



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
21 December 2023

Семьдесят восьмая сессия

Пункт 19 а) повестки дня

**Глобализация и взаимозависимость: использование
научно-технических достижений и новаторства в целях
устойчивого развития****Резолюция, принятая Генеральной Ассамблеей
19 декабря 2023 года***[по докладу Второго комитета (A/78/462/Add.1, пункт 7)]***78/160. Использование научно-технических достижений
и новаторства в целях устойчивого развития***Генеральная Ассамблея,*

подтверждая свою резолюцию [70/1](#) «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» от 25 сентября 2015 года, в которой она утвердила всеобъемлющий, рассчитанный на перспективу и предусматривающий учет интересов людей набор универсальных и ориентированных на преобразования целей и задач в области устойчивого развития, свое обязательство прилагать неустанные усилия для полного осуществления Повестки дня к 2030 году, признание ею того, что ликвидация нищеты во всех ее формах и проявлениях, включая крайнюю нищету, является важнейшей глобальной задачей и одним из необходимых условий устойчивого развития, и свою приверженность сбалансированному и комплексному обеспечению устойчивого развития во всех его трех — экономическом, социальном и экологическом — компонентах, а также закреплению результатов, достигнутых в реализации целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, и завершению всего, что не удалось сделать за время, отведенное для их достижения,

подтверждая также свою резолюцию [69/313](#) от 27 июля 2015 года, касающуюся Аддис-Абебской программы действий третьей Международной конференции по финансированию развития, которая является неотъемлемой частью Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, подкрепляет и дополняет ее, способствует переводу предусмотренных в ней задач в отношении средств осуществления в плоскость конкретных стратегий и мер и в которой вновь подтверждается твердая политическая приверженность решению задачи финансирования устойчивого развития и создания



благоприятных условий для него на всех уровнях в духе глобального партнерства и солидарности,

подтверждая далее Парижское соглашение¹ и с удовлетворением отмечая его раннее вступление в силу, обращаясь ко всем сторонам Соглашения с призывом выполнять все его положения и обращаясь к тем сторонам Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата², которые еще не сделали этого, с призывом как можно скорее сдать на хранение соответственно документы о ратификации, принятии, утверждении или присоединении,

ссылаясь на свою резолюцию 76/213 от 17 декабря 2021 года об использовании научно-технических достижений и новаторства в целях развития и свои предыдущие резолюции по этому вопросу³,

принимая к сведению резолюцию 2023/4 Экономического и Социального Совета от 7 июня 2023 года об использовании научно-технических достижений и новаторства в целях развития и предыдущие резолюции Совета по этому вопросу⁴ и принимая также к сведению резолюцию 2021/30 Совета от 22 июля 2021 года об использовании технологий с открытым кодом в интересах устойчивого развития,

с удовлетворением отмечая свою резолюцию 77/320 от 25 июля 2023 года о влиянии стремительного технического прогресса на достижение целей и выполнение задач в области устойчивого развития,

напоминая о Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества⁵ и ссылаясь на ее итоговые документы, а также на другие соответствующие согласованные на межправительственном уровне итоговые документы,

принимая к сведению доклады Комиссии по науке и технике в целях развития о работе ее четырнадцатой — двадцать шестой сессий⁶,

принимая к сведению также доклад Генерального секретаря⁷,

ссылаясь на свою резолюцию 76/307 от 8 сентября 2022 года и свое решение 77/568 от 1 сентября 2023 года, касающиеся порядка проведения и сферы охвата Саммита будущего, который состоится 22 и 23 сентября 2024 года, и предусматривающие принятие краткого, ориентированного на действия

¹ Принято в контексте РКИКООН в документе FCCC/CP/2015/10/Add.1, решение 1/CP.21.

² United Nations, *Treaty Series*, vol. 1771, No. 30822.

³ Резолюции 58/200, 59/220, 60/205, 61/207, 62/201, 64/212, 66/211, 68/220, 70/213, 72/228 и 74/229.

⁴ Резолюции 2006/46, 2009/8, 2010/3, 2011/17, 2012/6, 2013/10, 2014/28, 2015/27, 2016/23, 2017/22, 2018/29, 2019/25, 2020/13, 2021/29 и 2022/16 Экономического и Социального Совета.

⁵ См. A/C.2/59/3 и A/60/687.

⁶ Официальные отчеты Экономического и Социального Совета, 2011 год, Дополнение № 11 (E/2011/31); там же, 2012 год, Дополнение № 11 и исправление (E/2012/31 и E/2012/31/Corr.1); там же, 2013 год, Дополнение № 11 и исправление (E/2013/31 и E/2013/31/Corr.1); там же, 2014 год, Дополнение № 11 (E/2014/31); там же, 2015 год, Дополнение № 11 (E/2015/31); там же, 2016 год, Дополнение № 11 (E/2016/31); там же, 2017 год, Дополнение № 11 (E/2017/31); там же, 2018 год, Дополнение № 11 (E/2018/31); там же, 2019 год, Дополнение № 11 (E/2019/31); там же, 2020 год, Дополнение № 11 (E/2020/31); там же, 2021 год, Дополнение № 11 (E/2021/31); там же, 2022 год, Дополнение № 11 (E/2022/31); и там же, 2023 год, Дополнение № 11 (E/2023/31).

⁷ A/78/232.

итогового документа под названием «Пакт во имя будущего», содержащего главу о науке, технике и инновациях и цифровом сотрудничестве,

рассчитывая на разработку Глобального цифрового договора, в том числе для преодоления цифрового разрыва и ускорения достижения целей в области устойчивого развития и для укрепления цифрового сотрудничества,

ссылаясь на свою резолюцию 77/326 от 25 августа 2023 года, провозглашающую период 2024–2034 годов Международным десятилетием наук в интересах устойчивого развития и подчеркивающую важнейшую роль, которую науки играют в обеспечении устойчивого развития во все трех его компонентах в качестве одного из основных средств осуществления,

принимая к сведению работу Координационного совета руководителей системы Организации Объединенных Наций по вопросам, касающимся влияния новых и новейших технологий, и по вопросам поощрения новаторства в интересах ускорения реализации целей в области устойчивого развития,

учитывая, что научно-технический прогресс и новаторство, в том числе экологически безопасные технологии и информационно-коммуникационные технологии, имеют важнейшее значение для достижения устойчивого развития и являются одним из основных средств осуществления согласованных на межправительственном уровне итоговых документов по вопросам развития, в том числе Повестки дня на период до 2030 года и сформулированных в ней целей в области устойчивого развития,

отмечая, что в «Докладе об устойчивом развитии в мире» 2023 года научно-техническая деятельность и новаторство названы одним из рычагов преобразований, необходимых для ускорения прогресса в достижении целей в области устойчивого развития, что стратегическое развертывание такой деятельности может в потенциале свести к минимуму и устранить компромиссы, возникающие при осуществлении этих целей и задач, и признано, что передача технологий развивающимся странам на взаимно согласованных условиях будет иметь важнейшее значение для наращивания масштабов и ускорения реализации Повестки дня на период до 2030 года, и отмечено, что научные данные должны носить междисциплинарный характер, создаваться на справедливой и инклюзивной основе, открыто распространяться, вызывать доверие и быть актуальными для общества,

принимая к сведению опубликованный в июне 2019 года доклад Группы высокого уровня Генерального секретаря по цифровому сотрудничеству “The age of digital interdependence” («Эпоха цифровой взаимозависимости») и опубликованный в мае 2020 года доклад Генерального секретаря «Дорожная карта по цифровому сотрудничеству»⁸ и отмечая тематические прения высокого уровня по вопросам цифрового сотрудничества и связи, организованные Председателем Генеральной Ассамблеи 27 апреля 2021 года в ходе семьдесят пятой сессии Ассамблеи, и создание Канцелярии посланника Генерального секретаря по вопросам технологий,

особо отмечая, что научно-технический прогресс и новаторство играют ключевую роль в ускорении темпов диверсификации и трансформации экономики, повышении производительности и конкурентоспособности, а также в обеспечении полноценного участия развивающихся стран в мировой экономике,

⁸ A/74/821.

признавая вклад науки, техники и инноваций в ускорение устойчивого и всеохватного развития и переход к жизнестойким, основанным на знаниях обществу и экономике, в том числе в странах с низким и средним уровнем дохода, и в этом контексте признавая важность предоставления развивающимся странам необходимых средств осуществления для укрепления их научно-технического потенциала, в том числе в области высшего образования, исследовательской и инновационной деятельности,

подтверждая, что создание, развитие и распространение новаторских решений и технологий и связанных с ними ноу-хау, включая передачу технологий на взаимно согласованных условиях, являются мощными факторами, стимулирующими экономический рост и устойчивое развитие,

подчеркивая, что быстрое развитие науки и техники открывает огромные возможности для ускорения прогресса в достижении целей в области устойчивого развития, но создает при этом и новые проблемы, в том числе увековечивает существующие разрывы внутри стран и между ними,

отмечая, что пандемия коронавирусного заболевания (COVID-19) с ее негативными последствиями, продолжающимися по всему миру и особенно в развивающихся странах, продемонстрировала важность научно-технических достижений и новаторства и научного сотрудничества и необходимость укрепления глобальной солидарности, важность международного сотрудничества и предоставления развивающимся странам средств осуществления, которые требуются для предотвращения будущих пандемий и других чрезвычайных ситуаций в области здравоохранения, подготовки к ним и реагирования на них, с учетом извлеченных из этой пандемии уроков, подтверждая, что те права, которыми люди пользуются в обычной жизни, включая право на неприкосновенность частной жизни, должны защищаться и при пользовании Интернетом, и особо отмечая, что адаптацию к стремительному техническому прогрессу следует рассматривать не только как одну из производных устойчивого развития и распространения информационно-коммуникационных технологий, но и в контексте осуществления всех прав человека и основных свобод,

отмечая также многосторонние и региональные инициативы, направленные на содействие социальному процветанию на основе инклюзивного участия и роста во всех отраслях цифровой экономики, включая, в частности, создание в 2020 году Организации цифрового сотрудничества,

учитывая, что новые технологии увеличивают спрос на цифровые навыки и знания и что одновременно с этим в развивающихся странах растет число молодых людей, выходящих на рынок труда, и увеличивается разрыв между их знаниями, навыками и способностями и теми, которые требуются работодателям, и выражая обеспокоенность тем, что доля женщин-специалистов в области информационно-коммуникационных технологий остается низкой, особенно в развивающихся странах,

учитывая также, что благодаря обучению, профессиональной подготовке и укреплению научно-технического и новаторского потенциала могут быть приобретены новые навыки и, следовательно, расширены возможности для трудоустройства при одновременном удовлетворении потребностей рынка,

призывая международное сообщество и все заинтересованные стороны поддержать усилия развивающихся стран по формированию возможностей в сфере научно-технического, инженерного и математического образования и исследований для всех, включая молодежь и женщин, и особенно в сфере новейших технологий, и созданию надлежащих условий труда и возможностей

для того, чтобы предотвратить «утечку умов», и обеспечению адаптации людских ресурсов к технологическим изменениям, в том числе на основе программ повышения квалификации и переподготовки рабочей силы,

учитывая, что такие виды новаторства, как ориентированное на интересы малоимущих, всеохватное, массовое и общественное новаторство, направлены на решение проблем, которые не всегда могут быть решены за счет действия рыночных сил,

учитывая также важность такого использования научно-технических достижений и новаторства, которое отвечало бы конкретным национальным и местным условиям и нуждам,

учитывая далее важность, в частности для развивающихся стран, защиты информации и соблюдения неприкосновенности частной жизни в контексте использования научно-технических достижений в целях развития, особенно в связи с внедрением новых технологий,

принимая к сведению подготовленный Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию доклад под названием “Technology and Innovation Report 2023” («Доклад о технологиях и инновациях 2023 года»), в котором подчеркивается, что инновации и передовые технологии способны быть движущей силой необходимых преобразований, и отмечается потребность в изучении путей использования, совершенствования, внедрения и адаптации таких технологий развивающимися странами и использования открывающихся возможностей для применения передовых технологий, а также использования потенциала передовых технологий для устранения существующего неравенства и содействия устойчивому развитию, и ссылаясь на подготовленный Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию доклад под названием “Digital Economy Report 2021” («Доклад о цифровой экономике 2021 года»), в котором рассматривается значимость растущих трансграничных потоков данных для развития,

учитывая, что реальное обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек внесут решающий вклад в достижение прогресса в реализации всех целей и задач в области устойчивого развития, и учитывая также, что необходимо обеспечить полный и равный доступ женщин всех возрастов к научно-технической и новаторской деятельности и их участие в такой деятельности и ориентировать стратегии в области использования научно-технических достижений и новаторства на решение проблем, связанных с расширением прав и возможностей женщин, и проблем неравенства, включая неравный доступ женщин и мужчин к цифровым технологиям,

ссылаясь на согласованные выводы Комиссии по положению женщин о расширении экономических прав и возможностей женщин в контексте изменений в сфере труда, принятые на ее шестьдесят первой сессии⁹, в которых, в частности, подчеркивается 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 развития предпринимательства и расширения своих экономических прав и возможностей в контексте изменений в сфере труда, и в целях оказания поддержки в обеспечении женщинам на протяжении

⁹ Официальные отчеты Экономического и Социального Совета, 2017 год, Дополнение № 7 (E/2017/27), гл. I, разд. А.

всей их жизни доступа к возможностям развития профессиональных навыков и получения достойной работы в новых и новейших сферах деятельности путем расширения возможностей получения образования и профессиональной подготовки, в том числе в сфере науки и техники, инженерного дела и математики, информационно-коммуникационных технологий и цифровой грамотности, и расширения участия женщин и, в соответствующих случаях, девочек в качестве пользователей, создателей информационного наполнения, работников, предпринимателей, новаторов и руководителей, и ссылаясь далее на согласованные выводы шестьдесят седьмой сессии Комиссии по положению женщин по теме «Использование новаторства, результатов технического прогресса и образования в цифровую эпоху для достижения гендерного равенства и расширения прав и возможностей всех женщин и девочек»¹⁰ и подчеркивая важность всестороннего учета гендерной проблематики в стратегиях и программах, связанных с использованием новаторства, результатов технического прогресса и образования в цифровую эпоху для достижения гендерного равенства и расширения прав и возможностей всех женщин и девочек,

выражая обеспокоенность по поводу того, что многие развивающиеся страны по-прежнему сталкиваются с серьезными проблемами в области создания или улучшения национальной научно-технической и инновационной базы и экосистем и нехваткой цифровых навыков и не имеют приемлемого по ценам доступа к информационно-коммуникационным технологиям и что для малоимущего населения надежды на использование возможностей, открывающихся благодаря использованию научно-технических достижений и новаторства, остаются несбывшимися, и по поводу необходимости активизировать усилия для приумножения выгод, связанных с наукой, техникой и инновациями, для всех,

с удовлетворением принимая к сведению работу лабораторий технологических новшеств Организации Объединенных Наций, направленную на поощрение и стимулирование новаторства в интересах осуществления Повестки дня на период до 2030 года,

учитывая, что сотрудничество и взаимодействие с развивающимися странами в научно-технической области и в области новаторства, а также прямые иностранные инвестиции в развивающиеся страны и торговля с развивающимися странами и между ними, а также оказание им международной поддержки имеют основополагающее значение для повышения способности развивающихся стран с выгодой для себя использовать технические достижения и создавать, развивать, получать, понимать, выбирать, адаптировать и использовать научно-технические и инновационные знания,

учитывая также важность поддержки национальных стратегий, политики и деятельности развивающихся стран путем предоставления финансовой и технической помощи, укрепления потенциала и передачи технологий в областях науки, техники и инноваций на взаимно согласованных условиях и на основе международного сотрудничества в целях развития, включая многостороннее сотрудничество, сотрудничество Север — Юг и Юг — Юг и трехстороннее сотрудничество, при этом напоминая что сотрудничество Юг — Юг не заменяет, а дополняет сотрудничество Север — Юг,

подтверждая свою резолюцию 73/291 от 15 апреля 2019 года, в которой она одобрила Буэнос-Айресский итоговый документ второй Конференции

¹⁰ Там же, 2013 год, Дополнение № 7 (E/2023/27), гл. I, разд. А.

Организации Объединенных Наций на высоком уровне по сотрудничеству Юг — Юг¹¹, и повторяя призыв обеспечить ее осуществление,

учитывая необходимость мобилизации и наращивания средств осуществления научно-технической деятельности и новаторства, включая увеличение объема финансирования, особенно в развивающихся странах, в поддержку достижения целей в области устойчивого развития,

с удовлетворением отмечая произошедшее за последние два десятилетия увеличение объема официальной помощи в целях развития, направляемой на цели развития научно-технического и новаторского потенциала в развивающихся странах, но будучи по-прежнему обеспокоена тем, что объем официальной помощи в целях развития, предоставляемой наименее развитым странам, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, малым островным развивающимся государствам и странам Африки на цели развития их научно-технического и новаторского потенциала, оставался в течение последнего десятилетия примерно на одном и том же уровне,

учитывая центральную роль, которую Комиссия по науке и технике в целях развития играет в качестве координатора по вопросам научно-технической деятельности и новаторства в интересах устойчивого развития в Организации Объединенных Наций в анализе благотворного влияния использования научно-технических достижений и новаторства, в том числе информационно-коммуникационных технологий, на осуществление Повестки дня на период до 2030 года, выполняя функции форума для стратегического планирования, распространения накопленного опыта и передовых методов и прогнозирования важнейших тенденций научно-технического прогресса и новаторства применительно к ключевым секторам экономики, окружающей среде и обществу, а также привлекая внимание к новейшим и революционным технологиям,

вновь заявляя о необходимости укрепления программ соответствующих структур системы Организации Объединенных Наций в научно-технической области и в области новаторства и в этой связи напоминая о мандате Механизма содействия развитию технологий применительно к использованию научно-технических достижений и новаторства для достижения целей в области устойчивого развития, заключающемся в содействии обеспечению координации, слаженности и сотрудничества в рамках системы Организации Объединенных Наций,

учитывая необходимость укрепления сотрудничества и обменов между политическими и научно-техническими кругами,

приветствуя проведение первого — восьмого ежегодных многосторонних форумов по науке, технике и инновациям в интересах достижения целей в области устойчивого развития, с удовлетворением отмечая работу, которую ведет Межучрежденческая целевая группа Организации Объединенных Наций по использованию научно-технических достижений и новаторства для достижения целей в области устойчивого развития, включая осуществление Глобальной экспериментальной программы по дорожным картам в отношении использования научно-технических достижений и новаторства в интересах достижения целей в области устойчивого развития, и отмечая расширенную операционализацию онлайн-платформы «Соединим к 2030 году», которые являются тремя компонентами Механизма содействия развитию технологий и могут способствовать реализации Повестки дня на период до 2030 года,

¹¹ Резолюция 73/291, приложение.

отмечая текущие усилия Всемирной организации интеллектуальной собственности по оказанию государствам-членам помощи в выработке стратегий в области интеллектуальной собственности и создании национальных экосистем, которые поощряют новаторство и творчество и поддерживают поток знаний и технического опыта,

отмечая также текущую работу региональных экономических комиссий в области использования научно-технических достижений и новаторства в целях устойчивого развития и их вклад в эту деятельность,

напоминая о важности поддержки осуществления Повестки дня Африканского союза на период до 2063 года, а также его 10-летнего плана действий, которые представляют собой стратегическую программу действий по обеспечению позитивных социально-экономических преобразований в Африке на протяжении следующих 50 лет, его континентальной программы, отраженной в резолюциях Генеральной Ассамблеи по вопросу о Новом партнерстве в интересах развития Африки, и региональных инициатив и в этой связи отмечая Шарм-эш-Шейхскую декларацию, принятую Африканским союзом в октябре 2019 года, в которой закреплено обязательство добиваться создания в Африке комплексного и всеохватного цифрового общества и экономики, призванных повысить уровень жизни граждан Африки, и сформулированной Африканским союзом Стратегии в области научно-технической деятельности и новаторства для Африки на период до 2024 года,

подтверждая торжественное обещание, что никто не будет обойден вниманием, подтверждая признание того, что достоинство человеческой личности имеет основополагающее значение, и желание добиться того, чтобы цели и задачи в области устойчивого развития были реализованы в интересах всех стран и народов и всех слоев общества, и вновь подтверждая обязательство приложить все усилия к тому, чтобы в первую очередь оказать помощь самым обездоленным,

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 от него,

1. *подтверждает свои обязательства*, закрепленные в Аддис-Абебской программе действий третьей Международной конференции по финансированию

развития¹², в частности обязательства, касающиеся использования научно-технических достижений и новаторства, рассматривая их выполнение как важную область деятельности по обеспечению устойчивого развития;

2. *вновь заявляет о своей решимости* продолжать содействовать использованию научно-технических достижений и новаторства, в том числе за счет разработки основанной на фактических данных политики, в целях облегчения усилий, направленных на решение глобальных проблем и ускорение прогресса в достижении целей в области устойчивого развития, например усилий по ликвидации нищеты, включая крайнюю нищету; обеспечению продовольственной безопасности и питания; повышению производительности сельского хозяйства; расширению доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех; борьбе с болезнями; совершенствованию систем образования; охране окружающей среды и решению проблемы изменения климата; повышению готовности к бедствиям и повышению эффективности и действенности мер по повышению устойчивости к бедствиям;

3. *подчеркивает*, что применение достижений науки для решения сложных глобальных проблем требует меж- и трансдисциплинарного сотрудничества и эффективного взаимодействия на стыке науки, политики и общества для укрепления доверия к науке и научным данным;

4. *вновь заявляет о своей решимости* содействовать принятию мер в научно-технической области и в области новаторства, согласованных наименее развитыми странами и партнерами по процессу развития и сформулированных в Дохинской программе действий для наименее развитых стран¹³, и с признательностью отмечает принятие Дохинской политической декларации на второй части пятой Конференции Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам, состоявшейся 5–9 марта 2023 года в Дохе¹⁴;

5. *отмечает* центральную роль правительств, действующих при активной поддержке заинтересованных сторон, которые представляют частный сектор, гражданское общество, научные и исследовательские учреждения, соответствующие структуры Организации Объединенных Наций и международные структуры и форумы, в создании и сохранении на всех уровнях благоприятных условий, в том числе благоприятной нормативно-правовой и организационно-управленческой базы, в соответствии с национальными приоритетами для содействия развитию науки, новаторства и предпринимательства, распространению знаний и технологий на взаимно согласованных условиях, особенно среди микро-, малых и средних предприятий, а также диверсификации промышленности и более глубокой переработке сырья;

6. *обращает особое внимание* на необходимость принятия стратегий в научно-технической области и в области новаторства в качестве неотъемлемых элементов национальных планов и стратегий устойчивого развития, которые способствуют расширению обмена знаниями на взаимно согласованных условиях и взаимодействия, и наращивания объема вложений в сферу научно-технического, инженерного и математического образования и повышения

¹² Резолюция 69/313, приложение.

¹³ Резолюция 76/258, приложение.

¹⁴ Доклад пятой Конференции Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам, Нью-Йорк, 17 марта 2022 года, и Доха, 5–9 марта 2023 года (A/CONF.219/2023/3), гл. I, резолюция 2.

качества технического, профессионально-технического и высшего образования и обучения;

7. *признает* вклад науки, техники и инноваций в промышленное развитие в развивающихся странах и выполняемую ими функцию важнейшего ресурса для экономического роста, диверсификации экономики и создания добавленной стоимости;

8. *считает* важным устранить разрыв в научно-техническом потенциале внутри стран, секторов и сегментов общества и между ними, с тем чтобы все слои общества, особенно люди, находящиеся в уязвимом положении, и малоимущие, могли адаптироваться к научно-техническому прогрессу и с пользой для себя использовать его возможности;

9. *считает также* важным создать благоприятные условия, которые способствовали бы привлечению и поддержке частных инвестиций, развитию предпринимательства и повышению социальной ответственности корпораций, в том числе создания эффективной, адекватной, сбалансированной и действенной системы регулирования вопросов интеллектуальной собственности, при одновременном обеспечении развивающимся странам возможности доступа к научно-техническим достижениям и новшествам;

10. *рекомендует* государствам-членам расширять и стимулировать вложения в научные исследования и опытно-конструкторские разработки в области экологически безопасных технологий и содействовать вовлечению делового и финансового секторов в развитие этих технологий и призывает международное сообщество поддержать эти усилия;

11. *рекомендует* всем заинтересованным сторонам в порядке подготовки к использованию существующих и будущих возможностей и решению задач, обусловленных научно-техническим прогрессом, в том числе четвертой промышленной революцией, изучить, в частности, пути и средства проведения всеохватывающих национальных, региональных и международных мероприятий по анализу и прогнозированию положения дел в отношении существующих, новых и новейших технологий для содействия оценке их влияния на развитие и смягчению возможных отрицательных последствий и рисков;

12. *просит* Механизм содействия развитию технологий и Комиссию по науке и технике в целях развития о том, чтобы они, действуя через Экономический и Социальный Совет, продолжали изучать, действуя согласованно в пределах их соответствующих мандатов и имеющихся ресурсов, влияние стремительного технического прогресса и передовых технологий на достижение целей и выполнение задач в области устойчивого развития и обеспечили увязку этой деятельности с циклом последующей деятельности по итогам политического форума высокого уровня по устойчивому развитию, с тем чтобы поддержать усилия всех стран, направленные на достижение этих целей, в том числе путем налаживания партнерских отношений с другими соответствующими заинтересованными сторонами, организациями, инициативами и форумами, такими как «Партнерство в действии по «дорожным картам» в отношении использования научно-технических достижений и новаторства в интересах достижения целей в области устойчивого развития», инициатором создания которого выступила Межучрежденческая целевая группа по использованию научно-технических достижений и новаторства для достижения целей в области устойчивого развития, и распространения информации о достижениях и передовой практике для содействия сотрудничеству в достижении этой цели;

13. *приветствует* поддержку, которую Департамент по экономическим и социальным вопросам Секретариата и Экономическая комиссия для Африки оказали на восьмом многостороннем форуме по использованию научно-технических достижений и новаторства в интересах достижения целей в области устойчивого развития в учреждении Коалиции по науке, технике и инновациям в интересах развития Африки, предназначенной для создания для африканских стран путей развития, внедрения и расширения использования научно-технических достижений и инноваций в связи с целями в области устойчивого развития;

14. *рекомендует* государствам-членам в индивидуальном и коллективном порядке обеспечивать поддержку политики, направленной на расширение доступа к финансовым услугам, в том числе посредством использования финансовых технологий, с целью расширения круга и диверсификации источников финансирования и прямых инвестиций в интересах развития науки, техники и новаторства, направленных на достижение целей в области устойчивого развития¹⁵;

15. *рекомендует также* государствам-членам 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 информационно-коммуникационных технологий и содействия развитию инфраструктуры;

16. *рекомендует далее* государствам-членам содействовать обеспечению цифровой общедоступности и грамотности и подумать над тем, как им включить программы обучения цифровым знаниям в систему образования, уделив особое внимание развитию навыков девочек, и ускорить развитие навыков и повышение компетентности в сфере цифровых технологий, в том числе путем осуществления вложений в повышение уровня квалификации и специализации в сфере цифровых технологий и в цифровую инфраструктуру, разработки государственных стратегий, институционального развития, сотрудничества со многими заинтересованными сторонами и международного взаимодействия;

17. *обращает особое внимание* на то, что устранение сохраняющихся препятствий на пути обеспечения равного доступа женщин и девочек к научно-технической и новаторской деятельности и их конструктивного участия в процессах обучения, а также создание для женщин возможностей в плане трудоустройства требует систематического, всеобъемлющего, комплексного, поступательного, междисциплинарного и межсекторального подхода, в этой связи настоятельно призывает государства-члены обеспечить всесторонний учет гендерной проблематики в законодательстве, политике и программах, рекомендует лицам, ответственным за принятие решений, создавать обстановку поддержки на рабочих местах и в системе образования и предлагает предпринимать усилия по поощрению женщин и девочек в сфере научного, технического, инженерного и математического образования и исследований, развитию наставничества для них, обеспечению привлекательности такого образования и исследований для женщин и девочек и их удержанию в этой сфере, а также оказанию содействия женщинам в использовании достижений научно-технического прогресса для развития предпринимательства и расширения экономических прав и возможностей в контексте изменений в сфере труда;

¹⁵ См. резолюцию 70/1.

18. *особо отмечает* важность участия женщин и девочек в научно-технической и новаторской деятельности и рекомендует далее системе развития Организации Объединенных Наций поддержать усилия, направленные на сокращение гендерного разрыва в этих областях, в сотрудничестве с государствами-членами и международными организациями, занимающимися совместными исследованиями;

19. *особо отмечает также*, что усилия по устранению всех цифровых разрывов и обеспечению того, чтобы в цифровых преобразованиях и цифровой экономике никто не был обойден вниманием, должны расширяться и основываться на принципах всеобщего охвата цифровыми технологиями, и призывает все соответствующие заинтересованные стороны содействовать обеспечению равных, справедливых и недорогих возможностей для приобретения цифровых навыков и получения доступа к онлайн-услугам, в том числе благодаря цифровым общественным благам и электронному правительству;

20. *отмечает* важность содействия использованию и распространению доступных и ассистивных технологий посредством передачи технологий на взаимно согласованных условиях и других мер для достижения цели развития с участием инвалидов, обеспечения доступной среды для инвалидов и расширения их прав и возможностей;

21. *отмечает также* важнейшую роль науки, техники и инноваций в ускорении восстановления после пандемии коронавирусного заболевания (COVID-19) и то, что для содействия более активному и надежному восстановлению следует рассмотреть возможность создания мощной глобальной системы финансирования развития в области науки, техники и инноваций для преодоления цифрового разрыва, содействия устойчивому развитию и обеспечения гибкости и устойчивости, необходимых перед лицом будущих потрясений, подчеркивая, что технологии с открытым исходным кодом могут способствовать обмену знаниями на взаимно согласованных условиях и решению общих задач, стоящих перед разными странами, и подтверждая Соглашение Всемирной торговой организации по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (Соглашение по ТРИПС) с внесенными в него поправками, подтверждая также принятую в 2001 году Дохинскую декларацию Всемирной торговой организации «Соглашение по ТРИПС и общественное здравоохранение», в которой признается, что права интеллектуальной собственности должны толковаться и осуществляться таким образом, чтобы это способствовало реализации права государств на охрану здоровья населения, включая, в частности, обеспечение всеобщего доступа к лекарствам, и подтверждая необходимость принятия надлежащих мер для стимулирования разработки новой медицинской продукции;

22. *рекомендует* прилагать усилия по расширению информационной базы для оценки национальных систем новаторской деятельности (например, использование существующего глобального индекса новаторской деятельности) и проведения эмпирических исследований, посвященных новаторству и развитию, в качестве подспорья для директивных органов при разработке и осуществлении стратегий в области новаторства для количественной оценки отдачи от цифровых технологий для устойчивого развития;

23. *особо отмечает* необходимость эффективного освоения технических достижений для преодоления отставания в сфере цифровых технологий внутри стран и между развивающимися и развитыми странами;

24. *призывает* предпринимать действия, призванные расширить возможности развивающихся стран для использования преимуществ, связанных с наукой, техникой и инновациями, и обеспечить устранение основных структурных препятствий для доступа к новым и новейшим технологиям, в том числе путем расширения масштабов использования открытой науки, доступных технологий с открытым кодом, исследований и разработок, в частности посредством укрепления партнерских отношений, увеличения объема финансирования исследований и инноваций, связанных с целями в области устойчивого развития, и укрепления способности всех регионов вносить вклад в эти исследования и извлекать из них пользу;

25. *рекомендует* активизировать усилия по оказанию развивающимся странам поддержки в укреплении потенциала, с тем чтобы стимулировать использование высококачественных, актуальных и достоверных дезагрегированных данных, и рекомендует также развивать международное сотрудничество, в том числе посредством технической и финансовой поддержки, в целях укрепления потенциала национальных статистических систем;

26. *рекомендует также* использовать существующие механизмы и продолжать содействовать осуществлению международных, региональных, субрегиональных и межрегиональных совместных проектов в области научных исследований и разработок с участием многих заинтересованных сторон, а также учебных программ и межуниверситетских связей, где это возможно, путем мобилизации ресурсов, объектов и оборудования для целей научных исследований и опытно-конструкторских разработок;

27. *призывает* государства-члены и систему развития Организации Объединенных Наций и рекомендует другим соответствующим заинтересованным сторонам продолжать принимать, осуществлять и поддерживать меры по расширению участия ученых и инженеров из развивающихся стран в международных совместных исследовательских, научно-технических и инновационных проектах;

28. *призывает также* государства-члены и систему развития Организации Объединенных Наций и рекомендует другим соответствующим заинтересованным сторонам продолжать укреплять поддержку различных партнерских связей с развивающимися странами в использовании научно-технических достижений и новаторства в области начального, среднего и высшего образования, профессионально-технического образования и повышения квалификации; возможностей для осуществления частной предпринимательской деятельности; инфраструктуры для научно-технической и новаторской деятельности; и консультирования развивающихся стран по вопросам научно-технической деятельности и новаторства;

29. *просит* Комиссию по науке и технике в целях развития продолжать оказывать содействие Экономическому и Социальному Совету в качестве координатора общесистемной деятельности по выполнению положений итоговых документов Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества и продолжать ее деятельность, связанную с научно-техническими вопросами и новаторством;

30. *рекомендует* Комиссии по науке и технике в целях развития обсуждать и изучать 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 в сотрудничестве, когда это необходимо, с другими организациями;

31. *рекомендует* Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию, действуя в сотрудничестве с соответствующими партнерами, например со Всемирной организацией интеллектуальной собственности, Международным союзом электросвязи, Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры и Университетом Организации Объединенных Наций, продолжать проведение обзоров политики, касающейся научно-технической деятельности и новаторства, в целях оказания развивающимся странам, по их просьбе, содействия в определении мер, необходимых для обеспечения увязки политики, касающейся научно-технической деятельности и новаторства, с их национальными стратегиями развития и обеспечения того, чтобы такая политика должным образом способствовала осуществлению национальных программ развития, и в этой связи принимает к сведению новую методику проведения обзоров национальной политики, касающейся научно-технической деятельности и новаторства, разработанную Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию;

32. *особо отмечает* важность повышения координации и слаженности между существующими механизмами, включая Механизм содействия развитию технологий, учреждениями Организации Объединенных Наций и международными организациями в деле оказания поддержки государствам-членам в научно-технической области и в области новаторства для решения первоочередных задач и удовлетворения потребностей в области развития;

33. *призывает* Комиссию по науке и технике в целях развития и Механизм содействия развитию технологий крепить взаимоусиливающие связи и совместными усилиями наращивать свою работу в научно-технической области и в области новаторства и призывает Секретариат координировать даты проведения их заседаний во избежание дублирования и обеспечивать согласованность и координацию в работе этих двух структур;

34. *повторно рекомендует* Межучрежденческой целевой группе Организации Объединенных Наций по использованию научно-технических достижений и новаторства для достижения целей в области устойчивого развития продолжать совершенствовать и обновлять свой перечень видов деятельности в научно-технической области и в области новаторства в системе Организации Объединенных Наций с целью определения направлений дальнейших усилий в области сотрудничества и укрепления потенциала и с целью выработки согласованных рекомендаций для государств-членов по вопросам создания национальной базы научно-технической и новаторской деятельности в рамках Повестки дня на период до 2030 года, в том числе путем расширения Глобальной экспериментальной программы по дорожным картам в отношении использования научно-технических достижений и новаторства в интересах достижения целей в области устойчивого развития;

35. *вновь обращается с призывом* как к частному, так и к государственному сектору вносить добровольные взносы в счет ресурсов, необходимых для обеспечения полноценного функционирования всех компонентов Механизма содействия развитию технологий;

36. *рекомендует* Всемирной организации интеллектуальной собственности продолжать осуществлять деятельность по оказанию технической поддержки, в том числе оказывать странам помощь в разработке и

реализации национальных стратегий в отношении интеллектуальной собственности и новаторства в увязке с их стратегиями развития;

37. *с удовлетворением отмечает* ввод в действие Банка технологий для наименее развитых стран и призывает государства-члены и другие заинтересованные стороны вносить добровольные взносы в целевой фонд Банка технологий, с тем чтобы он мог добиваться реализации своих целей в научно-технической области и в области новаторства в интересах наименее развитых стран;

38. *с глубокой озабоченностью отмечает* существующие между развитыми и развивающимися странами различия в условиях, возможностях и ресурсах для производства новых научно-технических знаний и в этой связи настоятельно призывает развитые страны срочно мобилизовать такие средства осуществления, как передача технологий на взаимно согласованных условиях, техническая помощь, наращивание потенциала и финансирование из новых, дополнительных и предсказуемых источников сообразно потребностям развивающихся стран, сообразно обстоятельствам, для производства новых научно-технических знаний, в соответствии с национальными потребностями развивающихся стран, их политикой и приоритетами;

39. *с озабоченностью отмечает*, что различные виды недобросовестной практики могут препятствовать техническому развитию и инновационной деятельности во всем мире, в частности в развивающихся странах, и призывает международное сообщество содействовать созданию открытой, добросовестной и инклюзивной среды для научно-технического развития;

40. *повторно рекомендует* системе Организации Объединенных Наций взять на себя активную роль в налаживании более тесных связей с национальными и многосторонними научно-консультативными органами в целях оптимального использования научно-технических достижений и новаторства для достижения целей в области устойчивого развития и с интересом ожидает получения обновленной информации о принятых мерах и достигнутых результатах в докладе Комиссии по науке и технике в целях развития;

41. *призывает* фонды, программы и специализированные учреждения Организации Объединенных Наций, международное сообщество и международные учреждения, действуя по просьбе государств-членов, оказывать странам Юга содействие в развитии и укреплении их национальных научно-технических и инновационных систем на основе сотрудничества Север — Юг, регионального и международного сотрудничества, включая сотрудничество Юг — Юг и трехстороннее сотрудничество, по вопросам доступа к научно-техническим достижениям и инновациям и обмена знаниями на взаимно согласованных условиях;

42. *признает* важность обеспечения синергии, развития экспертного потенциала и увеличения объема ресурсов в различных регионах и учреждениях и в этой связи отмечает проведенный в сентябре 2023 года в Гаване Саммит Группы 77 и Китая по науке, технике и инновациям как попытку активизировать сотрудничество в этой области;

43. *вновь обращается с призывом* продолжать сотрудничество между структурами системы Организации Объединенных Наций и другими международными организациями, гражданским обществом и частным сектором в деле выполнения решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества;

44. *подтверждает* обязательство, лежащее в самой основе Повестки дня на период до 2030 года, обеспечить, чтобы никто не был забыт, и обязуется предпринимать более осязаемые шаги по оказанию поддержки людям, находящимся в уязвимом положении, и наиболее уязвимым странам и в первую очередь оказать помощь самым обездоленным;

45. предлагает Председателю Генеральной Ассамблеи рассмотреть возможность проведения на восьмидесятой сессии Ассамблеи заседания по использованию научно-технических достижений и новаторства в целях развития, особое внимание в рамках которого было бы уделено действиям по удовлетворению потребностей развивающихся стран в этой области, и просит Генерального секретаря учесть эти обсуждения при подготовке своего доклада об осуществлении настоящей резолюции;

46. *просит* Генерального секретаря представить Генеральной Ассамблее на ее восьмидесятой сессии доклад об осуществлении настоящей резолюции и рекомендации в отношении последующей деятельности, включая информацию о накопленном опыте в деле обеспечения увязки политики, касающейся научно-технической деятельности и новаторства, с национальными стратегиями развития, а также конкретные рекомендации в поддержку осуществления Повестки дня на период до 2030 года и постановляет включить в предварительную повестку дня своей восьмидесятой сессии по пункту, озаглавленному «Глобализация и взаимозависимость», подпункт, озаглавленный «Использование научно-технических достижений и новаторства в целях устойчивого развития».

*49-е пленарное заседание
19 декабря 2023 года*