**MOD** ARB/21A20/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 62 (ПЕРЕСМ. БУЭНОС-АЙРЕС, 2017 Г.)

Управление воздействием электромагнитных полей на человека, оценка воздействия и соблюдение требований

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

*a)* Резолюцию 72 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи "Важность измерений и оценки, 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;

*b)* Резолюцию 176 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции "Воздействие электромагнитных полей на человека и их измерение",

учитывая,

*a)* что существует настоятельная потребность в информации о возможном воздействии электромагнитных полей (ЭМП) на человека, для того чтобы защитить людей от такого воздействия;

*b)* что существует ряд признанных международных органов, занимающихся разработкой методик измерения для оценки влияния ЭМП на человека, и что эти организации уже сотрудничают со многими органами по разработке стандартов электросвязи, в том числе с Сектором стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т);

*c)* что Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) выпустила информационные бюллетени по вопросам, касающимся электромагнитных полей, в том числе мобильных терминалов, базовых станций и беспроводных сетей, на основании данных Международной комиссии по защите от неионизирующего излучения (МКЗНИ);

*d)* что существуют независимые органы и комитеты, которые провели множество исследований по проблемам беспроводных систем и здоровья;

*e)* отсутствие в некоторых странах необходимых инструментов для измерения и оценки воздействия радиоволн на организм человека,

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 в настоящее время перед Сектором развития электросвязи (МСЭ-D);

*b)* что в отсутствие достаточной информации или надлежащего регулирования, население, в особенности в развивающихся странах, может испытывать обеспокоенность относительно воздействия ЭМП на свое здоровье. Недостаточная, в ряде случаев неверная информация может привести к усилению протеста против развертывания радиоустановок вблизи мест проживания людей;

*c)* что по воздействию ЭМП от портативных устройств на человека не было представлено достаточной общедоступной информации, а пользование мобильным телефоном может подвергать организм человека воздействию более высоких уровней ЭМП, чем базовые станции;

*d)* 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;

*e)* 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;

*f)* что работа 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по этому вопросу, в том числе обновление практических и приемлемых в ценовом отношении руководящих указаний, помогает развивающимся странам эффективно решать эту проблему;

*g)* что Руководство МСЭ по ЭМП обновляется, по мере того как МСЭ и/или ВОЗ получают информацию и/или результаты исследований;

*h)* что Оперативная группа по "умным" устойчивым городам, созданная в рамках ИК5 МСЭ-Т, опубликовала технический отчет по аспектам ЭМП в "умных" устойчивых городах;

*i)* что создание нового мобильного приложения, которое обеспечивает руководство по ЭМП, было осуществлено МСЭ для обеспечения информационных и образовательных ресурсов по ЭМП, подходящих 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.) и в тесном сотрудничестве с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи:

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

2 обеспечить в рамках Намеченного результата деятельности 2.2 определение требований развивающихся стран и их регуляторных органов (на региональном уровне) относительно настоящей Резолюции, оказание содействия проведению исследований по данному вопросу, принятие активного участия в работе соответствующих исследовательских комиссий Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и МСЭ-Т и представление 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D письменных вкладов по результатам своей работы в этом направлении, а также любые предложения, которые она сочтет необходимыми;

3 пропагандировать программное обеспечение по оценке уровня ЭМП, которое работает по методике, описанной в Рекомендации МСЭ‑T K.70;

4 обеспечить необходимую помощь Государствам-Членам, в особенности развивающимся странам, предоставляя им методы измерения для оценки воздействия на человека электромагнитных полей, о которых упоминается в пункте *b)* раздела *учитывая*, для определения текущего состояния защиты от воздействия электромагнитных полей и влияния этого состояния на действующие национальные нормы;

5 поддерживать научно-исследовательские учреждения 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, 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 мобильного приложения руководства по электромагнитным полям, по вопросу воздействия ЭМП на человека, а также руководства по внедрению;

ii) подготовка ежегодного отчета о ходе работы в этой области в рамках своих Вопросов;

iii) содействие организации семинаров, семинаров-практикумов или курсов профессиональной подготовки по теме воздействия ЭМП на человека;

iv) обеспечение широкого распространения публикаций МСЭ и литературы по вопросам ЭМП;

v) оценка хода работы в этой области, проведенной 2-й Исследовательской комиссией МСЭ-D за предыдущий период, и определение извлеченных уроков и примеров передового опыта;

vi) содействие подготовке руководства по использованию публикаций МСЭ-Т, касающихся обеспечения электромагнитной совместимости и безопасности, а также публикаций, касающихся методик измерения, необходимости измерений, выполняемых "квалифицированным радиоинженером", критериев в отношении "квалифицированного радиоинженера", а также характеристик систем;

vii) рассмотрение вкладов, представляемых Государствами-Членами и Академическими организациями − членами МСЭ,

а также продолжение сотрудничества со Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и Международной комиссией по защите от неионизирующего излучения (МКЗНИ) в отношении повышения осведомленности и распространения информации среди Государств-Членов и населения,

предлагает Государствам-Членам

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

2 настоятельно рекомендовать научно-исследовательским организациям и/или учреждениям в своих странах вносить вклад в выполнение настоящей Резолюции;

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

4 продолжать сотрудничество путем обмена экспертами, организации семинаров, специализированных семинаров-практикумов и совещаний;

5 принимать международные стандарты при внедрении мобильных терминалов и использовать эффективные методы для проверки соблюдения по разумной стоимости,

настоятельно рекомендует Академическим организациям и центрам профессионального мастерства

активно участвовать в работе по 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)