|  |  |
| --- | --- |
| **Полномочная конференция (ПК-18)** **Дубай, 29 октября – 16 ноября 2018 г.** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | **Исправление 1 к Документу 55(Add.4)-R** |
|  | **12 октября 2018 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Администрации Африканского союза электросвязи | |
| ОБЩИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ АФРИКАНСКИХ СТРАН ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | |
|  | |
|  | |

MOD AFCP/55A4/9#48555

РЕЗОЛЮЦИЯ 177 (ПЕРЕСМ. ДУБАЙ, 2018 г.)

Соответствие и функциональная совместимость

Полномочная конференция Международного союза электросвязи (Дубай, 2018 г.)

признавая

*а)* Резолюцию 76 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи;

*b)* Резолюцию 47 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи;

*c)* Резолюцию 62 (Женева, 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи;

*d)* что Совет МСЭ на своей сессии 2013 года обновил План действий по Программе по оценке соответствия и проверке на функциональную совместимость (C&I), первоначально разработанной в 2012 году, со следующими направлениями работы: 1) оценка соответствия; 2) мероприятия, касающиеся обеспечения функциональной совместимости; 3) создание потенциала людских ресурсов; и 4) содействие в создании центров тестирования и разработке программ C&I в развивающихся странах[[1]](#footnote-1)1;

*e)* отчеты о ходе работы, представленные Директором Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) Совету на его сессиях 2011, 2012, 2013 и 2014 годов и на этой конференции;

*f)* что в Резолюции 197 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о содействии развитию интернета вещей (IoT) для подготовки к глобально соединенному миру учитывается, что функциональная совместимость на глобальном уровне необходима для развития услуг, обеспечиваемых IoT, в максимально возможной степени;

*g)* Резолюцию 98 (Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ о совершенствовании стандартизации интернета вещей и "умных" городов и сообществ в интересах глобального развития;

*h)* Резолюцию МСЭ-R 62 (Пересм. Женева, 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи об исследованиях, касающихся проверки на соответствие Рекомендациям Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и функциональную совместимость оборудования и систем радиосвязи;

*i)* Резолюцию 79 (Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о роли электросвязи/ИКТ в борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ и в решении этой проблемы;

*j)* Резолюцию 96 (Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи об исследованиях МСЭ-Т в области борьбы с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ;

*k)* заключительный отчет по Вопросу 4/2 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D "Помощь развивающимся странам в выполнении программ по проверке на соответствие и функциональную совместимость" исследовательского периода 2014−2017 годов,

отмечая,

*а)* что несколько исследовательских комиссий Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) уже приступили к реализации экспериментальных проектов по соответствию Рекомендациям МСЭ-Т;

*b)* что проверка на C&I может способствовать функциональной совместимости некоторых появляющихся технологий, таких как IoT, IMT-2020 и других;

*c)* что проверка на соответствие и функциональную совместимость может помочь в борьбе с контрафактными устройствами, в особенности в развивающихся странах,

признавая далее,

*a)* что повсеместное соответствие и функциональная совместимость оборудования и систем электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), достигаемые путем реализации соответствующих программ, направлений политики и решений могут расширять рыночные перспективы, повышать надежность и содействовать глобальной интеграции и торговле;

*b)* что техническая подготовка и создание институционального потенциала для тестирования и обеспечения соответствия являются одними из важнейших инструментов, позволяющих странам содействовать возможностям установления глобальных соединений;

*c)* что CASC был создан для разработки процедуры признания экспертов МСЭ и разработки подробного порядка реализации процедуры признания лабораторий по тестированию в МСЭ-Т;

*d)* что CASC в сотрудничестве с Международной электротехнической комиссией (МЭК) работает над созданием общей схемы сертификации МЭК/МСЭ для оценки соответствия оборудования ИКТ Рекомендациям МСЭ-Т;

*e)* что был создан веб-сайт портала МСЭ по C&I, который постоянно обновляется;

*f)* что члены МСЭ могут получить выгоду от использования оценки соответствия, которая уже проводится многими региональными и национальными органами по стандартам, благодаря механизмам сотрудничества с такими организациями;

*g)* что решение относительно внедрения Знака МСЭ будет отложено до тех пор, пока направление 1 (оценка соответствия) Плана действий не достигнет более высокой стадии развития (Совет, 2012 г.),

учитывая,

*a)* что некоторые страны, особенно развивающиеся страны, еще не имеют возможности проверять оборудование и давать гарантии потребителям в своих странах;

*b)* что бóльшая уверенность в соответствии оборудования электросвязи/ИКТ существующим правилам и стандартам способствует функциональной совместимости оборудования различных производителей, уменьшает помехи между системами связи и помогает развивающимся странам в выборе высококачественной продукции;

*c)* что в развивающихся странах затраты на создание лабораторий для реализации программ соответствия и функциональной совместимости высоки как с точки зрения капитальных, так и с точки зрения эксплуатационных расходов;

*d)* что лаборатории по вопросам соответствия и функциональной совместимости требуют регулярной модернизации в связи с быстрым развитием технологий, оборудования и терминалов,

решает

1 одобрить задачи, содержащиеся в Резолюции 76 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.), Резолюции 62 (Женева, 2015 г.) и Резолюции 47 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.), а также в Плане действий по Программе C&I, рассмотренном Советом на его сессии 2014 года (Документ C14/24(Rev.1));

2 чтобы эта программа работы и далее выполнялась, включая создание информативной пилотной базы данных о соответствии и ее развитие в полноценно функционирующую базу данных, на основе консультаций с каждым из регионов, и принимая во внимание: а) результаты и последствия создания пилотной базы данных о соответствии для деятельности Государств-Членов, Членов Секторов и заинтересованных сторон (например, других организаций по разработке стандартов (ОРС)), b) воздействие, которое эта база данных будет оказывать на преодоление разрыва в стандартизации в каждом из регионов, с) вопросы о потенциальной ответственности, касающиеся МСЭ, Государств-Членов, Членов Секторов и заинтересованных сторон; а также принимая во внимание результаты региональных консультаций МСЭ по вопросам соответствия и функциональной совместимости;

3 оказывать помощь развивающимся странам в создании региональных и субрегиональных центров по вопросам соответствия и функциональной совместимости, которые могли бы в надлежащих случаях осуществлять проверку на соответствие и функциональную совместимость, в зависимости от их потребностей;

4 содействовать сотрудничеству между МСЭ, Государствами-Членами, Членами Секторов и соответствующими организациями в целях создания центров оценки соответствия и функциональной совместимости на национальном, субрегиональном и региональном уровнях с меньшими затратами, особенно для развивающихся стран,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи

1 продолжать консультации и исследования по оценке во всех регионах, принимая во внимание потребности каждого региона, по вопросам выполнения Плана действий, одобренного Советом, в том числе в сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи (БРЭ), рекомендаций по созданию потенциала людских ресурсов и оказанию помощи в создании баз тестирования в развивающихся странах;

2 продолжать выполнение экспериментальных проектов по соответствию Рекомендациям МСЭ-Т для повышения вероятности функциональной совместимости в соответствии с Планом действий;

3 совершенствовать и улучшать процессы создания стандартов в целях повышения функциональной совместимости путем обеспечения соответствия;

4 постоянно обновлять План действий по долгосрочному выполнению настоящей Резолюции;

5 работать над разработкой набора методик и процедур для дистанционного тестирования при использовании виртуальных лабораторий;

6 предоставлять Совету отчеты о ходе работы, в том числе результаты исследований, касающиеся выполнения настоящей Резолюции;

7 в сотрудничестве с Директором БРЭ и на основе консультаций, которые упоминаются в пункте 1 раздела *поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи*, выше, выполнять План действий, принятый Советом на его сессии 2012 года и пересмотренный Советом на его сессии 2013 года,

поручает Директору Бюро развития электросвязи в тесном взаимодействии с Директором Бюро стандартизации электросвязи и Директором Бюро радиосвязи

1 содействовать выполнению Резолюции 47 (Пересм. Дубай, 2014 г.) и соответствующих частей Плана действий и представлять отчеты Совету;

2 оказывать содействие Государствам-Членам в решении проблем, связанных с не соответствующим требованиям оборудованием;

3 продолжать осуществлять деятельность по наращиванию потенциала без отрыва от производства в сотрудничестве с признанными учреждениями и задействовать экосистему Академии МСЭ, в том числе осуществлять деятельность, связанную с предотвращением помех радиосвязи, создаваемых или принимаемых оборудованием ИКТ;

4 использовать фонд стартовых средств МСЭ, предназначенный для проектов, и побуждать учреждения-доноры финансировать ежегодные программы создания потенциала и профессиональной подготовки в центрах тестирования, принятых в качестве центров профессионального мастерства МСЭ;

5 во взаимодействии с другими Бюро оказывать помощь развивающимся странам в создании ими потенциала и в определении региональных и субрегиональных центров тестирования ИКТ в развивающихся странах в качестве центров профессионального мастерства МСЭ, с тем чтобы они могли выполнять проверку оборудования и систем, отвечающих их потребностям, на соответствие и функциональную совместимость в соответствии с надлежащими Рекомендациями, включая создание или признание, в зависимости от случая, органов по оценке соответствия;

6 оказывать помощь Государствам-Членам в наращивании их потенциала в области оценки соответствия и тестирования в целях борьбы с контрафактными устройствами и предоставлять экспертную помощь развивающимся странам;

7 содействовать, при сотрудничестве с региональными органами, обеспечивающими соответствие и функциональную совместимость, налаживанию технического сотрудничества в отношении оценки соответствия,

предлагает Совету

1 рассматривать отчеты Директоров трех Бюро и принимать все необходимые меры, чтобы содействовать достижению целей, поставленных в настоящей Резолюции;

2 на следующей полномочной конференции представить отчет о прогрессе, достигнутом в отношении настоящей Резолюции;

3 рассмотреть, после того как направление 1 Плана действий достигнет более высокой стадии развития, возможность внедрения Знака МСЭ, принимая во внимание технические и правовые последствия, если таковые будут существовать, и/или любые возможности получения доходов,

предлагает членам МСЭ

1 заполнять пилотную базу данных о соответствии подробной информацией о продуктах, проверенных на предмет соответствия относящимся к ним Рекомендациям МСЭ-Т в аккредитованных лабораториях по тестированию (1‑й, 2-й или 3-й сторон) или аккредитованными органами сертификации, либо в соответствии с процедурами, принятыми организациями по разработке стандартов или форумами, аттестованными в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т А.5;

2 принимать участие в мероприятиях в области функциональной совместимости, проводимых при содействии МСЭ, и в работе исследовательских комиссий МСЭ, связанной с вопросами соответствия и функциональной совместимости;

3 играть активную роль в создании в развивающихся странах потенциала в области проверки на соответствие и функциональную совместимость, включая профессиональную подготовку на рабочем месте, в частности в рамках любого контракта на поставку в эти страны оборудования, услуг и систем электросвязи;

4 поддерживать создание региональных установок по тестированию на соответствие, в первую очередь в развивающихся странах;

5 принимать участие в исследованиях МСЭ по оценке в целях содействия созданию в регионах согласованных структур в области соответствия и функциональной совместимости,

предлагает организациям, аттестованным в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т А.5,

1 участвовать в деятельности по созданию пилотной базы данных МСЭ о соответствии и обмениваться на взаимной основе ссылками в целях пополнения содержимого этой базы данных, с тем чтобы в ней имелись ссылки на большее количество Рекомендаций и стандартов, связанных с тем или иным продуктом, а также чтобы дать возможность более наглядно представить продукты поставщиков и расширить ассортимент выбора для пользователей;

2 участвовать в поддерживаемых БСЭ и БРЭ программах и видах деятельности развивающихся стран по созданию потенциала, в том числе предоставляя экспертам из развивающихся стран – в частности, со стороны операторов – возможность приобрести опыт на рабочем месте,

предлагает Государствам-Членам

1 способствовать выполнению настоящей Резолюции;

2 поощрять национальные и региональные организации по проверке оказывать помощь МСЭ в осуществлении настоящей Резолюции;

3 ввести режимы и процедуры по оценке соответствия на основе применимых Рекомендаций МСЭ-Т, которые приводят к повышению качества обслуживания/оценки пользователем качества услуги и к обеспечению более высокой вероятности функциональной совместимости оборудования, услуг и систем,

предлагает далее Государствам-Членам

представлять вклады на следующую Ассамблею радиосвязи (2019 г.) для рассмотрения и принятия надлежащих мер, которые она сочтет необходимыми в связи с C&I.

**Основания**: Предлагаемые поправки направлены на изменение Резолюции 177 с целью оказания помощи развивающимся странам в решении технических вопросов, касающихся соответствия и функциональной совместимости, а также вопросов, связанных с борьбой с контрафактными устройствами.

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

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)