|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 10 к Документу 43-R** | |
|  | | **29 сентября 2016 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
|  | | | |
| Администрации арабских государств | | | |
| предлагаемое изменение Резолюции 76 − Исследования, касающиеся проверки на соответствие и функциональную совместимость, помощи развивающимся странам и возможной будущей программы, связанной со Знаком МСЭ | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Резюме**: | Администрации арабских государств предлагают внести изменения в Резолюцию 76 как показано в этом документе. |

MOD ARB/43A10/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 76 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.)

Исследования, касающиеся проверки на соответствие и функциональную совместимость, помощи развивающимся странам[[1]](#footnote-1)1 и возможной будущей программы, связанной со Знаком МСЭ

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

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

признавая,

*a)* что функциональная совместимость сетей международной электросвязи была основной причиной создания в 1865 году Международного телеграфного союза и что она остается одной из основных целей Стратегического плана МСЭ;

*b)* что оценка соответствия является признанным способом наглядно показать, что в продукте соблюдается тот или иной международный стандарт и что она становится все более важной в контексте обязательств в области международных стандартов, принятых членами Всемирной торговой организации в рамках Соглашения о технических барьерах в торговле;

*c)* что в Рекомендациях МСЭ-Т X.290 – МСЭ-Т X.296 указана общая методика проверки оборудования на соответствие Рекомендациям Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т);

*d)* что проверка на соответствие не гарантирует функциональной совместимости, но увеличит возможность функциональной совместимости оборудования, соответствующего стандартам МСЭ;

*e)* что в очень немногих существующих Рекомендациях МСЭ-Т определяются требования к проверке на функциональную совместимость или соответствие;

*f)* что в Резолюции 123 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции Генеральному секретарю и Директорам трех Бюро поручается тесно сотрудничать между собой в выполнении инициатив, которые содействуют преодолению разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

*g)* что техническая подготовка и развитие институционального потенциала по проверке и сертификации являются важнейшими для стран вопросами с точки зрения совершенствования ими своих процессов оценки соответствия, содействия развертыванию передовых сетей электросвязи и увеличения глобальной возможности установления соединений;

*h)* что МСЭ не стоит самому заниматься сертификацией и проверкой оборудования и услуг, которые также проводятся многими региональными и национальными органами по стандартам с целью проверки на соответствие;

*i)* что в Статье 17 Устава МСЭ указано, что хотя и предусматривается, что функции МСЭ-Т заключаются в выполнении целей Союза, относящихся к стандартизации электросвязи, все же такие функции должны осуществляться "с учетом особых интересов развивающихся стран";

*j)* отличные результаты, достигнутые МСЭ во внедрении Знака МСЭ для Глобальной спутниковой подвижной персональной связи (ГСППС),

признавая далее,

что обеспечение функциональной совместимости должно быть конечной целью будущих Рекомендаций МСЭ-Т,

учитывая,

*a)* что появляется все больше жалоб на то, что часто оборудование не полностью функционально совместимо с другим оборудованием;

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

*c)* что большее доверие к тому, что оборудование информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) соответствует Рекомендациям МСЭ-Т, увеличило бы шансы сквозной функциональной совместимости между оборудованием различных производителей и помогло бы развивающимся странам в выборе решений;

*d)* что сессия Совета МСЭ 2012 года при рассмотрении бизнес-плана МСЭ по долгосрочному осуществлению программы по оценке соответствия и проверке на функциональную совместимость (C&I) согласовала план действий, в котором, в частности, настоящей Ассамблее предлагалось определить соответствующую исследовательскую комиссию, которая рассматривала бы деятельность Сектора, касающуюся программы C&I МСЭ и ведущуюся всеми исследовательскими комиссиями;

*e)* что Полномочная конференция приняла Резолюцию 177 (Пересм. Пусан, 2014 г.);

*f)* что Всемирная конференция по развитию электросвязи приняла Резолюцию 47 (Пересм. Дубай, 2014 г.);

*g)* что Ассамблея радиосвязи МСЭ приняла Резолюцию МСЭ-R 62 (Женева, 2015 г.);

*h)* отчеты о ходе работы, представленные Директором Бюро стандартизации электросвязи Совету на его сессиях в 2013, 2014 и 2015 годах, а также Полномочной конференции 2014 года;

*i)* значение, в первую очередь для развивающихся стран, того чтобы МСЭ играл ведущую роль в работе по проблемам функциональной совместимости, и что в этом состоит задача, поставленная утверждением Резолюций, перечисленных в пунктах *d)*, *e)*, *f)* и *g)*, выше, а предлагаемая Программа C&I рассчитана на удовлетворение этих требований;

*j)* резюме отчета по бизнес-плану МСЭ по оценке соответствия и проверке на функциональную совместимость, в котором освещаются важные вопросы, касающиеся четырех задач Программы C&I, а именно: 1 – Оценка соответствия; 2 – Мероприятия, касающиеся функциональной совместимости; 3 – Создание потенциала; и 4 − Создание центров тестирования в развивающихся странах,

учитывая далее

решение Совета МСЭ 2012 года, касающееся отсрочки внедрения Знака МСЭ до тех пор, пока реализация направления работы 1 (оценка соответствия) Плана действий не достигнет более высокого уровня,

отмечая,

*a)* что требования к соответствию и функциональной совместимости, помогающие проводить проверку, являются важнейшими компонентами для разработки функционально совместимого оборудования, основанного на Рекомендациях МСЭ-Т;

*b)* значительный практический опыт, имеющийся среди членов МСЭ-Т в отношении разработки соответствующих стандартов проверки и процедур проверки, на которых основаны предлагаемые в настоящей Резолюции меры;

*c)* необходимость оказания помощи развивающимся странам, облегчая нахождение решений, которые будут подтверждать функциональную совместимость и сократят затраты на приобретение систем и оборудования операторами, особенно развивающихся стран, повышая при этом качество продукта;

*d)* что в тех случаях, когда испытания или проверка на функциональную совместимость не проводились, пользователи могли пострадать в связи с отсутствием функционально совместимой работы оборудования различных производителей;

*e)* что наличие оборудования, протестированного по Рекомендациям МСЭ на соответствие и функциональную совместимость, не только приведет к большей модульности структуры сетей электросвязи, но также создаст основу для достижения конечных целей при большем выборе, с большей конкуренцией и большей экономией за счет масштаба производства,

принимая во внимание,

*a)* что в прошлом МСЭ-Т эпизодически проводил проверку на соответствие и функциональную совместимость, как это указывалось в Добавлении 2 к Рекомендациям МСЭ-Т серии А;

*b)* что ресурсы стандартизации МСЭ ограничены и проверка на функциональную совместимость требует специальной технической инфраструктуры;

*c)* что для составления наборов тестов, стандартизации проверки на функциональную совместимость, разработки продукта и его тестирования требуются различные группы экспертов;

*d)* что было бы выгодным, если бы проверка на функциональную совместимость проводилась пользователями конкретного стандарта, которые сами не участвовали в процессе стандартизации, а не экспертами по стандартизации, которые составляли спецификации;

*e)* что в связи с этим необходимо сотрудничество с внешними органами, проводящими аккредитацию, оценку соответствия и сертификацию;

*f)* что Форумы, консорциумы и другие организации уже разработали программы сертификации;

*g)* что несколько исследовательских комиссий Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) уже приступили к реализации пилотных проектов по соответствию Рекомендациям МСЭ-Т,

решает,

1 что исследовательские комиссии МСЭ-Т продолжат выполнение уже начатых пилотных проектов по обеспечению соответствия Рекомендациям МСЭ-Т и в максимально короткие сроки разработают необходимые Рекомендации МСЭ-Т по проверке на соответствие для оборудования электросвязи;

2 что 11-я Исследовательская комиссия МСЭ-T координирует деятельность Сектора, касающуюся программы C&I МСЭ, во всех исследовательских комиссиях и рассматривает рекомендации, содержащиеся в бизнес-плане по оценке соответствия и функциональной совместимости, для долгосрочного осуществления программы C&I;

3 что в максимально короткие сроки следует разработать Рекомендации МСЭ-Т, посвященные проверке на функциональную совместимость;

4 что МСЭ-Т в сотрудничестве, при необходимости, с другими Секторами должен разработать программу с целью:

i) оказания помощи развивающимся странам в определении возможностей по созданию людского и институционального потенциала, а также возможностей в области профессиональной подготовки по проверке на соответствие и функциональную совместимость;

ii) оказания помощи развивающимся странам в создании региональных и субрегиональных центров по вопросам обеспечения соответствия и функциональной совместимости, которые, при необходимости, могли бы проводить проверку на соответствие и функциональную совместимость, поощряя сотрудничество с правительственными и неправительственными, национальными и региональными организациями и международными органами по аккредитации и сертификации, для предотвращения каких-либо помех, создаваемых или принимаемых оборудованием ИКТ;

5 что должны быть предусмотрены требования для проверки на соответствие и функциональную совместимость с целью проверки параметров, определенных в существующих и будущих Рекомендациях МСЭ-Т, по которым сделаны заключения исследовательскими комиссиями, разрабатывающими Рекомендации, а также для проверки на функциональную совместимость для обеспечения функциональной совместимости, принимая во внимание потребности пользователей и с учетом требований рынка, в зависимости от случая;

6 что МСЭ, являясь всемирным органом стандартизации, может уделить внимание препятствиям, мешающим согласованному развитию и росту сферы электросвязи в мировом масштабе, которые необходимо устранить, имея режим проверки "Знак МСЭ". Этот режим может действовать в качестве инструмента обеспечения функциональной совместимости оборудования, соответствующего требованиям, в целях успешного выполнения мандата в области функциональной совместимости,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи

1 в сотрудничестве с Бюро радиосвязи и Бюро развития электросвязи (БРЭ) и далее осуществлять по мере необходимости в каждом регионе исследовательскую деятельность, направленную на определение проблем и установление приоритетности проблем, с которыми сталкиваются развивающиеся страны и которые связаны с обеспечением функциональной совместимости оборудования и услуг электросвязи/ИКТ;

2 в сотрудничестве с Директором БРЭ на основе результатов деятельности согласно пункту 1 раздела *поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи*, выше, реализовать план действий, согласованный Советом на его сессии 2012 года (Документ C12/91), как указано в Отчете Генерального секретаря для сессии Совета 2012 года (Документ C12/48);

3 в сотрудничестве с Директором БРЭ реализовать программу МСЭ по соответствию и функциональной совместимости для возможного введения Знака МСЭ в соответствии с решением Совета, приведенным в Документе C12/91;

4 привлекать, при необходимости, экспертов и внешние объединения;

5 представить результаты этой деятельности Совету для рассмотрения и принятия необходимых мер;

6 ускорить реализацию направления работы 1 в целях обеспечения последовательного и планомерного выполнения трех других Задач и возможного внедрения Знака МСЭ,

поручает исследовательским комиссиям

1 продолжить начатые пилотные проекты и в максимально короткие сроки определить существующие и будущие Рекомендации МСЭ-Т, в которых могли бы рассматриваться вопросы проверки на соответствие и функциональную совместимость с учетом потребностей Членов (например, функциональной совместимости оборудования сетей последующих поколений (СПП) и будущих сетей (БС), терминалов, аудио-/видеокодеков, сетей доступа и транспортных сетей и других ключевых технологий), которые могут обеспечить услуги со сквозной функциональной совместимостью в глобальном масштабе, добавляя, при необходимости, к их содержанию конкретные требования, попадающие в их сферу применения;

2 подготовить Рекомендации МСЭ-Т, которые определены в пункте 1 раздела *поручает исследовательским комиссиям*, выше, с целью проведения, при необходимости, проверки на соответствие и функциональную совместимость;

3 продолжить сотрудничество с заинтересованными сторонами для оптимизации исследований по подготовке спецификаций тестирования, особенно для тех технологий, которые упомянуты в пункте 2 раздела *поручает исследовательским комиссиям*, выше, принимая во внимание потребности пользователей и с учетом рыночного спроса на программу оценки соответствия,

предлагает Совету

рассмотреть отчет Директора, о котором говорится в пункте 5 раздела *поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи*, выше,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 внести свой вклад в выполнение настоящей Резолюции;

2 призвать национальные и региональные объединения, проводящие проверку, к тому чтобы оказывать МСЭ-Т помощь в выполнении настоящей Резолюции.

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

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)