|  |  |
| --- | --- |
| Logo, company name  Description automatically generated | A close up of a sign  Description automatically generated**Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ-22)****Кигали, Руанда, 6–16 июня 2022 года** |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | **Дополнительный документ 18к Документу WTDC-22/24-R** |
|  | **2 мая 2022 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) |
| ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РЕЗОЛЮЦИЮ 66 ВКРЭ ОБ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ и ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА |
|  |
|  |
| **Приоритетная область**: − Резолюции и РекомендацииРезюмеГосударства – члены СИТЕЛ предлагают внести изменения в Резолюцию 66 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ об информационно-коммуникационных технологиях и изменении климата. С учетом необходимости упорядочения Резолюций предлагаемый измененный текст включает удаление текста преамбулы, который уже содержится в Резолюции 182 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции (ПК) о роли электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в изменении климата и защите окружающей среды. Настоящее предложение также предусматривает удаление действий, которые дублируются в положениях постановляющей части.Ожидаемые результатыВКРЭ-22 предлагается рассмотреть и утвердить предложение, содержащееся в настоящем документе.Справочные документыРезолюция 66 ВКРЭ |

**MOD** IAP/24A18/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 66 (Пересм. КИГАЛИ, 2022 Г.)

Информационно-коммуникационные технологии, окружающая среда,
изменение климата и циркуляционная экономика

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

*a)* Резолюцию 182 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в изменении климата и защите окружающей среды;

*b)* Резолюцию 1353, принятую на сессии Совета МСЭ 2012 года, в которой признается, что электросвязь и ИКТ являются существенными компонентами для развитых и развивающихся стран[[1]](#footnote-1)1 с точки зрения обеспечения устойчивого развития, и в которой поручается Генеральному секретарю, во взаимодействии с Директорами Бюро, определить новые виды деятельности, которые должен осуществлять МСЭ для содействия развивающимся странам в достижении устойчивого развития благодаря электросвязи и ИКТ;

*c)* резолюцию A/C.2/73/L.10/Rev.1 (2018) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, где признаются выгоды, которые могли бы получить страны, преобразовав свою экономику для целей поощрения перехода к рациональным моделям потребления и производства путем взаимодействия с партнерами, направленного на обеспечение учета или реализации таких концепций, как циркуляционная экономика и четвертая промышленная революция, в интересах рационализации промышленной деятельности и производственных систем в соответствии с национальными планами и приоритетами;

*d)* Резолюцию 34 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о роли электросвязи/ИКТ в обеспечении готовности к бедствиям, раннем предупреждении, спасании, смягчении последствий бедствий, оказании помощи при бедствиях и мерах реагирования;

*e)* Резолюцию 73 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) об ИКТ, окружающей среде и изменении климата, в которой содержатся поручения Сектору стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ‑Т) в этой области;

*f)* Рекомендацию МСЭ-D 21 по вопросам ИКТ и изменения климата (Дубай, 2014 г.);

*g)* результаты конференций Организации Объединенных Наций по изменению климата; основные решения двенадцатой Конференции сторон Базельской конвенции об экологически рациональном управлении электронными отходами;

*h)* Резолюцию 79 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ о роли электросвязи/ИКТ в переработке и контроле электронных отходов от оборудования электросвязи и информационных технологий, а также методах их обработки;

*i)* итоги работы 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по теме окружающей среды и изменения климата", которая отвечает за исследование методик оценки воздействия ИКТ на изменение климата, а также за изучение методик проектирования для уменьшения экологических последствий, например утилизации объектов и оборудования ИКТ;

*j)* резолюцию 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций о преобразовании нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года,

принимая во внимание,

*a)* необходимость принятия эффективных мер для противодействия чрезвычайным ситуациям, вызываемым изменением климата, и роль, которую может сыграть МСЭ в обеспечении устойчивого использования ИКТ, важность содействия устойчивому развитию и методы, благодаря которым ИКТ могут обеспечить возможность экологически чистого развития;

*b)* что последствия недостаточной подготовки развивающихся стран на протяжении прошедших лет стали очевидными в настоящее время и что, не имея подготовки, эти страны подвергаются риску существенного неблагоприятного воздействия, в том числе связанного с повышением уровня моря для многих прибрежных районов развивающихся стран;

*c)* что в процессах извлечения сырья из переработанных продуктов необходимо тщательно контролировать процедуры, применяемые для обеспечения снижения уровней загрязнения окружающей среды;

*d)* результаты работы 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D по вопросу ИКТ и изменения климата,

принимая во внимание далее

итоговый документ, принятый Конференцией Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (Рио+20) и озаглавленный "Будущее, которое мы хотим", где отражается вновь принятое обязательство содействовать устойчивому развитию и достижению экологической устойчивости, включая признание важной роли ИКТ,

отмечая

*а)* текущую и будущую работу в области ИКТ и изменения климата, включая работу в соответствующих исследовательских комиссиях МСЭ, таких как 5-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т и 2-я Исследовательская комиссия МСЭ-D, которые сосредоточивают свое внимание на исследовании вопросов изменения климата, электронных отходов и воздействия электромагнитных полей на человека;

*b)* что важно содействовать созданию благоприятной среды, в которой Государства – Члены МСЭ, Члены Сектора и другие заинтересованные стороны могут сотрудничать в целях получения и эффективного использования данных дистанционного зондирования, необходимых для проведения исследований в области изменения климата, управления операциями в случае бедствий и государственного управления[[2]](#footnote-3)3,

решает

1 уделять первоочередное внимание деятельности МСЭ-D в этой области и обеспечению необходимой поддержки при одновременном обеспечении надлежащей координации деятельности между тремя Секторами МСЭ по всему кругу вопросов, включая, например, исследования о влиянии неионизирующей радиации;

2 продолжать выполнение и обеспечивать дальнейшее развитие видов деятельности МСЭ-D, касающихся ИКТ, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики, для того чтобы внести вклад в осуществляемую на глобальном уровне более широкую деятельность, направленную на смягчение последствий изменения климата и адаптацию к ним;

3 включить в качестве приоритетной задачи содействие развивающимся странам в укреплении их людского и институционального потенциала при решении вопросов, касающихся ИКТ и изменения климата, а также в таких областях, как адаптация к изменению климата, в качестве одного из ключевых элементов планирования управления операциями в случае бедствий;

4 повышать осведомленность и способствовать обмену информацией о роли ИКТ в укреплении экологической устойчивости, в частности, путем содействия применению более энергоэффективных[[3]](#footnote-4)4 устройств и сетей, более эффективных методов работы, а также ИКТ, которые могут быть использованы для замены или исключения технологий/использований с бóльшим энергопотреблением;

5 содействовать развитию и применению возобновляемых энергосистем, в надлежащих случаях, для поддержки функционирования ИКТ и, в частности, для обеспечения непрерывности и способности к восстановлению во время бедствий;

6 разработать программы электронного обучения, посвященные темам ИКТ, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики, в том числе по соответствующим Рекомендациям МСЭ, в рамках имеющихся ресурсов,

поручает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директорами других Бюро

1 разработать план действий для роли МСЭ-D в этой области с учетом роли двух других Секторов;

2 обеспечить реализацию в рамках соответствующей задачи Плана действий Кигали, касающейся ИКТ, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики, учитывая потребности развивающихся стран и тесно сотрудничая с исследовательскими комиссиями двух других Секторов и со 2‑й Исследовательской комиссией МСЭ-D при реализации ею соответствующих Вопросов;

3 содействовать развитию взаимодействия с другими соответствующими организациями, с тем чтобы избегать дублирования в работе и оптимизировать использование ресурсов;

4 организовать в тесном взаимодействии с Директорами Бюро радиосвязи и Бюро стандартизации электросвязи, а также другими компетентными органами практикумы, семинары и учебные курсы в развивающихся странах на региональном уровне в целях повышения уровня осведомленности и определения ключевых вопросов;

5 ежегодно представлять на собрании Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ) отчет о ходе работы по выполнению настоящей Резолюции;

6 обеспечить при выполнении программы Плана действий Буэнос-Айреса выделение соответствующих ресурсов в рамках имеющегося бюджета Союза для реализации инициатив, касающихся ИКТ и изменения климата;

7 разработать пилотные проекты, направленные на преодоление разрыва в стандартизации, по вопросам, касающимся экологической устойчивости, в частности в развивающихся странах, и оценивать потребности развивающихся стран в области ИКТ, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики в пределах имеющихся ресурсов;

8 оказывать развивающимся странам содействие в проведении надлежащей оценки объемов электронных отходов и пилотных проектов для достижения экологически безопасного управления электронными отходами путем сбора, разборки, обновления и утилизации электронных отходов, а также на основе подхода к электронным продуктам, рассчитанного на весь срок службы, учитывая работу, проводимую 5-й Исследовательской комиссией МСЭ‑Т;

9 оказывать развивающимся странам содействие в инициировании проектов для достижения устойчивого и "умного" управления водными ресурсами путем использования ИКТ;

10 оказывать развивающимся странам содействие в инициировании проектов для прогнозирования бедствий, их обнаружения, мониторинга, принятия мер и оказания помощи при бедствиях;

11 сотрудничать с Государствами-Членами и соответствующими заинтересованными сторонами при разработке стратегий, которые позволяют повторно использовать или осуществлять ремонт оборудования электросвязи/ИКТ в целях устойчивого использования ИКТ,

предлагает Государствам-Членам, Членам Сектора и Ассоциированным членам

1 продолжать активно содействовать осуществлению программы работы МСЭ-D в области ИКТ, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики;

2 продолжать или начать осуществление программ государственного и частного секторов, которые включают вопросы, относящиеся к ИКТ и изменению климата, должным образом учитывая соответствующие инициативы МСЭ;

3 принять необходимые меры в целях уменьшения влияния изменения климата путем разработки и использования более энергоэффективных устройств, приложений и сетей ИКТ;

4 продолжать оказывать поддержку работе Сектора радиосвязи МСЭ в области дистанционного зондирования (активного и пассивного) для наблюдения за состоянием окружающей среды[[4]](#footnote-5)5 согласно соответствующим резолюциям, принятым ассамблеями радиосвязи и всемирными конференциями радиосвязи;

5 включить в национальные планы адаптации и смягчения последствий использование ИКТ как инструмента, благоприятствующего решению проблемы последствий изменения климата и борьбе с ними;

6 включить экологические показатели, условия и стандарты в свои национальные планы в области ИКТ;

7 осуществлять взаимодействие со своими соответствующими национальными объединениями, ответственными за вопросы окружающей среды, с тем чтобы поддерживать более широкий процесс борьбы с изменением климата на уровне Организации Объединенных Наций и участвовать в этом процессе, предоставляя информацию и разрабатывая общие предложения, касающиеся роли электросвязи/ИКТ в смягчении последствий изменения климата и адаптации к этим последствиям, с тем чтобы эти предложения могли учитываться в рамках РКООНИК.

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

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. 3 Сюда входят такие области, как управление водными ресурсами, контроль качества воздуха, земледелие, рыбнадзор, санитарный контроль, контроль за использованием энергии, контроль состояния окружающей среды, контроль за экосистемами и контроль за загрязнением. [↑](#footnote-ref-3)
3. 4 В том, что касается эффективности, предметом рассмотрения в деятельности MCЭ-D также должно стать содействие эффективному использованию материалов, применяемых в устройствах и сетевых элементах ИКТ. [↑](#footnote-ref-4)
4. 5 Результаты наблюдения за состоянием окружающей среды могут использоваться для прогнозирования погоды и предупреждения населения в случае возникновения стихийных бедствий, а также для сбора информации о динамических процессах и системах, связанных с окружающей средой. [↑](#footnote-ref-5)