|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **Всемирная конференция по развитию электросвязи 2017 года (ВКРЭ-17)****Буэнос-Айрес, Аргентина, 9–20 октября 2017 года** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_R_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | **Документ WTDC-17/27-R** |
|  | **21 августа 2017 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
| ATDI |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИЭМП: ПЕРЕСМОТРы РЕЗОЛЮЦИИ 62 МСЭ-D И ВОПРОСА 7/2 |
|  |
|  |
| **Приоритетная область**– Резолюции и рекомендации– Вопросы исследовательских комиссий**Резюме**ATDI вносит два предложения на основании своего вклада к собранию 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D (Женева, 3−7 апреля 2017 г.) [Документ 2/410](http://www.itu.int/md/D14-SG02-C-0410/) (от 6 февраля 2017 года), Заключительного отчета по Вопросу 7/2 [Документ 2/487](https://www.itu.int/dms_ties/itu-d/md/14/sg02/c/D14-SG02-C-0487%21%21MSW-E.docx) от 6 апреля 2017 года, своего вклада к Региональному подготовительному собранию для ВКРЭ-17 для Европы (Вильнюс, 27–28 апреля 2017 г.) Документ [RPM‑EUR17/14](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=D14-RPMEUR-C-0014) (от 22 февраля 2017 г.) и некоторых идей в Документе [WTDC-17/25](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=D14-WTDC17-C-0025) (от 7 августа 2017 г.) Центральноафриканской Республики. ATDI вносит предложение о пересмотре Резолюции 62 МСЭ-D и Вопроса 7/2. Пересмотры отражают увеличение проникновения сотовой связи и рост трафика, увеличение использования услуг передачи данных, покрытие сетей и расширение пропускной способности. Информация о международной деятельности и даты обновлены. Пересмотр может служить основанием для ведения дальнейшей деятельности по Вопросу 7/2.**Ожидаемые результаты**Внесение поправок и принятие предлагаемых пересмотров [Резолюции 62](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/Documents/D-TDC-WTDC-2014-PDF-E.pdf) и [Вопроса 7/2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rgqlist.asp?lg=1&sp=2014&rgq=D14-SG02-RGQ07.2&stg=2).**Справочные документы**[Резолюция 62](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/Documents/D-TDC-WTDC-2014-PDF-E.pdf) МСЭ-D, [Вопрос 7/2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rgqlist.asp?lg=1&sp=2014&rgq=D14-SG02-RGQ07.2&stg=2), [Резолюция 72](https://www.itu.int/en/ITU-T/wtsa12/Documents/resolutions/Resolution%2072.pdf) МСЭ-T (Пересм. Дубай, 2012 г.; Важность измерений, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека), [Вопрос 3/5](http://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2017-2020/05/Pages/q3.aspx) МСЭ-T (Воздействие на человека ЭМП, создаваемых ИКТ) и [Вопрос 1/239](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01/publications.aspx?lang=en&parent=R-QUE-SG01.239) МСЭ-R (Измерения электромагнитных полей для оценки их воздействия на человека). |

**MOD** ATDI/27/1

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

Оценка и важность измерений, связанных с воздействием
электромагнитных полей на человека

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

напоминая

*a)* Резолюцию 72 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи, касающуюся важности 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, принимая во внимание ее значение для развивающихся стран[[1]](#footnote-1)1;

*b)* Резолюцию 176 (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),

признавая,

*a)* что некоторые публикации и информационные материалы о влиянии ЭМП на здоровье порождают сомнение среди населения, в частности развивающихся стран, вынуждая эти страны ставить вопросы перед МСЭ-Т и 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 большему воздействию ЭМП, чем базовые станции;

*d)* что оборудование, используемое для оценки воздействия ЭМП от портативных устройств на человека, является весьма дорогостоящим, и многие развивающиеся страны с трудом могут его себе позволить;

*e)* что проведение 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)* работу 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-R по Вопросу 1/239 о методах измерения для оценки воздействия беспроводных установок на человека и представления результатов измерений,

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 проводить международные и региональные семинары и семинары-практикумы с целью выявления потребностей развивающихся стран и создания человеческого потенциала в области ЭМП;

3 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,

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 в деле реализации руководящих указаний по воздействию ЭМП на человека;

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

предлагает

1 членам МСЭ 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 международным финансовым учреждениям и донорским организациям приобретать оборудование, используемое для оценки воздействия ЭМП на человека в развивающихся странах.

2-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ

**MOD** ATDI/27/2

Вопрос 7/2 (ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ)

Стратегии и политика, касающиеся воздействия
электромагнитных полей на человека

# 1 Изложение ситуации или проблемы

В течение последних лет очень быстро развивалось применение различных источников электромагнитных полей в целях удовлетворения потребностей в ИКТ городских и сельских сообществ. Это обусловливалось жесткой конкуренцией, постоянным расширением проникновения сотовой связи и ростом объема трафика, увеличением объема использования услуг по передаче данных, требованиями к качеству обслуживания, расширением охвата и пропускной способности сетей и внедрением новых технологий.

Это вызвало обеспокоенность по поводу возможных последствий длительного воздействия излучения на здоровье людей.

Эта обеспокоенность части населения усиливается, чему способствует понимание своего низкого уровня информированности о процессе развертывания этих установок вблизи мест проживания людей, в результате чего операторы и государственные органы, ответственные за радиосвязь/ИКТ, получают много жалоб.

Вследствие этого, учитывая, что постоянное развитие радиосвязи требует доверия со стороны населения, работа, проводимая исследовательскими комиссиями МСЭ-R, в частности по новому Вопросу 1/239, и 5‑й Исследовательской комиссией МСЭ-Т по выполнению Резолюции 72 Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи, касающейся важности измерений и оценки, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека, должна быть дополнена исследованиями различных регуляторных механизмов и механизмов связи, разработанных странами для повышения уровня знаний, внимания и информированности населения и содействия развертыванию и эксплуатации систем радиосвязи.

# 2 Вопрос или предмет для исследования

Исследования должны быть проведены по следующим направлениям:

a) разработка и анализ регуляторной политики, касающейся воздействия электромагнитных полей на человека, которая рассматривается или проводится для предоставления разрешений на установку узлов радиосвязи;

b) описание стратегий или методов повышения уровня знаний и информированности населения относительно воздействия электромагнитных полей в связи с системами радиосвязи;

с) предложение руководящих указаний и передового опыта по этой теме;

d) какова деятельность на международном уровне (главным образом, в ВОЗ, МКЗНИ и IEEE), включая обновленные предельно допустимые уровни воздействия.

# 3 Ожидаемые результаты

a) Новый отчет для членов, содержащий руководящие указания, предназначенные в помощь Государствам-Членам при разрешении аналогичных проблем, с которыми сталкиваются регуляторные органы.

b) Этот отчет обеспечит регуляторные органы руководящими указаниями относительно методов повышения уровня знаний населения, а также примерами передового опыта в этой области на основе накопленного странами опыта.

# 4 График

Предварительный отчет должен быть представлен исследовательской комиссии в 2019 году. Предполагается завершить исследования в 2021 году, и к этому сроку будет представлен заключительный отчет, содержащий руководящие указания.

# 5 Авторы предложения/спонсоры

Члены МСЭ.

# 6 Источники используемых в работе материалов

a) Государства-Члены, Члены Сектора и академические организации.

b) Региональные организации.

c) Секторы МСЭ.

d) Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ).

e) Международная комиссия по защите от неионизирующей радиации (ICNIRP).

f) Институт инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE).

g) Координаторы БРЭ.

# 7 Целевая аудитория

а) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать исходные материалы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Целевая аудитория исследований | Развитые страны | Развивающиеся страны[[2]](#footnote-2)1 |
| Органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи/ИКТ, местные органы власти | Да | Да |
| Регуляторные органы в области электросвязи/ИКТ | Да | Да |
| Поставщики услуг/операторы | Да | Да |
| Разработчики/поставщики оборудования | Да | Да |

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Результаты работы по данному Вопросу должны быть распространены в виде отчетов МСЭ-D или в соответствии с решением, принятым в ходе исследовательского периода, с целью рассмотрения изучаемого Вопроса.

# 8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

Большое значение имеет тесное сотрудничество с Программами МСЭ-D, а также с другими соответствующими исследуемыми Вопросами МСЭ-D и исследовательскими комиссиями МСЭ-R, рассматривающими вопросы ИКТ в отношении изменения климата, а также с 5-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т.

а) Каким образом?

1) В исследовательской комиссии:

– Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☑

2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:

– Программы ☑

– Проекты ☑

– Консультанты-эксперты ☑

3) Иными способами − укажите (например, региональный подход, в рамках других организаций, совместно с другими
организациями и т. д.) □

b) Почему?

Для исключения возможности дублирования работы по данному исследуемому Вопросу и ее намеченного результата, а также обеспечения более эффективного взаимодействия между БРЭ, другими Секторами МСЭ, Членами Сектора и другими учреждениями Организации Объединенных Наций.

# 9 Координация и сотрудничество

Исследовательская комиссия МСЭ-D, занимающаяся данным Вопросом, должна будет координировать свою работу с:

– соответствующим(ими) Вопросом(ами) МСЭ-D;

– соответствующей(ими) Программой(ами) БРЭ;

– региональными отделениями;

– соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-Т;

– соответствующими международными, региональными и научными организациями, в сферу компетенции которых входит соответствующий Вопрос.

# 10 Связь с Программой БРЭ

Задача 5, Намеченный результат деятельности 5.1.

# 11 Прочая относящаяся к теме информация

Будет определена в плане работы.

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

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. 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-2)