|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| itu_logo | **Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (ВАСЭ-16)  Хаммамет, 25 октября – 3 ноября 2016 года** | | C:\Users\gaspari\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\logos-02.png |
|  | |  | |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | | **Пересмотр 1 Документа 42(Add.9)-R** | |
|  | | **10 октября 2016 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
|  | | | |
| Администрации Африканского союза электросвязи | | | |
| предлагаемое изменение резолюции 72 – Важность измерений, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Резюме**: | В настоящем вкладе содержится общее предложение африканских государств для Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ-16) о внесении поправок в Резолюцию 72, посвященную вопросам измерений, относящихся к воздействию электромагнитных полей на организм человека, для того чтобы гарантировать защиту и здоровье людей без блокирования расширения сетей электросвязи. |

# 1 Введение

Учитывая обеспокоенность людей, живущих поблизости от объектов с оборудованием электросвязи, таких как школы, жилые дома и т. д., а также препятствия, с которыми иногда сталкиваются операторы при установке нового оборудования в результате возражений со стороны местных жителей, странам следует разработать нормативно-правовую базу, позволяющую удовлетворять растущие потребности операторов электросвязи, принимая во внимание необходимость борьбы с воздействием радиочастотной энергии на человека, с тем чтобы успокоить население и обеспечить его защиту.

# 2 Предложение

Соответственно, предлагается внести поправки в Резолюцию 72 посредством добавления ссылок и решений и отметить необходимость координации между тремя Секторами МСЭ с целью исключения возможности дублирования усилий.

Регуляторным органам многих развивающихся стран настоятельно необходимо получать информацию о методах измерения ЭМП в связи с воздействием радиочастотной энергии на человека в целях разработки национальных нормативных актов, предназначенных для защиты своих граждан.

МСЭ-T следует учитывать потребности развивающихся стран в области измерения электромагнитных полей в связи с их воздействием на человека и довести через Генерального секретаря эту резолюцию до сведения Полномочной конференции (2018 г.) для рассмотрения и принятия, в соответствующем случае, необходимых мер при анализе Резолюции 176 (Пересм. Пусан, 2014 г.).

MOD AFCP/42A9/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 72 (ПЕРЕСМ. ХАММАМЕТ, 2016 Г.)

Важность измерений, связанных с воздействием   
электромагнитных полей на человека

*(Йоханнесбург, 2008 г.; Дубай, 2012 г.; Хаммамет, 2016 г.)*

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Хаммамет, 2016 г.),

учитывая

*a)* важность электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для достижения прогресса в политической, экономической, социальной и культурной областях;

*b)* что существенная часть инфраструктуры, которая необходима, чтобы помочь преодолеть цифровой разрыв между развитыми и развивающимися странами[[1]](#footnote-1)1, предусматривает использование различных беспроводных технологий;

*c)* что существует необходимость в информировании общественности о возможных последствиях воздействия электромагнитных полей (ЭМП);

*d)* что проведен огромный объем исследований относительно влияния беспроводных систем на здоровье и результаты этих исследований рассмотрены во многих независимых экспертных комитетах;

*e)* что Международная комиссия по защите от неионизирующей радиации (МКЗНИ), Международная электротехническая комиссия (МЭК) и Институт инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE) являются тремя органами из числа наиболее известных международных учреждений, занимающихся разработкой методик измерения для оценки воздействия ЭМП на человека, которые уже сотрудничают со многими органами по стандартизации и отраслевыми форумами;

*f)* что Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) выпустила информационные бюллетени по вопросам, касающимся ЭМП, в том числе мобильных терминалов, базовых станций и беспроводных сетей, в которых содержатся ссылки на стандарты МКЗНИ;

*g)* Резолюцию 176 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о воздействии электромагнитных полей на человека и их измерении;

*h)* Резолюцию 62 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о важности измерений, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека;

*e)* 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,

признавая

*a)* проведенную исследовательскими комиссиями Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) работу в области распространения радиоволн, электромагнитной совместимости (ЭМС) и связанных с ней вопросов, включая методы измерений;

*b)* выполненную 5-й Исследовательской комиссией Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) работу по методам проведения радиочастотных (РЧ) измерений;

*c)* что 5-я Исследовательская комиссия при разработке методик измерения для оценки воздействия радиочастотной энергии на человека уже сотрудничает со многими организациями, участвующими в разработке стандартов (PSO),

признавая далее,

*a)* что некоторые публикации относительно воздействия ЭМП на здоровье порождают сомнения среди населения, в частности, развивающихся стран;

*b)* что в отсутствие регулирования население, в частности развивающихся стран, становится все более обеспокоенным, и растет противодействие развертыванию радиоустановок в местах проживания людей;

*c)* что оборудование, используемое для оценки воздействия радиочастотной энергии на человека, является весьма дорогостоящим и что это оборудование, по всей вероятности, будет приемлемо в ценовом отношении только в развитых странах;

*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 РЧ энергии на человека, и что им предлагается обеспечивать соблюдение этих предельных уровней, с тем чтобы выдавать разрешения на оказание различных услуг,

отмечая

*a)* аналогичную деятельность, проводимую другими национальными, региональными и международными организациями по разработке стандартов (ОРС);

*b)* настоятельную необходимость для регуляторных органов многих развивающихся стран в получении информации о методах измерения ЭМП в связи с воздействием радиочастотной энергии на человека в целях разработки национальных нормативных актов, предназначенных для защиты своих граждан,

решает

поручить МСЭ-Т, в частности 5-й Исследовательской комиссии, сотрудничать с 1-й и 6‑й Исследовательскими комиссиями МСЭ-R и 1-й Исследовательской комиссией МСЭ-D, с тем чтобы расширить и продолжить свою работу и поддержку в этой области, включая, в числе прочего:

i) распространение информации по данной тематике путем организации практикумов и семинаров для регуляторных органов, операторов и любых заинтересованных сторон из развивающихся стран;

ii) продолжение взаимодействия и сотрудничества с другими организациями, работающими по данной тематике, и максимальное использование результатов их работы, в частности с целью оказания помощи развивающимся странам в установлении стандартов и в осуществлении контроля за соблюдением этих стандартов, особенно в отношении оконечного оборудования электросвязи;

iii) осуществление сотрудничества по этим вопросам в рамках Вопроса 23/1;

iv) укрепление координации и сотрудничества с ВОЗ, с тем чтобы любые информационные бюллетени, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека, распространялись среди Государств-Членов сразу после их издания,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи в тесном сотрудничестве с Директорами двух других Бюро и в рамках имеющихся финансовых ресурсов

1 оказывать поддержку разработке отчетов, определяющих потребности развивающихся стран по вопросу оценки воздействия ЭМП на человека, и как можно скорее представлять эти отчеты 5‑й Исследовательской комиссии МСЭ-Т для рассмотрения и принятия мер в соответствии с ее мандатом;

2 проводить семинары-практикумы в развивающихся странах с представлением оборудования, используемого при оценке воздействия радиочастотной энергии на человека, и обучением использованию такого оборудования;

3 оказывать поддержку развивающимся странам в создании региональных центров, оснащенных испытательными стендами для контроля соответствия оконечного оборудования электросвязи и воздействия электромагнитных волн на человека, используя, наряду с прочими, способы, перечисленные в [Резолюциях 44 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.)] и [76 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.)] настоящей Ассамблеи в контексте развития региональных центров тестирования и Резолюции 177 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции,

просит Генерального секретаря

1 координировать деятельность, проводимую в трех Секторах МСЭ в соответствии с вышеизложенным;

2 довести настоящую Резолюцию до сведения Полномочной конференции (2018 г.) для рассмотрения и принятия, в случае необходимости, требуемых мер при анализе Резолюции 176 (Пересм. Пусан, 2014 г.),

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 вносить активный вклад в работу 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т путем предоставления необходимой и своевременной информации, с тем чтобы помочь развивающимся странам, предоставляя информацию и обращая внимание на важность измерений воздействия РЧ и электромагнитных полей;

2 проводить периодические обзоры для обеспечения соблюдения Рекомендаций МСЭ и других соответствующих международных стандартов, касающихся воздействия ЭМП;

3 повышать осведомленность населения о последствиях для здоровья, связанных с воздействием неионизирующих ЭМП на человека, проводя кампании по повышению осведомленности;

4 осуществлять сотрудничество и обмен опытом и ресурсами между развитыми и развивающимися странами с целью оказания содействия органам государственной власти, особенно в развивающихся странах, в разработке надлежащей нормативно-правовой базы для обеспечения защиты населения и окружающей среды от воздействия неионизирующего излучения,

далее предлагает Государствам-Членам

принять надлежащие меры для обеспечения выполнения соответствующих международных рекомендаций по защите здоровья от вредного воздействия ЭМП.

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

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