлю).

## Приложение I

### Список участников третьего совещания Рабочей группы по количественной оценке электронной торговли и цифровой экономики

1. На совещании присутствовали 205 утвержденных зарегистрированных участников, 52 % из которых составляли женщины.

2. На совещании присутствовали участники из следующих государств — членов ЮНКТАД:

Австралия	Марокко
Австрия	Маршалловы Острова
Азербайджан	Мексика
Алжир	Непал
Аргентина	Нигер
Армения	Нигерия
Бангладеш	Нидерланды
Барбадос	Оман
Белиз	Панама
Бельгия	Перу
Бенин	Польша
Болгария	Португалия
Боливия	Республика Молдова
(Многонациональное Государство)	Российская Федерация
Бразилия	Самоа
Буркина-Фасо	Саудовская Аравия
Вьетнам	Сейшельские Острова
Гамбия	Сенегал
Гватемала	Сингапур
Германия	Словения
Гондурас	Соединенное Королевство
Государство Палестина	Великобритании
Дания	и Северной Ирландии
Доминиканская	Соединенные Штаты
Республика	Америки
Египет	Суринам
Зимбабве	Того
Индия	Тринидад и Тобаго
Индонезия	Тунис
Иран (Исламская Республика)	Уганда
Ирландия	Уругвай
Испания	Фиджи
Италия	Финляндия
Камбоджа	Франция
Канада	Чили
Кения	Швейцария
Китай	Швеция
Конго	Шри-Ланка
Коста-Рика	Эквадор
Куба	Эфиопия
Кувейт	Южная Африка
Кыргызстан	Ямайка

3. Присутствовали участники из следующих международных организаций:
- Африканский банк развития
  - Азиатский банк развития
  - Экономическая комиссия для Африки
  - Европейская экономическая комиссия
  - Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана
  - Международная организация труда
  - Международный союз электросвязи
  - Организация экономического сотрудничества и развития
  - Организация исламского сотрудничества
  - Статистическое управление Европейского союза
  - Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию
  - Фонд капитального развития Организации Объединенных Наций
  - Всемирный почтовый союз
  - Группа Всемирного банка
  - Всемирная торговая организация
4. Присутствовали следующие представители гражданского общества и частного сектора\*:
- Юридическое бюро «Альфа»
  - Китайская академия информационно-коммуникационных технологий
  - Лондонский городской университет
  - Международная организация потребителей
  - Центр политики в области экономики данных
  - Статистические консультационные услуги «Девстат»
  - Ассоциация электронной торговли Бангладеш
  - Ассоциация «Глобал экспресс»
  - Международная организация адвокатов
  - Международная сеть стандартизации дипломов о высшем образовании
  - Итало-латиноамериканский институт
  - Панафриканский электронный рынок
  - Гаванский университет
  - Университет Лилля

---

\* Упоминание какой-либо компании или лицензированной технологии не означает одобрения со стороны Организации Объединенных Наций.

## Приложение II

### Список ресурсов, упоминавшихся на третьем совещании Рабочей группы

Все представления и материалы имеются по адресу URL: <https://unctad.org/meeting/working-group-measuring-e-commerce-and-digital-economy-third-meeting>.

Азиатский банк развития, *Capturing the Digital Economy: A Proposed Measurement Framework and Its Application* («Учет цифровой экономики: предлагаемая система измерения и ее применение»), URL: <https://www.adb.org/publications/capturing-digital-economy-measurement-framework>.

Бразилия, *Survey on the Use of Information and Communication Technologies in Brazilian Enterprises: ICT Enterprises 2021* («Обзор использования информационно-коммуникационных технологий на бразильских предприятиях: предприятия ИКТ, 2021 год»), URL: <https://cetic.br/en/pesquisa/empresas/publicacoes/>.

Канада, *Statistics Canada Survey of Digital Technology and Internet Use – 2021* («Обследование Статистическим управлением Канады цифровых технологий и использования Интернета, 2021 год»), URL: [https://www23.statcan.gc.ca/imdb/p3Instr.pl?Function=assembleInstr&lang=en&Item\\_Id=1317562](https://www23.statcan.gc.ca/imdb/p3Instr.pl?Function=assembleInstr&lang=en&Item_Id=1317562).

Канада, *Canadian Internet Use Survey 2020* («Канадское обследование использования Интернета, 2020 год»), URL: [https://www23.statcan.gc.ca/imdb/p3Instr.pl?Function=assembleInstr&lang=en&Item\\_Id=1289522](https://www23.statcan.gc.ca/imdb/p3Instr.pl?Function=assembleInstr&lang=en&Item_Id=1289522).

Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана, *Using Big Data for Official Statistics* («Использование больших данных для официальной статистики»), URL: <https://drive.google.com/file/d/1jXXSinE3ox6l5pfxBV6h1vR-kkJs3F8M/view>.

Международный союз электросвязи, Группа экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах, десятое совещание. URL: <https://www.itu.int/itu-d/meetings/statistics/egh2022/>.

Кения, *Women's Empowerment in Kenya, Developing a Measure 2020* («Расширение прав и возможностей женщин в Кении, разработка показателя количественной оценки, 2020 год»), URL: <https://www.genderinkenya.org/wp-content/uploads/2020/08/WEI-REPORT-10.08.2020.pdf>.

Организация экономического сотрудничества и развития. *Digital supply-use tables: Making digital transformation more visible in economic statistics* («Таблицы ресурсов и использования цифровых продуктов: повысить заметность цифровой информации в экономической статистике»), URL: [https://www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/digital-supply-use-tables\\_91cbdd10-en](https://www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/digital-supply-use-tables_91cbdd10-en).

Партнерство по измерению ИКТ в целях развития, доклад Партнерства по измерению информационно-коммуникационных технологий в целях развития, E/CN.3/2022/21. Представлен на рассмотрение Статистической комиссии в марте 2022 года. URL: <https://unstats.un.org/unsd/statcom/53rd-session/documents/2022-21-ICT-E.pdf>.

Партнерство по измерению ИКТ в целях развития, основной перечень показателей ИКТ в целях развития, пересмотренный вариант, март 2022 года. URL: [https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/coreindicators/Core-List-of-Indicators\\_March2022.pdf](https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/coreindicators/Core-List-of-Indicators_March2022.pdf).

Партнерство по измерению ИКТ в целях развития, заседание в рамках Форума Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества 2022 года по теме «Изучение использования инновационных источников данных». См. <https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2022/Agenda/Session/340>.



Статистическое управление Европейского союза, «Обследование общин по использованию ИКТ и электронной торговли на предприятиях», URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/digital-economy-and-society/data/comprehensive-database>.

Статистическое управление Европейского союза, Trusted Smart Statistics – Web Intelligence Hub («Надежная интеллектуальная статистика — “Узел веб-аналитики”»). (Включает рекомендации по поиску веб-контента.) См. [https://ec.europa.eu/eurostat/cros/content/trusted-smart-statistics-%E2%80%93-web-intelligence-hub\\_en](https://ec.europa.eu/eurostat/cros/content/trusted-smart-statistics-%E2%80%93-web-intelligence-hub_en).

Фонд капитального развития Организации Объединенных Наций, Inclusive Digital Economy Scorecard («Оценочная карточка инклюзивной цифровой экономики»), URL: <https://ides.uncdf.org/>.

Комитет экспертов по статистике предпринимательской деятельности и торговли, краткий доклад о пятом совещании, состоявшемся 6–9 сентября 2022 года, включая работу целевой группы по глобализации и цифровизации, URL: [https://unstats.un.org/unsd/business-stat/UNCEBTS/Documents/Fifth\\_meeting\\_2022/Summary\\_Report\\_of\\_the\\_5th\\_Meeting\\_of\\_the\\_UNCEBTS\\_FINAL.pdf](https://unstats.un.org/unsd/business-stat/UNCEBTS/Documents/Fifth_meeting_2022/Summary_Report_of_the_5th_Meeting_of_the_UNCEBTS_FINAL.pdf).

Комитет экспертов Организации Объединенных Наций по использованию больших данных и обработке и анализу данных для целей официальной статистики, Global Challenges and the Importance of Relevant and Timely Data («Глобальные вызовы и значение актуальных и своевременных данных»), Седьмая международная конференция, 7–11 ноября 2022 года, URL: <https://unstats.un.org/bigdata/events/2022/conference/workshops/index.cshtml>.

ЮНКТАД, *Руководство по составлению статистики цифровой экономики 2020 года*. Имеется на английском, испанском и французском языках, а также на португальском языке. Варианты на арабском и русском языках готовятся к изданию. См. <https://unctad.org/webflyer/manual-production-statistics-digital-economy-2020>.

Статистическая база данных ЮНКТАД (UNCTADstat). Включает таблицы по цифровой экономике. URL: <https://unctadstat.unctad.org/EN/Index.html>.

UNCTAD data and statistics for more gender-responsive trade policies in Africa, the Caucasus and Central Asia («Данные и статистика ЮНКТАД для в большей степени учитывающей гендерный аспект торговой политики в Африке, на Кавказе и в Центральной Азии»), проект. См. <https://unctad.org/project/data-and-statistics-more-gender-responsive-trade-policies-africa-caucasus-and-central-asia>.