



Сессия 2019 года  
Пункт 18 b) повестки дня

## **Резолюция, принятая Экономическим и Социальным Советом 23 июля 2019 года**

[по рекомендации Комиссии по науке и технике в целях развития (E/2019/31)]

### **2019/25. 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 и как координационного центра Организации Объединенных Наций по вопросам науки, техники и инноваций в интересах развития в том, что касается изучения благотворного воздействия науки, техники и инноваций, включая информационно-коммуникационные технологии, на осуществление Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года<sup>1</sup>, которая проявляется в том, что она служит форумом для стратегического планирования, распространения накопленного опыта и передовых методов и прогнозирования важнейших тенденций в области науки, техники и инноваций применительно к ключевым секторам экономики, окружающей среде и обществу, а также для привлечения внимания к новым и зарождающимся технологиям,

*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 пропаганде достижений науки и техники и инноваций и расширении возможностей их использования в целях развития,

*напоминая* об Итоговом документе Всемирного саммита 2005 года<sup>2</sup> и резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи от 16 декабря 2015 года под названием «Итоговый документ совещания высокого уровня Генеральной

<sup>1</sup> Резолюция 70/1 Генеральной Ассамблеи.

<sup>2</sup> Резолюция 60/1 Генеральной Ассамблеи.



Ассамблеи, посвященного общему обзору хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества», в которой было признано, что наука и техника, включая информационно-коммуникационные технологии, имеют крайне важное значение для достижения согласованных на международном уровне целей в области развития, и подтверждая содержащиеся в указанных документах обязательства,

*напоминая также* о вступлении в силу 4 ноября 2016 года Парижского соглашения, принятого на основе Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата<sup>3</sup>,

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

*признавая*, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции [72/228](#) от 20 декабря 2017 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 содействия в определении мер, необходимых для обеспечения увязки научно-технической и инновационной политики с их национальными стратегиями развития, и обеспечения того, чтобы такая политика и соответствующие программы способствовали осуществлению национальной повестки дня в области развития,

*ссылаясь* на решение 2015/242 Экономического и Социального Совета от 22 июля 2015 года, в котором предусматривается продление срока действия мандата Консультативного совета по гендерным вопросам Комиссии до 2021 года, а также на резолюции Генеральной Ассамблеи [70/132](#) от 17 декабря 2015 года и [70/213](#) и [70/219](#) от 22 декабря 2015 года, касающиеся, соответственно, устранения барьеров на пути к обеспечению равного доступа женщин и девочек к научно-технической сфере и всестороннего учета гендерной проблематики в политике и программах в области развития,

*ссылаясь также* на согласованные выводы Комиссии по положению женщин о расширении экономических прав и возможностей женщин в контексте изменений в сфере труда<sup>4</sup>, которые были приняты Комиссией на ее шестьдесят первой сессии и в которых она, в частности, подчеркнула необходимость использования достижений техники и цифровых технологий в целях расширения экономических прав и возможностей женщин, в частности в целях укрепления потенциала развивающихся стран, с тем чтобы женщины могли использовать науку и технику для расширения своих экономических прав и возможностей в контексте изменений в сфере труда,

*принимая к сведению* итоговый документ форума на тему «Равенство и равноправие в сфере науки на службе мира и развития», который был проведен 8 и 9 февраля 2018 года в Нью-Йорке в ознаменование Международного дня женщин и девочек в науке,

*с удовлетворением отмечая* работу членов Комиссии по науке и технике в целях развития на практикуме по вопросам применения гендерного подхода в области науки, техники и инноваций, состоявшемся в Вене 18 января 2019 года,

*принимая во внимание* важность учета в политике и программах, призванных содействовать научно-техническому прогрессу и инновациям,

<sup>3</sup> См. [FCCC/CP/2015/10/Add.1](#), решение 1/CP.21, приложение.

<sup>4</sup> *Официальные отчеты Экономического и Социального Совета, 2017 год, Дополнение № 7 (E/2017/27)*, глава I, раздел A.

различных аспектов цифрового разрыва, особенно разрыва между мужчинами и женщинами, как это предусматривается глобальным партнерством «Равенство» и в рамках инициативы Группы 20 “eSkills4Girls”,

*считая важным* проведение инициатив по активизации роли женщин в области науки, техники и инноваций в развивающихся странах, включая присуждаемую «Л’Ореаль» и ЮНЕСКО премию «Женщины в науке», осуществляемую организацией «Женщины в науке для развивающегося мира» программу стажировок для молодых специалистов из числа женщин и премию им. Кваме Нкрумы, учрежденную Африканским союзом для поощрения женщин за выдающиеся научные достижения,

*признавая*, что потенциальные возможности, такие как базовое образование и навыки в сфере научных, технических, инженерных и математических дисциплин, а также в области проектирования, управления и предпринимательской деятельности, имеют ключевое значение для эффективного внедрения инноваций, но при этом неравномерно распределяются между странами, что наличие и физическая и финансовая доступность качественного образования по научным, техническим и математическим направлениям на начальном, среднем и высшем уровнях имеют существенно важное значение и что необходимо разъяснять их важность, уделять их обеспечению первоочередное внимание и координировать связанные с этим усилия в целях создания в обществе условий, благоприятствующих развитию науки, техники и инноваций,

*принимая к сведению* резолюцию 70/1 Генеральной Ассамблеи от 25 сентября 2015 года под названием «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», в которой Ассамблея утвердила всеобъемлющий, рассчитанный на перспективу и предусматривающий учет интересов людей набор универсальных и ориентированных на преобразования целей и задач в области устойчивого развития,

*признавая* решающую роль науки, техники и инноваций и информационно-коммуникационных технологий в достижении ряда целей в области устойчивого развития и особо отмечая роль науки, техники и инноваций, а также информационно-коммуникационных технологий как инструментов, способствующих осуществлению Повестки дня на период до 2030 года в целях продолжения работы по решению глобальных проблем,

*принимая к сведению* резолюцию 69/313 Генеральной Ассамблеи от 27 июля 2015 года, касающуюся Аддис-Абебской программы действий третьей Международной конференции по финансированию развития, и отмечая создание Механизма содействия развитию технологий,

*особо отмечая* вклад, который Комиссия по науке и технике в целях развития может внести в работу Механизма содействия развитию технологий с учетом ее мандата на поощрение многостороннего сотрудничества и партнерских связей на основе обмена информацией, опытом и примерами передовой практики и вынесения рекомендаций по вопросам политики государствам-членам, гражданскому обществу, частному сектору, научному сообществу, учреждениям Организации Объединенных Наций и другим соответствующим заинтересованным сторонам в интересах достижения целей в области устойчивого развития с использованием достижений в сфере науки, техники и инноваций,

*напоминая*, что в своей резолюции 72/228 Генеральная Ассамблея рекомендовала Комиссии, руководствуясь духом Повестки дня на период до

2030 года и Аддис-Абебской программы действий, содействовать развитию международного сотрудничества в области науки и техники в целях развития,

*напоминая также*, что в той же резолюции Генеральная Ассамблея рекомендовала Комиссии обсуждать и изучать новаторские модели финансирования в качестве средства привлечения новых заинтересованных сторон, новаторов и источников инвестиционного капитала для поиска научно-технических, инженерных и новаторских решений в сотрудничестве, когда это необходимо, с другими организациями,

*отмечая*, что стремительный технический прогресс может способствовать ускоренной реализации Повестки дня на период до 2030 года с помощью таких шагов, как повышение реальных доходов, ускорение и расширение усилий по принятию новаторских решений для преодоления социально-экономических и экологических трудностей, содействие внедрению более инклюзивных форм участия в социально-экономической жизни, замена экологически затратных моделей производства на более устойчивые модели или предоставление директивным органам мощных инструментов для разработки и планирования мер в области развития,

*отмечая также*, что новые технологии способствуют созданию новых рабочих мест и обеспечивают возможности в области развития, стимулируя рост спроса на навыки и профессиональные качества в сфере цифровых технологий, и подчеркивая важность развития навыков и профессиональных качеств в сфере цифровых технологий, позволяющих обществам адаптироваться к технологическим изменениям и получать обусловленные ими выгоды,

*принимая к сведению* резолюции Генеральной Ассамблеи [72/242](#) от 22 декабря 2017 года и [73/27](#) от 26 ноября 2018 года, в которых Ассамблея просила Механизм содействия развитию технологий и Комиссию при содействии Экономического и Социального Совета уделять должное внимание воздействию решающих стремительных технологических изменений на достижение целей в области устойчивого развития в рамках их соответствующих мандатов и имеющихся ресурсов,

*приветствуя* работу Комиссии по ее двум текущим приоритетным темам «Влияние стремительного технического прогресса на устойчивое развитие» и «Роль науки, техники и инноваций в создании жизнестойких сообществ, в том числе вклад гражданской науки»,

*с удовлетворением отмечая также* новые рамки национальных обзоров политики в области науки, техники и инноваций, разработанные Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию для оказания странам поддержки в целях более эффективной увязки политики в области науки, техники и инноваций с Повесткой дня на период до 2030 года и целями в области устойчивого развития<sup>5</sup>,

*признавая* необходимость инновационных подходов, которые были бы направлены на удовлетворение потребностей бедных, наиболее многочисленных и маргинализированных групп населения в развивающихся и развитых странах — в условиях обеспечения защиты их личных данных от неправомерного использования и уважения их права собственности на личные данные — и на привлечение их к участию в процессах внедрения инноваций и которые предусматривали бы наращивание потенциала в области науки, техники и инноваций в качестве одного из важнейших компонентов национальных

<sup>5</sup> Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию, документ UNCTAD/DTL/STICT/2019/4.

планов развития, в частности на основе сотрудничества между соответствующими министерствами и регулирующими органами,

*признавая также* важность защиты данных и неприкосновенности личных данных в контексте науки и техники в целях развития,

*признавая далее*, что мероприятия по техническому прогнозированию и оценке, включая технологии, учитывающие гендерные и экологические аспекты, могли бы помочь директивным органам и заинтересованным сторонам в осуществлении Повестки дня на период до 2030 года, поскольку они позволяют выявлять трудности и возможности, которые могут быть рассмотрены в стратегической плоскости, и что тенденции в области развития технологий следует анализировать с учетом общих социально-экономических условий,

*признавая*, что основополагающее значение для эффективного цифрового развития и содействия росту научно-технического и инновационного потенциала имеет наличие хорошо развитых систем инновационной деятельности и цифровых экосистем<sup>6</sup>,

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

*ссылаясь* на итоговый документ Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, проведенной 20–22 июня 2012 года в Рио-де-Жанейро, Бразилия, под названием «Будущее, которого мы хотим»<sup>7</sup>, включая принципы, которые в нем упоминаются,

*признавая* необходимость мобилизации и увеличения объема финансирования инноваций, особенно в развивающихся странах, для содействия достижению целей в области устойчивого развития,

*признавая также*, что люди во всем мире подвержены потрясениям — от экономических кризисов до чрезвычайных ситуаций в сфере здравоохранения, от социальных конфликтов и войн до бедствий, вызванных опасными природными явлениями — и что эти потрясения оказывают серьезное воздействие на усилия по достижению устойчивого развития,

*признавая также* вклад науки, техники и инноваций в формирование жизнестойких сообществ путем расширения прав и возможностей людей, включая наиболее уязвимые группы населения, и учета их мнений с помощью таких мер, как расширение доступа к образованию и здравоохранению, мониторинг экологических и социальных рисков, установление связей между людьми, содействие созданию систем раннего предупреждения, стимулирование экономической диверсификации и экономическое развитие, и рассматривая при этом негативные последствия для окружающей среды,

*отмечая* значительные достижения в области науки, техники и инноваций и информационно-коммуникационных технологий и сохраняющийся потенциал их использования для содействия обеспечению благосостояния людей, экономического процветания и занятости,

*отмечая также*, что стратегии в области науки, техники и инноваций должны быть увязаны с тремя компонентами устойчивого развития, а именно

---

<sup>6</sup> Цифровая экосистема включает различные компоненты, в частности технологическую, информационную, финансовую, институциональную инфраструктуру и человеческий капитал.

<sup>7</sup> Резолюция 66/288 Генеральной Ассамблеи, приложение.

экономическим развитием, социальным прогрессом и охраной окружающей среды,

*принимая во внимание*, что традиционные знания могут составлять основу для технического прогресса и обеспечения рационального управления природными ресурсами и их рационального использования,

*признавая*, что гражданская наука может благотворно влиять на исследовательскую деятельность, вносить огромный вклад в работу по сбору данных, поощрять интерес и внимание граждан к окружающему их миру природы и популяризировать науку и научные наблюдения,

*призывая* к разработке и осуществлению государственных стратегий, учитывающих влияние стремительного технического прогресса на достижение целей в области устойчивого развития,

*отмечая*, что успешной реализации технической и инновационной политики на национальном уровне способствует, в частности, создание такого нормативно-правового поля, которое позволяло бы 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,

*отмечая также* различные текущие и будущие инициативы в области науки, техники и инноваций, в рамках которых рассматриваются важные вопросы, имеющие отношение к целям в области устойчивого развития,

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

а) 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 всеохватного и устойчивого экономического развития посредством комплексного использования местных научных, профессионально-технических и инженерно-технических знаний, мобилизации средств по различным каналам, совершенствования базовой информационно-коммуникационной инфраструктуры и поддержки усилий по развитию инфраструктуры, включая смарт-инфраструктуру, на основе взаимодействия с соответствующими национальными программами и между ними;

iii) поощрять и поддерживать научно-техническую и инновационную деятельность, направленную на развитие инфраструктуры и выработку политики в поддержку глобального расширения информационно-коммуникационной инфраструктуры и комплекса соответствующих продуктов и услуг, включая широкополосный доступ к Интернету для всех людей, в особенности для женщин, девочек, молодежи, лиц с особыми

потребностями и людей, проживающих в удаленных и сельских районах, посредством активизации усилий разных заинтересованных сторон по обеспечению доступа к Интернету 1,5 млрд новых пользователей к 2020 году и принятия мер по повышению ценовой доступности таких продуктов и услуг;

iv) проводить системную исследовательскую работу, включая изучение гендерных аспектов, в целях прогнозирования новых тенденций в области науки, техники и инноваций и информационно-коммуникационных технологий и их воздействия на процессы развития, особенно в контексте Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

v) разрабатывать, принимать и осуществлять научно-техническую и инновационную политику, направленную на содействие достижению целей в области устойчивого развития, опираясь на участие целого ряда заинтересованных сторон, включая профильные учреждения Организации Объединенных Наций и все соответствующие учреждения и форумы, такие как Комиссия и многосторонний форум заинтересованных сторон по науке, технике и инновациям в интересах достижения вышеуказанных целей;

vi) продолжать уделять надлежащее внимание воздействию решающих стремительных технологических изменений на достижение целей в области устойчивого развития в рамках соответствующих мандатов и имеющихся ресурсов в соответствии с резолюциями [72/242](#) и [73/17](#) Генеральной Ассамблеи;

vii) использовать мероприятия по стратегическому прогнозированию для выявления потенциальных пробелов в области образования в среднесрочной и долгосрочной перспективе и устранять такие пробелы путем проведения в жизнь комплексной политики, включая поощрение научного, технического, инженерного и математического образования, профессионально-технического обучения и обучения цифровой и информационной грамотности с учетом гендерных аспектов;

viii) использовать процесс стратегического прогнозирования для стимулирования структурированных дискуссий 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, таких как изменение характера трудовой деятельности, и формирования консенсуса по будущим направлениям политики и содействовать удовлетворению существующего и прогнозируемого спроса на квалифицированных сотрудников, способных адаптироваться к переменам;

ix) включать обучение цифровым навыкам, в том числе в области предпринимательства, и другим дополнительным социальным навыкам, в программы формального обучения и инициативы по обучению на протяжении всей жизни с учетом передовой практики, местных условий и потребностей и без предпочтения каким-либо конкретным технологиям;

x) устранять негативные последствия существенных технологических изменений для рынков труда;

xi) предпринимать через регулярные промежутки времени инициативы по стратегическому прогнозированию глобальных и региональных проблем и осуществлять сотрудничество в целях создания системы отображения данных для проведения обзора 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;

xii) проводить мероприятия по технической оценке и прогнозированию с целью стимулировать структурированное обсуждение с участием всех заинтересованных сторон, направленное на формирование единого понимания последствий стремительного технического прогресса;

xiii) содействовать проведению обзора прогресса в деле увязки научно-технической и инновационной деятельности с достижением целей в области устойчивого развития;

xiv) регулярно проводить, опираясь на результаты стратегического прогнозирования и учитывая гендерные аспекты, оценку состояния национальных систем инновационной деятельности, включая цифровые экосистемы, для выявления существующих в них недостатков и принимать действенные меры на уровне политики для укрепления их более слабых компонентов, а также обмениваться информацией о соответствующих результатах с другими государствами-членами и на добровольной основе оказывать финансовую и экспертную поддержку в целях осуществления в заинтересованных развивающихся странах новых рамок национальных обзоров политики в области науки, техники и инноваций;

xv) признать необходимость содействовать динамичному функционированию систем инновационной деятельности и других соответствующих методологий с помощью разнообразных инструментов политики, направленных на поддержку приоритетных направлений развития науки, техники и инноваций, для повышения согласованности таких систем в интересах устойчивого развития;

xvi) побуждать представителей «компьютерного поколения» играть ключевую роль в деле применения общинного подхода, включая учитывающие гендерные аспекты подходы, к наращиванию потенциала в научно-технической и инновационной областях и содействовать использованию информационно-коммуникационных технологий в контексте Повестки дня на период до 2030 года;

xvii) с учетом того, что новейшие цифровые технологии могут значительно превзойти возможности существующих технологий в целях развития, проводить в жизнь политику в поддержку развития цифровых экосистем, которая носила бы всеохватный характер, учитывала бы социально-экономические и политические особенности стран и была бы направлена на привлечение и поддержку частных инвестиций и инноваций, особенно в плане содействия разработке местных информационных материалов и развитию местного предпринимательства, и обеспечивать доступ к источникам получения дезагрегированных данных о науке, технике и инновациях;

xviii) осуществлять инициативы и программы, направленные на поощрение и облегчение планомерного инвестирования и обеспечение участия в цифровой экономике;

xix) поддерживать взаимодействие со всеми соответствующими заинтересованными сторонами, содействовать применению информационно-коммуникационных технологий во всех секторах, повышать уровень экологической устойчивости, стимулировать создание



надлежащих объектов для утилизации и ликвидации электронных отходов и поощрять модели устойчивого потребления и производства;

xx) поощрять научное, техническое, инженерное и математическое образование и статистическую грамотность, особенно среди учащихся из числа женщин, признавая также важность дополнительных социальных навыков, таких как предпринимательство, посредством поощрения наставничества и поддержки других усилий по обеспечению привлекательности этих сфер и областей для женщин и девочек и их представленности в них, а также посредством учета гендерных аспектов при разработке и осуществлении политики использования научно-технических достижений и инноваций;

xxi) оказывать развивающимся странам поддержку в их политике и деятельности в научно-технической сфере в рамках сотрудничества Север — Юг и сотрудничества Юг — Юг, которые дополняют, но не заменяют друг друга, посредством поощрения предоставления финансовой и технической помощи, наращивания потенциала, передачи технологий на взаимосогласованных условиях и организации учебных программ или курсов технической подготовки;

xxii) стимулировать страны к постепенному повышению темпов формирования качественных и квалифицированных людских ресурсов на всех уровнях путем создания условий для формирования критической массы кадрового потенциала, а также путем использования научно-технических достижений и инноваций для создания добавленной стоимости, решения проблем и повышения благополучия человека и путем эффективного участия в применении научно-технических достижений и инноваций в этих целях;

xxiii) усилить поддержку исследований и разработок, касающихся стремительного технического прогресса, и обеспечить согласованность политики в области науки, техники и инноваций и стратегий по вопросам стремительного технического прогресса с более широкой национальной повесткой дня в области развития;

xxiv) рассмотреть вопрос об участии в инклюзивной глобальной дискуссии, касающейся всех аспектов стремительного технического прогресса и его воздействия на устойчивое развитие;

xxv) разработать и проводить в жизнь стратегии в области науки, техники и инноваций и другие соответствующие стратегии с учетом задачи создания жизнестойких сообществ;

xxvi) поддерживать политику, направленную на расширение доступа к финансовым услугам, укрепление источников финансирования и увеличение объема прямых инвестиций в инновации, способствующие достижению целей в области устойчивого развития;

xxvii) обеспечить, чтобы процессом внедрения инноваций охватывались все слои населения, особенно местные общины, женщины и молодежь, с тем чтобы расширение применения и распространение новых технологий были всеохватными и не усиливали расслоение в обществе;

xxviii) поддержать Банк технологий для наименее развитых стран в качестве механизма, призванного улучшить научно-исследовательскую и инновационную базу наименее развитых стран, содействовать контактам между исследователями и исследовательскими учреждениями, помогать наименее развитым странам в получении и использовании важнейших

технологий, объединять двусторонние инициативы и меры поддержки со стороны многосторонних учреждений и частного сектора, а также осуществлять проекты, способствующие использованию достижений в области науки, техники и инноваций в интересах экономического развития в наименее развитых странах;

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 вопросам и вопросам инноваций, а также в этой связи способствовать проведению тематических прений высокого уровня по теме «Влияние стремительного технического прогресса на достижение целей и задач в области устойчивого развития», которые будут созданы Председателем Генеральной Ассамблеи на ее семьдесят четвертой сессии, и обсуждению хода осуществления резолюции [73/17](#) Генеральной Ассамблеи, которое будет проведено на ее семьдесят пятой сессии;

ii) содействовать отражению важной роли информационно-коммуникационных технологий и науки, техники и инноваций как средств, способствующих осуществлению Повестки дня на период до 2030 года, и с этой целью выполнять функции форума для стратегического планирования и прогнозирования важнейших тенденций в области науки, техники и инноваций в ключевых секторах экономики и для привлечения внимания к новым и зарождающимся технологиям;

iii) изучать вопрос о том, как ее работа согласуется с деятельностью других международных форумов по вопросам науки, техники и инноваций и усилиями в поддержку осуществления Повестки дня на период до 2030 года, перекликается с ними и дополняет их;

iv) повышать осведомленность и содействовать налаживанию связей и партнерских отношений между различными организациями и сетями, занимающимися прогнозированием технического развития, во взаимодействии с другими заинтересованными сторонами;

v) поддерживать, руководствуясь Повесткой дня на период до 2030 года и Аддис-Абебской программой действий третьей Международной конференции по финансированию развития <sup>8</sup>, международное сотрудничество в области науки и техники в целях развития, включая создание потенциала и передачу технологий на взаимно согласованных условиях;

vi) повышать осведомленность директивных органов о процессе внедрения инноваций 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;

vii) поддерживать многостороннее сотрудничество, направленное на укрепление потенциала в плане изучения политики и на развитие технологий;

<sup>8</sup> Резолюция [69/313](#) Генеральной Ассамблеи, приложение.

viii) поддерживать усилия по наращиванию потенциала в сфере разработки, использования и применения новых и существующих технологий в развивающихся странах, особенно в наименее развитых странах, малых островных развивающихся государствах и развивающихся странах, не имеющих выхода к морю;

ix) инициативно укреплять и активизировать глобальные научно-технические и инновационные партнерства в интересах устойчивого развития, что предполагало бы участие Комиссии в работе: а) 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 б) 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;

x) изучать способы и средства проведения международной технической оценки и прогнозирования в отношении существующих, новых и новейших технологий и их значения для устойчивого развития и создания жизнестойких сообществ, включая обсуждение моделей регулирования для новых областей развития науки и техники;

xi) оказывать странам поддержку в их усилиях по выявлению будущих тенденций с точки зрения потребностей в области укрепления потенциала, в том числе на основе прогнозирования;

xii) обсуждать и изучать — во взаимодействии с другими организациями, когда это уместно, — инновационные модели финансирования, такие как «инвестиции социального воздействия», в качестве одного из средств задействования новых заинтересованных сторон, новаторов и источников капитала для инвестиций в науку, технику, инженерно-технические разработки и поиск инновационных решений;

xiii) способствовать укреплению потенциала и сотрудничества в области исследований и разработок во взаимодействии с соответствующими учреждениями, включая профильные учреждения Организации Объединенных Наций, в целях укрепления систем инновационной деятельности, которые поддерживают новаторов, особенно в развивающихся странах, с тем чтобы активизировать их усилия в поддержку устойчивого развития;

xiv) обеспечить площадку для обмена информацией о достигнутых успехах и передовой практике, равно как и о неудачах и основных трудностях, а также для извлечения уроков из работы по прогнозированию, успешных местных инновационных моделей, тематических исследований и опыта 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 всеохватного и устойчивого развития, а также обмениваться информацией о сделанных выводах со всеми соответствующими структурами Организации Объединенных Наций, в том числе через Механизм содействия развитию технологий и его форум по науке, технике

и инновациям в интересах достижения целей в области устойчивого развития с участием разных заинтересованных сторон;

xv) продолжать играть активную роль в обеспечении осведомленности о потенциальном вкладе науки, техники и инноваций в осуществление Повестки дня на период до 2030 года, внося предметный вклад, в надлежащих случаях, в процессы и работу соответствующих органов Организации Объединенных Наций, и обеспечивать обмен информацией о связанных с наукой, техникой и инновациями выводах и передовой практике между государствами-членами и другими сторонами;

xvi) акцентировать внимание на важности работы Комиссии, связанной с осуществлением решений и последующей деятельности, касающихся информационно-коммуникационных технологий и науки, техники и инноваций в контексте достижения целей в области устойчивого развития, и обеспечить представление Председателем Комиссии докладов Экономическому и Социальному Совету в ходе проведения соответствующих обзоров и совещаний, политического форума высокого уровня по устойчивому развитию и других профильных форумов;

xvii) укреплять и углублять сотрудничество между Комиссией по науке и технике в целях развития и Комиссией по положению женщин, включая обмен информацией о передовой практике и извлеченных уроках относительно учета гендерных аспектов при выработке и осуществлении политики в области науки, техники и инноваций и в этой связи продолжать работу Комиссии по науке и технике в целях развития, которая была осуществлена в ходе практикума на тему «Взгляд на вопросы развития научно-технической и инновационной деятельности сквозь призму гендерной проблематики», состоявшегося в Вене 18 января 2019 года;

xviii) играть активную роль в обеспечении осведомленности о Банке технологий для наименее развитых стран.

c) Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию рекомендуется:

i) инициативно изыскивать финансовые средства на цели 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, а также на цели выполнения 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, возможно, с добавлением главы, посвященной этим темам;

iii) осуществлять в максимальной степени новые рамки национальных обзоров научно-технической и инновационной политики в целях интеграции в них целей в области устойчивого развития, и в частности уделять особое внимание подходам к инновационной деятельности, учитывающим интересы наименее обеспеченной части населения, а также социальной интеграции;

- iv) планировать периодическое рассмотрение хода выполнения рекомендаций в странах, по которым были проведены обзоры научно-технической и инновационной политики, и предлагать этим странам представлять Комиссии по науке и технике в целях развития доклады о ходе выполнения рекомендаций, извлеченных уроках и трудностях, возникших в процессе их выполнения;
- v) обратиться к Консультативному совету Комиссии по гендерным вопросам с просьбой представлять материалы для обсуждений и документов Комиссии по программным вопросам, информировать Комиссию о ходе работы на ее ежегодных сессиях и полнее учитывать гендерные аспекты при проведении обзоров научно-технической и инновационной политики;
- vi) обратиться также к Консультативному совету Комиссии по гендерным вопросам с просьбой разработать предложения относительно обновленной программы работы и представить доклад об этом на двадцать третьей ежегодной сессии Комиссии;
- vii) поощрять правительства к использованию Банка технологий для наименее развитых стран в качестве механизма поддержки науки, техники и инноваций в наименее развитых странах, а также к оказанию таким странам помощи в целях дальнейшего развития их технологий.

*36-е пленарное заседание  
23 июля 2019 года*