



**Генеральная Ассамблея
Экономический и
Социальный Совет**

Distr.: General
29 February 2016
Russian
Original: English

Генеральная Ассамблея

Семьдесят первая сессия

Пункт 16 предварительного перечня**

Использование информационно-коммуникационных технологий в целях развития

Экономический и Социальный Совет

Сессия 2016 года

Пункт 18 b) предварительной 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

В настоящем докладе отражены основные мероприятия, проведенные в 2015 году заинтересованными сторонами по осуществлению решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВИО). В докладе учтены результаты общего обзора осуществления решений ВВИО, проведенного Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций в декабре 2015 года, через 10 лет после окончания второго этапа Всемирной встречи на высшем уровне. В докладе также обращается внимание на содержащийся в обзоре призыв к укреплению взаимодействия между ВВИО, Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Аддис-Абейской программой действий, также принятой в 2015 году.

Настоящий доклад подготовлен в соответствии с содержащейся в резолюции 2006/46 просьбой Экономического и Социального Совета к Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций ежегодно информировать Комиссию по науке и технике в целях развития о прогрессе, достигнутом в осуществлении решений ВВИО. Доклад основан на информации, предоставленной подразделениями системы Организации Объединенных Наций и другими источниками информации.

* Переиздано по техническим причинам 16 июня 2016 года.

** A/71/50.

*** E/2016/1.

GE.16-03198 (R) 150616 160616



* 1 6 0 3 1 9 8 *

Просьба отправить на вторичную переработку



Введение

1. Настоящий доклад, подготовленный по просьбе Экономического и Социального Совета, содержащейся в его резолюции 2006/46, включает информацию, представленную 32 подразделениями Организации Объединенных Наций и другими международными организациями и заинтересованными сторонами¹ в ответ на письмо Генерального секретаря ЮНКТАД, в котором он просил их представить материалы о тенденциях, достижениях и препятствиях в деле реализации итогов ВВИО. В настоящем докладе обобщается информация об основных мероприятиях, проведенных в 2015 году, включая общий обзор осуществления решений ВВИО, подготовленный Генеральной Ассамблеей, который был завершен в декабре 2015 года.

I. Общий обзор: осуществление решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества

2. В пункте 111 Тунисской программы для информационного общества к Генеральной Ассамблее была обращена просьба провести в 2015 году общий обзор выполнения решений ВВИО. В своей резолюции 68/302 Генеральная Ассамблея постановила, что общий обзор завершится двухдневным совещанием высокого уровня в соответствии с правилами процедуры Генеральной Ассамблеи с участием государств-членов и всех соответствующих заинтересованных сторон ВВИО.

3. Совещание высокого уровня состоялось в Нью-Йорке, Соединенные Штаты Америки, 15 и 16 декабря 2015 года. В итоговом документе этого сове-

¹ Комиссия Африканского союза; Ассоциация за прогрессивные телекоммуникации; Совет Европы; Департамент по экономическим и социальным вопросам; Экономическая комиссия для Африки (ЭКА); Европейская экономическая комиссия; Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК); Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО); Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии (ЭСКЗА); Международная организация за искоренение детской проституции, детской порнографии и торговли детьми в сексуальных целях; Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО); Международная палата по торговле и предпринимательской деятельности в поддержку информационного общества; Международная федерация библиотечных ассоциаций и учреждений; Международное бюро труда (МБТ); Международный союз электросвязи (МСЭ); Международный торговый центр; Интернет-корпорация по присвоению доменных имен и числовых адресов в Интернете; Форум по вопросам управления Интернетом; Общество Интернет; Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР); компания «Телефоника»; Детский фонд Организации Объединенных Наций; Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД); Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО); Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП); Организация Объединенных Наций по промышленному развитию; Всемирный почтовый союз; Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ); Всемирная организация интеллектуальной собственности; Всемирная метеорологическая организация и Всемирная торговая организация. С этими материалами можно ознакомиться по адресу <http://unctad.org/en/Pages/CSTD/WSIS-UNSG-Report.aspx>. Все приведенные в этом докладе веб-сайты были доступны 22 февраля 2016 года.

щения – резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи – была подтверждена концепция ВВИО, ставшая во главу угла интересы людей и предусматривающая создание открытого для всех и ориентированного на развитие информационного общества. В ней дается оценка достигнутого до настоящего времени прогресса, определяются пробелы и проблемы, а также даются рекомендации на будущее. В документе с удовлетворением отмечается быстрая эволюция и распространение информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), но вместе с тем выражается озабоченность в связи с сохраняющимся цифровым разрывом как внутри стран, так и между ними. В нем определены будущие возможности и вызовы, а также изложены согласованные выводы по таким аспектам, как роль ИКТ в процессе развития, устранение цифрового разрыва, создание благоприятных условий, финансовые механизмы, права человека, укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ и управление Интернетом.

4. Совещанию высокого уровня предшествовал межправительственный подготовительный процесс, под руководством постоянных представителей Латвии и Объединенных арабских эмиратов, выступавших в качестве сокоординаторов, и при секретариатской поддержке со стороны Канцелярии Председателя Генеральной Ассамблеи и Департамента по экономическим и социальным вопросам. Вклад в подготовку в ходе всего процесса внесли МСЭ, ЮНЕСКО и ЮНКТАД. Межправительственные подготовительные совещания состоялись в Нью-Йорке в июле и октябре 2015 года. В ходе этих совещаний были проведены неформальные консультации со всеми заинтересованными сторонами ВВИО.

5. Генеральной Ассамблее был представлен ряд подготовительных документов для оказания ей содействия в проведении обсуждений. Комиссия по науке и технике в целях развития, выполняя свою функцию, состоящую в оказании содействия Экономическому и Социальному Совету в качестве координационного центра по отслеживанию, обзору и оценке прогресса, достигнутого в осуществлении итогов ВВИО в рамках всей системы, представила Генеральной Ассамблее через Экономический и Социальный Совет десятилетний обзор достигнутого прогресса по итогам предметного обсуждения, состоявшегося в мае месяце в ходе ее восемнадцатой сессии (E/2015/31–E/CN.16/2015/4). Она вынесла также на рассмотрение Генеральной Ассамблеи всеобъемлющий анализ, озаглавленный *Осуществление итогов ВВИО: десятилетний обзор*² на основе многочисленных опубликованных материалов, а также региональных консультаций и письменных сообщений от всех заинтересованных сторон.

6. Другие материалы, представленные Генеральной Ассамблее, включали следующие документы:

а) Заключительное заявление конференции «Построение общества знаний в интересах мира и устойчивого развития», организованной ЮНЕСКО в феврале³;

² UNCTAD and World Summit on the Information Society, 2015, available at http://unctad.org/en/PublicationsLibrary/dtlstict2015d3_en.pdf.

³ http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/HQ/CI/CI/pdf/wsis/WSIS_10_Event/wsis10_final_statement_en.pdf.

- b) Заявление ВВИО+10 о выполнении решений ВВИО;
- c) Перспективы ВВИО на период после 2015 года.

7. Два последних документа были приняты по итогам активного подготовительного процесса с участием многих заинтересованных сторон в ходе мероприятия высокого уровня ВВИО+10, проведенного МСЭ в июне 2014 года⁴. Наряду с этим Партнерство по оценке ИКТ в интересах развития опубликовало в июне 2014 года обзор *Final WSIS Targets Review: Achievements, Challenges and the Way Forward (Окончательный обзор целей ВВИО: достижения, проблемы и дальнейшие шаги)*⁵.

8. Генеральная Ассамблея постановила провести следующее совещание высокого уровня по вопросам информационного общества в 2025 году с участием всех заинтересованных сторон, которое проанализирует прогресс в осуществлении решений ВВИО, выявит области, требующие постоянного внимания, рассмотрит пути урегулирования сохраняющихся и новых проблем, а также внесет вклад в подготовку следующего обзора Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

II. Основные тенденции

A. Возможности использования цифровой технологии и цифровой разрыв

9. В резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи приветствовалось развитие возможностей сетевого подключения, инновационной деятельности и доступа к ИКТ после ВВИО, включая быстрое развитие технологий проводной и беспроводной широкополосной связи, мобильного Интернета, смартфонов и планшетов, облачных технологий и больших массивов данных. Однако, несмотря на эти достижения, в резолюции была высказана озабоченность в связи со значительным цифровым разрывом между странами и внутри стран, включая гендерный разрыв, а также вновь подтверждалось стремление к решению этих проблем благодаря усилиям по расширению возможностей сетевого подключения, ценовой доступности, информационного наполнения и наращиванию потенциала⁶.

10. Согласно отчету МСЭ *Измерение информационного общества за 2015 год*, доля населения с покрытием сетями мобильной связи в настоящее время превышает 95%. Наряду с этим число контрактов на подвижную сотовую связь возросло с 2,2 млрд. в 2005 году до приблизительно 7,1 млрд., а число контрактов на подвижную широкополосную связь выросло с 0,8 млрд. в 2010 году до 3,5 млрд. в 2015 году. Однако развивающиеся страны, и в особенности наименее развитые страны, где лишь 6,7 % домашних хозяйств имеют доступ к Интернету, по-прежнему остаются позади развитых стран, где такой доступ имеют 81,3% домашних хозяйств. Во многих странах наблюдается значительный цифровой разрыв между городскими и сельскими районами, причем

⁴ <http://www.itu.int/net/wsis/implementation/2014/forum/dam/documents.html#high-level>.

⁵ http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/publications/wsisreview2014/WSIS2014_review.pdf.

⁶ Ibid.

лишь 29% сельского населения земного шара покрыты сетями связи третьего поколения, в то время как покрытие городского населения составляет 89%⁷.

11. По данным МСЭ, доля женщин, имеющих доступ к Интернету, составляет 40,8%, в то время как этот показатель среди мужчин составляет 45,9%⁸. Такой разрыв существенно больше в развивающихся странах и наименее развитых странах по сравнению с развитыми странами. В общем обзоре, содержащемся в резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи, признается тесная взаимосвязь между гендерным цифровым разрывом и другими формами гендерного неравенства. В обзоре содержится призыв уделять особое внимание гендерным аспектам при осуществлении решений по направлениям действий, намеченным ВВИО, в том числе посредством мер по повышению уровня участия женщин в области ИКТ в качестве создателей информационного наполнения, работников, предпринимателей, новаторов и руководителей.

12. Индекс развития ИКТ, рассчитываемый МСЭ и применяемый для сравнения данных по странам в динамике, объединяет показатели, касающиеся доступа к ИКТ, их использования и соответствующих навыков. Отчет за 2015 год *Измерение информационного общества* также показывает, что все страны улучшили свой индекс качества логистики в период между 2010 и 2015 годом, однако различия между странами остаются существенными. Наилучшие показатели согласно указанному Индексу имеют наиболее развитые страны с высоким уровнем доходов, конкурентоспособными рынками и высоким уровнем образования населения, в то время как для развивающихся стран, как правило, характерны более низкие уровни Индекса, а среди наименее развитых стран может отмечаться еще большее отставание. МСЭ приходит к выводу о том, что адресные инициативы в области политики могут улучшить показатели по Индексу, позволить наименее развитым странам и странам с наиболее низкими показателями подключения к сети сократить цифровой разрыв и повысить вклад ИТК в процесс устойчивого развития⁹.

В. Развитие Интернета

13. В области технологии, услуг и управления Интернетом продолжают происходить быстрые изменения. Облачные технологии открывают новые возможности для предприятий и отдельных пользователей, в то время как «Интернет вещей» и новаторские приложения и устройства позволят в будущем обеспечить более широкое распространение Интернета в экономической и социальной областях.

14. Состоялось углубленное обсуждение вопросов, связанных с будущей передачей функций полномочного органа по числовым адресам в Интернете после объявления правительством Соединенных Штатов Америки в 2014 году о том, что оно намерено передать управление этими функциями независимому сообществу с широким кругом участников¹⁰. Интернет-корпорация по присвое-

⁷ ITU, 2015, *Measuring the Information Society Report 2015*, Geneva, available at <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/publications/misr2015/MISR2015-w5.pdf>.

⁸ Ibid.

⁹ См. сноску 7.

¹⁰ National Telecommunications and Information Administration, United States Department of Commerce, 2014, NTIA announces intent to transition key Internet domain name functions,

нию доменных имен и числовых адресов создала группу по координации передачи функций этого органа и разработала предложения и меры отчетности, которые будут представлены на рассмотрение администрации Соединенных Штатов Америки в начале 2016 года¹¹.

15. В течение года на различных форумах широко обсуждались другие вопросы, касающиеся управления Интернетом, такие как кибербезопасность, нейтральность сети, права человека, культурное многообразие и последствия внедрения новых технологий и приложений. В числе этих форумов были Форум по вопросам управления Интернетом¹², Женевская Интернет-Платформа¹³, Всемирная Интернет-Конференция, организованная правительством Китая¹⁴, и форум Глобальной комиссии по управлению Интернетом, которые опубликовали исследования по проблемам «теневого Интернета», кибербезопасности и прав ребенка в Интернете¹⁵. Интернет-корпорация по присвоению доменных имен и числовых адресов анализирует опыт новых базовых доменов верхнего уровня, более 750 которых из них были введены с 2013 года, до начала следующего этапа подачи заявок.

16. В марте 2015 года ЮНЕСКО провела в Париже конференцию по проблемам будущего Интернета «Объединяя усилия: варианты будущих действий»¹⁶. В ходе конференции были подтверждены универсальные принципы Организации в области Интернета, направленные на поощрение основанного на правах человека, открытого Интернета, доступного всем и характеризующегося участием широкого круга сторон. Рассмотренный в ходе конференции проект исследования¹⁷ был принят в ноябре месяце на Генеральной конференции ЮНЕСКО, вместе с основными направлениями будущей деятельности ЮНЕСКО и ее партнеров¹⁸.

С. Информационное общество и Повестка дня Организации Объединенных Наций в области развития в период после 2015 года

17. В сентябре месяце Организация Объединенных Наций приняла Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, включающую 17 целей устойчивого развития, которая устанавливает новые рамки для международной деятельности по повышению уровня экономического процветания, социального благосостояния и экологической устойчивости (A/RES/70/1). В Повестке дня на период до 2030 года признается, что глобальное взаимное подключение сетей и распространение ИТК открывают огромные возможности для ускорения человеческого прогресса, преодоления цифрового разрыва и формирования общества, основанного на знаниях. Цель 9, посвященная инфра-

14 March, available at <https://www.ntia.doc.gov/press-release/2014/ntia-announces-intent-transition-key-internet-domain-name-functions>.

¹¹ <https://www.icann.org/stewardship>.

¹² http://www.intgovforum.org/cms/10th%20IGF%20Chairs%20Summary_Finalv2.pdf.

¹³ <http://giplatform.org/>.

¹⁴ <http://www.xinhuanet.com/english/cnleaders/2015WIC/>.

¹⁵ <https://www.ourinternet.org/>.

¹⁶ См. <http://www.unesco.org/new/en/netconference2015>.

¹⁷ ЮНЕСКО, 2015, *Основные аспекты укрепления инклюзивных общих знаний: доступ к информации и знаниям, свобода выражения мнений, неприкосновенность личной жизни и этические аспекты глобального Интернета*, Париж.

¹⁸ <http://www.unesco.org/new/en/internetstudy>.

структуре и инновациям, включает задачу существенно расширить доступ к ИКТ и стремиться к обеспечению всеобщего и недорогого доступа к Интернету в наименее развитых странах к 2020 году. Цель 17 включает задачу активнее использовать высокоэффективные технологии, в частности ИКТ. В рамках других задач подчеркивается роль ИКТ в области образования и расширения прав и возможностей женщин.

18. В резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи содержится призыв к тесной координации между процессом ВВИО и Повесткой дня на период до 2030 года, а также подчеркивается многоплановая роль ИКТ в достижении целей и в ликвидации нищеты. Эта взаимосвязь широко обсуждалась в течение года. В январе и июне 2015 года Департамент по экономическим и социальным вопросам организовал совещания группы экспертов по вопросу задействования механизмов разработки политики в правительстве для достижения целей в области устойчивого развития¹⁹ и по вопросу построения устойчивого информационного общества для всех²⁰. Координаторы по направлениям деятельности ВВИО на основе сопоставительного анализа подготовили синергетическую концепцию *WSIS-SDG Matrix: Linking WSIS Action Lines with Sustainable Development Goals (Матрица ВВИО-ЦУР: связать направления деятельности ВВИО с целями устойчивого развития)*. Она была представлена на Форуме ВВИО, одобрена Группой Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества и препровождена Генеральной Ассамблее²¹. По итогам публикации в 2014 году доклада *Мир, который имеет значение* Консультативная группа независимых экспертов по вопросам революции в области данных для устойчивого развития вновь признала важность больших массивов данных для реализации и анализа достижения Целей устойчивого развития²².

19. В июле третья Международная конференция по финансовому развитию одобрила Аддис-Абебскую программу действий, включая вопрос об учреждении механизма содействия технологическому развитию для создания в развивающихся странах потенциала в области технологии, включая ИКТ. Этот механизм был включен в Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, и в сентябре о его создании было объявлено на Саммите Организации Объединенных Наций для принятия Повестки дня в области развития на период после 2015 года. Резолюция 70/125 Генеральной Ассамблеи рекомендовала отвести ИКТ заметное место в этом механизме и рассмотреть вопрос о том, как этот механизм может содействовать осуществлению решений ВВИО.

20. В январе 2016 года²³ Всемирный банк опубликовал *Доклад о мировом развитии за 2016 год: цифровые дивиденды*.

¹⁹ <http://www.unpan.org/Events/Conferences/tabid/94/mctl/EventDetails/ModuleID/1532/ItemID/2720/Default.aspx>.

²⁰ <http://unpan3.un.org/wsis10/egm>.

²¹ Имеется по адресу http://www.itu.int/net4/wsis/sdg/Content/wsis-sdg_matrix_document.pdf.

²² See <http://www.undatarevolution.org/wp-content/uploads/2014/11/A-World-That-Counts.pdf>.

²³ Available at http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2016/01/13/090224b08405ea05/2_0/Rendered/PDF/World0developm0000digital0dividends.pdf.

III. Осуществление решений и последующая деятельность на региональном уровне

A. Африка

21. ЭКА опубликовала доклад *WSIS+10 and Beyond: Outcomes and Perspectives for Africa (ВВИО+10 и далее: итоги и перспективы для Африки)*, после чего в апреле было проведено совещание по обзору²⁴. В докладе рассматривались продолжающееся быстрое распространение и использование мобильной связи в Африке, совершенствование согласования политики и правовых аспектов ИКТ, а также разработка и осуществление субрегиональных электронных стратегий африканскими региональными экономическими комиссиями. Вместе с тем ЭКА вновь заявила о своей озабоченности тем, что развитие широкополосной связи и доступ к Интернету остаются неадекватными, что является препятствием на пути развития и требует новых капиталовложений в инфраструктуру и механизмы публичного доступа.

22. В январе 2015 года Африканский союз принял Общую позицию африканских государств по Повестке дня в области развития на период после 2015 года и Повестку дня на период до 2063 года в целях обеспечения структурных преобразований в Африке, в которой подчеркивается значение развития инфраструктуры, включая ИКТ, в качестве отправной точки развития²⁵. На Конференции министров по проблемам ИКТ, состоявшейся в сентябре в Эфиопии, Африканский союз принял декларацию, подтверждающую роль ИКТ в процессе устойчивого развития²⁶. Совместно с ЭКА он выступил организатором четвертого Африканского форума по вопросам управления Интернетом, который состоялся параллельно Конференции министров²⁷. В ноябре правительство Туниса приняло в стране девятый форум «ИКТ для всех»²⁸.

B. Азия и Тихий океан

23. ЭСКАТО продолжает работу с региональными партнерами, включая Азиатский банк развития и Азиатско-Тихоокеанскую организацию телесвязи по стимулированию развития региональной инфраструктуры и решению проблемы межрегионального цифрового разрыва. Целью инициативы Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали является содействие подключению к сети не имеющих выхода к морю развивающихся стран региона благодаря подсоединению к подводным кабелям и созданию точек обмена трафиком Интернета²⁹. В декабре в сотрудничестве с Обществом Интернет и Азиатским банком развития ЭСКАТО опубликовала доклад, озаглавленный *Unleashing the Potential of the Internet in Central Asia, South Asia, the Caucasus*

²⁴ http://www.uneca.org/sites/default/files/PublicationFiles/wsis10_and_beyond.pdf.

²⁵ http://www.uneca.org/sites/default/files/uploaded-documents/Macroeconomy/post2015/cap-post2015_en.pdf; http://agenda2063.au.int/en/sites/default/files/agenda2063_popular_version_05092014_EN.pdf.

²⁶ http://www.au.int/en/sites/default/files/newsevents/workingdocuments/13016-wd-english-addis_ababa_declaration_of_au_ministers_in_charge_of_cict_sep.2015.pdf.

²⁷ <http://afigf.org/>.

²⁸ <http://www.ict4all.tn/en/>.

²⁹ <http://www.unescap.org/our-work/ict-disaster-risk-reduction/asia-pacific-information-superhighway>.

*and Beyond (Высвобождение потенциала Интернета в Центральной Азии, Южной Азии, Кавказском регионе и за его пределами)*³⁰.

24. ИКТ все шире используется как дополнение к системам раннего оповещения в целях уменьшения опасности стихийных бедствий и обеспечения экстренной связи в регионе. Комиссия опубликовала обзор *Enhancing E-resilience of ICT Infrastructure: Gaps and Opportunities in Disaster Management (Повышение надежности электронных средств инфраструктуры ИКТ: пробелы и возможности в борьбе со стихийными бедствиями)*³¹. Комиссия также подготовила рабочий документ по вопросам саморегулирующихся транспортных систем в регионе (см. <http://www.unescap.org/sites/default/files/ITS.pdf>).

С. Западная Азия

25. ЭСКЗА подготовила свой двухгодичный доклад *Региональный обзор информационного общества в арабском регионе*, в котором дана оценка развития информационного общества и намечены приоритеты на период после 2015 года. Этот обзор ЭСКЗА основан на материалах портала информационного общества для региона ЭСКЗА, на котором собраны и анализируются данные о региональных тенденциях для предоставления информации и материалов директивным органам и другим заинтересованным сторонам (<http://isper.escwa.un.org/>). Выражается особая озабоченность в связи с низким уровнем доступности широкополосного подключения, цифровым разрывом между странами и между городскими и сельскими районами, а также подчеркивается необходимость стимулировать использование ИКТ в целях развития.

26. Комиссия сосредоточила внимание на региональных приоритетах в области кибербезопасности и киберпреступности, повышения осведомленности об ИКТ среди государственных руководителей, а также использования космических и спутниковых технологий. Она продолжила работу по содействию развитию «Арабского контента» и онлайн-услуг, организовав, в сотрудничестве с МСЭ, Лигой арабских государств и правительством Объединенных Арабских Эмиратов, форум по вопросам Арабского контента в эпоху значительных цифровых изменений. Она также опубликовала исследование *Improving the Quality of Digital Arabic Content (Улучшить качество цифрового Арабского контента)* (<http://isper.escwa.un.org/>).

27. В сентябре в Ливане состоялся четвертый Арабский форум по вопросам управления Интернетом, посвященный теме «Интернет-экономика на службе устойчивого развития»³².

³⁰ <http://www.unescap.org/resources/unleashing-potential-internet-central-asia-south-asia-caucasus-and-beyond>.

³¹ <http://www.unescap.org/resources/enhancing-e-resilience-ict-infrastructure-gaps-and-opportunities-disaster-management>.

³² <http://igfarab.org/En/index.jsp>.

D. Европа

28. Европейская экономическая комиссия играет ключевую роль в процессе упрощения процедур торговли с помощью ИКТ. В 2015 году руководимый Комиссией Центр Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям обновил Правила Организации Объединенных Наций для системы электронного обмена данными в сфере управления, торговли и транспорта и Классификатор торговых и транспортных пунктов Организации Объединенных Наций, что способствует обмену информацией в области транспорта, таможенного контроля, управления и деловых операций³³. Комиссия поддерживает инициативы по созданию системы «единого окна» для сокращения расходов на торговлю и сотрудничает с ЭСКАТО в области развития безбумажной торговли. Она поддерживает развитие интеллектуальных транспортных систем в целях повышения эффективности грузотранспортных сетей и сотрудничает с Европейскими партнерами по разработке Общей системы экологической информации.

29. В июне в Болгарии состоялось ежегодное мероприятие «Европейский диалог по управлению Интернетом»³⁴. Европейская комиссия создает наблюдательный совет по контролю за глобальной сетью³⁵.

30. В октябре Совет Европы провел конференцию по вопросу о свободе выражения мнений и опубликовал книгу *Journalism at Risk: Threats, Challenges and Perspectives (Опасная журналистика: угрозы, вызовы и перспективы)*³⁶. На своем декабрьском совещании Руководящий комитет по вопросам средств массовой информации и информационного общества Совета Европы подготовил окончательный вариант рекомендаций Совета министров по вопросам свободы Интернета, безопасности журналистов и новой стратегии управления Интернетом на период 2016–2019 годов³⁷. В фокусе других направлений деятельности в течение года были вопросы участия молодежи, обработки персональных данных и свободы собраний и ассоциации в Интернете.

E. Латинская Америка и Карибский бассейн

31. ЭКЛАК выполняет решения ВВИО посредством региональных планов действий, вклад которых в региональное и международное сотрудничество был отмечен премией ВВИО в 2015 году. Пятая Конференция на уровне министров по вопросам информационного общества в регионе, состоявшаяся в августе в Мехико, обсудила доклад, озаглавленный *The New Digital Revolution: From the Consumer Internet to the Industrial Internet (Новая цифровая революция: от потребительского Интернета к промышленному Интернету)*³⁸, рассмотрела вопросы осуществления Плана действий по созданию информационного и просвещенного общества в странах Латинской Америки и Карибского бассейна и

³³ <http://www.unece.org/cefact/edifact/welcome.html>; <http://www.unece.org/cefact/locode/welcome.html>; information from the Economic Commission for Europe.

³⁴ <http://www.eurodig.org/archives/eurodig15/>.

³⁵ <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/global-internet-policy-observatory-gipo>.

³⁶ http://www.coe.int/t/dghl/standardsetting/media/Conf-FoE-2015/default_en.asp.

³⁷ [http://www.coe.int/t/dghl/standardsetting/media/cdmsi/CDMSI\(2015\)021rev_en_abridged_report_9th_meeting.pdf](http://www.coe.int/t/dghl/standardsetting/media/cdmsi/CDMSI(2015)021rev_en_abridged_report_9th_meeting.pdf).

³⁸ ЭКЛАК, 2015 год, Сантьяго, имеется по адресу http://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/38767/S1500587_en.pdf;jsessionid=6654F9574A3EA06CFE3A86C3AF2B4781?sequence=1.

приняла Декларацию Мехико. В Декларации одобряется Цифровая повестка дня для Латинской Америки и Карибского бассейна, включающая обязательства в области политики, касающиеся доступа и инфраструктуры, цифровой экономики, электронных методов управления, устойчивого развития и инклюзивности, а также проблем управления.

32. Центр по информационному обществу в Латинской Америке и Карибском бассейне³⁹ осуществляет сбор региональных данных и управляет онлайн-системой статистической информации по ИКТ, в то время как его Региональный центр по широкополосной связи⁴⁰ анализирует показатели, касающиеся распространения широкополосной связи, доступа, тарифов и скорости предоставления услуг. Комиссия опубликовала доклад о состоянии широкополосной связи в Латинской Америке и Карибском бассейне, в котором сопоставляются показатели по странам региона и намечаются пути решения стратегических задач.

IV. Осуществление решений и последующая деятельность на международном уровне

A. Экономический и Социальный Совет – Генеральная Ассамблея

33. 22 июля 2015 года Экономический и Социальный Совет принял резолюцию 2015/26, в которой содержится оценка прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам ВВИО. Совет принял решение представить два документа участникам подготовительного процесса по проведению Генеральной Ассамблеей общего обзора осуществления решений ВВИО: резюме предметного обсуждения обзора осуществления решений ВВИО, который состоялся в ходе восьмидесятой сессии Комиссии по науке и технике в целях развития, а также доклад секретариата Комиссии *Implementing WSIS Outcomes: A Ten-year Review (Осуществление решений ВВИО: десятилетний обзор)*.

34. Помимо резолюции 70/125, Генеральная Ассамблея 22 декабря 2015 года приняла резолюцию 70/184 об использовании информационно-коммуникационных технологий в целях развития. Она просила Генерального секретаря учесть Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Аддис-Абебскую программу действий в ходе подготовки доклада об осуществлении решений ВВИО и представить его, через посредство Комиссии, семьдесят первой сессии Генеральной Ассамблеи в 2016 году.

³⁹ <http://www.cepal.org/cgi-bin/getprod.asp?xml=/socinfo/noticias/paginas/8/44988/P44988.xml&xsl=/socinfo/tpl-i/p18f-st.xsl&base=/socinfo/tpl-i/top-bottom.xsl>.

⁴⁰ <http://www.cepal.org/socinfo/orba/>.

В. Группа Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества

35. Этот межучрежденческий механизм был создан Координационным советом руководителей системы Организации Объединенных Наций в целях координации осуществления решений ВВИО в рамках системы Организации Объединенных Наций. На своей ежегодной сессии в мае он рассмотрел свой рабочий план на ежегодном совещании в мае в рамках обзора, проводимого Генеральной Ассамблеей, и выразил удовлетворение работой, проделанной учреждениями системы Организации Объединенных Наций по укреплению связи между ИКТ и целями в области устойчивого развития⁴¹. В декабре Генеральная Ассамблея постановила в своей резолюции 70/125, что работа Группы должна быть продолжена. Группа подготовила совместное заявление для Генеральной Ассамблеи по вопросу об общем обзоре процесса осуществления решений ВВИО. В заявлении подчеркивалась важность согласования действий в рамках системы Организации Объединенных Наций по осуществлению многочисленных целей и обязательств, а также значение использования возможностей новых технологий для содействия устойчивому развитию и достижения цели всеобщего и приемлемого по стоимости доступа к ИКТ⁴².

С. Содействие и координация деятельности по осуществлению с участием широкого круга заинтересованных сторон

36. В мае в Женеве, Швейцария, состоялся форум ВВИО 2015 года на тему «Innovating Together: Enabling ICTs for Sustainable Development» (Внедрять инновации вместе: благоприятная среда для устойчивого развития). В ходе форума координаторы по основным направлениям деятельности подготовили *Матрицу ВВИО-ЦУР*, устанавливающую взаимосвязь основных направлений деятельности и целей устойчивого развития⁴³. В своей резолюции 70/125 Генеральная Ассамблея признала, что Форум ВВИО является платформой для обсуждения всеми заинтересованными сторонами хода выполнения решений ВВИО и обмена соответствующей передовой практикой и должен по-прежнему проводиться ежегодно.

37. ЮНЕСКО поддерживает онлайн-платформу сообществ носителей знаний⁴⁴. МСЭ продолжает поддерживать аналитический процесс ВВИО, включая Аналитическую базу данных, в которой описываются мероприятия в области ИКТ и развития⁴⁵. На Форуме ВВИО ежегодно присуждаются премии за проекты ВВИО в знак признания весомых результатов в деле осуществления проектов и инициатив, способствующих достижению целей ВВИО⁴⁶. В ходе совещания высокого уровня, проводившегося Генеральной Ассамблеей в декабре, МСЭ и Структура Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин совместно организовали

⁴¹ <http://www.ungis.org/>.

⁴² http://www.ungis.org/Portals/0/documents/general/UNGIS_CEB_STATEMENT.pdf.

⁴³ <http://www.itu.int/net4/wsis/forum/2015/>.

⁴⁴ <http://www.wsis-community.org/>.

⁴⁵ <http://www.itu.int/net4/wsis/stocktaking/en>.

⁴⁶ http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2015/18.aspx#.Vnposv2uuUk.

вручение наград за достижения в области гендерного равенства и учета гендерных факторов в сфере технологий (GEM-Tech)⁴⁷.

D. Гражданское общество, деловые круги и партнерство с участием широкого круга заинтересованных сторон

38. Многие мероприятия по реализации целей ВВИО осуществляются частным сектором, гражданским обществом, академическими кругами и техническими структурами, а также участниками многостороннего партнерства.

39. Наряду с инвестициями в инфраструктуру и сферу услуг деловые круги в партнерстве с правительствами и международными учреждениями участвуют также в деятельности по расширению доступа и разработке приложений, а также в проведении исследований по вопросам влияния ИКТ. Инициатива Международной торговой палаты под названием Международная торговая палата – Бизнес в поддержку информационного общества, также известная как МТП-БАЗИС, – работает с представителями деловых кругов в целях реализации решений ВВИО, в том числе решений форума ВВИО и Форума по вопросам управления Интернетом⁴⁸. Ассоциация Глобальная система мобильной связи, которая представляет предприятия мобильной связи, опубликовала доклады о развитии местного информационного наполнения и по проблеме гендерного цифрового разрыва⁴⁹.

40. Организации гражданского общества продолжают уделять пристальное внимание вопросам доступа, развития и правозащитного измерения информационного общества. Ассоциация за прогрессивные коммуникационные технологии является одной из многих организаций, занимающихся проблемами ИКТ, развития и прав человека, а также управления Интернетом. Эта Ассоциация совместно с Гуманистическим институтом сотрудничества в целях развития в 2015 году подготовили доклад *Global Information Society Watch 2105: Sexual Rights and the Internet (Глобальное информационное общество 2015: сексуальные права и Интернет)*⁵⁰. В течение года в фокусе Международной федерации библиотечных ассоциаций и учрежденный находились вопросы публичного доступа и культурные аспекты информационного общества, а Международная организация за искоренение детской проституции, детской порнографии и торговли детьми в сексуальных целях занималась вопросами прав и защиты детей.

41. Общество Интернет сосредоточило свое внимание на мерах по содействию развитию открытого Интернета и на эволюции взаимосвязи между вопросами управления Интернетом и устойчивого развития. В 2015 году эта организация выпустила доклад *Global Internet Report 2015: Mobile Evolution and the Development of the Internet (Доклад о глобальной сети: эволюция мобильной связи и развитие Интернета)*.

⁴⁷ <http://www.itu.int/en/action/women/gem/Pages/award-2015.aspx>.

⁴⁸ <http://www.iccwbo.org/advocacy-codes-and-rules/basis/>.

⁴⁹ <http://www.gsma.com/mobilefordevelopment/wp-content/uploads/2015/07/150709-asia-local-content-final.pdf>http://www.gsma.com/connectedwomen/wp-content/uploads/2015/02/GSM0001_02252015_GSMARreport_FINAL-WEB-spreads.pdf.

⁵⁰ <https://www.giswatch.org/2015-sexual-rights-and-internet>.

Е. Содействие работе по направлениям деятельности и отдельные мероприятия органов системы Организации Объединенных Наций

1. Осуществление работы по направлениям деятельности

а) Роль органов государственного управления и всех заинтересованных сторон в содействии применению ИКТ в целях развития (С1)

42. Вкладу ИКТ в процесс развития отводится важное место в деятельности специализированных учреждений Организации Объединенных Наций, многосторонних организаций, международных финансовых учреждений и других заинтересованных сторон. В своей резолюции 70/125 Генеральная Ассамблея подтвердила свою приверженность ценности и принципам сотрудничества и взаимодействия широкого круга заинтересованных сторон в процессе осуществления решений ВВИО.

43. Пристальное внимание было уделено взаимосвязи между решениями ВВИО и целями устойчивого развития. Проведенное в 2015 году координационное совещание по вопросу об осуществлении решений ВВИО было связано с направлением деятельности С1 и сосредоточено на вкладе ИКТ в устойчивое развитие⁵¹. В июне Департамент по экономическим и социальным вопросам провел в Нью-Йорке совещание группы экспертов по вопросам содействия созданию устойчивого информационного общества для всех, внесшее свой вклад в проводимый Генеральной Ассамблеей общий обзор ВВИО⁵².

б) Информационно-коммуникационная инфраструктура (С2)

44. МСЭ взаимодействует с правительствами и частным сектором в целях разработки международных стандартов и правил, касающихся спектра радиочастот и телекоммуникаций, а также в целях развития национальных планов широкополосной связи. В 2015 году особое внимание уделялось таким областям, как переход к цифровому вещанию, обеспечивающему доступ к спектру для альтернативных приложений, а также разработка стандартов, касающихся облачных технологий и «Интернета вещей»⁵³.

45. В резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи широкополосная связь признается в качестве важнейшего фактора устойчивого развития. МСЭ и ЮНЕСКО координируют деятельность Комиссии по широкополосной связи, в которую входят представители руководства международных организаций, правительств и частного сектора, в целях содействия осуществлению политики в области освоения и использования услуг широкополосной связи. Комиссия опубликовала доклад *Состояние широкополосной связи в 2015 году: широкополосная связь как основа устойчивого развития*⁵⁴ и провела в январе специальную сессию по вопросам создания устойчивых финансовых и инвестиционных моделей для глобального охвата широкополосными сетями в ходе Всемирного экономического форума⁵⁵. В сотрудничестве с фирмой Эрикссон она выпустила доклад *Means of Transformation: Harnessing Broadband for the Post-2015 Development Agenda (Пути преобразований: задействование возможностей*

⁵¹ <http://www.itu.int/net4/wsis/forum/2015/Agenda/Session/255>.

⁵² <https://publicadministration.un.org/wsis10/egm>.

⁵³ https://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2015/22.aspx.

⁵⁴ <http://www.broadbandcommission.org/Documents/reports/bb-annualreport2015.pdf>.

⁵⁵ <http://www.broadbandcommission.org/Documents/publications/bb-davos-report-2015.pdf>.

широкополосной связи в интересах Повестки дня в области развития на период после 2015 года)⁵⁶. Комиссия продолжила свою деятельность в сентябре в качестве Комиссии по широкополосной связи в интересах устойчивого развития⁵⁷.

46. В октябре ОЭСР опубликовала доклад, озаглавленный *Data-Driven Innovation: Big Data for Growth and Well-Being (Информационная инновация: большие массивы данных в интересах роста и благосостояния)*, в котором подчеркивалось растущее влияние анализа данных на инновации и рост⁵⁸.

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

47. ЮНЕСКО постоянно подчеркивает значение создания инклюзивных обществ знаний, в которых доступ к информации трансформируется в знания, способные содействовать устойчивому развитию. В течение года ЮНЕСКО разработала и опубликовала руководящие принципы в области открытого доступа, открытых образовательных ресурсов и медиаграмотности и провела конференции по вопросам взаимодействия между ИКТ, молодежью и лицами с ограниченными возможностями.

48. Услуги в области общественного доступа продолжают играть важную роль в обеспечении доступа к информации и услугам. Всемирный почтовый союз опубликовал глобальный обзор под названием *Measuring Postal e-Services: A Global Perspective (Оценка электронных почтовых услуг: глобальная перспектива)*⁵⁹ и совместно с Международным фондом сельскохозяйственного развития приступил к осуществлению проекта Африканская инициатива в области почтовых финансовых услуг для содействия отправлению денежных переводов. Международная федерация библиотечных ассоциаций и учреждений совместно с другими заинтересованными сторонами ведет работу в целях содействия расширению доступа к Интернету через библиотеки и другие общественные службы.

49. Приоритетной задачей в рамках этого направления деятельности является доступ к научным исследованиям и информации. ВОЗ, ФАО, ЮНЕП и Всемирная организация интеллектуальной собственности сотрудничают в рамках программы Research4Life, которая предоставляет развивающимся странам преференциальный доступ к специализированным научным журналам, в которых освещаются проблемы научных исследований, здравоохранения, сельского хозяйства и окружающей среды⁶⁰. ОЭСР опубликовала доклад о влиянии прав интеллектуальной собственности на экономику⁶¹.

d) *Наращивание потенциала (C4)*

50. Просвещение и укрепление потенциала имеют важнейшее значение для того, чтобы развивающиеся страны могли извлекать социальные и экономические выгоды из технологических инноваций. Учреждения Организации Объединенных Наций и другие заинтересованные стороны организовали в течение года многочисленные конференции, рабочие совещания и курсы подготовки,

⁵⁶ <http://www.broadbandcommission.org/Documents/reports/TF-Post2015-advocacy-2014.pdf>.

⁵⁷ http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2015/38.aspx#.Vnpul_2uuUk.

⁵⁸ <http://www.oecd.org/sti/data-driven-innovation-9789264229358-en.htm>.

⁵⁹ http://www.upu.int/uploads/tx_sbdownloader/studyPostalEservicesEn.pdf.

⁶⁰ <http://www.research4life.org>.

⁶¹ OECD, 2015, *Enquiries into Intellectual Property's Economic Impact: Chapter 1 – Synthesis Report*, 10 August, available at [http://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=DSTI/ICCP\(2014\)17/CHAP1/FINAL&docLanguage=En](http://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=DSTI/ICCP(2014)17/CHAP1/FINAL&docLanguage=En).

направленные на укрепление потенциала директивных органов, специалистов в области информационно-коммуникационных технологий и пользователей ИКТ. Углублению электронных знаний было посвящено ежегодное координационное совещание по направлениям деятельности ВВИО С4 и С7 (электронное обучение)⁶².

51. МСЭ реструктурировал свои центры пропаганды передового опыта которые, наряду с внедрением новой методики и завершением разработки программы МСЭ по подготовке кадров в области управления радиочастотным спектром⁶³ предоставляют экспертные заключения и способствуют укреплению потенциала в области телекоммуникаций и ИКТ. Общество Интернет в сотрудничестве с такими партнерами, как Комиссия Африканского союза, занималось укреплением потенциала в технических областях, включая создание пунктов обмена трафиком Интернета и внедрение интернет-протокола версии 6.

e) *Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ (С5)*

52. Группа правительственных экспертов по достижениям в сфере информатизации и коммуникаций в контексте международной безопасности, созданная Генеральной Ассамблеей, провела оценку существующих и новых угроз безопасности, обусловленных использованием ИКТ. Она подтвердила заинтересованность всех государств в содействии использованию ИКТ в мирных целях и предупреждению конфликтов, связанных с их использованием⁶⁴.

53. Глобальная повестка дня в области кибербезопасности, осуществляемая под руководством МСЭ, обеспечивает рамки для координации усилий по удовлетворению юридических, технических, организационных и учебных потребностей во всем мире⁶⁵. При технической поддержке МСЭ и Форума групп реагирования на инциденты в области компьютерной безопасности во многих странах были созданы национальные группы реагирования на инциденты в области компьютерной безопасности⁶⁶. В апреле МСЭ и «Эй-би ай ресерч» опубликовали документ *Global Cybersecurity Index and Cyberwellness Profiles (Глобальный индекс кибербезопасности и перспективы в области киберблагополучия)* по 196 странам⁶⁷.

54. Общество Интернет подчеркнуло коллективную ответственность заинтересованных сторон в плане интернет-безопасности в исследовании *Collaborative Security: An Approach to Tackling Internet Security Issues (Коллективная безопасность: подход к решению проблем безопасности в Интернете)*, а ОЭСР опубликовала документ *Digital Security Risk Management for Economic and Social Prosperity: OECD Recommendation and Companion Document (Управление рисками в области цифровой безопасности в целях экономического и социального процветания: рекомендация и сопроводительный документ)*⁶⁸. Форум по

⁶² <http://www.itu.int/net4/wsis/forum/2015/Agenda/Session/208>.

⁶³ http://www.itu.int/en/itu-wsis/Documents/ITUContribution/2015_ITU_Contribution_to-WSIS-Implementation.pdf, paras 245-255.

⁶⁴ <http://www.csistech.org/blog/2015/8/27/un-publishes-latest-report-of-the-group-of-government-experts>.

⁶⁵ <http://www.itu.int/en/action/cybersecurity/Pages/gca.aspx>.

⁶⁶ <http://www.first.org/>.

⁶⁷ https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/str/D-STR-SECU-2015-PDF-E.pdf.

⁶⁸ <http://www.oecd.org/publications/digital-security-risk-management-for-economic-and-social-prosperity-9789264245471-en.htm>.

вопросам управления Интернетом рассмотрел вопросы спама и деятельности групп реагирования на инциденты в области компьютерной безопасности⁶⁹.

55. ЭСКЗА опубликовала документ *Policy Recommendations on Cybersafety and Combating Cybercrime in the Arab Region (Стратегические рекомендации по вопросам безопасности и борьбы с киберпреступностью в арабском регионе)*, в котором содержится региональный анализ и подчеркивается необходимость разработки национальных стратегий, повышения осведомленности, расширения партнерства между государственным и частным секторами и международного сотрудничества⁷⁰. Совет Европы продолжал оказывать содействие укреплению потенциала в связи с Конвенцией по киберпреступности⁷¹.

56. Воздействие Интернета на детей продолжает порождать проблемы, решению которых содействует Глобальная повестка дня в области кибербезопасности, а также инициативы всех заинтересованных сторон. Детский фонд Организации Объединенных Наций учредил глобальную программу создания потенциала для борьбы с сексуальной эксплуатацией детей в Интернете.

57. В резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи содержится призыв к развитию глобальной культуры кибербезопасности с участием всех заинтересованных сторон, а также приветствуются инициативы, предпринимаемые, в частности, МСЭ, Комиссией по предупреждению преступности и уголовному правосудию и Управлением Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности.

f) *Благоприятная среда (С6)*

58. В июне⁷² в Габоне состоялся ежегодный Глобальный симпозиум для регуляторных органов МСЭ, основное внимание на котором уделялось инвестиционным возможностям и проблемам финансирования в развертывании сетей, а также обеспечению доступа к приложениям с целью сокращения цифрового разрыва. Симпозиум принял руководящие принципы в области передовой практики регулирования четвертого поколения⁷³, которым посвящен опубликованный МСЭ отчет *Trends in Telecommunication Reform 2015: Getting Ready for the Digital Economy (Тенденции в реформировании электросвязи 2015: будьте готовы к цифровой экономике)*⁷⁴.

59. МСЭ провел в ноябре Всемирную конференцию радиосвязи, которая одобрила усовершенствования в управлении радиоспектром в целях повышения эффективности и содействия инновациям⁷⁵.

⁶⁹ <http://www.intgovforum.org/cms/best-practice-forums/2015-bpf-outs>.

⁷⁰ http://www.escwa.un.org/information/publications/edit/upload/E_ESCWA_TDD_15_1_SUMMARY_E.pdf.

⁷¹ http://www.coe.int/t/DGHL/cooperation/economiccrime/cybercrime/default_en.asp.

⁷² <http://www.itu.int/en/newsroom/gsr-15/Pages/default.aspx>.

⁷³ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Regulatory-Market/Pages/Trends/Trends-Special%20Edition.aspx>.

⁷⁴ http://www.itu.int/en/publications/Documents/Trends2015-short-version_pass-e374681.pdf.

⁷⁵ <http://www.itu.int/en/ITU-R/conferences/wrc/2015/Pages/default.aspx>.

60. В резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи особое внимание было уделено благоприятной среде, включая выявление и применение передовых и новых видов практики в образовании и сферах инноваций и инвестиций⁷⁶. МСЭ провел обзор нормативной базы и внедрил нормативный трекер ИКТ с целью продемонстрировать изменения на практике⁷⁷.

g) *Приложения на базе ИКТ (С7)*

Электронное правительство

61. Формируется все более широкий консенсус в отношении важности электронного правительства и цифровых государственных служб. В двухгодичном обследовании Организации Объединенных Наций по вопросам электронизации государственного управления, подготовленном Департаментом по экономическим и социальным вопросам в целях информирования государственных директивных органов, дается оценка все более широкому использованию ИКТ в управлении государственным сектором, в государственных службах и на уровне участия граждан. В 2015 году состоялись консультации относительно методики проведения обследования 2016 года, которое будет сосредоточено на вопросах электронного правительства в интересах устойчивого развития.

62. Повышенное внимание было уделено участию граждан и открытому правительству. Подготовленный Департаментом по экономическим и социальным вопросам Инструмент измерения и оценки готовности электронного правительства, известный как METER⁷⁸, предоставляет правительствам информационные ресурсы. Департамент по экономическим и социальным вопросам продолжал работу по содействию участию граждан, в том числе разработку методологии оценки по открытым данным правительства для целей расширения участия граждан.

Электронный бизнес

63. В резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи было признано, что цифровая экономика является важной и растущей частью глобальной экономики. Основное внимание по этому направлению действий, каковым является электронный бизнес, уделялось в 2015 году приоритетам в области внедрения инклюзивного и устойчивого электронного бизнеса, соответствующих технологий и учета местных потребностей в ходе осуществления положений Повестки дня в области развития на период после 2015 года. В этой связи такая структура, как Партнерство в сфере оценки ИКТ в интересах развития, предоставляла консультации по вопросам разработки методологии анализа данных в области международной торговли ИКТ и услуг с поддержкой ИКТ.

64. В публикацию ЮНКТАД *Доклад об информационной экономике, 2015 год: высвобождение потенциала электронной торговли в интересах развивающихся стран*⁷⁹ включен индекс электронной торговли применительно к сделкам между коммерческими структурами и потребителями, который будет обновляться ежегодно, что позволит проводить сравнение состояния электронной торговли между странами. ЮНКТАД внедрил также глобальную базу дан-

⁷⁶ <http://workspace.unpan.org/sites/Internet/Documents/UNPAN95735.pdf>.

⁷⁷ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Regulatory-Market/tracker/Pages/default.aspx>.

⁷⁸ <http://www.unpan.org/DPADM/EGovernment/METERforEGovernment/tabid/1270/language/en-US/Default.aspx>.

⁷⁹ http://unctad.org/en/PublicationsLibrary/ier2015_en.pdf.

ных нормативно-правовых актов в области электронных сделок, киберпреступности, защиты данных и прав потребителей⁸⁰.

65. Международный торговый центр проанализировал барьеры на пути участия в глобальных цифровых рынках для африканских малых и средних предприятий и изучил пути наращивания потенциала и создания платформ в соответствии с их потребностями. Всемирный почтовый союз организовал целый ряд региональных конференций по вопросам электронной торговли, а также совещание экспертов по вопросам нормативно-правовой базы в области электронной торговли. ЭКЛАК опубликовала доклад, озаглавленный *The Digital Ecosystem and Economy in Latin America (Цифровая экосистема и экономика в Латинской Америке)* совместно с компанией «Телефоника» и другими партнерами⁸¹.

66. В ходе десятой конференции Всемирной торговой организации на уровне министров, состоявшей в Найроби в декабре 2015 года, участники согласились расширить программу работу по вопросам электронной торговли и продлить мораторий на таможенные пошлины в отношении товаров и услуг, предоставляемых электронным способом⁸². В июле 2015 года было также достигнуто согласие распространить действие Соглашения по информационной на более широкий круг продуктов, связанных с информационными технологиями.

Электронное обучение

67. Наблюдается расширение взаимосвязей между обучением и ИКТ. В настоящее время ИКТ широко используются в учебных заведениях как в административных, так и в педагогических целях, а осведомленность об ИКТ играет все более важную роль в учебных программах в целях подготовки молодежи к трудовой и предпринимательской деятельности.

68. Особое внимание на этом направлении деятельности уделялось открытым образовательным ресурсам и программному обеспечению со свободными и открытыми исходными кодами для преподавателей и учащихся.

69. ЮНЕСКО продолжала содействовать распространению профессиональных знаний и умений на основе подготовленного ею документа «Структура ИКТ-компетентности учителей»⁸³ с целью поощрения включения ИКТ в национальные и глобальные программы для достижения целей образования для всех, а также рекомендовала использовать их в образовательных системах управленческой информации.

Электронное здравоохранение

70. ВОЗ играет лидирующую роль в мониторинге и содействии развитию электронного здравоохранения в рамках системы Организации Объединенных Наций. Ее Глобальная обсерватория в области электронного здравоохранения осуществила в 2015 году последний из серии глобальных обзоров, включавший информацию по 125 странам. Данные обзоров свидетельствуют об обнадеживающем прогрессе, но вместе с тем в них подчеркивается необходимость про-

⁸⁰ http://unctad.org/en/Pages/DTL/STI_and_ICTs/ICT4D-Legislation/eCom-Global-Legislation.aspx.

⁸¹ <http://en.fundaciontelefonica.com/publications/publication-details/itempubli/439/>.

⁸² https://www.wto.org/english/thewto_e/minist_e/mc10_e/mc10_e.htm.

⁸³ <http://www.unesco.org/new/en/unesco/themes/icts/teacher-education/unesco-ict-competency-framework-for-teachers/>.

должать усилия по созданию основ, разработке политики и наращиванию потенциала. Число стран, имеющих национальные стратегии в области электронного здравоохранения, увеличилось с 55 в 2009 году до 116 в 2015 году. Сводный доклад по итогам обзора 2015 года будет опубликован в мае 2016 года.

71. Координационное совещание в рамках направления деятельности по электронному здравоохранению, состоявшееся в ходе форума ВВИО, было посвящено вопросу «возвращения общественности» в общественное здравоохранение с уделением особого внимания социальным средствам массовой информации.⁸⁴ Важное значение ИКТ в плане глобального реагирования на чрезвычайные и гуманитарные ситуации со всей очевидностью подтвердилось во время недавних эпидемий инфекционных заболеваний, стихийных бедствий и конфликтов. ВОЗ подчеркивает потенциал ИКТ в плане содействия обеспечению своевременного получения информации о положении на местах и ее анализа, быстрому и безопасному обмену информацией, информированию общественности и обеспечению связи общин со специалистами, находящимися на передней линии операций по реагированию на чрезвычайные ситуации.

Электронная занятость

72. В докладе Комиссии по науке и технике в целях развития *Implementing WSIS Outcomes (Осуществление решений ВВИО)* отмечалось, что ИКТ оказывают смешанное воздействие на занятость: они способствуют созданию рабочих мест и перемещению, а также открывают возможности для новых форм организации и условий работы⁸⁵. Эти вопросы стали предметом широкого обсуждения с уделением особого внимания таким инновациям, как растущая автоматизация и использование в будущем искусственного интеллекта. Отмечалась значительная трудовая миграция между странами, включая практику предоставления развитыми странами внешних подрядов развивающимся странам, а также частичная замена делопроизводства работой в дистанционном режиме. В резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи признается, что, хотя ИКТ породили новую генерацию коммерческих предприятий, инновационных компаний и рабочих мест, они также изменили характер других видов деятельности и сделали некоторые из них устаревшими.

73. ЮНКТАД и МОТ опубликовали в декабре документ *Global Assessment of Sex-Disaggregated ICT Employment Statistics (Глобальная статистика занятости в области ИКТ в разбивке по признаку пола)*⁸⁶.

Электронная природоохранная деятельность

74. В резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи признается, что использование ИКТ приносит определенные выгоды с точки зрения охраны окружающей среды, которые следует приумножать, а также имеет некоторые негативные последствия для окружающей среды, которые надлежит ограничивать. Инициатива МСЭ в области глобальной социальной и экологической ответственности в сфере электронных коммуникаций и другие международные партнерства изучают возможности сокращения воздействия на окружающую среду цифровых сетей и устройств.

⁸⁴ <http://www.itu.int/net4/wsis/forum/2015/Agenda/Session/233>.

⁸⁵ http://unctad.org/en/PublicationsLibrary/dtlstict2015d3_en.pdf, pp. 107–108.

⁸⁶ http://unctad.org/en/PublicationsLibrary/tn_unctad_ict4d04_en.pdf.

75. Состоявшаяся в 2015 году Конференция сторон Базельской конвенции приняла временные руководящие принципы в области трансграничной перевозки электронных отходов.

76. ЮНЕП сосредоточила свое внимание на использовании ИКТ для расширения масштабов представления экологической информации и обмена данными. В настоящее время обмен данными ведется 190 странами на основе механизма обмена результатами научных исследований с использованием платформы «ЮНЕП в прямом включении», которая использует данные национальных систем отчетности. Пример мониторинга загрязнения на основе ИКТ является собой Протокол Европейской экономической комиссии о регистрах выбросов и переносе загрязнителей⁸⁷.

77. ИКТ все шире используются для сбора метеорологической и экологической информации и обмена такими данными. Всемирная метеорологическая организация обеспечивает обмен информацией между странами, в то время как ее Комплексная глобальная система наблюдения старается повысить качество метеорологической информации и данных о климате. Демонстрационный проект прогнозирования суровых погодных условий способствует совершенствованию процедуры уведомления и обеспечения готовности в случае стихийных бедствий в Африке и Тихоокеанском регионе.

Электронное сельское хозяйство

78. Последующая деятельность по итогам ВВИО в области электронного сельского хозяйства поддерживается Сообществом экспертов по вопросам электронного сельского хозяйства, которое содействует расширению сотрудничества в области обмена знаниями, развитию сетевых систем, проведению исследований и реализации программ⁸⁸. К декабрю 2015 года Сообщество насчитывало 13 000 участников из более чем 170 стран, включая специалистов-практиков в сфере развития, разработчиков политики, представителей фермерских организаций, исследователей и специалистов по применению ИКТ в сельском хозяйстве и развитию сельских районов.

79. ФАО провела опрос среди пользователей до проведения Форума ВВИО 2015 года с целью анализа эффективности работы Сообщества и будущего спроса в эпоху быстрой эволюции ИКТ и опубликовала свои выводы в докладе *E-agriculture 10-Year Review Report (Электронное сельское хозяйство: десятилетний обзор)*⁸⁹. В докладе определены проблемы и рекомендации относительно контента, развития потенциала, гендерных аспектов и многообразия, доступа и участия, партнерства, технологий, а также экономической, социальной и экологической устойчивости.

80. ФАО и МСЭ продолжают оказывать содействие разработке национальных стратегий в области электронного сельского хозяйства.

Электронная наука

81. Повышенное внимание было уделено роли науки, техники и инноваций в содействии устойчивому развитию, включая потенциал больших массивов данных для расширения понимания и улучшения планирования в интересах развития. В докладе ЮНЕСКО за 2015 год, озаглавленном *О науке: на пути к*

⁸⁷ <http://www.unece.org/env/pp/prtr.html>.

⁸⁸ <http://e-agriculture.org/e-agriculture>.

⁸⁹ <http://www.fao.org/3/a-i4605e.pdf>.

2030 году, подчеркивалось важное значение ИКТ, обмена данными и участия граждан⁹⁰. Созданный Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций Научно-консультативный совет издал в мае рекомендации по улучшению координации сбора данных и сокращению цифрового разрыва между странами⁹¹.

82. Координационное совещание в рамках направления деятельности в области электронной науки сосредоточило внимание на открытых решениях для инклюзивных обществ знаний. ЮНЕСКО и другие учреждения Организации Объединенных Наций содействуют открытому доступу к научным журналам и результатам исследований с использованием программы Research4Life («Исследования для жизни»)⁹².

83. В резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи содержится рекомендация отвести ИКТ заметное место в новом механизме содействия развитию технологий, который начал работать на саммите Организации Объединенных Наций, посвященном принятию Повестки дня в области развития на период после 2015 года.

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

84. ЮНЕСКО продолжала включать решения ВВИО в свою деятельность в области культурного и языкового разнообразия, защиты и содействия развитию цифрового наследия и поддержки креативных отраслей. В мае на форуме ВВИО, ЮНЕСКО, в рамках дискуссионной группы, провела обсуждение вопросов, связанных с культурой и ИКТ в качестве стимулов устойчивого развития⁹³.

85. Международная федерация библиотечных ассоциаций и учреждений и другие организации гражданского общества подчеркнули важное значение культурных вопросов, в том числе цифрового наследия, в рамках обзора ВВИО+10 и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Совет Европы подготовил проект рекомендации по «Интернету граждан» с особым упором на модернизацию культурных учреждений⁹⁴. Стороны, заинтересованные в обсуждении вопросов, связанных с Интернетом, включая МСЭ, ЮНЕСКО и Интернет-корпорацию по присвоению доменных имен и числовых адресов, продолжали продвигаться по пути формирования многоязычного Интернета на основе введения интернационализированных доменов верхнего уровня, 113 из которых были присвоены к концу 2015 года⁹⁵.

86. В резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи признается, что ИКТ все чаще выступают в качестве инструмента поощрения различных форм культурного самовыражения и поддержки креативного и культурно-развлекательного секторов.

⁹⁰ <http://unesdoc.unesco.org/images/0023/002354/235406e.pdf>.

⁹¹ <https://sustainabledevelopment.un.org/?page=view&nr=1387&type=13&menu=1634>.

⁹² <http://www.research4life.org/>.

⁹³ <http://www.itu.int/net4/wsis/forum/2015/Agenda/Session/261>.

⁹⁴ [https://www.coe.int/t/dg4/cultureheritage/culture/digitisation/CDCPP-\(2015\)8_EN-Internet-citoyens.pdf](https://www.coe.int/t/dg4/cultureheritage/culture/digitisation/CDCPP-(2015)8_EN-Internet-citoyens.pdf).

⁹⁵ Информация представлена Интернет-корпорацией по присвоению доменных имен и числовых адресов.

i) Средства массовой информации (C9)

87. Взаимосвязь между традиционными средствами массовой информации и ИКТ продолжала эволюционировать, поскольку последние открывают новые пути накопления и распространения новостей, диверсификации новостных источников, в том числе через посредство «гражданской журналистики» и краудсорсинга аудио- и видеоконтентов и модифицированных бизнес-моделей для информационных органов. ЮНЕСКО рассмотрела эти вопросы на своей конференции по изучению Интернета под названием «Соединим точки: варианты будущих действий» (март 2015 года).

88. ЮНЕСКО продолжала свою работу по упрощению свободы средств массовой информации с уделением особого внимания медиаграмотности, общинному вещанию, безопасности журналистов, а также показателям оценки деятельности средств массовой информации с точки зрения учета гендерного фактора. Состоявшееся в мае координационное совещание по этому направлению деятельности было посвящено вопросам важности обеспечения свободы, независимости и плюралистического характера средств массовой информации в деле достижения целей развития⁹⁶. Совет Европы также уделил внимание вопросам свободы выражения мнений и безопасности журналистов.

89. МСЭ продолжал оказывать содействие переходу от аналогового к цифровому вещанию.

j) Этические аспекты информационного общества (C10)

90. Конференция ЮНЕСКО «Соединить точки» способствовала обмену информацией и передовой практикой между заинтересованными сторонами по вопросам, касающимся защиты прав и Интернета, включая безопасность и неприкосновенность частной жизни⁹⁷. В ноябре на Генеральной конференции ЮНЕСКО были одобрены результаты ее интернет-исследования, в котором были определены приоритеты, касающиеся правозащитного и этического измерения Интернета в качестве ключевых компонентов обществ знаний⁹⁸.

91. В октябре Совет Европы провел конференцию по вопросам свободы выражения мнений и ведет подготовку сравнительного исследования по вопросу контроля за интернет-контентом в его государствах-членах.

⁹⁶ <http://www.itu.int/net4/wsis/forum/2015/Agenda/Session/206>.

⁹⁷ http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/HQ/CI/CI/pdf/outcome_document.pdf.

⁹⁸ <http://unesdoc.unesco.org/images/0023/002325/232563E.pdf>; A/RES/70/125.

92. В течение года повышенное внимание уделялось проблеме негативного воздействия насилия в отношении женщин и девочек в Интернете, включая подготовку дискуссионного документа Комиссией по широкополосной связи и проведение форума по видам передовой практики Форумом по вопросам управления Интернетом⁹⁹.

93. В резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи было признано, что правам человека отводится центральное место в стратегии, выработанной ВВОИ, и что ИКТ продемонстрировали свой потенциал в плане укрепления процесса осуществления прав человека, включая свободу выражения мнений и свободу объединений, но в то же время выражалась озабоченность в связи с ограничениями свободы выражения мнений и угрозами нарушения принципа неприкосновенности частной жизни и безопасности журналистов. В резолюции подтверждалось, что права, которыми люди пользуются в обычной жизни, должны защищаться и при использовании Интернетом.

k) Международное и региональное сотрудничество (С11)

94. В общем обзоре ВВИО основное внимание в течение года уделялось вопросам международного сотрудничества в области осуществления решений ВВИО. Секретариат Комиссии по науке и технике в целях развития провел региональные консультации в ходе подготовки своего десятилетнего обзора осуществления решений ВВИО. Координационный совет руководителей принял совместное заявление в адрес Генеральной Ассамблеи в связи с проведением общего обзора¹⁰⁰.

95. Внимание уделялось также взаимосвязи между осуществлением решений ВВИО и другими процессами и решениями Организации Объединенных Наций, в частности проведению саммита Организации Объединенных Наций для принятия Повестки дня в области развития на период после 2015 года, третьей Международной конференции по финансированию развития и двадцать первой сессии Конференции сторон рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата.

96. В январе 2016 года Комиссия, на своем межсессионном дискуссионном совещании 2015–2016 годов рассмотрела такие темы, как «Смарт-города и инфраструктура» и «Дальновидный подход к цифровому развитию»¹⁰¹.

2. Тематические вопросы

a) Механизмы финансирования

97. Основным источником финансирования сектора ИКТ по-прежнему являлись частные инвестиции. Доходы от телекоммуникаций составили более 2,5% валового национального продукта, более 25% которого приходится на развивающиеся страны¹⁰². Среди инициатив в области инвестиций в инфраструктуру и сферу услуг в развивающихся странах важное значение имела деятель-

⁹⁹ <http://www.broadbandcommission.org/Documents/reports/bb-wg-gender-discussionpaper2015-executive-summary.pdf>; <http://www.intgovforum.org/cms/documents/best-practice-forums/623-bpf-online-abuse-and-gbv-against-women/file>.

¹⁰⁰ http://www.ungis.org/Portals/0/documents/general/UNGIS_CEB_STATEMENT.pdf.

¹⁰¹ <http://unctad.org/en/Pages/MeetingDetails.aspx?meetingid=941>.

¹⁰² UNCTAD, 2015, *Implementing WSIS Outcomes: A Ten-year Review*, New York and Geneva, available at http://unctad.org/en/publicationslibrary/dt/stict2015d3_en.pdf.

ность государственно-частных партнерств. Значительные инвестиции в инфраструктуру были также сделаны международными финансовыми учреждениями.

98. В резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи приветствуется рост масштабов государственных и частных инвестиций в ИКТ после проведения ВВИО. В ней содержится призыв к устойчивому и более масштабному инвестированию в инфраструктуру и услуги, наращиванию потенциала, проведению совместных научных исследований и опытно-конструкторских разработок и передаче технологии на взаимосогласованных условиях в рамках установленных в Аддис-Абебской программе действий.

b) Управление Интернетом

Укрепление сотрудничества

99. В Тунисской программе для информационного общества содержался призыв укреплять сотрудничество, с тем чтобы правительства могли на равной основе играть свою роль и выполнять свои функции в решении международных вопросов государственной политики, касающейся Интернета, но не в сфере повседневной деятельности технического и эксплуатационного характера, которая не влияет на эти вопросы¹⁰³. После проведения ВВИО был предпринят ряд инициатив по развитию активного сотрудничества. На восемнадцатой сессии Комиссии был представлен документ, посвященный определению международных вопросов государственной политики, касающихся Интернета¹⁰⁴.

100. В своей резолюции 70/125 Генеральная Ассамблея призвала к продолжению диалога по вопросам укрепления сотрудничества. Она просила Председателя Комиссии через Экономический и Социальный Совет создать к июлю 2016 года рабочую группу для разработки рекомендаций по дальнейшему укреплению сотрудничества, предусмотренного в Тунисской программе. Рабочей группе предстоит обеспечить активное участие всех заинтересованных сторон с учетом их различных мнений и опыта.

Форум по вопросам управления Интернетом

101. Десятое ежегодное совещание Форума состоялось в Жуан-Пессоа, Бразилия, 10–13 ноября 2015 года на тему «Эволюция управления Интернетом: расширение возможностей устойчивого развития». Более 2 400 человек присутствовали на этом мероприятии, в ходе которого состоялось более 150 рабочих совещаний и тематических сессий, в то время как многие участвовали в его работе благодаря подключению 50 удаленных центров.

102. Многосторонняя консультативная группа Форма продолжала осуществлять рекомендации Рабочей группы Комиссии по укреплению Форума¹⁰⁵, расширять участие и разрабатывать более конкретные итоговые документы на основе инноваций. В ходе межсессионной работы Форум определил направления политики в целях подключения к сети еще одного миллиарда человек¹⁰⁶. Было проведено обсуждение ряда докладов, посвященных передовой практике. Эти документы включали исследования по таким вопросам, как регулирование нежелательных сообщений, гендерное насилие в Интернете, принятие интер-

¹⁰³ <http://www.itu.int/ws/its/docs2/tunis/off/6rev1.html>, paras. 69–71.

¹⁰⁴ http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ecn162015crp2_en.pdf.

¹⁰⁵ <http://www.unctad.info/en/CstdWG/>.

¹⁰⁶ <http://www.intgovforum.org/cms/FinalSynthesisPolicyOptionsForConnectingTheNextBillion.pdf>.

нет-протокола версии 6, деятельность групп реагирования на инциденты в области компьютерной безопасности, создание точек обмена трафиком Интернета и многостороннее участие. В ходе пленарных заседаний Форума участники внесли вклад в десятилетний обзор ВВИО и рассмотрели следующие вопросы: экономика Интернета и устойчивое развитие; возможные направления политики для подключения к сети еще одного миллиарда человек; укрепление кибербезопасности и упрочение цифрового доверия; предоставление услуг без добавленной стоимости; взаимосвязь между правами человека, доступом и управлением Интернетом и эволюция экосистемы управления Интернетом в связи с появлением инициативы NETmundial¹⁰⁷.

103. Продолжало увеличиваться число национальных и региональных форумов по вопросам управления Интернетом, причем в 2015 году сообщалось о более чем 40 подобных инициативах.

104. В своей резолюции 70/125, принятой на совещании высокого уровня в декабре, Генеральная Ассамблея одобрила продление мандата Форума еще на 10 лет, в течение которых Форум должен продолжать демонстрировать прогресс в совершенствовании методов работы и обеспечении участия соответствующих заинтересованных сторон из развивающихся стран. Одиннадцатое совещание Форума намечено провести в Мехико в 2016 году.

Оценка использования ИКТ в интересах развития

105. Партнерство по измерению ИКТ в интересах развития является совместным форумом Организации Объединенных Наций и других учреждений, занимающихся сбором и анализом данных об использовании ИКТ в интересах развития и выполнении решений ВВИО¹⁰⁸. В феврале Форум представил предложения, касающиеся взаимосвязи между ИКТ и оценкой достижения целей в области устойчивого развития на совещании экспертной группы Организации Объединенных Наций по подготовке системы показателей для Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года¹⁰⁹. Работа по определению механизмов оценки достижения целей будет завершена в 2016 году.

106. МСЭ ведет Базу данных всемирных показателей в сфере телекоммуникаций/ИКТ, которая насчитывает более 100 показателей, касающихся 200 стран¹¹⁰. В ноябре МСЭ опубликовал свой ежегодный отчет *Измерение информационного общества*, в котором дается оценка тенденций за предыдущие пять лет по Индексу развития ИКТ, включая данные о доступе, использовании и практических навыках в области ИКТ¹¹¹. В докладе дается также оценка изменений корзины цен на услуги ИКТ и обсуждаются вопросы влияния «Интернета вещей» на анализ данных в области развития.

¹⁰⁷ <http://www.intgovforum.org/cms/igf2015-main-sessions>; http://www.intgovforum.org/cms/10th%20IGF%20Chairs%20Summary_Finalv2.pdf.

¹⁰⁸ МСЭ, ЮНКТАД, Департамент по экономическим и социальным вопросам, Институт статистики ЮНЕСКО, ЭКА, ЭКЛАК, ЭСКАТО, ЭСКЗА, МОТ, ЮНЕП/Базельская конвенция, Университет Организации Объединенных Наций, ОЭСР, Всемирный банк и Статистическое бюро Европейского союза. См. <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/intlcoop/partnership/default.aspx>.

¹⁰⁹ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/intlcoop/partnership/Partnership-Background-note-on-ICT-indicator-proposal-for-Expert-Group.pdf>.

¹¹⁰ <http://www.itu.int/ITU-D/ICTEYE/>.

¹¹¹ См. сноску 7.

107. В резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи подтверждается содержащийся в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года призыв к существенному расширению доступа к ИКТ и обеспечению универсального и недорогостоящего доступа к Интернету для всех к 2020 году. Резолюция одобрила цели в области подключения к сети и другие аспекты развития ИКТ, которые нашли отражение в Повестке дня «Соединим мир к 2020 году», принятой на полномочной конференции МСЭ в 2014 году, включая цель достижения к 2020 году показателя пользования Интернетом на уровне 60%¹¹². В 2015 году МСЭ, уделив особое внимание развивающимся странам и наименее развитым странам¹¹³, разработал новые механизмы оценки прогресса на пути к достижению целей Повестки дня «Соединим мир к 2020 году» в плане роста, инклюзивности, устойчивости, инноваций и партнерства.

108. Особое значение придавалось совершенствованию измерения цифрового разрыва, включая гендерный цифровой разрыв. Исследования, посвященные проблеме гендерного цифрового разрыва, были опубликованы ЮНКТАД и МОТ¹¹⁴, МСЭ¹¹⁵ и Ассоциацией Глобальная система мобильной связи¹¹⁶.

V. Выводы и предложения

109. В 2015 году Организации Объединенных Наций при поддержке всех заинтересованных сторон приняла Повестку дня устойчивого развития на период до 2030 года и резолюцию 70/125 Генеральной Ассамблеи. В совокупности эти два документа демонстрируют возрастающий синергизм между решениями ВВИО, развитием информационного общества и достижением целей устойчивого развития.

110. ИКТ получили значительное распространение в течение 10 лет после проведения ВВИО, хотя их природа претерпела изменения в связи с быстрым развитием инноваций, что привело к внедрению новых услуг, таких как социальные медиа и появлению новых механизмов подключения к сети и доступа, таких как облачные технологии. В этой связи ИКТ занимают все более важное место в деятельности правительств и деловых кругов, а также в жизни отдельных людей, изменяя природу управления и оказания государственных услуг, способствуя появлению новых видов предприятий и форм занятости, но угрожая уже давно утвердившимся, и предоставляя людям новые возможности в плане доступа к информации, самовыражения и взаимодействия с другими людьми. Вместе с тем эти достижения сопровождалась возникновением проблем, включая опасность роста неравенства ввиду наличия цифрового разрыва, а также угрозы для личной безопасности и неприкосновенности частной жизни, а также экологические издержки.

111. За 15 лет с 2015 года и до завершения Повестки дня на период до 2030 года ИКТ получают дальнейшее распространение, в то время как большие массивы данных, «Интернет вещей» и другие технологические инновации и услуги окажут по меньшей мере такое же трансформирующее воздействие, как то, которое наблюдалось после ВВИО. Последствия таких изменений для пра-

¹¹² <http://www.itu.int/en/connect2020/Pages/default.aspx>.

¹¹³ См. сноску 7.

¹¹⁴ http://unctad.org/en/PublicationsLibrary/tn_unctad_ict4d04_en.pdf.

¹¹⁵ См. сноску 7.

¹¹⁶ http://www.gsma.com/connectedwomen/wp-content/uploads/2015/02/GSM0001_02252015_GSMAReport_FINAL-WEB-spreads.pdf.

вительств, экономики и общества будут глубокими. Опыт, накопленный после завершения ВВИО, показывает, что трудно предсказать характер и последствия инноваций в области ИКТ: в 2005 году нельзя было предвидеть появление многих услуг, которые сегодня получили широкое распространение.

112. В связи с растущим значением и быстрой эволюцией информационного общества возникает целый ряд проблем, наличие которых признается в общем обзоре осуществления решений ВВИО, проведенном Генеральной Ассамблеей. Решение этих проблем будет иметь определяющее значение для выполнения решений после 2015 года и последующих действий.

113. Международное сообщество должно активизировать усилия, чтобы информационное общество стало в большей степени ориентированным на интересы людей, инклюзивным и направленным на развитие. Данные десятилетнего обзора осуществления решений ВВИО показывают ту степень, в которой цифровой разрыв между странами и внутри стран препятствует полной реализации преимуществ информационного общества. Много еще предстоит сделать, в частности, для обеспечения того, чтобы наименее развитые страны, а также неимущие и маргинализированные общины во всех странах не остались на обочине прогресса. В резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи также уделяется особое внимание обеспечению полного вовлечения женщин и девочек в информационное общество, включая достижение гендерного равенства в пользовании Интернетом, а также их более активное участие в качестве работников, предпринимателей, новаторов и руководителей. Инклюзивность является не только вопросом подключения к сети, но также и вопросом доступности и разработки контента и расширения возможностей.

114. Организация Объединенных Наций и другие заинтересованные стороны должны способствовать более глубокому пониманию природы развивающегося информационного общества и воздействия, которое оно оказывает на правительства, экономику и общество. Необходимо более регулярно осуществлять сбор и анализ большего объема данных, чтобы обеспечить наличие у лиц, принимающих решения, всей необходимой информации, позволяющей им принимать надлежащие решения, оценивать воздействие стратегических выборов и мер, разрешать возникающие проблемы в таких областях, как кибербезопасность и права человека, а также пользоваться преимуществами технологических инноваций. Это требует новых творческих подходов, включая наращивание потенциала для сбора и анализа данных в развивающихся странах.

115. Необходим большой синергизм между информационным обществом и выполнением повестки дня в области устойчивого развития на период после 2030 года. Чем более распространенными и эффективными будут ИКТ, тем большее влияние они окажут на каждую из целей Повестки дня на период до 2030 года, способствуя реализации этих целей благодаря новым технологиям и потенциалу и открывая более эффективные возможности мониторинга и измерения прогресса, достигнутого на пути к устойчивому развитию на основе сбора и анализа больших массивов данных. Для полной реализации потенциала информационного общества в интересах развития эти тенденции должны найти отражение в национальных и международных стратегиях развития, в особенности тех, которые касаются достижения указанных целей.

116. Генеральная Ассамблея в своем общем обзоре признала, что эти проблемы не могут быть решены без постоянно действующего участия, партнерства и сотрудничества правительств и частного сектора, гражданского общества, международных организаций, технических и научных кругов и других заинтересованных сторон во всех странах. Многостороннее сотрудничество и участие характеризуют процесс ВВИО с самого его начала. Столь же важным будет вклад всех заинтересованных сторон в укрепление взаимодействия между информационным обществом и достижением важнейших целей международного сообщества, изложенных в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.
