



**ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И
СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

A/63/72
E/2008/48
30 April 2008

RUSSIAN
Original: ENGLISH

Генеральная Ассамблея

Экономический и Социальный Совет

Шестьдесят третья сессия

Основная сессия 2008 года

Пункт 49 первоначального перечня*

Нью-Йорк, 30 июня - 25 июля 2008 года

Использование информационно-коммуникационных технологий в целях развития

Пункт 13 b) предварительной повестки дня**

Экономические и экологические вопросы: наука и техника в целях развития

**ПРОГРЕСС, ДОСТИГНУТЫЙ В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ РЕШЕНИЙ
И В ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ИТОГАМ ВСЕМИРНОЙ
ВСТРЕЧИ НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ ПО ВОПРОСАМ ИНФОРМАЦИОННОГО
ОБЩЕСТВА НА РЕГИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЯХ**

Доклад Генерального секретаря***

Экономический и Социальный Совет в своей резолюции 2006/46 просил Генерального секретаря информировать Комиссию по науке и технике в целях развития о реализации итогов Встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВИО) через свои ежегодные доклады Комиссии.

Настоящий доклад подготовлен с целью обзора и оценки прогресса, достигнутого на международном и региональном уровнях в деле осуществления решений ВВИО, и выявления возникших препятствий и сдерживающих факторов. В нем обобщается информация, представленная подразделениями системы Организации Объединенных Наций и из других источников о приложенных в 2007 году усилиях по осуществлению решений ВВИО, в целях обмена передовой и эффективной практикой и информацией об извлеченных уроках.

* A/63/50.

** E/2008/100.

*** Вышеуказанная дата представления настоящего документа объясняется задержками при его обработке.

I. ВВЕДЕНИЕ

1. В своей резолюции 2006/46 от 28 июля 2006 года Экономический и Социальный Совет просил Генерального секретаря Организации Объединенных Наций информировать Комиссию по науке и технике в целях развития (КНТР) об осуществлении итогов Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВИО) через свои ежегодные доклады Комиссии.

2. В своей резолюции 2007/8 от 25 июля 2007 года, озаглавленной "Поток информации для последующей деятельности в связи с итогами Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества", Совет еще раз высказал упомянутую выше просьбу и, кроме того, просил организации системы Организации Объединенных Наций, выполняющие функции координаторов по соответствующим направлениям деятельности, региональные комиссии Организации Объединенных Наций, координаторов по основным темам, Глобальный альянс за информационно-коммуникационные технологии и развитие и другие подразделения, в надлежащих случаях, своевременно представить секретариату Комиссии свои соответствующие доклады в качестве материалов для подготовки ежегодного доклада Генерального секретаря Комиссии с собственным резюме. Совет просил секретариат Комиссии по возможности использовать эти резюме для подготовки ежегодного доклада Генерального секретаря о последующей деятельности в связи с итогами ВВИО.

3. В настоящем докладе, представленном в ответ на эти просьбы, содержится обзор хода работы по осуществлению решений Встречи на высшем уровне на региональном и международном уровнях. В него включен анализ ответов 14 международных и региональных организаций¹ на письмо Генерального секретаря ЮНКТАД, в котором предлагалось представить материалы о тенденциях, достижениях и препятствиях в рамках деятельности по осуществлению решений ВВИО. Авторы доклада не стремятся всеобъемлющим образом отразить всю деятельность по осуществлению решений ВВИО; в докладе выделены основные инициативы, выдвинутые за период с февраля 2007 года, по данным международных и региональных организаций.

¹ ДЭСВ, ЭКА, ЕЭК, ЭКЛАК, ЭСКАТО, ФАО, МСЭ, ЮНКТАД, ЮНЕСКО, ВОЗ, ВПС, ВМО, Форум по вопросам управления Интернетом, Фонд цифровой солидарности.

II. ВЕХИ ПРОГРЕССА И УСИЛИЙ ПО ВНЕДРЕНИЮ ИКТ

A. Доступ к ИКТ и их использование²

4. Цифровой разрыв по-прежнему велик, однако в случае некоторых технологий происходит его сокращение. Наиболее перспективной технологией с точки зрения сужения цифрового разрыва представляется мобильная телефония. При нынешних темпах роста ожидается, что к концу 2008 года половина населения планеты будет иметь доступ к мобильной телефонной связи. Особенно велика роль мобильной телефонии в наименее развитых странах (НРС), где на конец 2007 года мобильных телефонов было больше, чем стационарных линий, почти в восемь раз, а в странах Африки к югу от Сахары это соотношение составляло 10:1. Однако цифровой разрыв проявляется в новых формах, расширяясь в сфере доступа к широкополосному Интернету. Хотя теперь широкополосный доступ имеется более чем в 170 странах, в странах с низким доходом он по-прежнему более чем в 10 раз дороже, чем в странах с высокими доходами, и зачастую такие услуги просто не предоставляются за пределами городских образований.

5. Мобильная телефония продолжает активно расширяться в развивающемся мире, где за период 2002-2006 годов число абонентов мобильной связи утроилось, достигнув 58% от общего числа таких абонентов во всем мире. Наиболее высокие темпы роста числа абонентов мобильной телефонной связи и показателей проникновения наблюдаются в Африке, за которой следуют развивающиеся страны Азии. По оценкам ЮНКТАД, поставленная на ВВИО цель обеспечить к 2015 году "доступ к ИКТ в пределах досягаемости более чем для половины населения планеты" по показателям проникновения мобильной телефонной связи будет, по всей вероятности, достигнута в 2008 году, причем, согласно прогнозам, в развивающихся странах этот показатель достигнет почти 50%.

6. Медленно сокращается и разрыв в секторе Интернета. Если в 2002 году показатели проникновения Интернета в развитых странах в 10 раз превышали уровень развивающихся стран, то в 2006 году превышение было лишь в шесть раз. Самые высокие совокупные годовые темпы роста проникновения Интернета в период 2002-2006 годов наблюдались в странах с переходной экономикой. Вместе с тем, хотя число пользователей Интернета в Африке продолжает устойчиво расти, показатели проникновения остаются крайне низкими и распределяются неравномерно. В 2006 году доступ к Интернету имели лишь 4,7% населения африканских стран. Уровень

² В настоящем разделе использованы материалы документа ЮНКТАД (2008 год). Доклад об информационной экономике, 2007-2008 годы.

проникновения широкополосного Интернета не достигает 1%, и 70% всего континентального трафика уходит за пределы Африки, оборачиваясь для потребителей увеличением расходов на подключение. В некоторых районах Африки подключение к Интернету дороже, чем где бы то ни было в мире, и для этого нужно потратить порядка 250-300 долл. в месяц. На 4 из 53 стран приходится почти 60% пользователей Интернета в регионе. Больше всего людей пользуются Интернетом в Азии, главным образом благодаря Китаю и Индии, где в общей сложности насчитывается почти 200 млн. пользователей (более половины пользователей Интернета в регионе). Хотя число абонентов услуг широкополосного доступа в Интернет быстро растет во всем мире, доминирующие позиции по-прежнему занимают развитые страны, и за период с 2002 года разрыв в показателях проникновения увеличился. В развитых странах с высокими доходами средние затраты на широкополосное подключение значительно ниже, чем в развивающихся странах, как в номинальном выражении, так и в процентах от среднемесячного дохода. Таким образом, происходит смещение цифрового разрыва от неравенства по базовым показателям "количества" и "доступа" к неравенству, включающему и расхождения по "качеству" и "пропускной способности".

В. Подтверждение курса на реализацию инициативы "Подключим Африку"

7. В 2007 году была выдвинута инициатива "*Подключим Африку*", которая представляет собой глобальный партнерский союз с широким кругом участников, призванный мобилизовать людские, финансовые и технические ресурсы для ликвидации крупных пробелов в инфраструктуре ИКТ в Африке. Инициатива нацелена на ускорение работы по реализации целей ВВИО в области подключения с опорой на существующие национальные и региональные проекты и приоритеты³. Данная инициатива была выдвинута в Кигали, Руанда, на саммите лидеров, состоявшемся 29-30 октября 2007 года под патронажем президента Руанды и председателя Африканского союза г-на Поля Кагами и президента Ганы г-на Джона Куфуора. Саммит был организован Международным союзом электросвязи (МСЭ), Африканским союзом, Группой Всемирного банка и Глобальным альянсом Организации Объединенных Наций за информационно-коммуникационные технологии и развитие (ГАИР) в сотрудничестве с Африканским банком развития (АфБР), Африканским союзом электросвязи, Экономической комиссией для Африки Организации Объединенных Наций (ЭКА) и Всемирным фондом цифровой солидарности (ФЦС).

³ Такие, как программные инициативы Конференции министров Африканского союза по технологиям связи и передачи информации в контексте Африканского регионального плана действий по созданию основанной на знаниях экономики, а также программы Краткосрочного плана действий НЕПАД и другие проекты на континенте.

8. На саммите присутствовали 1 036 участников из 54 стран, в том числе шесть глав государств или правительств. Были представлены 43 страны Африки, и 23 из них – на уровне министров. В работе саммита приняли участие примерно 20 ведущих промышленных компаний, а также банки развития, международные организации и другие партнеры. По итогам саммита партнеры из частного и государственного секторов приняли на себя обязательства об осуществлении инвестиций на сумму свыше 55 млрд. долл., которые должны быть вложены на протяжении предстоящих пяти лет в поддержку усилий по достижению пяти поставленных участниками саммита целей. Эти цели предусматривают взаимное подключение всех столиц и крупных городов африканских стран к широкополосной инфраструктуре ИКТ, расширение возможностей подключения к сети остальной части мира к 2012 году и подключение всех африканских деревень к услугам широкополосного доступа в Интернет к 2015 году. При этом также поощряется принятие норм регулирования, способствующих обеспечению недорогого, повсеместного доступа ко всему ассортименту услуг ИКТ на базе широкополосного доступа в Интернет в интересах содействия созданию критической массы навыков ИКТ и принятию национальных электронных стратегий, с тем чтобы широкий ассортимент услуг электронного государственного управления и других электронных услуг стал доступен для широких кругов пользователей к 2015 году⁴.

9. В 2007 году после того, как Африканский банк развития (АфБР) утвердил первоначальное финансирование, начались и работы по сооружению Подводной кабельной системы Восточной Африки⁵. Этот разработанный в 2003 году проект волоконно-оптической кабельной системы свяжет 22 прибрежные и не имеющие выхода к морю африканские страны друг с другом и с остальным миром. Ожидается, что после завершения работ в 2010 году система позволит улучшить условия доступа к средствам связи для 250 млн. африканцев, а также сделать связь дешевле для потребителей и предприятий.

10. В рамках проекта объединяются усилия частного и государственного секторов, региональных учреждений развития и международных организаций в интересах расширения телекоммуникационной инфраструктуры. Общая смета проекта составляет 235 млн. долл., включая финансирование за счет ссуд АфБР, Французского агентства развития, Европейского инвестиционного банка, Немецкого банка развития (КфВ) и

⁴ В первую очередь операторы мобильной связи, входящие в ассоциацию GSM, Всемирный банк, Европейская комиссия, Африканский банк развития, МСЭ и правительства Руанды, Туниса и Испании.

⁵ Mande, Mike. "EASSy Project Secures \$14 Million in Start-Up Funds", 3 December 2007 All Africa.

Международной финансовой корпорации на сумму 70,7 млн. долларов. Остальную часть средств обеспечат 25 частных операторов телесвязи, консорциум которых будет эксплуатировать эту кабельную систему. Эти же операторы, главным образом из африканских стран, станут и основными пользователями системы. Опираясь на гибридную модель SPV, данная система позволяет небольшим операторам принять участие в кабельном консорциуме при меньших индивидуальных начальных инвестициях.

11. В рамках последующей деятельности по итогам ВВАО и по случаю второй годовщины второго этапа ВВАО правительство Туниса в сотрудничестве с Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию и Глобальным альянсом за информационно-коммуникационные технологии и развитие, Африканским банком развития и Тунисским союзом промышленности, торговли и ремесел организовало в Хаммамете, Тунис, 20 и 21 ноября 2007 года под патронажем президента Туниса г-на Зина аль-Абидина Бен Али второй форум "ИКТ для всех - Тунис + 2". В соответствии с пунктом 98 Тунисской программы для информационного общества, в котором содержится призыв обеспечить выполнение принятых в Женеве и Тунисе решений ВВАО посредством развития многосторонних партнерств, включая ГЧП. На форуме присутствовали свыше 600 участников, представлявших более 30 стран. В числе участников были представители правительств и деловых кругов, потенциальные инвесторы и международные эксперты. Помимо технологической выставки программа работы включала сегмент на уровне министров и четыре тематических раздела с участием видных докладчиков (министров, руководителей предприятий и международных экспертов). Форум "ИКТ для всех" позволил участникам обменяться опытом о передовой практике в области ГЧП и рассказать о моделях, подходах и национальных стратегиях в вопросах создания таких партнерств.

III. ВЫПОЛНЕНИЕ РЕШЕНИЙ И ПОСЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ НА РЕГИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЯХ

A. Выполнение решений и последующие действия на региональном уровне

12. Региональные комиссии Организации Объединенных Наций продолжают поддерживать работу по выполнению решений ВВАО на основе региональных планов действий⁶. Сообщается об осуществлении широкого круга программных мероприятий, включая содействие обмену опытом и передовой практикой на региональном уровне,

⁶ Подробнее об этом см. Доклад Генерального секретаря о поощрении создания ставящего во главу угла интересы людей, ориентированного на развитие и открытого для всех информационного общества (E/CN.16/2007/2).

оказание поддержки правительствам стран в вопросах разработки политики, развития электронных услуг и создания потенциала посредством разработки рекомендаций, инструментария и методологии, проведения конференций, рабочих совещаний, семинаров и учебных мероприятий, сбора и распространения статистических данных и обмена информацией и ее распространения. Региональные комиссии особо отмечают важность сотрудничества с другими партнерами по процессу развития, и в частности с международными и региональными организациями, частным сектором и правительствами стран.

13. Региональные комиссии подчеркивают важность сокращения цифрового разрыва между соответствующими регионами и в их пределах. Одна из важных инициатив, работу по реализации которой возглавляет Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии (ЭСКЗА), предусматривает привлечение всех региональных комиссий к работе по созданию сетей знаний с помощью пунктов доступа к ИКТ для сообществ, находящихся в неблагоприятном положении. Главная цель этой инициативы заключается в том, чтобы обеспечить возможности для бедных и находящихся в неблагоприятном положении сообществ посредством трансформации отдельных существующих пунктов доступа к ИКТ в центры знаний и создания сетей на национальном, региональном и глобальном уровнях. Данные сети станут платформой для накопления и распространения актуальных для этих сообществ знаний в таких ключевых областях устойчивого развития, как занятость, образование, гендерная проблематика и охрана здоровья, а также для обмена такими знаниями.

1. Африка

14. ЭКА продолжает оказывать государствам-членам помощь в их усилиях по внедрению, разработке и реализации национальных электронных стратегий. В 2006 и 2007 годах десять стран либо приступили к разработке национальной политики с использованием ИКА, либо активизировали эти усилия⁷. Три страны приняли такую политику и начали работу по ее осуществлению⁸. Число стран, где проводится политика в области ИКТ, возросло с 13 в 2000 году до 35 в 2007 году. В рамках региональных и субрегиональных программ и мероприятий главное внимание уделялось созданию потенциала, борьбе с киберпреступностью и приложениями на базе ИКТ.

⁷ Демократическая Республика Конго, Камерун, Либерия, Малави, Нигер, Нигерия, Руанда, Сьерра-Леоне, Того и Чад.

⁸ Бурунди, Гамбия, Свазиленд.

15. В области укрепления потенциала главным направлением деятельности в 2007 году было создание директивного органа в правительствах. В сотрудничестве с Парламентским форумом Сообщества по вопросам развития стран юга Африки (САДК) и субрегиональными отделениями ЭКА по южной части Африки Экономическая комиссия для Африки (ЭКА) координировала работу форума членов парламента по теме "Создание открытого для всех информационного общества в регионе САДК", в работе которого приняли участие более 40 парламентариев из 12 государств - членов САДК. Главная цель форума заключалась в поощрении использования ИКТ на парламентском уровне в качестве инструмента демократического управления.

16. В области борьбы с киберпреступностью эксперты по вопросам ИКТ Экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС) 11 декабря 2007 года в Ломе, Того, приняли "Руководящие принципы по борьбе с киберпреступностью". Эти руководящие принципы, разработанные ЭКА по просьбе ЭКОВАС и Западноафриканского валютного союза, нацелены на модернизацию инструментов поощрения электронной торговли, обеспечение конфиденциальности личных данных и обуздание киберпреступности мерами субрегионального и национального законодательства. Главы государств ЭКОВАС, как ожидается, утвердят эти руководящие в качестве директивного документа в 2008 году. ЭКА также оказывала помощь в разработке национальной базы кибербезопасности Буркина-Фасо, Гане, Кении и Мозамбику.

17. В интересах повышения осведомленности об информационном обществе и содействия осуществлению обмена опытом в области передовой практики ЭКА в 2007 году выступала с инициативами к реализации ряда программ. Например, в рамках совместной инициативы ЭКА и правительства Канады за достижения, позволившие добиться сдвигов на национальном уровне или уровне регионов и провинций, присуждалась премия "*Технология в государственном управлении в Африке*" (ТИГА). При этом охватывалось четыре категории услуг: коммунальное обслуживание граждан или сообществ; совершенствование здравоохранения посредством использования ИКТ, совершенствование системы образования на основе использования ИКТ; и государственно-частные партнерства в сфере обеспечения экономических и финансовых электронных услуг. Программа присуждения *Премий сотрудникам средств массовой информации за освещение инициативы по созданию в Африке информационного общества* получила поддержку Швейцарского управления по развитию и сотрудничеству, Международного исследовательского центра по вопросам развития и Международного института коммуникаций и развития (МИКР). Эти премии присуждаются африканским журналистам как инструмент поощрения более содержательного освещения вопросов информационного общества и ИКТ применительно к проблематике развития в Африке.

В работе *Форума передовой практики использования ИКТ*, состоявшегося в Буркина-Фасо в июне 2007 года, приняли участие свыше 350 делегатов из 60 стран Западной и Центральной Африки, которые представляли государственные учреждения, гражданское общество, прессу и международные финансовые и правительственные учреждения. Форум стал уникальной возможностью для формирования партнерских связей между всеми заинтересованными сторонами.

18. В области *электронного государственного управления* ЭКА в сотрудничестве с министерством науки и техники Мозамбика, Канадским центром документации по вопросам электронной политики и Инициативой за открытое общество на юге Африки организовала в Мапуту, Мозамбик, 28-30 мая 2007 года рабочее совещание ЭКА по ИКТ, гендерным вопросам и электронному государственному управлению. Участники выработали рамочную основу африканского плана действий в области ИКТ, гендерной проблематики и электронного государственного управления. По тематике *электронных деловых операций* ЭКА провела в шести странах⁹ исследование по вопросам ИКТ, торговли и экономического роста с целью укрепления потенциала и расширения возможностей в области создания рамочных основ политики для использования и внедрения ИКТ в торговле. В сегменте *электронного здравоохранения* ЭКА в сотрудничестве с ВОЗ и правительством Канады организовала проведение совместного исследования по оценке и определению масштабов потребностей региона в связи с созданием африканского магистрального информационного портала по вопросам здравоохранения - территориальной сети информации по вопросам здравоохранения и геопространственной системы охраны здоровья для африканских стран. Первый доклад о ходе работы по оценке потребностей в Кении, Мозамбике, Объединенной Республике Танзании, Уганде и Свазиленде был опубликован в 2007 году. В сфере *электронного обучения* ЭКА выступила с инициативой организации электронного обучения на Африканском континенте, в рамках которой предлагаются интерактивные курсы по вопросам разработки политики в области ИКТ. В секторе *электронной науки* ЭКА в сотрудничестве с компанией "Интелидженс ин сайенс" организует конференцию "Научное сотрудничество с Африкой".

2. Азия и Тихий океан

19. Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) продолжала оказывать помощь государствам-членам по вопросам осуществления решений ВВИО и содействовала обмену передовой практикой на региональном уровне, особенно по вопросам разработки политики и формирования регулятивной среды,

⁹ Гана, Египет, Кения, Сенегал, Эфиопия и Южная Африка.

благоприятствующих созданию информационного общества. В целях эффективной координации деятельности всех организаций системы ООН и международных организаций на региональном уровне ЭСКАТО совместно с МСЭ и Азиатско-тихоокеанским сообществом электросвязи (АТСЭ) приняла участие в организации ежегодного совещания Региональной межучрежденческой рабочей группы по ИКТ. Главными направлениями программных мероприятий в 2007 году были укрепление потенциала по вопросам управления Интернетом, правовая база и рамки регулирования и космические инструменты ИКТ для обнаружения и предупреждения стихийных бедствий и вспышек заболеваний.

20. С учетом просьб, поступивших от руководителей тихоокеанских государств на Специальной сессии руководителей тихоокеанских государств, организованной в ходе шестьдесят второй сессии ЭСКАТО в 2006 году, ЭСКАТО в сотрудничестве с МСЭ и секретариатом Тихоокеанского островного форума провела исследование о роли специальной системы спутниковой связи для подключения малонаселенных островов тихоокеанских стран. Это исследование было поддержано также канцелярией Высокого представителя Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам и отделением ПРООН по сотрудничеству Юг-Юг. Руководители этих океанских государств будут ознакомлены с выводами этого исследования в 2008 году. ЭСКАТО координировала разработку региональных стратегий обеспечения доступа к ИКТ для сообществ, находящихся в неблагоприятном положении, создавая коллективные электронные центры для расширения возможностей доступа к ИКТ и оказания электронных услуг в сельской местности в Бангладеш, Бутане, Индии и Непале. В Непале, Лаосской Народно-Демократической Республике, Монголии и Камбодже был организован ряд национальных и региональных рабочих совещаний с целью оказания помощи директивным органам в разработке и реализации основных мер государственной политики и других мер политики в области ИКТ, имеющих отношение к вопросам управления Интернетом в интересах социально-экономического развития.

21. В рамках широких по составу партнерских союзов с участием правительств, частного сектора, других организаций Организации Объединенных Наций, АБР и Института АБР ЭСКАТО проводила целый ряд мероприятий, связанных с приложениями на базе ИКТ. В области *электронной торговли* ЭСКАТО организовала в Гонконге, Китай, в декабре 2007 года шестой международный форум по вопросам разрешения споров в интерактивном режиме. В сфере *электронных деловых операций* ЭСКАТО провела региональное рабочее совещание для поощрения обмена передовой практикой и

оказывала поддержку в реализации пилотных проектов в четырех странах¹⁰ в целях развития услуг в области электронных деловых операций для малых и средних предприятий (МСП). Она также прилагала усилия для развития предпринимательства и электронных деловых операций в интересах женщин в сельских кооперативах, используя для этого региональные рабочие совещания, мероприятия по подготовке кадров и подготовку справочников. В секторе *электронного обучения* ЭСКАТО проводила региональные рабочие совещания для обмена передовой практикой.

22. В интересах достижения целей, поставленных на ВВИО, широко пропагандировались спутниковые информационно-коммуникационные средства. В ходе подготовки к третьей Конференции на уровне министров по применению космических технологий в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе ЭСКАТО разработала стратегию и план действий по реализации Региональной программы применения космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе (РЕСАП), предусмотрев, в частности, связанные с ВВИО мероприятия в приоритетных областях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, окружающей среды и рационального использования природных ресурсов и развития образования и здравоохранения. Главной целью РЕСАП является содействие развитию регионального сотрудничества, чтобы помочь странам, не обладающим нужным опытом, улучшить условия доступа к космическим средствам ИКТ и шире использовать их в интересах достижения крупных целей развития, согласованных на международном уровне.

23. ЭСКАТО организовала региональное совещание экспертов по вопросу использования космической технологии для отслеживания и раннего обнаружения птичьего гриппа в Азии в 2007 году. Участники совещания договорились создать рабочую группу для дальнейшей разработки оперативных моделей отслеживания и раннего обнаружения птичьего гриппа с использованием дистанционного зондирования и технологий ГИС и для создания сетевого механизма с участием национальных органов по борьбе с птичьим гриппом и технических вспомогательных учреждений в качестве основы информационной системы по птичьему гриппу на глобальном/региональном/субрегиональном уровне.

24. Во исполнение просьбы, изложенной в резолюции 63/10 ЭСКАТО, ЭСКАТО провела исследование для обзора форм укрепления региональной координации и сотрудничества в деле управления информацией о стихийных бедствиях и раннего предупреждения в Азиатско-Тихоокеанском регионе, а также оценки необходимости и

¹⁰ Вьетнам, Камбоджа, Китай и Лаосская Народно-Демократическая Республика.

целесообразности создания регионального центра по борьбе со стихийными бедствиями с применением информационных, коммуникационных и космических технологий.

Западная Азия

25. В 2007 году региональный план действий по созданию информационного общества (РПД) был расширен с включением трех дополнительных проектов, предложенных Лигой арабских государств. Центральное место в программных мероприятиях, о которых доложила ЭСКЗА, занимали усилия по сокращению цифрового разрыва; вопросы нормативно-правовой среды; и публикация в электронной форме материалов на арабском языке.

26. В 2007 году в качестве регионального инструмента для осуществления последующей деятельности по реализации РПД был создан портал информационного общества¹¹. На этом портале, который функционирует на английском и арабском языках, имеется, в частности, база данных с тематической страновой информацией. Кроме того, предусмотрены услуги по размещению функционирующих в реальном масштабе времени виртуальных рабочих групп, содействию созданию сообществ практикующих специалистов и партнерских союзов. ЭСКЗА подготовила выпуск документа *Regional Profile of the Information Society in Western Asia*¹², где изложены национальные обзоры по всем направлениям деятельности ВВИО, а также информация о прогрессе в области ИКТ в связи с достижением ЦРДТ. Для оказания помощи в работе по формированию политики в области ИКТ ЭСКЗА опубликовала *Руководящие принципы разработки и реализации стратегии в области ИКТ* и оказала помощь в создании двух сетей органов по разработке политики в области ИКТ, которые призваны способствовать расширению регионального международного сотрудничества, в частности сотрудничества по линии Юг-Юг.

27. В интересах содействия усилению региональной координации ЭСКЗА подготовила исследование по моделям киберзаконодательства, в котором анализируется статус местных и международных законодательных актов, регулирующих вопросы киберзаконодательства в регионе ЭСКЗА. В качестве одного из шагов в направлении выработки региональных директив в Аммане 11 и 12 декабря 2007 года было проведено консультативное совещание для обзора результатов исследования и составления региональных матриц киберзаконодательства.

¹¹ <http://isper.escwa.org.lb/>

¹² E/ESCWA/ICTD/2007/15, <<http://www.escwa.un.org/wsis/profiles.html>>

28. Для достижения поставленных на ВВИО целей обеспечения подключения деревень к 2010 году ЭСКЗА приступила к реализации проекта внедрения передовых технологий на местном уровне в качестве новаторского механизма для задействования местных ресурсов и создания рабочих мест в сельской местности. В Ираке, Сирийской Арабской Республике и Йемене были успешно созданы экспериментальные объекты, включая многоцелевой технологический коллективный центр (МТКЦ) и группу по переработке сельскохозяйственных пищевых продуктов; с размещением в ЭСКЗА сетевых служб, подключенных к МТРЦ в Ливане. Эти службы связаны друг с другом, а также с другими учреждениями, например с университетами и НПО. С использованием модели внедрения передовых технологий на местном уровне для сельских сообществ организовывались программы поддержки предприятий и специализированные курсы подготовки кадров. Эти программы нацелены на использование новых технологий для создания рабочих мест, обеспечения прибыльности микро- и малых предприятий, повышения производительности труда и сокращения масштабов нищеты.

29. ЭСКЗА предпринимала значительные усилия для расширения публикации материалов в электронной форме на арабском языке. Была проведена оценка положения в этой области в регионе для анализа возможностей, приоритетов и стратегий. ЭСКЗА оказывала финансовую поддержку для возвращения специально отобранных проектов, осуществляемых молодыми предпринимателями. В 2007 году ЭСКЗА продолжала участвовать в работе по созданию системы названий арабских доменов (СНАД). Она объединила усилия с Арабской рабочей группой по названиям арабских доменов с целью анализа экспериментальных проектов в регионе для разработки указанной системы, представив свои выводы на нескольких международных мероприятиях, которые организовывались МСЭ, ЮНЕСКО, Лигой арабских государств и Форумом по вопросам управления Интернетом, в рамках деятельности ЭСКЗА по обеспечению глобальной совместимости СНАД. В мае 2007 года ЭСКЗА приступила к реализации проекта по пропаганде СНАД и внесла важный вклад в деятельность Рабочей группы. Кроме того, ЭСКЗА оказывала поддержку региональному консорциуму операторов доменов высшего уровня, имеющих код страны, в Арабском регионе.

4. Латинская Америка и Карибский бассейн

30. Работа по осуществлению регионального плана действий на 2005-2007 годы (эЛАК2007) проходила весьма успешно. Многие страны региона разработали стратегии и программы в области ИКТ, используя в качестве модели эЛАК. Следующий план действий на период 2008-2010 годов был принят на второй Конференции министров по

вопросам информационного общества в странах Латинской Америки и Карибского бассейна¹³, которое состоялось в Сан-Сальвадоре 6-8 февраля 2008 года.

31. В ходе Конференции министров делегаты рассмотрели ход осуществления эЛАК2007 и приняли эЛАК2010, где предусмотрено 83 цели. Примерно 20% целей в обоих планах действий по-прежнему совпадают, еще 30% целей являются совершенно новыми, а половина целей скорректирована. Так, например, если в эЛАК2007 предусматривалось подключить к Интернету треть государственных школ и библиотек или удвоить число подключенных на тот момент, в эЛАК2010 планируется обеспечить подключение 70% государственных учебных заведений или утроить число заведений, подключенных по состоянию на 2007 год. Кроме того, на Конференции, в работе которой приняли участие свыше 250 представителей директивных органов, был создан новый механизм последующей деятельности. Был избран новый Совет директоров, возглавляемый Сальвадором, с субрегиональными представителями от Аргентины, Тринидада и Тобаго и Перу. Этот новый механизм будет предусматривать второй уровень тематической координации по каждой главе эЛАК2010, и этой работой будут руководить Куба (вопросы образования), Коста-Рика (инфраструктура и доступ), Мексика (здравоохранение), Перу (государственная администрация), Уругвай (производственные секторы) и Боливия (инструменты политики и стратегии).

32. В преддверии Конференции Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК) в период с 2006 года провела серию консультаций с экспертами из государственных органов, научных кругов, частного сектора и гражданского общества. По итогам этих консультаций был разработан метод экспертных оценок приоритетов политики эЛАК¹⁴, который лег в основу конкретных рекомендаций по вопросам политики, вошедших теперь в эЛАК2010. Эксперты со всего региона представили 1 454 материала, и 14 международных организаций активно вносили свой вклад в ходе консультаций, проходивших в диалоговом режиме и в рабочем порядке. Анализ показывает, что 39% участников представляли частный сектор, 25% - государственный сектор, 24% - научные круги и 12% - гражданское общество.

33. Для наблюдения за ходом осуществления эЛАК2007 было создано 10 рабочих групп с широким составом руководства. Рабочие группы и региональные механизмы последующей деятельности широко использовали электронную интерактивную платформу "Груп Спейс".

¹³ <http://www.elac2007.org.sv/>

¹⁴ <http://www.cepal.org/id.asp?ID=29955>

34. Важную работу проводила обсерватория по вопросам информационного общества в Латинской Америке и Карибском бассейне (ОСИЛАК), которая, в частности, подготовила выпущенный в августе 2007 года доклад "*Monitoring eLAC2007*". В докладе был сделан вывод о том, что при осуществлении эЛАК2007 значительный прогресс достигнут в достижении 15 из 27 количественно измеримых целей, а в случае остальных 12 целей результаты варьировались в пределах от скромных до недостаточных. Значительный прогресс был достигнут в следующих областях: цифровой доступ и охват населения в коллективных центрах и местных органах управления; укрепление потенциала и создание знаний в исследовательских и образовательных сетях; прозрачность деятельности государственных органов и эффективность электронного управления и электронного обучения; разработка индикаторов и показателей в качестве инструментов политики и наблюдение за реализацией решений ВВИО и осуществление эЛАК2007. Недостаточный прогресс был отмечен в следующих областях: цифровой доступ и охват населения в интерактивных центрах охраны здоровья; укрепление потенциала и создание знаний в области науки и техники; прозрачность деятельности государственных органов и эффективность электронного здравоохранения и деятельности по вопросам стихийных бедствий; и финансирование, политика обеспечения всеобщего доступа и использование законодательных рамок в качестве инструментов политики.

35. Для облегчения практической деятельности в эЛАК2010 конкретные цели распределены между соответствующими партнерами, которые уже играли активную роль в регионе. Выделено свыше 88 субъектов, которые отвечают за достижение одной или нескольких целей в плане действий. В ходе Конференции министров делегаты попросили ЭКЛАК продолжать оказывать техническую поддержку в вопросах наблюдения за ходом осуществления.

36. В 2007 году ЭКЛАК организовала в Сантьяго 10-14 сентября 2007 года серию из четырех семинаров, в работе которых приняли участие свыше 500 представителей правительств, НПО и частного сектора. Были проведены семинары по вопросам совместимости электронных методов государственного управления, латиноамериканская встреча телецентров и социальной интеграции 2007 года, консультации с охватом широкого круга участников и семинар по вопросам целей, сформулированных в Декларации тысячелетия, и ИКТ.

5. Европа и регион ЕЭК

37. Все страны региона продвинулись по пути формирования экономики, основанной на знаниях. Однако развитие ИКТ по-прежнему проходило неравномерно в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА) и западных развитых странах.

38. В ЕС политика либерализации и гармонизации и адресные меры на рынках ИКТ дали ощутимые плоды, включая снижение барьеров для выхода на рынок; гармонизацию национальных режимов регулирования, государственную поддержку и поощрение исследований и разработок в области ИКТ и реализацию государственных проектов, оказывающих сильное воздействие на рынок ИКТ в целом. Кроме того, изменения режимов регулирования, политика поощрения межсетевое взаимодействия и применение технологий, позволяющих обеспечить совместимость различных средств и оборудования, способствовали сближению рынков и появлению телекоммуникационных сетей и технологий нового поколения. Политика и программы, направленные на преодоление цифрового разрыва, в частности электронное обучение, возможности электронного доступа, электронное здравоохранение, электронное государственное управление, электронное правосудие и электронная окружающая среда, создали стимулы, побуждающие производителей электронного оборудования, сетевых операторов и поставщиков услуг осуществлять инвестиции на цели модернизации и разработки новой продукции и услуг.

39. В странах с переходной экономикой можно выделить следующие приоритетные области: а) разработка и совершенствование законодательства по вопросам ИКТ; б) создание и расширение инфраструктуры ИКТ; в) развитие людских ресурсов (электронное обучение, электронная грамотность); г) повышение информационной безопасности; и е) содействие развитию электронного государственного управления. Европейская экономическая комиссия (ЕЭК) вносит вклад в процесс осуществления решений ВВИО в значительной мере на основе содействия развитию регионального сотрудничества. Приложения на базе ИКТ также являются одним из основополагающих элементов деятельности ЕЭК на уровне подпрограмм, особенно в части, касающейся окружающей среды, торговли, транспорта, статистики, экономического сотрудничества и интеграции и информационного общества с отражением гендерной проблематики.

40. В 2007 году Рабочая группа ЕЭК по мониторингу и оценке окружающей среды создала целевую группу для: а) рассмотрения процесса сбора метаинформации об имеющихся источниках экологической информации и деятельности в странах региона Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА); б) разработки практических методов и инструментов с применением современных информационных технологий для

более эффективного использования информации и обмена ею в этих странах;
и с) согласования этих подходов с теми, которые применяются в сетях Европейского агентства по окружающей среде.

41. Крупным шагом к обеспечению безбумажных торговых операций стала публикация по линии проекта документов в области электронной торговли Организации Объединенных Наций (UNeDocs) электронного межотраслевого счета-фактуры и спецификации бизнес-требований. Благодаря компьютеризации книжек *международных дорожных перевозок* (МДП), которых ежегодно выдается свыше трех миллионов, значительный прогресс достигнут в усилиях, призванных сделать пересечение границы проще, быстрее и безопаснее. Кроме того, через Общую систему метаданных ЕЭК оказывает поддержку национальным статистическим управлениям государств-членов в применении сложных стандартов, касающихся метаданных¹⁵.

42. По линии Рабочей группы по ИКТ в рамках специальной программы Организации Объединенных Наций для экономик Центральной Азии (СПЕКА) совместно с ЭСКАТО был организован ряд региональных семинаров по укреплению потенциала в области разработки политики по вопросам ИКТ. ЕЭК продолжала прилагать усилия для содействию учету гендерной проблематики в стратегиях и планах действий по вопросам ИКТ на региональном и субрегиональном уровнях, используя для этого рабочие совещания по подготовке кадров, и оказывала поддержку в осуществлении мероприятий по укреплению потенциала в национальных статистических управлениях для составления данных, связанных с ИКТ, в разбивке по признаку пола.

В. Осуществление решений и последующая деятельность на международном уровне

1. Экономический и Социальный Совет

43. Экономический и Социальный Совет 26 апреля 2007 года принял два решения¹⁶, в которых оговариваются условия участия представителей гражданского общества и деловых кругов в работе КНТР. В соответствии с этими решениями НПО и субъекты гражданского общества, не имеющие консультативного статуса при Совете, но получившие аккредитацию на ВВИО, могут в виде исключения принять участие в следующих двух сессиях Комиссии, при том понимании, что они подают заявки на

¹⁵ <http://www.unece.org/stats/cmfi/>

¹⁶ 2007/15 и 2007/16.

получение консультативного статуса при Совете. Аналогичным образом представители деловых кругов, получившие аккредитацию на ВВИО, могут принимать участие в работе Комиссии в виде исключения и без ущерба для действующих правил процедуры; в 2010 году Экономический и Социальный Совет осуществит обзор списка и форм участия представителей деловых кругов.

44. В резолюции 2007/8 Экономического и Социального Совета предлагается создать открытые каналы связи со всеми заинтересованными сторонами и региональными комиссиями Организации Объединенных Наций и координаторами по соответствующим направлениям деятельности и обеспечить, чтобы информация об усилиях по осуществлению в надлежащих случаях отражалась в материалах для включения в ежегодный доклад Генерального секретаря об осуществлении решений ВВИО в рамках всей системы Организации Объединенных Наций.

2. Генеральная Ассамблея

45. На своей шестьдесят второй сессии Генеральная Ассамблея приняла резолюцию 62/182, озаглавленную "Использование информационно-коммуникационных технологий в целях развития", в которой она вновь подтвердила ярко выраженную ориентированность итоговых документов ВВИО на развитие и настоятельно призвала обеспечить полное выполнение их положений. Кроме того, в этой же резолюции содержится просьба к Генеральному секретарю представить Генеральной Ассамблее на ее шестьдесят третьей сессии через Экономический и Социальный Совет нынешний доклад.

3. Группа Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества (ГИО ООН)

46. ГИО ООН, председателем которой в настоящее время является ЮНЕСКО, провела свое второе совещание 17 июля 2007 года; в нем приняли участие представители ФАО, МОТ, МСЭ, ОЭСР, ЮНКТАД, ЮНЕСКО, Хабитат ООН, УВКБ, ЮНИДО, ЮНИТАР, БАПОР, ЮНВТО, ВПС, ВОИС и ВМО. Участники признали важность обеспечения слаженности в процессе осуществления решений ВВИО и последующей деятельности, а также роль ГИО ООН в этой связи. Участники доложили о блоке связанных с ВВИО мероприятий, проводившихся в Женеве в мае 2007 года, и рассмотрели ход осуществления плана работы ГИО ООН. Совещание постановило сосредоточить в предстоящие 12 месяцев усилия на вопросах коллективного доступа, укрепления потенциала и кибербезопасности, с тем чтобы выявить достигнутые результаты и подготовить рекомендации, наметив единый подход Организации Объединенных Наций. Участники постановили провести следующее ежегодное совещание ГИО ООН во время

проведения блока связанных с ВВИО мероприятий в 2008 году в Женеве. ПРООН решила начиная с мая 2008 года выйти из согласованного курса ротации должности председателя ГИО ООН между МСЭ, ЮНЕСКО и ПРООН.

4. Гражданское общество, деловые круги и партнерские союзы с широким кругом участников

47. В период проведения встречи на высшем уровне по вопросам развития информационно-коммуникационных технологий в Африке Ассоциация прогрессивных коммуникационных технологий провела 28 октября 2007 года в Кигали рабочее совещание гражданского общества по вопросу об открытом доступе к инфраструктуре ИКТ в Африке. Участники подчеркнули важную роль частных инвестиций и государственно-частных партнерств в процессе развития инфраструктуры ИКТ в Африке, призвав использовать новые формы корпоративного управления, которые будут обеспечивать интересы всех участников, но прежде всего интересы потребителей и граждан африканских стран. Они рекомендовали правительствам оказывать поддержку в деле гармонизации политики и регулирования, используя региональные инструменты и структуры для управления процессом разработки и внедрения средств трансграничной стыковки и поддержки этого процесса. Участники подчеркнули, что государственные мероприятия и инициативы должны осуществляться с привлечением всех соответствующих заинтересованных групп гражданского общества, общин и частного сектора. Они призвали расширять участие принимающих сообществ в реализации инициатив обеспечения доступа для того, чтобы добиться прозрачности при отборе проектов обеспечения всеобщего доступа и распределении средств и согласованности в ходе контроля и оценки таких проектов. В заключение они призвали обнародовать конкретную инициативу по вопросам сбора отраслевой и потребительской информации, которая может стать основой для будущих рекомендаций¹⁷.

48. В мае 2007 года упомянутая ассоциация и Институт третьего мира опубликовали документ Global Information Society Watch Report 2007, ставший первым в серии ежегодных докладов, в которых анализируется политика в области ИКТ на местном и глобальном уровнях, и в частности вопрос о том, как политика влияет на жизнь населения развивающихся стран¹⁸.

¹⁷ Полный текст заявления см. <http://www.apc.org/english/news/index.shtml?x=5262405>

¹⁸ Весь доклад см. <http://www.globaliswatch.org/download>

49. В работе третьей конференции "Глобальные знания" (ГЗЗ), проведенной Партнерством в использовании глобальных знаний 11-13 декабря 2007 года в Куала-Лумпур, Малайзия, приняли участие свыше 1 700 стратегически мыслящих специалистов, новаторов, практических работников и лиц, ответственных за разработку политики, со всего мира, которые обсудили вопросы развития и человеческого измерения ИКТ. ГЗЗ позволила с успехом вовлечь участников в активное обсуждение вопросов формирующихся народов, рынков и технологий¹⁹.

50. В 2007 году Глобальный альянс за информационно-коммуникационные технологии и развитие (ГАИР) выдвинул ряд инициатив по созданию крупных партнерств и осуществлению информационно-пропагандистской деятельности с тем, чтобы активизировать усилия по обеспечению подключения и доступа для стран Африки; активизировать движение за создание телецентров и расширить его масштабы; продвигать вспомогательные технологии для инвалидов; и пропагандировать предоставление школам бесплатного доступа в Интернет. ГАИР создал ряд экспертных сообществ, объединяющих заинтересованных квалифицированных специалистов для решения конкретных, четко определенных проблем и выявления и распространения передовой практики в областях компетенции ГАИР - образование, здравоохранение, предпринимательство и управление, - а также по таким сквозным темам, как гендерные вопросы, проблемы молодежи, местные и региональные органы власти, местный компонент и развитие сельских районов. Кроме того, ГАИР намеревается создать корпус киберразвития на базе сотрудничества по линии Юг-Юг и трехстороннего развития.

51. Помимо этого ГАИР выступил инициатором создания региональных сетей для Азии и Тихого океана, Европы, Африки и стран с переходной экономикой, а также сетей заинтересованных участников в составе представителей гражданского общества, молодежи и инвалидов. Планировалось объявить о создании региональной сети ГАИР для Латинской Америки и Карибского бассейна в феврале 2008 года в Сан-Сальвадоре, Сальвадор.

52. ГАИР организовал в Женеве 24-26 сентября 2007 года Глобальный форум по проблемам молодежи и ИКТ по теме "Молодежь как проводник перемен". На Форуме, в работе которого приняли участие более 500 человек, молодые люди активно вступали в дискуссии со своими коллегами, лицами, ответственными за разработку политики, и лидерами в области технологии, стремясь найти пути, позволяющие расширить возможности на низовом уровне и обеспечить более широкое участие в жизни общества на основе надлежащего и ответственного использования ИКТ. Кроме того, Форум стал

¹⁹ Подробнее см. <http://www.gkpeventsonthefuture.org/gk3/>

платформой для демонстрации молодежных инициатив и создал возможности для стимулирования сотрудничества между молодежью и взрослыми поколениями в интересах поощрения передачи навыков и ресурсов от поколения к поколению. Вклад в организацию Форума внесли около 30 партнеров, в том числе ДЭСВ, МСЭ, ЮНЕСКО, МОТ, ВОЗ, ЮНФПА, Хабитат, корпорации "Интел" и "Майкрософт" и организации гражданского общества.

53. Международная торговая палата (МТП), штаб-квартира которой находится в Париже, занимала особое место как партнер в ходе ВВИО и остается таковым в процессе осуществления решений и последующей деятельности. МТП выступила с инициативой "Действия предприятий в поддержку информационного общества", которая служит коммуникационным и информационно-пропагандистским инструментом в вопросах глобальных деловых приоритетов по тематике управления Интернетом и ИКТ в разрезе проблематики развития.

5. Подразделения Организации Объединенных Наций

54. Подразделения системы Организации Объединенных Наций сообщили об осуществлении широкого круга программных мероприятий в рамках выполнения решений и последующей деятельности по итогам ВВИО. В ходе осуществления этой деятельности подразделения Организации Объединенных Наций тесно сотрудничают с правительствами стран, региональными комиссиями и другими заинтересованными партнерами, включая НПО и частный сектор. Ряд подразделений представили доклады об институциональных механизмах для содействия эффективному осуществлению решений. Например, для укрепления секретариата КНТР, особенно в вопросах функционального обслуживания Комиссии в связи с ее новым мандатом на осуществление последующей деятельности по итогам ВВИО, Генеральный секретарь ЮНКТАД решил объединить программу работы по науке и технике с работой ЮНКТАД в области ИКТ, образовав новый сектор "Наука, техника и ИКТ". Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций поручил ДЭСВ осуществлять общее и оперативное руководство секретариатами Форума по вопросам управления Интернетом (ФУИ) и ГАИР.

55. В соответствии со Стратегическим планом (2008-2011 годы), принятым на сессии Совета МСЭ в 2007 году, осуществление решений ВВИО по-прежнему является одной из первоочередных задач Генерального секретаря МСЭ. В 2007 году Совет также расширил

мандат организации в связи с осуществлением решений ВВИО²⁰. Для обеспечения эффективной координации стратегии и деятельности МСЭ в связи с ВВИО была создана целевая группа по ВВИО под председательством заместителя Генерального секретаря. В среднесрочной стратегии ЮНЕСКО на 2008-2013 годы (34С/4) и ее программе и бюджете на предстоящий двухгодичный период 2008–2009 (34/С5), которые были утверждены на тридцать четвертой сессии Генеральной конференции, широко отражены итоги ВВИО, с их включением в план работы организации. В рамках ЮНЕСКО эффективная координация между различными секторами обеспечивается целевой группой по обществам знаний, председателем которой является Генеральный директор.

a) Осуществление работы по направлениям деятельности и главным темам

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

56. Департамент Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ) в сотрудничестве со всеми заинтересованными сторонами, участвующими в сети по направлению деятельности ВВИО С1, приступил к формированию партнерских союзов для создания глобальной базы знаний на основе Интернета по вопросам управления с использованием электронных и мобильных средств связи. В этой связи ДЭСВ начал серию обсуждений с региональными партнерами для содействия осуществлению работы по созданию региональных баз знаний, которые будут представлять материалы для глобальной базы знаний. В Вене (Австрия), Сан-Сальвадоре (Сальвадор) и Чеджу (Республика Корея) прошли встречи, на которых обсуждались вопросы создания региональных баз знаний для следующих регионов: Африки, Азии и Тихого океана, Арабских государств и Латинской Америки и Карибского бассейна. Кроме того, в партнерстве с сетью открытых городов создается база знаний для органов местного управления в Соединенном Королевстве.

57. В сотрудничестве с Межпарламентским союзом и Глобальным центром ИКТ в парламенте ДЭСВ организовал Всемирную конференцию по вопросам компьютеризации парламентов 2007 года для обсуждения перспектив и трудностей использования ИКТ в парламенте. Вместе с Глобальным центром ИКТ в парламенте ДЭСВ также создал глобальную сеть экспертов по вопросам использования информационных технологий в парламенте, которая выполняет функции платформы знаний для обмена информацией о

²⁰ Резолюция 1282.

применении новых технологий для укрепления институционального и организационного потенциала парламентов. В настоящее время ведется подготовительная работа по созданию Африканской парламентской сети знаний как механизма координации деятельности административных служб парламентов в различных областях их компетенции, включая законодательство, информацию, исследования, документацию и технологии.

58. ДЭСВ, Межпарламентский союз и Глобальный центр ИКТ в парламенте выпустили *Всемирный доклад о компьютеризации парламентов, 2008 год*. Эта публикация позволила обменяться информацией об извлеченных уроках и передовой практике из различных регионов мира. В основу доклада легли данные проведенного в 2007 году обследования по вопросу о применении ИКТ в парламентах, а также результаты обмена опытом в ходе Всемирной конференции по вопросам компьютеризации парламентов 2007 года. Доклад представляет собой первую попытку определить, как парламенты применяют или планируют применять ИКТ, с тем чтобы помочь парламентариям выполнять возложенные на них обязанности и связать их с их избирательными округами.

Информационная и коммуникационная инфраструктура (С2)

59. МСЭ остается на передовых рубежах работы по созданию глобальных телекоммуникационных стандартов. Наиболее важные направления деятельности в области стандартизации были связаны с сетями последующих поколений (СПП) с утверждением конкретных стандартов по протоколам сигнализации для управления ресурсами для обеспечения качества сервиса, безопасности, мультимедийным услугам через СПП, конвергенции фиксированных и мобильных сетей, требованиям к уровню сервиса и архитектурной инфраструктуре для предоставления новых услуг на базе IP-телевидения. На международном и региональном уровнях продолжается работа по изучению принципов начисления оплаты и учета в случае СПП, включая связанные с этим телекоммуникационные, экономические и стратегические вопросы.

60. Рекомендации, одобренные на Всемирной конференции радиосвязи 2007 года, облегчат доступ к орбитальным спектральным ресурсам и смежным приложениям для более широкого круга пользователей.

61. МСЭ выдвинул ряд инициатив, включая согласование политики в области ИКТ в трех регионах²¹; создание виртуального пространства, предназначенного для

²¹ Страны к югу от Сахары, страны Карибского бассейна и островные государства Тихого океана.

тематических инициатив по инфраструктуре ИКТ²²; комплексную исследовательскую проработку вопросов широкополосной инфраструктуры ИКТ в Африке; мероприятия по укреплению потенциала в области политики по вопросам ИКТ в островных государствах Тихого океана; и региональный проект по приложениям ИКТ и мониторингу с помощью спутников состояния растительности в островных государствах Тихого океана.

62. Развивая успех встречи на высшем уровне по внедрению компьютерных технологий в Африке, МСЭ планирует организовать следующее региональное совещание на высшем уровне в Азиатско-Тихоокеанском регионе в конце 2008 года.

"Доступ к информации и знаниям" (СЗ)

63. ЮНЕСКО продолжала работу по реализации программы "Память мира", призванной обеспечить сохранение документального наследия как в аналоговой, так и в цифровой форме, для содействия расширению доступа к местным ресурсам. Она провела тринадцатую сессию президиума Межправительственного совета программы "Информация для всех" (ПИДВ), цели и деятельность которого находятся в русле ВВИО. Президиум принял решение о финансировании глобального масштабного проекта расширения информационной грамотности и о проведении ряда региональных рабочих совещаний по вопросам информационной грамотности и информационной этики.

64. В рамках своей деятельности по разработке стандартов на телекоммуникационное оборудование, программное обеспечение и связанные с этим телекоммуникационные услуги МСЭ опубликовал руководящие принципы доступности телекоммуникационных услуг и справочный перечень по вопросам доступности для специалистов, занимающихся вопросами стандартизации, для обеспечения того, чтобы они уже на начальных этапах учитывали потребности пользователей с ограниченными возможностями доступа к ИКТ²³. В сотрудничестве с научными кругами и университетами МСЭ организовал ряд перспективных конференций по связанным со стандартизацией вопросам²⁴.

²² См. <http://www.itu.int/jive/index.jspa?categoryID=159>

²³ См. <http://www.itu.int/ITU-T/studygroups/com16/accessibility/>

²⁴ См. <http://www.itu.int/ITU-T/uni/kaleidoscope/>

Наращивание потенциала (С4)

65. Большинство мероприятий по линии технического сотрудничества, о которых сообщали организации, включали компонент укрепления потенциала в соответствующих областях компетенции. В 2007 году МСЭ совместно с программой "Информация для развития" и Всемирным банком выдвинули новую глобальную инициативу по укреплению потенциала. Инициатива предусматривает осуществление адресных мероприятий по укреплению потенциала с учетом потребностей заказчиков для директивных и регулирующих органов развивающихся и наименее развитых стран.

66. МСЭ, ЮНКТАД и ДЭСВ проводили рабочие совещания и учебные мероприятия по широкой тематике, включая такие вопросы, как регулирование и политика в области ИКТ и телекоммуникаций, связь в сельской местности, стандартизация и распределение радиочастот, политика в области ИКТ, информационная экономика и правовые проблемы электронной торговли. Некоторые рабочие совещания и учебные курсы организовывались в электронной форме, например по линии Виртуального института ЮНКТАД или публичной цифровой библиотеки МСЭ. МСЭ также участвовал в разработке и осуществлении целого ряда проектов укрепления человеческого потенциала, например проекта восстановления и модернизации Института по подготовке специалистов в области информатики и связи в Кабуле, Афганистан.

Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ (С5)

67. Важным мероприятием стало объявление 17 мая 2007 года Генеральным секретарем МСЭ *Глобальной повестки дня по вопросам кибербезопасности*. Глобальная повестка дня, определяющая рамки международного сотрудничества по вопросам кибербезопасности²⁵, включает семь главных стратегических целей²⁶ и имеет в своей основе следующие пять основных моментов: 1) правовые меры; 2) технические и процедурные меры; 3) организационные структуры; 4) укрепление потенциала; и 5) международное сотрудничество. Глобальная повестка дня будет опираться на существующие национальные и региональные инициативы, с тем чтобы не допускать дублирования усилий и развивать сотрудничество между всеми соответствующими партнерами. Затем для оказания Генеральному секретарю МСЭ консультативных услуг по вопросам стратегий осуществления была создана группа экспертов высокого уровня в

²⁵ См. <http://www.itu.int/cybersecurity/gca/>

²⁶ См. <http://www.itu.int/osg/csd/cybersecurity/gca/goals.html>

составе признанных экспертов от правительств, отрасли, соответствующих региональных/международных организаций, учебных и научно-исследовательских учреждений, а также других экспертов из различных регионов мира.

68. МСЭ создал новую исследовательскую группу по теме "Обеспечение безопасности информационных и коммуникационных сетей: передовая практика создания культуры кибербезопасности". В рамках деятельности этой группы был подготовлен *Доклад о передовой практике в вопросах национального подхода к кибербезопасности*, где изложены рамочные элементы разработки национального подхода к обеспечению кибербезопасности. В программе работы МСЭ по вопросам кибербезопасности перечислен ряд региональных мероприятий по укреплению потенциала по вопросам основ кибербезопасности и защиты важнейшей информационной структуры²⁷. МСЭ также выпустил национальный набор инструментов для самооценки по вопросам кибербезопасности и защиты важнейшей информационной структуры и набор инструментов для борьбы с бот-сетями²⁸. Кроме того, в целях оказания помощи в процессе разработки стандартов безопасности посредством сбора информации о действующих стандартах и работе, ведущейся в основных организациях, занимающихся разработкой стандартов, МСЭ составил дорожную карту безопасности ИКТ²⁹.

Благоприятная среда (С6)

69. В 2007 году вышли в свет важные публикации, в том числе восьмой выпуск *Trends in Telecommunication Reform* и *Road to Next Generation Networks (NGNs)*. Новые модели были включены в набор инструментов по вопросам регулирования в области ИКТ МСЭ и программы "Информация для развития" - вебинструмент, позволяющий ознакомиться с самой последней информацией по вопросам регулирования, а также с передовой практикой и тематическими исследованиями. Проходивший в Дубае 5-7 февраля 2007 года седьмой Глобальный симпозиум для регуляторных органов (ГСР) был посвящен руководящим принципам на основе передовой практики для облегчения перехода к сетям последующих поколений (СПП).

70. МСЭ продолжал проводить исследования и вырабатывал рекомендации по вопросам, связанным с обширной тематикой управления распределением частот.

²⁷ См. <http://www.itu.int/ITU-D/cyb/events/>

²⁸ Подробнее см. <http://www.itu.int/cyb>

²⁹ См. <http://www.itu.int/ITU-T/studygroups/com17/ict/index.html>

Вопросы совершенствования международных рамок регулирования в этой области рассматривались на Всемирной конференции радиосвязи 2007 года.

71. ЮНКТАД продолжала работу по оказанию странам помощи по вопросам политики и стратегии в области ИКТ в целях создания конкурентной информационной экономики. В частности, оказывалась поддержка в разработке, осуществлении и оценке национальных планов в области ИКТ. Как результат осуществления мероприятий ЮНКТАД в Лаосской Народной Демократической Республике и Камбодже ожидается, что к 2008 году обе страны введут законодательство по вопросам электронной торговли в соответствии с инициативой "Электронная АСЕАН". ЮНКТАД также оказала содействие Восточноафриканскому сообществу, для того чтобы помочь государствам-членам гармонизировать их региональное законодательство в области электронной торговли. Кроме того, в сотрудничестве с Латиноамериканской ассоциацией интеграции в 2007 году начата работа по гармонизации киберзаконодательства на региональном уровне.

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

72. В октябре 2007 года в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже ЮНЕСКО и Библиотека конгресса Соединенных Штатов подписали соглашение об объединении усилий по созданию всемирной цифровой библиотеки с переводом в цифровую форму уникальных и редких материалов библиотек и других культурных учреждений всего мира и их бесплатным размещением в Интернете. К числу таких материалов относятся рукописи, карты, книги, музыкальные партитуры, звукозаписи, фильмы, оттиски и фотографии. Модель-прототип работает на английском, арабском, испанском, китайском, португальском, русском и французском языках. Она была разработана Библиотекой конгресса и ЮНЕСКО совместно с пятью другими учреждениями-партнерами - Александрийской библиотекой, Национальной библиотекой Египта, Национальной библиотекой Бразилии, Российской национальной библиотекой и Российской государственной библиотекой.

"Средства массовой информации" (С9)

73. Разработка в ЮНЕСКО показателей развития средств массовой информации стала значительным вкладом в работу по этому направлению. В ЮНЕСКО осуществлялась деятельность в области образования по вопросам средств массовой информации, в частности была составлена комплексная типовая программа подготовки журналистов, которая была одобрена на Всемирном конгрессе по вопросам подготовки журналистов в июне 2007 года; были разработаны критерии качества для учреждений, занимающихся

подготовкой специалистов в области средств массовой информации, с акцентом на таких учреждениях в Африке; и в июне 2007 года был предложен первый комплексный учебный модуль по вопросам средств массовой информации, рассчитанный на преподавателей, студентов и родителей.

74. Кроме того, ЮНЕСКО оказала помощь в создании коллективных мультимедийных центров в 25 странах; в рамках этой деятельности осуществлялось 130 пилотных проектов, по линии которых подготовку по вопросам разработки местного компонента прошли почти 1 500 муниципальных работников, занимающихся вопросами средств массовой информации. Проекты укрепления потенциала по вопросам плюрализма средств массовой информации охватывают 80 стран. ЮНЕСКО оказала помощь в проведении пятого Всемирного конгресса научных журналистов, который проходил в 2007 году в Мельбурне, Австралия, и на котором научные журналисты более чем из 60 стран обсудили пути и средства популяризации научного журнализма в развивающихся странах.

"Этические аспекты информационного общества" (C10)

75. ЮНЕСКО выступила с инициативой организации серии региональных конференций по вопросам инфоэтики, которые были проведены в декабре 2006 года для стран Латинской Америки и Карибского бассейна и в 2007 году для Африканского континента и Европейского региона. Благодаря участию представителей самых различных образовательных, научных, культурных и социальных кругов эти мероприятия должны были стать платформой для анализа и обсуждения этических, правовых и социальных аспектов информационного общества.

Приложения на базе ИКТ (C7)

Электронное государственное управление

76. ДЭСВ разработал серию продуктов и инструментов по вопросам электронного государственного управления, в том числе *Обследование Организации Объединенных Наций по вопросам электронного правительства*, в котором 192 государства-члена ранжируются по степени их готовности к электронному государственному управлению и проводится количественный анализ сильных и слабых сторон инициатив по вопросам электронного государственного управления во всем мире; *Сборник материалов по инноваторской практике в области использования электронных средств коммуникаций в государственном управлении*, где освещается более 300 примеров новаторства в области электронного государственного управления; *Сборник материалов по приложениям на*

базе ИКТ в области электронного государственного управления: том 1, в который вошли свыше 130 программных продуктов и приложений для сфер образования и здравоохранения из развитых и развивающихся стран; два полноформатных интерактивных учебных курса - Управление информационными ресурсами в сфере государственного управления и Электронное государственное управление: что должен знать государственный деятель (существенно переработанный в 2007 году с обеспечением интерактивного формата; и в сотрудничестве с университетом штата Нью-Йорк в Олбани и компании "Майкрософт", "МЕТЕР 2" - готовый к использованию интерактивный вебинструмент для оказания помощи правительствам в мониторинге и "тонкой настройке" благоприятной среды для электронного государственного управления.

77. Кроме того, ДЭСВ осуществлял ряд проектов электронного государственного управления в странах Карибского бассейна, включая Карибский региональный механизм технической и консультативной поддержки, Карибский банк знаний в области электронного государственного управления в рамках ЮНПАИ и совместный проект с участием ОАГ, ИКА/МИЦР, КАМР и КАРИКАД, которые позволят организовать в Антигуа и Барбуде процесс передачи и внедрения ямайской модели автоматизированных таможенных служб. На национальном уровне ДЭСВ сотрудничал по вопросам моделей электронного государственного управления с правительственными органами Белиза, Лесото, Марокко, Сент-Винсента и Гренадин и Сент-Люсии.

78. В 2007 году была подготовлена модернизированная версия автоматизированной системы обработки таможенных данных (АСОТД) ЮНКТАД и расширен ее охват с включением новых членов, в том числе Палестинской администрации, Содружества Пуэрто-Рика и правительств Гаити, Грузии, Зимбабве, Иордании, Йемена, Кот-д'Ивуара, Ливана и Сирийской Арабской Республики. Система АСОТД введена в эксплуатацию в Демократической Республике Конго, на Сейшельских Островах, в Сент-Винсенте и Гренадинах, Тринидаде и Тобаго и Эритрее. В 2007 году в целях содействия региональной интеграции по линии АСОТД были также созданы региональные центры поддержки и технического обслуживания системы.

Электронные деловые операции

79. ЮНКТАД продолжала поддерживать усилия развивающихся стран в области развития электронных деловых операций, в частности среди МСП, в экономически важных секторах, обладающих экспортным потенциалом, на основе комплексных мер секторальной политики, учебных программ и внедрения инструментов ИКТ с учетом местной и национальной специфики. В Докладе об информационной экономике, 2007 год анализируются тенденции в области электронных деловых операций и надлежащие общие

рамки политики с целью активизации внедрения ИКТ в этом секторе и увеличения их позитивной отдачи в плане конкурентоспособности предприятий. В марте 2007 года ЮНКТАД организовала субрегиональную конференцию министров по теме "Азиатско-Тихоокеанский регион: электронный туризм в интересах роста - совмещение рыночной эффективности и социальной интеграции", в работе которой приняли участие представители 22 стран, а также ЭСКАТО, ПРООН, ЮНВТО, АБР и ряда учреждений, занимающихся вопросами развития.

80. Всемирный почтовый союз (ВПС) опубликовал доклад *Электронные покупки на почте: ключевая возможность для почтового сектора в информационном обществе*, в котором названы направления, по которым почтовый сектор и ВПС могут способствовать расширению электронных деловых операций. В апреле 2007 года ВПС утвердил *Стратегию ВПС в области электронных услуг: облегчить связь между жителями всего мира*; ожидается, что эта стратегия будет осуществляться на основе плана действий, который должен быть одобрен на конгрессе ВПС в августе 2008 года.

81. Кроме того, ВПС подписал в июле 2007 года с МСЭ меморандум о договоренности в целях расширения сотрудничества и координации деятельности между двумя организациями. В настоящее время осуществляются совместные проекты в Афганистане, Бутане, Непале и Южной Африке с целью расширения физической инфраструктуры почтовой сети с ИКТ-стыковкой и осуществления мероприятий по подготовке кадров с использованием почтовых отделений в качестве телецентров. Первоочередное внимание уделялось развитию Всемирной сети электронных платежей ВПС в Африке. В настоящее время приложения на базе Международной финансовой системы ВПС внедрены в общей сложности в 29 африканских странах.

82. Кроме того, ВПС тесно сотрудничает с Международным фондом сельскохозяйственного развития (МФСР) и Международной организацией по миграции (МОМ), с тем чтобы, опираясь на прогресс ИКТ в почтовой сети, разработать доступную систему переводов для мигрантов. Совместными усилиями ЮНКТАД, ВТамО и Международная ассоциация воздушного транспорта (ИАТА) добиваются того, чтобы благодаря взаимосовместимости систем транспортировки и таможенной очистки помочь устранить барьеры для трансграничных перемещений грузов в связи с ростом электронной торговли.

Электронное здравоохранение (С7)

83. Глобальная обсерватория ВОЗ по вопросам электронного здравоохранения продолжает работу по мониторингу, анализу и документальному отражению прогресса

и тенденций в области электронного здравоохранения во всем мире. Запланировано проведение в 2008 году второго глобального обследования по вопросам электронного здравоохранения с публикацией его результатов в начале 2009 года. При его проведении будут использоваться результаты первого мероприятия и подробнее изучаться такие области, как политика, партнерские союзы, инфраструктура, финансирование, укрепление потенциала и внедрение прикладных систем в области электронного здравоохранения. В предстоящие два года будет также расширяться оперативная структура Обсерватории с созданием национальных обсерваторий в странах-участницах. В партнерстве с Глобальной обсерваторией они будут следить за тенденциями в области здравоохранения на национальном уровне, представлять соответствующие доклады и распространять информацию о сделанных выводах среди главных заинтересованных участников из соответствующих стран.

84. В ряде программ ВОЗ, осуществляемых в партнерстве с частным сектором, учтен призыв улучшить доступ к существующей в мире информации по вопросам здравоохранения. Главное место среди них занимают инициативы обеспечения доступа к материалам исследований через Объединенную сеть по вопросам здравоохранения³⁰, в рамках которой обеспечивается бесплатный или дешевый онлайн-доступ к крупным биомедицинским и смежным общественно-научным журналам для местных некоммерческих учреждений в развивающихся странах. С января 2008 года доступ к своим материалам в рамках этой сети предоставили более 70 издательств.

85. В целях совершенствования систем медицинской информации ВОЗ в сотрудничестве с государствами-членами, другими международными организациями и частным сектором создала Сеть измерения показателей здоровья³¹ и запланированную инфомагистраль "Здоровье в Африке"³². Важный этап в укреплении систем медицинской информации был достигнут в мае 2007 года, когда Всемирная ассамблея здравоохранения призвала организации, занимающиеся медико-санитарной информацией и статистикой, международные организации, глобальные инициативы в области здравоохранения и других заинтересованных участников "оказывать решительную и устойчивую поддержку в работе по укреплению систем медико-санитарной информации, в том числе с использованием стандартов и руководящих принципов, изложенных в рамочной программе Сети измерения показателей здоровья". В 2007 году по линии Сети измерения

³⁰ <http://www.who.int/hinari/en/>

³¹ www.who.int/healthmetrics

³² www.who.int/kms/initiatives/ahi/en/index.html.

показателей здоровья был подготовлен второй выпуск издания *Рамочная основа и стандарты*, которое все шире используется в качестве технического руководства. До настоящего времени при поддержке Сети измерения показателей здоровья и партнеров гранты для активизации усилий по укреплению систем медико-санитарной информации получили 62 страны.

Электронное обучение³³

86. В 2007 году ЮНЕСКО оказывала поддержку в процессе реализации инициатив в области электронного обучения в Африке, арабских государствах и странах Азии и Тихого океана, Европы и Латинской Америки и Карибского бассейна в секторах как формального, так и неформального образования. ЮНЕСКО обеспечивала возможности для создания потенциала по вопросам использования ИКТ в целях образования с выходом на целевую аудиторию, охватывающую министерства образования (включая министров, лиц, ответственных за разработку политики, и работников, занимающихся вопросами планирования), высшие учебные заведения (включая деканов факультетов и педагогических институтов), учителей школ и преподавателей коллективных учебных или мультимедийных центров.

87. В конце 2007 года ЮНЕСКО приступила к реализации проекта "Стандарты компетентности в вопросах ИКТ для учителей", где определяется круг навыков, необходимых учителям для эффективного включения ИКТ в процесс преподавания и в учебный процесс. В этих стандартах предусмотрены также модули для такой подготовки. Данный проект разработан по результатам тесного сотрудничества с охватом широкого круга заинтересованных сторон с участием ЮНЕСКО, "Майкрософт", "Сиско" и "Интел", Международного общества технологии в образовании и Политехнического института и университета штата Виргиния. В марте 2007 года ЮНЕСКО создала онлайн-совместный информационный центр ресурсов по вопросам подготовки кадров и укрепления потенциала в интересах развития. В нем имеется справочный указатель с соответствующими ресурсами по вопросам местного развития и сокращения масштабов нищеты, объединяющий 1 700 бесплатных учебных ресурсов более 630 участников, занимающихся вопросами развития, включая все учреждения Организации Объединенных Наций.

³³ См. также С4.

Электронная окружающая среда

88. Всемирная метеорологическая организация (ВМО) сообщила о создании скоординированной глобальной информационной инфраструктуры - Информационной системы ВМО (ИСВ) - в качестве крупной инициативы по применению ИКТ в целях мониторинга, предупреждения и ликвидации последствий стихийных бедствий. ИСВ опирается на лучшие всего зарекомендовавшие себя компоненты существующих информационных систем ВМО и, как ожидается, станет важной составляющей Глобальной системы систем наблюдения за планетой Земля. Глобальная система телесвязи (ГСТ) - опорная сеть для обмена критическими по времени и операциям данными в рамках ИСВ - будет внедряться и эксплуатироваться государствами - членами ВМО.

89. ГСТ ИСВ разработана в качестве круглосуточной оперативной основной сети для обмена данными и информацией для поддержки многоцелевых, охватывающих различные виды рисков систем раннего предупреждения о стихийных бедствиях. В регионе Индийского океана была проведена модернизация систем центров ГСТ и организовывались учебные мероприятия для обеспечения эффективной поддержки критически важного для операций обмена предупреждениями с охватом различных видов рисков, особенно в случае цунами и тропических циклонов³⁴. В 2007 году ряд государств - членов ВМО осуществляли пилотный проект с использованием прототипов для поиска данных, их восстановления и доступа к ним. Ожидается, что проект войдет в рабочую фазу в конце 2008 года.

Электронное сельское хозяйство

90. В порядке последующих мер по результатам проведенного в 2006 году открытого обследования по вопросам электронного сельского хозяйства³⁵ ФАО приступила к осуществлению первого этапа создания экспертного сообщества по вопросам сельского хозяйства - глобальной инициативы по стимулированию устойчивого развития сельского хозяйства и повышения продовольственной безопасности посредством оказания заинтересованным сторонам помощи в обмене опытом и передовой практикой в вопросах обмена информации, связи и применения соответствующих технологий в данном секторе.

³⁴ В том числе в Мадагаскаре, Танзании, Кении, Пакистане, на Мальдивских Островах, в Шри-Ланке, Бангладеш, Мьянме, Таиланде и Индонезии.

³⁵ www.e-agriculture.org

91. За период с момента создания в сентябре 2007 года сообщество выросло и насчитывает свыше 3 000 членов более чем из 100 стран, включая лиц, ответственных за разработку политики, работников плановых органов, практических работников, занимающихся вопросами развития, организации фермеров, научных работников и специалистов в области информатики и связи, занимающихся проблематикой развития сельского хозяйства и сельских районов. Члены сообщества общаются друг с другом и обогащают базу ресурсов, внося свой вклад в форме тематических исследований, документов с информацией о достигнутых успехах и извлеченных уроках, публикаций, сетевых ссылок, учебных ресурсов и новостей и объявлений. Деятельность сообщества координируется Рабочей группой по электронному сельскому хозяйству (РГЭСХ)³⁶, а вопросами разработки, редакционного содержания и эксплуатации вебплатформы занимается ФАО. Заинтересованные участники регулярно получают бюллетени о результатах работы сообщества по электронному сельскому хозяйству. Мобилизация ресурсов для поддержки деятельности сообщества ведется с охватом как самих участников, так и широкого круга доноров.

92. С 21 по 28 сентября 2007 года проходила "Неделя электронного сельского хозяйства", в рамках которой освещалась роль информации, связи и управления знаниями в вопросах развития сельского хозяйства и сельских районов и в ходе которой участники этого мероприятия получили возможность обсудить проблемы, связанные с технологиями, политикой и обменом опытом. Одним из главных открытых мероприятий в программе недели была конференция Web2ForDev - "Совместное использование Интернета в целях развития", которое было предложено одним из партнеров, Техническим центром по сотрудничеству в области развития сельского хозяйства и сельских районов, и организовано ФАО в сотрудничестве с рядом других организаций³⁷. В ходе конференции

³⁶ Ее членами являются: Консультативная группа международных сельскохозяйственных исследований, Технический центр по сотрудничеству в области развития сельского хозяйства и сельских районов; Департамент Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ); ФАО; Германское агентство по техническому сотрудничеству; Глобальный форум сельскохозяйственных исследований (ГФСИ); Межамериканский институт по вопросам сотрудничества в области сельского хозяйства; Международная ассоциация специалистов в области сельскохозяйственной информации; Международный институт коммуникаций и развития (МИКР); Международный фонд сельскохозяйственного развития (МФСР); Международный союз электросвязи (МСЭ); Всемирный банк.

³⁷ МИКР, Германское агентство по техническому сотрудничеству, Консультативная группа международных сельскохозяйственных исследований, Европейский форум международного сотрудничества, Международная ассоциация специалистов в области сельскохозяйственной информации, Ассоциация прогрессивных коммуникационных технологий, секретариат АКТ, МФСР, Университет Британской Колумбии и Дакарский университет им. шейха Анта Диопа.

рассматривался вопрос о том, каким образом в области сельского хозяйства, развития сельских районов и рационального использования природных ресурсов могут реализовываться возможности, возникающие благодаря методам, подходам и приложениям Web 2.0.

Управление Интернетом

93. Второе совещание Форума по вопросам управления Интернетом (ФУИ)³⁸ состоялось 12-15 ноября 2007 года в Рио-де-Жанейро. Главное внимание в ходе совещания было уделено следующим семи темам: 1) основные Интернет-ресурсы; 2) открытость; 3) безопасность; 4) разнообразие; 5) доступ; 6) подведение итогов и направления дальнейшей работы; и 7) возникающие вопросы. По общему мнению, Форум стал для всех участников уникальной возможностью обменяться мнениями по этим темам.

94. В ходе заседания по важнейшим Интернет-ресурсам был охвачен широкий круг вопросов, связанных с инфраструктурой Интернета. Участники обсудили роль Корпорации по присвоению имен и номеров в Интернете (ИКАНН) и правительств, а также вопросы контроля за Интернетом. Они подчеркнули важность кибербезопасности, особенно в связи с охраной детей и проблемой детской порнографии в Интернете. Они призвали обеспечить гармонизацию законодательства между странами и вступление в силу новых правовых инструментов, действие которых распространяется на онлайн-среду. Кроме того, была подчеркнута необходимость новаторских методов, чтобы подключить к Интернету еще миллиард людей. В связи с этим на первый план также вышла проблема разнообразия, при этом участники подчеркнули важность многоязычной сети с дополнительными ИДН (интернационализированными доменными именами) для отражения тенденции к расширению числа пользователей Интернета в тех частях мира, где не говорят на английском языке. Возникает новый вопрос связи между управлением Интернетом и устойчивым развитием. Участники обсудили воздействие ИКТ на окружающую среду, а также аспект возможного позитивного вклада Интернета в борьбу с изменением климата.

95. В работе совещания ФУИ приняли участие 1 363 специалиста из 109 стран, при этом заметно возросло число участников из развивающихся стран. Не присутствовавшие участники имели возможность работать, используя интерактивную переписку, электронную почту, доски объявлений и блоки. Во время Интернет-трансляции заседаний

³⁸ Краткий доклад см.

http://www.intgovforum.org/Rio_Meeting/Chairman%20Summary.FINAL.16.11.2007.pdf

было зафиксировано 1 172 отдельных IP-адреса, что свидетельствует о расширении отдаленной аудитории участников совещаний ФУИ. Процесс проведения критического анализа к совещанию в Рио-де-Жанейро начался с размещения онлайн-анкеты на сайте ФУИ. Затем аналитическое совещание ФУИ было проведено в Женеве 26 февраля 2008 года. Подготовительный процесс продолжит еще один раунд открытых консультаций в Женеве 13 мая 2008 года, в ходе которых будут обсуждаться повестка дня и программа третьего совещания ФУИ, которое намечено провести в Индии в декабре 2008 года.

Расширение сотрудничества

96. В *Тунисской программе для информационного общества* Генеральному секретарю было предложено принять меры для начала процесса расширения сотрудничества по вопросам государственной политики, касающимся Интернета³⁹. Генеральный секретарь начал этот процесс, уполномочив своего Специального советника по управлению Интернетом г-на Нитина Десаи провести консультации с представителями всех заинтересованных групп - правительств, частного сектора и гражданского общества, а также технических специалистов и научных кругов, - для того чтобы найти общий язык по данному вопросу. В сентябре 2006 года г-н Десаи представил доклад по результатам проведенных консультаций. В докладе отмечается, что в ходе консультаций обнаружился целый ряд разногласий по поводу последствий Тунисских договоренностей по данной теме и что позиции основных участников практически не совпадают.

97. В августе 2007 года, получив мандат от Генерального секретаря, заместитель Генерального секретаря, возглавляющий Департамент Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ ООН), продолжил процесс консультаций, уделяя особое внимание вопросу о том, какие следующие шаги следует предпринять. Ввиду сохраняющихся разногласий в вопросе толкования *Тунисской программы* он избрал в качестве отправной точки содержащееся в пункте 71 *Тунисской программы* положение о представлении докладов, в котором говорится, что соответствующим организациям будет поручено представлять ежегодные отчеты о деятельности. С учетом этого заместитель Генерального секретаря от имени Генерального секретаря направил всем организациям, занимающимся решением основных задач, связанных с Интернетом⁴⁰, письмо с просьбой представить доклады о шагах, предпринятых ими в целях расширения сотрудничества.

³⁹ Всемирная встреча на высшем уровне по вопросам информационного общества, Тунисская программа, пункты 68-71.

⁴⁰ Пункт 70 Тунисской программы.

98. По получении информации от этих организаций Генеральный секретарь представит доклад по данному вопросу Генеральной Ассамблее и Экономическому и Социальному Совету; опираясь на полученную информацию, он выскажет рекомендации о том, как следует организовать процесс расширения сотрудничества.

Механизмы финансирования

99. Принцип цифровой солидарности с отчислением 1% от суммы контрактов, предложенный Фондом цифровой солидарности (ФЦС), продолжал набирать в 2007 году политическую поддержку, в том числе со стороны Пилотной группы по налогам солидарности для финансирования развития⁴¹, сессия которой состоялась в Сеуле в сентябре 2007 года. В ноябре 2008 года в Лионе пройдет Всемирная конференция по вопросам цифровой солидарности и ее финансирования, организуемая правительством Франции. Конференция, которую предполагается провести на уровне глав государств, даст возможность международному сообществу рассмотреть вопрос о принятии международной конвенции на базе принципа цифровой солидарности с отчислением 1% от суммы контрактов. Следует надеяться, что итоги конференции станут позитивным вкладом в проведение Международной конференции по последующей деятельности в области финансирования развития для обзора хода осуществления Монтеррейского консенсуса, которая должна состояться в Дохе, Катар, с 29 ноября по 2 декабря 2008 года.

100. ФЦС поставил две первоочередные задачи при осуществлении деятельности в области здравоохранения и образования. В сфере здравоохранения он рекомендует местным органам власти в передовых странах присоединяться к конкретным инициативам цифровой солидарности по линии программы "1 000 телемедицинских пунктов для Африки". Городам и местным органам власти в странах Севера будет предложено оказать поддержку телемедицинским пунктам, использующим стационарную или мобильную связь, предоставляя в распоряжение отдаленных диагностических сетей опыт своих врачей и больниц. В области образования ФЦС пропагандирует инициативы по оснащению школ компьютерами, а также обеспечивает доступ к цифровым образовательным ресурсам для учителей в беднейших странах.

⁴¹ В ее состав входит 54 государства.

Оценка ИКТ в интересах развития

101. После одобрения Статистической комиссией Организации Объединенных Наций в 2007 году подготовленного Партнерством по оценке ИКТ в интересах развития⁴² основного перечня показателей ИКТ ряд развивающихся стран включили эти показатели в проводимые обследования домашних хозяйств и предприятий, которые создадут базу для разработки и оценки политики по вопросам ИКТ в интересах развития. В июле 2007 года члены упомянутого Партнерства подписали меморандум о договоренности, в котором десять организаций-членов договорились расширять совместные усилия в области оценки ИКТ, в том числе посредством оказания технического содействия национальным статистическим управлениям, чтобы расширить их возможности для сбора и обработки официальных данных и показателей, касающихся информационного общества в этих странах.

102. В 2007 году в рамках этого партнерства главное внимание уделялось оказанию помощи развивающимся странам в подготовке статистики ИКТ на основе оценки потребностей в укреплении потенциала в странах и организации учебных мероприятий, семинаров и рабочих совещаний и консультативных миссий. В частности, различными членами Партнерства в сотрудничестве с другими региональными и международными учреждениями проводились региональные и национальные рабочие совещания. Участники этих совещаний обсуждали согласованные на международном уровне основные показатели ИКТ и анализировали опыт оценки ИКТ на глобальном и региональном уровнях. В мае 2008 года должна выйти новая публикация Партнерства, *Глобальное информационное общество: статистический взгляд*. В этой публикации анализируется ход работы по достижению целей ВВИО.

103. В 2007 году ЮНКТАД выпустила первое методологическое *Руководство для выпуска статистики информационной экономики*. Руководство составлено как подспорье для подготовки официальной статистики по сектору ИКТ, торговле ИКТ и использованию ИКТ предприятиями, в частности в развивающихся странах и странах с переходной экономикой. Руководство будет обсуждаться в ходе глобальных консультаций в 2008 году, а в 2009 году оно будет представлено на утверждение Статистической комиссии Организации Объединенных Наций.

⁴² Его членами являются: МСЭ, ОЭСР, ЮНКТАД, Статистический институт ЮНЕСКО, Экономическая комиссия для Африки (ЭКА), Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК), Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии (ЭСКЗА), Евростат и Всемирный банк.

104. Во исполнение просьбы государств - членов МСЭ о разработке единого индекса МСЭ для оценки продвижения стран к построению информационного общества МСЭ подготовил к шестому совещанию "Всемирные показатели в области электросвязи/ИКТ", проходившему в Женеве в декабре 2007 года, справочный документ с обзором показателей и методологии составления индексов. Участники совещания высказали ряд рекомендаций в отношении единого индекса МСЭ, включая предложение в отношении методологии и выбора показателей, которые будут включены в этот индекс. Ожидается, что разработка единого индекса МСЭ будет завершена в 2008 году и тогда же будут опубликованы ее результаты.

b) Содействие осуществлению решений ВВИО

105. В Женеве 14-25 мая 2007 года проходил второй раунд совещаний координаторов по направлениям деятельности. В сегменте общей координации МСЭ, ЮНЕСКО и ПРООН организовали 25 мая 2007 года второе совещание координаторов по направлениям деятельности ВВИО. Совещание позволило организовать обмен информацией между координаторами и другими заинтересованными участниками; выявить области, где требуются дополнительные улучшения; и обменяться мнениями о формах представления докладов и общем процессе осуществления⁴³. Были выдвинуты важные предложения о постановке среднесрочных целей для ускорения хода работы по решению задач ВВИО, а также оценки достигнутых результатов.

106. В сотрудничестве с ПРООН МСЭ провел 16 мая 2007 года совместное совещание координаторов по направлениям деятельности С2, С4 и С6. Участникам совещания удалось повысить степень синергии по упомянутым трем направлениям деятельности. Был утвержден план действий с акцентом на шести следующих компонентах:

- 1) содействие осуществлению национальных стратегий в области ИКТ;
- 2) согласование ИКТ в различных регионах;
- 3) разработка региональных и крупных национальных инициатив;
- 4) выдвижение глобальных тематических инициатив в области инфраструктуры ИКТ;
- 5) создание виртуальной платформы финансирования и
- 6) внедрение онлайн-инструмента оценки уровня развития ИКТ.

107. В ходе второго Совещания по координации работы по направлению деятельности С5, которое МСЭ провел 14 и 15 мая 2007 года⁴⁴, обсуждались следующие вопросы:

⁴³ С докладом можно ознакомиться по адресу: <http://www.itu.int/wsis/implementation/consultations.html>

результаты, достигнутые заинтересованными сторонами в ходе осуществления деятельности; тематика будущих рамочных дискуссий для расширения международного сотрудничества и улучшения координации; и планы будущей работы. Ввиду глобального характера правовых, технических и институциональных задач, возникающих в связи с проблемой кибербезопасности, участники также рассмотрели пути создания партнерских союзов с широким охватом тем и заинтересованных сторон.

108. ЮНКТАД, МОТ и МТЦ совместно организовали координационное совещание по направлению деятельности "Электронные деловые операции и электронная занятость" по теме "ИКТ, глобальные производственно-сбытовые системы и развитие". На совещании анализировалась роль технологий и инновационной деятельности в рамках производственно-сбытовых систем; меры, которые могут приниматься директивными органами и предприятиями для реализации возможностей, возникающих благодаря расширению доступа на рынки, и для повышения конкурентоспособности предприятий; последствия для рынка труда; и издержки и выгоды таких изменений.

109. В качестве ведущего учреждения-координатора по шести направлениям деятельности ВВИО ЮНЕСКО организовала ряд координационных совещаний и определила приоритетные области по некоторым направлениям деятельности⁴⁵.
С7: электронная наука, доступ в научные сети, открытый доступ, обмен знаниями с использованием технологий P2P и сохранение научных данных, стандартизированных метаданных и онтологий. С8: память и наследие, местное информационное содержание и современные выражения культуры, языковое разнообразие, трансверсальные исследования и инвалиды. С9: определено еще две темы - "медиаобразование и информационная грамотность" и "коллективные средства массовой информации, в частности радио и мультимедийные центры".

110. Одна из организаций отметила, что обширная структура работы по направлению деятельности уже сама по себе создает проблемы для согласованных усилий, направленных на сужение сферы и определение вопросов. Несмотря на попытки выделить подгруппы в рамках каждого направления деятельности и стремление привлечь заинтересованные стороны к координации подгрупп, трудно сохранять уровень участия и поддерживать процесс осуществления. Кроме того, наблюдается низкий уровень участия

⁴⁴ Вся документация о работе совещания имеется по адресу: <http://www.itu.int/wsis/c5/index.html>

⁴⁵ В отношении других направлений деятельности см. E/CN.16/2007/2.

и включения новых заинтересованных сторон в координационный процесс. Эта организация призвала усилить координацию на уровне ведущих координирующих организаций с более четким определением соответствующих функций. Было высказано предложение, чтобы такая координация предполагала и общее стремление обеспечить согласованные инструменты оценки для мониторинга и анализа хода осуществления деятельности по основной тематике итоговых договоренностей ВВЮ. Она также призвала активнее привлекать отделения учреждений Организации Объединенных Наций на местах к организации координационных совещаний с широким кругом участников.

IV. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

111. Представляется, что процесс осуществления итогов ВВЮ идет по плану. Подразделения системы Организации Объединенных Наций, докладывая о своих усилиях по осуществлению решений ВВЮ, представили информацию о множестве мероприятий. Отрадно, что во многих случаях такая деятельность осуществлялась в рамках партнерских союзов с широким кругом участников совместно с другими организациями на региональном, международном, национальном и местном уровнях.

112. Что касается координации работы по направлениям деятельности, то если некоторые подразделения докладывали об успешной мобилизации соответствующих участников в рамках электронных сетей и консультаций и совещаний с личным участием, то другие организации сталкивались с серьезными трудностями, стремясь добиться участия всех заинтересованных сторон, и сообщают о неудовлетворительном привлечении новых участников к процессу координации. В качестве одного из препятствий называлась высокая стоимость личного присутствия на таких совещаниях в Женеве, что сдерживает участие представителей развивающихся стран.

113. Организации призвали усилить координацию деятельности ведущих учреждений-координаторов с целью обеспечения согласованных инструментов оценки для мониторинга и анализа хода осуществления работы по основной тематике итоговых договоренностей ВВЮ. Как подчеркнула межсессионная дискуссионная группа КНТР 2007-2008 годов, необходимо проанализировать ход достижения конкретных контрольных показателей и целей, предусмотренных в Женевском плане действий и Тунисской программе для информационного общества. В этой связи Комиссия с помощью секретариата ЮНКТАД могла бы рассмотреть вопрос о тесном сотрудничестве с Группой Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества, ведущими организаторами дискуссий и координаторами для объединения 11 направлений деятельности в тематические блоки.

114. Кроме того, в интересах обеспечения согласованности секретариат ЮНКТАД мог бы рассмотреть возможность проведения в межсессионный период 2008-2009 годов консультаций с координаторами по направлениям деятельности, возможно по линии Группы Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества, для более четкого определения функций и изучения путей и средств упрощения процесса представления докладов.

115. Комиссия может также рассмотреть вопрос об изучении путей и средств максимального расширения значимого участия гражданского общества и деловых кругов в работе Комиссии и их вклада в эту работу.
