



Организация Объединенных Наций

**Комиссия по науке и технике
в целях развития**

**Доклад о работе двадцать третьей сессии
(10–12 июня 2020 года)**

**Экономический
и Социальный Совет**
Официальные отчеты, 2020 год
Дополнение № 31



Комиссия по науке и технике в целях развития

**Доклад о работе двадцать третьей сессии
(10–12 июня 2020 года)**



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2020

Примечание

Условные обозначения документов Организации Объединенных Наций состоят из букв и цифр. Когда такое обозначение встречается в тексте, оно служит указанием на соответствующий документ Организации Объединенных Наций.

Резюме

На своей двадцать третьей сессии^a Комиссия по науке и технике в целях развития обсудила вопрос о том, каким образом научно-технические достижения и инновации можно использовать для ускорения прогресса в достижении целей в области устойчивого развития и борьбы с коронавирусной инфекцией (COVID-19). Комиссия также рассмотрела следующие приоритетные темы: «Использование быстрых технологических изменений в интересах инклюзивного и устойчивого развития» и «Изучение космических технологий в целях устойчивого развития и преимущества международного сотрудничества в области исследований в этом контексте». Кроме того, она провела обзор прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях.

В ходе этапа заседаний высокого уровня, посвященного теме «Использование науки, техники и инноваций для ускорения прогресса в достижении целей в области устойчивого развития и борьбы с коронавирусной инфекцией (COVID-19)», участники признали ценную роль научно-технических достижений и инноваций в борьбе с COVID-19 и поделились соответствующим опытом. Принимаемые в этой связи меры варьируются от использования науки о данных и цифровых инструментов для отслеживания вируса и проведения эпидемиологических обследований до местного производства антисептических средств и медицинского оборудования, включая аппараты ИВЛ. Министры и другие высокопоставленные ораторы выразили солидарность и подтвердили важность содействия научным исследованиям и разработкам, инновационной деятельности и развитию навыков. Они также признали необходимость развития международного сотрудничества, укрепления многосторонности и реализации скоординированных стратегических мер в научно-технической и инновационной сферах не только для борьбы с нынешней пандемией, но и в связи с возможными подобными кризисами в будущем.

При рассмотрении приоритетной темы «Использование быстрых технологических изменений в интересах инклюзивного и устойчивого развития» участники особо отметили необходимость переориентации стратегий в научно-технической и инновационной сферах, с тем чтобы они служили не только цели стимулирования промышленного развития, и обеспечения того, чтобы передовые технологии помогали маргинализированным группам населения менять свою жизнь к лучшему. Государства-члены поделились соответствующим национальным опытом: от разработки образовательных стратегий, направленных на сочетание традиционного теоретического обучения с приобретением комплексных технологических навыков, до использования данных для расширения участия людей в социально-экономической жизни.

Участники заседания, посвященного приоритетной теме «Изучение космических технологий в целях устойчивого развития и преимущества международного сотрудничества в области исследований в этом контексте», отметили, что космические технологии используются в самых разных сферах, включая сельское хозяйство, оказание услуг здравоохранения на основе телемедицины, прогнозирование погоды, картирование ресурсов, реагирование в случае бедствий и оказание гуманитарной помощи, включая меры по борьбе с COVID-19. Участники согласились с тем, что развивающимся странам необходимо расширять возможности обработки огромного массива данных, генерируемых с помощью космических технологий, а именно систем наблюдения Земли и спутниковых систем

навигации, с тем чтобы иметь возможность пользоваться благами этих технологий. Ораторы и делегаты обсудили космическую деятельность, включая как исследование и освоение космического пространства, так и последующее применение космических технологий, а также проекты, представляющие собой примеры международного сотрудничества и партнерства в проведении исследований.

При рассмотрении прогресса, достигнутого в осуществлении решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, выступавшие и участники поделились информацией о различных инициативах и мероприятиях, направленных на осуществление решений этой встречи и проведение последующей деятельности. Участники подчеркнули, что даже спустя 15 лет после проведения этой встречи цифровой разрыв сохраняется, а также особо отметили роль Интернета и цифровых технологий в решении социальных задач, включая борьбу с пандемией COVID-19.

Комиссия приняла по процедуре молчания два проекта резолюций: «Наука, техника и инновации в целях развития» и «Оценка прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества».

В качестве приоритетных тем для рассмотрения на своей двадцать четвертой сессии Комиссия выбрала темы «Использование науки, техники и инноваций для устранения отставания в достижении цели 3 в области устойчивого развития, касающейся обеспечения здорового образа жизни и содействия благополучию» и «Использование технологии блокчейн в целях устойчивого развития: перспективы и проблемы».

С дополнительной информацией о работе сессии Комиссии можно ознакомиться по адресу www.unctad.org/cstd.

^a В связи с пандемией COVID-19 и ограничениями на проведение очных встреч и международные поездки двадцать третья сессия Комиссии по науке и технике в целях развития была проведена в формате неофициальных виртуальных заседаний.

Содержание

<i>Глава</i>	<i>Стр.</i>
I. Вопросы, требующие принятия решения Экономическим и Социальным Советом или доводимые до его сведения	6
A. Проекты резолюций для принятия Советом	6
I. Оценка прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества	6
II. Наука, техника и инновации в целях развития	21
B. Проект решения для принятия Советом	33
Доклад Комиссии по науке и технике в целях развития о работе ее двадцать третьей сессии и предварительная повестка дня и документация ее двадцать четвертой сессии	33
II. Прогресс, достигнутый в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях	34
III. Наука и техника в целях развития	35
IV. Представление докладов об обзорах научно-технической и инновационной политики	36
V. Выборы Председателя и других должностных лиц двадцать четвертой сессии Комиссии	37
VI. Предварительная повестка дня и документация двадцать четвертой сессии Комиссии	38
VII. Утверждение доклада Комиссии о работе ее двадцать третьей сессии	39
VIII. Организация работы сессии	40
A. Порядок работы сессии	40
B. Выборы должностных лиц	40
C. Повестка дня и организация работы	40
D. Документация	40
Приложение I	
Перечень документов, представленных Комиссии на ее двадцать третьей сессии	41
Приложение II	
Неофициальные виртуальные заседания, проведенные в ходе двадцать третьей сессии	42

Глава I

Вопросы, требующие принятия решения Экономическим и Социальным Советом или доводимые до его сведения

А. Проекты резолюций для принятия Советом

1. Комиссия по науке и технике в целях развития рекомендует Экономическому и Социальному Совету принять следующие проекты резолюций:

Проект резолюции I

Оценка прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества

Экономический и Социальный Совет,

ссылаясь на итоговые документы Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества¹,

ссылаясь также на свою резолюцию 2006/46 от 28 июля 2006 года о последующей деятельности в связи с итогами Всемирной встречи на высшем уровне и обзоре Комиссии по науке и технике в целях развития и напоминая о мандате, предоставленном им Комиссии,

ссылаясь далее на свою резолюцию 2019/24 от 23 июля 2019 года об оценке прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне,

ссылаясь на резолюцию 70/1 Генеральной Ассамблеи от 25 сентября 2015 года, озаглавленную «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года»,

ссылаясь также на резолюцию 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 Ассамблея вновь подтвердила выработанную на Всемирной встрече на высшем уровне концепцию построения ориентированного на интересы людей, открытого для всех и направленного на развитие информационного общества, в котором каждый мог бы создавать информацию и знания, иметь к ним доступ, пользоваться и обмениваться ими, что дало бы людям, общинам и народам возможность в полной мере реализовать свой потенциал, содействуя своему устойчивому развитию и повышая качество своей жизни на основе целей и принципов Устава Организации Объединенных Наций и соблюдая в полном объеме и поддерживая Всеобщую декларацию прав человека², проанализировала достигнутые на сегодняшний день успехи, выявила проблемы и трудности и вынесла рекомендации в отношении будущих действий,

¹ См. A/C.2/59/3 и A/60/687.

² Резолюция 217 А (III) Генеральной Ассамблеи.

ссылаясь далее на резолюцию 74/197 Генеральной Ассамблеи от 19 декабря 2019 года об использовании информационно-коммуникационных технологий в целях устойчивого развития,

с удовлетворением принимая к сведению доклад Генерального секретаря о прогрессе, достигнутом в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне на региональном и международном уровнях³,

выражая признательность Генеральному секретарю Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию за его роль в содействии обеспечению своевременного завершения подготовки вышеупомянутого доклада,

Анализ результатов: обзор хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества

1. с удовлетворением отмечает ход осуществления резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи и настоятельно призывает к ее полному осуществлению;

2. с удовлетворением отмечает конструктивный и многообразный вклад всех заинтересованных сторон в общий обзор прогресса, достигнутого в осуществлении решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества¹;

3. вновь подтверждает свою приверженность полному осуществлению решений Всемирной встречи на высшем уровне и концепции, выработанной в ходе десятилетнего обзора осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне на период после 2015 года;

4. вновь подтверждает провозглашенное в резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи обязательство преодолеть цифровой разрыв между странами и внутри стран, включая цифровой разрыв между мужчинами и женщинами, на основе осуществления усилий в целях улучшения сетевого подключения, ценовой доступности, доступа к информации и знаниям, многоязычного информационного наполнения, цифровых навыков и цифровой грамотности, принимая во внимание особые проблемы, с которыми сталкиваются инвалиды, лица с особыми потребностями и группы населения, находящиеся в уязвимом положении;

5. рекомендует обеспечить тесную увязку деятельности по выполнению решений Всемирной встречи на высшем уровне с деятельностью по осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года⁴ в соответствии с призывом, содержащимся в резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи, обращая особое внимание на роль информационно-коммуникационных технологий в достижении всех целей в области устойчивого развития и ликвидации нищеты и отмечая, что доступ к информационно-коммуникационным технологиям сам становится одним из показателей развития и одной из его целей;

6. подтверждает свое понимание того, что успешное осуществление Повестки дня на период до 2030 года будет зависеть от расширения доступа к информационно-коммуникационным технологиям;

³ A/75/62-E/2020/11.

⁴ Резолюция 70/1 Генеральной Ассамблеи.

7. *признает*, что инфраструктура информационно-коммуникационных технологий имеет основополагающее значение для достижения цели всеобщего охвата цифровыми технологиями и что сохраняется цифровое неравенство между группами населения с разным уровнем дохода, различными возрастными группами, населением различных географических районов и между мужчинами и женщинами, в этой связи вновь заявляет о своей приверженности выполнению задачи 9.с, поставленной в Повестке дня на период до 2030 года и заключающейся в том, чтобы существенно расширить доступ к информационно-коммуникационным технологиям и стремиться к обеспечению всеобщего и недорогого доступа к Интернету в наименее развитых странах к 2020 году, и отмечает в связи с этим важность Повестки дня в области глобального развития электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, включая широкополосную связь, для достижения устойчивого развития «Соединим мир к 2030 году»;

8. *с удовлетворением отмечает* впечатляющее развитие и распространение благодаря усилиям государственного и частного секторов информационно-коммуникационных технологий, проникших практически во все уголки земного шара, открывающих новые возможности для социального взаимодействия, создающих предпосылки для формирования новых бизнес-моделей и способствующих обеспечению экономического роста и развития во всех других секторах, обращая при этом внимание на уникальные и новые проблемы, возникающие в связи с развитием и распространением этих технологий;

9. *с обеспокоенностью отмечает* все еще значительный цифровой разрыв, в том числе между странами и внутри стран и между женщинами и мужчинами, для преодоления которого необходимы, среди других мер, создание более благоприятной нормативно-правовой среды и расширение международного сотрудничества в целях обеспечения большей ценовой доступности, расширения доступа, повышения уровня образования, наращивания потенциала, утверждения принципа многоязычия, сохранения культуры, увеличения инвестиций и расширения соответствующего финансирования, признает, что цифровой разрыв отчасти обусловлен гендерными различиями, и рекомендует всем заинтересованным сторонам обеспечивать полноценное участие девочек и женщин в жизни информационного общества и доступ женщин к новым технологиям, особенно к информационно-коммуникационным технологиям в целях развития;

10. *рекомендует* Комиссии по науке и технике в целях развития продолжать уделять надлежащее 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 резолюцией 74/197 Генеральной Ассамблеи;

11. *с удовлетворением отмечает* проведение 3 мая 2020 года под руководством Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры Всемирного дня свободы печати, провозглашенного Генеральной Ассамблеей;

12. *с удовлетворением отмечает также* проведение под эгидой Международного союза электросвязи Всемирного дня электросвязи и информационного общества, который ежегодно отмечается 17 мая;

13. *отмечает* ход текущего осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне, обращая, в частности, особое внимание на его многосторонний характер, роль, которую играют в этом отношении ведущие учреждения в качестве координаторов направлений деятельности, и роль региональных комиссий, региональных инициатив по обзору решений Всемирной встречи на

высшем уровне и Группы Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества, и выражает признательность Комиссии по науке и технике в целях развития за ее роль в оказании содействия Экономическому и Социальному Совету в качестве общесистемного координатора последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне;

14. *признает* ценность и принцип сотрудничества и взаимодействия широкого круга заинтересованных сторон, которые с самого начала характеризуют процесс осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне и которые четко признаны в Повестке дня на период до 2030 года, и отмечает, что правительства, международные организации, частный сектор, гражданское общество, научно-технические круги и партнерства с участием многих заинтересованных сторон в рамках их соответствующих функций и обязанностей осуществляют многочисленные мероприятия в поддержку целей Всемирной встречи на высшем уровне и целей в области устойчивого развития;

15. *особо отмечает* значение сотрудничества между системой осуществления последующей деятельности и обзора хода выполнения решений Всемирной встречи на высшем уровне и Механизмом содействия развитию технологий, включая его многосторонний форум по науке, технике и инновациям в интересах достижения целей в области устойчивого развития, и призывает продолжать такое сотрудничество;

16. *принимает к сведению* доклады многих структур системы Организации Объединенных Наций, представленные в качестве вклада в подготовку годового доклада Генерального секретаря Организации Объединенных Наций для Комиссии по науке и технике в целях развития и опубликованные на веб-сайте Комиссии во исполнение резолюции 2007/8 Совета от 25 июля 2007 года, а также напоминает о важности тесной координации работы ведущих координаторов направлений деятельности и секретариата Комиссии;

17. *отмечает* ход осуществления на региональном уровне решений Всемирной встречи на высшем уровне при содействии региональных комиссий, о котором говорится в докладе Генерального секретаря о прогрессе, достигнутом в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне на региональном и международном уровнях³, включая предпринятые в этом отношении шаги, и подчеркивает необходимость продолжать заниматься решением вопросов, представляющих особый интерес для каждого региона, с упором на устранении проблем и препятствий, с которыми каждый регион может сталкиваться в усилиях, связанных со всеми целями и принципами, определенными Всемирной встречей на высшем уровне, уделяя при этом особое внимание использованию информационно-коммуникационных технологий в целях развития;

18. *вновь заявляет* о том, что важно с помощью эффективных инструментов поддерживать координацию деятельности многочисленных сторон по осуществлению решений Всемирной встречи на высшем уровне в целях поощрения сотрудничества и партнерства между всеми заинтересованными сторонами, включая международные организации, обмена информацией между координаторами направлений деятельности и другими заинтересованными сторонами, выявления вопросов, нуждающихся в доработке, и обсуждения механизмов представления докладов по всему процессу осуществления;

19. *призывает* все заинтересованные стороны продолжать вносить информацию в базу данных для анализа результатов, которую ведет Международный союз электросвязи в отношении достижения целей, утвержденных на Всемирной встрече на высшем уровне, и предлагает органам системы Организации

Объединенных Наций обновить информацию о своих инициативах в указанной базе данных;

20. *подчеркивает* безотлагательную необходимость включения рекомендаций, содержащихся в итоговых документах Всемирной встречи на высшем уровне, в пересмотренные руководящие принципы страновых групп Организации Объединенных Наций в отношении подготовки общих анализов по стране и рамочных программ Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития, в том числе добавления компонента, касающегося использования информационно-коммуникационных технологий в целях развития, в связи с чем Группа Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества предложила свою помощь;

21. *ссылается* на резолюцию 60/252 Генеральной Ассамблеи от 27 марта 2006 года, в которой Ассамблея просила Совет осуществлять надзор за общесистемной последующей деятельностью по выполнению решений женеvского и тунисского этапов Всемирной встречи на высшем уровне;

22. *напоминает* о том, что в своей резолюции 70/125 Генеральная Ассамблея призвала продолжать представлять Совету ежегодные доклады о ходе осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне через Комиссию по науке и технике в целях развития, и подтверждает роль Комиссии, определенную для нее в резолюции 2006/46 Совета, по оказанию Совету содействия в качестве координационного центра в рамках общесистемной последующей деятельности, в частности в проведении обзора и оценки прогресса, достигнутого в осуществлении решений Всемирной встречи на высшем уровне;

23. *призывает* все государства при построении информационного общества предпринимать шаги к тому, чтобы не допускать и воздерживаться от введения любого рода не соответствующих международному праву и Уставу Организации Объединенных Наций односторонних мер, которые тормозят процесс всестороннего социально-экономического развития населения затрагиваемых стран и препятствуют росту уровня их благосостояния;

24. *приветствует* тот факт, что благодаря стремительному расширению доступа к мобильной телефонной и широкополосной связи за период с 2005 года почти две трети жителей планеты должны иметь реальный доступ к информационно-коммуникационным технологиям, 97 процентов мирового населения живет в пределах досягаемости сети сотовой связи, благодаря чему насчитывается 8,3 миллиарда абонентов мобильной связи, и 53,6 процента мирового населения пользуется Интернетом, что соответствует целям Всемирной встречи на высшем уровне; ценность такого прогресса еще более повышается с появлением новых электронных и мобильных услуг и приложений в сферах здравоохранения, сельского хозяйства, образования, предпринимательской деятельности, развития, финансовых и государственных услуг, гражданского участия и обслуживания сделок, которые открывают широкие возможности для формирования информационного общества;

25. *с глубокой обеспокоенностью отмечает*, что многие развивающиеся страны не имеют приемлемого по стоимости доступа к информационно-коммуникационным технологиям и что для большинства малоимущих надежды, связанные с достижениями науки и техники, включая информационно-коммуникационные технологии, остаются несбывшимися, и особо отмечает необходимость эффективного использования потенциала технологий, включая информационно-коммуникационные технологии, и повышения уровня цифровой грамотности для преодоления цифрового разрыва и разрыва в уровне знаний;

26. признает, что информационно-коммуникационные технологии открывают новые возможности и одновременно порождают новые проблемы и что существует насущная необходимость в устранении серьезных препятствий, с которыми сталкиваются развивающиеся страны в плане доступа к новым технологиям, включая отсутствие соответствующих благоприятных условий, достаточных ресурсов, инфраструктуры, образования, потенциала, инвестиций и возможностей подключения к сети Интернет, а также проблемы, связанные с правом собственности на технологии, соответствующими стандартами и потоками, и в связи с этим призывает все заинтересованные стороны выделять достаточные средства, активизировать усилия по наращиванию потенциала и обеспечить передачу технологий и знаний развивающимся странам, в частности наименее развитым странам и не имеющим выхода к морю странам, в целях формирования общества, основанного на широком использовании цифровых технологий, и построения экономики знаний;

27. признает также стремительное развитие сетей широкополосной связи, особенно в развитых странах, и подчеркивает необходимость срочного решения проблемы усиливающегося неравенства в сфере цифровых технологий между странами с высоким, средним и низким уровнем дохода и между другими регионами, а также внутри этих стран и регионов, проявляющегося в различиях в плане физического наличия, финансовой доступности, качества подсоединения и использования широкополосных каналов связи, с особым упором на оказании поддержки наименее развитым странам, малым островным развивающимся государствам и всему Африканскому континенту;

28. признает далее, что перевод средств связи на мобильную основу ведет к значительным изменениям в моделях ведения бизнеса операторами и что этот факт требует серьезного переосмысления того, как отдельные лица и группы пользуются сетями и средствами связи, а также государственных стратегий и способов возможного использования коммуникационных сетей для достижения целей в области развития;

29. признает, что, даже с учетом всех отмечаемых в некоторых областях положительных сдвигов и улучшений, во многих развивающихся странах информационно-коммуникационные технологии и возможности их практического применения до сих пор недоступны или неприемлемы по стоимости для большинства населения, в частности для жителей сельских районов;

30. признает также, что число пользователей Интернета растет и что в некоторых случаях характер цифрового разрыва и разрыва в уровне знаний меняется: если раньше он проявлялся в наличии или отсутствии доступа, то теперь речь идет о разном качестве доступа, информации и навыков, которые могут получать пользователи, и о разной ценности, которую они могут представлять для пользователей; и признает в этой связи, что необходимо уделять приоритетное внимание использованию информационно-коммуникационных технологий на основе инновационных подходов, в том числе подходов, предусматривающих участие многих заинтересованных сторон, в рамках национальных и региональных стратегий развития;

31. подчеркивает в этой связи исключительную важность многоязычия и местного информационного наполнения в условиях информационного общества и настоятельно призывает все заинтересованные стороны содействовать созданию и обеспечению доступности онлайн-информационного наполнения образовательного, культурного и научного характера в целях поощрения высококачественного доступа и обеспечения того, чтобы представители всех народов и культур могли иметь возможность для самовыражения и пользоваться доступом к Интернету на всех языках, включая языки коренных народов;

32. *признает* важность наращивания человеческого потенциала, создания благоприятных условий и отказоустойчивой инфраструктуры информационно-коммуникационных технологий и поддержки партнерств с участием широкого круга заинтересованных сторон, а также оказания помощи странам в их усилиях по укреплению роли информационно-коммуникационных технологий в качестве инструмента достижения целей в области устойчивого развития;

33. *настоятельно призывает* продолжать уделять особое внимание получению максимальной отдачи от электронной торговли в плане ускорения процесса развития на основе осуществления инициативы «Электронная торговля для всех», в которой воплощен новый подход к развитию торговли с помощью электронного обмена, позволяющий развивающимся странам легче ориентироваться в массе предложений технической помощи по созданию потенциала для участия в электронной торговле, а донорам — получить более четкое представление о программах, которые они могли бы финансировать;

34. *учитывает* в этой связи, что Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию в сотрудничестве с другими донорами и организациями инициировала и провела экспресс-оценки готовности наименее развитых стран к ведению электронной торговли с целью повысить осведомленность о возможностях и проблемах, связанных с использованием электронной торговли в наименее развитых странах;

35. *отмечает*, что четвертая сессия Межправительственной группы экспертов по электронной торговле и цифровой экономике будет проведена в последнем квартале 2020 года;

36. *принимает к сведению* глобальный доклад Комиссии по широкополосной связи в интересах устойчивого развития, озаглавленный «Состояние широкополосной связи в 2019 году: широкополосная связь как одна из основ устойчивого развития» (“The State of Broadband 2019: Broadband as a Foundation for Sustainable Development”), и с интересом отмечает непрерывные усилия Комиссии по широкополосной связи по содействию проведению на высоком уровне информационно-пропагандистской работы, направленной на создание необходимых условий для широкополосного подключения, в частности в рамках национальных планов широкополосного доступа и государственно-частных партнерств, для обеспечения того, чтобы задачи повестки дня в области развития решались с оказанием соответствующего воздействия и в сотрудничестве со всеми заинтересованными сторонами;

37. *отмечает* постановку Комиссией по широкополосной связи в интересах устойчивого развития задач на период до 2025 года в поддержку осуществления инициативы «Подключим вторую половину» и в целях содействия подключению к Интернету 3,8 миллиарда человек, которые на данный момент остаются неподключенными;

38. *признает*, что цифровая экономика и новейшие технологии имеют огромный потенциал в качестве инструмента, который можно использовать на благо общества и для осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне и достижения целей в области устойчивого развития;

39. *с удовлетворением отмечает* многочисленные инициативы организаций системы Организации Объединенных Наций в поддержку проведения работы по направлениям деятельности, утвержденным на Всемирной встрече на высшем уровне, и рекомендует всем координаторам направлений деятельности продолжать предпринимать усилия для проведения работы по соответствующим направлениям деятельности;

40. *с удовлетворением отмечает также* работу, проводимую в рамках программы Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры «Информация для всех», направленной на оказание государствам-членам помощи в разработке стратегий преодоления цифрового разрыва и построения справедливого общества знаний, и с удовлетворением отмечает далее проведение ежегодно 24–31 октября Всемирной недели медийной и информационной грамотности;

41. *признает* важность работы Международного союза электросвязи, включая проведение 29 октября — 16 ноября 2018 года в Дубае (Объединенные Арабские Эмираты) Конференции полномочных представителей, в ходе которой государства-члены подтвердили свою приверженность общей концепции построения «подключенного мира», и с удовлетворением отмечает его работу по оказанию содействия развертыванию в развивающихся странах сетей беспроводной широкополосной связи, включая подготовку местных экспертов;

42. *отмечает*, что семнадцатый Симпозиум по всемирным показателям в сфере телекоммуникаций/информационно-коммуникационных технологий будет проведен 1–3 декабря 2020 года в Женеве;

43. *учитывает* работу Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций по расширению доступа к цифровым технологиям в Африке и других регионах в целях содействия сокращению масштабов нищеты и обеспечению продовольственной безопасности;

44. *учитывает также* работу Международной организации труда по изучению последствий технологических изменений для трудовой занятости;

45. *учитывает далее* работу Глобальной обсерватории по вопросам электронного здравоохранения под эгидой Всемирной организации здравоохранения, в том числе рассмотрение ею вопроса о том, как мобильное здравоохранение, телемедицина, применение электронных медицинских карт и компьютерное обучение могут способствовать достижению целей всеобщего охвата услугами здравоохранения;

46. *учитывает* работу Программы развития Организации Объединенных Наций, включая публикацию ее Цифровой стратегии, имеющей целью использовать потенциал цифровых технологий в поддержку усилий по достижению целей в области устойчивого развития;

47. *отмечает* публикацию стратегии Генерального секретаря по новым технологиям с информацией о том, каким образом система Организации Объединенных Наций будет поддерживать использование таких технологий для ускорения реализации Повестки дня на период до 2030 года и содействовать их увязке с ценностями, закрепленными в Уставе, Всеобщей декларации прав человека², а также нормах и стандартах международного права;

48. *подтверждает* решимость задействовать потенциал информационно-коммуникационных технологий для достижения целей Повестки дня на период до 2030 года и других согласованных на международном уровне целей в области развития, отмечая, что они могут ускорить процесс достижения всех 17 целей в области устойчивого развития, в связи с этим настоятельно призывает правительства всех стран, частный сектор, гражданское общество, международные организации, научно-технические круги и все другие соответствующие заинтересованные стороны предусматривать использование информационно-коммуникационных технологий в своих подходах к достижению целей в области устойчивого развития и просит структуры системы Организации Объединенных Наций, содействующие работе по направлениям деятельности,

утвержденным на Всемирной встрече на высшем уровне, провести обзор порядка представления докладов и своих планов работы с учетом необходимости оказания поддержки в осуществлении Повестки дня на период до 2030 года;

49. *с глубокой обеспокоенностью отмечает* тот факт, что женщины пользуются Интернетом на 17 процентов реже, чем мужчины, а в наименее развитых странах — на 43 процента реже, обращает внимание на сохраняющийся гендерный цифровой разрыв, который выражается в неравенстве в плане доступа женщин к информационно-коммуникационным технологиям и использования ими таких технологий, в том числе в сфере образования и занятости, а также в других областях социально-экономического развития, и в соответствии с целью 5 в области устойчивого развития, предусматривающей достижение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек, призывает государства-члены принимать все надлежащие меры, прежде всего в целях значительного повышения уровня образования женщин и девочек и уровня их участия в деятельности, связанной с информационно-коммуникационными технологиями, в качестве пользователей, создателей информационного наполнения, работников, предпринимателей, новаторов и лидеров;

50. *отмечает* многочисленные инициативы, направленные на преодоление гендерного цифрового разрыва, включая Международный день «Девушки в ИКТ» (Международный союз электросвязи), Глобальное партнерство в интересах гендерного равенства в цифровую эпоху (инициатива «Равные» (EQUALS)), присуждаемую им премию в сфере технологий (EQUALS in Tech) (Международный союз электросвязи и Структура Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин), сеть «Электронная торговля в интересах женщин» (Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию), систему гендерно ориентированных показателей для средств массовой информации (Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры), инициативу «Женщины на главной странице» (Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры), глобальное исследование на тему «Гендерный фактор и средства массовой информации» (Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры), Рабочую группу по широкополосной связи и гендерным вопросам Комиссии по широкополосной связи, Форум по передовой практике в гендерных вопросах, Форум по вопросам обеспечения доступа к управлению Интернетом, работу по гендерным вопросам, проводимую в рамках Форума Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, и работу по поддержке возможностей для женщин и девочек в секторе информационно-коммуникационных технологий, проводимую Всемирным банком в ряде стран, а также работу многих других заинтересованных сторон в рассматриваемой сфере;

51. *подтверждает* обязательство уделять особое внимание уникальным по своему характеру новым проблемам в области информационно-коммуникационных технологий, с которыми сталкиваются все страны, в частности развивающиеся страны, предусмотренное в соответствующих пунктах резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи;

52. *отмечает*, что, хотя во многих сферах деятельности заложена прочная основа для создания потенциала в области информационно-коммуникационных технологий в целях построения информационного общества, по-прежнему необходимо продолжать усилия по решению текущих задач, особенно в развивающихся и наименее развитых странах, и обращает внимание на положительные результаты расширенной работы по укреплению потенциала, в которой

участвуют учреждения, организации и структуры, занимающиеся вопросами информационно-коммуникационных технологий и регулирования Интернета;

53. *считает* необходимым сосредоточить внимание на стратегиях укрепления потенциала и мерах долговременной поддержки для дальнейшего повышения действенности мероприятий и инициатив на национальном и местном уровнях, направленных на оказание консультативной помощи, услуг и поддержки в целях построения открытого для всех информационного общества, ориентированного на интересы людей и развитие;

54. *отмечает*, что появляются все новые тематические направления, такие как электронные прикладные программы в сфере охраны окружающей среды и использование информационно-коммуникационных технологий для принятия мер раннего оповещения, смягчения последствий изменения климата, взаимодействия через социальные сети, поддержания культурного и лингвистического многообразия, виртуализации, облачных вычислений и предоставления облачных сервисов, обеспечения мобильного Интернета и услуг, базирующихся на мобильной связи, работы сетей, обслуживающих локальные сообщества, обеспечения кибербезопасности, преодоления гендерного неравенства, защиты неприкосновенности частной жизни и свободы выражения мнений в соответствии с положениями статей 17 и 19 Международного пакта о гражданских и политических правах⁵, а также расширению прав и возможностей уязвимых групп общества, прежде всего детей и молодежи, и их защиты, в частности от киберэксплуатации и кибернасилия;

55. *подтверждает*, что в итоговом документе, посвященном общему обзору хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, Генеральная Ассамблея призвала к ежегодному проведению Форума Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества⁶, и признает важную роль Форума в расширении сотрудничества, партнерства, новаторской деятельности и обмена опытом и передовой практикой между всеми заинтересованными сторонами в области использования информационно-коммуникационных технологий в целях устойчивого развития;

56. *отмечает* проведение 8–12 апреля 2019 года в Женеве Форума Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества 2019 года, состоявшегося под эгидой Международного союза электросвязи и организованного совместно этим союзом, Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, Программой развития Организации Объединенных Наций и Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию, по теме «Использование информационно-коммуникационных технологий в интересах достижения целей в области устойчивого развития», отмечает также запланированное на 31 августа — 4 сентября 2020 года проведение в Женеве Форума Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества 2020 года по теме «Содействие цифровым преобразованиям и глобальным партнерским связям: направления деятельности Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества для достижения целей в области устойчивого развития» и отмечает далее открытый процесс консультаций, который призван обеспечить широкое участие в Форуме и всеобщую ответственность за его проведение;

⁵ См. резолюцию [2200 A \(XXI\)](#) Генеральной Ассамблеи, приложение

⁶ См. резолюцию [70/125](#) Генеральной Ассамблеи.

57. *призывает* координаторов направлений деятельности использовать Женевский план действий⁷ в качестве основы для определения практических мер по использованию информационно-коммуникационных технологий для содействия достижению целей Повестки дня на период до 2030 года, отмечая разработанную учреждениями Организации Объединенных Наций матрицу увязки направлений деятельности Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационной деятельности с целями в области устойчивого развития;

58. *призывает* координаторов направлений деятельности Всемирной встречи на высшем уровне обеспечить тесную увязку с Повесткой дня на период до 2030 года при рассмотрении новых видов работы по выполнению решений Всемирной встречи на высшем уровне с учетом их существующих мандатов и имеющихся ресурсов;

59. *вновь обращает внимание* на важность призыва Генеральной Ассамблеи ко всем заинтересованным сторонам обеспечить, чтобы подходы к достижению целей в области устойчивого развития предусматривали использование информационно-коммуникационных технологий, и ее просьбы о том, чтобы структуры Организации Объединенных Наций, содействующие работе по направлениям деятельности, утвержденным на Всемирной встрече на высшем уровне, пересмотрели порядок представления докладов и свои планы работы с учетом необходимости оказания поддержки в осуществлении Повестки дня на период до 2030 года;

Регулирование Интернета

60. *подтверждает*, что осуществление решений Всемирной встречи на высшем уровне, касающихся регулирования Интернета, а именно процесса активизации сотрудничества и созыва Форума по вопросам управления Интернетом, должно обеспечиваться Генеральным секретарем в рамках двух различных процессов, и признает, что эти два процесса могут дополнять друг друга;

61. *подтверждает также* пункты 34–37 и 67–72 Тунисской программы для информационного общества⁸;

62. *подтверждает далее* пункты 55–65 резолюции [70/125](#) Генеральной Ассамблеи;

Активизация сотрудничества

63. *признает* важность активизации сотрудничества в будущем, с тем чтобы правительства могли на равной основе играть свою роль и выполнять свои функции в решении международных вопросов государственной политики, касающихся Интернета, но не в сфере повседневной деятельности технического и эксплуатационного характера, которая не влияет на эти вопросы;

64. *отмечает* работу, проводимую Рабочей группой по активизации сотрудничества, учрежденной Председателем Комиссии по науке и технике в целях развития в соответствии с просьбой Генеральной Ассамблеи, содержащейся в ее резолюции [70/125](#), для выработки рекомендаций относительно путей дальнейшего упрочения сотрудничества, как это предусмотрено в Тунисской программе, и отмечает также, что Рабочая группа обеспечила полноценное участие правительств и других соответствующих заинтересованных сторон, особенно из развивающихся стран, принимая во внимание все разнообразие их позиций и опыта;

⁷ См. [A/C.2/59/3](#), приложение.

⁸ См. [A/60/687](#).

65. *отмечает также*, что Рабочая группа провела в период с сентября 2016 года по январь 2018 года пять заседаний, на которых она обсудила материалы, полученные от государств-членов и других заинтересованных сторон, как это было предусмотрено Генеральной Ассамблеей в ее резолюции [70/125](#);

66. *принимает к сведению* доклад Председателя Рабочей группы⁹, в котором содержатся ссылки на полный текст всех предложений и представленных материалов, и выражает признательность Председателю и всем участникам, которые представили свои мнения и внесли вклад в работу Рабочей группы;

67. *с удовлетворением отмечает* существенный прогресс, достигнутый Рабочей группой по многим направлениям, и тот факт, что, как представляется, по некоторым вопросам сформировался консенсус, хотя по ряду других вопросов сохраняются значительные расхождения во мнениях, и в этой связи выражает сожаление по поводу того, что Рабочая группа не смогла прийти к согласию относительно рекомендаций в отношении путей дальнейшего упрочения сотрудничества, как это предусмотрено в Тунисской программе;

Форум по вопросам управления Интернетом

68. *признает* важность Форума по вопросам управления Интернетом и ценность его мандата в качестве площадки для проведения диалога по различным вопросам с участием большого числа заинтересованных сторон, включая обсуждение вопросов государственной политики, касающихся ключевых элементов регулирования Интернета, как об этом говорится в пункте 72 Тунисской программы;

69. *ссылается* на решение Генеральной Ассамблеи, содержащееся в ее резолюции [70/125](#), о продлении мандата Форума по вопросам управления Интернетом еще на 10 лет, в течение которых Форум должен продолжать демонстрировать прогресс в совершенствовании методов работы и обеспечении участия соответствующих заинтересованных сторон из развивающихся стран;

70. *признает* появление инициатив по созданию национальных и региональных форумов по вопросам управления Интернетом, реализуемых во всех регионах в целях решения вопросов регулирования Интернета, актуальных и приоритетных для выдвинувших их стран или регионов;

71. *ссылается* на резолюцию [70/125](#) Генеральной Ассамблеи, в которой Ассамблея призвала Комиссию по науке и технике в целях развития уделять должное внимание в представляемых ею очередных докладах выполнению рекомендаций, содержащихся в докладе Рабочей группы Комиссии по укреплению Форума по вопросам управления Интернетом¹⁰;

72. *отмечает* проведение 25–29 ноября 2019 года в Берлине четырнадцатого совещания Форума по вопросам управления Интернетом по теме «Один мир, одна сеть, одно видение», в качестве принимающей стороны которого выступило правительство Германии;

73. *с удовлетворением отмечает* запланированное на 2–6 ноября 2020 года проведение в Катовице пятнадцатого совещания Форума по вопросам управления Интернетом, принимающей стороной которого будет правительство Польши, и отмечает, что в процессе подготовки к этому совещанию учитываются рекомендации, содержащиеся в докладе Рабочей группы по укреплению Форума по вопросам управления Интернетом;

⁹ См. [E/CN.16/2018/CRP.3](#).

¹⁰ [A/67/65-E/2012/48](#) и [A/67/65/Corr.1-E/2012/48/Corr.1](#).

74. *с удовлетворением отмечает также* в этой связи непрерывный прогресс в межсессионной работе Форума по вопросам управления Интернетом, связанной с различными практическими аспектами подключения к Интернету еще одного миллиарда человек и расширения их возможностей в плане использования Интернета, работу динамичных коалиций и форумов, посвященных передовой практике, а также вклад, который вносят национальные и региональные форумы по вопросам управления Интернетом;

Предстоящие задачи

75. *призывает* структуры Организации Объединенных Наций продолжать активно сотрудничать в процессе осуществления решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне в рамках системы Организации Объединенных Наций, предпринять необходимые шаги и заявить о приверженности построению открытого для всех информационного общества, ориентированного на интересы людей и развитие, и стимулировать процесс достижения согласованных на международном уровне целей в области развития, в том числе целей, поставленных в Повестке дня на период до 2030 года;

76. *призывает* все заинтересованные стороны продолжать считать первоочередной задачей ликвидацию цифрового неравенства в его различных проявлениях, внедрять действенные стратегии, способствующие созданию электронного правительства, и продолжать держать в поле зрения вопросы политики в области информационно-коммуникационных технологий и их применения в интересах малоимущих слоев населения, включая доступ к широкополосной связи на низовом уровне, в том числе с использованием моделей широкого участия, с целью добиться сокращения цифрового неравенства между странами и внутри стран в рамках усилий по построению информационных обществ и обществ знаний;

77. *настоятельно призывает* все заинтересованные стороны придавать приоритетное значение разработке новаторских подходов, стимулирующих обеспечение всеобщего доступа к приемлемой по стоимости инфраструктуре широкополосной связи для развивающихся стран и использование соответствующих услуг широкополосной связи, с тем чтобы обеспечить построение открытого для всех информационного общества, ориентированного на развитие и интересы людей, а также сведение к минимуму цифрового неравенства;

78. *призывает* все заинтересованные стороны содействовать созданию благоприятных общеполитических условий для инвестиций и развивать сотрудничество и партнерство между государственным и частным секторами, с тем чтобы осуществлять планомерное инвестирование в сфере инфраструктуры информационно-коммуникационных технологий, соответствующих приложений и услуг, информационного наполнения и цифровых навыков для обеспечения надежного сетевого подключения, необходимого для прогресса в достижении целей в области устойчивого развития;

79. *призывает* международные и региональные организации продолжать регулярно оценивать уровень всеобщей доступности информационно-коммуникационных технологий для стран и представлять информацию по этому вопросу в целях создания равных возможностей для роста секторов информационно-коммуникационных технологий в развивающихся странах;

80. *настоятельно призывает* все страны прилагать конкретные усилия для выполнения своих обязательств в соответствии с Аддис-Абебской программой действий третьей Международной конференции по финансированию развития¹¹;

81. *вновь заявляет* о важности показателей в сфере информационно-коммуникационных технологий в формате открытых данных в качестве инструмента контроля и оценки для определения масштабов цифрового разрыва между странами и внутри обществ, а также для обеспечения информированности директивных органов при разработке ими политики и стратегий в области социального, культурного и экономического развития, подчеркивает важность стандартизации и согласования надежных и регулярно обновляемых показателей и особо отмечает ценность детализированных по гендерному признаку данных для содействия ликвидации гендерного цифрового разрыва;

82. *признает* важность цифровых средств измерения и контроля, помогающих в достижении и количественной оценке целей в области устойчивого развития;

83. *вновь заявляет* о важности обмена информацией о передовой практике на всех уровнях и, признавая выдающиеся успехи в осуществлении проектов и инициатив, которые способствуют достижению целей Всемирной встречи на высшем уровне, рекомендует, принимая при этом к сведению доклад о примерах успешного выполнения решений Всемирной встречи на высшем уровне, всем заинтересованным сторонам выдвигать — в качестве составной части процесса анализа результатов деятельности в связи со Всемирной встречей на высшем уровне — свои проекты на получение ежегодных премий, учрежденных по линии Всемирной встречи на высшем уровне;

84. *призывает* организации системы Организации Объединенных Наций и другие соответствующие организации и форумы в соответствии с решениями Всемирной встречи на высшем уровне проводить периодический обзор методологий определения показателей в сфере информационно-коммуникационных технологий, принимая во внимание различные уровни развития и национальные условия, и в связи с этим:

а) рекомендует государствам-членам осуществлять на национальном уровне сбор соответствующих данных об информационно-коммуникационных технологиях, распространять информацию о результатах проводимых в странах тематических исследований и сотрудничать с другими странами в рамках программ обмена по линии укрепления потенциала;

б) рекомендует организациям системы Организации Объединенных Наций и другим соответствующим организациям и форумам содействовать проведению оценки роли, которую информационно-коммуникационные технологии играют в обеспечении устойчивого развития;

в) с удовлетворением отмечает работу Партнерства по измерению информационно-коммуникационных технологий в целях развития и новую серию публикаций под названием «Измерение цифрового развития» (“Measuring Digital Development”), в которых представляется информация о последних тенденциях и статистические данные о физической и финансовой доступности информационно-коммуникационных технологий и эволюции информационного общества и общества знаний во всем мире, в том числе с использованием индекса развития информационно-коммуникационных технологий;

¹¹ Резолюция 69/313 Генеральной Ассамблеи, приложение.

d) призывает Партнерство по измерению информационно-коммуникационных технологий в целях развития продолжать заниматься выполнением соответствующих решений Статистической комиссии о статистике информационно-коммуникационных технологий в целях подготовки высококачественных и актуальных статистических данных об информационно-коммуникационных технологиях и реализации потенциальных преимуществ применения больших данных в целях официальной статистики;

85. *предлагает* международному сообществу вносить добровольные взносы в специальный целевой фонд, учрежденный Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию в поддержку работы Комиссии по науке и технике в целях развития, направленной на проведение обзора и оценки последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне, с благодарностью отмечая в то же время финансовую поддержку, предоставляемую этому фонду правительствами Соединенных Штатов Америки, Финляндии и Швейцарии;

86. *напоминает* о содержащемся в резолюции [70/125](#) Генеральной Ассамблеи предложении о проведении Ассамблей в 2025 году заседания высокого уровня, посвященного общему обзору хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне;

87. *с признательностью принимает к сведению* доклад Генерального секретаря и соответствующие обсуждения в Комиссии по науке и технике в целях развития на ее двадцать третьей сессии;

88. *особо отмечает* важность содействия построению открытого для всех информационного общества с уделением особого внимания ликвидации цифрового разрыва и разрыва в сфере технологий широкополосной связи и с учетом соображений развивающихся стран, гендерных и культурных аспектов, а также потребностей молодежи и других недостаточно представленных групп;

89. *призывает* продолжать диалог и работу по упрочению сотрудничества, как это предусмотрено в Тунисской программе;

90. *просит* Генерального секретаря представлять Комиссии по науке и технике в целях развития на ежегодной основе доклад о выполнении рекомендаций, содержащихся в настоящей резолюции, а также в других резолюциях Совета, относительно количественной и качественной оценки прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне.

Проект резолюции II Наука, техника и инновации в целях развития

Экономический и Социальный Совет,

признавая роль, которую Комиссия по науке и технике в целях развития — ведущая структура Организации Объединенных Наций по вопросам науки, техники и инноваций в целях развития и координационный центр Организации Объединенных Наций по вопросам науки, техники и инноваций в интересах развития — играет в изучении благотворного воздействия науки, техники и инноваций, включая информационно-коммуникационные технологии, на осуществление Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года¹, служа форумом для стратегического планирования, распространения накопленного опыта и передовых методов и прогнозирования важнейших тенденций в области науки, техники и инноваций применительно к ключевым секторам экономики, окружающей среде и обществу, а также для привлечения внимания к новым и зарождающимся технологиям,

признавая также исключительно важную роль науки, техники и инноваций в укреплении и поддержании конкурентоспособности стран в мировой экономике, решении глобальных проблем и обеспечении устойчивого развития и их вклад в достижение этих целей,

признавая далее основополагающую роль информационно-коммуникационных технологий в пропаганде научно-технических достижений и инноваций и расширении возможностей их использования в целях развития,

напоминая об Итоговом документе Всемирного саммита 2005 года² и резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи от 16 декабря 2015 года под названием «Итоговый документ совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи, посвященного общему обзору хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества», в которой было признано, что наука и техника, включая информационно-коммуникационные технологии, имеют крайне важное значение для достижения согласованных на международном уровне целей в области развития, и подтверждая содержащиеся в указанных документах обязательства,

напоминая также о вступлении в силу 4 ноября 2016 года Парижского соглашения, принятого на основе Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата³,

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

учитывая, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 74/229 от 19 декабря 2019 года о науке, технике и инновациях в целях развития рекомендовала Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию продолжать проведение обзоров научно-технической и инновационной политики в целях оказания развивающимся странам содействия в определении мер, необходимых для увязки научно-технической и инновационной политики с их национальными стратегиями развития, и обеспечения того, чтобы такая политика и соответствующие программы способствовали осуществлению национальной повестки дня в области развития,

¹ Резолюция 70/1 Генеральной Ассамблеи.

² Резолюция 60/1 Генеральной Ассамблеи.

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

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

ссылаясь также на согласованные выводы Комиссии по положению женщин о расширении экономических прав и возможностей женщин в контексте изменений в сфере труда⁴, которые были приняты Комиссией на ее шестьдесят первой сессии и в которых она, в частности, подчеркнула необходимость использования достижений техники и цифровых технологий в целях расширения экономических прав и возможностей женщин, в частности в целях укрепления потенциала развивающихся стран, с тем чтобы женщины могли использовать науку и технику для расширения своих экономических прав и возможностей в контексте изменений в сфере труда,

принимая к сведению итоговый документ форума, проведенного 11 и 12 февраля 2019 года в Нью-Йорке по случаю Международного дня женщин и девочек в науке, под названием «Инвестирование в обеспечение участия женщин и девочек в научной деятельности в интересах инклюзивного зеленого роста», который был проведен 8 и 9 февраля 2018 года в Нью-Йорке в ознаменование Международного дня женщин и девочек в науке⁵,

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

принимая во внимание важность учета в политике и программах, призванных содействовать научно-техническому прогрессу и инновациям, различных аспектов цифрового разрыва, особенно гендерного цифрового разрыва, на ликвидацию которого направлены глобальное партнерство «Равные» (EQUALS) и инициатива Группы 20 под названием #eSkills4Girls,

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

признавая, что потенциальные возможности, такие как базовое образование и навыки в сфере научных, технических, инженерных и математических дисциплин, а также в области проектирования, управления и предпринимательской деятельности, имеют ключевое значение для эффективного внедрения инноваций, но при этом неравномерно распределяются между странами, что наличие и физическая и финансовая доступность качественного образования по научным, техническим и математическим направлениям на начальном, среднем и высшем уровнях имеют существенно важное значение и что необходимо раз-

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

⁵ *A/73/798*, приложение I.

яснять их важность, уделять их обеспечению первоочередное внимание и координировать связанные с этим усилия в целях создания в обществе условий, благоприятствующих развитию науки, техники и инноваций,

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

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

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

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

напоминая, что в своей резолюции 72/228 от 20 декабря 2017 года Генеральная Ассамблея рекомендовала, чтобы Комиссия, руководствуясь духом Повестки дня на период до 2030 года и Аддис-Абебской программы действий, содействовала развитию международного сотрудничества в области науки и техники в целях развития,

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

отмечая, что стремительный технический прогресс может способствовать ускоренной реализации Повестки дня на период до 2030 года за счет повышения реальных доходов, ускорения и расширения усилий по внедрению новаторских решений для преодоления социально-экономических и экологических трудностей, содействия более инклюзивным формам участия в социально-экономической жизни, замены экологически затратных моделей производства на более устойчивые модели или предоставления директивным органам мощных инструментов для разработки и планирования мер в области развития,

отмечая также, что новые технологии способствуют созданию новых рабочих мест и новых возможностей в области развития, стимулируя тем самым

рост спроса на навыки и профессиональные знания в сфере цифровых технологий, и подчеркивая важность развития навыков и профессиональных знаний в сфере цифровых технологий, позволяющих обществам адаптироваться к технологическим изменениям и получать обусловленные ими выгоды,

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

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

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

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

признавая также важность защиты данных и неприкосновенности частной жизни в контексте науки и техники в целях развития,

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

признавая, что основополагающее значение для эффективного цифрового развития и содействия росту научно-технического и инновационного потенциала имеет наличие хорошо развитых систем инновационной деятельности и цифровых экосистем⁷,

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

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

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

ссылаясь на итоговый документ Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, проведенной 20–22 июня 2012 года в Рио-де-Жанейро (Бразилия), под названием «Будущее, которого мы хотим»⁸, включая принципы, которые в нем упоминаются,

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

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

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

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

отмечая также, что стратегии в области науки, техники и инновационной деятельности должны быть увязаны с тремя компонентами устойчивого развития, а именно экономическим развитием, социальным прогрессом и охраной окружающей среды,

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

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

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

отмечая, что успешной реализации технической и инновационной политики на национальном уровне способствует, в частности, создание такого нормативно-правового поля, которое позволяет учебным заведениям и научно-исследовательским учреждениям, деловым и промышленным кругам заниматься инновационной и инвестиционной деятельностью и обеспечивать на основе

⁸ Резолюция 66/288 Генеральной Ассамблеи, приложение.

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:

a) 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 смарт-инфраструктуру, на основе взаимодействия с соответствующими национальными программами и между ними;
- iii) поощрять и поддерживать научно-техническую и инновационную деятельность, направленную на развитие инфраструктуры и выработку политики в поддержку глобального расширения информационно-коммуникационной инфраструктуры и комплекса соответствующих продуктов и услуг, включая широкополосный доступ к Интернету для всех людей, в особенности для женщин, девочек, молодежи, людей с особыми потребностями и людей, проживающих в удаленных и сельских районах, посредством активизации усилий разных заинтересованных сторон по обеспечению доступа к Интернету 1,5 миллиарда новых пользователей к 2020 году и принятия мер по повышению ценовой доступности таких продуктов и услуг;
- iv) проводить системную исследовательскую работу, включая изучение гендерных аспектов, в целях прогнозирования новых тенденций в области науки, техники и инноваций и информационно-коммуникационных технологий и их воздействия на процессы развития, особенно в контексте Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года¹;
- v) разрабатывать, принимать и осуществлять научно-техническую и инновационную политику, направленную на содействие достижению целей в области устойчивого развития, опираясь на участие целого ряда заинтересованных сторон, включая профильные учреждения Организации Объединенных Наций и все соответствующие учреждения и форумы, такие как Комиссия и многосторонний форум заинтересованных сторон по науке, технике и инновациям в интересах достижения вышеуказанных целей;
- vi) продолжать уделять надлежащее внимание воздействию решающих стремительных технологических изменений на достижение целей в обла-

сти устойчивого развития в рамках соответствующих мандатов и имеющихся ресурсов в соответствии с резолюциями 72/242 и 73/17 Генеральной Ассамблеи;

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

viii) использовать процесс стратегического прогнозирования для стимулирования структурированных дискуссий между всеми заинтересованными сторонами, включая представителей правительства, научных и промышленных кругов, гражданского общества и частного сектора, особенно малых и средних предприятий, в целях выработки единого понимания долгосрочных вопросов, таких как изменение характера трудовой деятельности, и формирования консенсуса по будущим направлениям политики и содействовать удовлетворению существующего и прогнозируемого спроса на квалифицированных сотрудников, способных адаптироваться к переменам;

ix) включать обучение цифровым навыкам, в том числе в области предпринимательства, и 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, для рынков труда;

xi) предпринимать через регулярные промежутки времени инициативы по стратегическому прогнозированию глобальных и региональных проблем и осуществлять сотрудничество в целях создания системы отображения данных для проведения обзора результатов технического прогнозирования, в том числе по линии экспериментальных проектов, и обмена ими с другими государствами-членами, используя при этом существующие региональные механизмы во взаимодействии с соответствующими заинтересованными сторонами;

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

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

xiv) проводить через регулярные промежутки времени, опираясь на результаты стратегического прогнозирования и учитывая гендерные аспекты, оценку состояния национальных систем инновационной деятельности, включая цифровые экосистемы, для выявления существующих в них недостатков и принимать действенные меры на уровне политики для укрепления их более слабых компонентов, а также обмениваться информацией о

соответствующих результатах с другими государствами-членами и на добровольной основе оказывать финансовую и экспертную поддержку в целях внедрения в заинтересованных развивающихся странах новых рамок национальных обзоров научно-технической и инновационной политики;

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

xvi) побуждать представителей «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 учебных программ или курсов технической подготовки;

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

xxiii) усилить поддержку исследований и разработок, 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 инклюзивной глобальной дискуссии, касающейся всех аспектов стремительного технического прогресса и его воздействия на устойчивое развитие;

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

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

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

xxviii) поддерживать Банк технологий для наименее развитых стран в качестве механизма, призванного улучшать научно-исследовательскую и инновационную базу наименее развитых стран, содействовать контактам между исследователями и исследовательскими учреждениями, помогать наименее развитым странам в получении и использовании важнейших технологий, объединять двусторонние инициативы и меры поддержки со стороны многосторонних учреждений и частного сектора, а также осуществлять проекты, способствующие использованию достижений в области науки, техники и инноваций в интересах экономического развития в наименее развитых странах;

b) Комиссии рекомендуется:

i) продолжать играть роль ведущей структуры по вопросам науки, техники и инноваций и оказывать Экономическому и Социальному Совету и Генеральной Ассамблее высококвалифицированную консультационную помощь по актуальным научным, техническим и инженерно-техническим вопросам и вопросам инноваций, а также в этой связи способствовать проведению тематических прений высокого уровня по вопросу о влиянии стремительного технического прогресса на достижение целей и задач в области устойчивого развития, которые будут созданы Председателем Генеральной Ассамблеи на ее семьдесят четвертой сессии, и обсуждению хода осуществления резолюции [73/17](#) Генеральной Ассамблеи, которое будет проведено на ее семьдесят пятой сессии;

- ii) содействовать отражению важной роли информационно-коммуникационных технологий и науки, техники и инноваций как 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 развивающимися странами инноваций, уделяя особое внимание новым тенденциям в инновационной деятельности, которые могут открыть принципиально новые возможности для развивающихся стран;
- vii) поддерживать многостороннее сотрудничество, направленное на укрепление потенциала в плане изучения политики и на развитие технологий;
- 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 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

⁹ Резолюция 69/313 Генеральной Ассамблеи, приложение.

жизнестойких сообществ, включая обсуждение моделей регулирования для новых областей развития науки и техники;

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

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

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

xiv) обеспечивать площадку для обмена информацией о достигнутых успехах и передовой практике, равно как и о неудачах и основных трудностях, а также для извлечения уроков из работы по прогнозированию, успешных местных инновационных моделей, тематических исследований и опыта использования — в неразрывной связи с информационно-коммуникационными технологиями — достижений науки и техники и инженерно-технических разработок в инновационной деятельности, включая применение новых и 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, политического форума высокого уровня по устойчивому развитию и других профильных форумов;

xvii) укреплять и углублять сотрудничество между Комиссией по науке и технике в целях развития и Комиссией по положению женщин, в том числе обмен информацией о передовой практике и извлеченных уроках, касающихся учета гендерных аспектов при выработке и осуществлении поли-

тики в области науки, техники и инноваций, и в этой связи продолжать принимать меры по итогам работы, проделанной Комиссией по науке и технике в целях развития в ходе практикума на тему «Взгляд на вопросы развития научно-технической и инновационной деятельности сквозь призму гендерной проблематики», состоявшегося 18 января 2019 года в Вене;

xvii) играть активную роль в обеспечении осведомленности о Банке технологий для наименее развитых стран;

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

i) инициативно изыскивать финансовые средства на цели расширения обзоров научно-технической и инновационной политики, уделяя повышенное внимание исключительно важной роли информационно-коммуникационных технологий в создании дополнительных возможностей использования науки, техники и инноваций и наращивании и использовании инженерно-технического потенциала, а также на цели выполнения рекомендаций по итогам этих обзоров, действуя, сообразно обстоятельствам, в тесном сотрудничестве с учреждениями Организации Объединенных Наций и международными организациями;

ii) изучить целесообразность включения элементов стратегического прогнозирования и оценки цифровых экосистем в обзоры научно-технической и инновационной политики и политики в области информационно-коммуникационных технологий — возможно, с добавлением главы, посвященной этим темам;

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

iv) планировать периодическое рассмотрение хода выполнения рекомендаций в странах, по которым были проведены обзоры научно-технической и инновационной политики, и предлагать этим странам представлять Комиссии по науке и технике в целях развития доклады о ходе выполнения рекомендаций, извлеченных уроках и трудностях, возникших в процессе их выполнения;

v) обратиться к Консультативному совету по гендерным вопросам Комиссии с просьбой представлять материалы для обсуждений и документов Комиссии по программным вопросам, информировать Комиссию о ходе работы на ее ежегодных сессиях и полнее учитывать гендерные аспекты при проведении обзоров научно-технической и инновационной политики;

vi) обратиться также к Консультативному совету по гендерным вопросам Комиссии с просьбой разработать предложения относительно обновленной программы работы и представить доклад об этом на двадцать четвертой ежегодной сессии Комиссии;

vii) поощрять правительства к использованию Банка технологий для наименее развитых стран в качестве механизма поддержки науки, техники и инноваций в наименее развитых странах, а также к оказанию таким странам помощи в целях дальнейшего развития их технологий.

В. Проект решения для принятия Советом

2. Комиссия рекомендует также Экономическому и Социальному Совету принять следующий проект решения:

Доклад Комиссии по науке и технике в целях развития о работе ее двадцать третьей сессии и предварительная повестка дня и документация ее двадцать четвертой сессии

Экономический и Социальный Совет:

- а) принимает к сведению доклад Комиссии по науке и технике в целях развития о работе ее двадцать третьей сессии¹;
- б) одобряет следующую предварительную повестку дня и документацию двадцать четвертой сессии Комиссии:
 1. Утверждение повестки дня и другие организационные вопросы.
 2. Прогресс, достигнутый в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях.

Документация

Доклад Генерального секретаря

3. Наука и техника в целях развития: приоритетные темы:
 - а) Использование науки, техники и инноваций для устранения отставания в достижении цели 3 в области устойчивого развития, касающейся обеспечения здорового образа жизни и содействия благополучию;

Документация

Доклад Генерального секретаря

- б) Использование технологии блокчейн в целях устойчивого развития: перспективы и проблемы.

Документация

Доклад Генерального секретаря

4. Представление докладов об обзорах научно-технической и инновационной политики.
5. Выборы Председателя и других должностных лиц двадцать пятой сессии Комиссии.
6. Предварительная повестка дня и документация двадцать пятой сессии Комиссии.
7. Утверждение доклада Комиссии о работе ее двадцать четвертой сессии.

¹ *Официальные отчеты Экономического и Социального Совета, 2020 год, Дополнение № 11 (E/2020/31).*

Глава II

Прогресс, достигнутый в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях

Решение, принятое Комиссией

Оценка прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества

3. Проект резолюции под названием «Оценка прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества», представленный Председателем по итогам неофициальных консультаций, был распространен среди членов Комиссии в неофициальном документе только на английском языке для принятия по процедуре молчания в соответствии с решением 2020/206 Совета от 22 мая 2020 года. Комиссия была информирована о том, что принятие этого проекта резолюции не повлечет за собой последствий для бюджета по программам.

4. На виртуальном заседании, проведенном 12 июня 2020 года, заместитель Председателя (Венгрия) сделал заявление от имени Председателя, объявив, что Комиссия приняла этот проект резолюции по процедуре молчания, завершившейся во вторник, 9 июня 2020 года, и рекомендовала его для принятия Советом (см. гл. I, разд. А, проект резолюции I).

Глава III

Наука и техника в целях развития

Приоритетные темы:

- a) **Использование быстрых технологических изменений в интересах инклюзивного и устойчивого развития;**
- b) **Изучение космических технологий в целях устойчивого развития и преимущества международного сотрудничества в области исследований в этом контексте**

Решение, принятое Комиссией

Наука, техника и инновации в целях развития

5. Проект резолюции под названием «Наука, техника и инновации в целях развития», представленный Председателем по итогам неофициальных консультаций, был распространен среди членов Комиссии в неофициальном документе только на английском языке для принятия по процедуре молчания в соответствии с решением 2020/206 Совета. Комиссия была информирована о том, что принятие этого проекта резолюции не повлечет за собой последствий для бюджета по программам.

6. На виртуальном заседании, проведенном 12 июня 2020 года, заместитель Председателя (Венгрия) сделал заявление от имени Председателя, объявив, что Комиссия приняла этот проект резолюции по процедуре молчания, завершившейся во вторник, 9 июня 2020 года, и рекомендовала его для принятия Советом (см. гл. I, разд. А, проект резолюции II).

Глава IV

Представление докладов об обзорах научно-технической и инновационной политики

7. Двадцать третья сессия была проведена в формате неофициальных виртуальных заседаний, и поэтому Комиссия не рассмотрела пункт 4 повестки дня, озаглавленный «Представление докладов об обзорах научно-технической и инновационной политики».

8. Комиссия заслушает информацию об обзорах научно-технической и инновационной политики, проведенных Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию в 2019 и 2020 годах, на своей двадцать четвертой сессии.

Глава V

Выборы Председателя и других должностных лиц двадцать четвертой сессии Комиссии

9. В соответствии с решением 2020/206 Совета рассмотрение кандидатур на должность Председателя и других должностных лиц двадцать четвертой сессии Комиссии проводилось по процедуре молчания.

10. Комиссия избрала по процедуре молчания, которая завершилась 12 июня 2020 года, следующих должностных лиц своей двадцать четвертой сессии:

Председатель:

Петер Майор (Венгрия)

Заместители Председателя:

А Мин Тьоа (Австрия)

Кекгонне Байполеди (Ботсвана)

11. Комиссия отложила выборы заместителей Председателя от государств Азии и Тихого океана и государств Латинской Америки и Карибского бассейна.

12. Комиссия отложила также назначение Докладчика из числа заместителей Председателя до своей двадцать четвертой сессии.

Глава VI

Предварительная повестка дня и документация двадцать четвертой сессии Комиссии

13. Среди членов Комиссии был распространен неофициальный документ, содержащий проект предварительной повестки дня и информацию о документации ее двадцать четвертой сессии. В соответствии с решением 2020/206 Совета процесс утверждения был проведен по процедуре молчания, которая завершилась 9 июня 2020 года.

14. Комиссия одобрила предварительную повестку дня и документацию своей двадцать четвертой сессии и рекомендовала Совету утвердить их (см. гл. I, разд. B).

Глава VII

Утверждение доклада Комиссии о работе ее двадцать третьей сессии

15. Комиссия рекомендовала Совету принять к сведению доклад Комиссии о работе ее двадцать третьей сессии в проекте решения, одобренном по процедуре молчания, которая завершилась 9 июня 2020 года и была применена в соответствии с решением 2020/206 Совета (см. гл. I, разд. В).

Глава VIII

Организация работы сессии

А. Порядок работы сессии

16. В соответствии с решением 2020/206 Совета, озаглавленным «Продление процедуры принятия решений Экономическим и Социальным Советом во время пандемии коронавирусной инфекции (COVID-19)», и принимая во внимание воздействие условий, сложившихся в связи с COVID-19, на порядок работы сессии Совета 2020 года и имеющиеся технологические и процедурные возможности в промежуточный период, Комиссия провела двадцать третью сессию 10–12 июня 2020 года в виртуальном формате. Комиссия провела три неофициальных заседания (см. приложение II).

В. Выборы должностных лиц

17. Комиссия избрала следующего члена Бюро своей двадцать третьей сессии по процедуре молчания, которая завершилась 9 июня 2020 года и была применена в соответствии с решением 2020/206 Совета:

Заместитель Председателя:

Рауль Варгас (Мексика).

С. Повестка дня и организация работы

18. Согласно руководящим указаниям Совета двадцать третья сессия Комиссии была проведена 10–12 июня 2020 года в формате неофициальных виртуальных заседаний. По этой причине повестка дня сессии официально не утверждалась.

Д. Документация

19. Перечень документов, представленных Комиссии на ее двадцать третьей сессии, содержится в приложении I к настоящему докладу.

Приложение I

Перечень документов, представленных Комиссии на ее двадцать третьей сессии

<i>Условное обозначение документа</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Название или описание</i>
E/CN.16/2020/1	1	Предварительная аннотированная повестка дня и организация работы
A/75/62-E/2020/11	2	Доклад Генерального секретаря о прогрессе, достигнутом в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях
E/CN.16/2020/2	3 a)	Доклад Генерального секретаря об использовании стремительного технического прогресса в интересах инклюзивного и устойчивого развития
E/CN.16/2020/3 и E/CN.16/2020/3/Amend.1	3 b)	Доклад Генерального секретаря об изучении космических технологий в целях устойчивого развития и преимуществах международного сотрудничества в области исследований в этом контексте
E/CN.16/2020/CRP.1 ^a	3	Доклад о работе совещания межсессионной группы (15–17 января 2019 года)
E/CN.16/2020/INF.1		Список участников

^a URL: https://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ecn162019crp2_en.pdf.

Приложение II

Неофициальные виртуальные заседания, проведенные в ходе двадцать третьей сессии

1. Первое заседание сессии, проведенное 10 июня, открыл заместитель Председателя Комиссии Петер Майор (Венгрия).
2. На том же заседании с заявлениями выступили Генеральный секретарь Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД) и Генеральный секретарь Международного союза электросвязи.
3. Комиссия провела этап заседаний высокого уровня на тему «Использование науки, техники и инноваций для ускорения прогресса в достижении целей в области устойчивого развития и борьбы с коронавирусной инфекцией (COVID-19)», модератором которого был заместитель Председателя (Венгрия). В обсуждении приняли участие следующие представители: вице-президент Исламской Республики Иран по делам науки и технологий и председатель Национального фонда «Элит» Сорена Саттари; национальный секретарь Панамы по науке и технологиям Виктор Санчес Уррутия; министр высшего образования, исследований, науки и технологии Ботсваны Дуглас Летшолатебе; постоянный секретарь Министерства высшего образования Замбии Каюла Сиаме; председатель Управления Совета по национальной политике в области высшего образования, науки, исследований и инноваций Таиланда Китипонг Промвонг; помощник министра по исследованиям и разработкам Филиппин Ровена Кристина Л. Гевара; и заместитель помощника министра по вопросам международного сотрудничества и партнерства Саудовской Аравии Бадер Алгарне. С сообщением выступил также представитель Банка технологий для наименее развитых стран Джошуа Сетипа. Заявления сделали представители Бельгии, Южной Африки, Мексики, Российской Федерации, Португалии, Омана и Турции. С заявлением также выступил заместитель министра науки и технологий Доминиканской Республики Пласидо Гомес Рамирес.
4. Список участников сессии содержится в документе [E/CN.16/2020/INF.1](#).

Прогресс, достигнутый в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях (пункт 2 повестки дня)

5. Комиссия рассмотрела пункт 2 повестки дня на своем 3-м виртуальном заседании 12 июня 2020 года. Она имела в своем распоряжении следующий документ: доклад Генерального секретаря о прогрессе, достигнутом в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях ([A/75/62-E/2020/11](#)).
6. На том же заседании Комиссия провела «круглый стол» высокого уровня, модератором которого был заместитель Председателя (Венгрия).
7. Кроме того, на том же заседании Директор Отдела технологии и логистики ЮНКТАД представила доклад Генерального секретаря.
8. С сообщениями выступили следующие участники обсуждения: заместитель Генерального секретаря и Специальный советник Генерального секретаря по подготовке к празднованию 75-й годовщины Организации Объединенных Наций Фабрисо Очшильд и заместитель Генерального секретаря Международ-

ного союза электросвязи Малкольм Джонсон. Комиссия провела общее обсуждение и заслушала заявления следующие представители: директор по международным делам Федерального ведомства по связи Швейцарии Томас Шнайдер; Председатель Консультативной группы с участием многих заинтересованных сторон Форума по вопросам управления Интернетом Анриетт Эстерхюйзен; представители Саудовской Аравии, Кубы и Чили; представитель ассоциации «Интернет-сообщество» Элизабет Олуоч-До Канто; и Председатель двадцать третьей сессии Комиссии Кекгонне Эдинтон Байполеди (Ботсвана).

9. Заявление было сделано также представителем основной группы «Дети и молодежь».

Наука и техника в целях развития (пункт 3 повестки дня)

Приоритетные темы:

- а) Использование быстрых технологических изменений в интересах инклюзивного и устойчивого развития;**
- б) Изучение космических технологий в целях устойчивого развития и преимущества международного сотрудничества в области исследований в этом контексте**

10. Комиссия рассмотрела пункт 3 повестки дня на своем 2-м виртуальном заседании 11 июня 2020 года. Она имела в своем распоряжении следующие документы:

а) доклад Генерального секретаря об использовании стремительного технического прогресса в интересах инклюзивного и устойчивого развития (E/CN.16/2020/2);

б) доклад Генерального секретаря об изучении космических технологий в целях устойчивого развития и преимуществах международного сотрудничества в области исследований в этом контексте (E/CN.16/2020/3).

11. На том же заседании Комиссия провела «круглый стол» высокого уровня по приоритетной теме «Использование быстрых технологических изменений в интересах инклюзивного и устойчивого развития». Функции модератора обсуждения выполнял заместитель Председателя (Австрия).

12. Директор Отдела технологии и логистики ЮНКТАД представила доклад Генерального секретаря об использовании стремительного технического прогресса в интересах инклюзивного и устойчивого развития (E/CN.16/2020/2).

13. С сообщением выступил профессор Института Макгавернов по исследованию мозга при Массачусетском технологическом институте (МТИ) и основной член Института Брода при МТИ и Гарвардском университете Фэн Чжан. Комиссия провела общее обсуждение и заслушала выступления следующих представителей: министр по делам высшего образования и научных исследований Египта Халед Абдель Гаффар; министр науки и технологий Пакистана Чаудхари Фавад Хуссейн; и представители Китая, Латвии и Мексики.

14. Кроме того, на том же заседании Комиссия провела «круглый стол» высокого уровня по приоритетной теме «Изучение космических технологий в целях устойчивого развития и преимущества международного сотрудничества в области исследований в этом контексте». Функции модератора обсуждения выполнял заместитель Председателя (Австрия).

15. Директор Отдела технологии и логистики ЮНКТАД представила доклад Генерального секретаря по этому вопросу ([E/CN.16/2020/3](#) и [E/CN.16/2020/3/Amend.1](#)).

16. С сообщениями выступили следующие представители: Директор Управления Организации Объединенных Наций по вопросам космического пространства Симонетта ди Пиппо и начальник Отдела международных отношений Германского центра авиации и космонавтики Николас Петер. Комиссия провела общее обсуждение и заслушала заявления следующих представителей: Председатель Китайской академии наук профессор Бай Чуньли; министр по делам высшего образования и научных исследований Египта Халед Абдель Гаффар; министр высшего образования, исследований, науки и технологии Ботсваны Дуглас Летшолатебе; Председатель и генеральный директор Румынского космического агентства (Румыния) Марьюс-Лоан Писо; и представители Франции, Японии, Австрии, Российской Федерации, Саудовской Аравии, Нигерии, Исламской Республики Иран и Государства Палестина.

