



**Генеральная Ассамблея  
Экономический и  
Социальный Совет**

Distr.: General  
26 March 2013  
Russian  
Original: English

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

**Экономический и Социальный Совет  
Основная сессия 2013 года  
Женева, 1–26 июля 2013 года  
Пункт 13 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. В нем приводится обзор прогресса, достигнутого в реализации итогов ВВИО на международном и региональном уровнях, и высвечиваются возникшие препятствия и трудности. Доклад подготовлен секретариатом Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД) на основе предоставленной подразделениями системы Организации Объединенных Наций и другими источниками информации об усилиях, предпринятых в 2012 году по реализации итогов ВВИО, в целях обмена передовым опытом и извлеченными уроками.

\* A/68/50.

\*\* E/2013/1.



## Введение

1. В 2012 году наблюдался дальнейший рост доступности и масштабов использования информационно-телекоммуникационных технологий (ИКТ). Вместе с тем сохраняется обеспокоенность в связи с возникновением нового "цифрового разрыва" между теми странами, в которых имеются большие возможности широкополосной связи и использования Интернета, и теми странами, особенно наименее развитыми странами (НРС), в которых объемы инвестиций в широкополосную связь и использование Интернета гораздо меньше. Это порождает серьезный вызов для правительств, партнеров по развитию и частного сектора.

2. В настоящем докладе приводится информация, представленная 22 организациями системы Организации Объединенных Наций и другими международными организациями и заинтересованными сторонами в ответ на письмо Генерального секретаря ЮНКТАД, в котором он просил их представить материалы о тенденциях, достижениях и препятствиях в реализации итогов ВВИО<sup>1</sup>. Он в первую очередь охватывает основные инициативы, предпринятые в 2012 году, по данным соответствующих организаций<sup>2</sup>.

## I. Текущие тенденции

3. Число абонентов мобильной связи превысило 6 млрд. человек и продолжает расти<sup>3</sup>. Более одной трети населения мира пользуется сегодня Интернетом<sup>4</sup>. Сети широкополосной связи, уже получившие широкое распространение в развитых странах, быстро внедряются на рынках стран с динамично растущей экономикой. Число абонентов мобильной широкополосной связи превышает 1 млрд. человек и продолжает увеличиваться на 40% ежегодно<sup>5</sup>. Правительства и предпринимательский сектор все чаще используют приложения на базе информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в процессе оказания государственных услуг и удовлетворения запросов потребителей. Социальные сети оказывают глубокое воздействие на способы взаимодействия между людьми, выступающими в роли граждан или потребителей.

4. Воздействие ИКТ на развитие станет одной из ключевых тем в рамках повестки дня в области развития на период после 2015 года, а также целей в

---

<sup>1</sup> Африканский альянс ИКТ, АПТ, 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, ФАО, Глобальный альянс за ИКТ и развитие, ИКАНН, МТП-БАЗИС, ФУИ, ОИ, МСЭ, "Телефоника", ЮНКТАД, ЮНЕП, ЮНЕСКО, ЮНИДО, ВПС, Всемирный банк, ВОЗ, ВОИС, ВМО и ВТО.

<sup>2</sup> Представленные этими организациями материалы в полном виде опубликованы на веб-сайте КНТП: [www.unctad.org/cstd](http://www.unctad.org/cstd).

<sup>3</sup> [http://www.itu.int/ITU-D/ict/statistics/material/pdf/2011%20Statistical%20highlights\\_June\\_2012.pdf](http://www.itu.int/ITU-D/ict/statistics/material/pdf/2011%20Statistical%20highlights_June_2012.pdf).

<sup>4</sup> <http://www.internetworldstats.com/stats.htm>.

<sup>5</sup> [http://www.itu.int/ITU-D/ict/statistics/material/pdf/2011%20Statistical%20highlights\\_June\\_2012.pdf](http://www.itu.int/ITU-D/ict/statistics/material/pdf/2011%20Statistical%20highlights_June_2012.pdf).

области устойчивого развития. Организация Объединенных Наций и международные учреждения начали подготовку десятилетнего обзора реализации итогов ВВИО (ВВИО+10), который должен быть завершен Генеральной Ассамблеей в 2015 году параллельно с обзором достижения Целей развития тысячелетия. Первое мероприятие в рамках обзора ВВИО+10 под названием "На пути к созданию обществ знаний во имя мира и устойчивого развития" было организовано Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и состоялось в феврале 2013 года. Партнерство по измерению ИКТ в интересах развития осуществляет сбор данных и представит доклад о прогрессе в реализации итогов ВВИО в 2014 году, когда вопросы, связанные с ВВИО и влиянием ИКТ на развитие, будут также обсуждаться в ходе Всемирной конференции по развитию электросвязи Международного союза электросвязи (МСЭ). Генеральная Ассамблея примет решение о механизмах общего обзора ВВИО в ходе своей шестьдесят восьмой сессии.

## **А. Конвергенция и мобильность**

5. С момента проведения ВВИО ключевыми факторами роста сектора ИКТ являются либерализация и конвергенция. Конвергенция привела к исчезновению многих различий между секторами ИКТ, включая эфирное вещание, информатику и телекоммуникации, и стимулировала инновации в других секторах, не относящихся к сфере ИКТ, таких как финансовые услуги. В результате конечные пользователи получают доступ к контенту, услугам и приложениям через множественные платформы, что расширяет разнообразие и повышает технический уровень доступа к информации и использования коммуникаций.

6. К середине 2012 года доля смартфонов в продажах новых мобильных телефонов во всем мире составила почти 40%<sup>6</sup>. Стремительный рост масштабов пользования смартфонами способствовал расширению разнообразия услуг, предоставляемых на базе мобильных сетей. Многие абоненты используют их не только для телефонной связи, но и для доступа к Интернету и, особенно, для общения в социальных сетях, загрузки аудио- и видеоматериалов, дополняющих текстовые сообщения. Во многих развивающихся странах мобильные устройства уже стали основным средством доступа к Интернету<sup>7</sup>. Смартфоны откроют новые возможности для использования таких услуг по мере снижения цен и роста рынков.

7. Конвергенция между различными средствами коммуникации приводит к диверсификации продуктов и услуг в коммуникационной сфере и на сопредельных рынках. Потребители покупают коммуникационные услуги в пакетах комплексных услуг. Интернет-компании, такие как "Гугл" (Google) и "Фейсбук" (Facebook), стали важнейшими шлюзами для доступа к контенту и приложениям. Эти изменения в технологиях и на рынках требуют корректировок в политике и нормах регулирования, в том числе реструктуризации органов регулирования, в ситуации, когда правительства стремятся максимизировать экономические выгоды от инноваций.

<sup>6</sup> <http://www.gartner.com/newsroom/id/2237315>.

<sup>7</sup> 99% подписчиков Интернета в Кении являются абонентами мобильных сетей ([http://cck.go.ke/resc/downloads/SECTOR\\_STATISTICS\\_REPORT\\_Q1\\_12-13.pdf](http://cck.go.ke/resc/downloads/SECTOR_STATISTICS_REPORT_Q1_12-13.pdf)).

## **В. Облачные компьютерные технологии**

8. С момента проведения ВВИО наблюдался стремительный рост масштабов использования облачных компьютерных технологий. Они позволяют государственным органам, компаниям и частным пользователям хранить данные и пользоваться приложениями в сети, а не на собственном пользовательском жестком диске. Они являются ключевой составляющей бизнес-моделей услуг электронной почты и социальных сетей и все чаще используются индивидуальными пользователями для хранения и резервного копирования музыки и данных.

9. Гибкость облачных приложений позволяет пользователям "арендовать" услуги по мере необходимости, а не держать у себя достаточные емкости для удовлетворения максимального уровня спроса. Государственные органы и частные компании могут извлечь значительную выгоду за счет экономии на закупках и использовании оборудования. Они получают возможность снизить требования к спецификациям оборудования и программного обеспечения, стоимость обслуживания, а также реже прибегать к закупкам оборудования. Механизмы обеспечения безопасности и технической поддержки, которые используются поставщиками облачных технологий, могут также быть более надежными по сравнению с теми механизмами, которые могут обеспечить сами государственные органы и частные компании.

10. Вместе с тем существуют и сложности. Данные в облачном хранилище находятся за пределами национальных юрисдикций, что порождает беспокойство, связанную с вопросами обеспечения конфиденциальности и безопасности. Наибольшие выгоды, связанные с эффектом масштаба, получают крупные глобальные компании, что может сужать сферу их применения для местных предприятий. Кроме того, облачные компьютерные технологии требуют высококачественной инфраструктуры, предпочтительно наличия широкополосной связи, и благоприятной правовой среды, которые во многих странах пока отсутствуют. Решение этих проблем сыграет важнейшую роль в развитии облачных компьютерных технологий.

## **С. Интерактивные приложения**

11. Еще одной важной тенденцией после ВВИО стало развитие услуг и приложений на базе Web 2.0, которые позволили организациям и отдельным пользователям дешевле и проще размещать свой собственный контент в сети и расширить взаимодействие друг с другом.

12. В середине 1990-х годов блоги стали первым широко распространенным форматом самостоятельной публикации. К 2011 году во всем мире было опубликовано более 150 млн. блогов, а многие средства массовой информации и другие организации теперь создали блоги с интерактивным контентом на своих веб-сайтах. В новом тысячелетии социальные сети придали личной информации более высокий уровень интерактивности и обеспечили возможность активного обмена такой информацией. В настоящее время крупнейшую социальную сеть "Фейсбук" посещают более 40% ежедневных пользователей Интернета. Микроблоги, которые впервые были использованы в приложении "Твиттер" (Twitter), стали еще одним популярным форматом самостоятельных публикаций, и на сегодня их среднесуточный охват составляет 6–7%. Другие популярные серверы, такие как "Ютьюб" (YouTube) и "Фликр" (Flickr), дают пользова-

телям возможность обмениваться аудио- и видеоконтентом, а также изображениями.

13. Социальные сети, файлообменные технологии и микроблоги стали широко использоваться на мобильных телефонах, что оказывает глубокое воздействие на социальное общение. Они стали инструментами свободного выражения мнений и гражданской журналистики, обеспечивая "краудсорсинг" информации и организацию политических протестов, но вместе с тем также породили обеспокоенность в связи с вопросами конфиденциальности, психологической агрессии, разжигающих ненависть высказываний и защиты интеллектуальной собственности.

## **II. Выполнение решений и последующие действия на региональном уровне**

### **A. Африка**

14. Африканские страны по-прежнему добиваются успехов в получении доступа к ИКТ и их применении в целях развития. Наблюдается рост инвестиций в международную и национальную широкополосную инфраструктуру, что способствует улучшению качества подключения, повышению пропускной способности и созданию возможностей для таких услуг, как электронное правительство и услуги в целях развития. Выросло число людей, имеющих мобильные телефоны и доступ к Интернету, причем некоторые страны позиционируют себя в качестве экспортеров продуктов и услуг ИКТ. Однако внедрение широкополосной связи происходит не так быстро, как в других регионах, и это порождает обеспокоенность по поводу того, что Африка не сможет воспользоваться экономическими возможностями, основанными на коммуникациях высокого качества.

15. Экономическая комиссия для Африки способствует достижению целей ВВИО, поддерживая разработку национальных стратегий в области ИКТ в рамках Инициативы по созданию африканского информационного общества. Хотя в 45 африканских странах имеются национальные стратегии в области ИКТ, исследования в области осуществления политики, проведенные в 2012 году, вскрыли необходимость дополнительного наращивания потенциала в сфере политики и регулирования, в том числе более систематического сбора данных и их анализа в целях решения задач в области развития.

16. Комиссия взаимодействовала с Африканским союзом и региональными экономическими сообществами в деле разработки конвенции о кибербезопасности, которая была согласована министрами по вопросам ИКТ. Кроме того, она оказывала поддержку программам развития центров доступа к ИКТ и центров телеинноваций. В рамках состоявшейся в Бенине конференции "Электронное образование в Африке" (eLearning Africa) был представлен доклад об электронном образовании в Африке за 2012 год, основанный на опросе специалистов в сфере образования в Африке<sup>8</sup>.

17. Африканский банк развития совместно со Всемирным банком и Африканским союзом опубликовал ряд исследований, посвященных применению ИКТ в сфере образования, здравоохранения, финансовых услуг, государствен-

<sup>8</sup> [http://www.elearning-africa.com/pdf/report/ela\\_report\\_2012.pdf](http://www.elearning-africa.com/pdf/report/ela_report_2012.pdf).

ных услуг, в местном секторе ИКТ, в сфере торговли и адаптации к изменению климата<sup>9</sup>. Данные исследования были представлены на Открытом африканском саммите по инновациям, организованном в Найроби совместно с программой "Информация для развития", компаниями "Нокия" и "Капгемини"<sup>10</sup>.

18. В Египте был проведен первый африканский Форум по вопросам управления Интернетом (ФУИ) при содействии Экономической комиссии для Африки и Африканского союза в целях координации выполнения решений региональных ФУИ и подготовки материалов для глобального Форума.

## **В. Азия и Тихий океан**

19. Стремительный рост масштабов доступа к ИКТ и их использования продолжается в Азиатско-Тихоокеанском регионе, где цифровая экономика является локомотивом инноваций и роста производительности. Вместе с тем различия между отдельными странами свидетельствуют о возникновении нового цифрового разрыва, особенно ярко выраженного в таких аспектах, как качество инфраструктуры ИКТ, широкополосный доступ и цифровой контент. Особую обеспокоенность вызывает высокая стоимость широкополосного доступа к Интернету в странах с низким доходом, которая, по мнению Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана, обусловлена недостаточной конкуренцией на национальном и региональном уровнях и изъятиями региональной инфраструктуры.

20. Комиссия взаимодействует с другими учреждениями, включая Ассоциацию государств Юго-Восточной Азии, в целях решения проблем с подключением и содействия региональной интеграции. Государства-члены поручили Комиссии создать базу данных о состоянии инфраструктуры ИКТ, проблемах в сфере политики и регулирования и совместно с МСЭ представить карту инфраструктурных пробелов в данном регионе.

21. Азиатско-Тихоокеанский учебный центр информационно-коммуникационных технологий для целей развития обеспечивает профессиональную подготовку, исследовательскую работу и управление знаниями, в частности в рамках созданной на его базе программы "Академия основ ИКТ для государственных деятелей"<sup>11</sup>. Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана содействует расширению работы Учебного центра с молодежью, научными учреждениями и гражданским обществом.

## **С. Западная Азия**

22. В 2012 году Западная Азия по-прежнему переживала масштабные социально-политические перемены. Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии отмечает, что политическая нестабильность способствовала проникновению и использованию Интернета, причем мобильные телефоны, Интернет и социальные сети сыграли значительную роль в политической жизни.

---

<sup>9</sup> Эти исследования были опубликованы под заголовком "Как информационно-коммуникационные технологии приводят к изменениям в Африке".

<sup>10</sup> <http://www.infodev.org/en/Article.845.html>.

<sup>11</sup> <http://www.unapcict.org/academy>.

23. Количественная оценка развития ИКТ содержится в докладе МСЭ "ICT Adoption and Prospects in the Arab Region"<sup>12</sup>. МСЭ организовал в Катаре "Арабский саммит связи", в рамках которого основное внимание было уделено региональной инфраструктуре арабских ИКТ, электронным услугам, расширению прав и возможностей, созданию рабочих мест и кибербезопасности. В этом саммите приняли участие семь глав государств и правительств, и на нем было объявлено о новых инвестициях на сумму свыше 40 млрд. долл. США<sup>13</sup>.

24. Портал информационного общества Экономической и социальной комиссии для Западной Азии предоставляет информацию и ресурсы для директивных органов и других заинтересованных сторон<sup>14</sup>. Кроме того, Комиссия издала ряд директив в области киберзаконодательства<sup>15</sup>, содержащих рекомендации в отношении развития национальной нормативно-правовой базы, упрощения электронных операций и содействия региональной интеграции. Она занималась наращиванием потенциала и оказанием консультативных услуг в сфере киберзаконодательства и повышения эффективности сбора данных. Технологический центр Комиссии<sup>16</sup> оказывал поддержку инвесторам в технологической сфере в выявлении и реализации соответствующих инвестиционных возможностей.

25. Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии продолжала разработку контента и сетевых услуг на арабском языке после внедрения многоязычных доменных имен в Интернете. Она опубликовала исследования о состоянии цифрового контента в этом регионе<sup>17</sup> и о бизнес-моделях в области цифрового контента<sup>18</sup>, а также оказывала содействие в подаче заявок на региональные типовые домены верхнего уровня на английском и арабском языке.

## D. Латинская Америка и Карибский бассейн

26. Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна выполняет функции секретариата регионального плана действий по информационному обществу на период 2010–2015 годов (eLAC2015)<sup>19</sup>. Этот план содержит стратегическое руководство по развитию цифровых технологий и универсального широкополосного доступа. Кроме того, Комиссия выполняет функции секретариата "регионального диалога по широкополосной связи", в задачи которого входит укрепление интеграционных процессов в сфере региональной инфраструктуры, согласование норм регулирования и разработка показателей оценки внедрения широкополосной связи и уровня широкополосного доступа. Содействие в ее работе оказывает Региональный центр по широкополосной связи<sup>20</sup>, представивший новые показатели по распространению, доступу, тарифам и скорости предоставления услуг в 2012 году.

<sup>12</sup> [http://www.itu.int/dms\\_pub/itu-d/opb/ind/D-IND-AR-2012-PDF-E.pdf](http://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/ind/D-IND-AR-2012-PDF-E.pdf).

<sup>13</sup> <http://www.itu.int/ITU-D/connect/arabstates/>.

<sup>14</sup> <http://isper.escwa.org.lb>.

<sup>15</sup> <http://isper.escwa.un.org/Portals/0/Cyber%20Legislation/Regional%20Harmonisation%20Project/Directives/Directives-Full.pdf>.

<sup>16</sup> <http://etc-un.org/PR/Default.aspx?ln=1&pid=1&pvr=6>.

<sup>17</sup> [http://www.escwa.un.org/information/publications/edit/upload/E\\_ESCWA\\_ICTD\\_12\\_TP-4\\_E.pdf](http://www.escwa.un.org/information/publications/edit/upload/E_ESCWA_ICTD_12_TP-4_E.pdf).

<sup>18</sup> <http://css.escwa.org.lb/ictd/1901/2.pdf>.

<sup>19</sup> <http://www.cepal.org/elac/default.asp?idioma=IN>.

<sup>20</sup> <http://www.eclac.cl/socinfo/orba/>.

27. В 2012 году Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна уделяла особое внимание обсуждениям в рамках подготовки к четвертой Конференции на уровне министров по вопросам информационного общества в странах Латинской Америки и Карибского бассейна. В ходе этой конференции планируется провести обзор eLAC2015 и поставить новые задачи на 2013 год, когда параллельно начнет свою работу конференция по вопросам науки, инноваций и информационно-коммуникационных технологий.

28. МСЭ организовал в Панаме Панамериканский саммит связи, в котором приняли участие семь региональных глав государств и правительств. В ходе этого мероприятия заинтересованные лица представили проекты, связанные с доступом к ИКТ и их использованием для экономического развития, на общую сумму около 50 млрд. долл. США<sup>21</sup>.

29. В регионе наблюдается рост масштабов использования широкополосной связи, которому способствует значительное снижение цен, однако в докладе Комиссии делается вывод о том, что экономический эффект от широкополосной связи по-прежнему ограничен низким уровнем распространения, низкой скоростью подключения, недостаточно доступными ценами и нехваткой навыков и сфер приложения<sup>22</sup>.

30. Созданная Комиссией Служба наблюдения информационного общества Латинской Америки и Карибского бассейна собирает и публикует фактические данные, полученные в ходе обследований домохозяйств, для проведения дальнейшего анализа и содействия секторальному планированию. В 2013 году она планирует провести обзор цифровой экономики Латинской Америки и опубликовать исследование по вопросам широкополосного доступа и использования широкополосной связи, электронного сельского хозяйства, электронного образования, электронного здравоохранения и использования ИКТ в природоохранной деятельности.

## **Е. Европа**

31. Европейская экономическая комиссия играет ключевую роль в процессе автоматизации международной торговли и перевозок с помощью ИКТ. Работающий под ее руководством Центр Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям оказывает поддержку в совместной разработке государственным и частным сектором стандартов электронных деловых операций. В 2012 году в целях оказания содействия странам в упрощении трансграничной торговли путем внедрения ИКТ было опубликовано интерактивное Руководство по осуществлению мер в области мер упрощения процедур торговли<sup>23</sup>.

32. Комиссия представила новый пакет стратегических мер, дорожную карту и глобальные задачи для интеллектуальных транспортных систем<sup>24</sup> с использованием ИКТ в целях повышения экономической эффективности на транспорте и в рамках грузовых сетей. Кроме того, она содействует развитию ИКТ, нара-

---

<sup>21</sup> <http://www.itu.int/ITU-D/connect/americas/?Language=en>.

<sup>22</sup> <http://www.eclac.org/cgi-bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/2/48402/P48402.xml&xsl=/tpl/p9f.xsl&base=/socinfo/tpl/top-bottom.xslt>.

<sup>23</sup> <http://tfig.unece.org/>.

<sup>24</sup> <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/doc/2011/wp24/ECE-TRANS-WP24-54-inf01e.pdf>.



щиванию потенциала и формированию нормативно-правовой базы в странах Центральной Азии с динамично растущей экономикой.

33. Совет Европы утвердил Стратегию об управлении Интернетом на период 2012–2015 годов, призвав правительства и негосударственных субъектов вести совместную работу в целях обеспечения инклюзивного Интернета. Он продолжал играть лидирующую роль в рамках глобальных инициатив по борьбе с киберпреступностью. В 2013 году он рассчитывает на достижение договоренности в отношении деклараций и нормативных инструментов, касающихся прав человека пользователей Интернета, цифрового наблюдения, свободы выражения мнений и доступа к информации.

### **III. Выполнение решений и последующие действия на международном уровне**

#### **A. Генеральная Ассамблея**

34. Генеральная Ассамблея приняла резолюцию 67/195, в которой с удовлетворением отметила позитивную динамику в повышении технической и финансовой доступности ИКТ, в частности неуклонное расширение доступа к Интернету, быстрое распространение мобильной телефонной связи и появление новых услуг и приложений. Вместе с тем она выразила обеспокоенность по поводу сохраняющегося значительного разрыва в доступе к цифровым технологиям и широкополосной связи между развивающимися и развитыми странами и потенциального пагубного воздействия сложных экономических условий на инвестиции в ИКТ и их распространение.

35. Ассамблея вновь подтвердила свою роль в общем обзоре реализации итогов ВВИО и приняла решение о рассмотрении механизмов процесса обзора в 2013 году. Она обратилась с призывами к фондам, программам и специализированным учреждениям Организации Объединенных Наций предоставить надлежащие ресурсы для содействия осуществлению решений ВВИО.

36. Генеральная Ассамблея предложила Председателю КНТР создать рабочую группу в целях изучения мандата ВВИО в области укрепления сотрудничества по вопросам Интернета. Кроме того, Ассамблея просила Генерального секретаря представить через КНТР доклад об осуществлении резолюции 66/184 и последующих шагах в связи с ней на ее шестьдесят восьмой сессии в 2013 году.

#### **B. Экономический и Социальный Совет**

37. Экономический и Социальный Совет принял резолюцию 2012/5, в которой он отметил продолжающийся прогресс в расширении доступа к ИКТ и их использовании в целях развития, в частности в сфере мобильных коммуникаций, но вновь выражается обеспокоенность по поводу неравенства в доступе, особенно к широкополосным сетям.

38. Совет приветствовал вклад учреждений Организации Объединенных Наций в осуществление решений ВВИО, в том числе опубликованный КНТР "Доклад о накопленном опыте и перспективах на будущее осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне", посвященный работе после

ВВИО<sup>25</sup>. Он отметил, что после ВВИО появились новые технологии и услуги, включая социальные сети и облачные компьютерные технологии, подчеркнул важное значение обеспечения конфиденциальности личной информации и защиты детей в сетевой среде, а также необходимость продолжения координации усилий различных заинтересованных сторон в ходе осуществления решений ВВИО. Он призвал учреждения Организации Объединенных Наций включить рекомендации ВВИО в рамочные программы Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития.

39. Совет отметил консультации Группы по информационному обществу Организации Объединенных Наций (ГИО ООН) по обзору итогов ВВИО. Он рекомендовал организовать соответствующий подготовительный процесс по обзору ВВИО+10 с использованием опыта, накопленного на первых двух этапах ВВИО, при условии принятия соответствующего решения Генеральной Ассамблеей.

### **C. Группа по информационному обществу Организации Объединенных Наций**

40. ГИО ООН была создана в 2006 году Координационным советом руководителей системы Организации Объединенных Наций (КСР) в качестве межучрежденческого механизма координации осуществления решений ВВИО в рамках системы Организации Объединенных Наций. В ходе ее восьмого совещания, прошедшего в мае, основное внимание уделялось разработке плана ее работы на 2012–2014 годы.

41. ГИО ООН помогает в работе над обзором направлений деятельности учреждений Организации Объединенных Наций в рамках Аналитической базы данных ВВИО, а также поддерживает инициативы в области использования научной информации, инноваций и мобильных технологий в целях развития. Она сделала заявление в ходе параллельного мероприятия "ИКТ – основа нашего устойчивого будущего" на Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (РИО+20)<sup>26</sup>.

42. По просьбе КСР ГИО ООН провела открытые консультации по вопросу ВВИО+10<sup>27</sup>. В апреле КСР обсудил подготовленный ГИО ООН план действий, который обсуждался также на Форуме ВВИО и лег в основу резолюций, принятых Экономическим и Социальным Советом и Генеральной Ассамблеей.

### **D. Содействие и координация деятельности по осуществлению Женевского плана действий многими заинтересованными сторонами**

43. МСЭ стал организатором форума ВВИО 2012 года, который собрал более 1 300 участников из 140 стран<sup>28</sup>. В рамках Форума на высоком уровне была проведена серия обсуждений на тему "Использование ИКТ в целях устойчивого

---

<sup>25</sup> UNCTAD/DTL/STICT/2011/3 ([http://unctad.org/en/Docs/dtlstict2011d3\\_en.pdf](http://unctad.org/en/Docs/dtlstict2011d3_en.pdf)).

<sup>26</sup> [http://www.uncsd2012.org/rio20/index.php?page=view&type=510&nr=641&menu=20](http://www.uncsd2012.org/rio20/index.php?page=view&type=510&nr=641&menu=20;);  
[http://www.itu.int/themes/climate/events/rioplus20/17J\\_ITUevent.html](http://www.itu.int/themes/climate/events/rioplus20/17J_ITUevent.html).

<sup>27</sup> [http://www.ungis.org/Portals/0/documents/thematicmeetings/wsis+10/WSIS+10-Presentation\\_of\\_Outcomes-Action\\_Plan.pdf](http://www.ungis.org/Portals/0/documents/thematicmeetings/wsis+10/WSIS+10-Presentation_of_Outcomes-Action_Plan.pdf).

<sup>28</sup> <http://groups.itu.int/LinkClick.aspx?fileticket=3T8l-8df8yw%3d&tabid=2103>.

развития: ВВИО после 2015 года", по вопросам кибербезопасности, задач экологизации, прав женщин и девочек в контексте ИКТ и использования ИКТ в ходе постконфликтного восстановления. На Форуме проводились мероприятия, посвященные Всемирному дню электросвязи и информационного общества 2012 года в рамках темы "Женщины и девушки в контексте ИКТ". В ходе министерского круглого стола с участием 35 министров рассматривалась тема "Достижения, вызовы и перспективы после 2015 года".

44. В качестве неотъемлемой части данного Форума состоялось ежегодное совещание координаторов по направлениям деятельности ВВИО<sup>29</sup>. На Форуме были согласованы образцы докладов по направлениям деятельности и национальной самооценки в рамках процесса обзора ВВИО+10 на основе концепции, изложенной в документе "Статистическое измерение хода достижения целевых показателей ВВИО: статистическая основа", опубликованном Партнерством по измерению ИКТ в интересах развития<sup>30</sup>. Сбор данных будет проведен в 2013 году, а доклад с количественными показателями будет опубликован в 2014 году.

45. МСЭ ведет "Аналитическую базу данных ВВИО", в которой содержатся данные, характеризующие более 6 000 направлений деятельности в сфере ИКТ и развития, охватывающие период до мая 2012 года, когда был опубликован двухлетний аналитический доклад<sup>31</sup>. Портал Платформы ВВИО для сообществ управляется ЮНЕСКО и насчитывает 3 400 участников. Он поддерживал интерактивное участие в консультациях по Форуму ВВИО и обзору ВВИО+10<sup>32</sup>.

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

46. Многие мероприятия по реализации целей ВВИО осуществляются частным сектором, организациями гражданского общества и многосторонними партнерствами.

47. "Бизнес в поддержку информационного общества" (БАЗИС) – инициатива Международной торговой палаты (МТП) – работает с представителями деловых кругов в интересах реализации решений ВВИО, в том числе решений форума ВВИО и ФУИ. Комиссия по цифровой экономике МТП публикует рекомендации для компаний и других заинтересованных сторон. В 2012 году она оказала поддержку "Программе мобильной инклюзивности для Европы и Латинской Америки", финансируемой Европейской комиссией<sup>33</sup>, и созданию "Африканского альянса ИКТ" для специалистов индустрии ИКТ и торговых ассоциаций<sup>34</sup>.

48. Общество Интернета (ОИ) является глобальным информационно-коммуникационным механизмом сбора информации и наращивания потенциала в сфере Интернета, а также организационным центром Целевой группы по про-

<sup>29</sup> Итоги совещания координаторов по направлениям деятельности содержатся в документе ITU (2012) *Identifying Emerging Trends and a Vision Beyond 2015*. В ходе Форума ВВИО 2012 года были учреждены также премии за проекты ВВИО в знак признания отличной работы по осуществлению проектов и инициатив, направленных на достижение целей ВВИО.

<sup>30</sup> [http://www.itu.int/dms\\_pub/itu-d/opb/ind/D-IND-MEAS\\_WSIS-2011-PDF-E.pdf](http://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/ind/D-IND-MEAS_WSIS-2011-PDF-E.pdf).

<sup>31</sup> <http://www.itu.int/wsis/stocktaking/docs/reports/S-POL-WSIS.REP-2012-PDF-E.pdf>.

<sup>32</sup> <http://www.wsis-community.org/>.

<sup>33</sup> <http://www.m-inclusion.eu/>.

<sup>34</sup> <http://www.aficta.org>.

ектированию Интернета. Оно работает как на международном уровне, так и через национальные подразделения. В ходе ФУИ 2012 года оно предложило новые рамки для оценки национальных систем управления Интернетом<sup>35</sup>.

49. Ассоциация прогрессивных коммуникационных технологий (АПТ) работает в сфере ИКТ, вопросов развития и правозащитных вопросов. В опубликованном ею в 2012 году докладе "Глобальное информационное общество", подготовленном совместно с Гуманистическим институтом сотрудничества с развивающимися странами, акцент делается на прозрачности и подотчетности<sup>36</sup>. Она проводит обзор мнений гражданского общества относительно политики в сфере ИКТ и правозащитных вопросов, который должен быть опубликован в 2013 году<sup>37</sup>.

## **Г. Содействие осуществлению работы 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 (C1)**

50. В рамках Форума ВВИО 2012 года Департамент по экономическим и социальным вопросам организовал координационное совещание по направлениям деятельности C1, C7 (электронное правительство) и C11. Основное внимание в ходе этого совещания уделялось электронным стратегиям, доступу к ИКТ и их использованию, а также показателям оценки электронного правительства.

51. Вклад ИКТ в развитие является важным аспектом работы специализированных учреждений Организации Объединенных Наций, многосторонних организаций, международных финансовых учреждений и других учреждений. Правительства на регулярной основе разрабатывают и осуществляют национальные стратегии использования ИКТ в целях развития при содействии региональных комиссий Организации Объединенных Наций, партнеров по развитию и международных финансовых учреждений.

52. В стратегии сектора ИКТ Всемирного банка основное внимание уделяется внедрению широкополосной связи, работе промышленности, развитию навыков и решению задач в области развития на базе ИКТ<sup>38</sup>. Как отмечалось выше, Африканский банк развития и Всемирный банк опубликовали исследования по вопросу об использовании ИКТ в ключевых секторах развития в целях обес-

---

<sup>35</sup> [http://www.internetsociety.org/sites/default/files/ISOC%20framework%20for%20IG%20assessments%20-%20D%20Souter%20-%20final\\_0.pdf](http://www.internetsociety.org/sites/default/files/ISOC%20framework%20for%20IG%20assessments%20-%20D%20Souter%20-%20final_0.pdf).

<sup>36</sup> <http://www.giswatch.org/blog-entry/808/2012-giswatch-internet-and-corruption-launched-during-igf>.

<sup>37</sup> Кроме того, АПТ опубликовала доклады на тему взаимосвязи между ИКТ и экологической устойчивостью, прав женщин и влияния технологий и услуг Web 2.0 и уделяла особое внимание взаимосвязи между Интернетом и правами человека. См. <http://www.apc.org/en/system/files/impact2point0-final.pdf> и [http://www.apc.org/en/system/files/HumanRightsAndTheInternet\\_20120627.pdf](http://www.apc.org/en/system/files/HumanRightsAndTheInternet_20120627.pdf).

<sup>38</sup> World Bank (2012), *ICT for Greater Development Impact: World Bank Group Strategy for Information and Communication Technology 2012–2015*.

печения информационной базы для инвестиционных решений и государственного планирования<sup>39</sup>.

**б) Информационно-коммуникационная инфраструктура (C2)**

53. МСЭ взаимодействует с правительствами и частным сектором в целях разработки международных стандартов и правил, касающихся спектра радиочастот и телекоммуникаций. Он организовал совещания Всемирной конференции радиосвязи<sup>40</sup> и Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи<sup>41</sup>. Были созданы координационные группы, уделяющие в своей работе особое внимание вопросам разработки стандартов облачных компьютерных технологий, вопросам "умных сетей" и домашних сетей<sup>42</sup>.

54. МСЭ занимается вопросами развития, строительства и регулирования инфраструктуры в рамках региональных конференций, программ, совещаний и публикаций. В 2012 году он организовал встречи на высшем уровне – Арабский саммит связи и Панамериканский саммит связи – в целях выявления рыночных возможностей для обеспечения доступа к ИКТ, а также внедрения приложений и услуг на базе ИКТ в этих регионах<sup>43</sup>. МСЭ оказал помощь странам Африки и Азии в разработке генеральных планов развития беспроводной широкополосной связи, организовал Тихоокеанский форум по вопросам широкополосной связи (Фиджи)<sup>44</sup> и региональный форум, посвященный роли широкополосной связи в социально-экономическом развитии Европы. Он разработал рекомендации, касающиеся перехода к цифровому наземному вещанию и внедрению сетей нового поколения.

55. МСЭ и ЮНЕСКО координируют работу Комиссии по широкополосной связи в целях цифрового развития, которая опубликовала ряд тематических исследований по странам, проведенных по итогам ее проекта "Вызовы широкополосной связи", а также доклад "Состояние широкополосной связи в 2012 году: достижение целей охвата всех цифровыми технологиями"<sup>45</sup>.

56. ОИ проводило совместную работу с другими заинтересованными сторонами по развитию коммутационных станций Интернета и сетей подключений в Африке. Международная корпорация по присвоению имен и номеров (ИКАНН) координировала процесс подачи заявок на новые глобальные доменные имена верхнего уровня<sup>46</sup>. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) сотрудничает с ИКАНН и администраторами общих и нацио-

<sup>39</sup> Подробнее см. <http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTINFORMATIONANDCOMMUNICATIONANDTECHNOLOGIES/0,,contentMDK:23262578~pagePK:210058~piPK:210062~theSitePK:282823,00.html>. Всемирный банк опубликовал также доклад *Information and Communications for Development 2012: Maximizing Mobile*, в котором анализируются потенциальные возможности и недостатки мобильных коммуникаций в секторах развития.

<sup>40</sup> <http://www.itu.int/ITU-R/index.asp?category=conferences&rlink=wrc-12&lang=en>.

<sup>41</sup> <http://www.itu.int/en/ITU-T/wtsa12/Pages/default.aspx>.

<sup>42</sup> <http://www.itu.int/en/ITU-T/jca/Cloud/Documents/ToR/ToR%20JCA%20Cloud.pdf>;  
<http://www.itu.int/en/ITU-T/jca/SGHN/Pages/default.aspx>.

<sup>43</sup> <http://www.itu.int/ITU-D/connect/arabstates/>; <http://www.itu.int/ITU-D/connect/americas/?Language=en>.

<sup>44</sup> <http://www.itu.int/ITU-D/asp/CMS/Events/2012/pacific-bb/index.asp>.

<sup>45</sup> <http://www.broadbandcommission.org/Documents/bb-annualreport2012.pdf>.

<sup>46</sup> <http://newgtlds.icann.org/en/about>.

нальных доменов верхнего уровня в целях урегулирования споров в системе доменных имен.

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

57. ЮНЕСКО оказывает поддержку большому числу программ, поощряющих доступ образовательных учреждений, профессиональных групп и общества в целом к информации<sup>47</sup>. В 2012 году она организовала координационное совещание по направлению деятельности СЗ, в ходе которого основное внимание уделялось инновационным методам использования ИКТ в целях повышения доступности образования, включая использование открытых образовательных ресурсов, создание контента и формирование возможностей для инвалидов в сфере образования<sup>48</sup>.

58. Доступ к научным исследованиям и информации является приоритетной задачей для ЮНЕСКО и других учреждений. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО), Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и ВОИС сотрудничают с партнерами из числа академических учреждений и издательств в рамках партнерской программы "Research4Life". На базе этой программы развивающиеся страны получают бесплатный или недорогой доступ к специализированным научным журналам<sup>49</sup>. ВОИС оказывает поддержку программе "Research4Life" и программе ВОИС по обеспечению доступа к исследованиям в интересах развития и инноваций<sup>50</sup> посредством проведения рабочих совещаний по вопросам укрепления потенциала, 32 из которых были в 2012 году организованы в развивающихся странах.

59. ВОИС взаимодействует с другими межправительственными организациями<sup>51</sup> в целях разработки открытых лицензий для межправительственных организаций. Проектный вариант, основанный на модели "Creative Commons", находится на завершающем этапе разработки. База данных ВОИС "Lex" обеспечивает сетевой доступ к законам и договорам в области прав интеллектуальной собственности<sup>52</sup>.

**d) Нарращивание потенциала (С4)**

60. В ходе ежегодного координационного совещания по направлениям деятельности С4 и С7 (электронное обучение) был рассмотрен опыт использования переносных устройств в целях мобильного обучения, включая подготовку учителей, цифровые учебники и программы обучения. Было подчеркнуто важное значение финансовой доступности, надлежащего контента и создания безопасной экосистемы для мобильного образования<sup>53</sup>.

61. Многие учреждения Организации Объединенных Наций организовали конференции, рабочие совещания и программы обучения, направленные на на-

---

<sup>47</sup> [http://portal.unesco.org/ci/en/ev.php-URL\\_ID=19488&URL\\_DO=DO\\_TOPIC&URL\\_SECTION=201.html](http://portal.unesco.org/ci/en/ev.php-URL_ID=19488&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html).

<sup>48</sup> <http://groups.itu.int/LinkClick.aspx?fileticket=3T8l-8df8yw%3d&tabid=2103>, p. 75.

<sup>49</sup> <http://www.research4life.org>.

<sup>50</sup> <http://www.wipo.int/ardi/en/>.

<sup>51</sup> Включая Организацию Объединенных Наций, ФАО, Организацию экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Всемирный банк и Международный валютный фонд.

<sup>52</sup> <http://www.wipo.int/wipolex/en/>.

<sup>53</sup> [http://groups.itu.int/LinkClick.aspx?fileticket=\\_6WjVzmM3oo%3d&tabid=2103](http://groups.itu.int/LinkClick.aspx?fileticket=_6WjVzmM3oo%3d&tabid=2103).

ращивание потенциала лиц, определяющих политику, официальных лиц и других сторон в контексте сектора ИКТ, особенно в развивающихся странах, в вопросах, касающихся технических аспектов и вопросов управления, связанных с информационным обществом. Краткие резюме докладов опубликованы в Интернете<sup>54</sup>.

62. Программа формирования человеческого потенциала МСЭ предусматривает семинары, программы электронного обучения и обмен опытом. Академия МСЭ и центры передового опыта обеспечивают доступ к программам профессиональной подготовки в области ИКТ, в рамках которых обучение проходит очно или дистанционно. В Южной Африке состоялся Глобальный форум в области ИКТ в целях развития человеческого потенциала, основное внимание на котором уделялось расширению цифрового охвата и переходу к цифровому вещанию<sup>55</sup>.

63. В рамках программы Европейской экономической комиссии по гендерным и экономическим вопросам оказывается содействие программам подготовки женщин-предпринимателей в Восточной Европе и Центральной Азии<sup>56</sup>. В рамках инициативы "Сети во имя процветания" Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) проводится работа в целях улучшения понимания возможностей использования сетей как способа обеспечения более широкого доступа к знаниям и возможностям экономического развития<sup>57</sup>.

64. ОИ работает с другими организациями, связанными с Интернетом, в целях наращивания технического потенциала для внедрения Интернета и координации его работы. Его программа "Лидеры нового поколения", развивающая потенциал молодых профессионалов в сфере Интернета, в том числе в формате электронного обучения, осуществлялась вместе с Фондом "Диплофаундэйшн"<sup>58</sup>.

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

65. Кибербезопасность была ключевой темой организованной МСЭ Всемирной телекоммуникационной конференции, а в рамках Форума ВВАО был организован диалог высокого уровня по вопросам управления киберпространством и кибермира.

66. МСЭ играет ведущую роль в рамках Глобальной повестки дня по вопросам кибербезопасности<sup>59</sup>. Совместно с Управлением Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности он разработал проект стратегии новой Группы Организации Объединенных Наций по киберпреступности и кибербезопасности.

67. Более 140 правительств совместно с заинтересованными деловыми сторонами принимают участие в организованном МСЭ Международном многостороннем партнерстве против киберугроз, в рамках которого организован Глобальный центр реагирования, который обеспечивает раннее предупреждение о киберугрозах и оказывает поддержку в урегулировании инцидентов. Справоч-

<sup>54</sup> <http://www.unctad.org/cstd>.

<sup>55</sup> <http://academy.itu.int/moodle/course/view.php?id=551>.

<sup>56</sup> <http://www.unece.org/gender/introduction.html>.

<sup>57</sup> <http://www.unido.org/how-we-work/convening-partnerships-and-networks/networks-centres-forums-and-platforms/networks-for-prosperity.html>.

<sup>58</sup> <http://www.internetsociety.org/node/9387>.

<sup>59</sup> <http://www.itu.int/osg/csd/cybersecurity/gca/>.

ник МСЭ по национальной стратегии борьбы с киберпреступностью помогает правительствам разрабатывать национальные стратегии. МСЭ оказал поддержку в создании национальных групп реагирования на компьютерные инциденты путем проведения технических оценок в 42 странах. Подборка материалов для разработки законодательства, касающегося киберпреступности, а также консультативные услуги МСЭ (при поддержке Европейской комиссии), помогают правительствам стран Африки, Карибского бассейна и Тихоокеанского региона гармонизировать нормативные основы кибербезопасности.

68. Совет Европы и Европейский союз содействуют обмену информацией, оказанию технической помощи и проведению анализа в рамках Глобального проекта по киберпреступности<sup>60</sup>. Экономическая комиссия для Африки провела работу с региональными экономическими сообществами Африки в целях согласования законодательства, касающегося электронных операций, защиты личных данных и борьбы с киберпреступностью. Конвенция по кибербезопасности, согласованная в сентябре министрами по вопросам ИКТ Африки, в 2013 году будет передана на рассмотрение Африканскому союзу.

69. Всемирный почтовый союз (ВПС) контролирует формирование почтовой платформы (.post platform) в целях обеспечения безопасных и надежных внутренних и международных почтовых услуг. ВПС является первым учреждением Организации Объединенных Наций, которое создало доменное имя высшего уровня для отдельного сектора и управляет им. Почтовое доменное имя высшего уровня (.post) является первым таким именем, которое на 100% соответствует стандартам безопасности безопасных расширений системы доменных имен.

70. Влияние Интернета на детей беспокоит многие заинтересованные стороны. Глобальная инициатива МСЭ "Защита детей в онлайн-среде" содействует пониманию рисков для детей, поощряя обмен знаниями об инструментах между практическими работниками<sup>61</sup>. Совместно с Организацией электросвязи стран Содружества оказывается помощь в формировании национальных основ защиты прав детей в странах – участницах пилотного проекта. В 2012 году Детский фонд Организации Объединенных Наций опубликовал технический доклад "Безопасность детей в сети: глобальные вызовы и стратегии" (*Child Safety Online: Global Challenges and Strategies*)<sup>62</sup>. Совет Европы утвердил Стратегию по защите прав ребенка, которая направлена на защиту и расширение прав детей как внутри, так и вне сети<sup>63</sup>.

#### **f) Благоприятная среда (C6)**

71. Вопросам создания благоприятной среды было посвящено три конференции МСЭ. В рамках Всемирной конференции по развитию электросвязи был проведен обзор Регламента радиосвязи, который регулирует использование радиочастот и спутниковых орбит<sup>64</sup>. Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи разработала новые стандарты и рекомендации, а перед ней состоялся Глобальный симпозиум по стандартам, на котором министры и представители органов регулирования обсуждали взаимосвязь между ИКТ и другими сек-

---

<sup>60</sup> [http://www.coe.int/t/DGHL/cooperation/economiccrime/cybercrime/cy\\_project\\_Phase3\\_2571/2571\\_Phase3\\_summary\\_V8\\_nov2012.pdf](http://www.coe.int/t/DGHL/cooperation/economiccrime/cybercrime/cy_project_Phase3_2571/2571_Phase3_summary_V8_nov2012.pdf).

<sup>61</sup> <http://www.itu.int/osg/csd/cybersecurity/gca/cop/>.

<sup>62</sup> <http://www.unicef-irc.org/publications/652>.

<sup>63</sup> [http://www.coe.int/t/dg3/children/MonacoStrategy\\_en.pdf](http://www.coe.int/t/dg3/children/MonacoStrategy_en.pdf).

<sup>64</sup> <http://www.itu.int/ITU-R/index.asp?category=conferences&mlink=wrc-12&lang=en>.



торами, такими как здравоохранение, коммунальные услуги и транспорт<sup>65</sup>. Всемирная конференция по международной электросвязи рассмотрела поправки к Регламенту международной электросвязи<sup>66</sup>.

72. В ходе ежегодных мероприятий МСЭ – Глобального симпозиума для органов регулирования и Глобального диалога органов регулирования и представителей отрасли<sup>67</sup> основное внимание уделялось вопросам регулирования в глобальном сетевом обществе и были утверждены рекомендации в отношении передовой практики регулирования облачных сетевых услуг. Региональные форумы по вопросам регулирования прошли в Африке, Латинской Америке и странах Карибского бассейна.

73. МСЭ опубликовал свой доклад "Тенденции в реформировании электросвязи: интеллектуальное регулирование для широкополосного мира" за 2012 год<sup>68</sup>. МСЭ предоставляет онлайн-рекомендации директивным и регулирующим органам с помощью таких ресурсов, как "Набор инструментов регулирования ИКТ" (совместная публикация с программой "Информация для развития"), База данных по вопросам регулирования коммуникаций в мире, Информационно-координационный механизм по решениям в области регулирования ИКТ и Глобальный центр по обменам между органами регулирования.

74. МСЭ и Глобальная инициатива за инклюзивные ИКТ опубликовали доклад "Как сделать мобильные телефоны и услуги доступными", а также набор инструментов, касающихся электронной доступности, в целях обмена передовой практикой в области доступности для инвалидов<sup>69</sup>.

**g) Приложения на базе ИКТ (С7)**

*Электронное правительство*

75. Департамент по экономическим и социальным вопросам играет ведущую роль в деятельности Организации Объединенных Наций, касающейся электронного правительства. В Исследовании по вопросам электронного правительства Организации Объединенных Наций за 2012 год содержится вывод о том, что многие страны используют приложения "электронного правительства" для совершенствования управления и оказания услуг, и подчеркивается важное значение сотрудничества между национальными государственными учреждениями, наращивания потенциала и участия граждан для получения максимального эффекта от услуг электронного правительства<sup>70</sup>. В ходе Форума ВВИО 2012 года был проведен тематический семинар-практикум на тему "Правительство будущего", на котором обсуждалась необходимость поиска баланса между открытостью правительства и участием гражданского общества и безопасностью частных и государственных данных.

<sup>65</sup> <http://www.itu.int/en/ITU-T/wtsa12/Pages/gss/programme.aspx>.

<sup>66</sup> <http://www.itu.int/en/wcit-12/Pages/default.aspx>.

<sup>67</sup> Оба совещания прошли в Шри-Ланке (<http://www.itu.int/ITU-D/treg/Events/Seminars/GSR/GSR12/> и <http://www.itu.int/ITU-D/partners/GRID/2012/index.html>).

<sup>68</sup> <http://www.itu.int/ITU-D/treg/publications/trends12.html>. Параллельно с этим документом были представлены доклады об экономическом воздействии широкополосной связи, управлении спектром, спутниковых коммуникациях, регулировании цен, государственно-частных партнерствах и конкуренции, а также о регулировании в широкополосном мире (<http://www.itu.int/ITU-D/treg/broadband/>).

<sup>69</sup> [http://www.itu.int/ITU-D/sis/PwDs/Documents/Mobile\\_Report.pdf](http://www.itu.int/ITU-D/sis/PwDs/Documents/Mobile_Report.pdf) and <http://www.e-accessibilitytoolkit.org/>.

<sup>70</sup> <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/un/unpan048065.pdf>.

76. Департамент стремится оказывать поддержку реформам государственного сектора посредством предоставления доступа к онлайн-информации об электронном правительстве, в том числе об использовании ИКТ, в целях повышения эффективности и прозрачности. Он продолжает публиковать серию страновых исследований Организации Объединенных Наций по вопросам государственного управления. Разработанный им инструмент определения и оценки готовности к электронизации государственного управления<sup>71</sup> был переведен на испанский и французский языки и расширен за счет включения компонента, посвященного вопросам маркетинга. В 2013 году будет разработан еще один инструмент, посвященный социальным сетям.

77. Департамент по экономическим и социальным вопросам организовал более 15 консультативных миссий в целях оказания содействия государственным органам в осуществлении стратегий электронного правительства. Он установил партнерские связи с многосторонними банками развития по вопросам, касающимся электронных закупок, а также с Бостонским университетом в целях содействия профессиональной подготовке должностных лиц старшего звена. Онлайн-учебно-подготовительный центр Сети государственного управления Организации Объединенных Наций провел интерактивные курсы для более чем 700 участников.

78. Глобальный центр по применению ИКТ в парламентах создал глобальное сообщество парламентариев, имеющих опыт применения ИКТ. Он опубликовал результаты третьего Глобального обследования по вопросу о применении ИКТ в парламентах на Всемирной конференции по вопросам информатизации парламентам<sup>72</sup> и создал рабочую группу по стандартам открытых данных и открытых документов.

#### *Электронный бизнес*

79. ЮНКТАД и Международный торговый центр в ходе совещания координаторов по вопросам электронного бизнеса на Форуме ВВИО сосредоточили основное внимание на содействии развитию местных секторов ИКТ в развивающихся странах в целях создания рабочих мест, поощрения инноваций и стимулирования экономического роста.

80. Подготовленный ЮНКТАД "Доклад об информационной экономике 2012 года: Производство программного обеспечения и развивающиеся страны" основывается на обследовании, проведенном совместно со Всемирным союзом информационных технологий и услуг. В нем подчеркивается важное значение местных секторов по производству программного обеспечения в создании приложений, разработанных с учетом местной специфики, и содействии инклюзивному экономическому росту. ЮНКТАД начала проведение обзоров киберзаконодательства в Азии и Восточной Африке и опубликовала исследование, посвященное мобильным финансовым приложениям в Восточной Африке. ЮНКТАД совместно с региональными комиссиями Организации Объединенных Наций проводила работу с правительствами и региональными экономическими ассоциациями в целях модернизации и гармонизации нормативно-правовых основ. Региональные комиссии продолжали оказывать содействие уп-

---

<sup>71</sup> <http://www.unpan.org/DPADM/EGovernment/METERforEGovernment/tabid/1270/language/en-US/Default.aspx>.

<sup>72</sup> <http://www.ictparliament.org/WePReport2012> and <http://www.ictparliament.org/WePC2012>.

рошению процедур торговли, в том числе с использованием схемы "одного окна" на базе ИКТ<sup>73</sup>.

81. Международный торговый центр разработал модули формирования потенциала по вопросам конкурентоспособности предприятий, веб-маркетинга и электронной торговли, обеспечиваемые интерактивными диагностическими инструментами<sup>74</sup>. Он усовершенствовал свою систему организации обучения и ведет работу по налаживанию партнерств в рамках своей учебной программы со Всемирной торговой организацией (ВТО), Учебным и научно-исследовательским институтом Организации Объединенных Наций и другими учреждениями. ВТО придала новую динамику его программе работы по электронной торговле, охватывающей мобильные приложения и облачные компьютерные технологии.

82. ВПС организовал серию конференций по вопросам поощрения электронной торговли в странах с динамично растущей экономикой и расширил свою Международную финансовую систему, с тем чтобы обеспечить возможность осуществления безопасных и доступных электронных переводов через национальные почтовые службы. Его сеть "Пост\*Нет" ("Post\*Net") объединяет 163 страны и позволяет обмениваться электронными данными о почтовых отправлениях.

#### *Электронное обучение*

83. Координационное совещание по направлению деятельности "электронное обучение" было посвящено использованию мобильных устройств в сфере образования. ЮНЕСКО опубликовала региональные обзоры политики в области мобильного обучения, опыта и потенциала в этой сфере, а также глобальные обзоры совместно с компанией "Нокия"<sup>75</sup>. Кроме того, она запустила работу проекта "Мобильные устройства для чтения", в рамках которого будет проведено международное обследование по вопросу об использовании мобильных телефонов в деле повышения грамотности. Типовая учебная программа по медийной и информационной грамотности для учителей, разработанная ЮНЕСКО, в настоящее время доступна на трех языках и опробована в более чем 20 странах<sup>76</sup>.

84. Открытые образовательные ресурсы позволяют преподавателям и учащимся пользоваться материалами, предназначенными для широкой аудитории. ЮНЕСКО и Содружество в целях обучения организовали Всемирный открытый конгресс по образовательным ресурсам, который принял декларацию с настоятельным призывом к правительствам выдавать открытую лицензию на все образовательные материалы, подготовленные за счет государственных средств<sup>77</sup>.

85. МСЭ ведет работу с двусторонними донорами по осуществлению проектов подключения школ к Интернету, в том числе использования этого ресурса местными общинами, в Африке, Азии и странах Карибского бассейна. Кроме того, Африканский банк развития и Всемирный банк опубликовали исследование по вопросу об использовании ИКТ в сфере образования в Африке, в кото-

<sup>73</sup> [http://www.unecce.org/fileadmin/DAM/trade/Trade\\_Facilitation\\_Forum/ConferenceConclusions.pdf](http://www.unecce.org/fileadmin/DAM/trade/Trade_Facilitation_Forum/ConferenceConclusions.pdf).

<sup>74</sup> <http://learning.intracen.org>.

<sup>75</sup> <http://www.unesco.org/new/en/unesco/themes/icts/m4ed/mobile-learning-resources/unescobilearningseries/>.

<sup>76</sup> <http://unesdoc.unesco.org/images/0019/001929/192971e.pdf>.

<sup>77</sup> [http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/HQ/CI/CI/pdf/Events/Paris%20OER%20Declaration\\_01.pdf](http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/HQ/CI/CI/pdf/Events/Paris%20OER%20Declaration_01.pdf).

ром основное внимание уделяется пяти аспектам, в том числе системам управленческой информации, национальным научно-исследовательским и образовательным сетям, открытым образовательным ресурсам, наращиванию потенциала преподавателей и использованию мобильных устройств<sup>78</sup>.

#### *Электронное здравоохранение*

86. ВОЗ организовала форум с участием государственного и частного сектора по вопросам стандартизации услуг здравоохранения и операционной совместимости и разрабатывает справочник, который может быть использован для целей разработки национальных стандартов. Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна опубликовала "Справочник в области электронного здравоохранения для руководителей, занимающихся медицинскими услугами и системой здравоохранения" совместно с Испанским обществом информатизации здравоохранения<sup>79</sup>. ВОЗ и МСЭ опубликовали "Инструментарий для национальной стратегии электронного здравоохранения", поощряющий правительства разрабатывать национальные стратегии электронного здравоохранения<sup>80</sup>.

87. ВОЗ опубликовала подборку информации об инновационных технологиях, используемых в условиях нехватки ресурсов в сфере здравоохранения, а также доклады о нормативно-правовых основах электронного здравоохранения, работе с информацией о пациентах и тенденциях и вызовах, с которыми сталкиваются государства-члены. Глобальная система наблюдения по вопросам электронного здравоохранения ВОЗ следит за ходом осуществления решений ВВИО и выявила целый ряд экспериментальных программ внедрения электронного здравоохранения. ВОЗ оказывает поддержку специалистам в области здравоохранения в обеспечении доступа к знаниям с помощью своей программы ХИНАРИ и своей Глобальной библиотеки литературы по вопросам здравоохранения<sup>81</sup>.

88. Землетрясения, циклоны и наводнения высвечивают важное значение использования ИКТ в системах реагирования на чрезвычайные ситуации. ИКТ, в том числе социальные сети, а также приложения на базе краудсорсинга, все чаще используются для своевременного получения информации о ситуации на местах и ее анализа, быстрого обмена информацией и ее подтверждения, а также для связи с общинами, затронутыми чрезвычайными ситуациями. МСЭ продолжал разрабатывать рекомендации, касающиеся обеспечения связи в чрезвычайных ситуациях.

#### *Электронная занятость*

89. Сектор ИКТ создает рабочие места в разных сферах, содействует развитию промышленных секторов, в частности аутсорсингу бизнес-процессов, и упрощает создание малых предприятий.

90. ЮНИДО и ЮНКТАД содействуют развитию предприятий. ЮНИДО работает совместно с Международным учебным центром Международной организации труда в интересах содействия предпринимательству в Латинской Америке

---

<sup>78</sup> <http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTEDUCATION/0,,contentMDK:22931096~pagePK:148956~piPK:216618~theSitePK:282386,00.html>.

<sup>79</sup> <http://www.eclac.org/cgi-bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/2/47652/P47652.xml&xsl=/tpl-i/p9f.xsl&base=/socinfo/tpl/top-bottom.xslt>.

<sup>80</sup> <http://who.int/ehealth/en/>.

<sup>81</sup> <http://www.who.int/hinari/en/> and <http://www.globalhealthlibrary.net>.

с помощью электронного обучения. ЮНКТАД и Международная организация труда разрабатывают пересмотренный вариант методики и учебных материалов в сфере женского предпринимательства. Осуществляемая с ноября в рамках ЮНИДО программа электронного обучения "Образовательная инициатива Хьюлетт-Пакард для предпринимателей" предоставляет сетевые учебные модули для предпринимателей в сфере информационных технологий и деловых навыков<sup>82</sup>.

#### *Электронная природоохранная деятельность*

91. В рамках "Рио+20" был рассмотрен прогресс в достижении экологической устойчивости, включая потенциальное развитие "зеленой" экономики, и был отмечен ряд инициатив:

а) ЮНЕП и ЮНИДО создали Платформу по экологизации промышленности, представляющую собой основу для сотрудничества в целях повышения экологичности продуктов и услуг<sup>83</sup>;

б) Глобальный альянс за ИКТ и развитие и Управление Организации Объединенных Наций по ИКТ провели мероприятие на тему "ИКТ как катализатор устойчивого развития";

в) ГИО ООН и МСЭ представили материалы, в которых отмечается потенциал ИКТ в природоохранных вопросах, устойчивом развитии и в смягчении последствий изменения климата и адаптации к нему;

г) МСЭ, ЮНЕП и секретариат Базельской конвенции организовали день, посвященный вопросам электронной природоохранной деятельности, в рамках форума ВВИО, в том числе провели совещание высокого уровня на тему "Осуществление повестки дня экологизации ИКТ". Итогом мероприятий МСЭ, посвященных ИКТ и изменению климата, стало принятие Монреальской декларации об ИКТ, охране окружающей среды и борьбе с изменением климата<sup>84</sup>. МСЭ опубликовал доклады об "умных" электросетях, экологических закупках и смягчении последствий изменения климата и адаптации к нему, а также разработал совместно с учреждениями Организации Объединенных Наций, деловыми и природоохранными организациями "Набор инструментов в области экологической устойчивости для сектора ИКТ"<sup>85</sup>;

д) Неделя экологических стандартов завершилась принятием Парижской декларации о "зеленом росте" и изменении климата и призыва к действиям в вопросах устойчивого развития городов<sup>86</sup>;

е) в рамках Партнерства по измерению ИКТ в интересах развития была создана целевая группа, которая должна разработать показатели, подготовить методологии и собрать данные, касающиеся электронных отходов;

ж) Комиссия по широкополосной связи опубликовала глобальный обзор, посвященный учету вопросов экологической устойчивости в национальной политике в области широкополосной связи<sup>87</sup>;

<sup>82</sup> <http://www.unido.org/index.php?id=866>.

<sup>83</sup> <http://www.greenindustryplatform.org>.

<sup>84</sup> [http://www.itu.int/dms\\_pub/itu-t/oth/06/0F/T060F00602300151PDFE.pdf](http://www.itu.int/dms_pub/itu-t/oth/06/0F/T060F00602300151PDFE.pdf).

<sup>85</sup> <http://www.itu.int/ITU-T/climatechange/>.

<sup>86</sup> [http://www.itu.int/dms\\_pub/itu-t/oth/4B/04/T4B040000190001PDFE.pdf](http://www.itu.int/dms_pub/itu-t/oth/4B/04/T4B040000190001PDFE.pdf).

<sup>87</sup> [http://www.broadbandcommission.org/documents/BB\\_MDG7\\_Case\\_Study.pdf](http://www.broadbandcommission.org/documents/BB_MDG7_Case_Study.pdf).

h) в рамках выдвинутой представителями частного сектора Глобальной инициативы по электронной устойчивости было опубликовано исследование, посвященное воздействию широкополосной связи на выбросы углерода<sup>88</sup>;

i) Всемирная метеорологическая организация расширила сферу охвата своего Демонстрационного проекта прогнозирования серьезных погодных явлений на пять регионов мира и оказывает правительствам помощь в смягчении последствий серьезных погодных явлений<sup>89</sup>.

#### *Электронное сельское хозяйство*

92. Последующая деятельность по итогам ВВИО поддерживается Сообществом экспертов по вопросам электронного сельского хозяйства<sup>90</sup>, функции секретариата которого выполняет ФАО. К декабрю 2012 года Сообщество насчитывало 9 300 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 развитии сельских районов.

93. В 2012 году Сообщество уделяло основное внимание распространению информации, имеющей ключевое значение для сельскохозяйственного развития и продовольственной безопасности, в частности информации о мобильных технологиях. Координационное совещание по этому направлению деятельности было посвящено вопросам укрепления производственно-сбытовой цепочки сельского хозяйства с помощью мобильных и иных ИКТ.

94. Всемирный банк совместно с Сообществом экспертов подготовил "Справочник по ИКТ в сельском хозяйстве"<sup>91</sup> и "Справочник по инвестициям в сельском хозяйстве"<sup>92</sup>, а также оказывал поддержку форумам экспертов в этой области<sup>93</sup>. Кроме того, ФАО содействовала доступу к информации в сфере сельского хозяйства с помощью своей программы "Доступ к глобальным сетевым исследованиям в области сельского хозяйства"<sup>94</sup>.

#### *Электронная наука*

95. Координационное совещание по направлению деятельности "Электронная наука" было посвящено доступу к научной информации и распространению научных знаний. Был высвечен потенциал социальных и одноранговых сетей в деле обмена знаниями.

96. ЮНЕСКО установила партнерские связи с космическими агентствами, с тем чтобы оказывать помощь развивающимся странам в работе по сохранению и защите природного и культурного наследия, особенно в условиях изменения климата. Она оказывает поддержку Фонду "Сэндуотч", который использует ИКТ в целях охраны уязвимых прибрежных районов.

---

<sup>88</sup> <http://gesi.org/files/Reports/Measuring%20the%20Energy%20Reduction%20Impact%20of%20Selected%20Broadband-Enabled%20Activities%20within%20Households.pdf>.

<sup>89</sup> <http://www.wmo.int/pages/prog/www/WIS/>.

<sup>90</sup> <http://www.e-agriculture.org>.

<sup>91</sup> <http://www.ictinagriculture.org>.

<sup>92</sup> <http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTARD/EXTAGISOU/0,,menuPK:2502803~pagePK:64168427~piPK:64168435~theSitePK:2502781,00.html>.

<sup>93</sup> <http://www.e-agriculture.org/forums/forum-archive>.

<sup>94</sup> <http://www.aginternetwork.org/en/>.

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

97. ЮНЕСКО, ОЭСР и ОИ опубликовали совместное исследование "Связь между местным контентом, развитием Интернета и тарификацией доступа"<sup>95</sup>, в котором делается вывод о сильной корреляции между сетевой инфраструктурой и локальным контентом.

98. Организации, работа которых связана с Интернетом, в том числе МСЭ, ЮНЕСКО и ИКАНН, продолжали добиваться прогресса на пути к многоязычному и инклюзивному Интернету после введения международных доменных имен. ЮНЕСКО и Европейский реестр доменных имен опубликовали доклад об извлеченных уроках в связи с введением международных доменных имен<sup>96</sup>. ИКАНН ввела процедуру подачи заявок на новые глобальные домены верхнего уровня: было получено 1 930 заявок из 60 стран<sup>97</sup>. Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии опубликовала исследования о ситуации в области цифрового контента на арабском языке и о соответствующих бизнес-моделях<sup>98</sup>, продолжала содействовать переходу на наименования доменов на арабском языке и оказывать поддержку в подаче заявок на новые региональные домены верхнего уровня.

99. ЮНЕСКО организовала в Канаде конференцию под названием "Всемирная память в эпоху цифровых технологий", на которой обсуждались вопросы сохранения цифрового наследия.

**i) Средства массовой информации (C9)**

100. В рамках Международной программы развития коммуникации ЮНЕСКО в 2012 году было объявлено о поддержке 85 проектов в 62 странах<sup>99</sup>. В четырех странах был завершен обзор ситуации в области средств массовой информации в рамках инструментария "Показатели развития средств информации: система оценки развития средств информации"<sup>100</sup>. Кроме того, ЮНЕСКО совместно с Азиатско-Тихоокеанским союзом радио- и телевидения и Ассоциацией вещания Содружества опубликовала "Дорожную карту в области общественного вещания"<sup>101</sup>. ЮНЕСКО организовала также дебаты в рамках координационного совещания по данному направлению деятельности, посвященные праву на свободу выражения мнений в Интернете, социальных сетях и в традиционных СМИ.

101. МСЭ продолжал оказывать содействие переходу от аналогового на цифровое вещание и разработке стандартов для телевидения на базе Интернет-протокола. В ходе Всемирной конференции радиосвязи рассматривались вопросы, касающиеся распределения частот для вещания и телекоммуникаций<sup>102</sup>.

<sup>95</sup> <http://www.oecd.org/sti/interneteconomy/48761013.pdf>.

<sup>96</sup> [http://www.eurid.eu/files/publ/insights\\_2012\\_idnreport.pdf](http://www.eurid.eu/files/publ/insights_2012_idnreport.pdf).

<sup>97</sup> <http://newgtlds.icann.org/en/>.

<sup>98</sup> [http://www.escwa.un.org/information/publications/edit/upload/E\\_ESCWA\\_ICTD\\_12\\_TP-4\\_E.pdf](http://www.escwa.un.org/information/publications/edit/upload/E_ESCWA_ICTD_12_TP-4_E.pdf); <http://css.escwa.org.lb/ictd/1901/2.pdf>.

<sup>99</sup> <http://www.unesco.org/new/en/communication-and-information/intergovernmental-programmes/ipdc/>.

<sup>100</sup> <http://unesdoc.unesco.org/images/0016/001631/163102e.pdf>.

<sup>101</sup> <http://unesdoc.unesco.org/images/0021/002156/215694e.pdf>.

<sup>102</sup> <http://www.itu.int/ITU-R/index.asp?category=conferences&rlink=wrc-12&lang=en>.

**j) Этические аспекты информационного общества (C10)**

102. Совет по правам человека Организации Объединенных Наций подтвердил, что права человека в соответствии с международным режимом прав должны защищаться в равной степени как в реальной жизни, так и в виртуальной среде; особенно это касается свободы выражения мнений. Он признал, что глобальный и открытый характер Интернета является движущей силой развития, и призвал все государства поощрять и упрощать доступ к нему<sup>103</sup>.

103. В ходе Форума ВВИО 2012 года ЮНЕСКО организовала мероприятие, посвященное вопросу свободы Интернета и взаимосвязи между поведением в виртуальной среде и в реальной жизни. На ФУИ ЮНЕСКО представила результаты "Глобального обследования по вопросу о защите частной жизни и свободе выражения мнений в Интернете", в котором изучается связь между этими правами в Интернете<sup>104</sup>.

104. Исполнительный совет ЮНЕСКО утвердил документ под названием "ЮНЕСКО и этические аспекты информационного общества" как часть стратегических основ политики, направленных на участие различных заинтересованных сторон и наращивание потенциала для дальнейшей работы<sup>105</sup>. Он начал проводить исследование по вопросу о существующих и формирующихся этических и общественных проблемах информационного общества, выводы которого послужат вкладом в работу Всемирной комиссии по этике научных знаний и технологий и Всемирного форума в области общественных наук 2013 года, посвященного теме "Социальные преобразования и эпоха цифровых технологий".

105. Стратегия в области управления Интернетом Совета Европы направлена на формирование открытого и инклюзивного Интернета. Совет организовал конференцию, посвященную борьбе с риторикой ненависти в целях повышения терпимости и уважения к основным правам.

**к) Международное и региональное сотрудничество (C11)**

106. МСЭ, ЮНЕСКО, ЮНКТАД, ВОИС, региональные комиссии Организации Объединенных Наций и другие органы системы Организации Объединенных Наций поощряют международное и региональное сотрудничество и работу с другими межправительственными учреждениями посредством организации мероприятий, конференций, совещаний и совместных программ. В рамках этой координационной работы значительную роль играют также другие заинтересованные стороны. В ходе форума ВВИО прошло совещание региональных комиссий.

107. МСЭ созвал Всемирную конференцию по международной электросвязи в целях внесения изменений в Регламент международной электросвязи, в котором определяются основные принципы обеспечения и функционирования международной электросвязи. Измененный Регламент, разработанный по итогам этой Конференции, был подписан 89 государствами-членами. МСЭ создал Рабочую группу Совета по связанным с Интернетом вопросам государственной полити-

---

<sup>103</sup> [http://www.ohchr.org/Documents/HRBodies/HRCouncil/RegularSession/Session20/A-HRC-20-2\\_en.pdf](http://www.ohchr.org/Documents/HRBodies/HRCouncil/RegularSession/Session20/A-HRC-20-2_en.pdf).

<sup>104</sup> <http://www.unesco.org/new/en/communication-and-information/resources/publications-and-communication-materials/publications/full-list/global-survey-on-internet-privacy-and-freedom-of-expression/>.

<sup>105</sup> <http://unesdoc.unesco.org/images/0021/002173/217316e.pdf>.



ки, которые стали основной темой проводимого им Всемирного форума по политике в области электросвязи/ИКТ 2013 года<sup>106</sup>.

108. В ходе Международной конференции по вопросам киберпространства в Будапеште обсуждались вопросы, касающиеся будущего развития Интернета, общества и безопасности<sup>107</sup>.

## **2. Тематическая работа**

### **а) Механизмы финансирования**

109. 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 техническую, так и инвестиционную поддержку, создавая такие политические и нормативные условия, которые являются привлекательными для частных инвесторов. За последние пять лет Всемирный банк инвестировал более 1,2 млрд. долл. США в сектор ИКТ в 30 странах.

110. В рамках этой работы одной из часто упоминавшихся тем было развитие государственно-частных партнерств. Учреждения ГИО ООН способствовали внедрению инновационных механизмов финансирования развития инфраструктуры и разработки приложений в своих зонах ответственности посредством содействия наращиванию потенциала и оказания технической помощи.

### **б) Управление Интернетом**

#### *Укрепление сотрудничества*

111. В Тунисской программе для информационного общества содержится призыв укреплять сотрудничество в вопросах международной государственной политики, связанной с Интернетом, между правительствами и другими заинтересованными сторонами, представляющими частный сектор, гражданское общество, техническое экспертное сообщество в области Интернета и межправительственные организации, в рамках сфер их компетенции и мандатов<sup>108</sup>.

112. В соответствии с резолюцией Генеральной Ассамблеи 66/184 Председатель КНТР организовал открытое совещание с участием представителей государств-членов и других заинтересованных сторон в целях нахождения консенсуса в отношении укрепления сотрудничества.

113. В своей резолюции 67/195 Генеральная Ассамблея предложила Председателю КНТР создать рабочую группу для изучения мандата ВВИО в отношении активизации сотрудничества путем запрашивания, обобщения и анализа мнений всех государств-членов и других заинтересованных сторон, а также для вынесения рекомендаций о возможных путях осуществления этого мандата. Она просила рабочую группу, в которой должна быть обеспечена сбалансированная представленность правительств и других приглашенных заинтересованных сторон, представить доклад КНТР на ее семнадцатой сессии в 2014 году в рамках проведения общего обзора по итогам ВВИО. Председатель КНТР создал Рабочую группу по активизации сотрудничества, состоящую из 22 государств-

<sup>106</sup> <http://www.itu.int/en/wtpf-13/Pages/default.aspx>.

<sup>107</sup> <http://www.cyberbudapest2012.hu/>.

<sup>108</sup> [http://www.itu.int/wsis/documents/doc\\_multi.asp?lang=en&id=2267|0](http://www.itu.int/wsis/documents/doc_multi.asp?lang=en&id=2267|0), paragraph 35.

членов, и пригласил по пять представителей от частного сектора, гражданского общества, научно-технических сообществ и межправительственных и международных организаций. Региональные группы и группы заинтересованных сторон провели консультации в отношении своих представителей, и к марту 2013 года Председатель объявит окончательный состав.

*Форум по управлению Интернетом*

114. ФУИ позволяет всем заинтересованным лицам обмениваться знаниями и идеями, касающимися развития Интернета. Седьмое ежегодное совещание ФУИ прошло в Баку и было посвящено теме "Управление Интернетом в целях устойчивого человеческого, экономического и социального развития". В нем приняли участие более 1 600 представителей из 128 стран. Непосредственно перед ФУИ было организовано совещание министров высокого уровня на тему "Ответы на вызовы тесно взаимосвязанного мира"<sup>109</sup>.

115. Обсуждения в рамках официальных сессионных секций ФУИ были в основном посвящены пяти главным темам: управление Интернетом в целях развития; управление важнейшими ресурсами Интернета; безопасность, открытость и конфиденциальность; доступ и разнообразие и новые вопросы, связанные с Интернетом. В ходе последовавшей за этим основной сессии был проведен обзор работы данного совещания и рассмотрены принципы и рамочные основы работы ФУИ<sup>110</sup>. Параллельно с этим совещанием ОИ, АПТ и МТП-БАЗИС совместно организовали открытый форум, посвященный вопросам укрепления сотрудничества.

116. Продолжали проводиться новые региональные и национальные совещания ФУИ: в 2012 году, как сообщается, было проведено 15 национальных и 9 региональных совещаний ФУИ<sup>111</sup>. В 2012 году было проведено первое совещание ФУИ в арабском регионе<sup>112</sup>, а первый африканский ФУИ основывался на опыте существующих субрегиональных ФУИ Африки.

117. В своей резолюции 65/141 2010 года Генеральная Ассамблея просила Председателя КНТР создать Рабочую группу по укреплению ФУИ. Эта Рабочая группа представила доклад пятнадцатой сессии КНТР<sup>113</sup>. В своей резолюции 67/195 Генеральная Ассамблея приняла к сведению доклад Рабочей группы и просила Генерального секретаря в своих ежегодных докладах о выполнении решений ВВАО представлять информацию о прогрессе в осуществлении ее рекомендаций, в частности рекомендаций, касающихся расширения участия развивающихся стран.

118. Восьмое совещание ФУИ состоится в октябре 2013 года в Бали (Индонезия).

**с) Оценка использования ИКТ в интересах развития**

119. Партнерство по измерению ИКТ в интересах развития является совместным форумом Организации Объединенных Наций и других учреждений, занимающихся сбором и анализом данных, касающихся использования ИКТ в инте-

---

<sup>109</sup> <http://www.intgovforum.org/cms/2012/Book/Baku%20Declaration%20Final%20version.pdf>.

<sup>110</sup> <http://www.intgovforum.org/cms/2012/Book/Chairs.Summary.IGF.2012.pdf>.

<sup>111</sup> <http://www.intgovforum.org/cms/component/content/article/114-preparatory-process/1281-igf-initiatives-2012>.

<sup>112</sup> <http://www.igfarab.org/>.

<sup>113</sup> A/67/65-E/2012/48.

ресах развития и выполнения решений ВВИО. В его состав входят 12 организаций-участников. Расширенный перечень основных показателей был одобрен Статистической комиссией Организации Объединенных Наций, которая обратилась к Партнерству с просьбой продолжить обзор показателей в свете технологических изменений.

120. На форуме ВВИО Партнерство представило дорожную карту процесса обзора ВВИО+10. Оно начало обследование метаданных государственных органов в целях выявления наличия информации, необходимой для оценки прогресса в выполнении задач ВВИО. Сбор данных будет осуществляться в 2013 году, а в 2014 году будет опубликован количественный доклад об оценке достигнутого прогресса.

121. МСЭ ведет Базу данных всемирных показателей в сфере телекоммуникаций/ИКТ, которая насчитывает более 100 показателей, касающихся 200 стран, и находится в сетевом доступе на портале ICT Eye<sup>114</sup>. Кроме того, МСЭ опубликовал доклад "Измерение информационного общества", в котором представлены два инструмента сравнительного анализа – индекс развития ИКТ и корзина цен ИКТ. В этом докладе содержатся данные о доходах и инвестициях и предлагается новая методология измерения телекоммуникационного потенциала<sup>115</sup>.

122. МСЭ организовал десятое Совещание по всемирным показателям в сфере телекоммуникаций/ИКТ. ЮНКТАД организовала совещание, посвященное вопросам измерения электронной торговли, и провела работу с другими учреждениями по усовершенствованию методов измерения электронного бизнеса. При поддержке Агентства Швеции по международному сотрудничеству в целях развития она руководит работой по подготовке показателей торговли ИКТ и услуг на базе информационных технологий.

#### IV. Выводы и предложения

123. Учреждения Организации Объединенных Наций и другие заинтересованные стороны начали проводить оценку достижений в деле реализации итогов ВВИО в преддверии обзора ВВИО+10, который будет проведен Генеральной Ассамблеей в 2015 году. Партнерство по измерению ИКТ в интересах развития создает комплексную фактологическую базу данных, дающих количественную оценку прогресса в выполнении задач, согласованных в рамках Женевского плана действий<sup>116</sup> в 2003 году. С момента проведения ВВИО была проделана большая работа и отдельные целевые показатели были перевыполнены, но все же остаются значительные проблемы, особенно в вопросах обеспечения инклюзивности информационного общества.

124. ИКТ играют важнейшую роль в стимулировании экономического развития и инвестиций, что ведет к росту занятости и социального благополучия. Появилось множество инноваций, которые нельзя было представить себе во время проведения ВВИО, включая развитие мобильного Интернета, социальных сетей и облачных компьютерных технологий. Эти инновации и расширение присутствия ИКТ в обществе оказали глубокое воздействие на методы предоставления государственных услуг, взаимоотношения между компаниями и потребителями, участие граждан в общественной и частной жизни. В рамках об-

<sup>114</sup> <http://www.itu.int/ITU-D/ICTEYE/>.

<sup>115</sup> <http://www.itu.int/ITU-D/ict/publications/idi/index.html>.

<sup>116</sup> Пункт 6.

зора ВВИО+10 будет сделана оценка вклада ИКТ в достижение Целей развития тысячелетия.

125. Обзор текущих инициатив показывает, что позитивное воздействие ИКТ на развитие может быть обеспечено благодаря развитию местных секторов ИКТ в развивающихся странах. Вместе с тем тиражирование успешного опыта отдельных стран, таких как Индия, представляется сложной задачей. Вклад ИКТ должен поддерживаться действиями целого ряда сторон, в частности правительств, частного сектора и партнеров по процессу развития.

126. Осуществляется координация целого ряда инициатив международных организаций и партнеров по процессу развития, и тенденция повышения уровня координации приводит к росту осведомленности о существующих проблемах и о действиях, необходимых для устранения цифрового разрыва.

127. Институциональные рамки, созданные в соответствии с итоговыми документами ВВИО, значительно способствуют их осуществлению. Многостороннее сотрудничество в рамках ФУИ углубило знания технических и политических проблем, связанных с Интернетом. В соответствии с требованиями Тунисской программы для информационного общества в течение 2013 года внимание вновь будет уделяться укреплению сотрудничества в вопросах международной государственной политики, связанной с Интернетом<sup>117</sup>. Форум ВВИО стал важным ежегодным мероприятием, фокусирующим внимание различных заинтересованных сторон на направлениях деятельности ВВИО и важных проблемах государственной политики, таких как кибербезопасность. Он облегчил многостороннее участие в процессе рассмотрения итогов ВВИО.

128. Десятилетняя годовщина ВВИО откроет новую главу, которая позволит использовать извлеченные за последнее десятилетие уроки. ИКТ и рынки их сбыта будут и впредь быстро развиваться и серьезно влиять на экономику, общество и культуру различных стран. ЮНЕСКО развивает концепцию инклюзивного "общества знаний", которая воплощает в себе широкое видение, касающееся всех аспектов человеческого развития, выходящее за рамки связи и технологий. Потенциал ИКТ в содействии достижению трех целей устойчивого развития – экономического процветания, инклюзивного и равноправного общества и охраны окружающей среды – получает все большее признание.

129. Обзор ВВИО+10 должен стать серьезным вкладом в процесс рассмотрения Генеральной Ассамблеей повестки дня в области развития после 2015 года. ИКТ будут играть решающую роль в достижении целей устойчивого развития. Участие всех заинтересованных сторон ВВИО будет иметь важнейшее значение во всестороннем учете ИКТ в рамках этих целей и в получении долгосрочных выгод, связанных с внедрением этих технологий.

---

<sup>117</sup> Пункты 68–71.