



**Генеральная Ассамблея
Экономический
и Социальный Совет**

Distr.: General
5 February 2024
Russian
Original: English

Генеральная Ассамблея

Семьдесят девятая сессия

Экономический и Социальный Совет

Сессия 2024 года

27 июля 2023 года — 24 июля 2024 года

Пункт 18 b) аннотированной повестки дня*

Экономические и экологические вопросы:

Наука и техника в целях развития

**Прогресс, достигнутый в осуществлении решений
и последующей деятельности по итогам Всемирной
встречи на высшем уровне по вопросам
информационного общества на региональном
и международном уровнях**

Доклад Генерального секретаря

Резюме

Настоящий доклад подготовлен в ответ на содержащуюся в резолюции 2006/46 Экономического и Социального Совета просьбу к Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций информировать Комиссию по науке и технике в целях развития об осуществлении решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества. В докладе освещаются основные подвиги и мероприятия, осуществленные заинтересованными сторонами в 2023 году. Доклад был подготовлен секретариатом Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию на основе информации, представленной подразделениями системы Организации Объединенных Наций, международными организациями и другими заинтересованными сторонами.

* E/2023/1.



Введение

1. Настоящий доклад подготовлен во исполнение резолюции 2006/46 Экономического и Социального Совета. Он включает информацию, содержащуюся в 38 ответах, направленных подразделениями системы Организации Объединенных Наций, международными организациями и другими заинтересованными сторонами в связи с письмом Генерального секретаря Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД) с просьбой представить материалы о тенденциях, достижениях и препятствиях в осуществлении решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО)¹. В докладе приведено краткое описание событий и мероприятий в 2023 году.

I. Основные тенденции

A. Контекст цифрового сотрудничества и безопасности

2. В течение рассматриваемого года происходило стремительное развитие цифровых технологий и активизация межправительственной и многосторонней деятельности по определению будущих направлений цифрового развития. Продолжается работа над глобальным цифровым договором, который будет рассмотрен Генеральной Ассамблеей в 2024 году и станет вкладом в Саммит будущего. Итоги ВВУИО на 20-летнем рубеже будут рассмотрены Генеральной Ассамблеей в 2025 году. На целом ряде других форумов, в системе Организации Объединенных Наций и в других структурах, рассматриваются как давно возникшие, так и новые вопросы — от кибербезопасности до управления искусственным интеллектом. С каждым годом круг вопросов, обсуждаемых на этих форумах, становится все шире, поскольку информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) проникают во все аспекты жизни человеческого общества как на национальном,

¹ Ассоциация за прогресс в области коммуникаций (АПК); Совет Европы; Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО); Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии (ЭСКЗА); Экономическая комиссия для Африки (ЭКА); Европейская экономическая комиссия (ЕЭК); Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК); Фонд «ЭКПАТ интернэшнл»; Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО); Глобальная система мобильной связи (ГСМС); Интернет-корпорация по присвоению доменных имен и номеров (ИКАНН); Международная федерация обработки информации и коммуникации; Международная федерация библиотечных ассоциаций и учреждений (МФБАУ); Форум по вопросам управления использованием Интернета (ФУИ); Международный союз электросвязи (МСЭ); Международный торговый центр; Канцелярия Посланника Генерального секретаря по вопросам технологий; Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР); ЮНКТАД; Детский фонд Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ); Департамент Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ); Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН); Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО); Структура Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин («ООН-женщины»); Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП); Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН); Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО); Управление Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности (УНП ООН); Ближневосточное агентство Организации Объединенных Наций для помощи палестинским беженцам и организации работ; Всемирный почтовый союз; Всемирный банк; Всемирный экономический форум (ВЭФ); Всемирная продовольственная программа; Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ); Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС); Всемирная метеорологическая организация (ВМО); Всемирная торговая организация (ВТО); Фонд всемирной паутины. См. URL: <https://unctad.org/publication/2023-report-secretary-general-progress-made-implementation-and-follow-outcomes-world>.

Примечание: все указанные в сносках ссылки на веб-сайты приведены по состоянию на январь 2023 года.

так и на международном уровнях. Цифровизация оказывает существенное влияние на все сферы государственной политики, что усиливает роль диалога между цифровым сектором и теми, кто занимается другими вопросами, в деле достижения устойчивого развития. Широкое распространение цифровых технологий несет в себе сопутствующие риски, в том числе угрозу для общества в целом и, соответственно, общественного порядка в случае сбоя цифровой инфраструктуры в результате стихийных бедствий или кибератак. Использование возможностей и устранение рисков, связанных с повсеместным внедрением цифровых технологий, диктует необходимость участия всех стран, всех заинтересованных сторон и всех секторов.

3. В период после ВВУИО международное сообщество столкнулось с серьезными проблемами, включая финансовый кризис 2008–2009 годов и пандемию коронавирусной инфекции (COVID-19). Эти факторы затормозили прогресс в деле достижения Целей в области устойчивого развития. Необходимость решения проблем бедности и неравенства не утратила своей актуальности, а озабоченность по поводу изменения климата со времени проведения ВВУИО только усилилась. Конфликты в нескольких регионах угрожают стабильности в мире и препятствуют глобальному сотрудничеству. Роль цифровизации в решении этих проблем весьма существенна — она станет одним из основных элементов предлагаемого глобального цифрового договора и Саммита будущего.

В. Цифровая инклюзия

4. ИКТ становятся все более доступными и все более интенсивно используются правительствами, организациями и частными лицами. По оценкам МСЭ, доступ к Интернету сегодня имеет две трети населения Земли². ГСМС отмечает, что только 5 % населения мира все еще не охвачены сетью мобильной широкополосной связи, но при этом более 40 % не пользуются мобильным Интернетом³.

5. Вместе с тем рост доступности ИКТ сопровождается серьезным неравенством и цифровым разрывом внутри стран и между ними. Использование Интернета зависит от уровня экономического развития; доля индивидуальных пользователей варьируется от 93 % в странах с высоким уровнем дохода до 27 % в странах с низким уровнем дохода и от 91 % в Европе до 37 % в Африке⁴. Во многих странах, особенно в странах с низким уровнем дохода, в сфере цифровых технологий сохраняется гендерное неравенство. На количество и качество подключений и использования в разных странах также влияют такие факторы, как ценовая доступность, грамотность и уровень образования. Достижение прогресса в обеспечении всеобщей, доступной и полноценной возможности подключения остается приоритетной задачей, для того чтобы никто не остался за бортом информационного общества.

С. Стремительное развитие искусственного интеллекта

6. В 2023 году самым значительным событием в информационном обществе стало появление в публичной сфере генеративного искусственного интеллекта, в частности крупных языковых моделей. Развитие этих технологий представляет собой значительный шаг вперед с точки зрения темпов и масштабов ожидаемого влияния искусственного интеллекта на многие аспекты человеческой жизни и может ознаменовать собой новый этап в развитии человечества. Возможности искусственного интеллекта и других технологических инноваций, таких как квантовые вычисления, в плане преобразования различных аспектов экономической, социальной и культурной жизни вызывают одновременно интерес и опасения. Значительное увеличение вычислительной мощности искусственного интеллекта, позволяющее ассимилировать и анализировать многочисленные массивы данных, как

² <https://www.itu.int/en/mediacentre/Pages/PR-2023-09-12-universal-and-meaningful-connectivity-by-2030.aspx>.

³ <https://www.gsma.com/r/somic/>.

⁴ https://www.itu.int/hub/publication/d-ind-ict_mdd-2023-1/.

ождается, будет способствовать развитию медицины, проектирования и разработки продуктов, а также повысит эффективность предоставления услуг, делая реальными ранее невозможные достижения. Это может оказать положительное воздействие на рост благосостояния и процветания, а также содействовать достижению долгосрочного устойчивого развития.

7. Вместе с тем результаты таких быстрых изменений неопределенны: они несут в себе возможности и риски. Новые технологии могут использоваться как во благо, так и во вред, и при этом они могут стать инструментом в руках злоумышленников и лиц, стремящихся подорвать стабильность и доверие в обществе. Повсеместно обеспокоенность вызывает влияние искусственного интеллекта на занятость и возможности его применения для наблюдения в быту, в коммерческой и государственной сферах и вторжения в частную жизнь, а также возможное возникновение более серьезных угроз в случае, если человек утратит контроль над принятием решений в важных областях управления или экономики. Различные темпы внедрения и географическая концентрация предприятий и навыков, связанных с искусственным интеллектом, создают проблемы в плане равенства и справедливости. В рамках многих текущих инициатив изучаются актуальные практические и этические проблемы, в том числе через призму международных норм и правил, в целях поощрения ответственных инноваций.

D. Регулирование платформ

8. В последние годы быстро расширяется использование правительствами, предприятиями и гражданами цифровых платформ для предоставления услуг. Такие платформы реализуют целый ряд функций, включая доступ к государственным или финансовым услугам, а также к товарам, реализуемым на электронных площадках. Среди частных лиц наибольшее распространение имеют бесплатные платформы социальных сетей, позволяющие получать доступ к информации и обмениваться ею. Для многих они стали главными средствами общения, вытеснив традиционные СМИ в качестве основного поставщика новостей, и стали местом для обсуждения политических и социальных вопросов. А для так называемых инфлюенсеров социальные сети стали высокодоходным бизнесом.

9. Платформы увеличивают функционал цифровой среды, расширяя номенклатуру быстродоступных товаров и услуг и содействуя доступу к более обширной информации. Однако их бизнес-модели вызывают опасения, которые связаны с алгоритмами определения приоритетности контента, а также с тем, что пользователям все труднее отличать достоверную информацию от ложной и от намеренной дезинформации. Эти опасения усугубляются концентрацией на рынке крупных платформ и их потенциальным доминированием в общем наборе онлайн-ресурсов, используемых отдельными лицами. В связи с этим растет интерес к регулированию платформ, будь то с помощью норм саморегулирования или законодательных требований. Некоторые компании, занимающиеся разработкой платформ, заявили о готовности сформулировать более четкие правила поведения, особенно в связи с возможностью все более широкого и потенциально непропорционального использования искусственного интеллекта, а также злоупотреблений, включая мошенничество и вмешательство в выборы. Регулирование платформ затрагивает сложные аспекты, касающиеся государственного суверенитета и прав человека, особенно применительно к неприкосновенности частной жизни, свободе выражения мнений и равенству⁵.

E. Управление данными

10. Еще одна область цифрового управления, которой в последние годы уделяется повышенное внимание, — управление данными. Объем данных, генерируемых цифровыми сервисами, стремительно растет, что приводит к значительному

⁵ <https://unctad.org/publication/digital-economy-report-pacific-edition-2022>.

увеличению объемов памяти центров хранения и обработки данных. Достижения в области вычислений позволяют проводить гораздо более сложный анализ данных, в том числе объединять данные из множества источников таким образом, чтобы получить более глубокое представление о социальных, экономических и экологических закономерностях, однако эти достижения могут поставить под угрозу конфиденциальность и безопасность людей.

11. В национальной и международной цифровой политике все большую актуальность приобретают вопросы, связанные с правом собственности и правом на использование данных. Крупнейшие массивы данных и, соответственно, средства для их анализа все чаще оказываются в руках глобальных цифровых корпораций⁶. Люди не имеют возможности контролировать использование их персональных данных. В ряде стран вопросы собственности и контроля решаются с помощью механизмов защиты данных, таких как Общий регламент защиты данных Европейского союза, в других странах права собственности и контроль за использованием данных хуже защищены от неправомерного использования правительствами и компаниями. Национальные правительства, особенно в развивающихся странах, имеют более ограниченный доступ к данным, которые в дезагрегированном виде могут быть полезны для улучшения государственных услуг или целевого использования ресурсов, чем коммерческие предприятия, которые часто требуют соблюдения коммерческой тайны в отношении имеющихся у них данных. Это указывает на необходимость большей суверенности данных или стратегической автономии, т. е. способности страны самостоятельно выработать политику в отношении данных и их потоков; однако интерпретация и определяющие суверенность данных факторы глубоко дифференцированы по странам⁷.

Г. Устойчивое цифровое развитие

12. Устойчивое развитие уже на протяжении трех десятилетий является той целью, к которой идет международное сообщество. Цели в области устойчивого развития направлены на обеспечение экономического процветания и социального благополучия на основе справедливости и экологической устойчивости в интересах нынешнего и будущих поколений. На фоне расширения возможностей цифровых технологий растет интерес к взаимосвязи между ИКТ и экологическими аспектами устойчивого развития. Новые технологии и открываемые ими возможности в области анализа данных являются мощным ресурсом для понимания экологических проблем и принятия мер по снижению, смягчению экологических рисков и вреда или адаптации к ним. Вместе с тем эти технологии оказывают пагубное воздействие на окружающую среду, поскольку их разработка связана с добычей и истощением природных ресурсов, потреблением энергии, способствующим изменению климата, и загрязнением, включая электронные отходы. Искусственный интеллект и развитие Интернета вещей только усугубляют эти последствия, что заставляет задуматься о справедливости, поскольку выгоды и бремя цифровизации для окружающей среды неравномерно распределяются между развитыми и развивающимися странами.

13. С учетом всех этих факторов необходимо вести поиск путей оптимизации влияния цифровизации на экологические аспекты за счет повышения эффективности сбора и анализа данных, а также минимизации или смягчения негативных последствий. Активно обсуждаются возможности развития цифровой экономики замкнутого цикла, предусматривающей более широкое освоение возобновляемых источников энергии, использование экологически эффективной инфраструктуры и оборудования, ремонт и повторное использование технических устройств в качестве альтернативы концепции быстрого устаревания, а также более интенсивную переработку электронного оборудования и его компонентов. Всем заинтересованным сторонам отведена определенная роль в использовании цифровых ресурсов для улучшения экологического менеджмента и достижения более устойчивого

⁶ E/CN.16/2024/2.

⁷ <https://unctad.org/publication/digital-economy-report-2021>.

производства и потребления посредством международного сотрудничества, регулирования, разработки стандартов, формирования бизнес-моделей и повышения осведомленности потребителей. Залог успеха — это мониторинг и измерение.

II. Осуществление и последующая деятельность на региональном уровне

A. Африка

14. Цифровой центр передового опыта ЭКА поддерживает цифровое управление, разработку политики и кибербезопасность на всем континенте, включая единый цифровой рынок для Африки. ЭКА выпустила публикации «Ландшафт цифровой идентификации в Африке» (Africa Digital Identity Landscape) и «Доклад о состоянии систем мгновенных и инклюзивных платежей» (State of Instant and Inclusive Payment Systems Report). Стратегия цифровой трансформации Африканского союза в рамках инициативы Всемирного банка «Цифровая экономика для Африки» направлена на поддержку инфраструктуры, регулирования, развития навыков, инноваций и предпринимательства в целях экономического роста на континенте. Группа высокого уровня по новым технологиям Африканского союза занимается разработкой континентальной стратегии в области искусственного интеллекта⁸.

B. Азиатско-Тихоокеанский регион

15. ЭСКАТО содействует развитию цифрового сотрудничества и инклюзии в рамках своего Плана действий по реализации Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы, который опирается на «Доклад о цифровой трансформации в Азиатско-Тихоокеанском регионе за 2022 год: формируем наше цифровое будущее» (Asia-Pacific Digital Transformation Report 2022: Shaping Our Digital Future). Регион включает страны с разным уровнем цифрового развития и инклюзии, при этом повышенное внимание уделяется проблемам подключения к сети в странах с особыми потребностями, включая малые островные развивающиеся государства⁹. Вырабатываются новые инициативы, направленные на укрепление политического потенциала стран — членов Ассоциации государств Юго-Восточной Азии и развитие трансграничного обмена данными.

C. Западная Азия

16. В результате сотрудничества между ЭСКЗА и Лигой арабских государств была принята Арабская цифровая повестка на 2023–2033 годы, включающая 35 стратегических Целей в области цифрового развития. Рамки сотрудничества и партнерства для ее реализации будут согласованы в 2024 году. ЭСКЗА продолжает оказывать поддержку в развитии потенциала и содействовать проведению национальных обзоров цифрового развития. ПРООН и региональные организации выступили с призывом к действиям по поддержке регионального цифрового развития¹⁰.

D. Европа

17. ЕЭК координирует деятельность Центра Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям, который

⁸ <https://www.nepad.org/news/artificial-intelligence-core-of-discussions-rwanda-au-high-level-panel-emerging>.

⁹ <https://www.unescap.org/kp/2023/strengthening-regional-cooperation-seamless-and-sustainable-connectivity>.

¹⁰ <https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/2023-09/Call%20to%20Action.pdf>.

разрабатывает рекомендации по упрощению процедур торговли и электронные стандарты для государств и бизнеса, поддерживает общую систему экологической информации и показателей¹¹ и руководит Орхусским информационно-координационным центром по вопросам участия в процессе принятия решений по вопросам, касающимся окружающей среды. Совет Европы уделяет первостепенное внимание работе по вопросам свободы выражения мнений и влияния искусственного интеллекта на права человека. Европейская комиссия подвела итоги достигнутого прогресса в «Докладе о реализации цифрового десятилетия в 2023 году» (Report on the State of the Digital Decade 2023) и предоставила государствам-членам рекомендации по подготовке национальных стратегических дорожных карт цифрового десятилетия¹².

Е. Латинская Америка и Карибский бассейн

18. Цифровая повестка 2024 года для стран Латинской Америки и Карибского бассейна, разработанная ЭКЛАК и согласованная правительствами стран региона, устанавливает стратегические цели цифрового развития, ориентированные на инклюзивную цифровизацию, цифровую экономику, социальное обеспечение и торговую интеграцию¹³. ЭКЛАК выпустила публикацию «Цифровой путь к устойчивому развитию в странах Латинской Америки и Карибского бассейна» (A Digital Path for Sustainable Development in Latin America and the Caribbean); представила информацию о сетях пятого поколения, измерении интернет-экономики и управлении данными в государственном секторе; содействовала созданию обсерватории цифровой экономики для разработки показателей и определения приоритетных направлений исследований; представила предварительные результаты первого в регионе индекса искусственного интеллекта; заключила цифровой альянс с Европейским союзом для развития двустороннего сотрудничества в области цифровых технологий и космических разработок¹⁴.

III. Осуществление и последующая деятельность на международном уровне

А. Группа Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества

19. Группа Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества координирует межучрежденческую реализацию итогов ВВУИО и их согласование с Целями в области устойчивого развития в рамках всей системы Организации Объединенных Наций. В 2023 году Группа внесла свой вклад в разработку глобального цифрового договора и проведение политического форума высокого уровня по устойчивому развитию, а также пятой Конференции Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам¹⁵.

¹¹ https://unece.org/shared-environmental-information-system#accordion_3.

¹² <https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/98641>;

<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/96939>.

¹³ <https://www.cepal.org/en/digital-agenda-latin-america-and-caribbean-elac2024/digital-agenda-2024>.

¹⁴ <https://www.cepal.org/es/publicaciones/48485-redes-5g-america-latina-desarrollo-potencialidades>;

<https://www.cepal.org/es/publicaciones/48908-medicion-la-economia-internet-america-latina-casos-brasil-chile-colombia-mexico>;

<https://www.cepal.org/es/publicaciones/49009-analisis-modelos-gobernanza-datos-sector-publico-mirada-bogota-buenos-aires>;

<https://www.cepal.org/es/proyectos/observatorio-regional-desarrollo-digital>;

<https://www.cepal.org/en/news/first-latin-american-artificial-intelligence-index-will-be-presented-eclac>;

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/statement_23_3892.

¹⁵ https://www.un.org/techenvoy/sites/www.un.org.techenvoy/files/GDC-submission_UNGIS.pdf;

<https://hlpf.un.org/sites/default/files/vnrs/2023/HLPF%202023%20Inputs%20UNGIS.pdf>.

В. Генеральная Ассамблея и Экономический и Социальный Совет

20. Генеральная Ассамблея приняла резолюцию об использовании ИКТ в Целях устойчивого развития и резолюцию о достижениях в области информации и телекоммуникаций в контексте международной безопасности¹⁶. Экономический и Социальный совет принял резолюцию об итогах ВВУИО¹⁷.

С. Комиссия по науке и технике в целях развития

21. На своей двадцать шестой сессии Комиссия по науке и технике в целях развития обсудила использование технологий и инноваций для более чистого, продуктивного и конкурентоспособного производства; прогресс, достигнутый в реализации итогов ВВУИО и последующей деятельности в связи с ними; а также вопросы, касающиеся науки, техники и инноваций в целях развития¹⁸. В ходе совещания межсессионной группы Комиссия рассмотрела аспекты, связанные с данными в целях развития и глобальным сотрудничеством в области науки, техники и инноваций¹⁹.

Д. Содействие и координация осуществления с участием многих заинтересованных сторон

22. Форум ВВУИО 2023 года был посвящен теме «Направления действий, утвержденные на ВВУИО, для восстановления по принципу «лучше, чем было» и для ускорения достижения Целей в области устойчивого развития». В проведенных почти 250 заседаниях, проходивших в Женеве и в режиме онлайн, приняли участие более 2500 очных и 5000 онлайн-участников из более чем 150 стран мира. На политических заседаниях высокого уровня обсуждались такие вопросы, как 20-летний обзор ВВУИО и будущее ВВУИО после 2025 года, глобальный цифровой договор, цифровые разрывы и благоприятная среда, доверие и безопасность, применение ИКТ и цифровое управление²⁰. Были организованы отдельные совещания для министров, послов и мэров, которые обсудили инициативы по созданию «умных городов». Форум ВВУИО 2024 года станет важным этапом проводимого Генеральной Ассамблеей 20-летнего обзора ВВУИО. В настоящее время платформа для подведения итогов ВВУИО включает более 14 000 информационных элементов, иллюстрирующих потенциал ИКТ в области развития. Глобальный доклад о подведении итогов дополняется региональными докладами, и в нем использованы данные из хранилищ по конкретным темам, включая женщин в сфере технологий. В 2023 году на заседании Комиссии МСЭ/ЮНЕСКО по широкополосной связи в интересах устойчивого развития основное внимание было уделено необходимости обеспечения всеобщей и полноценной связи и соответствующему вкладу в достижение Целей в области устойчивого развития²¹.

Е. Гражданское общество, деловые круги и многосторонние партнерства

23. Продолжается рост числа организаций и инициатив гражданского общества с участием многих заинтересованных сторон, занимающихся вопросами цифровых возможностей и рисков. Организация «Доступ сейчас» проводит многостороннюю конференцию по правам и публикует доклады о биометрических технологиях, управлении контентом, надзоре и блокировке Интернета; Ассоциация за прогресс в

¹⁶ A/RES/78/132; A/RES/78/237.

¹⁷ E/RES/2023/3.

¹⁸ <https://unctad.org/meeting/commission-science-and-technology-development-twenty-sixth-session>.

¹⁹ <https://unctad.org/meeting/commission-science-and-technology-development-2023-2024-inter-sessional-panel>.

²⁰ <https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2022/HighLevel>.

²¹ <https://www.broadbandcommission.org/annual-fall-meeting-2023-press-release/>.

области коммуникаций — это международная сеть организаций гражданского общества, занимающихся вопросами развития, окружающей среды, прав и гендера; Фонд «Дипло» предоставляет площадку для диалога по вопросам цифровой политики и содействует развитию цифровой дипломатии; организация «ЭКПАТ интернэшнл» — это глобальная сеть гражданского общества, занимающаяся проблемой сексуальной эксплуатации детей и защитой их прав; ГСМС представляет интересы предприятий мобильной связи и публикует исследования о возможностях подключения к мобильному Интернету и гендерном разрыве в мобильной связи; МФБАУ содействует развитию цифрового доступа и навыков через библиотеки и изучает способы повышения качества библиотечных услуг с помощью новых технологий; ИКАНН координирует систему доменных имен в Интернете; «Интернет-сообщество» работает с техническим сообществом в целях развития глобальной инфраструктуры, поддержки безопасности Интернета, обучения населения и проведения кампаний по вопросам, связанным с Интернетом.

Г. Работа по конкретным направлениям деятельности и отдельные мероприятия подразделений системы Организации Объединенных Наций

1. Работа по конкретным направлениям деятельности

24. Осуществление итогов ВВУИО увязано с осуществлением Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года посредством резолюций 70/1 и 70/125 Генеральной Ассамблеи. В 2005 году было согласовано 11 конкретных направлений деятельности по осуществлению итоговых решений с участием многих заинтересованных сторон. Координаторы направлений деятельности ежегодно проводят обзор хода осуществления с использованием согласованной матрицы направлений деятельности и ЦУР²². Совещание координаторов было проведено в ходе Форума ВВУИО 2023 года.

а) Роль органов государственного управления и всех заинтересованных сторон в содействии применению информационно-коммуникационных технологий в целях развития (С1)

25. Глобальное партнерство «Равные», объединяющее структуры и отраслевые учреждения Организации Объединенных Наций, ставит своей целью устранение гендерного цифрового разрыва в доступе к ИКТ и лидерстве в этой сфере и совместно с МСЭ опубликовало руководство по учету гендерных аспектов в цифровой политике²³. УНП ООН сотрудничает с правительствами в борьбе с использованием цифровых технологий в преступных целях. ВОИС координирует международные действия и обеспечивает развитие потенциала в области авторского права и интеллектуальной собственности.

26. ВЭФ создал сеть для развития сотрудничества в области инноваций между правительствами, разработчиками технологий и предприятиями; разработал рамочную программу перехода на цифровые технологии для поддержки сотрудничества между государственным и частным секторами; создал платформу для правительств, бизнеса и научных кругов для рассмотрения технических последствий появления квантовой экономики²⁴.

27. В ОЭСР действует Глобальное партнерство по искусственному интеллекту, которое способствует ответственному развитию искусственного интеллекта на основе прав человека, инклюзии, разнообразия, инноваций и экономического роста. Стэнфордский университет опубликовал доклад «Индекс искусственного интеллекта

²² <https://www.itu.int/net4/wsis/sdg/>.

²³ <https://www.itu.int/hub/publication/d-hdb-gender-2023-01/>.

²⁴ <https://initiatives.weforum.org/govtech-network/about;>
<https://www.weforum.org/publications/digital-transition-framework-an-action-plan-for-public-private-collaboration;> <https://initiatives.weforum.org/quantum/home>.

в 2023 году» (Artificial Intelligence Index Report 2023), содержащий всеобъемлющий обзор разработок в области искусственного интеллекта. ВЭФ провел саммиты по вопросам управления и лидерства в области искусственного интеллекта и сформировал Альянс по управлению искусственным интеллектом, чтобы изучать вопросы ответственного глобального проектирования и прозрачных и инклюзивных систем.

28. Бразильский руководящий комитет по Интернету планирует провести в 2024 году мероприятие Net Mundial+10 с участием многих заинтересованных сторон, чтобы рассмотреть изменения в управлении Интернетом и цифровой экосистеме, произошедшие со времени проведения конференции в 2014 году²⁵.

b) *Информационно-коммуникационная инфраструктура (C2)*

29. МСЭ оказывает техническую поддержку в развитии инфраструктуры; в Докладе о глобальном доступе к Интернету 2022 года он составил карту доступности инфраструктуры; кроме того, он разработал универсальный набор рекомендаций по повышению эффективности финансирования услуг, чтобы помочь политикам выбрать правильную бизнес-модель для расширения возможностей подключения²⁶. Комиссия по широкополосной связи в докладе о состоянии широкополосной связи в 2023 году проанализировала прогресс в деле популяризации использования широкополосной связи, изучила возможности доступа к связи, определяемого спросом, и рассмотрела потребности в финансировании для обеспечения связи в будущем.

30. ПРООН и Канцелярия Посланника Генерального секретаря по вопросам технологий выступили с инициативой по универсальным гарантиям для цифровой государственной инфраструктуры, чтобы устранить для нее потенциальные риски и способствовать достижению ЦУР²⁷. Группа двадцати при поддержке ПРООН и Всемирного банка согласовала руководящие принципы высокого уровня для цифровой государственной инфраструктуры и опубликовала сборник, в котором описаны возможности поддержки достижения ЦУР²⁸.

31. Многие агентства изучают последствия, которые несет с собой обеспечение полноценного доступа, среди которых следует отметить взаимосвязь между возможностями подключения и социальной и экономической интеграцией. АПК сотрудничает с регулирующими и директивными органами в целях продвижения общинных подходов к обеспечению связи в сельских районах, особенно в южной части Африки²⁹.

c) *Доступ к информации и знаниям (C3)*

32. Участники круглого стола Организации Объединенных Наций по всеобщему охвату цифровыми технологиями определили цифровую инклюзию как справедливый, реальный и безопасный доступ к использованию, направлению и разработке цифровых технологий, услуг и связанных с ними возможностей для каждого человека³⁰. Усилия по достижению такого охвата стоят в центре дискуссий по глобальному цифровому договору, цель которого — обеспечить всеобщий доступ к цифровым сетям и услугам.

33. Комиссия по положению женщин подчеркнула важность включения в глобальный цифровой договор прав и широких возможностей женщин. ГСМС в «Докладе о гендерном разрыве в сфере мобильной связи за 2023 год» (The Mobile Gender Gap Report 2023) проанализировала барьеры, препятствующие участию

²⁵ <https://cgi.br/noticia/notas/netmundial-10-global-challenges-for-the-governance-of-the-digital-world/>.

²⁶ <https://www.itu.int/itu-d/reports/regulatory-market/usf-financial-efficiency-toolkit/>.

²⁷ <https://www.undp.org/digital/press-releases/un-tech-envoy-and-undp-launch-initiative-ensure-digital-infrastructure-turbocharges-sdgs-safely-and-inclusively>.

²⁸ <https://www.undp.org/publications/accelerating-sdgs-through-digital-public-infrastructure-compendium-potential-digital-public-infrastructure>.

²⁹ <https://www.apc.org/en/community-networks-and-local-access-monthly-newsletter>;
<https://www.apc.org/en/news/regulators-southern-african-countries-take-deep-dive-community-networks-alternatives-digital>.

³⁰ <https://www.un.org/techenvoy/content/digital-inclusion>.

женщин, и дала рекомендации политикам, а также мобильным операторам и интернет-провайдерам. Комиссия по широкополосной связи опубликовала рекомендации для заинтересованных сторон по мерам, направленным на сокращение гендерного цифрового разрыва³¹.

34. ЮНЕСКО содействовала обеспечению универсального характера Интернета с путем разработки показателей, касающихся прав, открытости, доступа и участия многих заинтересованных сторон; в рамках Международного дня всеобщего доступа к информации организовала глобальную конференцию по вопросам доступности и возможности подключения к Интернету³².

d) *Укрепление потенциала (C4)*

35. Многие межправительственные и многосторонние организации ведут работу по повышению квалификации специалистов в области цифровых технологий и цифровой грамотности населения. Участники Всемирной недели медийной и информационной грамотности ЮНЕСКО обсудили возможности коллективной глобальной повестки дня по цифровой медиаграмотности; ЮНЕСКО также занимается вопросами укрепления потенциала гражданских служащих и судей³³. Рабочая группа по наращиванию потенциала в области искусственного интеллекта Комиссии по широкополосной связи разрабатывает инструменты оценки для понимания и совершенствования цифровых возможностей, осуществляет программу «Искусственный интеллект и верховенство права», обучение по которой прошли более 5000 сотрудников судебных органов, и представила глобальное руководство для судебной системы³⁴.

36. МСЭ создал ресурсный центр цифровой трансформации для облегчения доступа к публикациям различных организаций по аспектам цифрового развития. Центры передового опыта МСЭ начали новый этап повышения квалификации специалистов в области ИКТ в онлайн-академии.

e) *Укрепление доверия и безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий (C5)*

37. Концепция свободного потока данных на основе доверия была разработана международными организациями, включая ОЭСР, с целью установления рамок для содействия свободному потоку данных при одновременной защите конфиденциальности, безопасности и прав интеллектуальной собственности³⁵. ОЭСР приняла Декларацию о надежном, устойчивом и инклюзивном цифровом будущем, в которой подчеркнуты принципы уважения закона, прав человека и демократических ценностей³⁶; опубликовала «Рамочную политику по цифровой безопасности: кибербезопасность в интересах процветания» и доклад о повышении безопасности коммуникационной инфраструктуры; выпустила рекомендации по управлению рисками и национальным стратегиям цифровой безопасности; приняла министерскую декларацию о доступе правительства к персональным данным, хранящимся в частных компаниях.

38. ВЭФ опубликовал глобальный обзор кибербезопасности за 2023 год и доклад «Обеспечить доверие в цифровой среде: решения, которые укрепляют доверие к технологиям» (Earning Digital Trust: Decision-Making for Trustworthy Technologies); предложил рамочную основу для обеспечения согласия и доверия, которая помогает

³¹ <https://www.broadbandcommission.org/publication/recommendations-on-sdg5/>.

³² <https://www.unesco.org/en/internet-universality-indicators/roam-x;>
<https://www.unesco.org/en/articles/international-day-universal-access-information-2023>.

³³ <https://www.unesco.org/en/weeks/media-information-literacy;>
<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000386925>.

³⁴ <https://www.unesco.org/en/artificial-intelligence/rule-law/mooc-judges;>
<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000387331>.

³⁵ https://www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/moving-forward-on-data-free-flow-with-trust_1afab147-en.

³⁶ <https://legalinstruments.oecd.org/en/instruments/OECD-LEGAL-0488>.

выбрать соответствующие механизмы укрепления доверия³⁷. Индекс сетевой готовности 2023 года Института Портуланс характеризует уровень доверия в сетевом обществе.

39. Совет Европы осуществляет проекты по наращиванию потенциала в рамках Управления программы по борьбе с киберпреступностью, а сообщество по борьбе с киберпреступностью «Октопус» ведет базу данных для обмена информацией о киберпреступлениях и электронных доказательствах³⁸.

40. Многосторонний донорский трастовый фонд Всемирного банка по кибербезопасности работает с партнерами в целях накопления знаний и поддержки инициатив в странах с низким и средним уровнем дохода. МСЭ сотрудничает с правительствами многих стран по созданию потенциала в области кибербезопасности и ведет сбор данных для пятого издания Глобального индекса кибербезопасности.

f) *Благоприятные условия (С6)*

41. МСЭ с помощью программы анализа нормативно-правовых актов в области ИКТ отслеживает изменения соответствующего законодательства во всем мире; создал сеть цифрового регулирования для объединения опыта региональных регулирующих ассоциаций³⁹; выпустил публикацию «Глобальный обзор цифрового регулирования в 2023 году: политика и регулирование для стимулирования цифровой трансформации» (Global Digital Regulatory Outlook 2023: Policy and Regulation to Spur Digital Transformation). Был организован Глобальный симпозиум для регулирующих органов, на котором были одобрены рекомендации по передовой практике в области регулирования и экономического стимулирования устойчивого цифрового будущего, включая полноценное подключение, и который собрал более 750 участников⁴⁰.

42. Всемирный банк сотрудничает с МСЭ в деле поддержки укрепления потенциала регулирующих органов и разработки стратегий в области обеспечения всеобщего доступа, конкуренции, оперативной совместимости и смежных проблем через платформу цифрового регулирования.

43. Проект ОЭСР перехода на цифровые технологии посвящен вопросам цифровой инклюзии, изменения климата и ответственного технологического развития; ОЭСР выпустила публикацию «Переход на цифровые технологии в целях совершенствования управления данными в интересах роста и благополучия» (Going Digital to Advance Data Governance for Growth and Well-Being).

44. На Глобальном саммите МСЭ «Искусственный интеллект во благо» рассматривались практические приложения, которые могут способствовать достижению ЦУР. ЮНЕСКО выпустила публикацию «Недостающие звенья в управлении искусственным интеллектом» (Missing Links in Artificial Intelligence Governance), в которой рассматриваются проблемы, возникающие в связи с неопределенностью технологического развития.

g) *Применение информационно-коммуникационных технологий (С7)*

Электронное правительство

45. ДЭСВ провел оценку муниципальных и национальных порталов и обновил методологию для своего двухгодичного обследования электронного правительства, которое должно быть закончено в 2024 году. Альянс «Цифровое воздействие» опубликовал первый из серии докладов об управлении данными, ориентированном на человека, и предоставлении государственных услуг в развивающихся странах⁴¹.

³⁷ <https://initiatives.weforum.org/data-for-common-purpose-initiative/consent-and-trust>.

³⁸ <https://www.coe.int/en/web/octopus>.

³⁹ <https://www.itu.int/itu-d/sites/ra-network/regional-regulatory-associations/>.

⁴⁰ <https://www.itu.int/itu-d/meetings/gsr-23/consultation/>.

⁴¹ <https://dial.global/research/human-centered-data-governance-and-better-public-digital-service-delivery/>.

46. В докладе о мировом государственном секторе ДЭСВ проводит оценку регулирования цифровых технологий в целях защиты и укрепления прав человека. В докладе о положении дел с подключением к Интернету в мире за 2023 год ВЭФ собрал информацию о недостатках управления в области оперативной совместимости и системной архитектуры, инклюзии и кибербезопасности, финансов и экологической устойчивости.

47. Программа Организации Объединенных Наций по населенным пунктам опубликовала доклад о цифровизации и правах человека в органах местного самоуправления в Европе⁴². Совет Европы выпустил доклад о совещательной и партисипативной демократии, включая цифровое взаимодействие, и изучает роль цифровизации в совершенствовании судебных процессов⁴³.

Электронный бизнес

48. Межправительственная группа экспертов по электронной торговле и цифровой экономике на своей шестой сессии приняла согласованные политические рекомендации о путях использования данных в интересах Повестки дня на период до 2030 года и постановила, что ЮНКТАД должна координировать работу целевой группы, состоящую из заинтересованных участников рабочей группы, для содействия подготовке руководящих принципов ЮНКТАД по количественной оценке электронной торговли⁴⁴. Электронная неделя ЮНКТАД была посвящена формированию будущего цифровой экономики. Партнерство «Электронная торговля для всех», координируемое ЮНКТАД, способствует международной поддержке усилий развивающихся стран по эффективному вовлечению в электронную торговлю и использованию ее выгод. ЮНКТАД на основе доклада «COVID-19 и Электронная торговля: глобальный обзор» разработала новый курс по электронной торговле для политиков⁴⁵. В докладе «Цифровая экономика Тихоокеанского региона в редакции 2022 года» ЮНКТАД рассказала об уникальных возможностях и проблемах, связанных с электронной торговлей в регионе, а также о работе Тихоокеанской программы цифровой экономики, осуществляемой под руководством ЮНКТАД, ПРООН и Фонда капитального развития Организации Объединенных Наций⁴⁶.

49. В ВТО продолжается обсуждение торговых аспектов цифровизации, включая электронную торговлю. ЮНИДО создала международный альянс по использованию искусственного интеллекта в промышленности, чтобы решить такие вопросы, как этичность использования в производстве, и провела диалог по вопросам развития в области цифровой трансформации⁴⁷.

50. ЮНКТАД провела оценку трансграничных платежей в Группе двадцати⁴⁸. ЕЭК содействует работе по созданию экономики замкнутого цикла и опубликовала «белую книгу» по методологии оценки «единого окна»⁴⁹. ВЭФ рассмотрел нормативные ограничения в сфере трансграничных платежей⁵⁰.

⁴² <https://unhabitat.org/news/18-jul-2023/human-rights-in-the-digital-era-governance-learning-from-local-pilots-in-europe>.

⁴³ <https://rm.coe.int/report-on-deliberative-democracy-eng/1680aaf76f>.

⁴⁴ TD/B/EDE/6/4.

⁴⁵ <https://unctad.org/publication/e-commerce-and-digital-economy-programme-year-review-2022>.

⁴⁶ <https://unctad.org/topic/ecommerce-and-digital-economy/pacific-digital-economy-programme>.

⁴⁷ <https://www.unido.org/news/development-dialogue-digital-transformation>.

⁴⁸ <https://unctad.org/publication/g20-members-regulations-cross-border-data-flows>.

⁴⁹ <https://unece.org/trade/documents/2023/08/white-paper-single-window-assessment-methodology>.

⁵⁰ <https://www.weforum.org/publications/unlocking-interoperability-overcoming-regulatory-frictions-in-cross-border-payments/>.

51. ЮНКТАД в рамках своей инициативы «Электронная торговля для женщин» продолжила оказывать поддержку женщинам-предпринимателям. МТЦ обучил более 650 цифровых предпринимателей и оказал помощь более 350 технологическим стартапам из развивающихся стран. Комиссия по широкополосной связи опубликовала документ «Цифровое подключение для микро-, малых и средних предприятий» (Making Digital Connectivity Work for Microenterprises and Small and Medium-Sized Enterprises). Структура «ООН-женщины» и ГСМС опубликовали доклады об использовании цифровых технологий микропредприятиями, возглавляемыми женщинами⁵¹.

Электронное обучение

52. Комиссия по широкополосной связи выпустила публикацию «Преобразующий потенциал данных для обучения» (The Transformative Potential of Data for Learning).

53. ЮНЕСКО опубликовала Всемирный доклад по мониторингу образования за 2023 год, в котором рассматриваются возможности и ограничения технологий в образовании с акцентом на аспекты, связанные с правом владения и создания контента. Партнерство «Пути к общественному цифровому обучению» направлено на развитие общественных образовательных платформ и обеспечение доступа к учебным ресурсам⁵². ЮНЕСКО опубликовала Руководство по генеративному искусственному интеллекту в образовании и исследованиях, включая документы по таким темам, как цифровая грамотность, открытые образовательные ресурсы, оценки на основе технологий и последствия для прав и гендерного равенства⁵³.

54. Комиссия по положению женщин рассмотрела вопрос о влиянии инноваций и цифровизации на образование в целях достижения гендерного равенства и расширения прав и возможностей⁵⁴.

Электронное здравоохранение

55. Центр передового опыта в области цифрового здравоохранения, совместно возглавляемый ВОЗ и ЮНИСЕФ, работает над улучшением координации деятельности доноров и над предоставлением целевой помощи для решения национальных приоритетных задач в области здравоохранения. Глобальная обсерватория здравоохранения обеспечивает всеобъемлющий доступ к данным по здравоохранению для лиц, ответственных за разработку политики. Альянс действий в области цифрового здравоохранения ВЭФ призван объединить заинтересованные стороны для обмена информацией и пропаганды мероприятий в области цифрового здравоохранения.

56. ВОЗ запустила новую глобальную инициативу в поддержку Глобальной стратегии цифрового здравоохранения на 2020–2025 годы, направленную на создание более эффективных сетей и мониторинг результатов цифрового здравоохранения; совместно с Европейской комиссией создала партнерство в области цифрового здравоохранения, имеющее своей целью содействие сертификации и защите от будущих кризисов в области здравоохранения и пандемий⁵⁵.

57. ОЭСР опубликовала оценку будущего телемедицины после пандемии⁵⁶. ВОЗ выпустила «Нормативные соображения по искусственному интеллекту для

⁵¹ <https://asiapacific.unwomen.org/en/digital-library/publications/2023/04/multicountry-study-on-womenled-msmes-with-a-focus-on-microenterprises>;
<https://www.gsma.com/mobilefordevelopment/resources/understanding-women-micro-entrepreneurs-use-of-mobile-phones-for-business/>.

⁵² <https://www.un.org/en/transforming-education-summit/gateways-public-digital-learning>.

⁵³ <https://www.unesco.org/gem-report/en/technology-background-papers>.

⁵⁴ <https://www.unwomen.org/en/csw/csw67-2023>.

⁵⁵ <https://www.who.int/initiatives/global-initiative-on-digital-health>; <https://www.who.int/news/item/05-06-2023-the-european-commission-and-who-launch-landmark-digital-health-initiative-to-strengthen-global-health-security>.

⁵⁶ <https://www.oecd.org/coronavirus/policy-responses/the-future-of-telemedicine-after-covid-19-d46e9a02/>.

здравоохранения» (Regulatory Considerations on Artificial Intelligence for Health) и «Классификацию цифровых вмешательств, услуг и приложений в здравоохранении» (Classification of Digital Interventions, Services and Applications in Health). ВЭФ изучил потенциал искусственного интеллекта в сфере здравоохранения⁵⁷.

Электронная занятость

58. Международная организация труда (МОТ) опубликовала документ «Изменение спроса на профессиональные навыки в цифровых экономиках и обществах» (Changing Demand for Skills in Digital Economies and Societies). Министры цифровой экономики стран Группы двадцати обсудили требования к навыкам для информационного общества, приняли дорожную карту для содействия межстрановому сравнительному анализу цифровых компетенций и согласовали рекомендации для повышения квалификации и переквалификации в области цифровых технологий⁵⁸.

59. МОТ в публикации «Тенденции мировой занятости и социальные перспективы на 2023 год» (World Employment and Social Outlook Trends 2023) рассмотрела вопросы цифровизации и производительности труда и оценила потенциальное влияние генеративного искусственного интеллекта на рабочие места, включая управление переходными процессами⁵⁹. ВЭФ изучил возможные последствия больших языковых моделей для занятости⁶⁰.

60. Европейская комиссия выпустила публикацию «Индустрия 5.0 и перспективы в области занятости» (Industry 5.0 and the Future of Work). ОЭСР рассмотрела влияние искусственного интеллекта на рабочие места⁶¹.

61. МОТ и Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев создали партнерство для поддержки вовлечения беженцев и принимающих сообществ в цифровую экономику⁶².

Электронная охрана окружающей среды

62. ЮНЕП пересмотрела концептуальные рамки для разработки глобальной стратегии экологических данных, принятие которой ожидается в 2025 году⁶³, и обновила платформу для всемирного экологического ситуационного центра, предназначенного для обмена данными и знаниями по экологическим вопросам.

63. В рамках РКИКООН был создан механизм по технологиям для изучения роли искусственного интеллекта в решении проблем, связанных с климатом⁶⁴. Коалиция за устойчивость цифровой среды предложила создать научно обоснованную всемирную комиссию по устойчивости в цифровую эпоху, чтобы изучить устойчивые подходы к цифровизации и создать информационный центр по стандартам устойчивости цифровой среды⁶⁵. В докладе исследовательской сети «Цифровизация для развития» предлагается путь к экологически ответственной цифровизации, включая устойчивое потребление и экономику замкнутого цикла⁶⁶. Альянс «Цифровое воздействие» провел

⁵⁷ <https://www.weforum.org/publications/scaling-smart-solutions-with-ai-in-health-unlocking-impact-on-high-potential-use-cases/>.

⁵⁸ <http://www.g20.utoronto.ca/2023/230819-digital.html>.

⁵⁹ https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/---ifp_skills/documents/publication/wcms_884840.pdf; https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---inst/documents/publication/wcms_898026.pdf; <https://www.ilo.org/static/english/intserv/working-papers/wp096/index.html>.

⁶⁰ <https://www.weforum.org/publications/jobs-of-tomorrow-large-language-models-and-jobs/>.

⁶¹ <https://www.oecd.org/publications/the-impact-of-ai-on-the-workplace-main-findings-from-the-oecd-ai-surveys-of-employers-and-workers-ea0a0fe1-en.htm>.

⁶² <https://www.ilo.org/emppolicy/projects/of-digital-economy/lang--en/index.htm>.

⁶³ <https://wedocs.unep.org/handle/20.500.11822/42307>.

⁶⁴ https://unfccc.int/ttclear/artificial_intelligence; TEC/2023/27/08.

⁶⁵ <https://www.codes.global/initiatives>.

⁶⁶ <https://digitalization-for-sustainability.com/digital-reset/>.

обсуждение по вопросу о способах использования политиками цифровых технологий для борьбы с изменением климата⁶⁷.

64. МСЭ содействует доступу к информации об устойчивых цифровых инновациях с помощью глобального портала по окружающей среде и устойчивым цифровым преобразованиям; провел исследование обязательств частного сектора по мониторингу выбросов и их климатических обязательств; опубликовал руководство по закупкам оборудования для экономики замкнутого цикла⁶⁸. Европейская комиссия предложила ввести цифровые паспорта товаров, чтобы содействовать становлению экономики замкнутого цикла⁶⁹.

65. ВМО модернизировала информационную систему для обмена данными мониторинга погоды, климата и воды и приняла цель обеспечить к 2027 году всеобщую защиту с помощью систем раннего предупреждения⁷⁰. МСЭ выпустил документ о цифровизации и системах раннего предупреждения⁷¹.

66. Всемирная продовольственная программа, являющаяся ведущим агентством телекоммуникационного кластера в чрезвычайных ситуациях, который координирует цифровую поддержку гуманитарных мероприятий, в 2023 году оказывала помощь в кризисных ситуациях в Африке, Азии, Европе и Западной Азии с использованием модели окупаемости инвестиций для укрепления готовности к кризисам с помощью развития инфраструктуры, наращивания потенциала и координации действий заинтересованных сторон⁷². МСЭ в сотрудничестве с телекоммуникационным кластером в чрезвычайных ситуациях опубликовал доклад о женщинах, ИКТ и телекоммуникациях в чрезвычайных ситуациях⁷³.

Электронное сельское хозяйство

67. ФАО в Стратегических рамках на 2022–2031 годы и в Стратегии в области науки и инноваций отметила потенциал цифровых технологий в повышении эффективности сельскохозяйственного производства. Структура «ООН-женщины» осуществляет программы по использованию цифровых технологий для расширения экономических прав и возможностей женщин путем повышения производительности сельского хозяйства и расширения доступа к рынкам.

68. ФАО оказывает содействие сообществу специалистов-практиков в области электронного сельского хозяйства в целях распространения знаний по вопросам сельского хозяйства и развития сельских районов и поддерживает разработку стратегий электронного сельского хозяйства в развивающихся странах. Инициатива «Цифровая деревня» направлена на борьбу с голодом, бедностью и неравенством в сельских районах Азиатско-Тихоокеанского региона.

69. ФАО и МСЭ опубликовали доклад «Передовые достижения в области цифровых технологий в сельском хозяйстве» (Digital Excellence in Agriculture Report), в котором освещаются тенденции и достижения в Центральной Азии и Европе. Другие примеры развития цифрового агробизнеса представлены в Глобальной сети инновационных центров цифрового сельского хозяйства⁷⁴.

⁶⁷ <https://dial.global/research/greener-future-navigating-digital-frontier-for-climate-action/>.

⁶⁸ <https://www.itu.int/en/ITU-T/climatechange/resources/Pages/env-and-ssc.aspx>;
<https://www.itu.int/hub/publication/d-them-33-2023-01/>; <https://www.itu.int/hub/publication/d-hdb-guidelines-04-2023/>.

⁶⁹ <https://www.wbcds.org/Pathways/Products-and-Materials/Resources/The-EU-Digital-Product-Passport>.

⁷⁰ <https://wmo.int/site/wmo-and-early-warnings-all-initiative>.

⁷¹ <https://www.itu.int/hub/publication/d-gen-digital-transfor-01-2023/>.

⁷² <https://www.etcluster.org/document/return-investment-roi-model>.

⁷³ <https://www.itu.int/en/ITU-D/Emergency-Telecommunications/Pages/Women-ICT-and-Emergency-Telecommunications.aspx>.

⁷⁴ <https://www.fao.org/in-action/global-network-digital-agriculture-innovation-hubs/en>.

Электронная научная деятельность

70. Во многих докладах обсуждались технологии искусственного интеллекта и связанные с ними возможности и риски⁷⁵. Всемирный банк обобщил потенциал и сферу применения генеративного искусственного интеллекта⁷⁶. Группа семи приняла руководящие принципы для организаций, разрабатывающих передовые системы искусственного интеллекта, чтобы способствовать расширению возможностей и снижению рисков, связанных с развитием искусственного интеллекта⁷⁷. Правительство Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии провело саммит, на котором рассмотрело возможности и проблемы передового искусственного интеллекта⁷⁸.

71. Рекомендация ЮНЕСКО об открытой науке обеспечивает правительствам и другим заинтересованным сторонам рамки для содействия доступу к научным знаниям; ЮНЕСКО разработала инструментарий для открытой науки и опубликовала обзор тенденций в публикации «Перспективы открытой науки» (Open Science Outlook)⁷⁹.

72. Глобальный портал ЮНЕСКО по открытому доступу обеспечивает доступ к различным ресурсам открытого доступа по всему миру. ФАО, МОТ, ЮНЕП, ВОЗ и ВОИС сотрудничают с издателями в рамках программы «Исследования для жизни», которая обеспечивает развивающимся странам доступ к научным журналам, книгам и базам данных. ВОИС предоставляет онлайн доступ к законам и нормативным актам, касающимся интеллектуальной собственности, через Портал реестра патентов и опубликовала «Глобальный инновационный индекс 2023: Инновации в условиях неопределенности» (Global Innovation Index 2023: Innovation in the Face of Uncertainty).

73. Комиссия по положению женщин рассмотрела вопрос о важности участия и лидерства женщин в сфере науки, технологий и инноваций⁸⁰.

h) Культурное многообразие и культурная самобытность, языковое разнообразие и местный контент (C8)

74. ЮНЕСКО содействует языковому разнообразию и тому, чтобы информация в Интернете была доступна на языках меньшинств; рассмотрела вопрос о необходимости расширения цифровых возможностей с помощью многоязычия; выпустила публикацию «Цифровые инициативы для языков коренных народов».

75. ИКАНН обеспечивала руководство осуществлением международной инициативы по адаптации цифровых систем и обеспечению универсального принятия интернационализированных доменных имен во всех приложениях и системах и на всех устройствах, подключенных к Интернету⁸¹.

76. Продолжается разработка систем цифровой идентификации и соответствующих механизмов обмена данными, при этом активно обсуждаются вопросы прав владения и управления данными и их конфиденциальности. Инициатива Всемирного банка «Идентификация в целях развития» способствует внедрению надежных систем цифровой идентификации для поддержки инклюзивности и развития. Европейская комиссия согласовала введение электронных идентифицированных кошельков, которые должны быть официально одобрены Европейским парламентом и Советом⁸².

⁷⁵ <https://www.itu.int/cities/dt-resource-hub/ai/>.

⁷⁶ <https://openknowledge.worldbank.org/entities/publication/4f623641-ba34-4f0d-9a7d-105f02a5ee00>.

⁷⁷ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/hiroshima-process-international-guiding-principles-advanced-ai-system>.

⁷⁸ <https://www.gov.uk/government/publications/ai-safety-summit-introduction/ai-safety-summit-introduction-html>.

⁷⁹ <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949>; <https://www.unesco.org/en/open-science/toolkit>.

⁸⁰ <https://www.unwomen.org/en/csw/csw67-2023/official-documents>.

⁸¹ <https://www.icann.org/ua>.

⁸² https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_5651.

i) *Средства массовой информации (C9)*

77. Специальный докладчик по вопросу о поощрении и защите права на свободу мнений и их свободное выражение выпустила совместную декларацию о свободе средств массовой информации и демократии с ведущими правозащитниками и Организацией по безопасности и сотрудничеству в Европе⁸³. Совет Европы развернул пятилетнюю кампанию по обеспечению безопасности журналистов⁸⁴.

78. Появление социальных сетей и других цифровых платформ оказывает значительное влияние на журналистику и информирование о новостях общественности. В связи с этим возникает обеспокоенность по поводу качества информации и масштабов дезинформации, ложной информации и вредного контента, а также возможности усугубления этих проблем в связи с появлением и расширением возможностей больших языковых моделей. Для изучения этих вопросов ЮНЕСКО организовала конференцию «Интернет доверия», провела консультации по вопросу о возможной разработке руководящих принципов регулирования платформ и опубликовала руководство по защите свободы выражения мнений и доступа к информации⁸⁵. Международный фонд для СМИ, представляющих общественный интерес, стремится поддерживать независимые медиа и журналистские расследования в условиях политических угроз и финансовых трудностей.

j) *Этические аспекты информационного общества (C10)*

79. Верховный комиссар Организации Объединенных Наций по правам человека собрал материалы для доклада о взаимосвязи между правами человека и процессами установления стандартов в области современных и перспективных цифровых технологий⁸⁶. Специальный докладчик по вопросу о праве на неприкосновенность частной жизни рассмотрела вопрос об обработке данных, собранных во время пандемии COVID-19⁸⁷.

80. ЮНЕСКО опубликовала методологию оценки готовности и руководство по оценке этического воздействия для рекомендаций в отношении этики искусственного интеллекта⁸⁸. Международная федерация обработки информации и коммуникации разработала кодекс этики и профессионального поведения для специалистов в области ИКТ⁸⁹.

81. ЮНИСЕФ опубликовал глобальный обзор политики включения детей в цифровое пространство, оценку потенциального влияния метавселенной на детей и руководство по правам детей и онлайн-играм; ЮНИСЕФ занимается подготовкой руководства по оценке воздействия на права ребенка для цифровых предприятий и разработчиков онлайн-игр⁹⁰. После обсуждения в УНП ООН более 70 стран выступили с призывом к действиям по удалению материалов о сексуальной эксплуатации и надругательствах над детьми в Интернете⁹¹.

⁸³ <https://www.osce.org/representative-on-freedom-of-media/542676>.

⁸⁴ <https://www.coe.int/en/web/freedom-expression/safety-of-journalists-campaign>.

⁸⁵ <https://www.unesco.org/en/internet-conference>;

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000384031.locale=en>.

⁸⁶ <https://www.ohchr.org/en/calls-for-input/2023/call-inputs-relationship-between-human-rights-and-technical-standard-setting>.

⁸⁷ A/HRC/52/37.

⁸⁸ <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000381137>;

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000385198>;

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000386276>.

⁸⁹ <https://www.ipthree.org/wp-content/uploads/IFIP-Code-of-Ethics.pdf>.

⁹⁰ <https://www.unicef.org/globalinsight/reports/global-review-digital-inclusion-policies>;

<https://www.unicef.org/globalinsight/reports/metaverse-extended-reality-and-children>;

<https://www.unicef.org/reports/childrens-rights-and-online-gaming>.

⁹¹ https://www.unodc.org/unodc/en/justice-and-prison-reform/endvac_egm_csam-removal_june-2023.html.

82. Совет Европы опубликовал рекомендацию по защите прав человека в эпоху искусственного интеллекта и обзор искусственного интеллекта и образования⁹². ВЭФ опубликовал глобальные принципы цифровой безопасности, учитывающие последствия цифровизации для международных прав человека, и пособие по обеспечению цифровой безопасности, посвященное вопросам устранения вреда, причиняемого в сети⁹³. В 2023 году в Коста-Рике прошла многосторонняя Конференция по правам, посвященная цифровому будущему с соблюдением прав человека⁹⁴.

k) *Международное и региональное сотрудничество (C11)*

83. Канцелярия Посланника Генерального секретаря по вопросам технологий руководит осуществлением дорожной карты Генерального секретаря по цифровому сотрудничеству и поддерживает подготовку к глобальному цифровому договору под руководством координаторов, назначенных Председателем Генеральной Ассамблеи. Канцелярия организовала онлайн-консультации, в том числе серию многосторонних дискуссионных форумов по ключевым темам⁹⁵. Организация Объединенных Наций выпустила аналитическую записку, в которой излагаются принципы, задачи и возможные действия по достижению результатов глобального цифрового договора с целью обеспечения открытого, свободного и безопасного цифрового будущего для всех⁹⁶. Генеральный секретарь организовал совещание Консультативного органа высокого уровня по искусственному интеллекту, секретариат которого находится в Канцелярии Посланника Генерального секретаря по вопросам технологий⁹⁷.

84. Началась подготовка к 20-летнему обзору ВВУИО. В рамках этой деятельности учреждения Организации Объединенных Наций вырабатывают единый подход, проводя регулярные совещания для содействия совместному планированию. Комиссия по науке и технике в целях развития, МСЭ и ЮНЕСКО составили планы подготовительной работы⁹⁸. Рабочая группа открытого состава по вопросам безопасности ИКТ и их использования 2021–2025, учрежденная Генеральной Ассамблеей в 2020 году, продолжила работу по формированию общего понимания вопросов цифровой безопасности и правил, норм и принципов ответственного поведения государств⁹⁹.

85. На многостороннем форуме по науке, технике и инновациям в интересах достижения Целей в области устойчивого развития была рассмотрена роль науки, техники и инноваций, включая цифровые технологии, в достижении ЦУР. В таблице инклюзивных цифровых экономик Фонда капитального развития приводится оценка прогресса стран на пути к цифровой трансформации¹⁰⁰. На политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию обсуждалась роль цифровых технологий в восстановлении после пандемии и активизации работы по достижению Целей в области устойчивого развития. Чтобы привлечь внимание к высокоэффективным инициативам в поддержку Целей в области устойчивого развития, был организован «Выходной день действий»¹⁰¹.

⁹² <https://rm.coe.int/follow-up-recommendation-on-the-2019-report-human-rights-by-design-fut/1680ab2279>; <https://rm.coe.int/prems-092922-gbr-2517-ai-and-education-txt-16x24-web/1680a956e3>.

⁹³ <https://www.weforum.org/publications/global-principles-on-digital-safety-translating-international-human-rights-for-the-digital-context/>; <https://www.weforum.org/publications/toolkit-for-digital-safety-design-interventions-and-innovations-typology-of-online-harms>.

⁹⁴ <https://www.rightscon.org/about-and-contact/>.

⁹⁵ <https://www.un.org/techenvoy/global-digital-compact/intergovernmental-process>.

⁹⁶ <https://www.un-ilibrary.org/content/papers/10.18356/27082245-28>.

⁹⁷ <https://www.un.org/techenvoy/ai-advisory-body>.

⁹⁸ <https://www.itu.int/md/S22-CL-C-0059/en>.

⁹⁹ A/RES/75/240;

<https://media.un.org/en/asset/k1o/k1ov17bh19#:~:text=The%20Open%20Dended%20Working%20Group,the%20context%20of%20international%20security>.

¹⁰⁰ <https://www.uncdf.org/article/8473/a-clear-path-for-our-digital-transformation>.

¹⁰¹ <https://www.un.org/en/sdg-summit-2023/page/transformative-action>.

86. МСЭ организовал проводимую раз в четыре года Всемирную конференцию радиосвязи, на которой были рассмотрены изменения в правилах использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит. Темой Всемирного дня электросвязи и информационного общества 2023 года стало использование ИКТ для расширения возможностей наименее развитых стран.

2. Тематическая работа

а) Механизмы финансирования

87. Организация Объединенных Наций в докладе «Финансирование устойчивого развития» за 2023 год рассмотрела роль науки, технологий и инноваций, а также наращивания потенциала, включая цифровое финансирование и охват цифровыми технологиями.

88. Всемирный банк в рамках практики цифрового развития ведет работу по вопросам, связанным с широкополосной связью и ее использованием, инфраструктурой данных, промышленностью и рабочими местами, гарантиями и потенциалом цифровизации в области борьбы с изменением климата; опубликовал доклад, в котором говорится о необходимости финансовых обязательств по развитию цифровой экономики в странах, охваченных нестабильностью, конфликтами и насилием; координирует работу Партнерства цифрового развития, объединяющего усилия организаций государственного и частного секторов в интересах использования цифровых инноваций в целях устойчивого развития¹⁰².

89. На организованном МСЭ круглом столе для экспертов в области экономики были рассмотрены экономические и налоговые стимулы для ускорения цифровой трансформации¹⁰³. Совместный фонд для достижения Целей в области устойчивого развития в сотрудничестве со структурами системы развития Организации Объединенных Наций разрабатывает окно цифровой трансформации для поддержки совместных программ по достижению ЦУР на национальном уровне¹⁰⁴.

б) Регулирование Интернета

90. В Тунисской программе для информационного общества признана необходимость активизации сотрудничества по международным вопросам государственной политики регулирования Интернета. Генеральная Ассамблея отметила деятельность рабочей группы по продвижению сотрудничества с Комиссией по науке и технике в целях развития и необходимость продолжения диалога¹⁰⁵.

91. В октябре 2023 года в Киото, Япония, состоялась восемнадцатая встреча ФУИ, которая была посвящена теме «Интернет, который нам нужен: расширение возможностей всех людей». Было проведено более 300 заседаний, участие в которых приняли свыше 10 000 экспертов, представляющих правительства, бизнес, гражданское общество и техническое сообщество. На дискуссиях высокого уровня рассматривались вопросы безопасности данных, дезинформации и ложной информации, искусственного интеллекта, будущего цифрового управления и использования цифровых технологий для ускорения прогресса в достижении ЦУР. Выводы по итогам обсуждений касались таких вопросов, как кибербезопасность и влияние цифровизации на окружающую среду.

92. Экосистема ФУИ включает в себя более 150 национальных, региональных и молодежных форумов¹⁰⁶. Межсессионная работа ведется в рамках политических сетей по вопросам фрагментации Интернета, полноценного доступа и искусственного

¹⁰² <https://thedocs.worldbank.org/en/doc/b16e2ba1cb754ab47a2dd1b214dd374e-0400062023/original/DigitalDevelopmentBrochure.pdf>;

<https://openknowledge.worldbank.org/entities/publication/4c028cd1-b41c-4f25-988f-ab880f9c6f97>.

¹⁰³ https://www.itu.int/hub/publication/d-pref-ef-gov_ps-02-2022/.

¹⁰⁴ <https://jointsdgdfund.org/event/digital-divide-actions-towards-2030-agenda>.

¹⁰⁵ A/RES/76/189.

¹⁰⁶ <https://www.intgovforum.org/en/content/national-and-regional-igf-initiatives>.

интеллекта, форума передового опыта по кибербезопасности и 28 динамичных коалиций, созданных различными заинтересованными сторонами для изучения целого ряда вопросов¹⁰⁷. Созданная в 2022 году группа лидеров вела работу по расширению участия и финансовой поддержки и выпустила заявление «Интернет, который нам нужен»¹⁰⁸.

93. Мандат ФУИ будет пересмотрен Генеральной Ассамблеей в 2025 году в рамках 20-летнего обзора ВВУИО. Девятнадцатая встреча пройдет в Саудовской Аравии в 2024 году.

с) *Измерение информационно-коммуникационных технологий в целях развития*

94. Партнерство по измерению ИКТ в целях развития объединяет 14 структур Организации Объединенных Наций и международных организаций, занимающихся сбором и анализом данных, оценивает тенденции и разрабатывает показатели для более эффективной оценки параметров информационного общества; Партнерство рассмотрело необходимость повышения качества и доступности данных для содействия мониторингу и достижению ЦУР, а также новые вызовы, возникающие в связи с быстрым развитием технологий.

95. МСЭ ведет Всемирную базу данных по показателям в области электросвязи/ИКТ, которая включает данные по более чем 200 странам, причем информация о возможностях подключения, использовании и ценах обобщается в центре данных и на панели цифрового развития; отслеживает прогресс в достижении ЦУР в рамках Повестки дня «Соединим к 2030 году»; изучает данные по наименее развитым странам и о ценовой доступности услуг ИКТ¹⁰⁹. ГСМС подробно описывает возможности подключения и использование мобильной связи в ежегодном докладе «Положение дел с подключением к мобильному Интернету».

96. Канцелярия Посланника Генерального секретаря по вопросам технологий установила целевые показатели для содействия осуществлению мероприятий, направленных на обеспечение всеобщей возможности полноценного подключения к 2030 году. МСЭ и Европейская комиссия инициировали совместный проект, направленный на поддержку достижения этой цели¹¹⁰. Статистический совет Организации Объединенных Наций выпустил методологическое руководство по использованию данных мобильной телефонной связи¹¹¹.

97. МСЭ организовал симпозиум по всемирным показателям в сфере телекоммуникаций/ИКТ «Продвижение повестки дня в области измерений для обеспечения всеобщей и эффективной связи» и провел совещания групп экспертов по показателям в области телекоммуникаций/ИКТ и по показателям домашних хозяйств с участием статистиков из государственных и частных организаций для обсуждения таких вопросов, как оценка степени распространения широкополосной связи, показатели навыков в области ИКТ, электронные отходы и результаты экспериментального исследования по мобильным платежам.

98. Растет интерес к мониторингу и оценке не только возможностей подключения и таких сопутствующих факторов, как доступность, но и влияния цифровизации в таких областях, как электронная торговля, здравоохранение и образование. Показатели универсальности Интернета ЮНЕСКО обеспечивают основу для оценки национальной интернет-среды по таким параметрам, как права, открытость, доступность и участие многих заинтересованных сторон; более чем в 40 странах проводятся национальные исследования, и в настоящее время осуществляется

¹⁰⁷ <https://www.intgovforum.org/en/content/dynamic-coalitions>.

¹⁰⁸ <https://www.intgovforum.org/en/content/the-internet-we-want>.

¹⁰⁹ <https://www.itu.int/highlights-report-activities/2018-2022/connect2030/>; <https://www.itu.int/itu-d/reports/statistics/facts-figures-for-ldc/>; https://www.itu.int/hub/publication/d-ind-pol_brief-02-2023/.

¹¹⁰ <https://www.itu.int/hub/2023/04/itu-teams-up-with-european-commission-to-promote-and-measure-meaningful-connectivity/>.

¹¹¹ <https://unstats.un.org/wiki/display/MPDMIS>.

пересмотр показателей с учетом последних цифровых наработок. Международный валютный фонд, ОЭСР, ЮНКТАД и ВТО выпустили второе издание справочника по измерению цифровой торговли¹¹². ЮНКТАД выпустила публикацию «Количественная оценка электронной торговли» и координирует деятельность рабочей группы по количественной оценке электронной торговли и цифровой экономики, учрежденной Межправительственной группой экспертов по электронной торговле и цифровой экономике. ВТО в публикации «Перспективы глобальной торговли и статистика» (Global Trade Outlook and Statistics) представила оценки экспорта услуг, предоставляемых в цифровом формате.

IV. Выводы и предложения

99. Прошло почти 20 лет с тех пор, как на двух сессиях ВВУИО была разработана рамочная основа для международных действий, направленных на использование преимуществ относительно новых цифровых технологий, решение некоторых фундаментальных проблем, стоящих перед человечеством, и построение инклюзивного информационного общества, ориентированного на интересы людей и развитие. Эта основа включает декларацию принципов, в которой изложены чаяния международного сообщества в отношении информационного общества; план действий, включающий задачи и цели в важнейших областях цифрового управления, устойчивого развития и прав человека; новые стандарты для обсуждения этих тем на международном уровне, основанные на взаимодействии и сотрудничестве многих заинтересованных сторон, в том числе ФУИ¹¹³.

100. За период со времени проведения ВВУИО был достигнут значительный прогресс в области изучения цифровых технологий, использования цифровых сетей и услуг, а также их влияния практически на все аспекты социального, экономического и культурного развития. Многие из озвученных на ВВУИО чаяний, связанных с будущим вкладом ИКТ, воплотились в жизнь: ИКТ стали частью повседневной жизни, а их функционал расширился. Последние достижения цифровых технологий, включая серьезные успехи в области искусственного интеллекта, открывают перспективы ускорения цифровизации социального, экономического и культурного развития, что может стать важным фактором в обеспечении устойчивости и общего блага.

101. Эти перспективы вдохновляют, при этом опыт, накопленный после ВВУИО, дает более глубокое понимание факторов, которые необходимо учитывать, чтобы максимально использовать преимущества информационного общества. Наибольшее значение имеют инклюзивность и равенство. Цель, состоящая в том, чтобы обеспечить всеобщий доступ к цифровым ресурсам, не оставляя никого без внимания, еще не достигнута. Треть населения планеты до сих пор не пользуется Интернетом в личных целях, а еще больше людей не могут в полной мере оценить пользу онлайн-ресурсов из-за проблем с подключением, дороговизны или отсутствия цифровых навыков. Цифровое неравенство не только отражает, но и может усугубить фактическое неравенство, обусловленное гендером, географическим положением и возможностями. Многие еще предстоит сделать, чтобы информационное общество было ориентированным на человека и инклюзивным.

102. Участники ВВУИО были настроены в целом весьма оптимистично. Однако период, прошедший после ВВУИО, показал, что, помимо открывающихся благодаря цифровизации возможностей, возникают и новые проблемы, которые необходимо решать. Усиливающаяся озабоченность проблемой кибербезопасности связана с активностью киберпреступников в цифровых сетях и с тем, что более активное использование цифровых технологий в работе коммунальных служб, сфере услуг и демократических процессах повышает риск неправомерного вмешательства. Аналогичная озабоченность высказывается и по поводу риска дезинформации и ложной информации, подрывающих доверие общества и ставящих под угрозу социальное благополучие. Экологический след цифровой инфраструктуры и сетей

¹¹² <https://unctad.org/publication/handbook-measuring-digital-trade>.

¹¹³ https://www.itu.int/net/wsis/documents/doc_multi.asp?lang=en&id=1161|1160|2266|2267|2316|2369.

стремительно растет, и все большее внимание уделяется устойчивости цифровизации. Обеспокоенность по этому поводу обостряется из-за неопределенности в отношении последствий применения передовых технологий, включая искусственный интеллект и квантовые вычисления, для будущего управления, экономических норм и социальной жизни.

103. Возможности и проблемы информационного общества возникают в контексте других задач, стоящих перед международным сообществом. За время, прошедшее после ВВУИО, мировая экономика столкнулась с серьезными кризисами, включая финансовый кризис 2008–2009 годов и пандемию COVID-19; кроме того, усилилась озабоченность по поводу изменения климата и геополитической напряженности. Все вышеперечисленные факторы тормозят достижение прогресса в реализации ЦУР, поэтому крайне важно в максимальной степени задействовать цифровые технологии в деле восстановления прогресса и построения будущего.

104. Эти глобальные темы будут рассмотрены на Саммите будущего в 2024 году, в рамках которого предполагается разработать глобальный цифровой договор, в котором будут изложены общие принципы, ориентированные на доступность и всеохватность цифровых технологий, управление, права человека, доверие и безопасность. Извлеченные в период после ВВУИО уроки, связанные с растущей сложностью цифровизации и ее влиянием на другие аспекты международной и государственной политики, будут весьма полезны в сочетании с опытом всех стран, заинтересованных сторон и затрагиваемых секторов.

105. Ход достижения целей ВВУИО будет рассмотрен Генеральной Ассамблеей в 2025 году. 20-летний обзор ВВУИО позволит многостороннему сообществу задействовать принципы глобального цифрового договора в процессе продвижения к установленной дате достижения Целей в области устойчивого развития и адаптации к новым и перспективным цифровым технологиям. Для этого в рамках обзора необходимо рассмотреть, насколько далеко продвинулся мир с момента проведения ВВУИО, проанализировать достигнутые результаты и предстоящую работу; оценить роль цифровых технологий в достижении поставленных целей государственной политики; изучить пути достижения желаемых результатов в будущем и предупреждения или смягчения прогнозируемых проблем. Для формирования такого понимания решающее значение будут иметь мнения всех заинтересованных сторон, включая Организацию Объединенных Наций и другие международные учреждения, правительства, частный сектор, организации гражданского общества и экспертов в области цифровых технологий и в других затрагиваемых областях.