

**Экономический и Социальный Совет**Distr.: General
25 October 2013Основная сессия 2013 года
Пункт 13 *b* повестки дня**Резолюция, принятая Экономическим и Социальным Советом
22 июля 2013 года**

[по рекомендации Комиссии по науке и технике в целях развития (E/2013/31)]

2013/10. Наука, техника и инновации в целях развития

Экономический и Социальный Совет,

признавая роль Комиссии по науке и технике в целях развития как первопроходца Организации Объединенных Наций в вопросах науки, техники и инноваций в целях развития,

признавая также исключительно важную роль науки, техники и инноваций в укреплении и поддержании конкурентоспособности стран в условиях глобальной экономики, решении глобальных задач и обеспечении устойчивого развития и их вклад в достижение этих целей,

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

ссылаясь на Итоговый документ Всемирного саммита 2005 года¹, 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 обязательства,

напоминая, что Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию является секретариатом Комиссии,

напоминая также о работе Комиссии по темам, касающимся науки, техники и инженерных разработок для целей инновационной деятельности и укрепления потенциала в области образования и научных исследований и ориентированной на процесс развития политики в интересах построения учитывающего социально-экономические аспекты информационного общества, включая обеспечение доступа, инфраструктуры и благоприятных условий,

¹ Резолюция 60/1 Генеральной Ассамблеи.



признавая, что чрезвычайно важное значение для решения проблем на местах имеют культура и знания местных общин и коренных народов, которые формировались в течение столетий,

признавая также, что необходимо разработать новые бизнес-модели, которые обуславливают и обеспечивают расширение масштабов применения технологических инноваций, достигающих бенефициаров,

отмечая, что геоинформационные системы и геопространственный инструментарий и анализ имеют важное прикладное значение в области городского планирования и мониторинга,

признавая, что в своей резолюции 66/211 от 22 декабря 2011 года 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 обзора научно-технической и инновационной политики, подготовленного Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию в отношении Доминиканской Республики, и приветствуя подготовку следующих обзоров научно-технической и инновационной политики, запланированных по Оману, Таиланду и Вьетнаму,

ссылаясь на решение 2011/235 Экономического и Социального Совета от 26 июля 2011 года о продлении мандата Консультативного совета по гендерным вопросам Комиссии до 2015 года, а также на резолюции Генеральной Ассамблеи 66/129 от 19 декабря 2011 года, 66/211 и 66/216 от 22 декабря 2011 года, касающихся соответственно улучшения положения женщин в сельских районах, барьеров на пути к обеспечению равного доступа к научно-технической сфере для женщин и девочек и обеспечения учета гендерных аспектов в политике и программах в области развития,

с удовлетворением отмечая работу Комиссии по ее двум нынешним приоритетным темам — «Наука, техника и инновации для экологически устойчивых городов и пригородных общин» и «Широкополосный доступ к интернету для инклюзивного цифрового общества»,

признавая, что для инноваций, передачи технологий и предпринимательства центральное значение имеют процессы совместного обучения, сотрудничества и обмена передовым опытом, которые предполагают расширение возможностей освоения ресурсов и производства на индивидуальном и организационном уровнях,

признавая также, что, хотя быстрая индустриализация в развивающихся странах повышает уровень жизни многих людей за счет обеспечения возможностей трудоустройства и предоставления услуг для улучшения жизни, она не позволила преодолеть социальное отчуждение и создала ряд проблем комплексного характера для городского управления, включая диспропорции в качестве жизни и другие социальные проблемы,

отмечая, что города являются центрами инновационной деятельности и что рост и развитие страны в целом в значительной степени зависит от успешности, пригодности для жизни и устойчивости развития ее городов,

отмечая также, что проблемы, с которыми сталкиваются города и пригородные общины в развивающихся странах, в частности в наименее развитых странах и малых островных государствах, в значительной мере отличаются от проблем развитых стран и требуют специального анализа в контексте научно-технических и инновационных мер,

признавая, что наука, техника и инновации способны содействовать достижению устойчивого развития городов на основе применения высоких, базовых, новых и новейших технологий с учетом инновационных подходов к городскому планированию и институциональных инноваций, обуславливая экономические, экологические, культурные и социальные аспекты урбанизации,

признавая также, что для устойчивого развития городов необходимы наука, техника и инновации в целях разработки доступных по средствам способов уменьшения воздействия изменения климата на уязвимые слои городского населения,

признавая далее, что, помимо науки, техники и инноваций, первостепенную роль в поисках решений проблем, связанных с устойчивой урбанизацией, играют институциональные реформы, финансирование и государственно-частные партнерства,

отмечая, что архитектурные и инженерно-технические решения неотделимы друг от друга при планировании, проектировании, строительстве, модернизации и технической эксплуатации городов, что они имеют целостный и инклюзивный характер и учитывают конкретные требования всех людей, мужчин и женщин, и в конечном итоге обеспечивают места для комфортного проживания людей,

отмечая также деятельность Исследовательской группы 5 Международного союза электросвязи по изучению экологических аспектов использования информационно-коммуникационных технологий в городах и учреждение Международным союзом электросвязи Тематической группы по вопросу высокотехнологичного и устойчивого развития городов для определения роли информационно-коммуникационных технологий в городах, поставивших цель достижения экологической устойчивости,

отмечая далее, что глобальный доклад Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития о состоянии широкополосной связи в 2012 году и достижении целей охвата всех цифровыми технологиями актуален для обеспечения устойчивого развития городов и пригородных общин,

постановляет внести на рассмотрение правительств стран, Комиссии по науке и технике в целях развития и Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию следующие рекомендации:

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

i) создать механизмы управления, которые способствуют инновационным, комплексным и междисциплинарным методам планирования городских и пригородных общин; городские проекты должны предусматривать наличие целевых конечных пользователей и участие соответствующих ведомств, ответственных за территориальное планирование, жилищный фонд, водоснабжение, энергоснабжение, мобильность, связь, здравоохранение и санитарии, образование и

профессиональную подготовку, утилизацию отходов, защиту окружающей среды, безопасность и устойчивость к бедствиям;

ii) создать на национальном, региональном и местном уровнях нормативную базу, обеспечивающую учет вопросов экологической устойчивости в градостроительных проектах и поддерживающую бизнес-модели, направленные на широкомасштабное использование инновационных решений;

iii) предложить органам местного самоуправления создавать государственно-частные партнерства на взаимовыгодной основе, включая оказание поддержки сфере высшего и профессионально-технического образования для получения тех навыков, которые необходимы для растущей городской рабочей силы;

iv) поощрять, при необходимости, интеграцию информационно-коммуникационных технологий в инфраструктуру городов для повышения эффективности услуг, поставки продуктов питания и мобильности населения, для обеспечения безопасности, охраны и производительности труда граждан, а также для снижения воздействия на окружающую среду;

v) рекомендовать муниципалитетам присоединяться к национальным и международным сетям сотрудничества с целью получения информации о передовых методах, используемых в городах других регионов и стран;

vi) оказывать поддержку совместным исследованиям с участием университетов и муниципалитетов в области социально-экономического воздействия урбанизации в целях содействия проведению обоснованной государственной политики;

vii) использовать основанные на информационно-коммуникационных технологиях средства моделирования, позволяющие оценить будущие потребности в продовольствии, воде, энергии, жилье, транспорте и других услугах, таких как образование, здравоохранение, санитария, утилизация отходов, связь и безопасность, в расширяющихся городских районах, принимая также во внимание оценки роста доходов в целях планирования;

viii) разработать региональные планы нового строительства, учитывающие прогнозируемый спрос на основные услуги и инфраструктуру для растущего населения в городах и пригородах, а также прилегающих к ним сельских районах;

ix) содействовать внедрению технологий ведения сельского хозяйства в городских условиях как средства для получения дополнительных доходов и снабжения продуктами питания;

x) содействовать также применению технологий и бизнес-моделей, подходящих для строительства доступного по ценам и эффективного с точки зрения использования ресурсов жилья для живущих в трущобах групп с низкими доходами, а также для новых жителей городских районов;

xi) изучить вопрос о налаживании потенциального двустороннего или многостороннего сотрудничества, особенно между муниципалитетами и другими видами органов местного самоуправления, в целях повышения устойчивости городов и пригородных районов к воздействию стихийных бедствий и изменению климата, например с помощью систем раннего предупреждения;

b) Комиссии и Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию предлагается:

i) в отношении Комиссии — продолжать, исполняя роль лидера в инновационной деятельности, предоставлять консультации на высоком уровне Экономическому и Социальному Совету и Генеральной Ассамблее по соответствующим научным, инженерно-техническим и инновационным вопросам, повышать осведомленность директивных органов об инновационном процессе и выявлять конкретные возможности для использования развивающимися странами таких инноваций, уделяя особое внимание новым тенденциям в инновационной деятельности, которые могут открыть новые возможности для развивающихся стран, особенно для местных органов самоуправления, малых и средних предприятий и индивидуальных предпринимателей;

ii) обеспечить форум для формирования архива передовых методов, успешных местных инновационных моделей, тематических исследований и опыта использования достижений науки, техники и инженерных разработок в инновационной деятельности в неразрывной связи с информационно-коммуникационными технологиями для обеспечения устойчивости, управления услугами и разработки решений проблем в ключевых секторах городского хозяйства в развивающихся странах с учетом особых потребностей наименее развитых стран и малых островных государств;

iii) повышать осведомленность лиц, формирующих городскую политику, о роли науки, техники и инженерных разработок в инновационной деятельности, а также информационно-коммуникационных технологий в облегчении комплексного регионального планирования, пространственной планировки, неистощительного потребления ресурсов и эффективного управления услугами в городах и пригородных районах с учетом гендерных факторов;

iv) сформировать системный подход к разработке стратегии в области науки, техники и инженерных разработок в целях инновационной деятельности, включая согласованные нормы и определения;

v) в отношении Комиссии и Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию — укреплять отношение к информационно-коммуникационным технологиям в качестве неотъемлемого, способствующего расширению прав и возможностей актива для науки, техники и инженерных разработок в целях инновационной деятельности в рамках обзоров научно-технической и инновационной политики;

vi) заблаговременно изыскивать финансирование для расширения обзоров научно-технической и инновационной политики и их осуществления в тесном сотрудничестве со связанными с Организацией Объединенных Наций учреждениями и международными организациями;

vii) планировать периодическое рассмотрение хода выполнения рекомендаций странами, по которым были подготовлены обзоры научно-технической и инновационной политики, и предлагать этим странам представить Комиссии доклады о ходе выполнения рекомендаций, извлеченных уроках и возникших проблемах в выполнении рекомендаций;

viii) рекомендовать Консультативному совету по гендерным вопросам внести свой вклад в обсуждение стратегических вопросов Комиссией и в подготовку соответствующей документации, предложить 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;

ix) особо выделять важность работы Комиссии, связанной с осуществлением решений и последующей деятельностью в научно-технической и инновационной областях и в сфере информационно-коммуникационных технологий, в связи с целями в области развития, сформулированными в Декларации тысячелетия, и повесткой дня в области развития на период после 2015 года; Председателю Комиссии представить доклад на соответствующих обзорах и совещаниях Совета, в том числе связанных с процессом обзора выполнения целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, и разработкой повестки дня в области развития на период после 2015 года;

c) международному сообществу предлагается:

i) изучить нетрадиционные источники финансирования как средство содействия инвестициям в воспроизведении основанных на науке, технике и инновациях решений насущных социальных проблем и удовлетворения потребностей в области инфраструктуры для устойчивого развития, включая управление городами и пригородными общинами в развивающихся странах;

ii) создать платформы для науки, техники и инноваций, такие как открытые архивы для обмена и доступа к знаниям, информации, опыту и передовым методам, связанным с развитием технологий, которые учитывают конкретные потребности и проблемы в области урбанизации развивающихся стран, особенно наименее развитых стран и малых островных государств;

iii) использовать информационно-коммуникационные технологии и связанные с ними социальные и научные сети, чтобы способствовать «циркуляции умов» и построению глобального общества, основанного на знаниях;

iv) содействовать сотрудничеству между университетами, включая обмен студентами и преподавателями, двусторонние кадровые перемещения и совместные исследования, направленные, в первую очередь, на повышение потенциала в области науки, техники и инноваций и циркуляцию знаний между странами и регионами в интересах устойчивого развития;

v) развивать совместную деятельность по наращиванию потенциала людских ресурсов и глобальной инфраструктуры исследований в области науки, техники и инноваций.

*41-е пленарное заседание,
22 июля 2013 года*