|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 15 к Документу WTDC-22/24-R** |
|  | | **2 мая 2022 года** |
|  | | **Оригинал: английский** |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) | | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РЕЗОЛЮЦИЮ 62 ВКРЭ ОБ ОЦЕНКЕ И ИЗМЕРЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ЧЕЛОВЕКА | | |
|  | | |
|  | | |
| **Приоритетная область**: − Резолюции и Рекомендации  Резюме  Государства – члены СИТЕЛ предлагают внести изменения в Резолюцию 62 ВКРЭ в соответствии с указаниями по упорядочению резолюций, принятыми на Полномочной конференции 2018 года. С учетом необходимости упорядочения резолюций предлагаемый измененный текст включает удаление текста преамбулы, который уже содержится в Резолюции 176 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о важности измерений и оценки, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека.  Ожидаемые результаты  ВКРЭ-22 предлагается рассмотреть и утвердить предложение, содержащееся в настоящем документе.  Справочные документы  Резолюция 62 ВКРЭ | | |

**MOD** IAP/24A15/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 62 (Пересм. кигали, 2022 г.)

Оценка и измерение воздействия электромагнитных   
полей на человека

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

напоминая

*a)* Резолюцию 176 ( Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о важности измерений и оценки, связанных с воздействием электромагнитных полей (ЭМП) на человека;

*b)* Резолюцию 72 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о важности измерений и оценок, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека, в которой содержится призыв к тесному сотрудничеству Директоров трех Бюро в целях выполнения этой Резолюции в рамках имеющихся финансовых ресурсов, принимая во внимание ее значение для развивающихся стран[[1]](#footnote-1)1,

признавая,

*a)* что некоторые публикации и информационные материалы о влиянии ЭМП на здоровье порождают сомнение и беспокойство среди населения, в частности развивающихся стран, вынуждая эти страны ставить вопросы перед МСЭ-Т и перед Сектором развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D);

*b)* что воздействие ЭМП от портативных устройств на человека не привлекло достаточного внимания общества, а пользование мобильным телефоном может подвергать организм человека воздействию ЭМП более высоких уровней, чем уровни ЭМП, излучаемые базовыми станциями;

*c)* что современное оборудование, используемое для измерения, оценки и мониторинга воздействия ЭМП на человека, является весьма дорогостоящим, и многие развивающиеся страны с трудом могут его себе позволить;

*d)* что проведение таких измерений имеет важное значение для многих регуляторных органов, в частности в развивающихся странах, для осуществления контроля за соблюдением предельных уровней в отношении воздействия радиочастотной энергии на человека и что им предлагается обеспечивать соблюдение этих предельных уровней, с тем чтобы выдавать лицензии на оказание различных услуг;

*e)* работу 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по этому вопросу в рамках Вопроса 3/5 – Воздействие на человека электромагнитных полей (ЭМП), создаваемых цифровыми технологиями, и Вопроса 4/5 – Аспекты электромагнитной совместимости (ЭМС) в среде ИКТ, в том числе обновление практических и приемлемых в ценовом отношении руководящих указаний для оказания помощи развивающимся странам в эффективном решении этой проблемы;

*f)* работу 1-й Исследовательской комиссии Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) по Вопросу 239/1 о методах измерения для оценки воздействия беспроводных установок на человека и представления результатов измерений;

*g)* создание нового руководства по ЭМП и мобильного приложения, выпущенного МСЭ, которое обеспечивает информацию и образовательные ресурсы по ЭМП, подходящие для всех сообществ, заинтересованных сторон и правительств, в особенности в развивающихся странах,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

для удовлетворения потребностей развивающихся стран и в соответствии с содержательной частью Резолюции 72 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ, а также в качестве признания взаимодополняющих связей с текущей работой в МСЭ-T и МСЭ-R по исследованиям в области ЭМП/ЭМС:

1 уделить необходимое внимание данному вопросу и в пределах имеющихся ресурсов выделить необходимые средства, с тем чтобы ускорить выполнение настоящей Резолюции;

2 проводить международные и региональные семинары и семинары-практикумы с целью выявления потребностей развивающихся стран и создания человеческого потенциала в области измерения ЭМП, в особенности удельного коэффициента поглощения (SAR);

3 обеспечить, чтобы структуры, ответственные за достижение намеченного результата деятельности 2.1, определяли требования развивающихся стран и их регуляторных органов (на региональном уровне) относительно настоящей Резолюции, оказывали содействие проведению исследований по данному вопросу, принимали активное участие в работе соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-R и МСЭ-Т и представляли 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D письменные вклады по результатам своей работы в этом направлении, а также любые предложения, которые они сочтут необходимыми;

4 обеспечить необходимую помощь Государствам-Членам, в особенности развивающимся странам, предоставляя им методы измерения для оценки воздействия на человека ЭМП, включая методы управления восприятием риска обществом;

5 поощрять обмен опытом и передовой практикой в связи с проблемами и возможностями в области разработки технических регламентов, касающихся принятия эталонных уровней воздействия неионизирующего электромагнитного излучения радиочастотных станций, а также уровней SAR;

6 наладить и поддерживать диалог между всеми заинтересованными сторонами, такими как гражданское общество, органы власти, отраслевые организации, научное сообщество, ассоциации и средства информации, в целях оказания поддержки усилиям по измерению воздействия ЭМП на человека и принятия нормативной базы для эталонных уровней воздействия на человека на основе технических спецификаций, разработанных международными органами, специализирующимися на вопросах здравоохранения и защиты от воздействия неионизирующего излучения;

7 пропагандировать Программное обеспечение по оценке уровня ЭМП, которое работает по методике, описанной в Рекомендации МСЭ‑T K.70 для расчета совокупных уровней воздействия радиочастотных электромагнитных полей вблизи передающих антенн;

8 осуществлять проекты в рамках системы развития Организации Объединенных Наций или соглашений, финансируемых международными финансовыми учреждениями и учреждениями-донорами, с целью оказания содействия проведению измерений неионизирующего излучения, а также соответствующих расследований/исследований в развивающихся странах,

поручает 2-й Исследовательской комиссии

в рамках своих Вопросов, в том числе Вопроса 7/2, сотрудничать с 5‑й Исследовательской комиссией МСЭ‑Т и 1-й, 4-й, 5-й и 6‑й Исследовательскими комиссиями МСЭ-R для достижения следующих целей:

i) в высокоприоритетном порядке сотрудничество с 5‑й Исследовательской комиссией МСЭ-Т, в частности для обновления содержащего руководство МСЭ по ЭМП приложения по вопросу воздействия ЭМП на человека, а также руководящих указаний по его применению;

ii) содействие организации семинаров, семинаров-практикумов и курсов профессиональной подготовки по вопросам воздействия ЭМП на человека;

iii) обеспечить широкое распространение публикаций МСЭ и литературы по вопросам ЭМП;

iv) продолжение сотрудничества со Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), Международной комиссией по защите от неионизирующего излучения (МКЗНИ), Институтом инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE) и другими соответствующими международными организациями по руководящим указаниям и пределам воздействия ЭМП на человека, а также повышения осведомленности и распространения информации среди членов МСЭ и населения в отношении воздействия ЭМП на человека,

предлагает Государствам-Членам

1 периодически проводить рассмотрение показателей работы операторов и производителей оборудования подвижной связи в этой области, чтобы удостовериться, что они следуют национальным спецификациям или Рекомендациям МСЭ для обеспечения безопасного использования электромагнитных полей;

2 проводить кампании по информированию населения об отрицательном воздействии ЭМП и применять успешные решения, включая установление норм;

3 продолжать сотрудничество путем обмена экспертами, организации семинаров, специализированных семинаров-практикумов и собраний;

4 принимать международные стандарты для измерения и оценки уровней ЭМП и использовать эффективные методы для проверки соблюдения;

настоятельно рекомендует Академическим организациям − Членам и центрам профессионального мастерства

активно участвовать в работе в рамках настоящей Резолюции, представляя вклады и предложения.

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

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)