

**Генеральная Ассамблея
Экономический и
Социальный Совет**

Distr.: General
16 January 2023
Russian
Original: English

Генеральная Ассамблея
Семьдесят восьмая сессия

Экономический и Социальный Совет
Сессия 2023 года
25 июля 2022 года — 26 июля 2023 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 подвижки и мероприятия, осуществленные заинтересованными сторонами в 2022 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 в ответ на резолюцию 2006/46 Экономического и Социального Совета. Он включает в себя информацию, представленную 32 подразделениями системы Организации Объединенных Наций, международными организациями и другими заинтересованными сторонами в ответ на письмо 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 кратко излагаются подвиги и мероприятия, имевшие место в 2022 году.

I. Основные тенденции

A. Меняющийся контекст цифрового сотрудничества

2. В итоговых документах ВВУИО признается потенциал информационных технологий для содействия развитию, устанавливаются целевые показатели в отношении доступа к Интернету и поощряется сотрудничество между заинтересованными сторонами в правительствах, деловых кругах и гражданском обществе, с тем чтобы использовать возможности для достижения общего блага. Цели в области устойчивого развития подкрепляют цель ВВУИО никого не оставить без внимания в рамках цифрового развития.

3. Со времени ВВУИО информационное общество претерпело значительные изменения. Во многих странах становится все труднее разделить цифровую и нецифровую деятельность в правительстве, деловых кругах и индивидуальном поведении. Сегодня влияние цифровизации затрагивает практически все сферы государственной политики. Однако прогресс неравномерен. Хотя в 2021 году в той или иной степени Интернетом пользовались 63 % населения мира, возможности цифрового развития остаются недоступными для многих людей, особенно для тех, кто больше всего в этом нуждается. В наименее развитых странах доля пользователей

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), Международная федерация библиотечных ассоциаций и учреждений (ИФЛА), «Интернет-сообщество» (ИСОК), 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 по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ) Организации Объединенных Наций, 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), Организация Объединенных Наций по промышленному развитию, Управление Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности, Ближневосточное агентство Организации Объединенных Наций для помощи палестинским беженцам и организации работ, Всемирный почтовый союз, Всемирный банк, Всемирная продовольственная программа, Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), Всемирная организация интеллектуальной собственности, Всемирная метеорологическая организация, Всемирная торговая организация. См. <https://unctad.org/webflyer/2022-report-secretary-general-progress-made-implementation-and-follow-outcomes-world>.

Примечание: Информация со всех упомянутых в сносках веб-сайтов приводится по состоянию на январь 2023 года.

Интернета составляет 27 %, что меньше половины среднемирового показателя². Достижение всеобщего доступа к Интернету требует постоянного сотрудничества между правительствами и другими заинтересованными сторонами. Кроме того, растет обеспокоенность тем, что в дополнение к существующему разрыву в возможностях подключения появляется разрыв в данных, что в итоге ведет к значительному разрыву в развитии.

4. Цифровое развитие выявило новые вызовы для международного сообщества в рамках стремления обеспечить всеобщую интеграцию в цифровую экономику, устранить неравенство бедности и гендерное неравенство, объединить цифровое развитие и экологическую устойчивость и устранить угрозы кибербезопасности, включая киберпреступность. Эти задачи подчеркнули необходимость цифрового сотрудничества.

5. В докладе Генерального секретаря «Дорожная карта по цифровому сотрудничеству» устанавливаются рамки для определения общих целей³. В настоящее время проводятся консультации по глобальному цифровому договору, в котором будут изложены общие принципы открытого, свободного и безопасного цифрового будущего для всех. К числу важнейших рассматриваемых областей относится цифровое достояние как одно из глобальных общественных благ⁴. После согласования договор станет одним из ключевых компонентов дискуссий на Саммите будущего, который состоится в 2024 году и будет направлен на формирование нового глобального консенсуса о том, как должно выглядеть будущее и как его обеспечить. Цифровое сотрудничество признано центральным элементом этого будущего.

В. Влияние конфликта и опасность киберконфликта

6. Цифровизация изменила все аспекты жизни общества, оказав как положительное, так и отрицательное воздействие на устойчивое развитие и принеся с собой не только новые риски, но и новые возможности. Рабочая группа открытого состава по достижениям в сфере информатизации и телекоммуникаций в контексте международной безопасности заявляет, что «негативные тенденции в цифровой сфере могут подорвать международную безопасность и стабильность, нанести ущерб экономическому росту и устойчивому развитию и помешать полному осуществлению прав человека и основных свобод»⁵.

7. Насильственные конфликты остаются одной из самых серьезных проблем, стоящих перед международным сообществом, поскольку они уносят жизни людей, срывают с насиженных мест сообщества и подрывают потенциал экономического роста. Война на Украине оказала глубокое воздействие на глобальное сотрудничество, поставки продовольствия и энергоносителей и экономические перспективы. При конфликтах в области вооружений все чаще используются цифровые технологии, что оказывает прямое воздействие на военные и гражданские цели. Растущая сложность военных технологий создает риски, выходящие за рамки установленных международных соглашений.

8. Конфликты также все чаще происходят в киберпространстве. Инфраструктура всех видов может быть нарушена в результате распределенной атаки типа «отказ в обслуживании» и других вмешательств со стороны правительственных или неправительственных субъектов. Информация, касающаяся национальной безопасности, предприятий и частных лиц, может быть перехвачена. Во многих странах отсутствует необходимая защитная инфраструктура кибербезопасности. Кроме того, конфликты могут вестись в цифровом формате с использованием пропаганды и дезинформации. Распространение социальных сетей и скорость, с которой контент может становиться вирусным, создают новые возможности во время

² [https://datahub.itu.int/data/?c=&i=11624&e=.](https://datahub.itu.int/data/?c=&i=11624&e=)

³ <https://www.un.org/en/content/digital-cooperation-roadmap/>; <https://digitalcooperation.org/>.

⁴ https://www.un.org/techenvoy/sites/www.un.org.techenvoy/files/Global-Digital-Compact_how-to-engage-guide.pdf.

⁵ A/75/816.

конфликтов. Новые технологии, например, для изменения видеоматериалов посредством использования изображений реальных действующих лиц, усиливают риск того, что ложные сообщения вызовут доверие или спровоцируют беспорядки.

9. Наряду с созданием этих рисков информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) могут также помогать сокращать масштабы конфликтов и облегчать миротворчество и поддержание мира. Цифровые технологии позволяют большему числу людей фиксировать и отслеживать события, что дает журналистам больше возможностей для проверки или оспаривания официальной информации, а наблюдателям за соблюдением прав человека — больше свободы для оспаривания нарушений. После возвращения мира цифровая инфраструктура часто быстро восстанавливается, позволяя лучше отслеживать признаки возобновления насилия и облегчая диалог, который помогает в восстановлении и миротворчестве.

С. Достижения в сфере традиционных СМИ и социальных сетей

10. Новые технологии продолжают оказывать значительное влияние на медиасреду, в том числе на способы, с помощью которых люди получают доступ к новостям и развлечениям, на жизнеспособность традиционных источников СМИ и на надежность информации. Растет обеспокоенность по поводу ложной информации и дезинформации, а также возможностей платформ социальных сетей и собственности на них. Для многих социальные сети и другие онлайн-платформы вытеснили традиционные источники, такие как газеты, радио и телевидение, в качестве основных новостных средств массовой информации. Это нанесло ущерб финансовым моделям последних и расширило круг поставщиков новостей, включив в него граждан наряду с профессиональными журналистами. Хотя эти изменения позволили сделать доступным более разнообразный контент, они усилили неопределенность относительно авторитетности и надежности СМИ. Кроме того, произошли существенные изменения среди платформ социальных сетей, используемых для доступа к информации и развлечениям.

11. Учет подобных изменений становится все более важным из-за преобладания платформ на рынках информирования потребителей, а также из-за того, что указанные изменения привели к широкому распространению обеспокоенности по поводу взаимосвязи между платформами и политикой, желательности модерации контента и риска слежки, концентрации собственности на СМИ и потенциального влияния глобальных платформ на демократическое управление и национальный суверенитет.

Д. Регулирование и управление данными

12. Растущее значение информационных технологий во всех сферах жизни общества повысило осознание роли регулирования в формировании цифрового развития для общего блага. ИКТ развиваются в рамках, включающих в себя технические стандарты и международные нормы, политику национальных правительств и законы и постановления, регулирующие такие области, как права потребителей и права на занятость. Глобальный характер Интернета и транснациональный характер цифровых предприятий, в число которых входят некоторые из крупнейших мировых корпораций, ставят перед национальными правительствами сложные задачи. Наиболее значительны они там, где инновации выходят за рамки возможностей предыдущих поколений технологий.

13. В рамках подходов к регулированию некоторые правительства отдают приоритет инновациям и национальной экономической ценности, а другие делают больший упор на национальную безопасность и социальный порядок. Заметные расхождения возникли в таких областях, как защита данных и наблюдение, а также возможны расхождения в регулировании инфраструктуры, лежащей в основе цифрового развития. Существует опасение, что расхождения могут привести к фрагментации универсальных протоколов, лежащих в основе Интернета.

14. Одни области вмешательства регулирующих органов, в частности географическая концентрация цифровых инноваций и управления данными, а также трансграничная юрисдикция, связаны с динамикой международных отношений. Другие отражают давно укоренившуюся обеспокоенность по поводу регулирования коммуникаций, в том числе в отношении политики конкуренции, тарифов и прав потребителей. Третьи занимаются вопросами модерации контента, включая взаимосвязь между свободой выражения мнений и правом на неприкосновенность частной жизни, контролем над языком ненависти и такими злоупотреблениями, как эксплуатация и преследование детей, дезинформация и преступное поведение, например мошенничество. Управление данными в этом контексте особенно актуально, поскольку цифровые корпорации построили бизнес-модели, зависящие от использования личной информации и объединения наборов данных для целевой рекламы и максимизации доходов, а правительства могут использовать данные для улучшения государственных услуг и в некоторых случаях для мониторинга поведения граждан. Появились различные подходы к регулированию, касающиеся прав отдельных лиц на персональные данные, доступности данных для правительств и корпораций и юрисдикционных вопросов суверенитета и локализации данных⁶. Проблемы регулирования, возникающие в связи с такими вопросами, сложны, особенно когда необходимость международного правоприменения сталкивается с различиями в национальных законах и нормах. Международные форумы все чаще занимаются подобными вопросами, и многочисленные инициативы касаются этических аспектов таких новейших технологий, как машинное обучение и искусственный интеллект.

15. Для обеспечения инклюзивного процесса, в котором будут представлены все развивающиеся страны, ключевую роль должна играть Организация Объединенных Наций. Глобальные усилия должны опираться на существующие инициативы в Организации Объединенных Наций и за ее пределами, которые должны быть многосторонними, междисциплинарными (для учета многоаспектности данных) и предполагающими конструктивное участие многих заинтересованных сторон.

II. Осуществление и последующая деятельность на региональном уровне

A. Африка

16. Цифровой центр передового опыта ЭКА поддерживает разработку национальных стратегий в области ИКТ и систем цифровой идентификации в ряде стран. В рамках своей стратегии цифровой трансформации Африканский союз сосредоточился на образовании, сельском хозяйстве и здравоохранении, а также начал осуществление континентальной рамочной политики в области данных, с тем чтобы максимально использовать данные в целях развития и решить проблему кибербезопасности⁷. Группа высокого уровня по новейшим технологиям готовит доклад об искусственном интеллекте в Африке, содержащий руководящие указания по максимальному использованию потенциала искусственного интеллекта на континенте⁸. Стратегическая инициатива по регулированию для цифровой Африки — это совместный проект Африканского союза, Европейского союза и МСЭ, направленный на развитие общедоступной и недорогой широкополосной связи на всем континенте⁹. Африканский форум по вопросам управления использованием Интернета в 2022 году прошел в Малави и был посвящен теме «Цифровая инклюзия и

⁶ <https://unctad.org/webflyer/digital-economy-report-2021>.

⁷ <https://au.int/en/documents/20200518/digital-transformation-strategy-africa-2020-2030>;
<https://au.int/en/documents/20220728/au-data-policy-framework>.

⁸ <https://www.nepad.org/news/african-union-artificial-intelligence-continent-strategy-africa>.

⁹ <https://au.int/fr/node/38115>.

доверие в Африке»¹⁰. Наконец, под эгидой ЮНЕСКО 17 стран Африки провели или инициировали оценку показателей универсальности Интернета¹¹.

В. Азиатско-Тихоокеанский регион

17. ЭСКАТО одобрила новый план действий по реализации инициативы создания Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали, ориентированный на региональное сотрудничество, направленное на обеспечение всеобщего подключения к Интернету, создания данных и цифровых технологий и приложений¹². ЭСКАТО организовала форум и конференцию на уровне министров по цифровой трансформации и опубликовала первый доклад о цифровой трансформации в регионе, в котором изучается влияние пандемии на ускорение внедрения цифровых технологий, учитывается высокий уровень цифрового неравенства и пропагандируются действия по укреплению инфраструктуры, продвижению цифровых приложений и цифровой грамотности, а также совершенствованию использования и управления данными¹³. В дальнейшем исследовании рассматривалось влияние пандемии на социально-экономическое развитие региона¹⁴.

С. Западная Азия

18. ЭСКЗА содействует развитию онлайн-услуг и инфраструктуры в арабском регионе. Новое руководство по национальным обзорам цифрового развития посвящено стратегическим планам, инфраструктуре, управлению, цифровой экономике, социальной интеграции, культуре и СМИ¹⁵. Лига арабских государств возглавляет разработку арабской цифровой повестки дня и стратегии в области ИКТ на 2023–2033 годы при поддержке ЭСКЗА, а также сотрудничает с ЭСКЗА, МСЭ и другими структурами Организации Объединенных Наций для поддержки Арабского международного форума по цифровому сотрудничеству и развитию, направленного на формирование цифрового будущего¹⁶.

Д. Европа

19. ЕЭК координирует деятельность Центра Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям, который разрабатывает рекомендации по упрощению процедур торговли и электронные стандарты для государственных и коммерческих деловых процессов, а также поддерживает обмен информацией по экологическим вопросам¹⁷. Совет Европы уделил приоритетное внимание работе по вопросам свободы выражения мнений и воздействия искусственного интеллекта на права человека. Европейская комиссия достигла соглашения по Закону о цифровых услугах и Закону о цифровых рынках, призванных обеспечить нормативную базу для цифровых прав и инноваций¹⁸. Кроме того, Европейская комиссия провела работу по киберзащите¹⁹.

¹⁰ <https://afifg.africa/afifg-2022-summary/>.

¹¹ <https://www.unesco.org/en/internet-universality-indicators>.

¹² ESCAP/CICTSTI/2022/INF/1.

¹³ <https://www.unescap.org/events/2022/asia-pacific-digital-ministerial-conference-2022-shaping-our-common-future-and-asia>; <https://repository.unescap.org/handle/20.500.12870/4725>.

¹⁴ <https://www.unescap.org/kp/2022/digital-divide-and-covid-19-impact-socioeconomic-development-asia-and-pacific>.

¹⁵ <https://www.unescwa.org/publications/national-digital-development-reviews-manual-2021>.

¹⁶ <https://ada.unescwa.org/en>; <https://www.unescwa.org/events/digital-cooperation-and-development-forum>.

¹⁷ <https://unece.org/shared-environmental-information-system>.

¹⁸ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/digital-services-act-package>.

¹⁹ https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_22_6642.

Е. Латинская Америка и Карибский бассейн

20. ЭКЛАК выступает в качестве технического секретариата по цифровой повестке дня для Латинской Америки и Карибского бассейна, согласованной министрами стран региона в 2020 году; ее нынешняя итерация направлена на консолидацию общего видения цифрового развития²⁰. Региональные министры провели подготовительную встречу для разработки следующей итерации, которая будет посвящена вопросам доступа к Интернету и возможностей, устойчивой цифровой экономики, социального обеспечения и развития регионального цифрового рынка²¹. ЭКЛАК руководит созданием обсерватории цифровой экономики для разработки показателей и определения приоритетов исследований, а также поддерживает развитие цифровых рынков в субрегионах²².

III. Осуществление и последующая деятельность на международном уровне

А. Группа Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества

21. Группа координирует межучрежденческое осуществление решений ВВУИО в рамках всей системы Организации Объединенных Наций; в 2022 году Группа провела заседание в рамках Форума ВВУИО 2022 года и внесла свой вклад в работу политического форума высокого уровня по устойчивому развитию²³.

В. Генеральная Ассамблея и Экономический и Социальный Совет

22. Генеральная Ассамблея приняла резолюцию, посвященную информатизации и телекоммуникациям в контексте международной безопасности²⁴. Экономический и Социальный Совет принял резолюцию о роли цифровых технологий при социально справедливом переходе к устойчивому развитию²⁵. В 2025 году Генеральная Ассамблея проведет всеобъемлющий обзор прогресса, достигнутого после ВВУИО.

С. Комиссия по науке и технике в целях развития

23. На своей двадцать пятой сессии Комиссия по науке и технике в целях развития сосредоточила внимание на таких темах, как четвертая промышленная революция для инклюзивного развития, наука, техника и инновации в целях устойчивого развития городов в мире после пандемии, прогресс, достигнутый в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам ВВУИО, и наука, техника и инновации в целях развития²⁶. В ходе заседания межсессионной дискуссионной группы Комиссия сосредоточила внимание на чистых технологиях и науке, технике и инновациях в отношении обеспечения безопасной воды и санитарии²⁷.

²⁰ <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/46440>.

²¹ <https://www.cepal.org/es/eventos/reunion-preparatoria-la-octava-conferencia-ministerial-la-sociedad-la-informacion-america>.

²² <https://www.cepal.org/es/proyectos/observatorio-regional-desarrollo-digital>;
<https://www.cepal.org/es/eventos/seminario-papel-mercursos-la-promocion-comercio-electronico-transfronterizo-la-construccion>; <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/47354>.

²³ <https://www.itu.int/net4/wsis/ungis/Articles/View/1203>.

²⁴ A/RES/77/36.

²⁵ E/RES/2021/10.

²⁶ E/CN.16/2022/2; E/CN.16/2022/3; E/CN.16/2022/15; E/CN.16/2022/16.

²⁷ <https://unctad.org/meeting/cstd-2022-2023-inter-sessional-panel>.

D. Содействие и координация осуществления с участием многих заинтересованных сторон

24. Форум ВВУИО 2022 года был посвящен теме «ИКТ для благополучия, инклюзии и устойчивости». В приблизительно 250 онлайн-заседаниях, проведенных в течение 12 недель, приняли участие более 30 000 участников из 150 стран. Сессии были посвящены потребностям молодежи, пожилых людей и лиц с инвалидностью, а также новейшим цифровым технологиям и ИКТ для благополучия и счастья. Заседания высокого уровня по вопросам политики, проходившие в течение недели очных встреч, были посвящены таким вопросам, как цифровые разрывы, доверие и безопасность, изменение климата и цифровая экономика, а выступающие подчеркивали важность инклюзивного и эффективного процесса обзора ВВУИО после 2025 года с учетом новых достижений в области технологий и политики²⁸. На платформу, посвященную подведению итогов ВВУИО, было добавлено свыше 1000 инициатив, направленных на использование ИКТ для достижения результатов в области развития²⁹. Региональные доклады о подведении итогов сопровождались специальным докладом о реагировании на пандемию³⁰. Заседание Комиссии по широкополосной связи в июне 2022 года было посвящено стимулированию инклюзивной цифровой трансформации, а рабочие группы Комиссии рассматривали вопросы доступа к смартфонам, наращивания потенциала искусственного интеллекта, подключения микропредприятий и малых и средних предприятий к Интернету, данных для обучения и виртуального здравоохранения и ухода³¹.

E. Гражданское общество, деловые круги и многосторонние партнерства

25. Продолжается рост числа организаций и инициатив гражданского общества с участием многих заинтересованных сторон, занимающихся вопросами цифровых возможностей и рисков. «Доступ сейчас» организовала конференцию по правам с участием многих заинтересованных сторон, посвященную правам человека в цифровую эпоху. АПКТ является международной сетью организаций гражданского общества, занимающихся вопросами развития, окружающей среды, прав и гендера, и ее публикация «Наблюдение за глобальным информационным обществом 2021–2022 годов» посвящена цифровому реагированию на пандемию³². Альянс цифровых общественных благ — это многосторонняя инициатива, направленная на ускорение достижения целей в области устойчивого развития в странах с низким и средним уровнем дохода путем содействия развитию и использованию цифровых общественных благ и инвестициям в них. Фонд «Дипло» предоставляет возможности для диалога по вопросам политики в цифровой сфере и способствует развитию цифровой дипломатии³³. Фонд «ЭКПАТ интернэшнл» — это глобальная сеть гражданского общества, занимающаяся проблемой сексуальной эксплуатации детей и отстаивающая права детей. ГСМС представляет компании мобильной связи и публикует обширные исследования о внедрении мобильной связи и о ее влиянии на развитие и ценности для него. ИФЛА продвигает цифровой доступ через библиотеки³⁴. Интернет-корпорация по присвоению имен и номеров координирует систему наименований доменов в Интернете. ИСОК работает с техническим сообществом в целях развития глобальной инфраструктуры, поддержки безопасности Интернета,

²⁸ <https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2022/Home/Outcomes>.

²⁹ <https://www.itu.int/net4/wsis/stocktaking/Home/Reporting>.

³⁰ <https://www.itu.int/net4/wsis/stocktaking/Surveys/Surveys/Submit/15863048637525604>.

³¹ <https://broadbandcommission.org/broadband-commission-urges-faster-global-action-on-digital-development/>; <https://broadbandcommission.org/working-groups/>.

³² <https://www.giswatch.org/2021-2022-digital-futures-post-pandemic-world>.

³³ <https://www.diplomacy.edu/topics/digital-diplomacy/>.

³⁴ <https://librarymap.ifla.org/map/Metric/Libraries-with-Internet-Access/LibraryType/National-Libraries,Academic-Libraries,Public-Libraries,Community-Libraries,School-Libraries,Other-Libraries/Weight/Totals-by-Country>.

обучения членов сообщества и проведения кампаний по вопросам, связанным с Интернетом³⁵.

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

1. Работа по конкретным направлениям деятельности

26. Осуществление решений 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 Целей³⁶. В ходе Форума ВВУИО 2022 года прошла встреча координаторов.

a) Роль органов государственного управления и всех заинтересованных сторон в содействии применению информационно-коммуникационных технологий в целях развития (C1)

27. Канцелярия Посланника Генерального секретаря по вопросам технологий играет координирующую роль в отношении цифровых проблем в системе Организации Объединенных Наций, включая технологии с открытым кодом, и уделяет основное внимание реализации *Дорожной карты по цифровому сотрудничеству* и подготовке к глобальному цифровому договору. Глобальное партнерство «Равные», объединяющее подразделения Организации Объединенных Наций и отраслевые агентства, стремится устранить гендерный цифровой разрыв в доступе к ИКТ и лидерстве. Коалиция действий по вопросам использования технологий и инноваций для достижения гендерного равенства подчеркивает необходимость обеспечения гендерного равенства в рамках глобального цифрового договора путем принятия феминистского подхода³⁷.

28. Многие структуры рассмотрели последствия пандемии для развития цифровых технологий, а также международные проблемы, связанные с конфликтами, изменением климата и снижением экономического роста. МСЭ провел «круглый стол» с участием экономических экспертов, посвященный роли правительств и государственного сектора в цифровом мире, пережившем пандемию³⁸. Управление Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности сотрудничает с правительствами в деле осуществления Конвенции против транснациональной организованной преступности, в том числе в отношении преступного использования цифровых технологий. Всемирная организация интеллектуальной собственности координирует международные действия и обеспечивает развитие потенциала в области авторского права и интеллектуальной собственности.

29. ОЭСР выпустила публикацию «Оценка национальных цифровых стратегий и управления ими»³⁹. Кроме того, в ОЭСР действует Глобальное партнерство по искусственному интеллекту, которое способствует ответственному развитию искусственного интеллекта на основе прав человека, инклюзии, разнообразия, инноваций и экономического роста.

³⁵ <https://www.internetsociety.org/action-plan/2022>.

³⁶ <https://www.itu.int/net4/wsis/sdg/>.

³⁷ <https://forum.generationequality.org/news/unga77-launching-year-action-build-more-equal-and-inclusive-digital-societies-through-multi>.

³⁸ https://www.itu.int/hub/publication/d-pref-ef-gov_ps-01-2021/.

³⁹ <https://www.oecd.org/digital/assessing-national-digital-strategies-and-their-governance-baffceca-en.htm>.

b) *Информационно-коммуникационная инфраструктура (С2)*

30. Встреча координаторов направлений деятельности на Форуме ВВУИО 2022 года была посвящена сетевым инновациям для подключения к Интернету сообществ, проживающих в отдаленных районах⁴⁰. Использование низкоорбитальных спутников начинает снижать стоимость широкополосной связи в сельской местности. МСЭ составляет карту развития широкополосной инфраструктуры, и в *Докладе о глобальном доступе к Интернету* он представил подробную оценку текущего состояния возможностей подключения и предложил способы охвата неподключенных⁴¹. Комиссия по широкополосной связи приняла последующие меры в связи с докладом «Модели финансирования двадцать первого века для устранения пробелов в широкополосном подключении», а в докладе «Состояние широкополосной связи в 2022 году» отслеживается прогресс в достижении целей информационно-разъяснительной работы в области охвата широкополосной связью⁴².

31. Заинтересованные стороны, включая АПКТ и ИСОК, опубликовавшие «Руководство по оценке готовности общественных сетей», способствовали развертыванию общественных сетей для недостаточно обслуживаемых общин⁴³. ГСМС в докладе «Положение дел с подключением к мобильному Интернету» представляет подробный анализ текущего охвата мобильной широкополосной связью и внедрения мобильного Интернета⁴⁴. Интернет-корпорация по присвоению имен и номеров создала Коалицию для цифровой Африки, посвященную развитию инфраструктуры⁴⁵.

c) *Доступ к информации и знаниям (С3)*

32. Круглый стол Организации Объединенных Наций по всеобщему охвату цифровыми технологиями опубликовал предварительное определение цифровой инклюзии как справедливого, значимого и безопасного доступа к использованию, направлению и разработке цифровых технологий, услуг и связанных с ними возможностей для всех и везде вместе с анализом требований к толкованию и измерениям⁴⁶. ЭСКЗА продвигает инициативы по обеспечению доступности через Арабскую платформу всеобщего охвата цифровыми технологиями⁴⁷. МСЭ и Канцелярия Посланника Генерального секретаря по вопросам технологий установили цели для конструктивного всеобщего доступа и запустили рамочную программу действий и платформу для объявленных взносов цифровой коалиции «Партнерства для подключения» — многостороннего альянса заинтересованных сторон, ориентированного на обеспечение полноценного доступа к Интернету, в частности в наименее развитых странах, развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государствах, который с момента своего создания мобилизовал более 25 млрд долл. США⁴⁸. Комиссия по широкополосной связи опубликовала «Стратегии обеспечения всеобщего доступа к смартфонам»⁴⁹. ЮНЕСКО провела Международный день всеобщего доступа к информации, на

⁴⁰ <https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2022/Agenda/Session/414>.

⁴¹ <https://www.itu.int/en/ITU-D/Technology/Pages/InteractiveTransmissionMaps.aspx>;
<https://www.itu.int/hub/publication/d-ind-global-01-2022/>.

⁴² <https://broadbandcommission.org/publication/21st-century-financing-models/>;
<https://www.broadbandcommission.org/publication/state-of-broadband-2022/>.

⁴³ <https://www.apc.org/en/news/community-networks-can-be-missing-piece-bridge-digital-divide>;
<https://www.internetsociety.org/resources/doc/2022/community-network-readiness-assessment-handbook/>.

⁴⁴ <https://www.gsma.com/r/somic/>.

⁴⁵ <https://intgovforum.org/en/content/igf-2022-town-hall-98-launch-of-the-coalition-for-digital-africa>.

⁴⁶ <https://www.un.org/techenvoy/content/digital-inclusion>.

⁴⁷ <https://www.unescwa.org/arab-digital-inclusion-platform>.

⁴⁸ <https://www.itu.int/en/mediacentre/Pages/PR-2022-04-19-UN-targets-universal-meaningful-connectivity.aspx>; <https://www.itu.int/itu-d/sites/partner2connect/>.

⁴⁹ <https://www.broadbandcommission.org/publication/strategies-towards-universal-smartphone-access/>.

котором участники приняли Ташкентскую декларацию о всеобщем доступе к информации, рассмотрев возможности и проблемы в цифровую эпоху⁵⁰.

33. Альянс за доступный Интернет опубликовал доклад, в котором продвигаются концепция полноценного доступа к Интернету, включая быстрое широкополосное соединение, владение смартфонами и их ежедневное использование, неограниченный доступ к Интернету, а также идея оценки географических барьеров и политических стратегий для сельских общин⁵¹.

34. ГСМС, проведя исследование потребительского спроса, составила карту использования мобильного Интернета на развитых и развивающихся рынках, отметила в «Докладе о гендерном разрыве в сфере мобильной связи» за 2022 год, что в странах с низким уровнем дохода сохраняется существенный разрыв между женщинами и мужчинами в освоении мобильной связи, изучила политические соображения и выработала рекомендации, касающиеся доступа к Интернету, доступности, цифровых навыков, безопасности и требований к контенту, а также поддержала общедоступность цифровых и финансовых услуг через свою программу «Женщины на связи»⁵².

d) *Укрепление потенциала (C4)*

35. Канцелярия Посланника Генерального секретаря по вопросам технологий создала многостороннюю сеть по цифровому сотрудничеству для продвижения целостных подходов к развитию потенциала и обмену знаниями. ЭКА поддерживает подготовку кадров для цифровой трансформации и ввела в действие Африканский исследовательский центр по искусственному интеллекту⁵³. МСЭ и ПРООН учредили Совместный механизм по созданию потенциала в области цифровых технологий для поддержки *Дорожной карты по цифровому сотрудничеству*; МСЭ и компания Cisco Systems запустили инициативу «Центры цифровой трансформации» для обучения базовым навыкам и цифровой грамотности⁵⁴; Академия МСЭ проводит онлайн-обучение специалистов по вопросам информационно-коммуникационных технологий и согласовала новую программу для учебных центров, которая начнется в 2023 году. Глобальный курс ЮНЕСКО по искусственному интеллекту и верховенству права — это онлайн-курс подготовки для сотрудников судебных органов⁵⁵. Инструментарий ГСМС по обучению навыкам мобильного Интернета содержит ресурсы для повышения эффективности использования Интернета частными лицами⁵⁶.

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

36. АПКТ подготовил инструментарий для поддержки кибербезопасности с учетом гендерных аспектов⁵⁷. Совет Европы продолжал заниматься вопросами киберпреступности в рамках Конвенции о киберпреступности⁵⁸. ЭКА совместно с правительством Того организовала Саммит по кибербезопасности, на котором участники приняли Ломейское заявление о кибербезопасности и борьбе с

⁵⁰ <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000383211>.

⁵¹ <https://a4ai.org/research/advancing-meaningful-connectivity-towards-active-and-participatory-digital-societies/>; <https://a4ai.org/research/meaningful-connectivity-rural-report/>.

⁵² <https://www.gsmaintelligence.com/product-news/latest-consumer-insights-survey-mapping-mobile-internet-use>; <https://www.gsma.com/r/gender-gap/>; <https://www.gsma.com/mobilefordevelopment/resources/policy-considerations-to-accelerate-digital-inclusion-for-women-in-low-and-middle-income-countries/>; <https://www.gsma.com/mobilefordevelopment/connected-women/>.

⁵³ <https://www.un.org/africarenewal/magazine/march-2022/africas-first-ai-research-centre-launched-brazzaville-congo>.

⁵⁴ <https://academy.itu.int/itu-d/projects-activities/digital-transformation-centres-initiative>.

⁵⁵ <https://www.unesco.org/en/artificial-intelligence/rule-law/mooc-judges>.

⁵⁶ <https://www.gsma.com/mobilefordevelopment/mistt/>.

⁵⁷ <https://www.apc.org/en/pubs/why-gender-matters-international-cyber-security>.

⁵⁸ <https://www.coe.int/en/web/cybercrime/the-budapest-convention>.

киберпреступностью⁵⁹. МСЭ и его партнеры обновили *Руководство по разработке национальной стратегии кибербезопасности*, МСЭ опубликовал новое издание Глобального индекса кибербезопасности, а также МСЭ и Стэнфордский университет сотрудничали в рамках глобальной инициативы «Цифровая валюта» для оценки и разработки политики в отношении цифровых валют⁶⁰. Рабочая группа открытого состава по достижениям в области информации и телекоммуникаций в контексте международной безопасности в своем докладе рассмотрела киберугрозы, нормы, меры укрепления доверия и потенциал для ведения постоянного международного диалога⁶¹. Всемирный экономический форум рассмотрел глобальные перспективы кибербезопасности⁶².

f) *Благоприятные условия (С6)*

37. В рамках состоявшейся в Афинах дискуссии за круглым столом обсуждались вопросы, связанные с искусственным интеллектом и верховенством права. МСЭ с помощью программы отслеживания нормативно-правовых актов в области ИКТ следит за изменениями соответствующего законодательства во всем мире; он также выпустил публикацию «Влияние политики, регулирования и институтов на эффективность сектора ИКТ»⁶³. Набор инструментов регулирования ИКТ был посвящен регулированию в интересах устойчивого цифрового будущего, а Глобальный симпозиум по стандартам рассмотрел международные стандарты для обеспечения цифровой трансформации в поддержку достижения целей в области устойчивого развития. Комиссия по широкополосной связи в докладе «Состояние широкополосной связи в 2022 году» изучила последствия пандемии для инноваций и сотрудничества в сфере регулирования. Инициатива Организации Объединенных Наций «Глобальный пульс» работает с партнерами для ускорения устойчивого развития и ответственного использования больших данных и искусственного интеллекта. ЮНЕСКО опубликовала руководство для директивных органов, в котором определены составные элементы для разработки инклюзивной политики в целях развития искусственного интеллекта с участием многих заинтересованных сторон⁶⁴. Всемирный банк поддерживает развитие органов регулирования и стратегий в области всеобщего доступа, конкуренции, эксплуатационной совместимости и других проблем регулирования. Всемирный экономический форум опубликовал доклад «Состояние квантовых вычислений»⁶⁵.

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

Электронное правительство

38. Комиссия по широкополосной связи проанализировала компетенции, необходимые государственным служащим в связи с искусственным интеллектом и цифровой трансформацией⁶⁶. ДЭСВ в «Обзоре Организации Объединенных Наций по электронному правительству за 2022 год» отметил продолжающийся рост объема услуг электронного правительства (ЭП) во всех регионах как на местном, так и на национальном уровнях и подчеркнул необходимость обеспечения связи и повышенного внимания к инклюзивности, с тем чтобы все граждане могли пользоваться цифровыми услугами⁶⁷. Альянс «Цифровое воздействие» курирует инициативу Gov Stack, направленную на ускорение цифровой трансформации государственных услуг. ОЭСР опубликовала стратегические рекомендации по стимулированию экономического и социального воздействия открытого

⁵⁹ <https://sommetybersecritelome.com/en/>.

⁶⁰ https://www.itu.int/pub/D-STR-CYB_GUIDE.01; <https://www.itu.int/en/ITU-T/extcoop/dcgi/Pages/default.aspx>.

⁶¹ A/75/816.

⁶² <https://www.weforum.org/reports/global-cybersecurity-outlook-2022/>.

⁶³ <https://app.gen5.digital/tracker/about>; https://www.itu.int/pub/D-PREF-EF.ICT_SECT_PERF-2021.

⁶⁴ <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000382570>.

⁶⁵ <https://www.weforum.org/reports/state-of-quantum-computing-building-a-quantum-economy/>.

⁶⁶ <https://www.broadbandcommission.org/publication/artificial-intelligence-and-digital-transformation/>.

⁶⁷ <https://desapublications.un.org/publications/un-e-government-survey-2022>.

правительства в арабских странах⁶⁸. Университет Организации Объединенных Наций оказал содействие в проведении пятнадцатой Международной конференции по теории и практике электронного управления⁶⁹. Всемирный банк опубликовал отчеты о миграции государственных услуг на облачные платформы и о роли цифровых технологий в рамках мер социальной помощи при пандемиях⁷⁰.

Электронный бизнес

39. ЮНКТАД сообщила о продолжающемся, но неравномерном росте электронной торговли, причем наибольшую выгоду от расширения использования во время пандемии получили крупнейшие онлайн-платформы. Пятая сессия Межправительственной группы экспертов по электронной торговле и цифровой экономике была посвящена вопросам восстановления после пандемии в условиях растущей цифровизации экономики. Неделя электронной торговли 2022 года была посвящена вопросам данных и цифровизации для развития и привлекла более 2500 участников из более чем 130 стран⁷¹. ЮНКТАД продолжала проводить оценки готовности к электронной торговле в развивающихся странах, дополняя результаты, полученные в рамках механизма поддержки внедрения последней⁷². Партнерская инициатива «Электронная торговля для всех», координируемая ЮНКТАД, способствует более эффективной поддержке со стороны международного сообщества, с тем чтобы развивающиеся страны были лучше подготовлены к участию в электронной торговле и получению выгод от нее.

40. ЭКА и Секретариат Африканской континентальной зоны свободной торговли запустили платформу Африканской торговой биржи и Панафриканскую платежно-расчетную систему для укрепления региональных цепочек поставок посредством цифровой торговли⁷³. ЭКЛАК опубликовала доклады по электронной торговле и поддержала развитие потенциала малых и средних предприятий в регионе⁷⁴. Международный торговый центр и Всемирный почтовый союз провели тренинги для малых и средних предприятий и почтовых служб соответственно. Рабочая группа по вопросам доступа к Интернету микропредприятий и малых и средних предприятий Комиссии по широкополосной связи изучает возможности цифрового подключения. Организация Объединенных Наций по промышленному развитию поддерживает освоение новых технологий в развивающихся странах и повышенное внимание к укреплению инновационных экосистем, связанных с искусственным интеллектом и кибербезопасностью.

41. Всемирная торговая организация продолжала проводить обсуждения по вопросам электронной торговли и торговли знаниями; совместно со Всемирным экономическим форумом она выпустила публикацию «Стратегические подходы к использованию цифровизации торговли» и включила цифровое подключение, электронную торговлю и устойчивую торговлю в качестве основных тем в «Глобальный обзор помощи в интересах торговли 2022 года»⁷⁵.

⁶⁸ <https://www.oecd.org/fr/publications/the-economic-and-social-impact-of-open-government-6b3e2469-en.htm>.

⁶⁹ <https://egov.unu.edu/events/archive/conference/icegov-2022.html#overview>.

⁷⁰ <https://www.worldbank.org/en/events/2022/06/12/government-migration-to-cloud-ecosystems-wbg>; <https://documents.worldbank.org/en/publication/documents-reports/documentdetail/0998330009302217091/p1731660f8c52f062092ac00d53c648bac7>.

⁷¹ <https://unctad.org/topic/ecommerce-and-digital-economy/ecommerce-week>.

⁷² <https://unctad.org/webflyer/fast-tracking-implementation-etrade-readiness-assessments-second-edition>.

⁷³ <https://www.uneca.org/stories/africa-trade-exchange-%28atex%29-platform-launched-to-facilitate-trading-under-the-afcfta>; <https://www.trade.gov/market-intelligence/pan-african-payment-and-settlement-system>.

⁷⁴ <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/47183>.

⁷⁵ https://www.wto.org/english/res_e/publications_e/tradeinknowledgepub22_e.htm; <https://www.weforum.org/reports/the-promise-of-tradetech-policy-approaches-to-harness-trade-digitalization/>; https://www.wto.org/english/tratop_e/devel_e/a4t_e/a4tpublicationgr22_e.htm.

42. ГСМС в «Докладе о состоянии сектора мобильных платежей» описала продолжающийся рост объема мобильных денег после пандемии⁷⁶.

Электронное обучение

43. В ходе Саммита по трансформации образования, проведенного во время Генеральной Ассамблеи в качестве вклада в доклад Генерального секретаря «Наша общая повестка дня», было подтверждено обязательство подключить каждого ребенка и молодого человека к цифровым решениям и были подчеркнуты необходимость высококачественного контента и подготовки учителей наряду с доступом к Интернету для обеспечения возможности электронного обучения, а также роль открытых образовательных ресурсов⁷⁷.

44. МСЭ опубликовал отчет о цифровой трансформации образования⁷⁸. МСЭ и ЮНИСЕФ в рамках глобальной инициативы «Гига» намерены составить карту подключения школ и обеспечить каждой школе доступ к Интернету⁷⁹. Рабочая группа, по данным для обучения Комиссии по широкополосной связи, подготовила промежуточный доклад. Комиссия по положению женщин в рамках своей работы будет рассматривать вопросы образования и гендерного равенства в цифровую эпоху.

45. ЮНЕСКО в *Новой глобальной декларации по возможностям сетевого подключения в интересах образования* подчеркнула необходимость вовлечения маргинализированных групп в цифровое развитие, расширения инвестиций в открытый и высококачественный цифровой образовательный контент и стимулирования инноваций в практике преподавания наряду с цифровыми инновациями⁸⁰. Для укрепления платформ и контента ЮНЕСКО и ЮНИСЕФ создали партнерство «Пути к общественному цифровому обучению»⁸¹.

Использование информационных технологий в области здравоохранения

46. Одной из главных тем политического форума высокого уровня по устойчивому развитию было восстановление после пандемии, включая роль цифровых технологий и возможность вновь сосредоточиться на целях в области устойчивого развития, связанных со здоровьем⁸².

47. Комиссия по широкополосной связи выпустила публикацию «Будущее виртуального здравоохранения и ухода» и доклад о глобальном сотрудничестве в рамках борьбы с эпидемиями в будущем⁸³.

48. В *Глобальной стратегии в области цифрового здравоохранения на 2020–2025 годы* ВОЗ подчеркнула надлежащее использование цифровых технологий при помощи национальных стратегий, более эффективное управление и инициативы, ориентированные на интересы людей. В 2022 году основное внимание уделялось глобальным угрозам здоровью, включая усилия по расширению данных мониторинга и эпидемиологического надзора, с тем чтобы обеспечить раннее предупреждение и облегчить реагирование⁸⁴. Глобальная обсерватория здравоохранения обеспечивает всеобъемлющий доступ к данным по здравоохранению для директивных органов. Центр передового опыта в области цифрового здравоохранения, совместно возглавляемый ВОЗ и ЮНИСЕФ, работает над улучшением координации

⁷⁶ <https://www.gsma.com/sotir/>.

⁷⁷ <https://www.un.org/en/transforming-education-summit/about;>
<https://transformingeducationsummit.sdg4education2030.org/TESEFollowUp>.

⁷⁸ <https://www.itu.int/hub/publication/s-pol-broadband-22-2020/>.

⁷⁹ [https://giga.global/about-us/;](https://giga.global/about-us/) <https://projectconnect.unicef.org/map>.

⁸⁰ <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000381482.locale=en>.

⁸¹ <https://www.un.org/en/transforming-education-summit/gateways-public-digital-learning>.
⁸² E/HLS/2022/1.

⁸³ [https://broadbandcommission.org/publication/the-future-of-virtual-health-and-care/;](https://broadbandcommission.org/publication/the-future-of-virtual-health-and-care/)
<https://broadbandcommission.org/publication/epidemic-management/>.

⁸⁴ [https://apps.who.int/iris/handle/10665/344249;](https://apps.who.int/iris/handle/10665/344249) <https://www.who.int/emergencies/surveillance>.

деятельности доноров и над предоставлением целевой помощи для решения национальных приоритетных задач в области здравоохранения.

Электронная занятость

49. В публикации «Перспективы занятости и социальной защиты в мире, тенденции в 2022 году» МОТ заявила, что ускорение технологических изменений во время и после пандемии усугубляет цифровое разделение в сфере занятости; она представила доклад и провела встречу экспертов по достойному труду в платформенной экономике и сообщила о последствиях цифровой занятости для социальной защиты⁸⁵.

50. ЮНЕСКО, ОЭСР и Межамериканский банк развития выпустили публикацию «Влияние искусственного интеллекта на трудовую жизнь женщин»⁸⁶.

51. Запущенный Оксфордским институтом Интернета онлайн-индекс труда отслеживает онлайн-рынки труда.

Электронная окружающая среда

52. Рабочая группа Сторон Конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусская конвенция), обсудила изменения в доступе к природоохранной информации⁸⁷.

53. АПКТ опубликовала руководство по экономике замкнутого цикла для цифровых устройств⁸⁸.

54. Коалиция за устойчивость цифровой среды опубликовала План действий для устойчивой планеты в цифровую эпоху, направленный на ускорение инноваций, создание условий для совместной работы и смягчение негативных последствий цифровизации⁸⁹.

55. Альянс цифровых общественных благ выпустил рекомендации по совершенствованию погодных, климатических и гидрологических данных для содействия смягчению последствий изменения климата и адаптации к нему⁹⁰.

56. ЕЭК поддерживает цифровые системы экологической информации и обеспечивает руководящие принципы и наращивание потенциала в таких областях, как управление земельными ресурсами и мониторинг загрязнения.

57. Кластер телекоммуникаций в чрезвычайных ситуациях способствовал расширению использования ИКТ для ликвидации последствий стихийных и антропогенных катастроф и повышения устойчивости сообществ, а также разработал модель для оценки выгод от инвестиций в обеспечение готовности телекоммуникаций в чрезвычайных ситуациях⁹¹.

58. Коалиция по борьбе с электронными отходами объединяет шесть подразделений Организации Объединенных Наций для поощрения борьбы с

⁸⁵ <https://www.ilo.org/global/research/global-reports/weso/trends2022/lang--en/index.htm>;
https://www.ilo.org/travail/eventsandmeetings/WCMS_852196/lang--en/index.htm;
<https://www.ilo.org/global/research/global-reports/world-social-security-report/2020-22/lang--en/index.htm>.

⁸⁶ <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000380861?posInSet=1&queryId=2400acd2-aa16-4ac3-a687-09528096b318>.

⁸⁷ <https://unece.org/env/pp/wgp/>.

⁸⁸ <https://circulartech.apc.org/books/a-guide-to-the-circular-economy-of-digital-devices>.

⁸⁹ <https://www.unep.org/resources/report/action-plan-sustainable-planet-digital-age>.

⁹⁰ <https://digitalpublicgoods.net/blog/dpga-itu-and-wmo-call-for-weather-climate-and-hydrological-datasets-to-be-dpgs/>.

⁹¹ <https://www.etcluster.org/document/return-investment-roi-model>.

электронными отходами, обмена соответствующими знаниями и поддержки реализации соответствующих стратегий⁹².

59. МСЭ и Всемирный альянс сопоставительного анализа провели обзор выбросов и связанных с климатом целевых показателей 150 цифровых предприятий⁹³. МСЭ поддерживает инструментарий по цифровой трансформации для городов и сообществ, ориентированных на людей, а также портал по окружающей среде и умным устойчивым городам⁹⁴. МСЭ и Учебный и научно-исследовательский институт Организации Объединенных Наций провели консультации по способам мониторинга законодательства в области электронных отходов⁹⁵.

60. ЮНЕП подвела итоги растущего экологического следа цифровизации; в рамках программы «Цифровая трансформация» она занимается поддержкой экологической устойчивости путем применения данных и цифровых технологий, изменения рынков и поведения потребителей и повышения экологической цифровой грамотности и управления, продвигает цифровые подходы к мониторингу качества воздуха и воды и изменения климата, а также опубликовала руководство по экономике замкнутого цикла для сектора электроники⁹⁶.

61. В рамках инициативы Организации Объединенных Наций «Объединение усилий в целях построения «умных» устойчивых городов» были разработаны ключевые показатели эффективности, используемые более чем 150 городами для оценки прогресса, и были опубликованы доклад о комплексном управлении городами, а также *Новая архитектура для устойчивого цифрового развития*⁹⁷.

62. Всемирный экономический форум опубликовал доклад об использовании цифровых технологий в устойчивом развитии городов и рамочную программу цифровой трансформации в малых и средних городах⁹⁸.

63. Информационная система Всемирной метеорологической организации, содержащая метеорологические и гидрологические данные и анализ, модернизируется для улучшения сотрудничества и обмена информацией.

Электронное сельское хозяйство

64. ФАО в *Стратегической рамочной программе на 2022–2031 годы* признала растущее значение цифровых технологий в сельском хозяйстве, провела обзор состояния цифрового сельского хозяйства в странах Африки к югу от Сахары, опубликовала *Стратегию цифровых инноваций для агропродовольственных систем в Африке*, в которой рассматривается риск того, что стремительное развитие цифровых технологий может усугубить цифровое неравенство, и рассмотрела передовые достижения в области цифровых технологий в сельском хозяйстве Центральной Азии и Европы⁹⁹. Кроме того, ФАО оказывает содействие сообществу специалистов-

⁹² <https://unemg.org/our-work/emerging-issues/innter-agency-issue-management-group-on-tackling-e-waste/>.

⁹³ <https://www.itu.int/hub/publication/d-str-digital-03-2022/>.

⁹⁴ <https://toolkit-dt4c.itu.int/modules/>; <https://www.itu.int/en/ITU-T/climatechange/resources/Pages/env-and-ssc.aspx>.

⁹⁵ https://globalewaste.org/wp-content/uploads/2022/05/CONSUL_1.pdf.

⁹⁶ <https://www.unep.org/resources/emerging-issues/growing-footprint-digitalisation>; <https://www.unep.org/explore-topics/technology/what-we-do/digital-transformation>; <https://www.unep.org/news-and-stories/story/how-digital-technology-and-innovation-can-help-protect-planet>; <https://www.unep.org/resources/report/towards-circular-economy-electronics-sector-africa-overview-actions-and>.

⁹⁷ <https://www.itu.int/en/ITU-T/ssc/united/Pages/publications-U4SSC.aspx>; <https://www.itu.int/hub/publication/t-tut-smartcity-2022-05/>.

⁹⁸ <https://www.weforum.org/reports/using-digital-technology-for-a-green-and-just-recovery-in-cities/>; <https://www.weforum.org/reports/shaping-the-future-of-small-and-medium-sized-cities-a-framework-for-digital-transformation/>.

⁹⁹ <https://www.fao.org/strategic-framework/en>; <https://www.fao.org/policy-support/tools-and-publications/resources-details/en/c/1476537/>; <https://www.fao.org/policy-support/tools-and-publications/resources-details/en/c/1475335/>; <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb6098en/>.

практиков в области электронного сельского хозяйства, которое делится знаниями 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, а Центр данных в чрезвычайных ситуациях предоставляет информацию об отсутствии продовольственной безопасности в нестабильной среде.

65. ЭКЛАК опубликовала отчет о цифровизации и технологических изменениях в агропромышленном комплексе стран Латинской Америки и Карибского бассейна¹⁰⁰. МСЭ выпустил публикацию «Цифровое сельское хозяйство в действии: искусственный интеллект для сельского хозяйства»¹⁰¹.

Электронная научная деятельность

66. Комиссия по науке и технике в целях развития провела «круглый стол», посвященный роли науки, техники и инноваций в восстановлении после пандемии и продвижении к достижению целей в области устойчивого развития. ФАО, Международная организация труда, ЮНЕП, ВОЗ и Всемирная организация интеллектуальной собственности сотрудничают с издателями в рамках программы «Исследования для жизни», которая обеспечивает развивающимся странам доступ к научным журналам, книгам и базам данных. Генеральная конференция ЮНЕСКО приняла рекомендацию по открытой науке; ЮНЕСКО поддерживает Глобальную обсерваторию инструментов политики в области науки, технологии и инноваций и изучает более широкую экосистему доступа к научным знаниям.

h) *Культурное многообразие и культурная самобытность, языковое разнообразие и местный контент (С8)*

67. Целевая группа Программы Организации Объединенных Наций по удостоверению личности координируется ДЭСВ, ПРООН и ЮНИСЕФ.

68. Декларация Всемирной конференции ЮНЕСКО по политике в области культуры и устойчивому развитию была посвящена формированию более надежного и устойчивого сектора культуры в контексте глобальных изменений и цифрового перехода¹⁰². ЮНЕСКО выпустила публикацию «Перестройка политики в интересах творчества: подход к культуре как к глобальному общественному благу» и работала с Европейским союзом над поддержкой нормативно-правовой базы для укрепления индустрии культуры и творчества; Лаборатория цифрового творчества, поддерживаемая Республикой Корея, занимается устранением пробелов в навыках и политических требованиями в этом секторе¹⁰³. ЮНЕСКО и ИФЛА в манифесте публичных библиотек подчеркнули роль библиотек в поощрении культуры, распространении информации и обеспечении цифровой трансформации¹⁰⁴. В рамках Международного десятилетия языков коренных народов особое внимание уделяется многоязычным информационным услугам и контенту¹⁰⁵. ЮНЕСКО и МСЭ в рамках Форума ВВУИО 2022 года организовали хакатон по использованию ИКТ для сохранения, возрождения и продвижения языков коренных народов¹⁰⁶.

¹⁰⁰ <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/46965>.

¹⁰¹ https://www.itu.int/hub/publication/d-str-e_agricult-05-2021/.

¹⁰² <https://www.unesco.org/en/articles/mondiacult-2022-states-adopt-historic-declaration-culture?hub=701>.

¹⁰³ <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000380474>;

<https://en.unesco.org/creativity/activities/supporting-new-regulatory-frameworks-strengthen>.

¹⁰⁴ <https://www.ifla.org/g/public-libraries/public-library-manifesto/>.

¹⁰⁵ <https://en.unesco.org/idil2022-2032>.

¹⁰⁶ <https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2022/Home/Hackathon>.

69. Всемирный банк предоставляет ресурсы, включая принципы, и поддерживает разработку и внедрение систем идентификации и регистрации актов гражданского состояния в более чем 50 странах¹⁰⁷.

i) *Средства массовой информации (C9)*

70. Специальный докладчик по вопросу о поощрении и защите права на свободу мнений и их свободное выражение представил доклад об укреплении свободы массовой информации и безопасности журналистов в цифровую эпоху, а также о дезинформации и свободе мнений и их свободном выражении во время вооруженных конфликтов¹⁰⁸. Инструмент ПРООН i-verify помогает странам бороться с дезинформацией и языком ненависти во время выборов¹⁰⁹. ЮНЕСКО в докладе «Журналистика как общественное благо: глобальные тенденции в области свободы выражения мнений и развития средств массовой информации» отметила проблемы, возникающие в связи с изменением технологий и средств массовой информации, включая потерю доходов от рекламы, а также тот факт, что за последние пять лет примерно 85 % населения мира столкнулись с проблемой снижения уровня свободы прессы в своих странах¹¹⁰. На Всемирной конференции, посвященной Всемирному дню свободы печати, рассматривались вопросы влияния цифровой эпохи на свободу выражения мнений, безопасность журналистов, неприкосновенность частной жизни и доступ к информации¹¹¹.

71. Международный фонд для СМИ, представляющих общественный интерес, стремится поддерживать независимые СМИ и журналистские расследования в условиях политических угроз и финансовых трудностей.

j) *Этические аспекты информационного общества (C10)*

72. Канцелярия Посланника Генерального секретаря по вопросам технологий координирует Межучрежденческий диалог Организации Объединенных Наций по распространению дезинформации и прозрачности данных¹¹². Организация Объединенных Наций отметила первый Международный день борьбы с языком ненависти, опираясь на соответствующую стратегию и план действий¹¹³. Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по правам человека опубликовало практическое руководство по использованию цифровых открытых источников и информации при расследовании нарушений прав человека¹¹⁴. Специальный докладчик по вопросу о праве на неприкосновенность частной жизни проанализировал принципы, лежащие в основе неприкосновенности частной жизни и защиты персональных данных¹¹⁵.

73. МСЭ опубликовал документ «Старение в цифровом мире»¹¹⁶. Участники Всемирного молодежного саммита «Поколение подключений» рассмотрели возрастные цифровые разрывы и их влияние¹¹⁷. В рамках Глобальной инициативы по охвату финансовыми услугами изучались вопросы защиты прав потребителей и конфиденциальности в контексте машинного обучения и больших

¹⁰⁷ <https://id4d.worldbank.org/node/2096>; <https://documents.worldbank.org/en/publication/documents-reports/documentdetail/213581486378184357/principles-on-identification-for-sustainable-development-toward-the-digital-age>.

¹⁰⁸ A/HRC/50/29, A/77/288.

¹⁰⁹ <https://www.undp.org/press-releases/undp-tool-fight-misinformation-scales-globally-digital-public-good>.

¹¹⁰ <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000380618>.

¹¹¹ <https://www.un.org/en/observances/press-freedom-day>.

¹¹² <https://www.un.org/techenvoy/content/digital-human-rights>.

¹¹³ <https://www.un.org/en/observances/countering-hate-speech>.

¹¹⁴ <https://www.ohchr.org/en/publications/policy-and-methodological-publications/berkeley-protocol-digital-open-source>.

¹¹⁵ A/77/196.

¹¹⁶ https://www.itu.int/hub/publication/d-phcb-dig_age-2021/.

¹¹⁷ <https://www.itu.int/generationconnect/generation-connect-youth-summit-2022/>.

данных¹¹⁸. ЮНЕСКО опубликовала доклад об этических последствиях интернета вещей и подготовила инструменты для оценки готовности и этического воздействия на основе рекомендации ЮНЕСКО по этике искусственного интеллекта¹¹⁹. ЮНЕСКО поддерживает введение законов о свободе информации, которые в настоящее время приняты более чем в 130 странах, и разработала методологию проведения опросов для контроля за их соблюдением. ЮНИСЕФ опубликовал документы «Законотворчество для цифровой эпохи» — руководство, направленное на защиту детей от эксплуатации, «На пути к рамочной программе цифрового равенства, ориентированной на детей», и «Защита детей в киберконфликтах»¹²⁰. Платформа «Голоса молодежи» предоставляет молодым людям возможность высказать свои идеи по вопросам государственной политики. Структура «ООН-женщины» подчеркнула необходимость искоренения цифрового насилия в отношении женщин и девочек¹²¹.

74. Совет Европы внедрил новую стратегию в области прав ребенка, включая принципы по правам в сети, и опубликовал отчет о шпионском программном обеспечении и его воздействии на права человека¹²². Кроме того, Совет уделил особое внимание правам пожилых людей при участии в цифровой эре и принял рекомендации по цифровым технологиям, касающимся свободы выражения мнений, избирательных процессов и журналистики. Комитет по искусственному интеллекту готовит конвенцию, касающуюся прав человека, демократии и законов, связанных с системами искусственного интеллекта¹²³.

75. Глобальное партнерство по прекращению насилия в отношении детей, включая Фонд «ЭКПАТ интернэшнл», Международная организация уголовной полиции и ЮНИСЕФ опубликовали стратегию защиты детей¹²⁴.

76. Сеть «Права женщин в Интернете» при поддержке Фонда «Всемирная паутина» выпустила публикацию «Гендер и сценарий политики в области ИКТ», пропагандирующую политику в области ИКТ с учетом гендерных аспектов, а сам Фонд «Всемирная паутина» опубликовал оценку реакции цифровых платформ на гендерное насилие в Интернете¹²⁵.

k) *Международное и региональное сотрудничество (С11)*

77. Глобальный цифровой договор, предложенный в докладе Генерального секретаря «Наша общая повестка дня», будет рассмотрен на Саммите будущего¹²⁶. Канцелярия Посланника Генерального секретаря по вопросам технологий играет координирующую роль в системе Организации Объединенных Наций при подготовке Глобального цифрового договора, открытые консультации по которому должны быть завершены к марту 2023 года, выпустив документ «Реализация Дорожной карты по цифровому сотрудничеству Генерального секретаря: обновление от июля 2022 года»¹²⁷. На многостороннем форуме по использованию научно-технических достижений и новаторства в интересах достижения целей в области устойчивого развития рассматривалась роль глобальных цифровых общественных благ как основы

¹¹⁸ <https://www.itu.int/hub/publication/t-tut-dfs-2022-1/>.

¹¹⁹ <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000375304>;
<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000380455>.

¹²⁰ <https://www.unicef.org/reports/legislating-digital-age>;
<https://www.unicef.org/globalinsight/reports/towards-child-centred-digital-equality-framework>;
<https://www.unicef.org/globalinsight/reports/protecting-children-cyberconflicts>.

¹²¹ A/77/302; <https://www.unwomen.org/en/digital-library/publications/2022/10/accelerating-efforts-to-tackle-online-and-technology-facilitated-violence-against-women-and-girls>.

¹²² https://search.coe.int/cm/pages/result_details.aspx?objectid=0900001680a5a064;
<https://www.coe.int/en/web/freedom-expression/-/pegasus-spyware-and-its-impacts-on-human-rights>.

¹²³ <https://rm.coe.int/terms-of-reference-of-the-committee-on-artificial-intelligence-for-2022/1680a74d2f>.

¹²⁴ <https://www.end-violence.org/what-we-do>.

¹²⁵ <https://webfoundation.org/research/gender-and-ict-policy-playbook/>;
<https://webfoundation.org/research/strengthening-accountability-for-online-gender-based-violence-one-year-later/>.

¹²⁶ A/76/L.87.

¹²⁷ <https://www.un.org/techenvoy/content/roadmap-digital-cooperation>.

для развития и международного сотрудничества и было отмечено, что Механизм содействия развитию технологий является средством содействия соответствующим политическим дискуссиям¹²⁸.

78. МСЭ организовал свою проводимую раз в четыре года Конференцию полномочных представителей. Всемирная конференция МСЭ по развитию электросвязи была посвящена теме «Соединить разьединенных для достижения устойчивого развития» и разработала программу работы сектора развития на следующие четыре года, а в Кигалийском заявлении были подробно изложены обязательства МСЭ по развитию ИКТ с показателями эффективности, установленными для приоритетных задач, в том числе таких, как доступное подключение, цифровая трансформация, благоприятная политика и регулирование, мобилизация ресурсов и безопасные ИКТ для устойчивого развития¹²⁹.

79. ПРООН в рамках Цифровой стратегии на 2022–2025 годы стремится внедрить цифровые технологии во все сферы работы организации, поддерживая развитие инклюзивных цифровых экосистем и используя преимущества новых технологических возможностей¹³⁰.

80. Министры цифровой экономики Группы двадцати провели обсуждения по цифровой трансформации, а министры цифровых технологий Группы семи выпустили заявление, в котором определили приоритетные мероприятия по восстановлению после пандемии¹³¹.

81. В рамках онлайн-платформы «Глобальная политика в области искусственного интеллекта» восемь международных агентств сотрудничают в области обмена ресурсами и инициативами, касающимися прав человека, искусственного интеллекта и устойчивого развития¹³².

2. Тематическая работа

а) Механизмы финансирования

82. Организация Объединенных Наций в докладе «Финансирование устойчивого развития» за 2022 год обсудила рост криптовалют, экономическую мощь цифровых платформ и необходимость обеспечения кибербезопасности в связи с финансированием развития¹³³. Фонд капитального развития готовит оценочные листы инклюзивной цифровой экономики, отслеживая развитие в отдельных странах.

83. Группа Всемирного банка поддерживает развитие цифровых технологий через такие механизмы финансирования, как Международная финансовая корпорация и Многостороннее агентство по инвестиционным гарантиям. Приоритеты Всемирного банка в этом секторе после пандемии определяются Комитетом по вопросам развития¹³⁴. Всемирный банк координирует Партнерство в интересах цифрового развития, которое объединяет организации государственного и частного секторов для использования цифровых инноваций в целях развития; приоритетные направления работы включают в себя данные и показатели, благоприятные условия для цифровой экономики, кибербезопасность, инклюзивный доступ в Интернет, электронное правительство и внедрение цифровых услуг, приложений и платформ. Партнерство управляет проектами на общую сумму 3 млрд долл. США.

¹²⁸ E/HLPF/2022/6.

¹²⁹ <https://www.itu.int/en/publications/ITU-D/pages/publications.aspx?parent=D-TDC-WTDC-2022&media=electronic>.

¹³⁰ <https://www.undp.org/publications/digital-strategy-2022-2025>.

¹³¹ <http://www.g20.utoronto.ca/2021/210805-digital.html>;
<https://www.gov.uk/government/publications/uk-g7-presidency-statement-digital-and-tech/uk-g7-presidency-statement-digital-and-tech>.

¹³² <https://globalpolicy.ai/en/about/>.

¹³³ <https://developmentfinance.un.org/fsdr2022>.

¹³⁴ https://www.devcommittee.org/sites/dc/files/download/Documents/2022-04/Final%20on%20Digitalization_DC2022-0002.pdf.

84. Всемирный альянс сопоставительного анализа отслеживает усилия деловых кругов по созданию более инклюзивного цифрового общества.

b) *Регулирование Интернета*

85. В Тунисской программе для информационного общества была признана необходимость активизации сотрудничества по международным вопросам государственной политики в отношении Интернета. Генеральная Ассамблея отметила деятельность Рабочей группы по активизации сотрудничества Комиссии по науке и технике в целях развития и необходимость продолжения диалога¹³⁵.

86. В *Дорожной карте по цифровому сотрудничеству* предложены усовершенствования Форума по вопросам управления использованием Интернета (ФУИ), включая создание стратегического и полномочного многостороннего органа высокого уровня, разработку более конкретной повестки дня с министерским и парламентским направлениями и обеспечение более тесной связи между ФУИ и межсессионными мероприятиями¹³⁶. Была назначена группа лидеров для решения стратегических и неотложных вопросов и содействия повышению отдачи от обсуждений ФУИ¹³⁷. ДЭСВ организовал совещание группы экспертов для рассмотрения будущего развития ФУИ в этом контексте¹³⁸. Шестнадцатая встреча ФУИ была проведена в декабре 2021 года в формате гибридного мероприятия с проведением в Катовице, Польша, очной встречи на тему «Единый Интернет»¹³⁹. Более 10 000 делегатов приняли участие в 318 сессиях, включая усиленное парламентское направление с более чем 200 участниками и открытый форум, на котором были представлены доклады о деятельности подразделений Организации Объединенных Наций в области цифровых технологий¹⁴⁰. Семнадцатая встреча ФУИ прошла в ноябре–декабре 2022 года в Аддис-Абебе на тему «Устойчивый Интернет для общего устойчивого будущего», а вспомогательные темы были посвящены элементам предлагаемого глобального цифрового договора. Сети по разработке политики, деятельность которых поддерживали многосторонние рабочие группы, провели в 2021–2022 годах межсессионную работу по вопросам конструктивного доступа и фрагментации Интернета. На форумах по передовому опыту рассматривались вопросы кибербезопасности и гендерных и цифровых прав, а 24 динамичные коалиции провели межсессионную работу по целому ряду вопросов. Были предприняты значительные усилия по привлечению недопредставленных заинтересованных сторон к работе ФУИ, в том числе рабочие совещания по наращиванию потенциала и публикация учебной программы для школ¹⁴¹. Все большую роль в деятельности ФУИ играют национальные и региональные ФУИ; в настоящее время существует 155 национальных и региональных ФУИ, и их работа ложится в основу работы ФУИ¹⁴².

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

87. Партнерство по измерению ИКТ в целях развития объединяет 14 структур Организации Объединенных Наций и международных организаций, занимающихся сбором и анализом данных, оценивает тенденции и предлагает показатели для совершенствования измерения в отношении информационного общества; Партнерство пересмотрело свой основной перечень показателей ИКТ, представило Экономическому и Социальному Совету отчет об имеющихся статистических данных

¹³⁵ A/RES/76/189.

¹³⁶ A/74/821.

¹³⁷ <https://www.intgovforum.org/en/content/terms-of-reference-for-the-igf-leadership-panel>;
<https://www.un.org/sg/en/content/sg/personnel-appointments/2022-08-16/internet-governance-forum-leadership-panel%20%20>

¹³⁸ <https://www.intgovforum.org/en/content/report-from-expert-group-meeting>.

¹³⁹ https://www.intgovforum.org/en/filedepot_download/223/20511.

¹⁴⁰ <https://www.intgovforum.org/en/content/igf-2021-un-open-forum-connecting-the-digital-dots-%E2%80%93-how-the-un-system-is-supporting-the>.

¹⁴¹ <https://www.intgovforum.org/en/content/igf-capacity-development-workshops>;

<https://www.intgovforum.org/en/content/supporting-sigs>.

¹⁴² <https://www.intgovforum.org/en/content/national-and-regional-igf-initiatives>.

и рассмотрело способы использования инновационных источников данных в рамках многостороннего сотрудничества¹⁴³.

88. МСЭ ведет Всемирную базу данных по показателям в области электросвязи/ИКТ, которая включает в себя более 180 показателей по более чем 200 странам, причем ключевые данные обобщены в «Отчете о глобальном доступе к Интернету за 2022 год» и на информационной панели цифрового развития, а также он отчитывается о доступности услуг ИКТ¹⁴⁴. Компас цифрового развития ПРООН объединяет данные национальных показателей для более эффективного планирования развития, а инструментарий оценки цифровой готовности помогает установить пути определения приоритетности национальных мероприятий в области цифровых технологий¹⁴⁵. Показатели универсальности Интернета ЮНЕСКО обеспечивают основу для оценки национальной среды Интернета по таким параметрам, как права, открытость, доступность и участие многих заинтересованных сторон; национальные исследования ведутся в 44 странах.

89. ОЭСР через портал широкополосной связи предоставляет данные о возможностях подключения к Интернету, его использовании и ценах, а также обновляет «Дорожную карту оценки перехода на цифровые технологии», которая содержит руководство по измерению цифровых преобразований¹⁴⁶.

90. Партнерство по данным в целях развития стремится использовать данные третьих сторон в исследованиях в области развития посредством безопасного обмена данными. Индекс мобильной связи ГСМС служит для измерения мобильной инфраструктуры, ее доступности по цене, готовности потребителей, контента и услуг в 170 странах.

IV. Выводы и предложения

91. За два десятилетия, прошедшие после ВВУИО, произошла стремительная эволюция технологий, оказавшая радикальное воздействие на общество, экономику и управление. Дальнейшие цифровые инновации, включая искусственный интеллект, машинное обучение и квантовые вычисления, способствовали тому, что мир находится на пороге новых стремительных перемен. При проведении правильной политики цифровые технологии предлагают новые способы обеспечения устойчивого развития, особенно в беднейших странах. Пандемия, в частности, продемонстрировала потенциал технологий для повышения жизнестойкости перед лицом кризиса. Годы, прошедшие после ВВУИО, показали также, что цифровые технологии имеют более широкие последствия, чем предполагалось на ВВУИО, в том числе для долгосрочных изменений в структуре обществ и экономик, а также в плане рисков для индивидуального благоденствия, прав человека и социальной стабильности. Усилия как по использованию возможностей, так и по устранению рисков освещены в инициативах, представленных в данном отчете.

92. Серьезные проблемы для международных усилий по максимизации возможностей и смягчению рисков цифрового развития создают три основополагающих фактора.

93. Во-первых, сохраняющийся цифровой разрыв. Большинство жителей планеты сегодня подключены к Интернету, однако многие по-прежнему не имеют доступа к нему и к онлайн-услугам. Многие из тех, кто имеет доступ к Интернету, располагают ограниченными возможностями подключения, что не дает им возможности воспользоваться всеми преимуществами цифровизации. Отсутствие доступности по цене, цифровых навыков и соответствующего контента и услуг также

¹⁴³ <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/coreindicators/default.aspx>; E/CN.3/2022/21.

¹⁴⁴ <https://www.itu.int/hub/publication/d-ind-global-01-2022/>; <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Dashboards/Pages/Digital-Development.aspx>; https://www.itu.int/hub/publication/d-ind-pol_brief-01-01-2022/.

¹⁴⁵ <https://www.undp.org/digital/transformations>.

¹⁴⁶ <https://www.oecd.org/digital/the-oecd-going-digital-measurement-roadmap-bd10100f-en.htm>.

сдерживает достижение инклюзивности и равенства. В результате те, кто уже находится в более благоприятных условиях, часто получают от цифрового развития больше выгоды, чем те, кто больше нуждается. Никого не забыть — ключевая идея Повестки дня на период до 2030 года имеет решающее значение в этом отношении.

94. Во-вторых, взаимосвязь между цифровым развитием и другими аспектами глобального общества. Цифровизация приобретает все более важное значение во всех аспектах жизни общества; во многих сферах все труднее отличить цифровые подходы от нецифровых, и директивным органам во всех областях необходимо уделять пристальное внимание цифровому развитию. Следствием этого является то, что разработчикам политики в цифровой сфере также необходимо уделять больше внимания влиянию цифрового развития на другие сферы государственной политики. Изменение климата представляет собой экзистенциальную угрозу для человечества, а цифровые технологии хотя и способствуют возникновению этой угрозы, но одновременно предлагают пути ее смягчения. Кибербезопасность и конфликты, онлайн и офлайн, ставят под угрозу как цифровое, так и более широкое человеческое развитие. Пандемия и перспектива экономического спада затруднили усилия по достижению целей в области устойчивого развития и, вполне возможно, усугубили цифровые разрывы, однако в то же время продемонстрировали цифровую устойчивость¹⁴⁷.

95. В-третьих, темпы изменения технологий. После ВВУИО многие аспекты информационного общества развивались, стимулируя в обществе и экономике изменения, которые влияют на варианты будущего. Многие из этих изменений приветствуются, в то время как другие вызывают неуверенность и опасения. Темпы развития цифровых технологий сегодня часто превышают способность понимать их и их последствия, достигать консенсуса относительно того, как формировать цифровое развитие для общего блага, и разрабатывать соответствующие международные нормы и национальные законы или правила.

96. Обзор эволюции информационного общества будет проведен Генеральной Ассамблеей в 2025 году. До этого необходимо провести большой анализ изменений, произошедших в технологиях и возможностях подключения к Интернету, в услугах и приложениях, в принятии и использовании, во владении и управлении цифровыми ресурсами, а также понять влияние этих изменений на общество, экономику и культуру. Осмысление событий, произошедших после ВВУИО, потребует оценки разнообразного опыта и взаимосвязи между цифровым разрывом и другими видами неравенства, как между странами, так и между их населением. Воздействие, требующее оценки, включает в себя влияние на окружающую среду и права человека, на гендерное равенство и более широкие аспекты инклюзивности, на образование и занятость, а также на каждую из целей в области устойчивого развития. Все подразделения Организации Объединенных Наций должны сыграть в этом свою роль наряду с другими заинтересованными сторонами.

97. Однако наиболее важные аспекты оценки информационного общества лежат в будущем, а не в прошлом, а именно в понимании того, как международное сообщество может максимально использовать возможности новых технологий для обеспечения устойчивого развития, задействовать их потенциал для смягчения экологического вреда и содействия миру и сотрудничеству, поддержки прав человека и минимизации рисков, связанных с киберпреступностью, дезинформацией и злоупотреблениями. Формирование информационного общества для всеобщего блага — одна из величайших возможностей, стоящих перед человечеством.

98. В настоящее время проводятся консультации по разработке глобального цифрового договора, который будет представлен на Саммите будущего в 2024 году. Его целью является создание открытого, свободного, инклюзивного и безопасного цифрового будущего для всех, которое должно быть согласовано правительствами при участии всех других заинтересованных сторон, включая деловые круги, гражданское общество и техническое сообщество, а также тех, кто занимается вопросами

¹⁴⁷ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/progress-report/>.

воздействия и вклада цифровизации. Консультации дают правительствам и другим заинтересованным сторонам возможность активизировать международное сотрудничество в свете кардинальных изменений, произошедших в цифровых технологиях после ВВУИО, и учесть выводы многочисленных международных форумов, на которых с тех пор обсуждались аспекты информационного общества как в рамках системы Организации Объединенных Наций, так и за ее пределами. Кроме того, они дают возможность поддержать восстановление после пандемии и смягчить угрозу экономического спада. Прежде всего они дают возможность интегрировать цифровое развитие в цели в области устойчивого развития в преддверии обзора Повестки дня на период до 2030 года, который состоится в 2030 году.
