



Организация Объединенных Наций

Комиссия по науке и технике в целях развития

**Доклад о работе пятнадцатой сессии
(21–25 мая 2012 года)**

Экономический и Социальный Совет
Официальные отчеты, 2012 год
Дополнение № 11



Экономический и Социальный Совет
Официальные отчеты, 2012 год
Дополнение № 11

Комиссия по науке и технике в целях развития

**Доклад о работе пятнадцатой сессии
(21–25 мая 2012 года)**



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2012

Примечание

Условные обозначения документов Организации Объединенных Наций состоят из прописных букв и цифр. Когда такое обозначение встречается в тексте, оно служит указанием на соответствующий документ Организации Объединенных Наций.

Резюме

На своей пятнадцатой сессии Комиссия по науке и технике в целях развития провела обзор прогресса в деле осуществления решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях. Кроме того, она рассмотрела две приоритетные темы, а именно: «Инновации, исследования, взаимовыгодная передача технологий, предпринимательство и совместные разработки в информационном обществе» и «Открытый доступ, виртуальные научные библиотеки, геопространственный анализ и другие сопутствующие информационно-коммуникационные технологии, а также достижения науки и техники, инженерного дела и математики в интересах решения проблем развития с уделением особого внимания образованию».

В рамках сессии было проведено два «круглых стола» на уровне министров: один — по теме «Обзор прогресса в деле осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества», а другой — по теме «Использование науки и техники в целях развития». В ходе сессии было также проведено секционное обсуждение, посвященное теме «Расширение доступа и универсального обслуживания для сельских жителей и отстраивание сельских районов — версия 2.0». На уровне министров было представлено более 15 государств-членов. В числе участников были также руководители или представители международных организаций системы Организации Объединенных Наций и представители гражданского общества и коммерческих организаций.

В ходе обзора прогресса, достигнутого в осуществлении решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, участники уделили особое внимание нижеследующим ключевым вопросам: в то время как стремительные темпы роста мобильной телефонной связи с 2005 года и появление новых услуг и прикладных средств, включая мобильное здравоохранение, мобильные финансовые операции, электронное правительство, электронный бизнес и услуги в сфере развития, открывают широкие возможности для формирования информационного общества, многие развивающиеся страны не имеют приемлемого по стоимости доступа к информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) и для большей части неимущего населения ожидаемый потенциал в области науки и техники, включая ИКТ, по-прежнему остается нераскрытым. По ряду важных направлений деятельности развивающиеся страны сталкиваются с трудностями в отношении, в частности, ресурсов, инфраструктуры, сферы образования, потенциала, инвестиций и возможностей для подключения к сетям, прав собственности на технологии, соответствующих стандартов и потоков.

Продолжает расширяться «цифровой разрыв» в плане наличия, доступности, качества подсоединения и использования широкополосных каналов связи между странами с высоким уровнем дохода и другими регионами, причем наименее развитые страны и весь африканский континент отстают от остального мира. Участники отметили, что в некоторых случаях меняется также характер «цифрового разрыва» — если раньше он определялся наличием доступа, то теперь в его основе лежит качество доступа, информации и знаний, которые могут получать пользователи, а также выгода, которую они могут из этого для себя

извлечь; и признали в этой связи необходимость в определении приоритетного порядка использования ИКТ на основе применения инновационных подходов, включая привлечение большого количества заинтересованных сторон, в рамках национальных и региональных стратегий развития.

Со времени проведения Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества ситуация с внедрением ИКТ резко изменилась. По-прежнему возникают некоторые из вопросов, которые на первых двух этапах Встречи на высшем уровне не имели центрального значения. Особое внимание участники уделили таким вопросам, как потенциал ИКТ в деле борьбы с изменением климата; создание социальных сетей; виртуализация и облачная обработка данных; и защита информации личного характера в онлайн-режиме и расширение прав и возможностей и защита уязвимых групп общества, в особенности детей и молодежи, в частности от киберэксплуатации и злоупотреблений.

Участники настоятельно призвали все заинтересованные стороны принять необходимые меры для преодоления «цифрового разрыва» и в приоритетном порядке заняться разработкой инновационных подходов, стимулирующих обеспечение всеобщего доступа к приемлемой по стоимости инфраструктуре широкополосной связи для развивающихся стран. Они призвали также все заинтересованные стороны обеспечить выделение достаточных ресурсов, укрепление потенциала и передачу технологий развивающимся странам, в частности наименее развитым из них.

Что касается общего обзора хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, то Комиссия вновь подтвердила роль Генеральной Ассамблеи и выразила надежду на принятие Ассамблеей на ее шестьдесят седьмой сессии решения о порядке проведения этого обзора. Комиссия рекомендует, при условии принятия Генеральной Ассамблеей соответствующего решения, организовать надлежащий процесс на основе опыта проведения двух этапов Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества.

Комиссия настоятельно призвала Генерального секретаря обеспечить непрерывное функционирование Форума по вопросам управления интернетом и его структур в рамках подготовки к проведению седьмого и последующих совещаний Форума. Комиссия с удовлетворением приняла к сведению доклад своей Рабочей группы по совершенствованию работы Форума по вопросам управления интернетом и выразила свою признательность всем ее членам и всем государствам-членам и другим соответствующим заинтересованным сторонам, которые внесли свой вклад в процесс проводимых Рабочей группой консультаций.

В отношении активизации сотрудничества в решении вопросов государственной политики, касающихся Интернета, Комиссия приняла к сведению проведение Председателем Комиссии 18 мая 2012 года в Женеве открытых консультаций в ответ на просьбу Генеральной Ассамблеи. Она постановила препроводить доклад Председателя для сведения Генеральной Ассамблее на ее шестьдесят седьмой сессии.

При обсуждении приоритетной темы «Инновации, исследования, взаимовыгодная передача технологий, предпринимательство и совместные разработки в информационном обществе» участники обратились к правительствам стран и международному сообществу с рядом призывов к действию. Они призвали пра-

вительства стран содействовать развитию культуры инноваций посредством таких механизмов, как учреждение премий и проведение кампаний в средствах массовой информации; стимулировать и поддерживать усилия по обучению и развитию потенциала на уровне компаний и отраслей путем создания благоприятных для этого условий; стимулировать разработку платформ ИКТ в целях участия в международных научно-исследовательских сетях и использования возможностей для коллективного обучения; поддерживать национальную политику содействия применению ИКТ; и разрабатывать программы укрепления кадрового потенциала в этой области.

Участники призвали Комиссию по науке и технике в целях развития и Конференцию Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД) повышать осведомленность директивных органов об инновационном процессе и выявлять конкретные возможности использования развивающимися странами таких инноваций. Они призвали также анализировать и совместно использовать данные о развитии инновационного потенциала, в том числе на уровне компаний, для понимания социальных и экономических аспектов этих процессов и получения ориентиров при разработке государственной политики.

При обсуждении приоритетной темы «Открытый доступ, виртуальные научные библиотеки, геопространственный анализ и другие сопутствующие информационно-коммуникационные технологии, а также достижения науки и техники, инженерного дела и математики в интересах решения проблем развития с уделением особого внимания образованию» особый упор был сделан на трудностях, с которыми сталкиваются мелкие фермеры в развивающихся странах. Была признана необходимость перехода от традиционных монокультур к неистощительным восстановительным системам хозяйствования. Было признано также, что мелким фермерам должно отводиться центральное место при принятии решений стратегического и технического характера. Среди мелких фермеров особое внимание следует уделять женщинам, которые играют ключевую роль в сельском хозяйстве, однако зачастую сталкиваются с трудностями при попытках выйти за рамки приусадебного хозяйства в силу отсутствия доступа к важнейшим ресурсам.

Правительствам было рекомендовано налаживать партнерские отношения с другими заинтересованными сторонами в целях устранения основных трудностей инфраструктурного характера, связанных с электроснабжением и другими сферами обслуживания, которые ограничивают доступ к ресурсам ИКТ и их использование, с уделением особого внимания решениям, которые адаптируются к местным условиям и могут широко внедряться на региональном уровне. Участники призвали к расширению взаимодействия в целях преодоления «контентного разрыва» посредством облегчения доступа к онлайн-научным публикациям и контенту на местных языках. Правительства могли бы рекомендовать своим национальным научно-исследовательским учреждениям и фондам делать общедоступными данные и результаты исследований в открытом и приемлемом формате. Следует поощрять международное сотрудничество в деле распространения представляемых в цифровом формате публикаций, которые готовятся по результатам финансируемых из государственных средств исследований, и обеспечения свободного и удобного доступа к ним в онлайн-режиме.

Участники подчеркнули важность обеспечения логистической и финансовой жизнеспособности виртуальных научных библиотек, в частности тех из них, которые служат платформой, облегчающей налаживание связей между

учеными независимо от их географического местонахождения. Они призвали также к формированию национальных научно-исследовательских и образовательных сетей, которые способствуют налаживанию связей между учеными.

Участники указали на то, что геоинформационные системы и геопространственный анализ используются во многих сферах жизни общества и имеют важное прикладное значение в решении проблем развития; тем не менее они остаются недоиспользованными. Комиссия призвала обеспечить более эффективную интеграцию геоинформационных систем и методов пространственного мышления в национальные образовательные программы путем совершенствования программ обучения и повышения квалификации преподавателей. К числу других сфер деятельности относятся: создание органов, которые отвечают за получение, хранение и распространение географических данных; предоставление данных геоинформационных систем для открытого использования при наименьших затратах; и вовлечение частного сектора в процесс повышения технологической открытости применительно к геопространственным данным.

Комиссии по науке и технике в целях развития и ЮНКТАД было предложено создать форум для диалога и обмена передовыми методами и опытом с целью выявлять и рекомендовать пути и соответствующие способы поощрения инноваций, исследований и разработок, формирования новых знаний и передачи технологий, а также использования информационно-коммуникационных технологий в интересах укрепления потенциала в области образования и научных исследований по линии науки, техники и инженерного дела и предпринимательства для блага развивающихся стран и в этой связи изучить пути расширения сотрудничества между всеми странами с уделением особого внимания обмену имеющимися ресурсами в онлайн-режиме.

Участники приняли к сведению доклад ЮНКТАД о применении гендерного подхода в области науки, техники и инноваций (E/CN.16/2011/CRP.3) и подчеркнули необходимость интеграции гендерных аспектов во все директивные документы и программы, связанные с вопросами науки, техники и инноваций. Они призвали Консультативный совет по гендерным вопросам Комиссии внести свой вклад в обсуждение ею стратегических вопросов и подготовку соответствующей документации и предложили Консультативному совету по гендерным вопросам представлять на ежегодных сессиях Комиссии доклад о достигнутом прогрессе и рассмотреть возможность включения гендерных аспектов, когда это целесообразно, в обзоры научно-технической и инновационной политики.

Одно из секционных обсуждений было посвящено вопросу о доступе к услугам широкополосной связи в сельских и плохо обслуживаемых регионах и общинах. Несмотря на то, что в развитии мобильной связи достигнуты важные успехи и что обеспечению всеобщего доступа способствуют меры по либерализации рынка, получение доступа к широкополосной связи по-прежнему сопряжено с трудностями. Для расширения такого доступа необходимо сотрудничество многих заинтересованных сторон. Частные поставщики услуг нередко не имеют достаточных стимулов для охвата плохо обслуживаемых регионов. Кроме того, тот факт, что во многих случаях телекоммуникационные центры отличаются неустойчивой работой, подталкивает к необходимости переосмыслить концепцию открытых пунктов коллективного доступа. Серьезная проблема заключается в том, чтобы стимулировать телекоммуникационную отрасль к применению более долгосрочного подхода к освоению плохо обслуживаемых ре-

гионов и общин как потенциальных клиентов. Важную роль в этой области играют фонды универсального обслуживания, и в деле устранения отставания в обеспечении универсального обслуживания уже достигнут значительный прогресс. Стимулирование спроса обуславливает необходимость как укрепления потенциала, так и расширения информационно-просветительской деятельности. Хотя обеспечение доступа к широкополосной связи в школах и поддержка услуг электронного правительства и электронного здравоохранения являются важными вопросами, решающее значение имеет создание контента. Ссылаясь на опыт Ганы, Колумбии и Пакистана, участники секции указали на то, что к числу важных задач при расширении доступа к широкополосной связи относятся обеспечение устойчивости, повышение эффективности и расширение прав и возможностей общин.

В рамках рассмотрения пункта повестки дня «Обзоры научно-технической и инновационной политики» участники с удовлетворением отметили высокое качество таких обзоров, подготовленных ЮНКТАД в отношении Перу и Сальвадора, и указали на необходимость следить за ходом проведения обзоров по странам. Они призвали Комиссию и ЮНКТАД разработать количественные показатели для оценки прогресса, достигнутого странами в осуществлении рекомендаций, содержащихся в обзоре научно-технической и инновационной политики, в отношении разработки научно-технической и инновационной политики и других рекомендаций, принятых ими к исполнению, и, в случае поступления просьб от этих стран, проводить периодические обзоры для отслеживания такого прогресса.

Для рассмотрения на своей шестнадцатой сессии Комиссия отобрала две приоритетные темы: «Наука, техника и инновации для экологически устойчивых городов и пригородных общин» и «Широкополосный доступ к Интернету для инклюзивного цифрового общества».

Комиссия избрала также Бюро своей шестнадцатой сессии:

Председатель:

Мигель Паломино де ла Гала (Перу)

заместители Председателя:

Тато Регина Мосисили (Лесото)

Эндрю Рейнолдс (Соединенные Штаты Америки)

Петер Майор (Венгрия)

Мохаммад Казем Асайеш Талаб Туси (Исламская Республика Иран)

В главе I настоящего доклада Комиссия рекомендует Экономическому и Социальному Совету принять два проекта резолюции, озаглавленные «Наука и техника в целях развития» и «Оценка прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества». Дополнительную информацию об этой сессии см. по адресу: <http://www.unctad.org/cstd>.

[8 июня 2012 года]

Содержание

<i>Глава</i>	<i>Стр.</i>
I. Вопросы, требующие принятия решения Экономическим и Социальным Советом или доводимые до его сведения	8
A. Проекты резолюций для принятия Советом	8
I. Оценка прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества	8
II. Наука и техника в целях развития	17
B. Проект решения для принятия Советом	21
Доклад Комиссии по науке и технике в целях развития о работе ее пятнадцатой сессии и предварительная повестка дня и документация шестнадцатой сессии Комиссии	22
C. Вопросы, доводимые до сведения Совета	23
Решение 15/101	
Документы, рассмотренные Комиссией по науке и технике в целях развития на ее пятнадцатой сессии	23
II. Прогресс, достигнутый в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях	24
III. Приоритетные темы	27
a) Инновации, исследования, взаимовыгодная передача технологий, предпринимательство и совместные разработки в информационном обществе	27
b) Открытый доступ, виртуальные научные библиотеки, геопространственный анализ и другие сопутствующие информационно-коммуникационные технологии, а также достижения науки и техники, инженерного дела и математики в интересах решения проблем развития с уделением особого внимания образованию	27
IV. Представление докладов об обзоре научно-технической и инновационной политики	30
V. Выборы Председателя и других должностных лиц шестнадцатой сессии Комиссии	31
VI. Предварительная повестка дня и документация шестнадцатой сессии Комиссии	32
VII. Утверждение доклада Комиссии о работе ее пятнадцатой сессии	33
VIII. Организация работы сессии	34
A. Открытие и продолжительность сессии	34

B.	Участники сессии	34
C.	Выборы должностных лиц	34
D.	Повестка дня и организация работы	35
E.	Документация	35

Приложение

Перечень документов, предоставленных в распоряжение Комиссии на ее пятнадцатой сессии	36
--	----

Глава I

Вопросы, требующие принятия решения Экономическим и Социальным Советом или доводимые до его сведения

A. Проекты резолюций для принятия Советом

1. Комиссия по науке и технике в целях развития рекомендует Экономическому и Социальному Совету принять следующие проекты резолюций:

Проект резолюции I Оценка прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества*

Экономический и Социальный Совет,

ссылаясь на итоговые документы Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества¹,

ссылаясь также на свою резолюцию 2006/46 от 28 июля 2006 года о последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне и обзоре Комиссии по науке и технике в целях развития и мандат, предоставленный ею Комиссии,

ссылаясь далее на свою резолюцию 2011/16 от 24 июля 2009 года об оценке прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне,

ссылаясь на резолюцию 66/184 Генеральной Ассамблеи от 22 декабря 2009 года об использовании информационно-коммуникационных технологий в целях развития,

с удовлетворением принимая к сведению доклад Генерального секретаря о прогрессе, достигнутом в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне на региональном и международном уровнях²,

принимая к сведению доклад Генерального секретаря, озаглавленный «Усовершенствования и инновации в существующих механизмах финансирования: информационно-коммуникационные технологии в целях развития»³,

отмечая представление Комиссией по науке и технике в целях развития в качестве информационного документа доклада, озаглавленного «Осуществление решений ВВУИО: накопленный опыт и перспективы на будущее»⁴,

* Ход обсуждения см. в главе II.

¹ См. A/C.2/59/3, приложение, и A/60/687. С итоговыми документами можно ознакомиться также по адресу: <http://www.itu.int/WSIS/index.html>.

² A/67/66-E/2012/49.

³ E/CN.16/2010/3.

⁴ UNCTAD/DTL/STICT/2011/3.

выражая признательность Генеральному секретарю Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию за его роль в содействии обеспечению своевременного завершения подготовки вышеупомянутых докладов,

Анализ результатов: обзор хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества

1. *отмечает* ход текущего осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, обращая, в частности, особое внимание на его многосторонний характер, роли, которые играют в этом отношении ведущие учреждения в качестве координаторов направлений деятельности, и роли региональных комиссий и Группы Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества, и дает высокую оценку Комиссии по науке и технике в целях развития за ее роль в оказании содействия Экономическому и Социальному Совету в качестве общесистемного координатора последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне;

2. *принимает к сведению* соответствующие доклады многих организаций системы Организации Объединенных Наций, содержащие собственные резюме и представленные в качестве вклада в подготовку годового доклада Генерального секретаря для Комиссии и опубликованные на веб-сайте Комиссии согласно требованиям резолюции 2007/8 Экономического и Социального Совета от 25 июля 2007 года, а также напоминает о важности тесной координации работы ведущих координаторов направлений деятельности и секретариата Комиссии;

3. *отмечает* ход осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном уровне при содействии региональных комиссий, как это отмечается в докладе Генерального секретаря о прогрессе, достигнутом в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне на региональном и международном уровнях², включая предпринятые в этом отношении шаги, и подчеркивает необходимость продолжать заниматься решением вопросов, представляющих особый интерес для каждого региона, сосредоточив усилия на устранении проблем и препятствий, с которыми каждый регион может сталкиваться в контексте осуществления всех целей и принципов, установленных Всемирной встречей на высшем уровне, с уделением особого внимания информационно-коммуникационным технологиям в целях развития;

4. *вновь заявляет* о важности поддержания процесса координации хода осуществления заинтересованными сторонами решений Всемирной встречи на высшем уровне с использованием эффективных инструментов и с целью обеспечить обмен информацией между координаторами направлений деятельности с выделением вопросов, нуждающихся в доработке, а также с обсуждением механизмов представления докладов о ходе всего процесса осуществления, призывает все заинтересованные стороны продолжать вносить информацию в базу данных для анализа результатов, которую ведет Международный союз электросвязи в отношении достижения целей, установленных на Всемирной встрече на высшем уровне, и предлагает органам системы Организации Объединенных

Наций обновить информацию о своих инициативах в базе данных для анализа результатов;

5. *подчеркивает* безотлагательную необходимость включения рекомендаций, содержащихся в итоговых документах Всемирной встречи на высшем уровне, в пересмотренные руководящие принципы страновых групп Организации Объединенных Наций в отношении подготовки общего анализа по стране и Рамочной программы Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития, в том числе добавления компонента, касающегося информационно-коммуникационных технологий в целях развития;

6. *с удовлетворением отмечает* проведение 14–18 мая 2012 года в Женеве форума в связи с Всемирной встречей на высшем уровне по вопросам информационного общества, который был организован Международным союзом электросвязи, Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию и Программой развития Организации Объединенных Наций, в качестве многосторонней платформы для координации осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне и содействия осуществлению намеченных на Всемирной встрече на высшем уровне направлений деятельности;

7. *призывает* все государства при построении информационного общества предпринимать шаги к тому, чтобы не допускать и воздерживаться от введения любых односторонних мер, не соответствующих нормам международного права и Уставу Организации Объединенных Наций, которые препятствуют всестороннему обеспечению экономического и социального развития населения затрагиваемых стран и тормозят улучшение их благосостояния;

8. *приветствует* прогресс, о котором говорится в докладе Генерального секретаря о прогрессе, достигнутом в осуществление решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне², в частности тот факт, что стремительные темпы роста мобильной телефонной связи с 2005 года означают, что более половины жителей планеты будут иметь реальный доступ к информационно-коммуникационным технологиям, что соответствует одной из целей Всемирной встречи на высшем уровне; ценность такого прогресса еще более повышается с появлением новых услуг и средств прикладного назначения, включая мобильное здравоохранение, мобильные финансовые операции, электронное правительство, электронный бизнес и услуги в области развития, которые открывают широкие возможности для формирования информационного общества;

9. *с глубокой обеспокоенностью отмечает*, что многие развивающиеся страны не имеют приемлемого по стоимости доступа к информационно-коммуникационным технологиям и что для большей части неимущего населения ожидаемый потенциал в области науки и техники, включая информационно-коммуникационные технологии, по-прежнему остается нераскрытым, и подчеркивает необходимость эффективного освоения технологий, включая информационно-коммуникационные технологии, для ликвидации «цифрового разрыва»;

10. *признает*, что информационно-коммуникационные технологии открывают новые возможности и ставят новые задачи и что необходимо безотлагательно ликвидировать основные препятствия, с которыми сталкиваются развивающиеся страны, стремящиеся получить доступ к новым технологиям, и которые касаются, в частности, наличия достаточных ресурсов, инфраструктуры, сферы образования, потенциала, инвестиций и возможностей для подключения к сетям, прав собственности на технологии, соответствующих стандартов и потоков, и в этой связи призывает все заинтересованные стороны обеспечить выделение достаточных ресурсов, укрепление потенциала и передачу технологий развивающимся странам, в частности наименее развитым из них;

11. *признает также* стремительное увеличение числа сетей широкополосной связи, особенно в развитых странах, и с озабоченностью отмечает расширяющийся «цифровой разрыв» в плане наличия, доступности, качества подключения и использования широкополосных каналов связи между странами с высоким уровнем дохода и другими регионами, причем наименее развитые страны и весь африканский континент отстают от остального мира;

12. *признает далее*, что перевод на мобильную основу средств связи ведет к значительным изменениям в моделях ведения бизнеса операторами и что этот факт требует серьезного переосмысления того, как отдельные лица и группы пользуются сетями и средствами связи, а также государственных стратегий и способов возможного использования коммуникационных сетей для достижения целей в области развития;

13. *признает*, что, даже с учетом всех отмечаемых в некоторых областях положительных сдвигов и улучшений, во многих развивающихся странах информационно-коммуникационные технологии и методы их практического применения все еще недоступны по стоимости для большинства населения, в частности жителей сельских районов;

14. *признает также*, что число пользователей интернета увеличивается и что в некоторых случаях меняется также характер «цифрового разрыва» — если раньше он определялся наличием доступа, то теперь в его основе лежит качество доступа, информации и знаний, которые могут получать пользователи, а также выгода, которую они могут из этого для себя извлечь; и признает в этой связи необходимость в определении приоритетного порядка использования информационно-коммуникационных технологий на основе применения инновационных подходов, включая привлечение большого количества заинтересованных сторон, в рамках национальных и региональных стратегий развития;

15. *приветствует* решения Встречи на высшем уровне по вопросам лидерства в области широкополосной связи, проведенной в октябре 2011 года в Женеве Комиссией по широкополосной связи, как уникального события, которое позволило собрать вместе представителей ключевых директивных органов и содействовало формированию взаимоотношений и политики, способствующих широкому внедрению и применению широкополосной связи;

16. *отмечает*, что, хотя во многих сферах деятельности заложена прочная основа для создания потенциала в области информационно-коммуникационных технологий в целях построения информационного общества, по-прежнему необходимо продолжать усилия по решению текущих задач, особен-

но для развивающихся и наименее развитых стран, и обращает внимание на положительные последствия расширения усилий по укреплению потенциала в отношении учреждений, организаций и структур, которые занимаются вопросами информационно-коммуникационных технологий и регулирования Интернета;

17. *признает* необходимость уделения повышенного внимания стратегиям укрепления потенциала и мерам по его устойчивой поддержке для дальнейшего повышения действенности мероприятий и инициатив на национальном и местном уровнях в плане оказания консультативной помощи, услуг и поддержки в целях построения инклюзивного, ставящего во главу угла интересы людей и ориентированного на развитие информационного общества;

18. *отмечает*, что по-прежнему возникают темы, которые не имели центрального значения на первом и втором этапах Всемирной встречи на высшем уровне в 2003 и 2005 годах, как, например, потенциал информационно-коммуникационных технологий в деле борьбы с изменением климата, создание социальных сетей, виртуализация и облачная обработка данных, защита информации личного характера в онлайн-режиме и расширение прав и возможностей и защита уязвимых групп общества, в особенности детей и молодежи, в частности от киберэксплуатации и злоупотреблений;

19. *вновь заявляет* о важности показателей информационно-коммуникационных технологий в качестве инструмента контроля и оценки для определения масштабов «цифрового разрыва» между странами и внутри обществ, а также для обеспечения информированности директивных органов при разработке ими политики и стратегий в области социального, культурного и экономического развития и подчеркивает, что стандартизация и согласование надежных и регулярно обновляемых показателей информационно-коммуникационных технологий, отражающих действенность, эффективность, доступность и качество товаров и услуг, имеет центральное значение для осуществления стратегий в области информационно-коммуникационных технологий;

Регулирование Интернета

20. *подтверждает* пункт 20 своей резолюции 2011/16 от 26 июля 2011 года и резолюцию 66/184 Генеральной Ассамблеи от 22 декабря 2011 года;

21. *подтверждает также* пункты 34–37 и пункты 67–72 Тунисской программы для информационного общества⁵;

Активизация сотрудничества

22. *ссылается* на резолюцию 66/184, в которой Генеральная Ассамблея предложила Председателю Комиссии по науке и технике в целях развития провести в рамках пятнадцатой сессии Комиссии однодневное, открытое для всех, интерактивное совещание с участием всех государств-членов и других заинтересованных сторон, в частности из развивающихся стран, включая частный сектор, гражданское общество и международные организации, в целях выработки общего понимания в вопросе активизации сотрудничества в решении вопросов государственной политики, касающихся Интернета, в соответствии с

⁵ См. A/60/687.

пунктами 34 и 35 Тунисской программы, и просила Генерального секретаря при подготовке его доклада о ходе осуществления этой резолюции и последующей деятельности в связи с ней включить в него информацию об итогах этого совещания;

23. *принимает к сведению* проведение Председателем Комиссии по науке и технике в целях развития 18 мая 2012 года в Женеве открытых консультаций, посвященных активизации сотрудничества по вопросам политики в отношении Интернета;

24. *постановляет* препроводить для сведения Генеральной Ассамблеи на ее шестьдесят седьмой сессии доклад Председателя Комиссии по науке и технике в целях развития об итогах этого совещания, отметив при этом отсутствие консенсуса в отношении точности и сбалансированности изложения в докладе мнений, высказанных на этом совещании;

Форум по вопросам управления Интернетом

25. *принимает к сведению*, что Рабочая группа по совершенствованию работы Форума по вопросам управления Интернетом успешно выполнила возложенные на нее задачи;

26. *с удовлетворением принимает к сведению* доклад Рабочей группы по совершенствованию работы Форума по вопросам управления интернетом и выражает признательность всем ее членам за их время и полезное участие в ее деятельности, а также всем государствам-членам и другим соответствующим заинтересованным сторонам, которые внесли свой вклад в процесс проводившихся Рабочей группой консультаций;

Предстоящие задачи

27. *настоятельно призывает* подразделения системы Организации Объединенных Наций, которые еще не начали активно сотрудничать в процессе осуществления решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне в рамках системы Организации Объединенных Наций, предпринять необходимые шаги и заявить о приверженности построению ставящего во главу угла интересы людей, инклюзивного и ориентированного на развитие информационного общества и стимулировать процесс достижения согласованных на международном уровне целей в области развития, в том числе сформулированных в Декларации тысячелетия Организации Объединенных Наций⁶;

28. *призывает* все заинтересованные стороны продолжать считать первоочередной задачей преодоление «цифрового разрыва» в его различных проявлениях, разрабатывать действенные стратегии, способствующие созданию электронного правительства, и продолжать держать в поле зрения вопросы политики в области информационно-коммуникационных технологий и их применения в интересах малоимущих слоев населения, включая доступ к широкополосной связи на низовом уровне, с целью добиться уменьшения «цифрового разрыва» между странами и внутри стран;

⁶ См. резолюцию 55/2 Генеральной Ассамблеи.

29. *настоятельно призывает* все заинтересованные стороны придавать приоритетное значение разработке инновационных подходов, стимулирующих обеспечение всеобщего доступа к приемлемой по стоимости инфраструктуре широкополосной связи для развивающихся стран и использование соответствующих услуг широкополосной связи, с тем чтобы добиться построения инклюзивного, ориентированного на развитие и ставящего во главу угла интересы людей информационного общества, а также свести к минимуму «цифровой разрыв»;

30. *призывает* международные и региональные организации регулярно оценивать уровень всеобщей доступности информационно-коммуникационных технологий для стран и представлять доклады по этому вопросу в целях создания равных возможностей в развивающихся странах для роста секторов, связанных с информационно-коммуникационными технологиями;

31. *настоятельно призывает* все страны прилагать конкретные усилия по выполнению своих обязательств в соответствии с Монтеррейским консенсусом Международной конференции по финансированию развития⁷;

32. *призывает* организации системы Организации Объединенных Наций и другие соответствующие организации и форумы в соответствии с решениями Всемирной встречи на высшем уровне производить периодический обзор и обновление методологий показателей информационно-коммуникационных технологий, принимая во внимание различные уровни развития и национальные условия, и в этой связи:

a) *с удовлетворением отмечает* деятельность Партнерства для анализа применения информационно-коммуникационных технологий в интересах развития;

b) *призывает* Партнерство для анализа применения информационно-коммуникационных технологий в интересах развития продолжать свою деятельность по оценке эффективности использования информационно-коммуникационных технологий, особенно в развивающихся странах, путем разработки практических руководств, методологий и показателей;

c) *принимает к сведению* проведение девятого совещания по всемирным показателям в сфере телекоммуникаций/ИКТ, которое способствовало укреплению потенциала правительств в области сбора на национальном уровне соответствующих данных об информационно-коммуникационных технологиях;

d) *призывает* организации системы Организации Объединенных Наций и другие соответствующие организации и форумы провести изучение последствий нынешнего мирового экономического положения для внедрения информационно-коммуникационных технологий, в частности для подключения информационно-коммуникационных технологий через средства широкополосной связи, а также их экономической устойчивости;

⁷ Доклад Международной конференции по финансированию развития, Монтеррей, Мексика, 18–22 марта 2002 года (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.02.II.A.7), глава I, резолюция 1, приложение.

е) *рекомендует* правительствам проводить на национальном уровне сбор соответствующих данных об информационно-коммуникационных технологиях, распространять информацию о результатах проводимых в странах исследований и сотрудничать с другими странами в рамках программ обмена по линии укрепления потенциала;

ф) *рекомендует также* организациям системы Организации Объединенных Наций и другим соответствующим организациям и форумам проводить оценку последствий использования информационно-коммуникационных технологий для уровня нищеты и ключевых секторов с целью определения знаний и навыков, необходимых для резкого повышения результативности;

г) *призывает* международных партнеров по процессу развития оказывать финансовую поддержку в целях содействия укреплению потенциала и технической помощи в развивающихся странах;

33. *предлагает* международному сообществу вносить добровольные взносы в специально созданный Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию Целевой фонд для поддержки работы Комиссии по науке и технике в целях развития, касающейся обзора и оценки последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, с благодарностью отмечая в то же время финансовую поддержку, предоставляемую этому фонду правительствами Финляндии и Швейцарии;

34. *просит* Генерального секретаря представлять Комиссии на ежегодной основе доклад об осуществлении содержащихся в резолюциях Экономического и Социального Совета рекомендаций в отношении количественной и качественной оценки прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества;

35. *настоятельно призывает* Генерального секретаря обеспечить непрерывное функционирование Форума по вопросам управления Интернетом и его структур в рамках подготовки к проведению седьмого совещания Форума, которое должно состояться 6–9 ноября 2012 года в Баку, а также будущих совещаний Форума;

36. *отмечает* необходимость назначения Специального советника Генерального секретаря по вопросам регулирования интернета и Старшего координатора Форума по вопросам управления Интернетом;

37. *ссылается* на пункт 111 Тунисской программы для информационного общества⁵, в котором к Генеральной Ассамблее обращается просьба провести общий обзор осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, и пункт 106 Тунисской программы, согласно которому осуществление решений и последующей деятельности по итогам ВВУИО должны стать неотъемлемой частью последующей деятельности по итогам крупных конференций Организации Объединенных Наций;

38. *ссылается также* на пункт 10 резолюции 66/184 Генеральной Ассамблеи, в котором Ассамблея подтвердила свою роль в общем обзоре осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, который должен быть проведен до конца 2015 года, как

это предусмотрено в пункте 111 Тунисской программы для информационного общества, и постановила рассмотреть на своей шестьдесят седьмой сессии порядок проведения этого обзора;

39. *отмечает* открытый и инклюзивный характер процесса проводимых Группой Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества консультаций в связи с общим обзором осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества и отмечает также возложенную в резолюции 2006/46 Экономического и Социального Совета на Комиссию по науке и технике в целях развития роль по оказанию содействия Экономическому и Социальному Совету в качестве общесистемного координатора последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне, в частности деятельности по обзору и оценке прогресса, достигнутого в осуществлении решений Всемирной встречи на высшем уровне;

40. *рекомендует*, в соответствии с порядком проведения Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества и при условии принятия Генеральной Ассамблеей соответствующего решения, организовать надлежащий подготовительный процесс на основе опыта проведения двух этапов Всемирной встречи на высшем уровне;

41. *с признательностью отмечает* доклад об анализе результатов деятельности в связи с Всемирной встречей на высшем уровне по вопросам информационного общества, который служит одним из полезных инструментов в деле содействия осуществлению последующей деятельности по завершении Тунисского этапа Всемирной встречи на высшем уровне;

42. *вновь заявляет* о важности обмена передовыми методами на глобальном уровне и в знак признания особых заслуг в деле осуществления проектов и инициатив, которые способствуют достижению целей Всемирной встречи на высшем уровне, призывает все заинтересованные стороны выдвигать свои проекты на получение ежегодных премий, учрежденных для проектов по линии Всемирной встречи на высшем уровне в качестве составной части процесса анализа результатов в рамках Всемирной встречи на высшем уровне, отмечая при этом доклад о примерах успешного выполнения решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества;

43. *с признательностью принимает к сведению* усилия Группы Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества, предусматривающие включение рекомендаций, содержащихся в итоговых документах Всемирной встречи на высшем уровне, в пересмотренные руководящие принципы страновых групп Организации Объединенных Наций в отношении подготовки общего анализа по стране и Рамочной программы Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития, в том числе добавления компонента, касающегося информационно-коммуникационных технологий в целях развития;

44. *признает* роль информационно-коммуникационных технологий в деле содействия достижению Целей развития тысячелетия и вновь заявляет о важности вклада, вносимого процессом проведения Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества в достижение Целей развития тысячелетия.

Проект резолюции II Наука и техника в целях развития*

Экономический и Социальный Совет,

признавая роль Комиссии по науке и технике в целях развития как лидера в вопросах науки, техники и инноваций в целях развития,

признавая также исключительно важную роль науки, техники и инноваций для укрепления и поддержания конкурентоспособности стран в условиях глобальной экономики, решения глобальных задач и обеспечения устойчивого развития,

признавая далее основополагающую роль информационно-коммуникационных технологий в поощрении и расширении возможностей использования науки, техники и инноваций в целях развития,

ссылаясь на итоговый документ Всемирной встречи на высшем уровне 2005 года, в котором признается важнейшая роль науки и техники, в том числе информационно-коммуникационных технологий, для достижения согласованных на международном уровне целей в области развития, и подтверждая содержащиеся в нем обязательства⁸,

ссылаясь также на то, что Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию является секретариатом Комиссии,

ссылаясь далее на работу Комиссии по темам «Наука, техника и инженерное дело для целей инновационной деятельности и укрепления потенциала в области образования и научных исследований» и «Ориентированная на процесс развития политика в интересах построения учитывающего социально-экономические аспекты информационного общества, включая обеспечение доступа, инфраструктуры и благоприятных условий»,

с удовлетворением отмечая работу Комиссии по ее двум нынешним приоритетным темам — «Инновации, исследования, взаимовыгодная передача технологий, предпринимательство и совместные разработки в информационном обществе» и «Открытый доступ, виртуальные научные библиотеки, геопространственный анализ и другие сопутствующие информационно-коммуникационные технологии, а также достижения науки и техники, инженерного дела и математики в интересах решения проблем развития с уделением особого внимания образованию»,

признавая, что для инноваций, передачи технологий и предпринимательства центральное значение имеет процесс совместного обучения, который предполагает расширение возможностей освоения ресурсов и производства на индивидуальном и организационном уровнях,

признавая также усилия учреждений Организации Объединенных Наций, включая Конференцию Организации Объединенных Наций по торговле и развитию, направленные на анализ последствий передачи технологий для торговли и развития,

* Ход обсуждения см. в главе III.

⁸ См. резолюцию 60/1 Генеральной Ассамблеи, пункт 60.

отмечая, что обеспечение открытого доступа и использование виртуальных научных библиотек являются двумя взаимодополняющими механизмами, позволяющими увеличить и расширить объем передаваемых знаний и способствовать развивающимся странам в получении данных и результатов исследований,

отмечая также, что необходимо уделять повышенное внимание растущему разнообразию онлайн-научно-технических ресурсов, которые являются актуальными для научно-технических сообществ во всем мире,

признавая, что для эффективного внедрения информационно-коммуникационных технологий в сфере образования требуется не только обеспечение доступа к технологиям, но и создание потенциала в области науки, техники и инноваций, освоения ресурсов и производства путем повышения квалификации кадров, формирования базовых условий в сфере образования, развития инфраструктуры и разработки прогрессивной национальной политики,

отмечая, что геоинформационные системы и геопространственный анализ используются во многих сферах жизни общества и имеют важное прикладное значение в решении проблем развития, но их потенциал в плане преобразований остается недоиспользованным,

признавая, что в своей резолюции 66/211 о науке и технике в целях развития Генеральная Ассамблея рекомендовала Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию продолжать проведение обзоров научно-технической и инновационной политики в целях оказания развивающимся странам и странам с переходной экономикой содействия в определении мер, необходимых для обеспечения увязки научно-технической и инновационной политики с их национальными стратегиями развития,

с признательностью отмечая высокое качество обзоров научно-технической и инновационной политики, подготовленных Конференцией Организации Объединенных Наций по науке и развитию для Перу и Сальвадора, и то, какое внимание уделяется необходимости следить за проведением обзоров научно-технической и инновационной политики по странам, примером чего служит доклад Анголы,

ссылаясь на решение 2011/235 Экономического и Социального Совета о продлении мандата Консультативного совета по гендерным вопросам и резолюции 66/129, 66/211 и 66/216 Генеральной Ассамблеи, соответственно, об улучшении положения женщин в сельских районах, барьерах на пути к обеспечению равного доступа к научно-технической сфере и обеспечении учета гендерных аспектов в политике и программах в области развития;

принимая к сведению доклад, озаглавленный «Применение гендерного подхода в области науки, техники и инноваций», который подготовлен Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию в тесном сотрудничестве с Консультативным советом по гендерным вопросам Комиссии,

признавая, что крайне важно понять, каким образом люди разного пола и возраста, находящиеся в разном социально-экономическом положении и принадлежащие к разным организациям, укрепляют потенциал, необходимый для расширения возможностей в области предпринимательства и совместного развития,

постановляет внести на рассмотрение правительств стран, Комиссии и Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию следующие рекомендации:

а) правительствам предлагается — в индивидуальном порядке и на совместной основе — принять к сведению выводы Комиссии и рассмотреть возможность осуществления следующих мер:

i) *содействовать* разработке платформ информационно-коммуникационных технологий при поддержке национальных научно-исследовательских институтов и университетов в целях участия в международных научно-исследовательских сетях и использования возможностей для совместного обучения;

ii) *обеспечить* при эффективном участии развивающихся стран, чтобы многосторонние механизмы управления и органы по стандартизации информационно-коммуникационных технологий и глобальных сетей действовали демократично, беспристрастно и скоординированно;

iii) *поощрять* национальную политику в целях содействия использованию информационно-коммуникационных технологий, особенно тех, которые адаптированы к местным потребностям в их странах, и разработки программ повышения квалификации кадров в этой области;

iv) *налаживать* партнерские отношения с другими заинтересованными сторонами в целях устранения основных трудностей инфраструктурного характера, связанных с электроснабжением и другими сферами обслуживания, которые ограничивают доступ к ресурсам информационно-коммуникационных технологий и их использование, с уделением особого внимания решениям, которые адаптируются к местным условиям и могут широко внедряться на региональном уровне;

v) *взаимодействовать* в целях преодоления «контентного разрыва» посредством изучения путей облегчения доступа к онлайн-новым научным публикациям и контенту на местных языках;

vi) *рекомендовать* национальным научно-исследовательским учреждениям и фондам делать данные и результаты исследований общественным достоянием и обеспечивать свободный доступ к ним в открытом и приемлемом формате;

vii) *рекомендовать также* осуществлять международное сотрудничество в деле распространения представляемых в цифровом формате публикаций, которые готовятся по результатам финансируемых из государственных средств исследований, обеспечивая свободный и удобный доступ к ним в онлайн-режиме;

viii) *рекомендовать далее* обеспечивать, в партнерстве с другими заинтересованными сторонами, логистическую и финансовую жизнеспособность виртуальных научных библиотек, в частности тех из них, которые служат платформой, облегчающей налаживание связей между учеными независимо от их географического местонахождения и имеющей встроенную функцию поиска по всем публикациям, представленным в онлайн-режиме;

- ix) *рекомендовать* формировать научно-исследовательские и образовательные сети, которые способствуют налаживанию связей между учеными, повышают коллективную покупательную способность в отношении онлайн-услуг в области научных исследований, включая доступ к журналам, и обеспечивают совместное использование дефицитных ресурсов;
- x) *укреплять* учебные программы в среднеобразовательных школах и в период обучения после получения среднего образования в целях обеспечения более эффективной интеграции геоинформационных систем и фундаментальных географических понятий, которые закладывают основы пространственного мышления, в национальные образовательные программы и обеспечения — посредством содействия повышению квалификации преподавателей — более эффективной интеграции геоинформационных систем, географических понятий и методов пространственного мышления в их профессиональную подготовку;
- xi) *создавать* органы, которые отвечают за получение, хранение и распространение географических данных, включая данные дистанционного зондирования, с целью обеспечить предоставление данных геоинформационных систем для открытого использования при наименьших затратах;
- xii) *вовлекать* частный сектор в процесс повышения технологической открытости применительно к геопрограммным данным; например, организации государственного сектора, такие как государственные учреждения и библиотеки, могли бы взаимодействовать с фирмами частного сектора для индексирования геопрограммной информации и обеспечения удобства ее поиска и получения в онлайн-режиме;
- xiii) *поощрять* распространение успешного опыта, в том числе инноваций, основанных на учете сдерживающих факторов, для содействия развитию инновационной культуры посредством таких механизмов, как учреждение премий и проведение кампаний в средствах массовой информации;
- xiv) *рекомендовать и поддерживать меры* по организации обучения и развитию потенциала на уровне компаний и отраслей путем создания благоприятных для этого условий;
- xv) *рекомендовать также* научным, исследовательским и академическим учреждениям в своих странах, особенно в развитых странах, взаимодействовать с партнерами во всех других странах, с уделением особого внимания партнерам в наименее развитых странах;
- xvi) *учитывать* необходимость продолжать обеспечивать надлежащее финансирование и ресурсы для целей науки и техники, особенно в развивающихся странах;
- xvii) *рассмотреть* механизмы применения гендерного подхода в области научных исследований — от определения программы действий до разработки и осуществления проектов, например, посредством введения квот и использования методов оценки и анализа, учитывающих гендерные аспекты;

b) Комиссии по науке и технике в целях развития и Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию предлагается:

- i) в отношении Комиссии — *продолжать*, выполняя роль лидера в инновационной деятельности, повышать осведомленность директивных органов об инновационном процессе и выявлять конкретные возможности для использования развивающимися странами таких инноваций; особое внимание следует уделять новым тенденциям в инновационной деятельности, которые могут открыть новые возможности для развивающихся стран, особенно для малых и средних предприятий и индивидуальных предпринимателей;
- ii) *совместно использовать и анализировать* данные о развитии инновационного потенциала, в том числе на уровне компаний, особенно в отношении малых и средних предприятий, для понимания социальных и экономических аспектов этих процессов и получения ориентиров при разработке государственной политики;
- iii) *создать* форум для диалога и обмена передовыми методами и опытом с целью выявлять и рекомендовать пути и соответствующие способы поощрения инноваций, исследований и разработок, формирования новых знаний и передачи технологий, а также использования информационно-коммуникационных технологий в интересах укрепления потенциала в области образования и научных исследований применительно к вопросам науки, техники и инженерного дела и в области предпринимательства для блага развивающихся стран и в этой связи изучить пути расширения сотрудничества между всеми странами с уделением особого внимания обмену имеющимися ресурсами в онлайн-режиме;
- iv) *разработать* количественные показатели для оценки прогресса, достигнутого странами в деле выполнения рекомендаций, содержащихся в обзоре научно-технической и инновационной политики, в отношении разработки научно-технической и инновационной политики и других рекомендаций, принятых ими к исполнению, и, в случае поступления просьб от этих стран, проводить периодические обзоры для отслеживания такого прогресса;
- v) *рекомендовать* Консультативному совету по гендерным вопросам внести свой вклад в обсуждение стратегических вопросов Комиссией по науке и технике в целях развития и подготовку соответствующей документации, предложить Консультативному совету по гендерным вопросам представлять на ежегодных сессиях Комиссии доклад о достигнутом прогрессе и рассмотреть возможность включения гендерных аспектов, когда это целесообразно, в обзоры научно-технической и инновационной политики.

В. Проект решения для принятия Советом

2. Комиссия рекомендует также Экономическому и Социальному Совету принять следующий проект решения:

Доклад Комиссии по науке и технике в целях развития о работе ее пятнадцатой сессии и предварительная повестка дня и документация шестнадцатой сессии Комиссии*

Экономический и Социальный Совет:

а) принимает к сведению доклад Комиссии по науке и технике в целях развития о работе ее пятнадцатой сессии⁹;

б) утверждает предварительную повестку дня и документацию шестнадцатой сессии Комиссии, приводимые ниже:

1. Утверждение повестки дня и другие организационные вопросы.
2. Прогресс, достигнутый в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях.

Документация

Доклад Генерального секретаря

3. Наука и техника в целях развития

Приоритетные темы:

- а) Наука, техника и инновации для экологически устойчивых городов и пригородных общин.

Документация

Доклад Генерального секретаря

- б) Широкополосный доступ к Интернету для инклюзивного цифрового общества.

Документация

Доклад Генерального секретаря

4. Представление докладов об обзоре научно-технической и инновационной политики.
5. Выборы Председателя и других должностных лиц семнадцатой сессии Комиссии.
6. Предварительная повестка дня и документация семнадцатой сессии Комиссии.
7. Утверждение доклада Комиссии о работе ее шестнадцатой сессии.

* Ход обсуждения см. в главах VII и VIII.

⁹ Официальные отчеты Экономического и Социального Совета, 2012 год, Дополнение № 11 (E/2012/31).

С. Вопросы, доводимые до сведения Совета

До сведения Экономического и Социального Совета доводится следующее решение, принятое Комиссией по науке и технике в целях развития:

Решение 15/101

Документы, рассмотренные Комиссией по науке и технике в целях развития на ее пятнадцатой сессии

Комиссия по науке и технике в целях развития принимает к сведению следующие документы:

а) Доклад Генерального секретаря об инновациях, исследованиях, взаимовыгодной передаче технологий, предпринимательстве и совместных разработках в информационном обществе (E/CN.16/2012/2);

б) Доклад Генерального секретаря об открытом доступе, виртуальных научных библиотеках, геопространственном анализе и других сопутствующих информационно-коммуникационных технологиях, а также достижениях науки и техники, инженерного дела и математики в интересах решения проблем развития с уделением особого внимания образованию (E/CN.16/2012/3).

Глава II

Прогресс, достигнутый в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях

3. Комиссия рассмотрела пункт 2 своей повестки дня на своих 1, 3–5 и 9-м заседаниях 21–23 и 25 мая 2012 года. В своем распоряжении она имела следующие документы:

а) доклад Генерального секретаря о прогрессе, достигнутом в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях (A/67/66-E/2012/49);

б) доклад Председателя Рабочей группы по совершенствованию работы Форума по вопросам управления Интернетом (A/67/65-E/2012/48);

в) краткий доклад, подготовленный секретариатом ЮНКТАД по итогам совещания межсессионной группы Комиссии, которое состоялось 13–15 декабря 2011 года в Маниле (E/CN.16/2012/CRP.1);

г) доклад Председателя об итогах открытых консультаций по вопросу об активизации сотрудничества в решении вопросов международной государственной политики, касающихся Интернета (E/CN.16/2012/CRP.2).

4. На 1-м заседании 21 мая руководитель секретариата Комиссии по науке и технике в целях развития, ЮНКТАД, представил доклад Генерального секретаря, содержащийся в документе A/67/66-E/2012/49.

5. На 3-м заседании 22 мая с заявлениями выступили Хамадун Туре, Генеральный секретарь Международного союза электросвязи (МСЭ); Янис Карклиньш, помощник Генерального директора по вопросам коммуникации и информации Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО); Али Годбани, председатель и главный административный сотрудник компании «Тунизи Телеком»; и Дейвид Сутер, «ИКТ Девелопмент Ассошиэйтс».

6. С заявлениями выступили представители Исламской Республики Иран, Австрии, Финляндии, Туниса, Португалии, Бразилии, Южной Африки, Саудовской Аравии, Кубы и Соединенных Штатов Америки.

7. С заявлением выступил представитель Экономической комиссии для Африки.

8. С заявлениями выступили представители организации «ИТ на службе перемен» и Ассоциации прогрессивных коммуникационных технологий.

9. Также на 3-м заседании 22 мая Петер Майор (Венгрия), заместитель Председателя, внес на рассмотрение доклад Председателя Рабочей группы по совершенствованию работы Форума по вопросам управления Интернетом (A/67/65-E/2012/48).

10. С заявлениями выступили Марилия Масиэл, руководитель проекта и исследователь Центра по вопросам технологии и общества, Фонд Жетулиу Варгаса; Бахер Эсмаат, менеджер по региональным отношениям (Ближний Восток), Интернет-корпорация по присвоению доменных имен и номеров; Мэрилин Кейд, руководитель и главный административный сотрудник компании «МКЕЙД ЛЛК»; и Анриетта Эстерхюйзен, исполнительный директор Ассоциации прогрессивных коммуникационных технологий.

11. На 4-м заседании 22 мая Комиссия приступила к обсуждению доклада Председателя Рабочей группы по совершенствованию работы Форума по вопросам управления Интернетом и заслушала заявления представителей Египта, Шри-Ланки, Соединенных Штатов Америки, Финляндии, Исламской Республики Иран, Китая, Швейцарии, Мексики и Португалии.

12. С заявлениями выступили также представитель Экономической комиссии для Африки и представитель Международной торговой палаты.

13. С заявлением выступил представитель Всемирной федерации инженерных организаций.

«Круглый стол» на уровне министров, посвященный обзору прогресса в деле осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества

14. На своем 1-м заседании 21 мая Комиссия созвала «круглый стол» на уровне министров, посвященный обзору прогресса в деле осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, координатором которого выступил Хамадун Туре, Генеральный секретарь Международного союза электросвязи, и в работе которого приняли участие следующие представители: Педру Тета, заместитель министра телекоммуникаций Анголы; Мотае Энтони Марупинг, Постоянный представитель Лесото при Организации Объединенных Наций в Женеве; Анвар А. Эльфейтори, министр связи и информационных технологий Ливии; Вишну Гондиа, исполняющий обязанности постоянного секретаря, министерство информационно-коммуникационных технологий Маврикия; Хашем аль-Мустафави аль-Хашеми, полномочный посланник Катара; Илья Массух, заместитель министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации; и Абдала А. ад-Дарраб, губернатор Саудовской Аравии.

15. Председатель сделал заявление.

16. На 4-м заседании 22 мая Председатель сделал заявление и внес на рассмотрение доклад Председателя об итогах открытых консультаций по вопросу об активизации сотрудничества в решении вопросов международной государственной политики, касающихся Интернета (E/CN.16/2012/CRP.2).

17. Комиссия провела брифинг по итогам открытых консультаций по вопросу об активизации сотрудничества в решении вопросов международной государственной политики, касающихся Интернета.

18. С сообщениями выступили Эмили Тейлор, консультант по вопросам регулирования Интернета; Парминдерджит Сингх, исполнительный директор, «ИТ на службе перемен»; и Тереза Свайнхарт, директор по вопросам глобальной Интернет-стратегии компании «Верайзон Комьюникейшнз».

19. С заявлениями выступили представители Алжира, Саудовской Аравии, Исламской Республики Иран, Индии, Южной Африки, Бразилии, Соединенных Штатов Америки, Российской Федерации, Португалии, Китая, Шри-Ланки, Финляндии, Швеции, Швейцарии, Австрии, Бразилии, Канады, Мексики, Перу и Франции.

20. С заявлением выступил также представитель ассоциации «Интернет-сообщество».

Решение, принятое Комиссией

Оценка прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества

21. На своем 9-м заседании 25 мая Комиссия рассмотрела проект резолюции, озаглавленный «Оценка прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества», который был представлен заместителем Председателя Петером Майором (Венгрия) и распространен в качестве неофициального документа.

22. Комиссия была проинформирована о том, что рассматриваемый проект текста не содержит последствий для бюджета по программам.

23. Комиссия приняла рассматриваемый проект резолюции и рекомендовала его для принятия Экономическому и Социальному Совету (см. главу I, раздел А, проект резолюции I).

Глава III

Приоритетные темы:

- a) **Инновации, исследования, взаимовыгодная передача технологий, предпринимательство и совместные разработки в информационном обществе**
- b) **Открытый доступ, виртуальные научные библиотеки, геопространственный анализ и другие сопутствующие информационно-коммуникационные технологии, а также достижения науки и техники, инженерного дела и математики в интересах решения проблем развития с уделением особого внимания образованию**

24. Комиссия рассмотрела пункт 3 своей повестки дня на своих 2 и 5–8-м заседаниях 21, 23 и 24 мая 2012 года. В своем распоряжении она имела следующие документы:

- a) доклад Генерального секретаря об инновациях, исследованиях взаимовыгодной передаче технологий, предпринимательстве и совместных разработках в информационном обществе (E/CN.16/2012/2);
- b) доклад Генерального секретаря об открытом доступе, виртуальных научных библиотеках, геопространственном анализе и других сопутствующих информационно-коммуникационных технологиях, а также достижениях науки и техники, инженерного дела и математики в интересах решения проблем развития с уделением особого внимания образованию (E/CN.16/2012/3);
- c) краткий доклад, подготовленный секретариатом ЮНКТАД по итогам совещания межсессионной группы Комиссии, которое состоялось 13–15 декабря 2011 года в Маниле (E/CN.16/2012/CRP.1).

«Круглый стол» на уровне министров по теме «За горизонтом Целей развития тысячелетия: использование науки и техники в целях решения задач развития»

25. На своем 2-м заседании 21 мая Комиссия провела «круглый стол» на уровне министров по теме «За горизонтом Целей развития тысячелетия: использование науки и техники в целях решения задач развития», в качестве координатора которого выступила Гретхен Калоньи, помощник Генерального директора ЮНЕСКО по вопросам естественных наук и в работе которого приняли участие следующие представители: Эдме Мансилья Абуатье, директор кабинета, министерство высшего образования и научных исследований Кот-д'Ивуара; Надия Захари, государственный министр научных исследований Египта; Марио Рохер Эрнандес, заместитель министра по вопросам торговли, министерство экономики Сальвадора; Ахмед Мустафа, заместитель министра окружающей среды, науки и техники Ганы; Маун Вай, Постоянный представи-

тель Мьянмы при Организации Объединенных Наций в Женеве; Абдул Азиз Исса Дауда, директор кабинета, министерство высшего образования и научных исследований Нигера; Абдалла Мухаммед аль-Махруки, директор по вопросам инновационной поддержки и развития Омана; Чангез Хан Джамали, министр науки и технологии Пакистана; Нгуен Куан, министр науки и технологии Вьетнама; Бруно Жан Ришар Итуа, министр научных исследований Конго; Магед аш-Шербини, президент Академии научных исследований Египта; Педру Тета, заместитель министра телекоммуникаций Анголы; и Анвар А. Эльфейтори, министр связи и информационных технологий Ливии.

26. В обсуждении приняли также участие представители Лесото, Судана, Коста-Рики, Австрии и Соединенных Штатов Америки.

27. В работе «круглого стола» принял также участие представитель Экономической комиссии для Африки.

28. Председатель сделал заявление.

Секционное обсуждение, посвященное теме «Расширение доступа и универсального обслуживания для сельских жителей и отстраивание сельских районов — версия 2.0»

29. На своем 5-м заседании 23 мая Комиссия провела секционное обсуждение, посвященное теме «Расширение доступа и универсального обслуживания для сельских жителей и отстраивание сельских районов — версия 2.0», в качестве координатора которого выступил Даррелл Оуэн, Глобальная программа широкополосной связи и инноваций, Агентство Соединенных Штатов по международному развитию.

30. Вступительное заявление сделал Эндрю Рейнолдс, заместитель Председателя Комиссии и старший советник по космическим и передовым технологиям государственного секретаря, Государственный департамент Соединенных Штатов.

31. С сообщениями выступили Кофи Аттор, главный административный сотрудник Ганского инвестиционного фонда для электронной коммуникации; Парвез Ифтихар, бывший главный административный сотрудник компании «Фонд универсального обслуживания»; Гильермо Крус, бывший главный административный сотрудник компании «Компартель»; и Дейвид Таунсенд, консультант компании «Фонд универсального обслуживания».

32. Затем состоялся диалог, в котором приняли участие представители Перу, Португалии, Австрии, Коста-Рики, Ганы и Туниса.

33. Председатель сделал заявление.

34. На 6-м заседании 23 мая вступительное заявление сделал представитель секретариата ЮНКТАД.

35. С заявлениями выступили основные докладчики — Рольф-Дитер Хойер, генеральный директор Европейской организации ядерных исследований; и Ширли Малком, руководитель Управления по программам в области образования и людских ресурсов, Американская ассоциация развития науки.

36. Далее состоялся диалог с основными докладчиками, в котором приняли участие представители Соединенных Штатов Америки, Российской Федерации, Коста-Рики, Туниса, Австрии и Доминиканской Республики.

37. В обсуждении принял также участие представитель Ассоциации прогрессивных коммуникационных технологий.

38. С сообщениями по подпункту (а) выступили Доминик Форай, ординарный профессор, заведующий кафедрой экономики и управления инновациями, Федеральная политехническая школа Лозанны; и Адиль Торжман, заместитель председателя Тунисской ассоциации по вопросам коммуникации и технологий.

39. С сообщениями по подпункту (b) выступили Таффере Тесфачью, Директор Отдела Африки, наименее развитых стран и специальных программ ЮНКТАД; Эспен Волден, секретариат Группы по наблюдению Земли; и Эммануил Дженнаи, Институт исследований экологических систем, Женева.

40. Затем Комитет приступил к общему обсуждению и заслушал заявления представителей Шри-Ланки, Турции и Российской Федерации.

Решение, принятое Комиссией

Наука и техника в целях развития

41. На своем 9-м заседании 25 мая Комиссия рассмотрела проект резолюции, озаглавленный «Наука и техника в целях развития», который был внесен на рассмотрение Председателем и распространен только на английском языке.

42. Комиссия была проинформирована о том, что рассматриваемый проект текста не содержит последствий для бюджета по программам.

43. Комиссия приняла рассматриваемый проект резолюции и рекомендовала его для принятия Экономическому и Социальному Совету (см. главу I, раздел A, проект резолюции II).

Проект решения, предложенный Председателем

44. На своем 9-м заседании 25 мая Комиссия постановила принять к сведению следующие документы (см. главу I, раздел C, решение 15/101):

а) доклад Генерального секретаря об инновациях, исследованиях, взаимовыгодной передаче технологий, предпринимательстве и совместных разработках в информационном обществе (E/CN.16/2012/2);

б) доклад Генерального секретаря об открытом доступе, виртуальных научных библиотеках, геопространственном анализе и других сопутствующих информационно-коммуникационных технологиях, а также достижениях науки и техники, инженерного дела и математики в интересах решения проблем развития с уделением особого внимания образованию (E/CN.16/2012/3).

Глава IV

Представление докладов об обзоре научно-технической и инновационной политики

45. Комиссия рассмотрела пункт 4 своей повестки дня на своем 7-м заседании 24 мая 2012 года и заслушала вступительное заявление Директора Отдела технологий и материально-технического обеспечения ЮНКТАД.

Проведение обзора научно-технической и инновационной политики в Анголе

46. С заявлением выступил Жуан Себастьян Тета, заместитель министра телекоммуникаций Анголы.

Представление обзора научно-технической и инновационной политики в Перу

47. С сообщением выступил исполняющий обязанности начальника Секции по обзору политики, Сектор науки и техники и информационно-коммуникационных технологий ЮНКТАД.

48. С заявлением выступил Мигель Паломино де ла Гала, директор по вопросам науки и техники, министерство иностранных дел Перу.

49. С заявлениями выступили представители Мексики и Испании.

Представление обзора научно-технической и инновационной политики в Сальвадоре

50. С сообщением выступил исполняющий обязанности начальника Секции по обзору политики, Сектор науки и техники и информационно-коммуникационных технологий ЮНКТАД.

51. С заявлением выступил Марио Рохер Эрнандес, заместитель министра экономики Сальвадора.

52. С заявлениями выступили представители Соединенных Штатов Америки и Бразилии.

53. Представитель секретариата ЮНКТАД выступил с заключительными замечаниями.

Глава V

Выборы Председателя и других должностных лиц шестнадцатой сессии Комиссии

54. Комиссия рассмотрела пункт 5 своей повестки дня на своем 8-м заседании 24 мая 2012 года.

55. Комиссия путем аккламации избрала следующих должностных лиц своей шестнадцатой сессии:

Председатель:

Мигель Паломино де ла Гала (Перу)

заместители Председателя:

Тато Регина Мосисили (Лесото)

Эндрю Рейнолдс (Соединенные Штаты Америки)

Петер Майор (Венгрия)

56. С заявлением выступил представитель Коста-Рики от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна.

57. С заявлением выступил представитель Российской Федерации от имени Группы восточноевропейских государств.

58. С заявлением выступил Мигель Паломино де ла Гала (Перу), новый избранный Председатель шестнадцатой сессии.

59. На своем 9-м заседании 25 мая Комиссия избрала Мохаммада Казема Асайеша Талаба Туси (Исламская Республика Иран) заместителем Председателя шестнадцатой сессии.

60. Комиссия перенесла выборы Докладчика на следующую сессию.

Глава VI

Предварительная повестка дня и документация шестнадцатой сессии Комиссии

61. Комиссия рассмотрела пункт 6 своей повестки дня на своем 9-м заседании 25 мая 2012 года. В ее распоряжение был предоставлен неофициальный документ, содержащий предварительную повестку дня и документацию ее шестнадцатой сессии.

62. Комиссия утвердила проект решения по предварительной повестке дня и документации своей шестнадцатой сессии и рекомендовала Экономическому и Социальному Совету принять его (см. главу I, раздел В).

Глава VII

Утверждение доклада Комиссии о работе ее пятнадцатой сессии

63. На своем 9–м заседании 25 мая 2012 года Комиссия рассмотрела проект доклада о работе ее пятнадцатой сессии (E/CN.16/2012/L.1).

64. На том же заседании Комиссия утвердила проект доклада о работе ее пятнадцатой сессии и поручила Докладчику завершить его подготовку.

Глава VIII

Организация работы сессии

А. Открытие и продолжительность сессии

65. Комиссия по науке и технике в целях развития провела свою пятнадцатую сессию в Отделении Организации Объединенных Наций в Женеве 21–25 мая 2012 года. Комиссия провела девять заседаний (с 1-го по 9-е).

66. Сессию открыл Председатель Фортунато де ла Пенья (Филиппины), который выступил также с заявлением.

67. Также на 1-м заседании 21 мая сделал заявление Генеральный секретарь ЮНКТАД.

68. На том же заседании с заявлениями выступили Хамадун Туре, Генеральный секретарь Международного союза электросвязи; Ричард Роберт Эрнст, Нобелевский лауреат, Высшая техническая школа Цюриха; Субраманиан Рамадотай, заместитель председателя правления компании «Тата Консалтанси Сервисиз» (от имени инициативы МТП–БАЗИС); Даниэль Рид, корпоративный вице-президент, Группа по технологической политике корпорации «Майкрософт»; и Марилия Масиэл, руководитель проекта и исследователь Центра по вопросам технологии и общества, Фонд Жетулиу Варгаса (от имени гражданского общества).

В. Участники сессии

69. Список участников сессии содержится в документе E/CN.16/2012/INF.1.

С. Выборы должностных лиц

70. На 9-м заседании своей четырнадцатой сессии 27 мая 2011 года Комиссия путем аккламации избрала Бюро своей пятнадцатой сессии в следующем составе:

Председатель:

Фортунато де ла Пенья (Филиппины)

заместители Председателя:

Мигель Паломино де ла Гала (Перу)

Эндрю Рейнолдс (Соединенные Штаты Америки)

71. На своем 1-м заседании 21 мая Комиссия избрала Ахмеда Мустафу (Гана) заместителем Председателя Комиссии в связи с тем, что Шерри Айитей (Гана) более не могла исполнять эти обязанности. Комиссия избрала Петера Майора (Венгрия) заместителем Председателя и назначила его Докладчиком пятнадцатой сессии Комиссии.

D. Повестка дня и организация работы

72. На своем 1-м заседании 21 мая после заявления представителя Шри-Ланки и разъяснений секретаря Комиссия утвердила предварительную повестку дня сессии и одобрила организацию ее работы, содержащиеся в документе E/CN.16/2012/1. Повестка дня является следующей:

1. Утверждение повестки дня и другие организационные вопросы.
2. Прогресс, достигнутый в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях.
3. Приоритетные темы:
 - a) Инновации, исследования, взаимовыгодная передача технологий, предпринимательство и совместные разработки в информационном обществе;
 - b) Открытый доступ, виртуальные научные библиотеки, геопространственный анализ и другие сопутствующие информационно-коммуникационные технологии, а также достижения науки и техники, инженерного дела и математики в интересах решения проблем развития с уделением особого внимания образованию.
4. Представление докладов об обзоре научно-технической и инновационной политики.
5. Выборы Председателя и других должностных лиц шестнадцатой сессии Комиссии.
6. Предварительная повестка дня и документация шестнадцатой сессии Комиссии.
7. Утверждение доклада Комиссии о работе ее пятнадцатой сессии.

73. На том же заседании Комиссия утвердила предложенную организацию работы, которая содержится в неофициальном документе, распространенном только на английском языке.

E. Документация

74. Перечень документов, предоставленных в распоряжение Комиссии на ее пятнадцатой сессии, содержится в приложении к настоящему документу.

Приложение

Перечень документов, предоставленных в распоряжение Комиссии на ее пятнадцатой сессии

<i>Условное обозначение документа</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Название или описание</i>
E/CN.16/2012/1	1	Предварительная аннотированная повестка дня и организация работы
A/67/66-E/2012/49	2	Доклад Генерального секретаря о прогрессе, достигнутом в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях
A/67/65-E/2012/48	2	Доклад Рабочей группы по совершенствованию работы Форума по вопросам управления Интернетом
E/CN.16/2012/CRP.2	2	Доклад Председателя об итогах открытых консультаций по вопросу об активизации сотрудничества в решении вопросов международной государственной политики, касающихся интернета
E/CN.16/2012/2	3(a)	Доклад Генерального секретаря об инновациях, исследованиях, взаимовыгодной передаче технологий, предпринимательстве и совместных разработках в информационном обществе
E/CN.16/2012/3	3(b)	Доклад Генерального секретаря об открытом доступе, виртуальных научных библиотеках, геопространственном анализе и других сопутствующих информационно-коммуникационных технологиях, а также достижениях науки и техники, инженерного дела и математики в интересах решения проблем развития с уделением особого внимания образованию
E/CN.16/2012/L.1	7	Проект доклада Комиссии о работе ее пятнадцатой сессии
E/CN.16/2012/CRP.1	2 и 3	Краткий доклад, подготовленный секретариатом ЮНКТАД по итогам совещания межсессионной группы Комиссии, которое состоялось 13–15 декабря 2011 года в Маниле
E/CN.16/2012/INF/1		Список участников

