



Сессия 2020 года

Пункт 18 b) повестки дня

Экономические и экологические вопросы:

наука и техника в целях развития

Резолюция, принятая Экономическим и Социальным Советом 17 июля 2020 года

[по рекомендации Комиссии по науке и технике в целях развития ([E/2020/31](#))]

2020/13. Наука, техника и инновации в целях развития

Экономический и Социальный Совет,

признавая роль, которую Комиссия по науке и технике в целях развития — ведущая структура Организации Объединенных Наций по вопросам науки, техники и инноваций в целях развития и координационный центр Организации Объединенных Наций по вопросам науки, техники и инноваций в интересах развития — играет в изучении благотворного воздействия науки, техники и инноваций, включая информационно-коммуникационные технологии, на осуществление Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года¹, служа 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 научно-технических достижений и инноваций и расширении возможностей их использования в целях развития,

напоминая об Итоговом документе Всемирного саммита 2005 года² и резолюции [70/125](#) Генеральной Ассамблеи от 16 декабря 2015 года под

¹ Резолюция [70/1](#) Генеральной Ассамблеи.

² Резолюция [60/1](#) Генеральной Ассамблеи.



названием «Итоговый документ совещания высокого уровня Генеральной 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 климата³,

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

учитывая, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции [74/229](#) от 19 декабря 2019 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 увязки научно-технической и инновационной политики с их национальными стратегиями развития, и обеспечении 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 труда⁴, 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, проведенного 11 и 12 февраля 2019 года в Нью-Йорке по случаю Международного дня женщин и девочек в науке, под названием «Инвестирование в обеспечение участия женщин и девочек в научной деятельности в интересах инклюзивного зеленого роста»⁵,

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

⁴ *Официальные отчеты Экономического и Социального Совета, 2017 год, Дополнение № 7 (E/2017/27)*, гл. I, разд. А.

⁵ [A/73/798](#), приложение I.

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, различных аспектов цифрового разрыва, особенно гендерного цифрового разрыва, на ликвидацию которого направлены глобальное партнерство «Равные» (EQUALS) и инициатива Группы двадцати под названием #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 специалисток 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, содержащую Аддис-Абебскую программу 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 научно-технических достижений и инноваций,

напоминая, что в своей резолюции [72/228](#) от 20 декабря 2017 года Генеральная Ассамблея рекомендовала, чтобы Комиссия, руководствуясь духом Повестки дня на период до 2030 года и Аддис-Абебской программы действий, содействовала 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 за счет повышения реальных доходов, ускорения и расширения усилий по внедрению новаторских решений для преодоления социально-экономических и экологических трудностей, содействия более инклюзивным формам участия в социально-экономической жизни, замены экологически затратных моделей производства на более устойчивые модели или предоставления директивным органам мощных инструментов для разработки и планирования мер в области развития,

отмечая также, что новые технологии способствуют созданию новых рабочих мест и новых возможностей в области развития, стимулируя тем самым рост спроса на навыки и профессиональные знания в сфере цифровых технологий, и подчеркивая важность развития навыков и профессиональных знаний 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,

с удовлетворением отмечая работу Комиссии по ее двум текущим приоритетным темам, а именно: «Использование быстрых технологических изменений в интересах инклюзивного и устойчивого развития» и «Изучение космических технологий в целях устойчивого развития и преимущества международного сотрудничества в области исследований в этом контексте»,

с удовлетворением отмечая также новые рамки национальных обзоров научно-технической и инновационной политики, разработанные Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию для оказания странам поддержки в целях более эффективной увязки научно-технической и инновационной политики с Повесткой дня на период до 2030 года и целями в области устойчивого развития⁶,

⁶ Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию, документ UNCTAD/DTL/STICT/2019/4.

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

признавая также важность защиты данных и неприкосновенности частной жизни 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 экосистем⁷,

учитывая 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»⁸, 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 далее 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,

⁷ Цифровая экосистема включает такие компоненты, как технологическая, информационная, финансовая и институциональная инфраструктура и человеческий капитал.

⁸ Резолюция 66/288 Генеральной Ассамблеи, приложение.

стимулирование экономической диверсификации и экономического развития, 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 благополучия людей, экономического процветания и занятости,

отмечая также, что стратегии в области науки, техники и инновационной деятельности должны быть увязаны с тремя компонентами устойчивого развития, а именно 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 позволяет 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 ресурсов по различным каналам, совершенствования базовой информационно-коммуникационной инфраструктуры и поддержки усилий по развитию инфраструктуры, включая «умную» 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, людей с особыми потребностями и людей, проживающих в удаленных и сельских районах, посредством активизации усилий разных заинтересованных сторон по обеспечению доступа к Интернету 1,5 миллиарда 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 года¹;

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 систематизированных 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 дополнительным навыкам работы с людьми в программы формального обучения и инициативы по обучению на протяжении всей жизни, принимая во внимание передовую практику,

местные условия и потребности и не отдавая предпочтения каким-либо конкретным технологиям в процессе образования;

х) принимать меры в связи с последствиями существенных изменений, обусловленных развитием цифровой экономики, 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 систематизированные обсуждения с участием всех заинтересованных сторон, направленные 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) проводить через регулярные промежутки времени, 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 внедрения в заинтересованных развивающихся странах новых рамок национальных обзоров научно-технической и инновационной политики⁶;

xv) признать необходимость содействия 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 «цифрового 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, используемых в целях развития, проводить в жизнь политику в поддержку развития цифровых экосистем, носящую всеохватный характер, учитывающую социально-экономические и политические особенности стран и направленную на привлечение и поддержку частных инвестиций и инноваций, особенно в плане содействия разработке местного информационного наполнения и

развитию местного предпринимательства, и обеспечивать доступ к источникам дезагрегированных данных о науке, технике и инновациях;

xviii) осуществлять инициативы и программы, направленные на поощрение и облегчение планомерного инвестирования в цифровую экономику и участия в ней;

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 удаления электронных отходов и поощрять рациональные модели потребления и производства;

xx) поощрять научное, техническое, инженерное и математическое образование и статистическую грамотность, особенно среди девочек и женщин, признавая также важность дополнительных навыков работы с людьми, таких как навыки предпринимательства, 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, направленной на использование 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 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, связанных со стремительным техническим прогрессом, 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 открытой для всех 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;

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

xxviii) поддерживать Банк технологий для наименее развитых стран в качестве механизма, призванного улучшать 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 и инженерно-техническим вопросам и вопросам инноваций, а также в этой связи способствовать проведению тематических прений высокого уровня по вопросу о влиянии стремительного технического прогресса на реализацию 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 Ассамблеи, которое будет проведено на ее семьдесят пятой сессии;

ii) содействовать отражению важной роли информационно-коммуникационных технологий и науки, техники и инноваций как инструментов, 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 ⁹, международное сотрудничество в области науки и техники в целях развития, включая создание потенциала и передачу технологий на взаимно согласованных условиях;

⁹ Резолюция 69/313 Генеральной Ассамблеи, приложение.

- vi) повышать осведомленность директивных органов об инновационном процессе и выявлять конкретные возможности для использования таких инноваций развивающимися странами, 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;
- viii) поддерживать усилия по наращиванию потенциала в сфере разработки, использования и применения новых и существующих технологий в развивающихся странах, прежде всего 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 предполагает участие Комиссии в работе, направленной: а) на определение, 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) на изучение 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 зарождающихся 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, когда это уместно, с другими организациями новаторские модели финансирования, такие как социально значимое инвестирование, в качестве средства привлечения новых заинтересованных сторон, новаторов и источников инвестиционного капитала для поиска научно-технических, инженерных и новаторских 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) обеспечивать форум 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 зарождающихся 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 многосторонний форум по использованию научно-технических достижений и новаторства в интересах достижения целей в области устойчивого развития;

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, сообразно обстоятельствам, предметный вклад 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, политическому форуму высокого уровня по устойчивому развитию и другим профильным форумам;

xvii) укреплять и углублять сотрудничество между Комиссией по науке и технике в целях развития и Комиссией по положению женщин, в том числе обмен информацией о передовой практике и извлеченных уроках, касающихся учета гендерных аспектов при выработке и осуществлении политики в области науки, техники и инноваций, и в этой связи продолжать принимать меры по итогам работы, проделанной Комиссией по науке и технике в целях развития в ходе практикума по теме «Взгляд на вопросы развития научно-технической и инновационной деятельности сквозь призму гендерной проблематики», состоявшегося 18 января 2019 года в Вене;

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, уделяя повышенное внимание 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) изучить 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) внедрять в максимальной степени новые рамки национальных обзоров научно-технической и инновационной политики в целях учета в них целей в области устойчивого развития, 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 по гендерным вопросам Комиссии 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 по гендерным вопросам Комиссии с просьбой разработать предложения относительно обновленной программы работы и представить доклад по этому вопросу на двадцать четвертой 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.

17 июля 2020 года