|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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** | **Дополнительный документ 19к Документу 44-R** |
|  | **3 октября 2016 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Администрации стран – членов Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи |
| предлагаемое изменение резолюции 72 ВАСЭ-12 – важность измерений, СВЯЗАННЫХ С воздействием электромагнитных полей на человека  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Резюме**: | В настоящем документе администрации стран – членов Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи предлагают внести изменения в Резолюцию 72. |

Введение

Резолюция 72 была принята на ВАСЭ-2008, и к 2012 году она была пересмотрена и согласована. После ВАСЭ-12 МСЭ-Т (ИК5) достиг прогресса в области разработки и обновления ряда Рекомендаций, в которых приводятся не только методы измерения, но и методики числового прогнозирования, оценки и расчета воздействия электромагнитных полей на человека. Был проведен также ряд исследований по вопросам ослабления воздействия и составлена карта долгосрочного мониторинга и излучений. Эти основные результаты позволили разработать основу высокого уровня для оценки воздействия ЭМП на человека. Таким образом, название Резолюции следует изменить, с тем чтобы отразить прогресс, достигнутый к настоящему моменту в этой области.

Полномочная конференция также обновила Резолюцию 176 (Пересм. Пусан, 2014 г.), а ВКРЭ-2014 – Резолюцию 62, касающуюся воздействия ЭМП на человека, в которой для содействия регуляторным и директивным органам в разработке национальных стандартов необходимо согласовать руководящие указания, касающиеся воздействия ЭМП. Кроме того, в последние четыре года происходит ускорение темпов развития инфраструктуры ИКТ в развивающихся странах, что приводит к появлению необходимости рассмотрения регуляторными органами, операторами и общественными структурами вопросов, связанных с воздействием ЭМП.

Резолюцию 72 следует обновить, с тем чтобы отразить эти потребности, а также изменения в сфере деятельности, которой занимался МСЭ-Т до настоящего времени.

Кроме того, на собрании КГСЭ в июле 2016 года БСЭ представило руководящие принципы для разработки резолюций ВАСЭ, в соответствии с которыми в их постановляющей части следует указывать механизм отчетности, с тем чтобы эти принципы способствовали подготовке эффективных, выполнимых и кратких резолюций.

Предложение

Администрации стран – членов Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи хотели бы предложить провести пересмотр текста Резолюции 72, как это представлено в приложении.

MOD APT/44A19/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 72 (ПЕРЕСМ. ХАММАМЕТ, 2016 Г.)

Важность оценок, связанных с воздействием
радиочастотных электромагнитных полей на человека

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

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

учитывая

*a)* 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 и установку базовых станций в надлежащей мере для обеспечения качества обслуживания;

*b)* что существует необходимость в информировании общественности об уровнях ЭМП, нормах безопасности, а также возможных последствиях избыточного воздействия электромагнитных полей (ЭМП);

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

*d)* 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;

*e)* 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;

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

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

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 оценки радиочастотной (РЧ) энергии;

*c)* что 5-я Исследовательская комиссия при разработке методик 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, а также точной и полной информации, предоставляемой государственными ведомствами, население, в частности развивающихся стран, становится обеспокоенным долгосрочным воздействием ЭМП, и может оказывать противодействие развертыванию радиоустановок в местах проживания людей;

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

*d)* что проведение такой оценки 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;

*e)* большое значение оценки излучения ЭМП при проведении политики в некоторых странах;

*f)* что дополнительные информационные указатели или уровни классификации, внедренные в некоторых странах, могут усиливать опасения или приводить к большей путанице в восприятии населением воздействия ЭМП и его последствий;

*g)* что некоторые страны устанавливают свои допустимые предельные значения излучения ЭМП,

отмечая

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

решает

предложить МСЭ-Т, в частности 5-й Исследовательской комиссии, расширить и продолжить свою работу и поддержку в этой области, включая, в числе прочего:

i) разработку, пропаганду и распространение информации и ресурсов в области профессиональной подготовки по данной тематике путем организации учебных программ, 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 устройств и оконечного оборудования электросвязи;

iii) осуществление сотрудничества по этим вопросам с 1-й и 6-й Исследовательскими комиссиями МСЭ-R и с 1-й Исследовательской комиссией Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в рамках Вопроса 7/2;

iv) укрепление координации с ВОЗ в рамках проекта ЭМП, с тем чтобы любые публикации, 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 регулярно обновлять портал МСЭ-Т по вопросам деятельности МСЭ-Т в области ЭМП, включая, среди прочего, руководство МСЭ-Т по ЭМП, веб-сайты и информационно-рекламные материалы;

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

4 расширить свою поддержку развивающимся странам в создании региональных центров, оснащенных испытательными стендами для осуществления постоянного контроля уровня ЭМП, особенно в отдельных районах, вызывающих обеспокоенность общества, и на прозрачной основе предоставлять данные широкой общественности, используя, наряду с прочими, способы, перечисленные в Резолюциях 44 (Пересм. Дубай, 2012 г.) и 76 (Пересм. Дубай, 2012 г.) настоящей Ассамблеи в контексте развития региональных центров тестирования и Резолюции 177 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции;

5 представить следующей ВАСЭ отчет о мерах, принятых по выполнению настоящей Резолюции,

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 оценки воздействия на человека РЧ энергии и электромагнитных полей;

2 применять Рекомендации МСЭ-Т для разработки национальных стандартов в области оценки уровней ЭМП базовых станций и информировать общественность о соблюдении этих стандартов,

далее предлагает Государствам-Членам

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

2 использовать собранную в результате оценки информацию, не ограничиваясь при этом пониманием или восприятием общественностью существующих проблем, в качестве стандартов или руководящих принципов в рамках стратегии реализации, направленной на информирование населения до и после внедрения новых руководящих указаний в отношении 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)