|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 33 к Документу 46-R** | |
|  | | **23 сентября 2016 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
|  | | | |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) | | | |
| предлагаемые изменения к резолюции 76 васэ-12 −  Исследования, касающиеся проверки на соответствие и функциональную совместимость и помощи развивающимся странам | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Резюме**: | В настоящем вкладе представлено предложение по пересмотренной версии Резолюции 76, где учитывается работа, проделанная в последнее время МСЭ-Т и МСЭ-D, по программе в области соответствия и функциональной совместимости (C&I). Кроме того, это предложение направлено на стимулирование технического сотрудничества между Государствами-Членами в области потенциала C&I, включая определение соответствующих технических требований к оценке соответствия и к процедурам, которые приводят к функционально совместимому использованию продуктов ИКТ. |

Введение

В настоящем вкладе представлено предложение по пересмотренной версии Резолюции 76, где учитывается работа, проделанная в последнее время МСЭ-Т и МСЭ-D, по программе в области соответствия и функциональной совместимости (C&I), включая системы оценки соответствия.

Кроме того, принимая во внимание, что на растущую быстрыми темпами востребованность устройств интернета вещей и увеличивающееся количество таких соединенных устройств положительное воздействие окажут международная работа по стандартизации и потребности в функциональной совместимости, отчасти с помощью разработки наборов тестов, настоящий вклад содействует стимулированию технического сотрудничества между Государствами-Членами в области потенциала C&I, включая определение соответствующих технических требований к оценке соответствия и к процедурам, которые приводят к функционально совместимому использованию продуктов ИКТ.

MOD IAP/46A33/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 76 (ПЕРЕСМ. ХАММАМЕТ, 2016 Г.)

Исследования, касающиеся проверки на соответствие и функциональную совместимость и помощи развивающимся странам[[1]](#footnote-1)1

*(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 важна в контексте обязательств в области международных стандартов, принятых членами Всемирной торговой организации в рамках Соглашения о технических барьерах в торговле;

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

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

*e)* 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;

*f)* 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;

*g)* 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;

*h)* 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";

*i)* что существующие международные подходы к оценке соответствия обеспечивают надежную и отлаженную инфраструктуру,

признавая далее,

что обеспечение функциональной совместимости должно быть важным аспектом при разработке 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 2013 года утвердила и обновила программу по оценке соответствия и проверке на функциональную совместимость (C&I), установленную Резолюцией 177 (Пересм. Пусан, 2014 г.), на основе четырех направлений работы: направление работы 1: оценка соответствия; направление работы 2: мероприятия, касающиеся обеспечения функциональной совместимости; направление работы 3: создание потенциала людских ресурсов; и направление работы 4: содействие в создании центров тестирования и разработке программ C&I в развивающихся странах;

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

*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)* значение, в первую очередь для развивающихся стран, того чтобы МСЭ играл ведущую роль в работе по проблемам функциональной совместимости, при этом МСЭ-Т несет основную ответственность за направления работы 1 и 2, а МСЭ-D − за направления работы 3 и 4;

*i)* резюме отчета по бизнес-плану МСЭ по оценке соответствия и проверке на функциональную совместимость, в котором освещаются важные вопросы, касающиеся четырех направлений работы программы C&I;

*j)* базу данных МСЭ о соответствии продуктов в качестве информативного, добровольного перечня продуктов, которые соответствуют Рекомендациям МСЭ-Т;

*k)* что создан веб-сайт портала C&I МСЭ, который постоянно обновляется,

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 функционально совместимых решений, которые могут помочь сократить затраты на приобретение систем и оборудования операторами, особенно развивающихся стран, при этом содействуя повышению качества и безопасности продуктов;

*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 техническое сотрудничество и обмен знаниями по вопросам ИКТ между Государствами-Членами являются составными элементами присоединенного и функционально совместимого общества,

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 соответствие и функциональную совместимость требует специальной технической инфраструктуры;

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

*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 целым рядом внешних органов, проводящих оценку соответствия (включая аккредитацию и сертификацию);

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

*g)* что на растущую быстрыми темпами востребованность устройств интернета вещей и увеличивающееся количество таких соединенных устройств положительное воздействие окажут международная работа по стандартизации и потребности в функциональной совместимости, отчасти с помощью разработки наборов тестов,

решает,

1 что исследовательские комиссии МСЭ-Т 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;

3 что 11-я Исследовательская комиссия МСЭ-T, а также другие исследовательские комиссии продолжают осуществлять деятельность в рамках программы C&I, включая пилотные проекты по проверке на соответствие/функциональную совместимость;

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

5 что МСЭ-Т следует продолжать оказывать поддержку Сектору развития электросвязи (МСЭ-D), который отвечает за разработку программ для:

i) оказания помощи развивающимся странам в создании потенциала, связанного с направлением работы 3, а также оказания содействия в рамках направления работы 4 в создании центров тестирования программ C&I в развивающихся странах в целях содействия региональной интеграции и разработке совместных программ C&I;

ii) оказания помощи развивающимся странам в создании региональных и субрегиональных центров и содействия сотрудничеству с правительственными и неправительственными, национальными и региональными организациями и международными органами по аккредитации и сертификации;

iii) содействия техническому сотрудничеству между Государствами-Членами в области потенциала C&I, включая определение соответствующих технических требований к оценке соответствия и к процедурам, которые приводят к функционально совместимому использованию продуктов ИКТ,

6 что должны быть предусмотрены требования для проверки на соответствие 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, чтобы принимать во внимание потребности пользователей и учитывать требования рынка, в зависимости от случая,

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 2013 года;

3 в сотрудничестве с Директором БРЭ реализовать программу МСЭ по соответствию и функциональной совместимости для возможного введения базы данных, в которой определяются соответствие и происхождение продуктов;

4 привлекать, при необходимости, экспертов и внешние объединения;

5 представить результаты этой деятельности, осуществляемой в рамках Плана действий, Совету для рассмотрения и принятия необходимых мер,

поручает исследовательским комиссиям

1 продолжать определять существующие Рекомендации МСЭ-Т, в которых могли бы рассматриваться вопросы проверки на соответствие и функциональную совместимость, и рассматривать аспекты соответствия и функциональной совместимости для потенциальной будущей работы с учетом потребностей Членов;

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 сотрудничать, при необходимости, с заинтересованными сторонами для оптимизации исследований по подготовке спецификаций тестирования, особенно для тех технологий, которые упомянуты в пункте 1 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)