



**Генеральная Ассамблея
Экономический и
Социальный Совет**

Distr.: General
3 March 2014
Russian
Original: English

Генеральная Ассамблея
Шестидесят девятая сессия
Пункт 16 предварительного перечня*
Использование информационно-коммуникационных технологий в целях развития

Экономический и Социальный Совет
Основная сессия 2014 года
Нью-Йорк, 23 июня – 18 июля 2014 года
Пункт 16 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

Настоящий доклад подготовлен в ответ на просьбу Экономического и Социального Совета к Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций, содержащуюся в его резолюции 2006/46, информировать Комиссию по науке и технике в целях развития (КНТР) о реализации итогов Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВИО) через свои ежегодные доклады Комиссии. Доклад был подготовлен секретариатом Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД) на основе предоставленной подразделениями системы Организации Объединенных Наций и другими источниками информации об их усилиях, предпринятых в 2013 году, в целях обмена передовым опытом и извлеченными уроками.

* A/69/50.

** E/2014/1/Rev.1.

GE.14-50240 (R) 090414 110414



* 1 4 5 0 2 4 0 *

Просьба отправить на вторичную переработку



Введение

1. В 2013 году глобальная революция в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) продолжала распространяться по всем регионам. По мере того как технологии и рынки продолжают развиваться исключительно высокими темпами, правительства, деловые круги, международные организации и граждане пытаются не отстать от них и приспособиться к постоянно меняющимся возможностям и труднопредсказуемым условиям.

2. Настоящий доклад включает в себя информацию, представленную 26 организациями системы Организации Объединенных Наций, международными организациями и другими заинтересованными сторонами¹, относительно тенденций, достижений и препятствий в осуществлении решений ВВИО в 2013 году².

I. Текущие тенденции

A. Состояние развития информационно-коммуникационных технологий

3. Спрос и предложение в сфере ИКТ продолжали расти. Сегодня количество абонентских договоров на предоставление услуг мобильной сотовой связи в мире превышает 6,8 миллиарда³. Вместе с тем многочисленные сельские и отдаленные районы развивающихся стран пока еще не охвачены сетями мобильной связи, а многие люди не могут позволить себе приобрести мобильный телефон. Доступ к Интернету и пользование им также расширяются: в мире насчитывается более 2,7 млрд. пользователей Интернета⁴. Все большее число пользователей имеет доступ к высококачественным широкополосным сетям и услугам, однако во многих частях развивающегося мира такой доступ не является ни повсеместным, ни дешевым.

¹ Африканский альянс ИКТ, Ассоциация прогрессивных коммуникационных технологий, Совет Европы, Департамент по экономическим и социальным вопросам, Экономическая комиссия для Африки, Европейская экономическая комиссия, Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна, Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана, Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии, организация "За прекращение детской проституции и детской порнографии и торговли детьми в целях сексуальной эксплуатации", Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций, инициатива Международной торговой палаты "Бизнес в поддержку информационного общества", Форум по вопросам управления Интернетом, Общество Интернета, Международной торговой центр, Международный союз электросвязи, Организация экономического сотрудничества и развития, компания "Телефоника", ЮНКТАД, Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде, Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, Организация Объединенных Наций по промышленному развитию, Всемирная организация здравоохранения, Всемирная организация интеллектуальной собственности, Всемирная метеорологическая организация и Всемирная торговая организация.

² Полные тексты документов, представленных этими организациями, доступны по ссылке <http://unctad.org/cstd>.

³ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/mis2013.aspx>.

⁴ Там же.

4. Организация Объединенных Наций и международные учреждения приступили к проведению десятилетнего обзора итогов ВВИО (ВВИО+10), который должен быть завершен Генеральной Ассамблеей в 2015 году параллельно с обзором Целей развития тысячелетия. В 2013 году Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) провела первое совещание в рамках ВВИО+10. Международный союз электросвязи (МСЭ) провел Форум ВВИО, который положил начало открытым консультациям по проблемам и целям, связанным с обзором.

В. Беспроводные технологии и тенденции

5. Многие из последних событий в секторе ИКТ были связаны с беспроводными технологиями. Одной из самых динамично развивающихся тенденций стало развитие услуг мобильной широкополосной связи; число абонентских договоров на предоставление услуг мобильной широкополосной связи ежегодно увеличивается примерно на 30%⁵, что позволяет пользователям получать доступ к контенту при помощи растущего числа "умных" устройств.

6. Действуя с учетом рекомендаций МСЭ, правительства и регулирующие органы осуществляют трансформацию своей политики в области управления радиочастотным спектром – например, путем перехода с аналоговых на цифровые стандарты вещания. Это позволяет высвободить для использования широкие диапазоны спектра. Высвобождающийся спектр открывает возможности для создания инновационных и менее дорогостоящих сетей, что в свою очередь могло бы способствовать более широкому предоставлению соответствующих услуг тем группам населения, которые в настоящее время охвачены ими в недостаточной степени, а также снижению стоимости этих услуг.

7. На фоне растущей интеграции и взаимозаменяемости услуг голосовой связи, передачи данных, вещания и традиционных средств массовой информации эти события способствуют дальнейшей конвергенции технологий, медийных средств и программного обеспечения.

С. Инициативы в области государственной политики

8. Признание важного значения ИКТ растущим числом стран находит свое отражение в принятии или подготовке ими национальной политики в области ИКТ и/или планов и стратегий развития широкополосной связи, направленных на объединение усилий широкого диапазона заинтересованных участников "экосистемы ИКТ", включая как тех, кто предоставляет соответствующие услуги, так и тех, кто ими пользуется, в целях разработки согласованных и эффективных направлений развития ИКТ.

9. В рамках таких стратегий подчеркивается роль ИКТ в области образования, а также вытекающее из нее важное значение расширения информированности и наращивания человеческого потенциала в области использования ИКТ во всех сферах. Приоритетным направлением деятельности стало оснащение школ компьютерами, обеспечение им доступа к Интернету, а также внедрение соответствующей технической подготовки в школьные программы. В последнее время в рамках новых стратегий обеспечения "цифровой грамотности" ставится цель выхода государственных образовательных мероприятий, ориентированных

⁵ <http://www.broadbandcommission.org/documents/bb-annualreport2013.pdf>.

на ИКТ, за рамки учебных заведений и охвата ими общества в целом, с тем чтобы наилучшим образом подготовить нынешнее и будущие поколения к пользованию теми преимуществами, которые дает информационное общество.

II. Выполнение решений и последующие действия на региональном уровне

A. Африка

10. Значительное расширение доступа к Интернету способствовало уменьшению наблюдавшихся ранее в африканских странах существенных пробелов в этой области, а новая политика и инициативы дают основания для оптимизма. Согласно данным недавно опубликованного доклада⁶, в 2013 году уровень проникновения мобильной связи составил около 63%, а доступом к Интернету пользовалось 16% населения. Уровень проникновения мобильной широкополосной связи повысился с 2% в 2010 году до 11% в 2013 году. Доля Интернета в валовом внутреннем продукте (ВВП) стран Африки составляет 1,1% и может увеличиться с нынешних 18 млрд. долларов до 300 млрд. долларов в 2025 году⁷. Несмотря на эти успехи, уровень проникновения Интернета в странах Африки, расположенных к югу от Сахары, по-прежнему является самым низким.

11. Экономическая комиссия для Африки (ЭКА) продолжает оказывать своим государствам-членам поддержку в осуществлении Тунисской программы для информационного общества, тесно сотрудничая с Комиссией Африканского союза и африканскими региональными экономическими сообществами в деле разработки африканской конвенции по вопросам кибербезопасности, гармонизации киберзаконодательства и индикаторов электронного правительства⁸.

12. В 2013 году приступил к работе Африканский альянс ИКТ, который был создан по инициативе частного сектора в целях налаживания сотрудничества между организациями, работающими в сфере ИКТ в Африке, и проводит мероприятия, направленные на реализацию направлений деятельности ВВИО⁹.

B. Азия и Тихий океан

13. Во многих частях Азиатско-Тихоокеанского региона устойчивого прогресса в развитии ИКТ удавалось добиться не везде. В 2013 году Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) провела региональный обзор итогов ВВИО в странах Азии и Тихого океана¹⁰, определив те сферы, в которых удалось добиться прогресса, а также сохраняющиеся проблемы.

⁶ http://www.mckinsey.com/insights/high_tech_telecoms_internet/lions_go_digital_the_internets_transformative_potential_in_africa.

⁷ Там же.

⁸ <http://au.int/en/cyberlegislation>.

⁹ <http://aficta.org/index.php/home/visionmission>.

¹⁰ Во исполнение резолюции 69/10 Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана, озаглавленной "Содействие созданию с помощью информационно-коммуникационных технологий коммуникационных возможностей и построение информационно-сетевое общества в Азиатско-Тихоокеанском регионе".

14. Несмотря на то, что значительное большинство населения региона имеет доступ к услугам мобильной телефонной связи, а все большее число государственных учреждений подключается к Интернету, более экономически развитым странам – членам ЭСКАТО (включая, например, Австралию, Новую Зеландию, Республику Корея, Сингапур, Японию) удалось добиться еще более ощутимого прогресса по сравнению с "менее подключенными" странами, вследствие чего цифровой разрыв еще более увеличился. Так, например, на фоне того, что стационарная широкополосная связь в Азиатско-Тихоокеанском регионе доступна всего лишь 7% населения, в Республике Корея уровень проникновения стационарной широкополосной связи составляет 37,56%, а в Мьянме – всего лишь 0,01%.

15. ЭСКАТО продвигает ряд инициатив, направленных на ликвидацию цифрового разрыва, включая разработку концепции Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали: многоузловой наземной волоконно-оптической сети, охватывающей весь континент. В 2013 году ЭСКАТО и МСЭ подготовили комплект карт наземной инфраструктуры передачи данных¹¹ с целью выявить недостающие звенья и узкие места в трансграничных волоконно-оптических сетях.

С. Западная Азия

16. В регионе Западной Азии были предприняты важные шаги в направлении ликвидации цифрового разрыва и построения информационного общества. Благодаря снижению стоимости услуг происходит рост числа пользователей ИКТ. Организации государственного и частного секторов ведут совместную работу, направленную на региональную и глобальную интеграцию локальных коммуникационных сетей.

17. В последнем издании доклада, озаглавленного "Региональный обзор информационного общества в арабском регионе"¹², который был опубликован Экономической и социальной комиссией для Западной Азии (ЭСКЗА) в 2013 году, подтверждается, что в арабском регионе были предприняты значительные усилия по достижению целей ВВИО.

18. Веб-портал информационного общества для региона ЭСКЗА¹³ представляет собой платформу для управления знаниями, которая обеспечивает дальнейшую поддержку сотрудничества и распространения информации по основным направлениям политики в области ИКТ.

Д. Латинская Америка и Карибский бассейн

19. В некоторых странах Латинской Америки и Карибского бассейна ИКТ оказывают позитивное влияние на экономический рост, инвестиции в технологии, производство и поведение деловых кругов и потребителей, тогда как в других странах прогресс был более медленным¹⁴. Проявления асимметрии в развитии ключевой инфраструктуры находят свое отражение в уровне проникновения мобильной широкополосной связи: в наиболее продвинутых странах пока-

¹¹ <http://www.unescap.org/idd/maps/asia-pacific-superhighway/>.

¹² <http://www.escwa.un.org/information/pubaction.asp?PubID=1492>.

¹³ <http://isper.escwa.org.lb>.

¹⁴ http://www.cepal.org/cgi-bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/5/49395/P49395.xml&xsl=/publicaciones/ficha.xsl&base=/publicaciones/top_publicaciones.xsl.

затели развития в этой сфере в 15 раз превышают аналогичные показатели для стран, находящихся в самом конце списка. Согласно оценкам, в четырех странах региона (Аргентине, Бразилии, Мексике и Чили) на ИКТ в среднем приходится 3,2% ВВП¹⁵.

20. Деятельность, связанная с ВВИО, осуществляется в регионе под руководством Экономической комиссии для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК). На четвертой Конференции на уровне министров по вопросам информационного общества в странах Латинской Америки и Карибского бассейна были утверждены Декларация Монтевидео, в которой страны региона вновь подтвердили свою приверженность достижению целей Плана действий по информационному обществу и обществу знаний в Латинской Америке и Карибском бассейне (eLAC 2015)¹⁶, а также программа мероприятий по реализации Плана действий на 2013–2015 годы¹⁷.

21. ЭКЛАК выполняет также функции технического секретариата "регионального диалога по широкополосной связи", состав которого в 2013 году расширился до 11 участников¹⁸. В 2013 году ЭКЛАК углубила свою деятельность в области статистического измерения цифровой экономики и ее вклада в обеспечение равенства, а также в области содействия применению ИКТ для преодоления гендерного разрыва.

Е. Европа

22. Несмотря на значительный прогресс в расширении инфраструктуры и технических возможностей ИКТ в целом ряде европейских стран с динамично растущей экономикой, доступ к Интернету во многих из этих стран не отличается надежностью и подвержен потенциальным сбоям, что в большинстве случаев объясняется ограниченностью числа провайдеров¹⁹.

23. В своей деятельности по осуществлению решений ВВИО Европейская экономическая комиссия (ЕЭК) Организации Объединенных Наций делала упор на поиске механизмов, позволяющих использовать инструменты ИКТ для содействия реализации целей в области развития, уделяя при этом особое внимание вопросам, связанным с устойчивостью. В рамках своих многообразных подпрограмм ЕЭК претворяла в жизнь инициативы, направленные на осуществление работы по большинству направлений деятельности ВВИО, путем налаживания сотрудничества между заинтересованными организациями государственного и частного секторов в регионе.

24. Совет Европы, взаимодействуя со своими 47 государствами-членами, частным сектором, гражданским обществом и другими заинтересованными сторонами, ведет работу по формированию политики в области ИКТ в своем регионе путем разработки конвенций в таких сферах, как киберпреступность, обеспечение безопасности данных и защита детей, а также деятельности в рам-

¹⁵ Там же.

¹⁶ <http://www.eclac.cl/cgi-bin/getprod.asp?xml=/elac2015/noticias/paginas/0/44210/P44210.xml&xsl=/elac2015/tpl-i/p18f.xsl&base=/elac2015/tpl-i/top-bottom.xslt>.

¹⁷ http://www.eclac.cl/socinfo/noticias/documentosdetrabajo/8/49568/eLAC-Plan_of_work_2013-2015.pdf.

¹⁸ <http://www.eclac.org/cgi-bin/getprod.asp?xml=/prensa/noticias/comunicados/6/51136/P51136.xml&xsl=/prensa/tpl-i/p6f.xsl&base=/socinfo/tpl-i/top-bottom.xsl>.

¹⁹ См. материалы для настоящего доклада, представленные ЕЭК.

ках "европейского диалога по управлению Интернетом"²⁰. На состоявшемся в 2013 году глобальном Форуме по вопросам управления Интернетом (ФУИ) Совет вынес на обсуждение подготовленный им проект руководства по правам человека пользователей Интернета²¹, которое он планирует утвердить в 2014 году.

III. Выполнение решений и последующие действия на международном уровне

A. Генеральная Ассамблея

25. В декабре 2013 года Генеральная Ассамблея приняла резолюцию 68/198, в которой признала, что ИКТ способны обеспечить нахождение новых решений проблем в области развития. Генеральная Ассамблея постановила окончательно определить порядок проведения ею общего обзора хода осуществления решений ВВИО не позднее конца марта 2014 года и предложила Председателю Ассамблеи назначить двух координаторов для созыва открытых консультаций с этой целью (A/RES/68/198, пункт 22).

26. Во исполнение резолюции 67/195 Генеральной Ассамблеи Председатель КНТР учредил Рабочую группу по активизации сотрудничества (РГАС) в решении вопросов государственной политики, связанных с Интернетом. Она провела свои первые заседания в мае и ноябре 2013 года. В состав РГАС входят 22 государства-члена, а также представители частного сектора, гражданского общества, научно-технических сообществ и межправительственных и международных организаций.

B. Экономический и Социальный Совет

27. В июле 2013 года Экономический и Социальный Совет принял резолюцию 2013/9, в которой отметил ход осуществления решений ВВИО, подчеркнув значение подхода, предусматривающего вовлечение многих заинтересованных сторон, и вкладов различных учреждений на международном и региональном уровнях, а также вновь заявив о важности поддержания этого процесса.

28. Совет признал и вновь подтвердил важность осуществления решений ВВИО относительно управления Интернетом и активизации сотрудничества, включая роль РГАС и ФУИ. Он настоятельно призвал все заинтересованные стороны и впредь сосредоточивать внимание на целях ВВИО, включая обзор и совершенствование методов статистического измерения и показателей уровня развития ИКТ, и придавать им приоритетное значение. Наконец, он отметил, что в соответствии с мандатом, предусмотренным в пункте 47 резолюции 2013/9 Экономического и Социального Совета, КНТР организует основную сессию, посвященную ВВИО+10.

²⁰ <http://hub.coe.int/en/a-free-and-safe-internet>.

²¹ <http://www.coe.int/t/information/society/Rights%20of%20Internet%20Users/Draft%20Council%20of%20Europe%20Guide%20on%20Human%20Rights%20for%20Internet%20Users.pdf>.

С. Группа по информационному обществу Организации Объединенных Наций

29. В мае 2013 года 30 членов Группы по информационному обществу Организации Объединенных Наций (ГИО ООН) опубликовали совместное заявление по повестке дня в области развития на период после 2015 года²², в котором были отмечены кардинальные изменения, происшедшие в сфере ИКТ за период после проведения Саммита тысячелетия и ВВИО. В их число входят факторы, более тесно увязывающие ИКТ с достижением Целей развития тысячелетия, включая содействие в ускорении устойчивого развития, обеспечение развития, основанного на правах, создание рабочих мест, совершенствование сферы образования, расширение прав и возможностей женщин и другие ключевые задачи.

30. ГИО ООН подчеркнула, что роль ИКТ в развитии должна быть в полной мере отражена в повестке дня в области развития на период после 2015 года, в которой необходимо учесть вынесенные уроки, касающиеся возможностей ИКТ в плане достижения Целей. В данной связи необходимо увязать повестку дня в области развития на период после 2015 года с процессами обзора ВВИО+10, с тем чтобы обеспечить координацию и согласованность.

31. В ответ на совместное заявление ГИО ООН²³ Специальный советник Генерального секретаря по планированию развития на период после 2015 года отметил, что этот документ дополняет доклад Генерального секретаря государствам-членам о целях в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, и целях на период после 2015 года²⁴, в котором было подчеркнуто ключевое значение учета научно-технической проблематики, включая ИКТ, в рамках повестки дня в области развития на период после 2015 года.

Д. Содействие и координация деятельности по осуществлению Женевского плана действий с привлечением многих заинтересованных сторон

32. В мае 2013 года МСЭ в сотрудничестве с ЮНЕСКО, ЮНКТАД и Программой развития Организации Объединенных Наций организовал ежегодный Форум ВВИО. В рамках Форума было положено начало процессу открытых консультаций по подготовке к Мероприятию высокого уровня в рамках ВВИО+10²⁵, а также состоялось ежегодное совещание координаторов по направлениям деятельности ВВИО.

33. В Итоговом документе Форума ВВИО 2013 года основное внимание было сосредоточено на текущей разработке планов, связанных с ВВИО+10. Концептуализация ВВИО+10 была выделена в отдельное направление обсуждения, участникам которого было предложено рассмотреть главные темы для предстоящего обзора ВВИО+10.

²² <http://www.ungis.org/Portals/0/documents/JointInitiatives/UNGIS.Joint.Statement.pdf>.

²³ http://www.ungis.org/Portals/0/documents/JointInitiatives/AminaMohammend_HC_re_UNGIS_Joint_Statement.pdf.

²⁴ <http://www.un.org/millenniumgoals/pdf/A%20Life%20of%20Dignity%20for%20All.pdf>.

²⁵ <http://www.itu.int/wsis/review/mpp/>.

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

34. В 2013 году Ассоциация прогрессивных коммуникационных технологий сосредоточивала свои усилия на таких направлениях, как обеспечение недорогого доступа к Интернету, применение ИКТ в интересах экологической устойчивости, использование новых технологий для достижения социальных изменений, наполнение "общего информационного пространства", защита прав человека в сфере Интернета, обеспечение гендерного равенства и защиты прав женщин и совершенствование управления Интернетом.

35. В 2013 году Фонд "Всемирная паутина" создал Альянс за доступный Интернет²⁶ в целях содействия обеспечению недорогого мобильного и стационарного доступа к Интернету в развивающихся странах. В декабре Альянс опубликовал свой первый доклад под названием "Обзор стоимости услуг"²⁷.

36. Общество Интернета (ОИ)²⁸, которое является также организационным центром Целевой группы по проектированию Интернета (ЦГПИ), расширило сотрудничество со многими межправительственными организациями в целях содействия распространению открытого Интернета в глобальном масштабе²⁹. В 2013 году такое сотрудничество включало в себя участие в работе Консультативно-технического комитета по вопросам Интернета, входящего в структуру Комитета по цифровой экономике Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

37. Международная организация "За прекращение детской проституции, детской порнографии и торговли детьми в целях сексуальной эксплуатации" (ЭКПАТ) осуществляет руководство деятельностью Открытой коалиции по вопросам безопасности детей в Интернете. В 2013 году в рамках ФУИ ЭКПАТ организовала для заинтересованных сторон семинары по вопросам защиты детей в Интернете³⁰ и опубликовала проведенные под руководством молодежи в Африке³¹ и Латинской Америке³² полевые исследования, касающиеся тех опасностей, которым подвергаются дети при использовании ИКТ.

38. "Бизнес в поддержку информационного общества" – инициатива Международной торговой палаты (МТП) – работает с представителями деловых кругов в интересах реализации решений ВВАО³³. МТП осуществляет также управление Комиссией по цифровой экономике, которая занимается разработкой политики и практических инструментов в сотрудничестве с международными организациями. В рамках участия в ФУИ в 2013 году МТП представила заявления, в которых подчеркивалась необходимость создания благоприятных политических условий, для того чтобы фирмы и индивидуумы могли в максимальной степени пользоваться преимуществами Интернета³⁴.

²⁶ <https://a4ai.org/>.

²⁷ <http://a4ai.org/wp-content/uploads/2013/12/Affordability-Report-2013-FINAL.pdf>.

²⁸ www.internetsociety.org.

²⁹ <http://www.internetsociety.org/who-we-are/our-community-and-partners>.

³⁰ <http://www.intgovforum.org/cms/dynamiccoalitions/79-child-online-safety>.

³¹ http://resources.ecpat.net/EI/Publications/ICT/ICT%20Research%20in%20AFRICA_p1.pdf.

³² http://resources.ecpat.net/EI/Publications/ICT/ICT%20Research%20in%20LatinAmerica_ENG.pdf.

³³ <http://www.iccwbo.org/Advocacy-Codes-and-Rules/BASIS/>.

³⁴ <http://www.iccwbo.org/News/Articles/2013/ICC-underscores-need-for-Internet-policies-that-encourage-global-economic-growth/>.

Е. Содействие работе по направлениям деятельности и темам ВВИО и их осуществление

1. Осуществление работы по направлениям деятельности

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

39. В рамках процесса осуществления Плана действий eLAC, развивающегося под руководством ЭКЛАК, создана многосторонняя платформа для диалога на высоком уровне и регионального сотрудничества по вопросам политики в области ИКТ. В Декларации Монтевидео были вновь подтверждены обязательства латиноамериканских и карибских стран по выполнению задач, поставленных в Планах действий по информационному обществу и обществу знаний в Латинской Америке и Карибском бассейне³⁵.

40. В июне 2013 года Африканский альянс ИКТ провел в Нигерии свою первую встречу на высшем уровне, посвященную вопросу о реализации возможностей цифровой эпохи в Африке³⁶.

б) Информационно-коммуникационная инфраструктура (С2)

41. В рамках Форума ВВИО МСЭ организовал восьмое координационное совещание по направлению деятельности С2, которое было посвящено теме "Подключение к магистральным линиям широкополосной связи: экономические и технические аспекты и регулятивная политика"³⁷. Кроме того, в ноябре 2013 года совместно с правительством Таиланда МСЭ организовал Встречу на высшем уровне по вопросам связи в Азиатско-Тихоокеанском регионе³⁸, а также провел шесть форумов по вопросам регионального развития³⁹.

42. В процессе реализации своих инициатив по расширению возможностей для подключения к Интернету МСЭ уделял большое внимание школам, действуя в рамках своей программы "Подключи школу, подключи общину"⁴⁰.

43. МСЭ продолжает также оказывать многим странам содействие в разработке генеральных планов развития мобильной широкополосной связи⁴¹ и занимается подготовкой глобальной интерактивной карты сетей передачи данных⁴². В части вопросов радиочастотного спектра Сектор развития МСЭ выпустил компьютерную программу, получившую название "Система управления спектром для развивающихся стран" (СУСРС)⁴³. Что касается стандартов электросвязи, то в 2013 году Сектор стандартизации электросвязи МСЭ утвердил

³⁵ Декларация Монтевидео была принята на четвертой Конференции на уровне министров по вопросам информационного общества, состоявшейся 3–5 апреля 2013 года.

³⁶ <http://aficta.org/index.php/aficta-summit-2013>.

³⁷ <http://www.itu.int/wsis/implementation/2013/forum/documents/outcomes.html>.

³⁸ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/connect/Asia-Pacific/Pages/default.aspx>.

³⁹ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC14/Pages/rpm.aspx>.

⁴⁰ http://www.itu.int/ITU-D/connect/flagship_initiatives/connecting_children/index.html.

⁴¹ <http://www.itu.int/ITU-D/asp/CMS/index.asp>.

⁴² <http://www.itu.int/en/ITU-D/Technology/Pages/InteractiveTransmissionMaps.aspx>.

⁴³ http://www.itu.int/ITU-D/tech/spectrum_management/SMS4DC.html.

139 рабочих элементов, включая рекомендации, дополнения и технические документы Сектора⁴⁴.

с) *Доступ к информации и знаниям (СЗ)*

44. ЮНЕСКО в сотрудничестве с Международной федерацией обработки информации продолжала содействовать использованию в сферах своей компетенции свободно доступного программного обеспечения и программного обеспечения с открытыми исходными кодами, а также проводила обсуждения рекомендаций в данной области в контексте обзора ВВИО+10⁴⁵.

45. В 2013 году в рамках проекта "Всемирная карта достопримечательностей ЮНЕСКО"⁴⁶ ЮНЕСКО запустила пять национальных инициатив, направленных на укрепление адаптационных возможностей местных общин в периоды после катастроф и конфликтов, с использованием инфраструктуры данных географических информационных систем, доступной на основе открытой лицензии.

46. В рамках мер по поддержке осуществления Конвенции Организации Объединенных Наций о правах инвалидов ЮНЕСКО и Глобальная инициатива за инклюзивные ИКТ подготовили глобальный доклад под названием "Поиск новых путей для расширения прав и возможностей", в котором излагаются типовые принципы политики обеспечения доступности ИКТ⁴⁷.

47. На сессии Совета МСЭ 2013 года была утверждена политика МСЭ в вопросах доступа для инвалидов. Исследовательские группы Сектора стандартизации электросвязи МСЭ занимались разработкой политики, касающейся доступности ИКТ и аудиовизуальных медийных средств.

48. В июне 2013 года под эгидой Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) был принят Марракешский договор для облегчения доступа слепых и лиц с нарушениями зрения или иными ограниченными способностями воспринимать печатную информацию к опубликованным произведениям⁴⁸.

49. В рамках программы ВОИС "Доступ к результатам исследований в интересах развития и инноваций"⁴⁹ осуществляются мероприятия в целях облегчения доступа к научно-техническим журналам. Наряду со специализированными программами Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций и Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) она также входит в партнерство "Research4Life"⁵⁰. Аналогичным образом, в рамках программы ВОИС "Доступ к специализированной патентной информации" обеспечивается доступ к коммерческим базам данных о патентах⁵¹.

⁴⁴ http://www.itu.int/ITU-T/workprog/wp_search.aspx?isn_sp=-1&isn_status=-1,1,3,7,2&adf=2013-01-01&details=0&field=aebcgfkl.

⁴⁵ <http://ipthree.org/ip3-at-unesco-wsis10-update-event-february-2013-paris/>.

⁴⁶ <http://umaps.unesco-ci.org/>.

⁴⁷ <http://www.unesco.org/new/en/communication-and-information/resources/publications-and-communication-materials/publications/full-list/unesco-global-report-opening-new-avenues-for-empowerment-icts-to-access-information-and-knowledge-for-persons-with-disabilities/>.

⁴⁸ http://www.wipo.int/edocs/mdocs/diplconf/en/vip_dc/vip_dc_8.pdf.

⁴⁹ <http://www.wipo.int/ardi/en/>.

⁵⁰ <http://www.research4life.org>.

⁵¹ <http://www.wipo.int/patentscope/en/programs/aspi>.

50. Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) приняла участие в запуске онлайн-платформы для мониторинга инвестиционной деятельности во Вьетнаме⁵², а также создала аналогичную платформу для 19 стран Африки, расположенных к югу от Сахары. Кроме того, Отдел ЮНИДО по вопросам кластеров и деловых связей запустил специальный веб-сайт⁵³, благодаря которому обеспечивается глобальный доступ к разработанной им методологии создания кластеров.

51. ЭКА запустила инициативу под названием "Доступ к научным и социально-экономическим знаниям в Африке"⁵⁴ – интерактивный онлайн-ресурс, объединяющий научную и социально-экономическую информацию по Африке.

52. Действуя в сотрудничестве с международными учреждениями, включая Европейский союз⁵⁵, многие частные фирмы разработали инициативы, направленные на содействие доступу к цифровым технологиям маргинализированных социальных групп, в том числе людей с нарушениями слуха и жителей отдаленных рыбацких селений.

53. В июле 2013 года Департамент по экономическим и социальным вопросам в сотрудничестве с МСЭ организовал в Женеве (Швейцария), международный семинар по теме "Электронное участие: расширение прав и возможностей людей при помощи информационно-коммуникационных технологий". Целью семинара стало содействие в разработке механизма статистического измерения и оценки активности и электронного участия⁵⁶, при помощи которого государства-члены смогли бы лучше понимать состояние дел в сфере использования ИКТ для стимулирования гражданской активности и участия общественности.

d) Нарращивание потенциала (С4)

54. В ходе Форума ВВИО МСЭ организовал восьмое координационное совещание по направлению деятельности С4, сосредоточив внимание на вопросе о роли национальных электронных навыков в построении общества, основанного на знаниях. МСЭ утвердил также руководящие принципы осуществления новой программы, касающейся центров передового опыта, на рабочий цикл 2015–2018 годов⁵⁷.

Техническая подготовка

55. МСЭ организовал семинары по вопросам терминалов и спутниковых систем с очень малой апертурой⁵⁸, а Академия МСЭ занимается разработкой новой программы МСЭ по подготовке кадров в области управления радиочастотным спектром⁵⁹.

56. Совместно с региональными интернет-регистраторами ОИ организовало программы технической подготовки кадров. Кроме того, в сотрудничестве с Африканским союзом ОИ провело семинары в целях содействия созданию точек об-

⁵² См. <http://investment.unido.org/imp/>.

⁵³ www.clustersfordevelopment.org/.

⁵⁴ <http://askia.uneca.org/askia/node/1>.

⁵⁵ В сотрудничестве с частным сектором Европейский союз реализует проект в области электронного охвата (см. www.m-inclusion.eu).

⁵⁶ http://workspace.unpan.org/sites/Internet/Documents/METEP%20framework_18%20Jul_MOST%20LATEST%20Version.pdf.

⁵⁷ <http://www.itu.int/ITU-D/asp/CMS/coe.asp>.

⁵⁸ <http://academy.itu.int/index.php/component/k2/item/1083>.

⁵⁹ <http://academy.itu.int/>.

мена интренет-трафиком в Африке⁶⁰, а в Латинской Америке и Африке состоялись семинары по борьбе со спамом.

57. Центры поддержки технологии и инноваций ВОИС⁶¹ оказывают научному и деловому сообществам экспертную помощь в оценке технических данных из онлайн-баз патентной информации, а также информации, публикуемой в научно-технических журналах.

Бизнес и предпринимательство

58. МСЭ и Общество Интернета Туниса создали Платформу цифрового предпринимательства⁶² – веб-платформу, предназначенную для развития предпринимательских навыков у молодежи. В рамках проекта ЮНИДО в области регистрации во Вьетнаме сотрудники Агентства по регистрации коммерческих предприятий и провинциальных управлений по регистрации коммерческих предприятий прошли курс подготовки в области компьютеризации процессов и процедур⁶³.

59. Действуя через Информационную сеть африканских общинных телекоммуникационных центров, ЭКА вела деятельность по преобразованию общинных пунктов доступа к ИКТ в Гане и Объединенной Республике Танзания в инновационные телекоммуникационные центры⁶⁴. Эта деятельность включала в себя проведение базового исследования по вопросам управления и владения телекоммуникационными центрами, а также разработку стратегических бизнес-планов и руководства⁶⁵.

Образовательная деятельность, работа с молодежью и девочками

60. В рамках своих многочисленных инициатив, направленных на подключение школ к Интернету, МСЭ занимался организацией программ профессиональной подготовки преподавателей, а также оказывал помощь в разработке школьных учебных программ в области использования компьютеров и технологий применительно к широкому кругу предметов⁶⁶.

61. МСЭ уделял особое внимание мерам по расширению прав и возможностей девочек и женщин; в 2010 году он принял решение о ежегодном проведении Международного дня девочек в ИКТ. В мероприятиях, приуроченных к проведению этого Дня в 2013 году, приняли участие более 40 000 девочек и молодых женщин⁶⁷. МСЭ продолжает также обеспечивать функционирование веб-портала "Девочки в ИКТ"⁶⁸.

62. ЭСКЗА подготовила исследование, озаглавленное "Влияние ИКТ на арабскую молодежь: образование, занятость и социальные изменения"⁶⁹.

⁶⁰ <http://www.internetsociety.org/events/workshops/axis-project-and-axis-workshops>.

⁶¹ <http://www.wipo.int/patentscope/en/programs/tisc>.

⁶² <http://www.dep-youth.org/>.

⁶³ <http://investment.unido.org/imp/>.

⁶⁴ <http://community.telecentre.org/profiles/blogs/knowledge-network-of-african-community-telecentres-knact-portal-t>.

⁶⁵ http://unctad.org/en/PublicationsLibrary/a68d65_bn_ECA.pdf.

⁶⁶ http://www.itu.int/ITU-D/sis/Connect_a_school/.

⁶⁷ <http://girlsiniict.org/girls-in-ict-day-events/2013>.

⁶⁸ <http://girlsiniict.org/>.

⁶⁹ <http://www.escwa.un.org/information/pubaction.asp?PubID=1422>.

Государственное управление

63. В феврале 2013 года ЭСКЗА организовала Академию основных знаний в области ИКТ для государственных деятелей в регионе ЭСКЗА⁷⁰, задачей которой является расширение информированности и укрепление возможностей лиц, ответственных за принятие решений, в области применения ИКТ в интересах устойчивого развития.

64. ЕЭК активно содействует расширению возможностей лиц, ответственных за разработку политики, в деле проведения реформ нормативно-правовых механизмов, касающихся ИКТ. В рамках прочих программ основной упор делается на создании баз данных и оказании обучающих и консультативных услуг в области окружающей среды, торговли и управления земельными ресурсами, а также на поддержку предпринимателей-женщин⁷¹.

e) *Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ (C5)*

65. На Форуме ВВИО МСЭ поднят вопрос о необходимости укрепления международного сотрудничества в вопросах кибербезопасности⁷². Конкретные инициативы включают в себя Глобальную программу кибербезопасности, ресурсы МСЭ по законодательству в области киберпреступности, а также две новые резолюции исследовательской группы 17 по вопросам кибербезопасности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ⁷³. Кроме того, Сектор радиосвязи МСЭ разработал принципы безопасности функционирования международных мобильных телекоммуникационных сетей⁷⁴. МСЭ и Международное многостороннее партнерство против киберугроз координируют создание национальных групп реагирования на компьютерные инциденты, а также проводят тренировочные мероприятия в области кибербезопасности в странах-партнерах. МСЭ координирует также свои действия с партнерами в отношении инициативы "Защита детей в онлайн-среде"⁷⁵.

66. Секретариат ЕЭК оказал экспертам из Регионального содружества в области связи (РСС)⁷⁶ помощь в подготовке проекта, касающегося трансграничного пространства доверия⁷⁷. РСС наладило сотрудничество с Центром Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям в области пересмотра политики, касающейся удостоверения подлинности торговых документов средствами помимо подписи⁷⁸.

67. Арбитражный и посреднический центр ВОИС⁷⁹ содействует защите интеллектуальной собственности в системе доменных имен Интернета путем пре-

⁷⁰ http://www.itu.int/wsis/review/inc/docs/submissions/Form1_WSIS10-HLE-OC_OfficialSubmissions-ESCWA_web.pdf.

⁷¹ http://www.unece.org/fileadmin/DAM/Gender/publication/Support-Systems-January_2014.pdf.

⁷² <http://www.itu.int/wsis/implementation/2013/forum/documents/outcomes.html>.

⁷³ http://www.itu.int/osg/csd/cybersecurity/gca/global_strategic_report/chapt_5_iframe.htm.

⁷⁴ Рекомендации Сектора радиосвязи МСЭ М.1078, М.1223, М.1457, М.1645 и М.2012.

⁷⁵ <http://www.itu.int/osg/csd/cybersecurity/gca/cop/>.

⁷⁶ <http://www.en.rcc.org.ru/>.

⁷⁷ <http://www.en.rcc.org.ru/index.php/component/content/article/226-2009-02-16-09-43-13/810-on-1-3-october-2012-in-geneva-switzerland-28th-session-of-the-rcc-informatization-commission-and-15th-session-of-the-rcc-information-security-commission-were-held>.

⁷⁸ http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/cf_plenary/plenary13/ECE_TRADE_C_CEFAC2013_4E.pdf.

⁷⁹ <http://www.wipo.int/amc/en/center/faq/domains.html>.

дотворачивания и урегулирования споров, действуя в сотрудничестве с владельцами товарных знаков и их представителями, Международной корпорацией по присвоению имен и номеров (ИКАНН) и регистрационными органами. В 2013 году Центр продолжал работать с администраторами национальных доменов верхнего уровня, применяя политику электронного, безбумажного разрешения споров, связанных с доменами, в том числе в отношении интернационализированных доменных имен⁸⁰.

68. ЭКА и Комиссия Африканского союза разработали региональную конвенцию в области киберзаконодательства, включая проведение региональных консультаций по вопросам кибербезопасности в Африке⁸¹. В ноябре 2013 года субрегиональное отделение ЭКА по южной части Африки провело информационный семинар по вопросам кибербезопасности для стран – членов Сообщества по вопросам развития Юга Африки.

69. ЦГПИ, действуя в рамках Программы обеспечения конфиденциальности Совета по архитектуре Интернета, опубликовала на предмет обсуждения документ, озаглавленный "Соображения конфиденциальности применительно к интернет-протоколам"⁸². ЦГПИ также организовала новый публичный список электронной рассылки⁸³ для обсуждения предложений относительно совершенствования протоколов в целях недопущения чрезмерно пристального наблюдения за пользователями.

70. В рамках ОИ была создана Рабочая группа по борьбе со злоупотреблениями в области обмена сообщениями, распространения вредоносных программ и мобильной связи, в которой на партнерских началах участвуют представители правительств, надежных сетевых операторов, интернет-провайдеров и компаний, организующих массовые электронные рассылки⁸⁴.

f) Благоприятная среда (С6)

71. В рамках Форума ВВИО МСЭ организовал координационное совещание по направлению деятельности С6, посвященное теме будущих тенденций в области потребительского поведения и спроса⁸⁵. Были опубликованы пять новых тематических докладов по следующим вопросам: международный обзор положения дел в области доступа к Интернету в странах Африки, расположенных к югу от Сахары⁸⁶, стратегии развертывания сетей следующего поколения в широкополосной среде⁸⁷, налогообложение услуг в области телекоммуникаций/ИКТ⁸⁸, фонды всеобщего доступа⁸⁹ и регулирование и защита прав потребителей в условиях конвергенции⁹⁰.

⁸⁰ <http://www.wipo.int/amc/en/domains/cctld/>.

⁸¹ [http://www.lex-informatica.org/Presentation at uneca Conference.pptx](http://www.lex-informatica.org/Presentation%20at%20uneca%20Conference.pptx).

⁸² <http://tools.ietf.org/search/rfc6973>.

⁸³ perpass@ietf.org.

⁸⁴ <http://www.maawg.org/>.

⁸⁵ <http://www.itu.int/wsis/implementation/2013/forum/documents/outcomes.html>.

⁸⁶ http://www.itu.int/en/ITU-D/Regulatory-Market/Documents/IIC_Africa_Final-en.pdf

⁸⁷ <http://www.itu.int/ITU-D/finance/Studies/NGN%20deployment%20strategies-en.pdf>.

⁸⁸ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Regulatory-Market/Documents/Taxation%20Study-final-en.pdf>.

⁸⁹ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/GSR/Documents/ITU%20USF%20Final%20Report.pdf>

⁹⁰ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Regulatory-Market/Documents/Regulation%20and%20consumer%20protection.pdf>.

72. МСЭ организовал ряд форумов, в рамках которых обсуждались вопросы создания благоприятной среды для ИКТ, включая Глобальный симпозиум для регулирующих органов⁹¹, Форум по вопросам регулирования телекоммуникаций/ИКТ и сотрудничества в Африке⁹², Региональный семинар по стоимости услуг и тарифам в Африке⁹³ и другие региональные совещания в Латинской Америке, Азии и Океании.

73. ЮНКТАД и секретариат Ассоциации государств Юго-Восточной Азии опубликовали обзор ситуации в области гармонизации законодательства, касающегося электронной торговли. ЮНКТАД приступила к реализации нового проекта, направленного на содействие осуществлению нормативно-правовых актов в области электронных операций, киберпреступности и защиты персональных данных в государствах – членах Экономического сообщества западно-африканских государств.

74. Секретариат ЕЭК ежегодно организовывал в Российской Федерации конференции по информационным стандартам, в рамках которых обеспечивалась возможность для обсуждения накопленного опыта и проблем правительств и деловых кругов в Таможенном союзе Беларуси, Казахстана и Российской Федерации.

75. На протяжении 2013 года ЭСКЗА занималась предоставлением консультативных услуг по разработке национального киберзаконодательства в Алжире, Ираке и Йемене. ЭСКЗА подготовила также аналитическую записку⁹⁴ по вопросам киберзаконодательства в целях оказания заинтересованным сторонам содействия в процессах законодательного регулирования киберпространства.

76. Всемирная торговая организация (ВТО) продолжала реализацию своей Программы работы по электронной торговле⁹⁵. В декабре 2013 года на девятой Конференции ВТО на уровне министров было решено вновь продлить мораторий ВТО на таможенные пошлины по отношению к товарам и услугам, предоставляемым электронным способом⁹⁶. Также в 2013 году Комитет по торговле и развитию провел симпозиум по вопросам электронной торговли и малых и средних предприятий⁹⁷ (МСП), а Комитет по торговле услугами – симпозиум по услугам, связанным с процессами в электронной торговле⁹⁸.

g) *Сферы применения ИКТ (С7)*

Электронное правительство

77. В 2013 году Департамент по экономическим и социальным вопросам совместно с правительством Финляндии и в сотрудничестве с Европейской комиссией организовал в Хельсинки Конференцию для руководителей правительственных информационных служб и основных должностных лиц, которая была посвящена руководству деятельностью по созданию электронного правительст-

⁹¹ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/GSR/Pages/GSR2013/default.aspx>.

⁹² <http://www.itu.int/ITU-D/afr/events/FTRA/2013/>.

⁹³ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Regulatory-Market/Pages/Events2013/Cairo/home.aspx>.

⁹⁴ <http://www.escwa.un.org/information/pubaction.asp?PubID=1394>.

⁹⁵ http://www.wto.org/english/thewto_e/minist_e/min11_e/brief_ecom_e.htm.

⁹⁶ [https://mc9.wto.org/; WT/MIN\(13\)/32 – WT/L/907](https://mc9.wto.org/; WT/MIN(13)/32 – WT/L/907).

⁹⁷ https://www.wto.org/english/tratop_e/serv_e/wkshop_june13_e/wkshop_june13_e.htm.

⁹⁸ https://www.wto.org/english/tratop_e/devel_e/wkshop_apr13_e/wkshop_apr13_e.htm.

ва⁹⁹. Кроме того, через аффилированное с ним Бюро по проектам Организации Объединенных Наций в области государственного управления в сотрудничестве с правительством Республики Корея Департамент организовал Глобальный форум по вопросам электронного правительства "Умное правительство – умное общество"¹⁰⁰, а также принял участие в организации правительственной встречи на высшем уровне, состоявшейся в Объединенных Арабских Эмиратах¹⁰¹.

78. В 2013 году, действуя в сотрудничестве с Бюро по проектам Организации Объединенных Наций в области государственного управления, Департамент по экономическим и социальным вопросам организовал региональные семинары по наращиванию потенциала электронного руководства, а также выступил в качестве спонсора заседания группы экспертов на тему "Электронное правительство как двигатель преобразований" (Бахрейн)¹⁰². Правительство Колумбии, Департамент по экономическим и социальным вопросам и Программа развития Организации Объединенных Наций учредили Центр инноваций в области развития электронного правительства для стран Латинской Америки и Карибского бассейна. Кроме того, Департамент выступил инициатором более чем 15 консультативных миссий и миссий по оказанию технической помощи.

79. Департамент по экономическим и социальным вопросам разработал два инструмента статистического измерения электронного правительства, подготовил в формате онлайн-справочника руководящие принципы открытости государственных данных для целей вовлечения граждан¹⁰³, а также обеспечил дистанционное обучение более 5 000 слушателей в рамках Онлайн-учебно-подготовительного центра Сети государственного управления Организации Объединенных Наций¹⁰⁴.

80. В декабре 2013 года ЭКА в сотрудничестве с ЮНКТАД организовала семинар по вопросам облачных технологий и электронного правительства в Африке¹⁰⁵. ЭКА также инициировала исследование по вопросу об открытости государственных данных в Африке.

81. В ноябре 2013 года Университет Организации Объединенных Наций, ЭСКЗА и правительство Ливана совместно организовали учебный семинар по вопросам политики, инфраструктуры и статистического измерения электронного государственного управления. В декабре 2013 года ЭСКЗА и Департамент по экономическим и социальным вопросам совместно организовали региональный семинар по обмену передовым опытом в области электронного правительства, на котором было представлено исследование по вопросам стратегий в области электронного правительства в арабских странах¹⁰⁶.

82. В 2013 году ВОИС предоставила продукты и услуги в рамках технической помощи службам, занимающимся вопросами промышленной собственности, в 53 странах Африки, а также африканским региональным органам по про-

⁹⁹ <http://www.unpan.org/Events/Conferences/tabid/94/mctl/EventDetails/ModuleID/1532/ItemID/2322/Default.aspx>.

¹⁰⁰ <http://workspace.unpan.org/sites/internet/Documents/UNPAN90655.pdf>.

¹⁰¹ <http://workspace.unpan.org/sites/internet/Documents/Aide-Memoire%20UNDESA%20Sessions%20Dubai%202013.pdf>.

¹⁰² <http://www.un.org/en/development/desa/newsletter/desanews/trends/2013/06/index.html>.

¹⁰³ <http://www.unpan.org/DPADM/EGovernment/OpenGovernmentDataandServices/tabid/1536/language/en-US/Default.aspx>.

¹⁰⁴ <http://www.unpan.org/elearning/mdggame/tabid/1419/language/en-us/default.aspx>.

¹⁰⁵ <http://www.uneca.org/scceg>.

¹⁰⁶ <http://www.un.org/en/development/desa/newsletter/desanews/trends/2013/12/index.html>.

мышленной и интеллектуальной собственности. Деятельность ВОИС включала в себя также проведение нескольких региональных семинаров, в рамках которых основное внимание уделялось ключевым вопросам автоматизации, подготовке кадров и обмену национальным опытом и информацией о наиболее эффективных решениях¹⁰⁷.

Электронные деловые операции

83. В период с декабря 2012 года по середину февраля 2013 года ЮНКТАД, Международный торговый центр и Всемирный почтовый союз провели открытые консультации по направлению деятельности, связанному с электронными деловыми операциями. С учетом выводов, сделанных по итогам этих консультаций, участники координационного совещания Форума ВВИО 2013 года по вопросам электронных деловых операций уделили основное внимание использованию электронной торговли в целях развития.

84. В подготовленном ЮНКТАД документе под названием "Доклад об информационной экономике за 2013 год: экономика облачных технологий и развивающиеся страны"¹⁰⁸ подчеркивалось, что возможности для использования облачных технологий в странах с низкими и средними доходами отличаются от аналогичных возможностей в более развитых странах. Авторы доклада рекомендуют развивающимся странам углубить свое понимание возможностей и рисков, связанных с облачными технологиями, с тем чтобы быть в состоянии принимать обоснованные стратегические решения.

85. В 2013 году был завершен совместный проект ЮНКТАД и Международной организации труда, посвященный пересмотру механизма Международной организации труда по оценке политики в области развития предпринимательства среди женщин в целях более полного учета в его рамках аспектов, связанных с ИКТ.

86. Действуя через Центр Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям, ЕЭК продолжает разрабатывать стандарты электронных деловых операций¹⁰⁹. В их число входят Правила Организации Объединенных Наций для системы электронного обмена данными в сфере управления, торговли и транспорта, в рамках которой происходит обмен информацией по транспортным и таможенным вопросам, государственным и коммерческим закупкам, производству по системе "точно в срок" и финансам. В 2013 году велось постоянное совершенствование и обновление рубрик системы электронного обмена данными¹¹⁰.

87. ЭКА реализовала проект упрощения процедур электронной торговли для МСП в целях более активной реализации политики и планов в области ИКТ в Эфиопии и Гамбии¹¹¹. Она провела оценку готовности к электронной торговле и разработала платформу для электронной торговли, которая будет внедряться рядом МСП в обеих странах на экспериментальной основе.

¹⁰⁷ http://unctad.org/en/PublicationsLibrary/a68d65_bn_WIPO.pdf.

¹⁰⁸ http://unctad.org/en/PublicationsLibrary/ier2013_en.pdf.

¹⁰⁹ <http://www.unece.org/cefact/>.

¹¹⁰ <http://www.unece.org/tradewelcome/areas-of-work/un-centre-for-trade-facilitation-and-e-business-uncfact/outputs/standards/unedifact/directories/download.html>.

¹¹¹ <http://www1.unece.org/TabId/3018/Default.aspx?ArticleId=1476>.

88. МТЦ представил результаты консультаций по электронной торговле, проведенных в рамках двух совещаний по обзору ВВИО в 2013 году¹¹². Кроме того, МТЦ реализовал ряд проектов в целях поддержки компаний в Кении, Кот-д'Ивуаре, Кувейте и Фиджи с применением веб-инструментов и инструментов на мобильной платформе, а также провел мероприятия по подготовке кадров в целях оптимизации цепочек поставок и связей между участниками рынка.

89. Ряд частных компаний в различных странах мира запустили инициативы, направленные на оказание местным предпринимателям помощи во внедрении ИКТ, включая программы бизнес-инкубаторов и мобильные платежные системы.

Электронное обучение

90. Начиная с 2011 года ЮНЕСКО предлагает систему оценки компетентности учителей в вопросах ИКТ¹¹³. В 2013 году ЮНЕСКО провела сессию, посвященную будущему мобильного обучения¹¹⁴, и организовала Политический форум высокого уровня по теме "ИКТ и образование для всех"¹¹⁵. Совместно с организацией "Содружество знаний" она провела также в Кении, Омане и Ямайке мероприятия по наращиванию национального потенциала в области использования ИКТ в образовательной политике.

91. В сотрудничестве с ЮНЕП и Управлением Организации Объединенных Наций по координации гуманитарных вопросов ЕЭК разработала онлайн-учебную платформу для получения базовых знаний, связанных с промышленными авариями¹¹⁶.

92. ЭКЛАК сосредоточивала свое внимание на профессиональной подготовке учителей по вопросам ИКТ, учебных материалах в цифровом формате, интеграции ИКТ в учебные программы и применении ИКТ в преподавании и управлении школами. Были подготовлены две публикации: одна из них была посвящена интеграции ИКТ в системы образования¹¹⁷, а вторая представляла собой анализ хода осуществления в Уругвае "Плана Сейбаль", предусматривающего применение цифровых технологий в сфере образования¹¹⁸.

93. Силами частного сектора реализуется ряд инициатив, направленных на поддержку комплекса усилий по следующим направлениям: прекращение трудовой эксплуатации детей и возвращение их в школы, поддержка учителей и школ, установление международных связей между школами, обеспечение межкультурной подготовки учителей и поддержка электронного обучения и обновления учебных программ.

¹¹² <http://www.intracen.org/open-consultation/>.

¹¹³ <http://www.unesco.org/new/en/communication-and-information/access-to-knowledge/unesco-ict-competency-framework-for-teachers/>.

¹¹⁴ <http://unesdoc.unesco.org/images/0021/002196/219637e.pdf>.

¹¹⁵ http://www.unesco.org/new/en/unesco/themes/icts/single-view/news/high_level_policy_forum_on_ict_and_education_for_all_achievements_and_the_way_forward/#.UtyFwbQo6M8.

¹¹⁶ <http://www.unece.org/env/teia/pubs/onlinetraining2013>.

¹¹⁷ http://www.eclac.org/publicaciones/xml/6/49396/Integracion_tecnologias_WEB.pdf.

¹¹⁸ <http://www.eclac.cl/cgi-bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/7/49837/P49837.xml&xsl=/tpl/p9f.xsl>.

Электронное здравоохранение

94. МСЭ организовал региональный семинар по услугам электронного здравоохранения в ситуациях, связанных с нехваткой ресурсов¹¹⁹, в целях обмена знаниями и распространения приложений на базе ИКТ для реализации наиболее эффективных решений в сфере здравоохранения. В ходе сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения¹²⁰ и основной сессии Экономического и Социального Совета¹²¹ были организованы еще два мероприятия в целях расширения информированности стран о потенциальных возможностях мобильных технологий в сфере здравоохранения.

95. В рамках программы ВОЗ под названием "ePORTUGUÊSe" осуществляется содействие расширению информированности о проблематике многоязычия, а также поддерживается тесное сотрудничество с министерствами здравоохранения португалоязычных стран в целях облегчения доступа к медицинской информации.

96. Программа доступа к исследованиям в области здравоохранения "HINARI", созданная ВОЗ совместно с рядом крупных издательств, позволяет более чем 100 странам с низкими и средними доходами пользоваться доступом к одной из крупнейших в мире коллекций изданий в области биомедицины и здравоохранения.

97. В 2013 году 38 страновых групп в пяти регионах (Африка, Европа, Ближний Восток, Юго-Восточная Азия, западная часть Тихоокеанского региона) прошли курс подготовки в рамках совместно организованных ВОЗ и МСЭ учебных семинаров по вопросам формирования национальных стратегий электронного здравоохранения в целях разработки национальных планов электронного здравоохранения. Совместно подготовленное ВОЗ и МСЭ "Руководство по разработке национальной стратегии в области здравоохранения"¹²² в настоящее время доступно на пяти языках Организации Объединенных Наций.

98. В целях оказания государствам-членам помощи во внедрении технологических стандартов, касающихся медицинских данных и медицинской информации, Всемирная ассамблея здравоохранения на своей сессии 2013 года приняла резолюцию WHA66.24, в которой было подчеркнуто важное значение внедрения стандартов. В резолюции также была подчеркнута необходимость того, чтобы имеющие отношение к здравоохранению имена интернет-доменов верхнего уровня использовались в интересах общества и в соответствии с глобальными целями в области общественного здравоохранения.

99. В сотрудничестве с Испанским обществом медицинской информатики ЭКЛАК подготовила справочник по вопросам электронного здравоохранения для целей управления и государственного руководства электронным здравоохранением в Латинской Америке¹²³. Этот справочник был утвержден для использования в рамках университетских учебных программ в области информатики в здравоохранении и медицинской информатики в Аргентине, Бразилии, Боливарианской Республике Венесуэла, Колумбии, Перу и Эквадоре. Кроме того, ЭКЛАК организовала тематические исследования, посвященные телемеди-

¹¹⁹ <http://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/e-Health/201302/Pages/default.aspx>.

¹²⁰ <http://www.who.int/mediacentre/events/2013/wha66/en/>.

¹²¹ <http://esango.un.org/irene/ecosoc.html?page=viewContent&nr=21028&type=8>.

¹²² <http://www.who.int/ehealth/publications/overview.pdf>.

¹²³ <http://www.eclac.cl/cgi-bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/2/47652/P47652.xml&xsl=/tpl-i/p9f.xsl&base=/socinfo/tpl-i/top-bottom.xsl>.

цине в Боливарианской Республике Венесуэла¹²⁴ и электронному здравоохранению в Мексике¹²⁵, а также региональное исследование на тему региональных механизмов государственной политики в области телемедицины¹²⁶.

Электронная природоохранная деятельность

100. МСЭ провел несколько мероприятий в целях наращивания потенциала и расширения информированности об ИКТ применительно к изменению климата, электронным отходам и обеспечению экологической устойчивости¹²⁷. Исследовательская группа 5 Сектора стандартизации электросвязи МСЭ утвердила девять новых рекомендаций в отношении стандартов экологичности ИКТ, а также опубликовала 17 докладов по таким темам, как адаптация к изменению климата и смягчение его последствий, энергоэффективность, "умные" электросети, электронные отходы, экологически устойчивые ИКТ, экологически устойчивые здания и управление оборудованием ИКТ по окончании срока его службы¹²⁸.

101. Совместная целевая группа в составе представителей МСЭ, Всемирной метеорологической организации и Межправительственной океанографической комиссии ЮНЕСКО провела два семинара, которые были посвящены изучению возможностей для использования подводных кабелей в целях мониторинга океанов и климата и оповещения о бедствиях. Кроме того, исследовательская группа 5 сформировала новые оперативные группы – по "умным" устойчивым городам¹²⁹ и по "умному" водопользованию¹³⁰ – и продолжила организацию заседаний Совместной координационной группы по ИКТ и изменению климата¹³¹.

102. Всемирная метеорологическая организация продолжала разрабатывать свою систему метеорологической информации¹³², целью которой является облегчение доступа к информации по проблемам погоды, климата и водных ресурсов. Продолжает развиваться Демонстрационный проект прогнозирования серьезных погодных явлений¹³³. Государственные метеорологические организации по всему миру также пользуются возможностями ИКТ: например, в Уганде рыбакам, ведущим промысел на озере Виктория, пересылаются предупреждения при помощи службы передачи коротких сообщений (SMS).

103. ЮНЕП и секретариат Базельской, Роттердамской и Стокгольмской конвенций вносят вклад в обсуждение вопросов устойчивого управления жизненным циклом оборудования ИКТ и электронными отходами. Кроме того, ЮНЕП поощряет разработку "умных" систем климатического мониторинга с применением ИКТ, а также стимулирует межотраслевое сотрудничество сообщества ИКТ и природоохранного сообщества во всем мире.

¹²⁴ <http://www.eclac.cl/cgi-bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/7/49897/P49897.xml&xsl=/tpl/p9f.xsl&base=/socinfo/tpl/top-bottom.xslt>.

¹²⁵ <http://www.eclac.cl/cgi-bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/1/49281/P49281.xml&xsl=/tpl/p9f.xsl&base=/socinfo/tpl/top-bottom.xslt>.

¹²⁶ http://www.eclac.org/cgi-bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/2/51222/P51222.xml&xsl=/publicaciones/ficha.xsl&base=/publicaciones/top_publicaciones.xsl.

¹²⁷ <http://www.itu.int/en/ITU-T/climatechange/Pages/events.aspx>.

¹²⁸ <http://www.itu.int/en/ITU-T/climatechange/Pages/publications.aspx>.

¹²⁹ <http://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ssc/Pages/default.aspx>.

¹³⁰ <http://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/swm/Pages/default.aspx>.

¹³¹ <http://www.itu.int/en/ITU-T/jca/ictcc/Pages/default.aspx>.

¹³² http://www.wmo.int/pages/meetings/documents/Final_2013PTC_Report.pdf.

¹³³ <http://www.wmo.int/pages/mediacentre/news/AfricaSevereWeatherForecastingProject.html>.

104. Действуя по линии Орхусского информационного центра по вопросам экологической демократии, подпрограмма ЕЭК по окружающей среде в сотрудничестве с Учебным и научно-исследовательским институтом Организации Объединенных Наций и ОЭСР направили в адрес национальных координационных центров и заинтересованных сторон совместное послание по вопросу об использовании электронных средств ведения реестров выбросов и переносов загрязняющих веществ¹³⁴. ЕЭК также разработала и опубликовала Руководство по экологизации экономики¹³⁵.

Электронное сельское хозяйство

105. Сообщество "Электронное сельское хозяйство" представляет собой глобальную инициативу Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, направленную на содействие обмену знаниями о применении ИКТ в интересах развития сельского хозяйства и обеспечения продовольственной безопасности. По состоянию на конец 2013 года в сообществе "Электронное сельское хозяйство" насчитывалось 10 900 зарегистрированных участников из более чем 170 стран¹³⁶.

106. ЭКЛАК провела исследования по вопросу о роли ИКТ в сельском хозяйстве на региональном уровне, включая наиболее эффективные решения в области информационных систем, управления производством, анализа системных рисков и экологического менеджмента. ЭКЛАК и правительство Коста-Рики организовали международный семинар на тему "Применение цифровых технологий в целях повышения конкурентоспособности, социальной интеграции и устойчивого развития в сельском хозяйстве Коста-Рики"¹³⁷. Комиссия опубликовала также доклад о применении ИКТ в сельском хозяйстве стран Латинской Америки¹³⁸.

Электронная наука

107. ЮНЕСКО организовала форум по вопросам использования электронной науки в целях укрепления взаимосвязей между наукой, политикой и обществом, в рамках которого обсуждались новые тенденции в электронной науке и разработка электронных инструментов для ключевых сфер жизни общества¹³⁹.

108. ЮНЕСКО и Европейская организация по ядерным исследованиям разработали аудиовизуальные учебные модули по физике для преподавателей естественных наук, приурочив их запуск к проведению Всемирного дня науки в интересах мира и развития. Кроме того, ЮНЕСКО запустила проект "Глобальный центр сбора данных об инструментах политики в области науки, техники и инноваций", а также вела совместную работу с издательской группой "Nature" по запуску проекта ЮНЕСКО в области естественных наук под названием "Всемирная научная библиотека"¹⁴⁰.

¹³⁴ <http://aarhusclearinghouse.unece.org/>.

¹³⁵ <http://www.unece.org/index.php?id=33571>.

¹³⁶ <http://www.e-agriculture.org/>.

¹³⁷ <http://www.iica.int/Esp/prensa/Lists/Comunicados%20Prensa%202009/DispForm.aspx?ID=864>.

¹³⁸ <http://www.eclac.cl/cgi-bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/9/49319/P49319.xml&xsl=/tpl-i/p9f.xsl&base=/socinfo/tpl-i/top-bottom.xsl>.

¹³⁹ <http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/science-technology/sti-policy/e-science/>.

¹⁴⁰ <http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/special-themes/science-education/>.

109. ЭКА создала Комитет по вопросам информации, науки и техники в целях развития¹⁴¹ в интересах содействия наращиванию потенциала путем обмена знаниями и опытом.

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

110. В рамках специальной инициативы "Помощь коренным народам" Сектор развития МСЭ стремится обеспечить расширение использования ИКТ коренными общинами, а также содействовать их интеграции в информационное общество. План оперативной деятельности Бюро МСЭ по развитию электросвязи¹⁴² включает в себя мероприятия, направленные на обеспечение возможностей для пользования цифровыми технологиями и на предоставление универсального, устойчивого и недорогого доступа к ИКТ, в том числе для групп, находящихся в неблагоприятном положении, маргинализированных и уязвимых групп, а также коренных народов.

111. ЭКЛАК, действуя в рамках процесса eLAC, ставит одной из своих целей преодоление гендерного цифрового разрыва путем повышения информированности правительств о данной проблеме. В ходе Региональной конференции по проблемам женщин в Латинской Америке и Карибском бассейне ЭКЛАК представила доклад, озаглавленный "Женщины в цифровой экономике: преодолевая барьер неравенства"¹⁴³.

112. ЭСКЗА реализовала несколько инициатив, направленных на повышение качества цифрового онлайн-контента на арабском языке, включая исследование, озаглавленное "Бизнес-модели для создания цифрового контента на арабском языке"¹⁴⁴, а также инициативу, названную "Содействие развитию компаний, занимающихся созданием цифрового контента на арабском языке, посредством задействования бизнес-инкубаторов"¹⁴⁵.

113. Совместно с Андским сообществом ВОИС организовала семинар по вопросам доступа к генетическим ресурсам и защиты традиционных знаний с точки зрения коренных народов. Семинар дал участникам возможность ознакомиться с комплектом документации ВОИС по традиционным знаниям, целью которого является оказание помощи носителям традиционных знаний в выявлении и защите своих интересов, связанных с интеллектуальной собственностью¹⁴⁶. ВОИС приняла также участие в глобальных и региональных мероприятиях, посвященных сохранению традиционных культур, в Индонезии, Исламской Республике Иран и Норвегии.

i) Средства массовой информации (С9)

114. МСЭ провел исследования, посвященные телевидению на базе Интернет-протокола¹⁴⁷, которое позволит обеспечить доставку контента в расширенном, мультимедийном формате, а также использованию сетей следующего поколения.

¹⁴¹ <http://www.uneca.org/codist>.

¹⁴² <http://www.itu.int/ITU-D/pdf/op/OP2011-2014.pdf>.

¹⁴³ <http://www.cepal.org/publicaciones/xml/1/51141/womaninthedigitaleconomy.pdf>.

¹⁴⁴ http://www.escwa.un.org/information/publications/edit/upload/E_ESCWA_ICTD_13_TP-1_E.pdf.

¹⁴⁵ http://www.itu.int/wsis/review/inc/docs/submissions/Form1_WSIS10-HLE-OC_OfficialSubmissions-ESCWA_web.pdf.

¹⁴⁶ http://www.wipo.int/export/sites/www/tk/en/resources/pdf/tk_toolkit_draft.pdf.

¹⁴⁷ <http://www.itu.int/en/ITU-T/gsi/iptv/Pages/default.aspx>.

ния¹⁴⁸ для сглаживания международных диспропорций, затрагивающих средства массовой информации. Кроме того, Сектор стандартизации электросвязи МСЭ, действуя через Оперативную группу по доступности аудиовизуальных СМИ¹⁴⁹, работает над расширением возможностей доступа к аудиовизуальным СМИ; он также организовал два конкурса приложений для телевидения на базе Интернет-протокола¹⁵⁰.

115. МСЭ осуществляет также проект перехода с аналогового на цифровое вещание, направленный на оказание развивающимся странам содействия в переходе на цифровое наземное вещание.

116. В 2013 году ЮНЕСКО провела Всемирный день свободы прессы, в рамках которого упор был сделан на содействии обеспечению безопасности журналистов. ЮНЕСКО приняла план работы по обеспечению безопасности журналистов, а также способствовала осуществлению Плана действий Организации Объединенных Наций по безопасности журналистов и вопросу безнаказанности¹⁵¹.

117. В рамках Международной программы развития коммуникации ЮНЕСКО была начата реализация инициативы в области развития СМИ на основе знаний¹⁵². Кроме того, ЮНЕСКО приступила к опробованию типовой Учебной программы по медийной и информационной грамотности для преподавателей, а также набора показателей для оценки деятельности СМИ на предмет учета гендерных факторов¹⁵³.

118. ВОИС опубликовала документ, озаглавленный "Правовой статус видеоигр: сравнительный анализ национальных подходов"¹⁵⁴, в котором содержится правовой анализ этой все более популярной формы массового времяпрепровождения, являющейся также мощной площадкой для новаторского искусства.

j) Этические аспекты информационного общества (C10)

119. В качестве одного из координаторов направления деятельности C10 международная организация ЭКПАТ играет ведущую роль в работе по предотвращению жестокого обращения с детьми при помощи ИКТ. В глобальных мониторинговых докладах ЭКПАТ анализируется прогресс в деле защиты детей от сексуальной эксплуатации¹⁵⁵.

120. В рамках программы ЮНЕСКО "Информация для всех" было подготовлено обзорное исследование, озаглавленное "Существующие и формирующиеся этические и общественные проблемы информационного общества"¹⁵⁶, а также разработано руководство по информационной этике для лиц, ответственных за

¹⁴⁸ <http://www.itu.int/en/ITU-T/gsi/ngn/Pages/default.aspx>.

¹⁴⁹ <http://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ava/Pages/default.aspx>.

¹⁵⁰ <http://www.itu.int/en/ITU-T/challenges/pages/iptv.aspx>.

¹⁵¹ <http://unesdoc.unesco.org/images/0022/002227/222728e.pdf>.

¹⁵² <http://www.unesco.org/new/en/communication-and-information/intergovernmental-programmes/ipdc/special-initiatives/media-development-indicators-mdis/>.

¹⁵³ <http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/HQ/BSP/GENDER/PDF/GeneralConferenceReportAnnex.pdf>.

¹⁵⁴ http://www.wipo.int/export/sites/www/copyright/en/activities/pdf/comparative_analysis_on_video_games.pdf.

¹⁵⁵ http://resources.ecpat.net/EI/index_A4A.asp.

¹⁵⁶ <http://unesdoc.unesco.org/images/0022/002227/222791e.pdf>.

разработку политики¹⁵⁷. Кроме того, ЮНЕСКО организовала международную конференцию по роли Интернета и социально-культурных преобразований в информационном обществе в Российской Федерации¹⁵⁸, а также международное совещание экспертов по этическим аспектам информационного общества в Латвии¹⁵⁹.

121. Группа по отраслевому диалогу опубликовала руководящие принципы свободы выражения мнений и неприкосновенности частной жизни в телекоммуникационном секторе¹⁶⁰.

122. В рамках Конференции Совета Европы на уровне министров, ответственных за средства массовой информации и информационное общество, был проведен форум на тему "Свобода выражения мнений и демократия в цифровую эпоху: возможности, права и обязанности", который заложил фундамент для дальнейшей работы Совета по таким вопросам, как концепция свободы в Интернете¹⁶¹. Комитет министров одобрил Декларацию об угрозах основным правам, создаваемых в результате цифрового слежения и других технологий слежения¹⁶².

k) Международное и региональное сотрудничество (С11)

123. В рамках Специальной программы для стран Центральной Азии ЕЭК учредила проектную рабочую группу по развитию экономики, основанной на знаниях, в состав которой вошли высокопоставленные должностные лица правительств¹⁶³. ЕЭК также работает в тесном сотрудничестве с РСС и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств.

124. Страны Латинской Америки принимали участие в Региональном диалоге по широкополосной связи, в рамках которого ЭКЛАК было предложено провести новое исследование по мобильной широкополосной связи в регионе. Участники обсудили также шаги, которые необходимо предпринять для прокладки нового подводного кабеля между Европой и Латинской Америкой.

125. ЭСКЗА организовала Арабский форум по проблемам сектора ИКТ. В число его участников вошли эксперты и заинтересованные стороны, представляющие государственный и частный секторы, гражданское общество и научные круги; они обсудили вопросы укрепления финансовых и инвестиционных механизмов, поощрения деловых инициатив и формирования конкурентоспособного сектора ИКТ в арабском регионе.

126. ОИ расширило сотрудничество с межправительственными организациями, включая ОЭСР, Африканский союз, форум Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества, ВОИС, Межамериканскую комиссию электросвязи

¹⁵⁷ http://www.unesco.org/new/en/media-services/single-view/news/riga_ethics_expert_meeting_outcomes_now_available/#.UtssBdVOnIU.

¹⁵⁸ http://www.unesco.org/new/en/media-services/single-view/news/major_event_by_ifap_to_stimulate_international_reflection_on_internet_and_societal_transformation/#.Ut3WjLQo6M8.

¹⁵⁹ <http://www.unesco.org/new/en/communication-and-information/intergovernmental-programmes/information-for-all-programme-ifap/events/global-meeting-of-experts-on-the-ethical-aspects-of-information-society/>.

¹⁶⁰ <http://www.telecomindustrydialogue.org/>.

¹⁶¹ http://www.coe.int/t/dghl/standardsetting/media/Belgrade2013/default_en.asp.

¹⁶² <https://wcd.coe.int/ViewDoc.jsp?id=2074317&Site=CM>.

¹⁶³ http://www.unece.org/speca/kbd_v.html.

Организации американских государств и Совет Европы, а также с национальными правительствами в целях содействия распространению открытого Интернета в глобальном масштабе¹⁶⁴.

2. Тематическая работа

a) Механизмы финансирования

127. Частный сектор продолжал осуществлять инвестиции в ИКТ в меняющихся экономических условиях, уделяя основное внимание мобильным сетям и международной и национальной инфраструктуре широкополосной связи. Ключевую роль здесь играют международные финансовые учреждения, которые оказывают как инвестиционную, так и техническую поддержку в создании политических и нормативных условий, привлекательных для частных инвесторов. За последние пять лет Всемирный банк инвестировал в сектор ИКТ более 1,2 млрд. долл. США в 30 странах.

128. Во многих странах был внедрен механизм фондов всеобщего охвата и доступа для привлечения финансирования на цели поддержки обеспечения доступа к ИКТ и соответствующим услугам в сельских районах и районах с недостаточным уровнем охвата. Несмотря на трудности, с которыми столкнулись некоторые из этих фондов в осуществлении своих мандатов по причине наличия политических или правовых проблем, а также ограниченных возможностей, в 2013 году масштабы их использования увеличивались.

129. Что касается МСП развивающихся стран, работающих в секторе ИКТ, то для них доступ к финансированию остается проблематичным. Физические лица и компании в странах с низким уровнем доходов ограничены в своих возможностях привлечь начальное финансирование для тестирования и продвижения на рынке новых идей¹⁶⁵. Правительства, фонды всеобщего охвата и доступа, благотворители и международные учреждения способны оказать помощь в стимулировании креативного предпринимательства в сфере ИКТ путем предоставления таким предпринимателям доступа к венчурному финансированию при одновременном поощрении формирования новых финансовых механизмов, использующих преимущества ИКТ, включая мобильные платежи, краудсорсинг и микрофинансирование.

b) Управление Интернетом

Активизация сотрудничества

130. РГАС провела два первых совещания в мае и ноябре 2013 года¹⁶⁶. По результатам проведенного анкетирования¹⁶⁷ она получила 69 заполненных анкет с ответами на вопросы, касающиеся, в частности, осуществления Тунисской программы, роли заинтересованных сторон и развивающихся стран, а также факторов, препятствующих более активному участию в сотрудничестве.

131. Полученные ответы позволили глубже понять вопросы, связанные с многообразием и приоритетами заинтересованных сторон, которые вовлечены в процесс управления Интернетом. Было сформулировано около 200 вопросов для обсуждения в рамках РГАС при разработке комплекса рекомендаций относительно активизации сотрудничества для их рассмотрения Генеральной Ассамблеей.

¹⁶⁴ <http://www.internetsociety.org/who-we-are/our-community-and-partners>.

¹⁶⁵ Документ, представленный Африканским альянсом ИКТ.

¹⁶⁶ <http://unctad.org/en/Pages/CSTD/WGEC.aspx>.

¹⁶⁷ http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/WGEC_Summary_of_Responses.pdf.

Форум по вопросам управления Интернетом

132. В своей резолюции 68/198 Генеральная Ассамблея признает важность ФУИ как платформы для проведения многостороннего диалога по проблемам государственной политики в связи с ключевыми элементами управления Интернетом, а также его роль в налаживании отношений сотрудничества.

133. Главной на восьмой сессии ФУИ, состоявшейся в октябре 2013 года в Бали, Индонезия¹⁶⁸, стала тема "Наведение мостов: укрепление многостороннего сотрудничества в поддержку экономического роста и устойчивого развития". В дополнение к национальным форумам, состоявшимся во многих странах, в процессе подготовки к сессии были проведены региональные ФУИ в Африке¹⁶⁹, арабском регионе¹⁷⁰, Азиатско-Тихоокеанском регионе¹⁷¹, Европе¹⁷² и других местах¹⁷³. В соответствии с формирующимся ландшафтом в полемике по проблематике управления Интернетом восьмая сессия ФУИ предложила новые форматы и сместила акценты в некоторых вопросах, традиционно рассматривавшихся Форумом.

134. Рабочая группа по укреплению Форума по вопросам управления Интернетом (РГУФУИ), учрежденная Председателем КНТР в контексте реализации мандата КНТР в отношении поощрения диалога о содействии осуществлению решений ВВАО, провела в период с февраля 2011 года по февраль 2012 года пять совещаний. РГУФУИ представила свой доклад¹⁷⁴ на пятнадцатой сессии КНТР, а также на основной сессии Экономического и Социального Совета 2012 года, состоявшейся в Нью-Йорке (Соединенные Штаты Америки) 2–7 июля 2012 года. В декабре 2012 года Генеральная Ассамблея утвердила эти рекомендации для осуществления.

135. Впоследствии дальнейшие меры в связи с рекомендациями, содержащимися в докладе РГУФУИ, были приняты Многосторонней консультативной группой (МКГ) ФУИ, которая создала специальную рабочую группу для их оценки и осуществления. В марте 2013 года рабочая группа МКГ провела оценку рекомендаций РГУФУИ и предложила график их реализации.

136. Секретариат ФУИ представил на рассмотрение КНТР доклад, в котором резюмируются некоторые шаги, предпринятые в целях реализации рекомендаций РГУФУИ по их пяти основным направлениям, а именно: разработка итоговых документов совещаний ФУИ, порядок работы, финансирование, расширение участия и наращивание потенциала, а также увязка деятельности ФУИ с деятельностью других организаций, занимающихся вопросами управления Интернетом. Меры, принятые секретариатом ФУИ, позволили нарастить его информационный потенциал и усилия по мобилизации средств, а также улучшить возможности для участия развивающихся стран.

137. В соответствии с рекомендациями РГУФУИ секретариат ФУИ и МКГ работали над совершенствованием качества и формата итоговых документов ФУИ для усиления воздействия ФУИ на глобальное управление и политику в области Интернета. Активизация присутствия ФУИ в социальных сетях способствовала

¹⁶⁸ <http://www.intgovforum.org/cms/2013-bali>.

¹⁶⁹ <http://afigf.uneca.org/>.

¹⁷⁰ <http://www.igfarab.org>.

¹⁷¹ <http://www.rigf.asia>.

¹⁷² <http://www.eurodig.org>.

¹⁷³ <http://www.intgovforum.org/cms/igf-initiatives>.

¹⁷⁴ http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/a67d65_en.pdf.

дальнейшему укреплению его информационных возможностей, а также популяризации результатов его работы. Формы работы ФУИ, включая открытые консультации, деятельность МКГ и секретариата, также продолжали совершенствоваться. Одно из важных улучшений, имевших место в рабочем цикле 2013 года, состояло в том, что в период от завершения второго раунда открытых консультаций и заседаний МКГ в июне 2013 года до начала восьмой сессии ФУИ в Бали в октябре 2013 года секретариат ФУИ организовал серию виртуальных заседаний МКГ в целях продолжения подготовки к ежегодной сессии. Эта практика будет продолжена в 2014 году.

138. В 2014 году будет продолжено совершенствование и расширение деятельности по наращиванию потенциала. Одним из приоритетных направлений деятельности секретариата и МКГ по-прежнему остается расширение финансирования ФУИ, в том числе путем поощрения добровольных взносов от традиционных и новых доноров.

с) *Статистическое измерение использования ИКТ в интересах развития*

139. Партнерство по измерению ИКТ в интересах развития является многосторонней инициативой, реализуемой под руководством МСЭ, ЮНКТАД и ЭКЛАК и направленной на улучшение доступности и качества международно сопоставимых статистических данных по ИКТ¹⁷⁵. В 2013 году Партнерство учредило Целевую группу по статистическому измерению торговли услугами ИКТ и услугами, предоставляемыми с помощью ИКТ (под руководством ЮНКТАД). Целевая группа Партнерства по оценке достижения контрольных показателей ВВИО (под руководством МСЭ) также начала анкетирование в целях получения метаданных для оценки наличия информации относительно контрольных показателей ВВИО¹⁷⁶.

140. МСЭ продолжает следить за глобальными тенденциями в секторе ИКТ путем сбора статистических данных и показателей. Обеспечивается регулярное обновление и широкое распространение всемирной базы данных по показателям в области телекоммуникаций/ИКТ¹⁷⁷. В 2012–2013 годах был обеспечен сбор более чем 150 статистических показателей из более чем 200 стран мира. МСЭ опубликовал брошюру под названием "Мир в 2013 году: факты и цифры, касающиеся ИКТ", в которой были приведены расчетные данные по ключевым показателям, касающимся ИКТ. В октябре МСЭ опубликовал "Доклад МСЭ об измерении информационного общества за 2013 год"¹⁷⁸, в котором для наблюдения за процессами в сфере информационного общества используются два хорошо зарекомендовавших себя оценочно-сопоставительных инструмента: индекс развития ИКТ и корзина цен на услуги ИКТ.

141. На первом совещании Группы экспертов по показателям ИКТ для сектора домашних хозяйств были изучены материалы, собранные в рамках онлайн-обсуждения дискусионного форума Группы экспертов в течение 2013 года, а также окончательно доработан список основных показателей, касающихся доступа домашних хозяйств к ИКТ и индивидуального использования ИКТ¹⁷⁹.

¹⁷⁵ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/intlcoop/partnership/default.aspx>.

¹⁷⁶ <http://groups.itu.int/wsis-targets/OverviewofTGWSIS/tabid/1017/afv/topicsview/aff/217/Default.aspx>.

¹⁷⁷ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/wtid.aspx>.

¹⁷⁸ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/mis2013.aspx>.

¹⁷⁹ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/events/brazil2013/default.aspx>.

142. В рамках одиннадцатого Всемирного симпозиума по показателям в сфере телекоммуникаций/ИКТ¹⁸⁰ основное внимание было сосредоточено на таких темах, как национальная координация статистических данных по ИКТ, инфраструктура ИКТ и вопросы доступа, поступления и капиталовложения, качество услуг, передача данных, беспроводная широкополосная связь, цифровое вещание, доступ домашних хозяйств к ИКТ и индивидуальное использование ИКТ, а также гендерные аспекты ИКТ.

143. Центр сбора данных по информационному обществу в Латинской Америке и Карибском бассейне продолжал поддерживать деятельность по статистическому измерению ИКТ в регионе при помощи своей онлайн-статистической информационной системы¹⁸¹. Кроме того, региональный центр сбора данных по широкополосной связи публикует показатели, касающиеся распространения широкополосной связи и доступа к ней, тарифов и скорости передачи данных¹⁸².

144. ЭСКЗА опубликовала доклад под названием "Воздействие отдельных электронных услуг на социально-экономическое развитие в арабском регионе"¹⁸³ и провела форум, посвященный роли ИКТ в социально-экономическом развитии в регионе¹⁸⁴.

145. ЭКЛАК организовала ряд мероприятий в целях содействия статистическому измерению ИКТ, включая проведенный совместно с ЮНКТАД методологический семинар по вопросам статистического измерения ИКТ на уровне отдельных компаний, семинар по статистическому измерению ИКТ для целей здравоохранения, а также региональный семинар по методологии проведения обследований в целях оценки политики в сфере ИКТ.

IV. Выводы и предложения

146. Экономические и социальные последствия использования ИКТ отличаются широтой и глубиной. Правительства во все большей мере признают важное значение и потенциал ИКТ в контексте решения своих национальных социально-экономических задач, о чем свидетельствует разработка ими национальной политики в сфере ИКТ. Самый бурный рост числа пользователей Интернета характерен для развивающихся стран, где насчитывается все больше людей, вступающих в роли "созидателей Интернета": ежегодно там появляется порядка 150 000 новых предприятий, связанных с Интернетом. Тем не менее как в рамках отдельных регионов, так и между ними существуют значительные различия в уровнях развития ИКТ.

147. Одним из важных аспектов "экосистемы ИКТ" является управление Интернетом, в котором всем заинтересованным сторонам отводятся важные роли. Модель, основанная на вовлечении многих заинтересованных сторон, представляет собой хороший первый шаг на пути к интеграции различных структур, имеющих отношение к управлению Интернетом, в том числе официальных и

¹⁸⁰ <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/events/wtis2013/default.aspx>.

¹⁸¹ <http://www.eclac.org/tic/flash/>.

¹⁸² <http://www.eclac.org/cgi-bin/getprod.asp?xml=/socinfo/noticias/noticias/4/43574/P43574.xml&base=/socinfo/tpl-i/top-bottom.xsl>.

¹⁸³ http://www.escwa.un.org/information/publications/edit/upload/E_ESCWA_ICTD_13_2_E.pdf.

¹⁸⁴ <http://www.escwa.un.org/main/scroll/printwhatsnew.asp?id=770&referenceNUM=ICT-SocioEcon-2013>.

неофициальных, корпоративных и технических, а также иерархических и децентрализованных.

148. Организация Объединенных Наций и международные учреждения начали подготовку к обзору ВВИО+10, который будет проводиться Генеральной Ассамблеей в 2015 году параллельно с обсуждениями повестки дня в области развития на период после 2015 года. С этой целью КНТР в ходе своей семнадцатой сессии в мае 2014 года проведет основную сессию, посвященную вопросам ВВИО+10.

149. Применение ИКТ для решения проблем развития станет важной темой повестки дня в области развития на период после 2015 года, и координация этих обсуждений с процессами обзора ВВИО+10 по-прежнему является настоятельно необходимой. В рамках обзора ВВИО+10 необходимо обратить внимание как на успехи, так и на проблемы в достижении целей ВВИО. Крайне важно будет добиться того, чтобы благодаря обзору ВВИО+10 в повестке дня в области развития на период после 2015 года нашли свое отражение сложные взаимосвязи между ИКТ и устойчивым развитием, обеспечением развития, основанного на правах, созданием рабочих мест и возможностей для предпринимательства, совершенствованием образования, расширением прав и возможностей женщин и другими ключевыми задачами.
