



Сессия 2023 года

Пункт 18 b) повестки дня

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

Резолюция, принятая Экономическим и Социальным Советом 7 июня 2023 года

[по рекомендации Комиссии по науке и технике в целях развития (E/2023/31)]

2023/4. 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 Всемирной встречи на высшем уровне 2005 года² и резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи от 16 декабря 2015 года

¹ Резолюция 70/1 Генеральной Ассамблеи.

² Резолюция 60/1 Генеральной Ассамблеи.



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 77/165 от 14 декабря 2022 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 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

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

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 специалистов и премию им. Кваме Нкрумы, учрежденную Африканским союзом для поощрения женщин за выдающиеся научные достижения,

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

⁵ [A/73/798](#), приложение I.

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 и внутри стран, 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,

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 наряду с информационно-коммуникационными технологиями в достижении ряда целей в области устойчивого развития и особо отмечая поэтому их роль 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 ведению доклад Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию *Technology and Innovation Report 2023: Opening Green Windows — Technological Opportunities for a Low-carbon World* («Доклад о технологиях и инновациях 2023 года: открывая «зеленые» окна — технологические возможности в интересах низкоуглеродного мира»),

с удовлетворением отмечая работу Комиссии по двум текущим приоритетным темам — «Использование технологий и инноваций для более чистого, продуктивного и конкурентоспособного производства» и «Обеспечение безопасной воды и санитарии для всех: поиск решения с помощью науки, техники и инноваций»,

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, находящихся в уязвимом положении 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,

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

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 комплекс добровольных обязательств, известных как Программа действий в области водных ресурсов, являющаяся основным итогом Конференции Организации Объединенных Наций по водным ресурсам 2023 года, состоявшейся в Нью-Йорке 22–24 марта 2023 года, и необходимость безотлагательного решения глобальных проблем в области водных ресурсов,

признавая также ключевую роль науки, техники и инноваций в создании условий для каталитических действий по обеспечению всеобщего доступа к безопасной воде и санитарии,

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

⁸ Резолюция 66/288 Генеральной Ассамблеи, приложение.

принимая во внимание важность национальных стратегий и политики, связанных с «зеленой» технологией и «зелеными» инновациями, для более чистого, продуктивного и конкурентоспособного производства и роль международного сотрудничества, включая трехстороннее сотрудничество и сотрудничество Юг — Юг, в деле оказания поддержки развивающимся странам в использовании открывающихся возможностей,

признавая 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,

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 более быстрого роста числа пользователей Интернета и принятию 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, 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) осуществлять меры по использованию открывающихся новых окон возможностей в качестве основы для устойчивого развития путем создания национальных механизмов координации и содействия распространению чистых технологий;

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 и инициативы, направленные на использование и расширение масштабов инновационной практики и технологий для обеспечения наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии на страновом уровне, и поддерживать осуществление добровольных обязательств, которые составляют Программу действий в области водных ресурсов, а также содействовать развитию и инновациям;

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 седьмой сессии, и обсуждению хода осуществления резолюций 73/17 и 75/316 Генеральной Ассамблеи, которое будет проведено на ее семьдесят восьмой 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;

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: а) 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 б) 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

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

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 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 сотрудничеству посредством осуществления инициатив в области укрепления потенциала и в области исследований и разработок среди государств-членов во взаимодействии с соответствующими заинтересованными сторонами, 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, основных трудностях и уроках, извлеченных 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 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) Комиссия высоко оценила вклад Консультативного совета по гендерным вопросам в обсуждения на двадцать шестой сессии Комиссии, в частности в рамках группы высокого уровня по теме «Обеспечение безопасной воды и санитарии для всех: поиск решения с помощью науки, техники и инноваций»;

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;

viii) продолжать оказывать поддержку государствам-членам Комиссии в реализации их совместных инициатив, направленных на поощрение науки, техники и инноваций в связи с осуществлением Повестки дня на период до 2030 года.

*25-е пленарное заседание,
7 июня 2023 года*
