



Сессия 2022 года

Пункт 18 b) повестки дня

**Экономические и экологические вопросы:
наука и техника в целях развития**

Резолюция, принятая Экономическим и Социальным Советом 21 июля 2022 года

*[по рекомендации Комиссии по науке и технике в целях
развития (E/2022/31)]*

2022/16. 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,

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



напоминая об Итоговом документе Всемирной встречи на высшем уровне 2005 года² и резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи от 16 декабря 2015 года под 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, играют важнейшую роль в достижении 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 в своей резолюции 76/205 от 17 декабря 2021 года Генеральная Ассамблея признала, что принятие мер по адаптации к последствиям изменения климата является насущным приоритетом и глобальной задачей для всех стран, и подчеркнула настоятельную необходимость расширения масштабов действий и поддержки, включая финансирование, наращивание потенциала и передачу технологий, для повышения адаптационного потенциала, укрепления устойчивости и снижения уязвимости к изменению климата в соответствии с наилучшими имеющимися научными данными с учетом приоритетов и потребностей развивающихся стран,

с большой обеспокоенностью отмечая, что пандемия коронавирусного заболевания (COVID-19) оказывает серьезное негативное воздействие на состояние здоровья, безопасность и благосостояние людей, а также серьезно нарушает жизнь общества и функционирование экономики и имеет катастрофические последствия для жизни людей и их возможностей в плане получения средств к существованию и что в наибольшей степени от пандемии страдают беднейшие и наиболее уязвимые слои населения, подтверждая стремление вернуться на путь, ведущий к достижению целей в области устойчивого развития, посредством разработки и реализации стратегий устойчивого и всеохватного восстановления для ускоренного осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года в полном объеме и содействия снижению риска будущих потрясений, кризисов и пандемий и повышения устойчивости к ним, в том числе за счет укрепления систем здравоохранения и обеспечения всеобщего охвата услугами здравоохранения, и учитывая, что одним из важнейших элементов принятия всеми странами мира ответных мер на основе единства, солидарности, активизации многостороннего сотрудничества и принципа «ни о ком не забыть» является предоставление всем справедливого и своевременного доступа к безопасным, качественным, эффективным и недорогим средствам диагностики и лечения COVID-19 и вакцинам против него,

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

учитывая, что Генеральная Ассамблея в своих резолюциях 74/229 от 19 декабря 2019 года и 76/213 от 17 декабря 2021 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

² Резолюция 60/1 Генеральной Ассамблеи.

³ См. FCCC/CP/2015/10/Add.1, решение 1/CP.21, приложение.

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 2021/254 Экономического и Социального Совета от 22 июля 2021 года, предусматривающее продление до 2025 года мандата Консультативного совета по гендерным вопросам Комиссии, а также на резолюции Генеральной Ассамблеи 70/132 от 17 декабря 2015 года и 70/213 и 70/219 от 22 декабря 2015 года, посвященные, соответственно, препятствиям на пути обеспечения равного доступа женщин и девочек к науке и технике и всестороннему учету 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, которые были приняты Комиссией на ее шестьдесят первой сессии⁴ и в которых она, в частности, подчеркнула необходимость использования прогресса в технологической и цифровой сферах в целях расширения экономических прав и возможностей женщин, особенно в целях укрепления потенциала развивающихся стран, с тем чтобы женщины могли использовать научно-технические достижения для расширения своих экономических прав и возможностей в контексте изменений в сфере труда,

ссылаясь далее на 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,

ссылаясь на работу Комиссии по науке и технике в целях развития по теме «Взгляд на вопросы научно-технической и инновационной деятельности сквозь призму гендерной проблематики» на рабочем совещании, проведенном 18 января 2019 года в Вене, и в ходе двадцать четвертой сессии Комиссии 21 мая 2021 года, а также на работу Комиссии по рассмотрению вопросов научно-технической и инновационной деятельности с точки зрения развития, включая рабочие семинары и практикумы по науке, технике и инновациям, организованные Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию в качестве секретариата Комиссии,

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-ученые в интересах развивающихся стран» программу стажировок для молодых специалисток и премию им. Кваме

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

⁵ *A/73/798*, приложение I.

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 разъяснить 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,

ссылаясь на 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,

ссылаясь на резолюцию 69/313 Генеральной Ассамблеи от 27 июля 2015 года, содержащую Аддис-Абебскую программу действий третьей Международной конференции по финансированию развития, и напоминая также о создании 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 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 путем повышения реальных доходов, ускорения и расширения усилий по внедрению новаторских решений для преодоления социально-экономических и экологических трудностей, поддержки более инклюзивных форм участия в социально-экономической жизни, замены экологически затратных моделей производства на более рациональные и 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,

ссылаясь на резолюции Генеральной Ассамблеи [72/242](#) от 22 декабря 2017 года, [73/17](#) от 26 ноября 2018 года и [75/316](#) от 17 августа 2021 года, в которых Ассамблея просила Механизм содействия развитию технологий и Комиссию, действуя через Экономический и Социальный Совет, уделять должное внимание изучению влияния имеющих ключевое значение стремительных технологических изменений на достижение целей в области устойчивого развития в рамках их соответствующих мандатов и имеющихся ресурсов,

принимая к сведению доклад Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию “*Technology and Innovation Report 2021*” («Доклад о технологиях и инновациях 2021 года»), в котором рассматривается возможность того, что передовые технологии, несмотря на их важность для устойчивого развития, могут усиливать существующее неравенство и порождать новое,

с удовлетворением отмечая работу Комиссии по двум текущим приоритетным темам — «Четвертая промышленная революция в интересах всеохватного развития» и «Использование научно-технических достижений и новаторства в целях устойчивого городского развития после завершения пандемии»,

ссылаясь на рамочную основу для проведения национальных обзоров научно-технической и инновационной политики, разработанную Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию, чтобы помочь странам более эффективно согласовать научно-техническую и инновационную политику с Повесткой дня на период до 2030 года и целями в области устойчивого развития⁶,

признавая необходимость инновационных подходов, которые были бы направлены на удовлетворение потребностей бедных, наиболее многочисленных и маргинализированных групп населения в развивающихся и многих 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

⁶ 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 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,

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»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,

напоминая, что в своей резолюции 74/306 от 11 сентября 2020 года Генеральная Ассамблея призвала государства-члены и все соответствующие заинтересованные стороны содействовать инициативам в области научных исследований и создания потенциала, а также расширять сотрудничество и доступ к науке, инновациям, технологиям, технической помощи и обмену знаниями, в том числе путем улучшения координации между существующими механизмами, особенно с развивающимися странами, на основе сотрудничества, координации и транспарентности и на взаимосогласованных условиях в ответ на пандемию COVID-19 и в интересах продвижения вперед в деле достижения целей в области устойчивого развития;

признавая вклад науки, техники и инноваций в смягчение остроты проблем в области обеспечения устойчивости, с которыми сталкивается городское общество в условиях восстановления после COVID-19 и последующего развития,

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

⁸ Резолюция 66/288 Генеральной Ассамблеи, приложение.

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, в частности, таких мер, как расширение доступа к образованию и здравоохранению, мониторинг экологических и социальных рисков, установление связей между людьми, содействие созданию систем раннего оповещения, стимулирование экономической диверсификации и экономического развития, учитывая 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 научно-техническая и инновационная политика должна быть согласованной для обеспечения устойчивого развития во всех его трех компонентах, а именно экономического развития, социального прогресса и охраны окружающей среды,

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

принимая во внимание также, что четвертая промышленная революция открывает перед развивающимися странами возможности для технологической модернизации и преодоления экономического отставания,

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 и 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:

і) 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 более быстрого роста числа пользователей интернета 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 по использованию научно-технических достижений и новаторства в интересах достижения целей в области устойчивого развития;
- vi) продолжать уделять должное внимание последствиям имеющих ключевое значение стремительных изменений в технологиях для достижения целей в области устойчивого развития в рамках соответствующих мандатов и имеющихся ресурсов в соответствии с резолюциями [72/242](#), [73/17](#) и [75/316](#) 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 содействия структурированным дискуссиям 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;

x) принимать меры в связи с последствиями существенных изменений, обусловленных развитием цифровой экономики и четвертой промышленной революцией, для рынков труда;

xi) предпринимать через регулярные промежутки времени инициативы по стратегическому прогнозированию глобальных и региональных проблем и сотрудничать 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 содействовать структурированным обсуждениям с участием всех заинтересованных сторон, направленным на формирование единого понимания последствий стремительного технического прогресса;

xiii) содействовать проведению обзора прогресса в деле увязки научно-технической и инновационной деятельности с деятельностью по достижению 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 рамок национальных обзоров научно-технической и инновационной политики;

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) побуждать 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) разрабатывать и проводить в жизнь стратегии в области науки, техники и инноваций и другие соответствующие стратегии с учетом задачи создания жизнестойких сообществ, отдавая приоритет таким предложениям в области науки, технологий и инноваций, которые обеспечивают рентабельность и более эффективное расходование средств, и уделяя особое внимание мероприятиям, способствующим повышению устойчивости городов;

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 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 инженерным вопросам и вопросам инноваций, а также в этой связи способствовать проведению тематических прений высокого уровня по вопросу о влиянии стремительного технического прогресса на достижение целей и выполнение задач в области устойчивого развития, которые будут созданы Председателем Генеральной Ассамблеи на ее семьдесят пятой сессии, и обсуждению хода осуществления резолюций [73/17](#) и [75/316](#) Генеральной Ассамблеи, которое будет проведено на ее семьдесят седьмой 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 развития⁹, 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 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, в том числе для поддержки участия представителей систем инновационной деятельности государств-членов в международных сетях и программах в целях дальнейшего наращивания их потенциала для инновационной деятельности;

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 на: a) 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) 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;

⁹ Резолюция [69/313](#) Генеральной Ассамблеи, приложение.

xii) обсуждать и изучать новаторские модели финансирования, такие как социально значимые инвестиции, в качестве одного из средств 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,

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 рабочего совещания 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;

с) 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 ее рамочную основу для проведения национальных обзоров научно-технической и инновационной политики в целях учета в ней 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) также обратиться к Консультативному совету по гендерным вопросам Комиссии с просьбой разработать предложения относительно ее обновленной программы работы и представить доклад по этому вопросу на двадцать шестой ежегодной сессии Комиссии;

vii) побуждать 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.

*33-е пленарное заседание
21 июля 2022 года*