|  |  |
| --- | --- |
| Graphical user interface  Description automatically generated with medium confidence | A picture containing text, clipart  Description automatically generated |
|  |  |
|  |  |
|  | **Документ WTPF-21/3-R** |
| **22 ноября 2021 года** |
| **Оригинал: английский** |
|  | |

Отчет Генерального секретаря МСЭ   
для шестого Всемирного форума по политике в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий 2021 года

# 1 Преамбула

## 1.1 Шестой Всемирный форум по политике в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий 2021 года (ВФПЭ-21)

1.1.1 Всемирный форум по политике в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ВФПЭ), изначально учрежденный Полномочной конференцией Международного союза электросвязи (МСЭ) 1994 года, был успешно проведен в 1996, 1998, 2001, 2009 и 2013 годах. Согласно [Резолюции 2 (Пересм. Дубай, 2018 г.)](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts/RES-002-E.pdf) Полномочная конференция МСЭ 2018 года решила провести следующий ВФПЭ в 2021 году.

1.1.2 Цель ВФПЭ состоит в предоставлении места для обмена мнениями и информацией и формирования благодаря этому среди лиц, ответственных во всем мире за 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 которых был бы полезен глобальный обмен мнениями, в дополнение к принятию мнений, отражающих общие точки зрения ([Резолюция 2 (Пересм. Дубай, 2018 г.)](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts/RES-002-E.pdf)).

1.1.3 [Решением 611 (Пересм. Совет 2020 г.)](https://www.itu.int/md/S20-CL-C-0081/en) на сессии 2019 года Совет МСЭ постановил, 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 OTT. В частности, обсуждение на ВФПЭ 21 будет посвящено соответствующим возможностям, проблемам и политике, направленной на устойчивое развитие".

1.1.4 ВФПЭ-21 не должен вырабатывать предписывающих регуляторных документов; однако он должен готовить отчеты и принимать мнения на основе консенсуса для рассмотрения их Государствами-Членами, Членами Секторов и соответствующими собраниями МСЭ ([Резолюция 2 (Пересм. Дубай, 2018 г.)](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts/RES-002-E.pdf)).

1.1.5 Вся информация относительно ВФПЭ-21 опубликована на [www.itu.int/wtpf](https://www.itu.int/en/ВФПЭ-21/Pages/default.aspx).

## 1.2 Процесс подготовки отчета Генерального секретаря МСЭ

1.2.1 Основой обсуждений на ВФПЭ-21 должен служить лишь единственный отчет Генерального секретаря МСЭ и вклады участников, основанные на этом отчете, подготавливаемые в соответствии с процедурой, принятой Советом, и с учетом предложений Государств-Членов и Членов Секторов, а также мнений Ассоциированных членов, Академических организаций и заинтересованных сторон, и на ВФПЭ не должны рассматриваться проекты каких бы то ни было новых мнений, не представленные во время подготовительного периода, предусмотренного для разработки отчета Генерального секретаря до начала Форума ([Резолюция 2 (Пересм. Дубай, 2018 г.)](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts/RES-002-E.pdf)). В этом отчете Генерального секретаря ("Отчет") определена возможная сфера обсуждений и представлены некоторые вопросы политики, которые обсуждаются в различных группах заинтересованных сторон и затрагивают тему ВФПЭ-21, заявленную Советом в [Решении 611 (Пересм. Совет 2020 г.)](https://www.itu.int/md/S20-CL-C-0081/en) и указанную в пункте 1.1.3, выше. В Приложении к нему также представлены проекты мнений, согласованные НГЭ-ВФПЭ-21.

1.2.2 В соответствии с [Решением 611 (Пересм. Совет 2020 г.)](https://www.itu.int/md/S20-CL-C-0081/en) Генеральный секретарь МСЭ созвал неофициальную группу экспертов (НГЭ), каждый из которых принимал активное участие в подготовке к ВФПЭ 21 в этом отношении.

1.2.3 Подготовительный процесс проводился в соответствии с графиком, приведенным в Приложении 2 к [Решению 611 (Пересм. Совет 2020 г.)](https://www.itu.int/md/S20-CL-C-0081/en) как показано в Таблице 1, ниже, при этом в ноябре 2021 года проведено дополнительное собрание согласно решению Государств – Членов Совета, принятому по переписке в июле 2021 года.

Таблица 1

График разработки отчета Генерального секретаря МСЭ

|  |  |
| --- | --- |
| **1 августа 2019 г.** | Первый проект плана отчета Генерального секретаря должен быть размещен в онлайновой форме для получения замечаний. |
| **21 августа 2019 г.** | Предельный срок для получения замечаний по первому проекту.  Предельный срок для назначения сбалансированной группы экспертов для предоставления консультаций Генеральному секретарю в отношении дальнейшей разработки отчета и связанных с ним проектов Мнений. |
| **Первое собрание НГЭ  (23–24 сентября 2019 г.)** | Первое собрание группы экспертов для обсуждения первого проекта отчета Генерального секретаря и полученных замечаний. |
| **1 ноября 2019 г.** | Второй проект отчета Генерального секретаря, составленный с учетом итогов обсуждения в рамках первого собрания НГЭ, будет размещен в онлайновой форме.  Проект будет также представлен в онлайновой форме для проведения открытых публичных консультаций. |
| **23 декабря 2019 г.** | Предельный срок для получения замечаний по второму проекту, а также вкладов по общим рамкам для составления возможных проектов Мнений.  Предельный срок для представления вкладов в рамках открытых публичных консультаций. |
| **Второе собрание НГЭ  (10–11 февраля 2020 г.)** | Второе собрание группы экспертов для обсуждения второго проекта отчета Генерального секретаря и полученных замечаний, включая замечания, представленные в рамках открытых публичных консультаций. |
| **1 апреля 2020 г.** | Третий проект отчета Генерального секретаря, составленный с учетом итогов обсуждения в рамках второго собрания НГЭ и включающий планы проектов мнений, будет размещен в онлайновой форме.  Проект будет также представлен в онлайновой форме для проведения открытых публичных консультаций. |
| **15 июня 2020 г.** | Предельный срок для получения замечаний по третьему проекту и вкладов по возможным проектам мнений.  Предельный срок для представления вкладов в рамках открытых публичных консультаций. |
| **Третье собрание НГЭ  (14–16 сентября 2020 г.)** | Третье собрание группы экспертов для обсуждения третьего проекта отчета Генерального секретаря и полученных замечаний, включая замечания, представленные в рамках открытых публичных консультаций. |
| **1 ноября 2020 г.** | Четвертый проект отчета Генерального секретаря, составленный с учетом итогов обсуждения в рамках третьего собрания НГЭ и включающий проекты мнений, будет размещен в онлайновой форме. |
| **23 декабря 2020 г.** | Предельный срок для получения замечаний по четвертому проекту. |
| **Четвертое собрание НГЭ  (1–2 февраля 2021 г.)** | Четвертое собрание группы экспертов для обсуждения четвертого проекта отчета Генерального секретаря, включая проекты мнений и полученные замечания. |
| **15 марта 2021 г.** | Пятый проект отчета Генерального секретаря, составленный с учетом итогов обсуждения в рамках четвертого собрания НГЭ и содержащий в Приложении тексты возможных проектов мнений, будет размещен в онлайновой форме.  Проект будет также представлен в онлайновой форме для проведения открытых публичных консультаций. |
| **1 мая 2021 г.** | Предельный срок для получения замечаний по пятому проекту, включая возможные проекты мнений.  Предельный срок для получения замечаний в рамках открытых публичных консультаций. |
| **Пятое виртуальное собрание НГЭ  (31 мая – 2 июня 2021 г.)** | Пятое собрание группы экспертов для обсуждения пятого проекта отчета Генерального секретаря, а также проектов мнений и полученных замечаний, включая замечания, представленные в рамках открытых публичных консультаций. |
| **1 июля 2021 г.** | Шестой проект отчета Генерального секретаря, составленный с учетом итогов обсуждения в рамках пятого собрания НГЭ и содержащий в Приложении проекты мнений, будет размещен в онлайновой форме. |
| **15 августа 2021 г.** | Предельный срок для получения замечаний по шестому проекту, включая тексты проектов мнений. |
| **Шестое собрание НГЭ (24, 27 и 28 сентября 2021 г.)** | Шестое собрание группы экспертов для обсуждения шестого проекта отчета Генерального секретаря, а также проектов мнений и полученных замечаний. |
| **3 ноября, 2021 г.** | Предельный срок для получения вкладов для седьмого собрания НГЭ. |
| **Седьмое собрание НГЭ (15−17 ноября 2021 г.)** | Седьмое собрание группы экспертов для доработки проекта отчета Генерального секретаря, включая окончательные тексты проектов мнений для представления шестому ВФПЭ. |
| **1 декабря, 2021 г.** | Заключительный отчет Генерального секретаря для ВФПЭ, включая проекты мнений, будет размещен в онлайновой форме. |
| **16–18 декабря 2021 г.** | Шестой Всемирный форум по политике в области электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий, Женева. |

# 2 Темы для ВФПЭ-21

2.1 [Решением 611 (Пересм. Совет 2020 г.)](https://www.itu.int/md/S20-CL-C-0081/en) на сессии 2019 года Совет постановил, что ВФПЭ-21 будет посвящен теме, указанной в пункте 1.1.3.

2.2 Тема обладает потенциалом содействия устойчивому развитию в целях достижения ЦУР в рамках ВВУИО. Ввиду происходящих технологических прорывов и формирующихся тенденций, преобразующих глобальную цифровую экономику, необходимо решить множество вопросов, встающих перед различными секторами, включая здравоохранение, образование, трудоустройство, охрану окружающей среды, транспорт, сельское хозяйство, питание, людей с ограниченными возможностями, расширение прав и возможностей молодежи, социальную интеграцию, гендерное равенство и сокращение масштабов нищеты.

2.3 Реализация этого потенциала зависит от нескольких факторов, включая содействие развитию благоприятной политической среды, которая способствует привлечению инвестиций и инновациям посредством конкуренции, создания потенциала, прозрачности, гибкости и активного участия всех соответствующих заинтересованных сторон. Содействие инновациям и инвестициям, включая устранение препятствий, является основой обеспечения глобального перехода к цифровой экономике.

2.4 Такой преобразующий потенциал связан не только со значительными возможностями, но и со сложными политическими проблемами в различных социальных, экономических, технических и экологических сферах, а также в области развития. Некоторые из этих возможностей и проблем не являются новыми, и мир уже переживал подобные трансформации в обществе, промышленности и экономике, приведшие к появлению новых моделей роста и инноваций. Существует политический императив, обязывающий извлечь уроки из прошлого опыта с целью разработки более точных стратегий максимального использования возможностей и решения проблем электросвязи/ИКТ, содействуя инновациям ради устойчивого развития посредством сбалансированной и обоснованной политики.

2.5 Важно выявить и решить конкретные проблемы, стоящие перед развивающимися странами в процессе мобилизации новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ в интересах устойчивого развития.

2.6 В связи с этим крайне важно поддерживать благоприятную среду путем эффективной разработки политики, содействующей предпринимаемым усилиям, особенно в развивающихся и наименее развитых странах, с целью продвижения инноваций, связанных с электросвязью/ИКТ, которые способствуют устойчивому развитию. К вопросам разработки и проведения политики среди прочего относятся инфраструктурные потребности, инвестиции, регуляторная среда, обучение и развитие навыков, защита потребителей, гендерное равенство, рыночная среда, межведомственное сотрудничество, роль оказания помощи в целях развития и т. д.

2.7 Учитывая сопутствующие возможности, проблемы и политику, ниже представлены некоторые широкие вопросы, которые можно рассматривать в ходе дальнейшей разработки данной темы.

Некоторые эксперты предложили сосредоточить отчет, прежде всего, на вопросах политики мобилизации новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ, которые, помимо того, что являются более широкими по своей сфере охвата, также составляют тему ВФПЭ-21 и включают все сопутствующие вопросы возможностей и проблем. Кроме того, было рекомендовано не делать отчет чрезмерно предписывающим.

2.7.1 Если говорить о будущем, какие новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ члены МСЭ считают ключевыми факторами создания условий для глобального перехода к цифровой экономике? Учитывая взаимосвязи или взаимозависимости при использовании и развертывании, какую роль могут играть директивные органы и другие заинтересованные стороны в содействии формированию благоприятной среды для устойчивого развития?

2.7.2 Какова, в представлении членов МСЭ, роль новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ в содействии устойчивому развитию, принимая во внимание текущие и будущие потребности как развивающихся, так и развитых стран наряду со всеми слоями населения? Каковы тенденции и примеры передового опыта разработки дальновидной, гибкой и основанной на фактах общегосударственной политики сотрудничества с участием множества заинтересованных сторон, которая способна содействовать достижению данной цели?

2.7.3 Каковы основные возможности и проблемы, связанные с мобилизацией новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ в интересах устойчивого развития? Какие вопросы возникают в связи с их разработкой и развертыванием?

2.7.4 Какие возможности и проблемы могут возникнуть вследствие мобилизации новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ в интересах устойчивого развития? Какие политические средства следует рассмотреть в связи с этим для защиты интересов всех людей и особенно наиболее уязвимых групп населения? Какую роль должен играть МСЭ в этом процессе в рамках своего мандата?

2.7.5 Как директивные органы и другие заинтересованные стороны содействуют среде, защищающей пользователей, особенно из наиболее уязвимых групп населения, включая женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями, а также пожилых людей, при пользовании новыми и появляющимися услугами и технологиями электросвязи/ИКТ?

2.7.6 Каким образом преимущества новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ можно сделать доступными для всех? Наряду со сложной задачей установления соединений для тех, кто их не имеет, за счет инфраструктуры и дополнительных вариантов доступа, что можно сделать в рамках стремления обеспечить приемлемый по цене доступ для всех, особенно для женщин и девушек, чтобы сформировать навыки, необходимые для максимального использования меняющейся среды, в которой люди могут учиться, обмениваться информацией и взаимодействовать; выработать стимулы к дальнейшим инновациям; а также создать среду доверия и всеобщего охвата? Каким образом более эффективное международное сотрудничество между всеми заинтересованными сторонами может содействовать этим усилиям?

Некоторые эксперты выразили мнение, что основное внимание в данном вопросе следует уделить аспектам охвата, приемлемости в ценовом отношении, доверия потребителей, цифровой грамотности и, в частности, поиска инновационных путей мобилизации новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ в интересах устойчивого развития, поскольку это ключевые аспекты, подлежащие рассмотрению с учетом темы Форума. Другая часть экспертов придерживалась мнения, что лучше сосредоточить внимание на более широких вопросах доверия и инноваций. В частности, в отношении вопроса "доверия" эти эксперты подчеркнули, что формирование доверия к новым и появляющимся цифровым технологиям будет ключом к более широкому взаимодействию с этими технологиями и что понятие "доверия" является более широким и выходит за рамки простого потребительского доверия и цифровой грамотности.

2.7.7 Какие политические средства необходимы для содействия образованию, развитию навыков и профессиональной подготовке квалифицированных кадров? Как директивные органы и другие заинтересованные стороны могут помочь при определении, сохранении и развитии необходимой базы навыков?

2.7.8 Как директивные органы формируют благоприятную среду для инвестиций? Какие политические средства могут обеспечить регуляторную и рыночную среду, помогающую мобилизовать новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ в интересах устойчивого развития?

2.7.9 Как заинтересованные стороны могут содействовать всеобщему участию на местном уровне в разработке политики и создании экосистем инноваций, способствующих повышению потребительского доверия и развертыванию и использованию новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ в интересах устойчивого развития?

2.7.10 Какие меры можно принять для содействия сотрудничеству между разными заинтересованными сторонами, чтобы обеспечить развивающимся странам доступ к преимуществам, создаваемым цифровой экономикой?

2.7.11 Каким образом заинтересованные стороны, в том числе обслуживаемые в недостаточной степени районы, могут объединить усилия в целях содействия расширению инновационного доступа к новым и появляющимся услугам и технологиям электросвязи/ИКТ, включая обеспечение функциональной совместимости и дополнительные варианты доступа?

2.7.12 Как МСЭ и другие международные форумы могут продолжить более тесное сотрудничество в рамках процесса ВВУИО в целях поддержки использования новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ для достижения устойчивого развития?

## 2.8 Некоторые темы к рассмотрению

В [Решении 611 (Пересм. Совет 2020 г.)](https://www.itu.int/md/S20-CL-C-0081/en) перечислены некоторые темы к рассмотрению как указано ниже.

Некоторые эксперты отметили, что указанные ниже темы следует рассмотреть в отчете Генерального секретаря сквозь призму новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ. Они рекомендовали не включать отдельные разделы по этим темам, чтобы теснее согласовать их с темой ВФПЭ-21 и мандатом МСЭ. Другие эксперты придерживались мнения, что [Решением 611 (Пересм. Совет 2020 г.)](https://www.itu.int/md/S20-CL-C-0081/en) однозначно выделены эти темы и, следовательно, рекомендовали обсудить каждую из них отдельно и включить особый раздел в отчет.

### 2.8.1 Искусственный интеллект (ИИ)

2.8.1.1 Решения и технологии ИИ обладают потенциалом преобразования таких разных и таких критически важных областей, как образование, здравоохранение, финансы, мобильность, сельское хозяйство, энергетика, доступность и установление соединений. Но вместе с тем, с ними связаны возможности, проблемы и риски.

2.8.1.2 Примеры вопросов, связанных с политикой в области ИИ, которые следует рассмотреть:

a) Как решения и технологии ИИ, содействующие использованию электросвязи/ИКТ, можно применять для достижения устойчивого развития? Что является ключевыми политическими императивами, стимулирующими директивные органы изучать и осваивать потенциал решений и технологий на базе ИИ в целях обеспечения устойчивого развития, включая переход к цифровой экономике?

b) Как развивающиеся страны могут использовать преимущества решений и технологий ИИ, содействующих использованию электросвязи/ИКТ?

c) С какими проблемами связаны развертывание и использование решений и технологий ИИ, содействующих использованию электросвязи/ИКТ?

d) Как заинтересованные стороны могут способствовать развитию и использованию решений и технологий ИИ, содействующих использованию электросвязи/ИКТ, в целях поддержки устойчивого развития?

e) Как решения и технологии ИИ, содействующие использованию электросвязи/ИКТ, могут применяться для обеспечения экологической устойчивости?

### 2.8.2 Интернет вещей (IoT)

2.8.2.1 IoT и соединенные устройства стимулируют улучшения в плане экономического роста и благосостояния людей в широком спектре областей, включая здравоохранение, водоснабжение, сельское хозяйство, управление природными ресурсами, охрану окружающей среды и энергетику. Тем не менее, директивным органам и другим заинтересованным сторонам может потребоваться устранить рад проблем, с тем чтобы полностью раскрыть потенциал IoT.

2.8.2.2 Примеры вопросов, связанных с IoT, которые следует рассмотреть:

a) Как разработка и развертывание IoT способствуют устойчивому развитию?

b) Что является основными проблемами и возможностями, с которыми могут столкнуться директивные органы и другие заинтересованные стороны при разработке экосистем, лучше всего поддерживающих межсекторальный, общественный и частный характер таких приложений?

c) Какие шаги могут предпринять все заинтересованные стороны с целью защиты пользователей и инфраструктуры, а также для содействия приемлемости в ценовом отношении, доступности и всеобщему доступу к системам IoT в разных странах и группах населения?

d) Какую роль должен выполнять МСЭ и каковы его приоритетные задачи по созданию возможностей для развития и внедрения IoT в Государствах-Членах?

### 2.8.3 5G

2.8.3.1 5G обладает потенциалом стать одной из ключевых технологий, приближающих цифровую экономику завтрашнего дня, и связать все предметы: от смартфонов до беспроводных датчиков и от промышленных роботов до беспилотных автомобилей. 5G может играть важную роль в преобразовании городских и сельских сообществ в "умные" города/сообщества, позволяя гражданам и сообществам реализоваться и участвовать в преимуществах, предоставляемых передовой цифровой экономикой. Содействие потенциалу, связанному с возможностями 5G, потребует рассмотрения некоторых моментов, связанных с ее развертыванием, включая среди прочего стоимость и инфраструктуру.

2.8.3.2 В связи с этим приведены некоторые важные вопросы:

a) Как 5G может способствовать устойчивому развитию? Что относится к ключевым аспектам видов использования/приложений технологий 5G, которые могут стимулировать ее освоение? В чем заключаются главные проблемы, связанные с развертыванием таких технологий?

b) Что директивные органы и другие заинтересованные стороны могут сделать в целях разработки политики и стратегии, поддерживающих эффективные решения, включая развертывание существующих и новых сетей 5G, чтобы предоставить преимущества и доступ для всех?

c) Какие шаги могут предпринять все заинтересованные стороны в целях содействия инновационным экосистемам 5G и новым бизнес-моделям для максимальной реализации преимуществ для всех при минимальных сопутствующих затратах, финансировании и прочих аспектах?

### 2.8.4 Большие данные

2.8.4.1 Эксперты признали, что возможности и проблемы, связанные с большими данными, значительны.

2.8.4.2 Большие данные обладают потенциалом повсеместного создания значительной ценности для мировой экономики и потребителей, повышая производительность и конкурентоспособность частного и государственного секторов в общемировом масштабе. Тем не менее, директивным органам и другим заинтересованным сторонам может потребоваться устранить некоторые проблемы, с тем чтобы полностью раскрыть их потенциал.

2.8.4.3 В этом отношении приведены некоторые ключевые вопросы, которые необходимо рассмотреть при мобилизации больших данных в целях устойчивого развития:

a) Как большие данные способствуют устойчивому развитию? В связи с этим какие инструменты, технологии и методики могут применять заинтересованные стороны, чтобы полностью раскрыть потенциал больших данных?

b) Какие основные шаги могут предусмотреть директивные органы и другие заинтересованные стороны, чтобы виды использования и приложения больших данных приносили преимущества и обеспечивали защиту для всех?

c) Как можно устранить проблемы, связанные с большими данными? Как заинтересованные стороны могут реализовать преимущества больших данных ответственным образом? Что можно сделать для обеспечения того, чтобы приложения больших данных также отвечали потребностям тех, кто находится в самом сложном положении?

d) Как заинтересованные стороны могут сотрудничать с целью выработки подхода для раскрытия потенциальных преимуществ больших данных в интересах устойчивого развития?

### 2.8.5 OTT

2.8.5.1 С появлением OTT в мировой экономике связывают рост, соединение людей и передовые инновации. OTT переформатируют и расширяют всю экосистему связи, одновременно обеспечивая социальные и экономические преимущества для потребителей во всем мире и глобальной экономики.

2.8.5.2 В то же время проводится углубленный анализ экономического воздействия на традиционную модель отрасли электросвязи и операторов электросвязи, включая формирование лучшего понимания того, как политические средства могут мобилизовать OTT для устойчивого развития.

2.8.5.3 В этом отношении приведены примеры вопросов, связанных с политикой в области OTT, которые можно было бы рассмотреть:

a) Каковы некоторые основные политические возможности и проблемы в области устойчивого развития, связанные с OTT?

b) Какие основные средства защиты директивные органы, участники рынка OTT и другие заинтересованные стороны могут рассмотреть в целях обеспечения преимуществ использования OTT для всех?

c) Какие подходы в отношении OTT можно рассматривать в целях содействия формированию среды, способствующей конкуренции и улучшающей ассортимент услуг OTT для всех заинтересованных сторон?

d) Как участникам рынка OTT и операторам электросвязи лучше всего взаимодействовать друг с другом на местном и международном уровнях?

e) Какой вклад OTT может вносить в экономическое развитие?

f) Какие подходы в отношении OTT можно рассматривать для расширения охвата групп населения, находящихся в неблагоприятном положении?

g) Как МСЭ следует способствовать сотрудничеству и диалогу между членами МСЭ и другими заинтересованными сторонами по вопросам связанной с OTT деятельности, включая распространение передового опыта, особенно в развивающихся странах?

### 2.8.6 Мобилизация новых решений для установления соединений

2.8.6.1 Новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ обладают способностью изменять жизнь людей, предлагая улучшающие качество жизни услуги в области финансов, здравоохранения, образования и многих других сферах, возможность участвовать в цифровой экономике и средства для участия в деятельности сообществ.

2.8.6.2 Пандемия COVID-19 лишь еще раз продемонстрировала огромное значение возможности установления соединений во всем мире, подчеркнув ключевую роль электросвязи/ИКТ в обеспечении доступа к базовым услугам, а также в удовлетворении важнейших потребностей.

2.8.6.3 Миллионы людей на новых и появляющихся рынках все еще не имеют доступа к этим услугам ввиду ограниченного охвата надежной, безопасной и приемлемой в ценовом отношении инфраструктурой связи во многих странах. Кроме того, группы населения с низким доходом, имеющие доступ, часто не пользуются услугами ввиду ограничений, возникающих вследствие недостаточной приемлемости в ценовом отношении и социальных норм, которые могут препятствовать доступу к технологиям электросвязи для некоторых уязвимых групп населения, таких как женщины и девушки, а также лица с ограниченными возможностями и особыми потребностями.

2.8.6.4 С целью устранения этого разрыва поставщики услуг, правительства, академические организации и участники гражданского общества изучают и разрабатывают инновации в технологиях, бизнес-планы и модели финансирования. К ним относятся, в частности, недорогие мобильные радиостанции, работающие от солнечной энергии, которые способны открыть сельским районам новые возможности установления соединений, новые системы спутниковых служб с высокой пропускной способностью, способные предоставить недорогой доступ в интернет в отдаленных местностях, и инновационные бизнес-модели, включая дополнительные варианты доступа, которые предназначены специально для предоставления услуг местным сообществам и вовлечения их в работу по устранению препятствий для применения технологий. Успех решений такого типа в значительной степени зависит от лежащей в их основе инфраструктуры, которая может обеспечивать возможность установления высококачественных широкополосных соединений.

2.8.6.5 В этом отношении приведены некоторые ключевые вопросы для рассмотрения:

a) О каких типах технологий и инновационных бизнес-моделях, включая дополнительные варианты доступа, лицам, принимающим решения, следует получить больше информации при определении порядка рассмотрения вопросов, касающихся установления соединений, доступа и разрывов в использовании, в контексте уникальных условий их рынка?

b) Как можно привлечь интерес частного сектора и других заинтересованных сторон к инновациям для решения вопросов в контексте уникальных условий новых и появляющихся рынков?

c) Как обеспечить более точное согласование механизмов финансирования с целью мобилизации новых решений для установления соединений?

d) Как содействовать более активному сотрудничеству и обмену данными между новаторами, инвесторами и сообществами с целью ускорения развития таких инноваций?

e) Каковы проблемы и возможности мобилизации новых решений по расширению подключения к интернету, особенно в удаленных и обслуживаемых в недостаточной степени районах?

ПРИЛОЖЕНИЕ

Проекты Мнений для шестого Всемирного форума по политике в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий 2021 года

ПРОЕКТ МНЕНИЯ 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 доступа, 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 потребуется 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 доступа 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 доступа, 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 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,

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 среди местного населения, в том числе путем поощрения общественной поддержки предпринимательства и местных программ, включая программы в отношении дополнительных решений и сетей;

8 поощрять частный сектор разрабатывать приложения и услуги, объединяющие новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ, с учетом разнообразных потребностей пользователей, работая с маргинализированными группами и лицами с особыми потребностями, включая женщин и девушек, детей и молодежь, пожилых людей, лиц с ограниченными возможностями и коренное население;

9 содействовать государственно-частным инвестициям путем поощрения более тесного сотрудничества между образовательными и исследовательскими центрами, а также частным сектором в появляющихся областях;

10 консультироваться со всеми 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;

11 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.

ПРОЕКТ МНЕНИЯ 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;

*e)* [Резолюцию 102 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в вопросах международной государственной политики, касающихся интернета и управления ресурсами интернета, включая наименования доменов и адреса];

*f)* Резолюцию 130 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об усилении роли МСЭ в укреплении доверия и безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;

*g)* Резолюцию 137 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о развертывании будущих сетей в развивающихся странах;

*h)* Резолюцию 200 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о Повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/ИКТ;

*i)* 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 OTT;

*b)* что для обеспечения возможности такого развития технологий и услуг, включая 5G, ИИ, IoT, большие данные и OTT, 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 C5 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,

*a)* 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, в целях создания условий для расширения использования технологий и услуг, включая 5G, ИИ, IoT, большие данные и OTT;

*b)* что существует необходимость в глобальном многостороннем сотрудничестве для содействия развитию технологий и услуг, включая 5G, ИИ, IoT, большие данные и OTT, в целях расширения возможности установления приемлемых в ценовом отношении соединений и укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ;

*c)* что инвестиции в инфраструктуру, 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;

*d)* что все заинтересованные стороны должны [стремиться обеспечить защиту [информации, позволяющей установить личность] [конфиденциальности] и смягчать уязвимости и] 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;

*e)* 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;

*f)* что МСЭ в рамках своего мандата должен продолжать тесное сотрудничество с другими учреждениями ООН, международными организация и заинтересованными сторонами в областях, связанных с укреплением доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ;

*g)* 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, включая 5G, в диапазонах верхних, средних и низких частот;

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;

4 рассмотреть возможность принятия политических и регуляторных мер, содействующих развертыванию инфраструктуры в сельских и изолированных районах, включая совместное использование инфраструктуры, присоединение и эффективное 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 (C2, C4, C5 и C6), 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 OTT;

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 неназемной 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.

ПРОЕКТ МНЕНИЯ 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 72/235 ГА ООН о развитии людских ресурсов;

*c)* Женевскую Декларацию принципов, принятую на Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) в 2003 году;

*d)* Итоговые документы ВВУИО 2005 года;

*e)* 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*;

*f)* 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;

*g)* Резолюцию 198 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о расширении прав и возможностей молодежи посредством электросвязи/‎информационно-коммуникационных технологий;

*h)* 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;

*i)* 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 страны[[1]](#footnote-1)1 сталкиваются со специфическими проблемами развития цифровых навыков,

памятуя о том,

*a)* что быстрое развитие новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ обусловливает 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 OTT, 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 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,

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;

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 OTT, 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,

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.

ПРОЕКТ МНЕНИЯ 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 OTT;

*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 OTT, 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 OTT, 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 страны[[2]](#footnote-2)1 подвергаются наибольшему риску остаться забытыми;

*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 OTT, 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.

ПРОЕКТ МНЕНИЯ 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 коронавирусным заболеванием 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 c) 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, OTT, 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 онлайновой 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-МОТ 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",

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 странами[[3]](#footnote-3)1, 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;

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.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 1 К ним относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой. [↑](#footnote-ref-1)
2. 1 К ним относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой. [↑](#footnote-ref-2)
3. 1 К ним относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой. [↑](#footnote-ref-3)