



ITUWTPF

ЖЕНЕВА2021

16–18 декабря 2021 года
Женева, Швейцария



Пересмотр 1
Документа WTPF-21/13-R
18 декабря 2021 года
Оригинал: английский

Отчет Председателя

ШЕСТОЙ ВСЕМИРНЫЙ ФОРУМ ПО ПОЛИТИКЕ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ/ИКТ

ЧАСТЬ I

- Всемирный форум по политике в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ВФПЭ), первоначально учрежденный Полномочной конференцией Международного союза электросвязи (МСЭ) 1994 года, был успешно проведен в 1996, 1998, 2001, 2009 и 2013 годах.
- Цель ВФПЭ состоит в обеспечении форума для обмена мнениями и информацией и формирования благодаря этому среди лиц, ответственных во всем мире за выработку политику, общего видения вопросов, возникающих в результате появления новых услуг и технологий электросвязи/ИКТ, а также в рассмотрении любых других вопросов политики в области электросвязи/ИКТ, для решения которых был бы полезен глобальный обмен мнениями, в дополнение к принятию мнений, отражающих общие точки зрения ([Резолюция 2 \(Пересм. Дубай, 2018 г.\)](#)). ВФПЭ не должен вырабатывать предписывающих регуляторных документов, однако он должен готовить отчеты и принимать не имеющие обязательной силы мнения на основе консенсуса для рассмотрения их Государствами-Членами, Членами Секторов и соответствующими собраниями МСЭ ([Резолюция 2 \(Пересм. Дубай, 2018 г.\)](#)).
- [Решением 611 \(Пересм. Совет, 2020 г.\)](#) сессия Совета МСЭ 2019 года постановила, что ВФПЭ-21 будет посвящен следующей теме:
"Политика мобилизации новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ в интересах устойчивого развития:
На ВФПЭ 21 будет обсуждаться вопрос о том, как новые и появляющиеся цифровые технологии и тенденции создают условия для глобального перехода к цифровой экономике. Будут рассматриваться такие темы, как ИИ, IoT, 5G, большие данные и ОТТ. В частности, обсуждение на ВФПЭ 21 будет посвящено соответствующим возможностям, проблемам и политике, направленной на устойчивое развитие".
- В соответствии с [Решением 611 \(Пересм. Совет, 2020 г.\)](#) Генеральный секретарь МСЭ созвал неофициальную группу экспертов (НГЭ), и каждый из них принимал активное участие в подготовке к ВФПЭ 21 в этом плане. По согласованию с Советом МСЭ 2019 года, членство в НГЭ-ВФПЭ-21 было открыто для всех заинтересованных сторон. В период с 2019 по 2021 год НГЭ-ВФПЭ-21 собиралась семь раз под председательством д-ра Фабио Биджи (Италия), из них пять собраний прошли в виртуальном формате с учетом ограничений, связанных с пандемией COVID-19. Кроме того, НГЭ-ВФПЭ-21 провела три онлайн-открытые публичные консультации и большое количество неофициальных консультаций.

- В работе НГЭ-ВФПЭ-21¹ приняли участие более 170 экспертов, от всех заинтересованных сторон поступило более 70 вкладов для различных проектов [Отчета Генерального секретаря](#) (в общей сложности шесть) и проектов Мнений. НГЭ-ВФПЭ-21 успешно завершила свою работу в ноябре 2021 года и на своем седьмом и заключительном собрании приняла на основе консенсуса решение передать на рассмотрение Форума комплект из пяти проектов Мнений, прилагаемых к Отчету Генерального секретаря. Все документы подготовительного процесса к ВФПЭ-21 доступны на [веб-сайте НГЭ-ВФПЭ-21](#) без каких-либо ограничений. Регулярные отчеты о ходе работы, которые председатель НГЭ-ВФПЭ-21 представлял Совету 2020 и 2021 года, также доступны на [веб-сайте Совета](#).
- Шестой Всемирный форум по политике в области электросвязи/ИКТ (ВФПЭ-21) был проведен в виртуальном формате 16–18 декабря 2021 года. В его работе приняли участие более 400 делегатов, представлявших 94 Государства-Члена, 42 Членов Сектора и порядка десяти объединений, являющихся наблюдателями. В работе Форума также приняли участие 30 высокопоставленных лиц, в том числе министры и заместители министров, а также ряд руководителей регуляторных органов. Председателем Форума была избрана Ее Превосходительство г-жа Урсула Овусу-Экуфул, министр связи и цифровизации Ганы.
- Форум по политике открылся обращением г-на Хоулиня Чжао, Генерального секретаря МСЭ. В своей речи г-н Чжао выразил особую благодарность всем региональным координаторам и всем тем, кто тесно сотрудничал с секретариатом МСЭ в преддверии ВФПЭ-21, направляя усилия на решение проблем проведения этого мероприятия полностью в виртуальном формате в сложных условиях, обусловленных пандемией COVID-19. Он подчеркнул, что согласно новым данным МСЭ в мире наблюдается значительный рост использования интернета, но сохраняется глубокое неравенство возможностей подключения, и почти три миллиарда человек по всему миру по-прежнему не имеют подключения к интернету. Генеральный секретарь МСЭ особо отметил, что Форум и вся проделанная на нем работа могут помочь нам определить путь, который приведет к всеобщему подключению, и стимулировать развитие новых и появляющихся технологий, имеющих ключевое значение для цифровой экономики. Он высоко оценил работу, проделанную НГЭ-ВФПЭ-21 в рамках подготовки к Форуму, и отметил выдающееся руководство председателя Группы д-ра Фабио Биджи. Генеральный секретарь МСЭ призвал использовать новые и появляющиеся технологии и ИКТ в целом для решения будущих проблем и охвата всех цифровой трансформацией. Он также напомнил участникам о том, что ВФПЭ-21 поможет при подготовке к трем крупным конференциям МСЭ, которые проводятся в 2022 году – ВАСЭ, ВКРЭ и ПК-22.
- К участникам Форума также обратилась председатель ВФПЭ-21 Ее Превосходительство г-жа Урсула Овусу-Экуфул, министр связи и цифровизации Ганы. В своей речи министр Овусу-Экуфул особо отметила важность новых и возникающих технологий для человечества и устойчивого развития. Она призвала участников "вместе творить историю" и "сделать все возможное, для того чтобы более эффективно использовать новые и появляющиеся технологии и ИКТ для ускорения выполнения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года".
- Для работы Форума были избраны шесть заместителей председателя:
 - г-н Мансур Аль-Кураши (Саудовская Аравия), Арабский регион;
 - г-н Александр Олегович Мокрягин (Беларусь), регион СНГ;
 - г-н Виктор Мартинес Ванегас (Мексика), регион Северной и Южной Америки;
 - г-жа Кристиана Флутур (Румыния), Европейский регион;

¹ Список членов НГЭ размещен по адресу: <https://www.itu.int/en/wtpf-21/Documents/IEG-WTPF-21-nominated-experts.pdf>.

- г-н Ахмед Саид (Египет), Африканский регион;
- д-р Ахмад Реза Шарафат (Исламская Республика Иран), Азиатско-Тихоокеанский регион.
- В соответствии с [Резолюцией 2 \(Пересм. Дубай, 2018 г.\)](#) обсуждения на ВФПЭ проводились на основе [Отчета Генерального секретаря](#) (Отчет ГС), который служил главным рабочим документом Форума. В Отчет ГС были включены вклады и замечания, представленные членами НГЭ-ВФПЭ-21. К Отчету ГС прилагались проекты пяти Мнений, которые НГЭ-ВФПЭ-21 направила ВФПЭ-21 для дальнейшего обсуждения, приняв это решение на основе консенсуса.
- От имени Генерального секретаря Отчет ГС представил заместитель Генерального секретаря, который провел широкий обзор Отчета ГС, посвященного теме, определенной в Решении 611 (Пересм. Совет, 2020 г.). После этой презентации председатель НГЭ-ВФПЭ-21 д-р Фабио Биджи (Италия), представил проекты пяти Мнений, которые НГЭ предложила на рассмотрение Форума.
- За представлением Отчета ГС последовал ряд заявлений высокого уровня, сделанных Государствами-Членами и Членами Секторов по теме Форума и Отчета ГС². Было отмечено, что основной текст Отчета ГС служит входным документом для Форума и не будет пересматриваться на Форуме.
- Для обсуждения проектов пяти Мнений, которые включены в приложения к Отчету ГС, и относящихся к ним вкладов от Государств-Членов и Членов Секторов были созданы [три рабочие группы](#). Затем были избраны следующие председатели и заместители председателей рабочих групп.

Группа	Председатели	Заместители председателей
Рабочая группа 1	г-н Роберто Мицукэ Хираяма (Федеративная Республика Бразилия)	г-н Аймен И. Альмогера (Saudi Telecom Company)
Рабочая группа 2	д-р Лидия Степинска-Устасяк (Польша)	г-н Ахмед Риад Исмаил (Huawei)
Рабочая группа 3	г-н Джим Патерсон (Южная Африка)	г-жа Наталья Висенте (ESOA – EMEA Европейская ассоциация спутниковых операторов)

- Рабочие группы конструктивно работали в течение более полутора дней. Председатели трех рабочих групп представили пленарному заседанию на утверждение результаты работы, проделанной рабочими группами – см. Приложение I к настоящему Отчету.
- Председатель Форума представила проекты Мнений, которые были рассмотрены и поддержаны рабочими группами. Председатель предложила Форуму принять следующие Мнения:
 - Мнение 1:** Благоприятная среда для развития и развертывания новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ для содействия устойчивому развитию;
 - Мнение 2:** Возможность установления приемлемых в ценовом отношении и защищенных соединений для мобилизации новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ в целях устойчивого развития;
 - Мнение 3:** Цифровая грамотность и цифровые навыки для обеспечения всеобщего доступа;

² <https://www.itu.int/wtpf21/en/statements-and-speeches/>.

Мнение 4: Новые и появляющиеся технологии и услуги для содействия использованию электросвязи/ИКТ в целях устойчивого развития;

Мнение 5: Использование электросвязи/ИКТ для обеспечения готовности к COVID-19, а также к будущим пандемиям и эпидемиям и реагирования на них.

- Делегаты Форума выразили благодарность председателям и заместителям председателей всех рабочих групп за их отличную работу.
- Форум принял Мнения, представленные в Части II настоящего Отчета.



ЧАСТЬ II

МНЕНИЕ 1

Благоприятная среда для развития и развертывания новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ для содействия устойчивому развитию

Шестой Всемирный форум по политике в области электросвязи/ИКТ (Женева, 2021 г.),

ссылаясь на

- a) резолюцию 75/202 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) об использовании информационно-коммуникационных технологий в целях устойчивого развития;
- b) резолюцию 70/1 ГА ООН "Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года";
- c) Резолюцию 71 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о Стратегическом плане Союза на 2020–2023 годы, который направлен на содействие созданию благоприятной политической и регуляторной среды, способствующей устойчивому развитию электросвязи/ИКТ;
- d) Резолюцию 201 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о создании благоприятной среды для развертывания и использования приложений на базе информационно-коммуникационных технологий;
- e) Мнение 2 (Женева, 2013 г.) пятого Всемирного форума по политике в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) об обеспечении благоприятной среды для более активного роста и развития широкополосных соединений;
- f) Резолюцию 200 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, включая широкополосную связь, для обеспечения устойчивого развития,

учитывая,

- a) что эффективная "политика мобилизации новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ в интересах устойчивого развития" зависит от всестороннего понимания таких вопросов, как доступ и охват, приемлемость в ценовом отношении, доверие и безопасность, цифровая грамотность, обучение и развитие навыков;
- b) что в Преамбуле Устава МСЭ полностью признается суверенное право каждого Государства-Члена принимать решения в отношении своей политики в области электросвязи;
- c) что разные заинтересованные стороны, включая в том числе директивные и регуляторные органы, частный сектор, потребителей и академические организации, играют важную роль в создании благоприятной среды, которая мобилизует новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ;

d) что "Стратегический план Союза на 2020–2023 годы" направлен на содействие созданию благоприятной политической и регуляторной среды, способствующей устойчивому развитию электросвязи/ИКТ;

e) что в отчете МСЭ "ИКТ, НРС и ЦУР – Внедрение универсального и приемлемого в ценовом отношении интернета в наименее развитых странах" 2018 года отмечается, что благоприятная среда для инвестиций и инноваций на рынке широкополосной связи предусматривает *"либерализацию сектора, приватизацию традиционных государственных операторов и разделение политических, регуляторных и производственных функций в целях поощрения конкуренции и прямых иностранных инвестиций, а также содействия всеобщему доступу, инновациям, развитию услуг доставки контента и защите потребителей"*,

признавая,

a) что ускорение развития широкополосной связи представляет собой серьезную проблему, особенно в труднодоступных, сельских и отдаленных районах, где топографические и демографические условия затрудняют возврат инвестиций;

b) что при осуществлении инвестиций в услуги и технологии электросвязи/ИКТ следует также уделять внимание всем этапам развития и развертывания, в том числе мобилизации этих услуг и технологий на последующих этапах для обеспечения устойчивого развития;

c) что секторам и заинтересованным сторонам следует координировать осуществление инвестиций в ИКТ, в том числе в новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ, а также дополнительные варианты возможности установления соединений, чтобы избежать фрагментации и дублирования усилий;

d) что эффективная благоприятная среда для развития и развертывания новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ должна учитывать вопросы укрепления доверия и безопасности при использовании этих услуг и технологий электросвязи/ИКТ;

e) что скоординированный государственный подход может играть важную роль в обеспечении скоординированного подхода к финансированию и инвестициям в сфере ИКТ с целью подключения тех, кто не подключен, и стимулирования развития услуг и технологий, упомянутых выше в пункте b) раздела *признавая*, которые являются ключевыми элементами цифровой экономики, охвата цифровыми технологиями и устойчивого развития;

f) что, согласно Декларации Буэнос-Айреса, принятой Всемирной конференцией по развитию электросвязи 2017 года, *"необходимо и далее укреплять государственные инвестиции, частные инвестиции, а также партнерские отношения между государственным и частным секторами и мобилизацию ресурсов в целях определения и применения инновационных технических решений и механизмов финансирования в интересах открытого для всех и устойчивого развития"*,

считает,

1 что всеобщий доступ к новым и появляющимся услугам и технологиям электросвязи/ИКТ, а также новым и появляющимся технологиям, таким как 5G, ИИ, IoT, большие данные и OTT, и их использование могут ускорить прогресс в достижении Целей в области устойчивого развития ООН;

2 что создание благоприятной среды для инвестиций имеет решающее значение для мобилизации таких услуг и технологий, упомянутых выше в пункте 1 раздела *считает*, в интересах устойчивого развития;

3 что устранение препятствий для инвестиций и инноваций имеет важное значение для мобилизации услуг и технологий, упомянутых выше в пункте 1 раздела *считает*, в интересах устойчивого развития;

4 что в сельских и отдаленных районах, наряду с привлечением инвестиций частного сектора, возможно потребуются способствовать притоку инвестиций путем использования адресной

государственной поддержки в тех случаях, когда отсутствует экономическое обоснование частных инвестиций, в целях содействия обеспечению приемлемых в ценовом отношении подключений и мобилизации услуг и технологий, указанных в пункте 1 раздела *считает*, в интересах устойчивого развития;

5 что использование услуг и технологий, указанных в пункте 1 раздела *считает*, в интересах устойчивого развития может расширить права и возможности маргинализированных групп и лиц с особыми потребностями, включая женщин и девушек, детей и молодежь, пожилых людей, лиц с ограниченными возможностями и коренное население;

6 что использование новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, а также дополнительных вариантов возможности установления соединений может способствовать устойчивому развитию и что политика в области электросвязи/ИКТ должна учитывать проблемы окружающей среды, такие как смягчение последствий изменения климата;

7 что благоприятная среда для развития и развертывания услуг и технологий, указанных в пункте 1 раздела *считает*, основана на прозрачной, стабильной, предсказуемой, независимой и недискриминационной политике и нормативно-правовой среде, которые способствуют инновациям и инвестициям как из государственных, так и из частных источников;

8 что заинтересованные стороны должны продолжать совместную работу, чтобы поощрять и продвигать обмен информацией, создание потенциала и примеры передового опыта в целях формирования благоприятной среды для мобилизации новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ,

предлагает Государствам-Членам

1 рассмотреть оптимальные способы создания благоприятной среды, которая способствовала бы мобилизации новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, а также дополнительных вариантов возможности установления соединений, в интересах устойчивого развития, чтобы максимально увеличить выгоды и свести к минимуму связанные риски;

2 рассмотреть возможность принятия политики и рамочных структур, поддерживающих, среди прочего, прозрачную, предсказуемую, конкурентную, независимую, новаторскую и недискриминационную благоприятную среду;

3 применять скоординированный государственный подход к осуществлению национальных цифровых стратегий и к финансированию и инвестициям в сфере электросвязи/ИКТ, в том числе в отношении инвестиций в новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ, для содействия устойчивому развитию;

4 поощрять иностранные и внутренние инвестиции в цифровые экосистемы и рассмотреть возможности устранения препятствий в этом отношении;

5 рассмотреть оптимальные способы облегчить частному сектору возможность инвестирования, внедрения инноваций и модернизации существующих сетей и поощрить долгосрочные и устойчивые инвестиции частного сектора в новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ;

6 принять гибкую, оптимизированную, технологически нейтральную и новаторскую политику в области спектра для содействия развитию и развертыванию новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ;

7 повышать осведомленность о проблемах окружающей среды, таких как изменение климата и смягчение его последствий, при разработке политики для содействия устойчивому развитию;

8 консультироваться с соответствующими заинтересованными сторонами, включая компании частного сектора, академические организации, гражданское общество и техническое сообщество в

целях обеспечения того, чтобы благоприятная политическая среда, реализуемая на национальном уровне, отражала мнения и потребности заинтересованных сторон,

предлагает Государствам-Членам, Членам Секторов и другим заинтересованным сторонам работать в сотрудничестве, для того чтобы

- 1 рассмотреть мобилизационную политику, касающуюся в том числе развития и развертывания новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, для содействия устойчивому развитию;
- 2 рассмотреть политику и рамочные структуры, учитывающие развивающиеся бизнес-модели и создающие для заинтересованных сторон справедливую и благоприятную среду, позволяющую им вносить вклад в содействие экономическому развитию;
- 3 способствовать созданию благоприятной среды за счет инновационного доступа к финансам, в том числе посредством моделей государственно-частных партнерств;
- 4 пропагандировать модели совместного использования инфраструктуры с целью снижения затрат на инвестиции в новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ и их приложения;
- 5 содействовать конкуренции и инвестициям частного сектора для поощрения постоянного роста и освоения новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, которые будут способствовать экономическому росту и открытию возможностей на национальном, региональном и глобальном уровнях;
- 6 способствовать формированию политической среды, основанной на мерах, обеспечивающих прозрачность, стабильность, предсказуемость, конкурентоспособность и отсутствие дискриминации, а также продвижению инноваций;
- 7 поощрять инновационную и предпринимательскую деятельность местного базирования в предоставлении дополнительных вариантов установления соединений;
- 8 поощрять все заинтересованные стороны разрабатывать приложения и услуги, объединяющие новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ, для принятия во внимание разнообразные потребности населения;
- 9 содействовать государственно-частным инвестициям путем поощрения более тесного сотрудничества между образовательными и исследовательскими центрами, а также частным сектором в появляющихся областях;
- 10 обмениваться передовым опытом по созданию благоприятных условий для инвестиций,

предлагает Генеральному секретарю

продолжать укреплять усилия МСЭ по предоставлению площадки для сотрудничества и диалога между ключевыми заинтересованными сторонами, включая Государства-Члены, частный сектор, академические организации, промышленность и международные финансовые учреждения, чтобы они могли создавать благоприятную среду для развития и развертывания новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, которые способствуют инновациям и инвестициям и содействуют устойчивому развитию.

МНЕНИЕ 2

Возможность установления приемлемых в ценовом отношении и защищенных соединений для мобилизации новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ в целях устойчивого развития

Шестой Всемирный форум по политике в области электросвязи/ИКТ (Женева, 2021 г.),

ссылаясь на

- a) резолюцию 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) "Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года";
- b) резолюцию 70/125 ГА ООН об итоговом документе совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи, посвященного общему обзору хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО);
- c) Женевскую декларацию принципов и Женевский план действий, принятые в 2003 году, а также Тунисское обязательство и Тунисскую программу для информационного общества, принятые в 2005 году, которые были поддержаны Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций (ГА ООН);
- d) Резолюцию 101 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о сетях, базирующихся на протоколе Интернет, и другие соответствующие Резолюции, такие как Резолюция 102 (Пересм. Дубай, 2018 г.) и Резолюция 180 (Пересм. Дубай, 2018 г.);
- e) Резолюцию 130 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об усилении роли МСЭ в укреплении доверия и безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;
- f) Резолюцию 137 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о развертывании будущих сетей в развивающихся странах;
- g) Резолюцию 200 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о Повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/ИКТ;
- h) Резолюцию 203 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о возможности установления соединения с сетями широкополосной связи,

признавая,

- a) что новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ сформируют основу цифровой экономики будущего и будут способствовать развитию технологий и услуг, включая ИИ, IoT, 5G, большие данные и ОТТ;
- b) что для обеспечения возможности такого развития технологий и услуг, включая 5G, ИИ, IoT, большие данные и ОТТ, в контексте подхода с участием многих заинтересованных сторон важно повышать осведомленность о соответствующих рисках кибербезопасности и других рисках среди отдельных пользователей и иных заинтересованных сторон, а также принимать дальнейшие меры для укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ;
- c) что правительства осуществляют цифровую трансформацию, внедряя новые и появляющиеся технологии электросвязи/ИКТ для предоставления услуг населению, при этом решающим фактором в данном контексте признается укрепление доверия и безопасности при использовании этих услуг;

- d) что для достижения устойчивого развития важно поощрять развертывание сетей последующих поколений, включая 5G и другие новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ, особенно в необслуживаемых и недостаточно обслуживаемых районах;
- e) что частный сектор играет ведущую роль в развертывании 5G и других новых и появляющихся сетей электросвязи/ИКТ, включая технологии, отличные от наземных, например спутниковые технологии, и ведет изучение инновационных технологий и бизнес-моделей совместно с другими заинтересованными сторонами, включая правительство, академические организации и гражданское общество;
- f) что новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ стремительно развиваются, создавая для всех заинтересованных сторон, включая директивные органы, новые возможности и новые проблемы, например связанные с укреплением доверия и безопасности при использовании таких технологий;
- g) что сохраняется цифровой разрыв между определенными слоями населения, для которых новые и появляющиеся технологии электросвязи/ИКТ доступны и приемлемы в финансовом отношении и которые могут их использовать, и теми, кто не может получить к ним доступ, и что, в частности, барьеры, препятствующие доступу к ним и их использованию девушками и женщинами, препятствуют достижению благосостояния и сдерживают социальное и устойчивое экономическое развитие;
- h) что директивные органы могут помочь соединить не имеющих соединения, создавая благоприятную политическую среду, стимулирующую и поддерживающую инвестиции и инновации частного сектора;
- i) что рамочные структуры, такие как Глобальная программа кибербезопасности (ГПК) МСЭ, могут способствовать укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, в том числе путем международного сотрудничества в этой области;
- j) что МСЭ, как ведущая содействующая организация по Направлению деятельности С5 ВВУИО, играет важную роль в укреплении доверия и безопасности при использовании ИКТ, благодаря выполнению на постоянной основе соответствующих Резолюций МСЭ и работе, проводимой в рамках связанной с этой тематикой исследовательских комиссий и Вопросов,

вновь подтверждая

- a) важность связи и доступа к средствам связи для всех;
- b) необходимость расширения глобального многостороннего сотрудничества для преодоления цифрового разрыва и смягчения проблем, связанных с укреплением доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ,

отмечая

призыв Генеральной Ассамблеи ООН и Дорожную карту Генерального секретаря ООН по цифровому сотрудничеству об обеспечении к 2030 году всеобщего и недорогого доступа к интернету,

считает,

- 1 что все заинтересованные стороны, включая правительства, должны направлять усилия на укрепление доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, в том числе с помощью таких рамочных структур, как ГПК МСЭ, в целях создания условий для расширения использования технологий и услуг, включая 5G, ИИ, IoT, большие данные и ОТТ;
- 2 что существует необходимость в глобальном многостороннем сотрудничестве для содействия развитию технологий и услуг, включая 5G, ИИ, IoT, большие данные и ОТТ, в целях расширения возможности установления приемлемых в ценовом отношении соединений и укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ;

- 3 что инвестиции в наземную и космическую инфраструктуру доступа, в частности в инфраструктуру широкополосной связи и 5G, играют основополагающую роль в обеспечении возможности установления приемлемых в ценовом отношении соединений и мобилизации новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ для устойчивого развития;
- 4 что все заинтересованные стороны должны стремиться обеспечить защиту информации, позволяющей установить личность, и смягчить уязвимости, а также направлять усилия на укрепление доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, и что следует уделять особое внимание обеспечению защиты маргинализированных групп, уязвимого населения и лиц с особыми потребностями, включая женщин и девушек, детей и молодежь, пожилых людей, лиц с ограниченными возможностями и коренное население;
- 5 что деятельность с участием многих заинтересованных сторон по укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ имеет существенное значение для расширения возможностей установления соединений в целях устойчивого развития;
- 6 что МСЭ в рамках своего мандата должен продолжать тесное сотрудничество с другими учреждениями ООН, международными организациями и заинтересованными сторонами в областях, связанных с укреплением доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ;
- 7 что для мобилизации новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ в целях устойчивого развития возможно использовать следующие направления политики:
- i) оптимизация процессов для содействия развертыванию сетей беспроводной и проводной связи, включая политику получения права прохода и другие правила, которые могут влиять на развертывание сетей последующих поколений;
 - ii) просветительская работа среди всех слоев общества, в особенности государственных служащих местного уровня, ответственных за выдачу разрешений на использование инфраструктуры беспроводной и проводной связи, о значимости подключений последующих поколений для социально-экономического прогресса и об установленных стандартах безопасности в отношении излучений ЭМП;
 - iii) предоставление достаточного объема спектра для широкого набора новых и появляющихся технологий и услуг электросвязи ИКТ;
 - iv) модернизация нормативно-правовой базы, применимой к инфраструктуре малых сот, которая необходима для развертывания услуг последующих поколений, включая 5G, и признание того, что не все правила, применимые к вышкам крупных сот, будут подходящими для развертывания малых сот;
 - v) составление карты покрытия существующих сетей, с тем чтобы определить районы, в которых в настоящее время обеспечено или требуются обеспечить предоставление услуг широкополосной связи, и использование этой информации в качестве руководства и для формирования ответных мер политики;
 - vi) обеспечение полномасштабной интеграции доступа к сетевому соединению, в том числе для новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ, в национальные планы и стратегии социально-экономического развития, и признания ключевого значения этого доступа для социально-экономического развития страны,

предлагает Государствам-Членам

- 1 рассмотреть, будет ли принятие определенных выше направлений политики содействовать устойчивому развитию в их собственном национальном контексте;
- 2 продолжать содействовать обеспечению возможности установления приемлемых в ценовом отношении соединений как основного требования для мобилизации новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ в целях устойчивого развития;

3 рассмотреть, каким образом совместное использование цифровых услуг может поддерживать устойчивое развитие благодаря снижению затрат на ведение хозяйственной деятельности, улучшению предложений услуг и обеспечению доступа на новые рынки, в особенности в таких областях, как развертывание 5G и новые инновационные космические сети;

4 рассмотреть возможность принятия политических и регуляторных мер, содействующих развертыванию инфраструктуры в сельских и изолированных районах, включая совместное использование инфраструктуры, присоединение, эффективное и действенное использование спектра,

предлагает Государствам-Членам, Членам Секторов и другим заинтересованным сторонам работать совместно,

1 чтобы укрепить существующие увязки между Направлениями действий ВВУИО, по которым МСЭ является ведущей содействующей организацией (С2, С4, С5 и С6), и Целями и задачами в области устойчивого развития;

2 чтобы анализировать меры в области политики, направленные на благо граждан, бизнеса, правительств и других заинтересованных сторон, в частности в таких областях, как ИИ, IoT, 5G, большие данные и ОТТ;

3 чтобы увеличить уровень инвестиций в сетевую инфраструктуру, включая технологию 5G и технологии последующих поколений, с целью обеспечения универсального доступа, что будет стимулировать мобилизацию новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ;

4 чтобы осуществлять непрерывный обмен своим опытом развертывания наземной и космической инфраструктуры для преодоления цифрового разрыва в рамках проводимых в МСЭ дискуссий о содействии устойчивому развитию;

5 чтобы продолжать совместную работу и укреплять доверие и безопасность при использовании электросвязи/ИКТ, в том числе при использовании новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ;

6 чтобы содействовать новым и потенциально преобразующим инициативам, направленным на ускорение подключения, таким, например, как инициатива МСЭ и ЮНИСЕФ "GIGA", а также Цифровая коалиция "Партнерства для подключения",

предлагает Генеральному секретарю

продолжать поощрять и активизировать усилия МСЭ, направленные на содействие обеспечению возможности установления универсальных, приемлемых в ценовом отношении и защищенных соединений для целей устойчивого развития, используя новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ для устойчивого развития.

МНЕНИЕ 3

Цифровая грамотность и цифровые навыки для обеспечения всеобщего доступа

Шестой Всемирный форум по политике в области электросвязи/ИКТ (Женева, 2021 г.),

ссылаясь на

- a) резолюцию 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) "Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года";
- b) резолюцию 70/186 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) "Защита интересов потребителей";
- c) резолюцию 72/235 ГА ООН о развитии людских ресурсов;
- d) Женевскую Декларацию принципов, принятую на Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) в 2003 году;
- e) Итоговые документы ВВУИО;
- f) Резолюцию 71 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции (ПП) о Стратегическом плане Союза на 2020–2023 годы, *Цель 1 – Рост: предоставить доступ к электросвязи/ИКТ, расширять его и увеличивать использование электросвязи/ИКТ с целью поддержки цифровой экономики и цифрового общества;*
- g) Резолюцию 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;
- h) Резолюцию 198 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о расширении прав и возможностей молодежи посредством электросвязи/информационно-коммуникационных технологий;
- i) Резолюцию 205 (Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в содействии ориентированным на электросвязь/информационно-коммуникационные технологии инновациям для поддержки цифровой экономики и цифрового общества;
- j) Резолюцию 40 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о Группе по инициативам в области создания потенциала,

учитывая,

- a) что отсутствие цифровых навыков является препятствием для внедрения и эффективного использования электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), включая интернет;
- b) что, для того чтобы использовать преимущества новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ и идти в ногу с техническим прогрессом, необходимы новые навыки для цифровой экономики;
- c) что развитие и совершенствование процессов создания человеческого потенциала, в том числе в области новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, является одним из основополагающих элементов открытого для всех информационного общества и будет способствовать устойчивому развитию;
- d) что МСЭ поддерживает усилия стран по использованию электросвязи/ИКТ в качестве катализатора развития, в том числе предоставляет помощь в развитии потенциала в рамках различных инициатив, включая Академию МСЭ;

e) что МСЭ налаживает партнерские отношения с организациями ООН, правительствами, частным сектором, международными и межправительственными организациями, гражданским обществом, техническим сообществом, академическими организациями и другими заинтересованными сторонами для продвижения программ и инициатив, направленных на улучшение образования в области ИКТ, предоставление цифровых навыков людям, включая молодежь, и повышение уровня цифровой грамотности;

f) что существует гендерный и возрастной разрыв в области цифровой грамотности, а также образования в сфере точных наук, техники, инженерного дела и математики (STEM);

g) что развивающиеся страны¹ сталкиваются со специфическими проблемами развития цифровых навыков,

памятуя о том,

a) что быстрое развитие новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ обуславливает новые требования и ожидания к работникам;

b) что обеспечение цифровой грамотности и цифровых навыков для всеобщего доступа требует гибкости для удовлетворения различных потребностей и условий каждой отдельной страны,

считает,

1 что цифровые навыки в таких сферах, как ИИ, IoT, 5G, большие данные и ОТТ, могут помочь использовать новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ в интересах устойчивого развития;

2 что политика, способствующая цифровой грамотности, подготовке и развитию навыков, может иметь решающее значение для мобилизации упомянутых выше технологий в интересах устойчивого развития;

3 что образование и подготовка в области цифровых навыков крайне важны для сокращения цифрового разрыва и содействия обеспечению равных возможностей в странах с разным уровнем экономического развития и развития технологий;

4 что образование и подготовка в области цифровых навыков также крайне важны с точки зрения содействия, в том числе, расширению прав и возможностей, а также охвату цифровыми технологиями, особенно для маргинализированных групп и лиц с особыми потребностями, включая женщин и девушек, детей и молодежь, пожилых людей, лиц с ограниченными возможностями и коренное население;

5 что цифровая грамотность и цифровые навыки играют решающую роль в защите и расширении прав и возможностей пользователей/потребителей в онлайн-среде, так чтобы они могли безопасно использовать преимущества новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ,

предлагает Государствам-Членам

1 осуществлять сбор и совместное использование данных о цифровой грамотности и навыках, необходимых для доступа к новым и появляющимся услугам и технологиям электросвязи/ИКТ, для содействия устойчивому развитию;

2 выявить пробелы в программах обучения цифровым навыкам в сфере образования и ученичества, а также в других программах развития профессиональных навыков для молодежи и взрослых;

¹ К ним относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой.

3 выявить препятствия на пути устранения пробелов в программах цифровой грамотности и обучения цифровым навыкам, а также содействовать проведению политики, направленной на расширение возможностей и создание потенциала для использования упомянутых выше технологий в сфере образования, подготовки и развития навыков для всех,

предлагает Государствам-Членам, Членам Секторов и другим заинтересованным сторонам работать в сотрудничестве, для того чтобы

1 изучить пути и средства для более тесного сотрудничества и координации между правительствами, частным сектором, международными и межправительственными организациями, гражданским обществом, техническим сообществом и академическими организациями для формирования цифровых навыков, особенно в развивающихся странах;

2 интегрировать цифровую грамотность и развитие навыков в сфере ИКТ, а также в сфере точных наук, техники, инженерного дела и математики (STEM) в общий подход к образованию и развитию людских ресурсов для всех;

3 способствовать доступу к возможностям электронного обучения, особенно в сельских и отдаленных районах;

4 поощрять инвестиции в качество преподавания, образования и подготовки в области цифровых навыков, в том числе в таких сферах, как ИИ, IoT, 5G, большие данные и ОТТ, при уделении особого внимания маргинализированным группам и лицам с особыми потребностями, включая женщин и девушек, детей и молодежь, пожилых людей, лиц с ограниченными возможностями и коренное население, в целях развития навыков использования новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ в интересах устойчивого развития;

5 делиться передовым опытом в отношении программ цифровой грамотности, обучения и подготовки в сфере цифровых навыков с членами МСЭ;

6 разработать и провести специально направленные на расширение прав и возможностей пользователей/потребителей кампании по цифровой грамотности, содействуя прозрачности и защите информации, позволяющей установить личность,

предлагает Генеральному секретарю

поддерживать эффективное осуществление соответствующих программ и деятельности МСЭ по созданию потенциала, которые способствуют развитию образования, цифровой грамотности, подготовки и навыков, в том числе относящихся к новым и появляющимся услугам и технологиям электросвязи/ИКТ, для содействия устойчивому развитию, всеобщему расширению прав и возможностей и охвату цифровыми технологиями.

МНЕНИЕ 4

Новые и появляющиеся технологии и услуги для содействия использованию электросвязи/ИКТ в целях устойчивого развития

Шестой Всемирный форум по политике в области электросвязи/ИКТ (Женева, 2021 г.),

ссылаясь на

- a) резолюцию 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) "Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года";
- b) резолюцию 70/125 ГА ООН об итоговом документе совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи, посвященного общему обзору хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества;
- c) соответствующие Направления деятельности Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и соответствующие Цели в области устойчивого развития (ЦУР) ООН;
- d) Резолюцию 71 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о Стратегическом плане Союза на 2020–2023 годы;
- e) Резолюцию 197 (Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о содействии развитию интернета вещей и "умных" устойчивых городов и сообществ;
- f) Резолюцию 206 (Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об ОТТ;
- g) Резолюцию 205 (Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в содействии ориентированным на электросвязь/информационно-коммуникационные технологии инновациям для поддержки цифровой экономики и цифрового общества,

признавая,

- a) что непрерывное развитие новых и появляющихся технологий, таких как 5G, ИИ, IoT, большие данные и ОТТ, может содействовать использованию электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для устойчивого развития, учитывая дискуссии и инициативы, реализуемые в рамках системы ООН, в ходе которых исследуются различные аспекты таких технологий в поддержку устойчивого развития;
- b) что электросвязь/ИКТ является движущей силой развития многих новых технологий и, в свою очередь, новые технологии могут также содействовать развитию и развертыванию электросвязи/ИКТ;
- c) что, содействуя использованию электросвязи/ИКТ, новые и появляющиеся технологии, такие как ИИ, IoT, 5G, большие данные и ОТТ, могут создать условия для глобального перехода к цифровой экономике и ускорить получение выгод от цифровой трансформации для различных отраслей, тем самым способствуя реализации нашей общей цели достижения ЦУР;
- d) что этот переход позволит странам реализовать потенциал таких технологий для содействия использованию электросвязи/ИКТ и достижению устойчивого развития, однако, по мере того как страны используют преимущества этого потенциала, развивающиеся страны¹ подвергаются наибольшему риску остаться забытыми;

¹ К ним относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой.

- e) что ответственная разработка и использование таких технологий, в частности ИИ, могут помочь стимулировать будущие инновации и решать соответствующие вопросы политики и что заинтересованные стороны, участвующие в их разработке и использовании, должны заниматься обсуждением вопросов политики, включая вопросы подотчетности и устойчивого развития;
- f) что важно содействовать укреплению доверия и безопасности при использовании этих технологий и их всеохватному развитию, а также способствовать справедливому доступу к обеспечиваемым ими преимуществам;
- g) что стимулирующие стратегии, политика, правила, руководящие указания или принципы могут внести вклад в максимальное использование потенциала новых и появляющихся технологий, с тем чтобы содействовать использованию электросвязи/ИКТ в целях устойчивого развития;
- h) что МСЭ, как специализированное учреждение ООН в области электросвязи/ИКТ, играет ведущую роль в реализации соответствующих Направлений деятельности ВВУИО и их результатов и, следовательно, в достижении ЦУР;
- i) что в настоящее время в МСЭ, в частности в исследовательских комиссиях МСЭ, проводится работа, связанная с новыми и появляющимися технологиями, с целью содействия развитию и развертыванию электросвязи/ИКТ,

считает,

- 1 что Государства-Члены, сотрудничая со всеми заинтересованными сторонами, должны способствовать созданию благоприятной среды для экосистем цифровых инноваций в интересах всеохватного роста и развития соответствующих новых и появляющихся технологий, таких как 5G, ИИ, IoT, большие данные и ОТТ, для того чтобы содействовать использованию электросвязи/ИКТ в целях устойчивого развития;
- 2 что следует рассматривать политику, стимулирующую использование возможностей и решение проблем, связанных с такими технологиями, на национальном, региональном и международном уровнях при полном участии заинтересованных сторон из стран, в особенности из развивающихся стран;
- 3 что все заинтересованные стороны должны тесно сотрудничать, для того чтобы использовать потенциал услуг и технологий, упомянутых выше в пункте 1 раздела *считает*, в интересах всех и в целях содействия устойчивому развитию, а также для решения всех общих вопросов политики и других проблем, в частности связанных с доверием и безопасностью, надежностью, всеохватностью, прозрачностью и функциональной совместимостью, которые могут возникать при использовании этих услуг и технологий;
- 4 что МСЭ, в сотрудничестве с другими учреждениями ООН и международными организациями и в рамках своего мандата, должен и далее поддерживать обмен информацией и передовым опытом среди своих членов и других заинтересованных сторон в их усилиях по использованию технологий, упомянутых выше в пункте 1 раздела *считает*, для содействия использованию электросвязи/ИКТ в целях устойчивого развития;
- 5 что следует поощрять заинтересованные стороны к реализации проектов, программ и инициатив, для того чтобы все страны могли воспользоваться преимуществами использования таких технологий для достижения ЦУР,

предлагает Государствам-Членам, Членам Секторов и другим заинтересованным сторонам работать совместно,

- 1 чтобы направить потенциал технологий, упомянутых выше в пункте 1 раздела *считает*, на содействие использованию электросвязи/ИКТ в целях достижения ЦУР;
- 2 чтобы содействовать принятию государственной политики и стратегий на национальном, региональном и международном уровнях, с тем чтобы извлекать преимущества и преодолевать

проблемы при использовании и мобилизации технологий, упомянутых выше в пункте 1 раздела *считает*, в целях устойчивого развития;

3 чтобы поощрять участие всех заинтересованных сторон из развивающихся стран, в частности из наименее развитых стран (НРС), развивающихся стран, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и малых островных развивающихся государств (СИДС), в деятельности соответствующих структур, организаций, учреждений и инициатив, работа которых связана с различными вопросами политики, изложенными в настоящем Мнении,

предлагает Генеральному секретарю

поддерживать деятельность МСЭ в рамках его мандата, которая имеет отношение к вопросам политики, изложенным в настоящем Мнении, в частности путем предоставления членам МСЭ возможности обмениваться информацией и передовым опытом, для того чтобы извлекать преимущества и решать проблемы, связанные с вопросами политики, которые изложены в настоящем Мнении.

МНЕНИЕ 5

Использование электросвязи/ИКТ для обеспечения готовности к COVID-19, а также к будущим пандемиям и эпидемиям и реагирования на них

Шестой Всемирный форум по политике в области электросвязи/ИКТ (Женева, 2021 г.),

ссылаясь на

- a) резолюцию 74/270 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) о глобальной солидарности в борьбе с коронавирусом 2019 года (COVID-19), в которой Генеральная Ассамблея призывает систему Организации Объединенных Наций "работать со всеми соответствующими субъектами в целях мобилизации скоординированных глобальных усилий в ответ на пандемию и ее неблагоприятные социальные, экономические и финансовые последствия для всех стран";
- b) резолюцию 74/306 ГА ООН о всеобъемлющих и скоординированных мерах реагирования на пандемию коронавирусного заболевания (COVID-19);
- c) Цель 3 Целей в области устойчивого развития (ЦУР) ООН "Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте", а также Цель 9 ЦУР "Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям" и Цель 11 ЦУР "Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов" Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;
- d) Статью 40 Устава МСЭ о приоритете сообщений электросвязи, относящихся к безопасности человеческой жизни;
- e) Главу VII Регламента радиосвязи МСЭ о связи в случаях бедствия и для обеспечения безопасности и Статью 5 Регламента международной электросвязи о безопасности человеческой жизни и приоритетах электросвязи;
- f) Резолюцию 136 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для оказания гуманитарной помощи, а также в целях мониторинга и управления в чрезвычайных ситуациях и в случаях бедствий, включая вызванные болезнями чрезвычайные ситуации, для их раннего предупреждения, предотвращения, смягчения их последствий и оказания помощи;
- g) Резолюцию 202 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об использовании информационно-коммуникационных технологий, для того чтобы прервать цепочку вызванных болезнями чрезвычайных ситуаций, таких как передача вируса Эбола;
- h) пункт 20 с) Направления деятельности С7 (Электронная охрана окружающей среды) ВВУИО Женевского плана действий, в котором содержится призыв к созданию "систем контроля с использованием ИКТ для прогнозирования и мониторинга воздействия стихийных и антропогенных бедствий, в особенности в развивающихся странах, НРС и странах со слаборазвитой экономикой",

памятуя

- a) о важности сетей электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и их устойчивости и масштабируемости в условиях пандемии COVID-19, их роли в содействии увеличению числа имеющих подключение людей в период кризиса, а также о разрывах и потребностях для дальнейшего расширения возможностей подключения;
- b) о значительном потенциале услуг и технологий электросвязи/ИКТ, а также новых и появляющихся технологий, таких как ИИ, IoT, 5G, большие данные, ОТТ, содействующих

использованию электросвязи/ИКТ, которые могут улучшить реагирование на чрезвычайные ситуации, вызванные пандемией COVID-19, а также другими пандемиями и эпидемиями, и повысить эффективность предотвращения этих ситуаций и смягчения их последствий;

- c) о трагических событиях, происходящих во всем мире в связи с распространением пандемии COVID-19, которые четко показывают необходимость расширения приемлемого в ценовом отношении доступа к высококачественным, устойчивым и открытым для всех электросвязи/ИКТ;
- d) о важности доступа к соответствующей информации о пандемиях и эпидемиях для содействия общественной безопасности и поддержки работы учреждений и организаций в области здравоохранения и оказания помощи в случаях бедствий;
- e) о необходимости содействовать цифровой трансформации, обеспечить, чтобы каждый имел доступ к электросвязи/ИКТ, и поддерживать непрерывность повседневного социального, образовательного и экономического взаимодействия, используя электросвязь/ИКТ, чтобы никто не был исключен;
- f) о необходимости приемлемых в ценовом отношении и эффективных электросвязи/ИКТ для сведения к минимуму рисков для жизни и здоровья людей, удовлетворения насущных потребностей населения в информации и связи, поддержки гуманитарной помощи и поддержки экономических мер реагирования для устойчивого и всеохватного восстановления;
- g) о необходимости содействовать овладению цифровой грамотностью и навыками всеми людьми, независимо от их возраста, пола, способностей или местонахождения, для того чтобы предоставить всем равные возможности участия в обеспечиваемом с помощью электросвязи/ИКТ информационном обществе и поддержки непрерывности его функционирования,

признавая,

- a) что в странах и регионах, а также между ними существуют значительные цифровые разрывы и что во многих регионах отсутствует приемлемый в ценовом отношении доступ к электросвязи/ИКТ;
- b) решающую роль, которую играют правительства, частный сектор, гражданское общество, техническое сообщество и другие заинтересованные стороны в обеспечении для всех возможности приемлемого в ценовом отношении подключения, а также преимущества совместной работы заинтересованных сторон для достижения этой цели;
- c) что соответствующие международные организации играют ключевую роль в объединении заинтересованных сторон, поддержке и обеспечении обмена передовым опытом для развития доступных в ценовом отношении соединений и поддержке усилий по оказанию гуманитарной помощи и помощи при бедствиях;
- d) что МСЭ, как специализированное учреждение ООН в области электросвязи/ИКТ, играет ведущую роль в реализации соответствующих Направлений деятельности ВВУИО и их результатов и, следовательно, в достижении ЦУР;
- e) проводимую в настоящее время в МСЭ работу, связанную с новыми и появляющимися технологиями, которые содействуют использованию услуг и технологий электросвязи/ИКТ, Рекомендации МСЭ, в частности те, которые способствуют эффективному использованию систем и технологий электросвязи/ИКТ, а также иной передовой опыт, который может поддерживать усилия по реагированию и восстановлению;
- f) усилия МСЭ по сбору примеров передового опыта совместной работы правительств и заинтересованных сторон для обеспечения возможности подключения в период COVID-19, а также по определению порядка применения накопленного опыта как в отношении будущих пандемий, так и в отношении будущих усилий по содействию подключению и охвату цифровыми технологиями;
- g) инициативы МСЭ, принятые в связи с пандемией COVID-19, которые объединили заинтересованные стороны, в том числе Членов МСЭ, партнеров и ряд учреждений ООН, в таких

различных и важных областях, как устойчивость, доступность, электронное образование, цифровые навыки и цифровое сотрудничество, в том числе:

- i) создание Глобальной платформы по обеспечению устойчивости сетей (#REG4COVID);
- ii) выпуск новых руководящих указаний по электросвязи в чрезвычайных ситуациях, защите ребенка в онлайн-среде, а также по обеспечению доступности цифровой информации, услуг и продуктов для всех людей;
- iii) укрепление партнерских отношений, таких как партнерство МСЭ и ВОЗ, инициатива МСЭ-ЮНЕСКО "GIGA" по подключению всех школ к интернету, а также инициатива МСЭ-MOT по содействию созданию достойных рабочих мест для молодежи и овладению молодежью цифровых навыков в цифровой экономике Африке;
- iv) серия вебинаров на тему "Цифровое сотрудничество во время пандемии COVID-19";
- h) решающее значение предоставления инновационных инструментов для улучшения жизни людей и поддержки устойчивого развития во многих областях, включая принятие мер в связи с пандемией COVID-19,

считает,

что расширение приемлемого в ценовом отношении доступа и подключения к электросвязи/ИКТ и новым и появляющимся цифровым технологиям, а также развитие по другим соответствующим аспектам, таким как охват цифровыми технологиями и овладение цифровыми навыками, и далее будут играть решающую роль в содействии смягчению и преодолению последствий пандемии COVID-19, а также будущих пандемий и эпидемий,

предлагает Государствам-Членам

1 сотрудничать и оказывать помощь и поддержку деятельности, связанной с использованием новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ гражданами, организациями и, по возможности, другими странами, в особенности развивающимися странами¹, и поддерживать, в сотрудничестве с ВОЗ и другими учреждениями ООН и заинтересованными сторонами, секторы, деятельность которых имеет отношение к электросвязи/ИКТ, с тем чтобы помочь в смягчении последствий COVID-19, а также будущих пандемий и эпидемий и поддерживать оказание гуманитарной помощи и услуг здравоохранения;

2 изучить, каким образом заинтересованные стороны, в том числе поставщики электросвязи/ИКТ, могут внести вклад в поддержку создания, по возможности, рабочих мест, в особенности для малых и средних предприятий (МСП), обеспечение непрерывности образовательных процессов и инициатив в период пандемии COVID-19 и смягчение ее неблагоприятных социально-экономических последствий;

3 содействовать реализации проектов и программ, в том числе на международном уровне, которые создают возможности для развертывания и использования электросвязи/ИКТ как инструмента поддержки в борьбе с последствиями пандемии COVID-19;

4 рассмотреть возможные меры в секторе электросвязи/ИКТ, направленные на снижение тяжести и количества чрезвычайных ситуаций, вызываемых пандемией COVID-19, а также на смягчение ее последствий, такие как обеспечения местных сообществ подключением и информацией, в особенности на местных языках, с тем чтобы способствовать сохранению человеческих жизней;

¹ К ним относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой.

5 принимать активное участие, в сотрудничестве с другими заинтересованными сторонами, в разработке и распространении стандартов, руководящих указаний и передового опыта по использованию электросвязи/ИКТ для реагирования на COVID-19 и будущие пандемии;

6 выявлять и распространять информацию о примерах передового опыта, извлеченных уроках, а также эффективных мерах, в особенности в областях, указанных в пунктах 1–5 раздела *предлагает Государствам-Членам*, выше, с целью их возможного использования для реагирования на потенциальные будущие пандемии и эпидемии и обеспечения готовности к ним,

предлагает Генеральному секретарю

продолжать расширение усилий МСЭ, в рамках своего мандата и в партнерстве с ВОЗ и другими учреждениями и организациями, а также в сотрудничестве с заинтересованными сторонами, по укреплению устойчивости сетей и услуг электросвязи/ИКТ для преодоления проблем, создаваемых пандемией COVID-19, и для повышения уровня готовности к пандемиям и реагирования на них.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1 Отчет Председателя Рабочей группы 1 пленарному заседанию

Рабочая группа 1, которой руководили председатель г-н Роберто Мицуакэ Хираяма (Бразилия) и заместитель председателя г-н Аймен И. Альмогера (СТС), провела собрание 16 декабря 2021 года с 15 час. 15 мин. до 16 час. 00 мин. СЕТ и 17 декабря 2021 года с 12 час. 00 мин. до 13 час. 00 мин. СЕТ. Председатель, заместитель председателя и Директор БРЭ г-жа Дорин Богдан-Мартин выступили со вступительными замечаниями.

Рабочая группа 1 обсудила следующие проекты Мнений:

[Проект Мнения 1: Благоприятная среда для развития и развертывания новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ для содействия устойчивому развитию;](#)

[Проект Мнения 2: Возможность установления приемлемых в ценовом отношении и защищенных соединений для мобилизации новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ в целях устойчивого развития.](#)

Ниже приведены краткие отчеты о рассмотрении проектов двух Мнений.

1.1 Проект Мнения 1

Рабочая группа обсудила [проект Мнения 1: Благоприятная среда для развития и развертывания новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ для содействия устойчивому развитию,](#) а также письменные вклады Буркина-Фасо, Ганы, Кении и Уганды (WTPF-21/5) и Общества Интернета (WTPF-21/7). Авторы представили свои вклады устно на рассмотрение собрания. В ходе собрания ряд делегатов также сделали устные представления. Изменения, согласованные путем консенсуса, отражены в Мнении 1, текст которого содержится в Части II настоящего отчета.

Кроме того, ряд делегатов внесли на рассмотрение собрания различные предложения, включая, в том числе, следующие:

- ряд членов предложили включить "IPv6" в перечень технологий в Мнении 1, однако собрание приняло решение сохранить первоначальный перечень, установленный в Решении 611 (Пересм. 2020 г., Совет);
- некоторые члены предложили включить в пункте 3 раздела *считает* слово "излишние" перед словом "препятствия"; собрание приняло решение сохранить первоначальный текст;
- несколько членов предложили заменить выражение "дополнительные решения доступа" выражением "варианты возможности установления соединений", выразив обеспокоенность в связи с неопределенностью слова "дополнительные". В качестве компромисса участники собрания приняли решение поддержать формулировку "дополнительные варианты возможности установления соединений".

С учетом обсуждений Рабочая группа 1 поддержала проект Мнения 1 с изменениями, согласованными собранием, и представила его пленарному заседанию для дальнейшего рассмотрения и утверждения.

1.2 Проект Мнения 2

Рабочая группа обсудила [проект Мнения 2: Возможность установления приемлемых в ценовом отношении и защищенных соединений для мобилизации новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ в целях устойчивого развития,](#) а также письменные вклады Бразилии (WTPF-21/2) и Общества Интернета (WTPF-21/7). Авторы представили свои вклады устно на рассмотрение собрания. В ходе собрания ряд делегатов также сделали устные представления. Изменения, согласованные путем консенсуса, отражены в Мнении 2, текст которого содержится в Части II настоящего отчета.

Кроме того, ряд делегатов внесли на рассмотрение собрания различные предложения, включая, в том числе, следующие:

- ряд делегатов предложили исключить в пункте 3 раздела *предлагает Государствам-Членам* фразу "в особенности в таких областях, как развертывание 5G". Ввиду отсутствия консенсуса делегаты приняли решение сохранить первоначальный текст.

С учетом обсуждений Рабочая группа 1 поддержала проект Мнения 2 с изменениями, согласованными собранием, и представила его пленарному заседанию для дальнейшего рассмотрения и утверждения

В заключение председатель поблагодарил заместителя председателя, избираемых должностных лиц и секретариат за поддержку, а также устных переводчиков и ответственных за ввод субтитров.

Г-н Роберто Мицуакэ Хираяма
Председатель Рабочей группы 1

2 Отчет Председателя Рабочей группы 2 пленарному заседанию

Рабочая группа 2, которой руководили председатель д-р Лидия Степинска-Устасяк, (Польша) и заместитель председателя г-н Ахмед Риад Исмаил (Huawei), провела собрание 17 декабря 2021 года с 13 час. 00 мин. до 14 час. 00 мин. СЕТ. Председатель, заместитель председателя и Директор БСЭ д-р Чхе Суб Ли выступили со вступительными замечаниями.

Рабочая группа 1 обсудила следующие проекты Мнений:

[Проект Мнения 3: Цифровая грамотность и цифровые навыки для обеспечения всеобщего доступа;](#)

[Проект Мнения 4: Новые и появляющиеся технологии и услуги для содействия использованию электросвязи/ИКТ в целях устойчивого развития.](#)

Ниже приведены краткие отчеты о рассмотрении проектов двух Мнений.

2.1 Проект Мнения 3

Рабочая группа обсудила [проект Мнения 3: Цифровая грамотность и цифровые навыки для обеспечения всеобщего доступа](#), а также письменные вклады Буркина-Фасо, Ганы, Кении и Уганды (WTPF-21/6) и Общества Интернета (WTPF-21/7). Авторы представили свои вклады устно на рассмотрение собрания. В ходе собрания ряд делегатов также сделали устные представления. Изменения, согласованные путем консенсуса, отражены в Мнении 3, текст которого содержится в Части II настоящего отчета.

Кроме того, ряд делегатов внесли на рассмотрение собрания различные предложения, включая, в том числе, следующие:

- ряд делегатов предложили включить в пункт 4 раздела *считает* фразу "возможность развития инфраструктуры" перед фразой "содействие расширению прав и возможностей, а также охвату цифровыми технологиями". После обсуждения участниками собрания было решено не включать конкретную предложенную фразу, но вместо этого изменить пункт 4 таким образом, чтобы он был достаточно гибким для охвата также и других вариантов.

С учетом обсуждений Рабочая группа 2 поддержала проект Мнения 3 с изменениями, согласованными собранием, и представила его пленарному заседанию для дальнейшего рассмотрения и утверждения.

2.2 Проект Мнения 4

Рабочая группа обсудила [проект Мнения 4: Новые и появляющиеся технологии и услуги для содействия использованию электросвязи/ИКТ в целях устойчивого развития](#), а также письменный вклад Общества Интернета (WTPF-21/7). Авторы представили свои вклады устно и выразили поддержку проекту Мнения.

Рабочая группа 2 поддержала проект Мнения 4 без изменений и представила его пленарному заседанию для дальнейшего рассмотрения и утверждения.

В заключение председатель поблагодарила заместителя председателя, избираемых должностных лиц и секретариат за поддержку, а также устных переводчиков и ответственных за ввод субтитров

Д-р Лидия Степинска-Устасяк (Польша)
Председатель Рабочей группы 2

3 Отчет Председателя Рабочей группы 3 пленарному заседанию

Рабочая группа 3, которой руководили председатель г-н Джим Патерсон (Южная Африка) и заместитель председателя г-жа Наталья Висенте (ESOA – EMEA Европейская ассоциация спутниковых операторов), провела собрание 17 декабря 2021 года с 14 час. 00 мин. до 15 час. 00 мин. CET. Председатель, заместитель председателя и Директор БР г-н Марио Маневич выступили со вступительными замечаниями.

Рабочая группа 3 обсудила следующие проекты Мнений:

[Проект Мнения 5: Использование электросвязи/ИКТ для обеспечения готовности к COVID-19, а также к будущим пандемиям и эпидемиям и реагирования на них.](#)

Ниже приведен краткий отчет о рассмотрении проекта Мнения 5.

3.1 Проект Мнения 5

Рабочая группа обсудила [проект Мнения 5: Использование электросвязи/ИКТ для обеспечения готовности к COVID-19, а также к будущим пандемиям и эпидемиям и реагирования на них](#), а также письменный вклад Общества Интернета (WTPF-21/7). Авторы представили свои вклады устно и выразили поддержку проекту Мнения. В ходе собрания ряд делегатов также сделали устные представления. Изменения, согласованные путем консенсуса, отражены в Мнении 5, текст которого содержится в Части II настоящего отчета.

Кроме того, ряд делегатов внесли на рассмотрение собрания различные предложения, включая, в том числе, следующие:

- ряд делегатов предложили включить в пункты *b)* и *c)* раздела *признавая* слова "и устройства" после фразы "возможности приемлемого в ценовом отношении подключения"; другие делегаты подчеркнули, что выражение "приемлемое в ценовом отношении подключение" охватывает "устройства" и отсутствует необходимость отдельно упоминать устройства; было принято решение сохранить первоначальный текст проекта Мнения;
- ряд делегатов предложили добавить в пункт *c)* раздела *признавая* слова "правительственные и неправительственные организации". Другие делегаты выразили мнение, что термин "международные организации" четко определен в МСЭ и отсутствует необходимость уточнять, что он охватывает "правительственные и неправительственные организации". Было принято решение сохранить первоначальный текст проекта Мнения.

С учетом обсуждений Рабочая группа 3 поддержала проект Мнения 5 с изменениями, согласованными собранием, и представила его пленарному заседанию для дальнейшего рассмотрения и утверждения.

В заключение председатель поблагодарил заместителя председателя, избираемых должностных лиц и секретариат за поддержку, а также устных переводчиков и ответственных за ввод субтитров.

Г-н Джим Патерсон (Южная Африка)
Председатель Рабочей группы 3