

**Экономический и Социальный Совет**Distr.: General
16 September 2015Сессия 2015 года
Пункт 18 *b* повестки дня**Резолюция, принятая Экономическим и Социальным Советом
22 июля 2015 года***[по рекомендации Комиссии по науке и технике в целях развития (E/2015/31)]***2015/27. Наука, техника и инновации в целях развития***Экономический и Социальный Совет,*

признавая роль Комиссии по науке и технике в целях развития как ведущей структуры Организации Объединенных Наций по вопросам науки, техники и инноваций в целях развития,

признавая также исключительно важную роль науки, техники и инноваций в укреплении и поддержании конкурентоспособности стран в мировой экономике, решении глобальных проблем и обеспечении устойчивого развития и их вклад в достижение этих целей,

признавая далее основополагающую роль информационно-коммуникационных технологий в содействии использованию достижений науки и техники и инноваций в целях развития и расширении возможностей их использования в этих целях,

ссылаясь на Итоговый документ Всемирного саммита 2005 года¹, в котором было признано, что наука и техника, включая информационно-коммуникационные технологии, играют важнейшую роль в достижении согласованных на международном уровне целей в области развития, и вновь подтверждая содержащиеся в нем обязательства,

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

учитывая, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 68/220 от 20 декабря 2013 года о науке, технике и инновациях в целях развития 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,

¹ Резолюция 60/1 Генеральной Ассамблеи.



ссылаясь на решение 2011/235 Экономического и Социального Совета от 26 июля 2011 года, в котором предусматривается продление срока действия мандата Консультативного совета по гендерным вопросам Комиссии до 2015 года, а также на резолюции Генеральной Ассамблеи 66/129 от 19 декабря 2011 года и 66/211 и 66/216 от 22 декабря 2011 года, касающиеся соответственно улучшения положения женщин в сельских районах, устранения барьеров на пути к обеспечению равного доступа женщин и девочек к научно-технической сфере и всестороннего учета гендерной проблематики в политике и программах развития,

учитывая решающую роль науки, техники и инноваций в достижении ряда целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, и обращая особое внимание на то, что для продолжения решения глобальных проблем необходимо отразить роль науки, техники и инноваций как одного из вспомогательных факторов осуществления программы развития на период после 2015 года,

принимая к сведению доклад Рабочей группы открытого состава Генеральной Ассамблеи по целям в области устойчивого развития² и вытекающие из него выводы для глобального сообщества учреждений, занимающихся вопросами науки, техники и инноваций,

принимая также к сведению обобщающий доклад Генерального секретаря по программе устойчивого развития на период после 2015 года под названием «Дорога к достойной жизни к 2030 году: искоренение нищеты, преобразование условий жизни всех людей и защита планеты»³, в котором техника, наука и инновации названы средством осуществления программы устойчивого развития,

с удовлетворением отмечая работу Комиссии по ее двум нынешним приоритетным темам — «Стратегическое прогнозирование для целей программы развития на период после 2015 года» и «Цифровое развитие»,

отмечая необходимость новых подходов, предполагающих обеспечение учета исключительно важной роли научно-технической и инновационной политики и наращивания научно-технического и инновационного потенциала в национальных планах развития, в частности на основе взаимодействия между отраслевыми министерствами, учреждениями, занимающимися вопросами науки, техники и инноваций и вопросами информационно-коммуникационных технологий, и различными регулирующими органами,

признавая, что мероприятия по техническому прогнозированию могли бы содействовать директивным органам и заинтересованным сторонам в их будущих усилиях по осуществлению программы развития на период после 2015 года благодаря выявлению проблем и возможностей, которые могут быть рассмотрены со стратегической точки зрения, и что тенденции в области развития технологий следует анализировать с учетом более широких социально-экономических условий,

признавая также, что одной из важнейших предпосылок эффективного цифрового развития и облегчения роста научно-технического и

² A/68/970 и Согг.1.

³ A/69/700.

инновационного потенциала является наличие хорошо развитой цифровой экосистемы⁴,

признавая далее активизацию усилий в области региональной интеграции во всем мире и связанные с этим региональные аспекты научно-технической и инновационной проблематики,

отмечая значительные достижения в области информационно-коммуникационных технологий и сохраняющийся потенциал этих технологий в плане содействия обеспечению благосостояния людей, экономического процветания и занятости,

отмечая также, что успешной реализации технической и инновационной политики на национальном уровне способствует, в частности, создание таких политических условий, которые позволяют учебным заведениям и научно-исследовательским учреждениям, деловым и промышленным кругам заниматься инновационной и инвестиционной деятельностью и обеспечивать на основе научно-технических достижений и инноваций занятость и экономический рост с охватом всех взаимосвязанных элементов, включая передачу знаний,

предлагает правительствам стран, Комиссии по науке и технике в целях развития и Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию рассмотреть следующие рекомендации:

a) правительствам рекомендуется — в индивидуальном порядке и на совместной основе — учесть выводы Комиссии и рассмотреть возможность принятия следующих мер:

- i)* обеспечить тесную увязку научно-технической и инновационной деятельности со стратегиями в области устойчивого развития, включив наращивание потенциала в области информационно-коммуникационных технологий и научно-технического и инновационного потенциала в число важных задач в контексте национального планирования развития;
- ii)* содействовать наращиванию инновационного потенциала на местном уровне для обеспечения всеохватывающего и устойчивого экономического развития посредством комплексного использования местных научных, профессионально-технических и инженерно-технических знаний, в том числе на основе налаживания взаимодействия с соответствующими национальными программами и между ними;
- iii)* проводить систематическую работу по изучению, в том числе прогнозированию, новых тенденций в области науки, техники и инноваций и информационно-коммуникационных технологий и их последствий для развития, особенно в контексте программы развития на период после 2015 года;
- iv)* использовать мероприятия по стратегическому прогнозированию для выявления потенциальных пробелов в области образования в среднесрочной и долгосрочной перспективе и ликвидировать такие пробелы путем проведения в жизнь комплексной политики, включая поощрение научного, технического, инженерного и математического образования и профессионально-технического обучения;

⁴ Цифровая экосистема включает различные компоненты, а именно технологическую, информационную, финансовую, институциональную и гуманитарную инфраструктуру.

- v) использовать метод стратегического прогнозирования как процесс, поощряющий проведение упорядоченных обсуждений между всеми заинтересованными сторонами, включая представителей правительства, научных и промышленных кругов, гражданского общества и частного сектора, особенно малых и средних предприятий, в целях выработки единого понимания долгосрочных вопросов и формирования консенсуса по будущим направлениям политики;
- vi) предпринимать через регулярные промежутки времени инициативы по стратегическому прогнозированию глобальных и региональных проблем и осуществлять сотрудничество в целях создания системы локализации проблем для изучения результатов технического прогнозирования, в том числе по линии экспериментальных проектов, и обмена ими с другими государствами-членами, используя при этом существующие региональные механизмы во взаимодействии с соответствующими заинтересованными сторонами;
- vii) проводить оценки национальных систем инновационной деятельности, в том числе цифровых экосистем, в целях выявления недостатков системы и принимать на политическом уровне эффективные меры по укреплению ее более слабых компонентов с учетом существующих взаимосвязей между ее различными компонентами;
- viii) осуществлять мобилизацию ресурсов, используя множество каналов, в целях укрепления национальной системы инновационной деятельности в интересах развития науки, техники и инноваций;
- ix) побуждать представителей «компьютерного поколения» играть ключевую роль в деле применения общинного подхода к наращиванию потенциала в научно-технической и инновационной областях и содействовать использованию информационно-коммуникационных технологий в контексте программы развития на период после 2015 года;
- x) проводить в жизнь политику, которая содействовала бы развитию цифровых экосистем, носящих всеохватывающий характер и поощряющих разработку местного информационного наполнения, а также благоприятствовала привлечению частных инвестиций и способствовала развитию инвестиционной, инновационной и предпринимательской деятельности;
- xi) поддерживать взаимодействие со всеми соответствующими заинтересованными сторонами, содействовать применению информационно-коммуникационных технологий во всех секторах, повышать уровень экологической устойчивости и поощрять создание подходящих объектов для утилизации и ликвидации электронных отходов;
- xii) заняться устранением устойчиво сохраняющегося гендерного разрыва в сферах науки, техники и инноваций в целом и в области научного, технического, инженерного и математического образования в частности посредством поощрения наставничества и поддержки других усилий по обеспечению привлекательности этих сфер и областей для женщин и девочек и их представленности в них;
- xiii) оказывать развивающимся странам поддержку в их научно-технической политике и деятельности на основе сотрудничества Север-Юг и Юг-Юг посредством содействия предоставлению финансовой и технической помощи, наращиванию потенциала, передаче технологий на

взаимосогласованных условиях и организации учебных программ или курсов технической подготовки;

b) Комиссии рекомендуется:

i) продолжать играть роль ведущей структуры по вопросам науки, техники и инноваций и оказывать Экономическому и Социальному Совету и Генеральной Ассамблее высококвалифицированную консультационную помощь по актуальным научным, техническим, инженерно-техническим и инновационным вопросам;

ii) помочь обеспечить отражение важной роли информационно-коммуникационных технологий и науки, техники, инноваций и инженерно-технических разработок как вспомогательных факторов осуществления будущей программы развития на период после 2015 года, выступая в качестве форума для стратегического планирования и прогнозирования важнейших тенденций в области науки, техники и инноваций в ключевых секторах экономики и привлечения внимания к новым и новейшим технологиям и технологиям, которые могут свести на нет достижение целей программы;

iii) повышать осведомленность и содействовать налаживанию связей и партнерских отношений между различными организациями и сетями, занимающимися техническим прогнозированием, во взаимодействии с другими заинтересованными сторонами, с целью укрепления международного сотрудничества в деле разработки новых инструментов и методик технического прогнозирования, обмена опытом и передовой практикой и организации учебных программ и совместных проектов, например касающихся будущих направлений работы, развития научно-технических и инновационных навыков и будущих возможностей использования специалистов из научно-технической и инновационной областей;

iv) повышать осведомленность директивных органов об инновационном процессе и выявлять конкретные возможности для использования развивающимися странами инноваций, уделяя особое внимание новым тенденциям в инновационной деятельности, которые могут открыть принципиально новые возможности для развивающихся стран;

v) заблаговременно заниматься укреплением и активизацией глобальных научно-технических и инновационных партнерств в интересах устойчивого развития, что предполагало бы участие Комиссии в работе a) по определению, с опорой на результаты технического прогнозирования, сферы охвата конкретных международных проектов в области проведения целенаправленных научных исследований, разработки и внедрения технологий и осуществления инициатив по наращиванию потенциала людских ресурсов в интересах науки, техники и инноваций; и b) по изучению возможностей использования инновационных моделей финансирования и других ресурсов, способствующих укреплению потенциала развивающихся стран в области осуществления совместных проектов и инициатив в сфере науки, техники и инноваций;

vi) обсуждать и изучать — во взаимодействии с другими организациями, когда это уместно, — инновационные модели финансирования в качестве одного из средств задействования новых источников капитала для инвестиций в науку, технику, инженерно-технические разработки и поиск инновационных решений;

- vii) содействовать укреплению потенциала и развитию сотрудничества в области научных исследований и опытно-конструкторских разработок;
- viii) выступить в качестве форума для обмена информацией об оптимальной практике, успешных местных инновационных моделях, тематических исследованиях и опыте использования — в неразрывной связи с информационно-коммуникационными технологиями — достижений науки и техники и инженерно-технических разработок в инновационной деятельности, включая применение новых и новейших технологий, в интересах обеспечения всеохватывающего и устойчивого развития и обмениваться информацией о сделанных выводах со всеми соответствующими структурами Организации Объединенных Наций;
- ix) играть активную роль в обеспечении осведомленности о потенциальном вкладе науки, техники и инноваций в осуществление программы развития на период после 2015 года, внося предметный вклад, в надлежащих случаях, в соответствующие процессы и работу соответствующих органов Организации Объединенных Наций, и обеспечивать обмен информацией о связанных с наукой, техникой и инновациями выводах и оптимальной практике между государствами-членами и другими сторонами;
- x) заострить внимание на важности работы Комиссии, связанной с осуществлением решений, касающихся информационно-коммуникационных технологий и науки, техники и инноваций, и соответствующей последующей деятельности в контексте достижения целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, и обеспечить представление докладов Председателем Комиссии Экономическому и Социальному Совету для рассмотрения в ходе проведения соответствующих обзоров и совещаний, с учетом того, что 2015 год является годом перехода на программу развития на период после 2015 года;
- c) Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию рекомендуется:
- i) заблаговременно изыскивать средства для финансирования в целях расширения обзоров научно-технической и инновационной политики с уделением повышенного внимания исключительно важной роли информационно-коммуникационных технологий в создании дополнительных возможностей использования науки, техники и инноваций и наращивании и использовании инженерно-технического потенциала и выполнению рекомендаций по итогам этих обзоров, действуя сообразно обстоятельствам в тесном сотрудничестве с учреждениями Организации Объединенных Наций и международными организациями;
- ii) изучать целесообразность включения элементов стратегического прогнозирования и оценки цифровых экосистем в обзоры научно-технической и инновационной политики и политики в области информационно-коммуникационных технологий, в том числе путем возможного добавления главы, посвященной этим темам;
- iii) планировать периодическое рассмотрение хода выполнения рекомендаций в странах, по которым были проведены обзоры научно-технической и инновационной политики, и предлагать этим странам представлять Комиссии доклады о ходе выполнения рекомендаций, извлеченных уроках и трудностях, возникших в процессе их выполнения;

iv) рекомендовать Консультативному совету по гендерным вопросам Комиссии вносить вклад в проведение обсуждений и подготовку документации Комиссии по вопросам политики, представлять информацию о ходе работы на ежегодных сессиях Комиссии и шире учитывать гендерную проблематику при проведении обзоров научно-технической и инновационной политики.

*54-е пленарное заседание,
22 июля 2015 года*
