|  |  |
| --- | --- |
| **Полномочная конференция (ПК-22)** **Бухарест, 26 сентября – 14 октября 2022 г.** |  |
|  |  |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | **Дополнительный документ 26 к Документу 76-R** |
|  | **1 сентября 2022 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) | |
| IAP 26 – Предложение о внесениИ изменений в Резолюцию 176 | |
| О ВажностИ измерений и оценки, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека | |
|  | |

|  |
| --- |
| Резюме  Предложение направлено на обновление Резолюции 176 ПК для согласования с изменениями, внесенными на ВАСЭ-22 и ВКРЭ 22. Упорядочение секторальных Резолюций МСЭ позволит сократить дублирование и повысить эффективность и результативность выполнения целей и задач Союза.  СИТЕЛ предлагает внести изменения в Резолюцию 176 ПК, с тем чтобы отразить обновления и изменение текста в новых версиях Резолюции 72 ВАСЭ и Резолюции 62 ВКРЭ по вопросам измерения и оценки проблем, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека. |

MOD IAP/76A26/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 176 (ПЕРЕСМ. бухарест, 2022 г.)

Важность измерений и оценки, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека

Полномочная конференция Международного союза электросвязи (Бухарест, 2022 г.),

напоминая

*a)* о Резолюции 72 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о важности измерений и оценки, связанных с воздействием электромагнитных полей (ЭМП) на человека;

*b)* о Резолюции 62 (Пересм. Кигали, 2022 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи об оценке и измерении воздействия ЭМП на человека;

*c)* о соответствующих резолюциях и рекомендациях Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ‑R) и Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ‑Т);

*d)* что в трех Секторах идет непрерывная работа, связанная с воздействием ЭМП на человека и что взаимодействие и сотрудничество между Секторами и другими экспертными организациями имеет большое значение для исключения возможности дублирования усилий,

учитывая,

*а)* что Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) обладает специализированными медицинскими знаниями и компетенцией, необходимыми для оценки воздействия радиоволн на организм человека;

*b)* что ВОЗ рекомендует пределы воздействия, установленные такими международными организациями, как Международная комиссия по защите от ионизирующей радиации (МКЗНИ);

*c)* что МСЭ обладает специальными знаниями в том, что касается механизма проверки соответствия уровням радиосигналов путем расчета и измерения напряженности поля и плотности мощности таких сигналов;

*d)* высокую стоимость оборудования, используемого для измерения и оценки воздействия ЭМП на человека;

*e)* что значительные изменения в использовании радиочастотного спектра привели к росту числа источников излучений электромагнитных полей в пределах любой конкретной географической зоны;

*f)* настоятельную необходимость для регуляторных органов многих развивающихся стран[[1]](#footnote-1)1 в получении информации о методах измерения и оценки в связи с воздействием радиочастотной (РЧ) и ЭМП энергии на человека в целях разработки национальных нормативных актов, предназначенных для защиты своих граждан;

*g)* что население, в отсутствие достаточной и точной информации, осведомленности населения и/или надлежащего регулирования, в особенности в развивающихся странах, может испытывать обеспокоенность относительно воздействия ЭМП на свое здоровье, что может привести к возражениям против развертывания радиоустановок вблизи мест проживания людей и требованиям введения дополнительных ограничений в отсутствие научно-технического обоснования, что негативно влияет на необходимое и своевременное развертывание инфраструктуры беспроводной связи;

*h)* что руководящие принципы, касающиеся предельных значений воздействия ЭМП, были разработаны МКЗНИ[[2]](#footnote-2)2, Институтом инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE)[[3]](#footnote-3)3 и Международной организацией по стандартизации/Международной электротехнической комиссией (ИСО/МЭК) и что многие администрации приняли национальные нормативные акты, основанные на этих принципах; однако для содействия регуляторным и директивным органам в разработке ими национальных стандартов необходимо согласовать руководящие указания, касающиеся воздействия ЭМП;

*i)* что большинство развивающихся стран не имеют необходимых инструментов для измерения и оценки воздействия радиоволн на организм человека,

решает поручить Директорам трех Бюро

1 собирать и распространять информацию о характере воздействия ЭМП, включая методику измерения ЭМП, с целью оказания содействия национальным администрациям, особенно в развивающихся странах, в разработке надлежащих национальных нормативных актов;

2 тесно сотрудничать со всеми соответствующими организациями, занимающимися данной темой, и использовать результаты их деятельности в выполнении настоящей Резолюции, а также Резолюции 72 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ и Резолюции 62 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ, с тем чтобы продолжать оказывать Государствам-Членам техническую помощь и совершенствовать ее,

поручает Директору Бюро развития электросвязи во взаимодействии с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи

1 проводить региональные или международные семинары и практикумы с целью выявления потребностей развивающихся стран и создания человеческого потенциала в области измерения ЭМП для определения воздействия этих полей на человека;

2 настоятельно рекомендовать Государствам-Членам в различных регионах сотрудничать в области обмена специальными знаниями и ресурсами и назначить координатора или определить механизм регионального сотрудничества, включая, в случае необходимости, региональный центр, с целью оказания содействия всем Государствам-Членам соответствующего региона в области измерений и профессиональной подготовки;

3 продолжать сотрудничество со Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), Международной комиссией по защите от неионизирующего излучения (МКЗНИ), Институтом инженеров по электротехнике и электронике (IEEE) и другими соответствующими международными организациями по вопросам руководящих указаний и пределов воздействия ЭМП на человека, а также повышать осведомленность и распространять информацию среди Членов МСЭ и общественности в отношении воздействия ЭМП на человека;

4 способствовать дальнейшему проведению соответствующими организациями необходимых научных исследований для определения возможных последствий для здоровья, связанных с воздействием излучения ЭМП на организм человека;

5 разработать необходимые меры и руководящие указания, с тем чтобы помочь в уменьшении возможных последствий для здоровья, связанных с воздействием излучения ЭМП на организм человека;

6 настоятельно рекомендовать Государствам-Членам проводить периодические обзоры для обеспечения соблюдения Рекомендаций МСЭ и других соответствующих международных стандартов, касающихся воздействия ЭМП,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи во взаимодействии с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро развития электросвязи

принимать участие в проекте в области электромагнитных полей, проводимом ВОЗ, в рамках усилий, предпринимаемых совместно с другими международными организациями, чтобы способствовать разработке международных стандартов, касающихся воздействия ЭМП,

поручает Генеральному секретарю на основе консультаций с Директорами трех Бюро

1 готовить отчет о выполнении настоящей Резолюции для представления Совету МСЭ на его каждой ежегодной сессии для оценки;

2 представить следующей полномочной конференции отчет о мерах, принятых по выполнению настоящей Резолюции,

предлагает Государствам-Членам, в особенности развивающимся странам

1 принять надлежащие меры для обеспечения соответствия руководящим указаниям, разработанным МСЭ и другими соответствующими международными организациями в отношении воздействия ЭМП;

2 внедрить субрегиональные механизмы сотрудничества для приобретения оборудования, необходимого для измерения ЭМП;

3 повышать осведомленность населения о последствиях для здоровья, связанных с воздействием неионизирующих ЭМП на человека, проводя кампании по повышению осведомленности, организуя семинары-практикумы, публикуя брошюры и предоставляя информацию в онлайновом режиме по этой теме.

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

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. 2 Руководящие принципы, касающиеся ограничения воздействия меняющихся во времени электрических, магнитных и электромагнитных полей (до 300 ГГц). Health Physics 74(4): 494−522, 1998. [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 IEEE Std C95.1™ – 2005, Стандарт IEEE для уровней безопасности в отношении воздействия на человека радиочастотных электромагнитных полей, 3 кГц – 300 ГГц. [↑](#footnote-ref-3)