|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (ВАСЭ-20)Женева, 1–9 марта 2022 года** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | Дополнительный документ 6к Документу 39-R |
|  | **24 марта 2021 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) |
| ПРЕДЛАГАЕМОЕ ИЗМЕНЕНИЕ РЕЗОЛЮЦИИ 76 |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Резюме**: | СИТЕЛ предлагает изменения к Резолюции 76 ВАСЭ, принимая во внимание необходимость упорядочения Резолюций, признанную Полномочной конференцией 2018 года. |

Введение

С учетом необходимости упорядочения предлагаемый измененный текст предусматривает удаление текста преамбулы, который уже охвачен в Резолюции 177 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о соответствии и функциональной совместимости. Также произведены редакционные изменения в постановляющих разделах для согласования с Резолюцией 177.

Предложение

Изменить Резолюцию 76 ВАСЭ для обеспечения сокращенного и четкого текста с редакционными изменениями для уточнения смысла и направленности текста с целью согласования с Резолюцией 177 ПК.

MOD IAP/39A6/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 76 (Пересм. Женева, 2022 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.; Женева, 2022 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Женева, 2022 г.),

напоминая,

*a)* что представляются отчеты о прогрессе в выполнении задач и достижении конечных результатов работы каждого из Секторов МСЭ, как это указано в Стратегическом плане Союза на 2016−2019 годы в Приложении 2 к Резолюции 71 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции, что способствует выполнению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

*b)* что в Статье 17 Устава МСЭ указано, что хотя функции Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) заключаются в выполнении целей Союза, относящихся к стандартизации электросвязи, МСЭ-Т осуществляет такие функции "с учетом особых интересов развивающихся стран";

*c)* Резолюцию 177 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о соответствии и функциональной совместимости (C&I),

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 появляющиеся технологии могут обладать требованиями к проверке на C&I;

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

*d)* что в Рекомендациях МСЭ-Т X.290 – МСЭ-Т X.296 указана общая методика проверки оборудования на соответствие Рекомендациям МСЭ-Т;

*e)* что проверка на соответствие не гарантирует функциональной совместимости, но может увеличить возможность функциональной совместимости оборудования, соответствующего Рекомендациям МСЭ-Т;

*f)* что в очень немногих существующих Рекомендациях МСЭ-Т определяются требования к проверке на функциональную совместимость или соответствие, включая процедуры проверки и критерии производительности;

*g)* что оценка соответствия некоторым Рекомендациям МСЭ-Т может предусматривать определение ключевых показателей деятельности как части спецификаций тестирования на C&I;

*h)* что проверка оборудования ИКТ на функциональную совместимость является важным видом проверки с точки зрения пользователя;

*i)* 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;

*j)* что МСЭ не стоит заниматься сертификацией и проверкой оборудования и услуг, которые в настоящее время проводятся многими региональными и национальными органами по стандартам с целью проверки на соответствие;

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

*l)* что CASC в сотрудничестве с Международной электротехнической комиссией (МЭК) работает над созданием общей схемы сертификации МЭК/МСЭ на соответствие оборудования ИКТ Рекомендациям МСЭ-Т,

признавая далее,

*a)* что обеспечение функциональной совместимости должно быть важным аспектом при разработке будущих Рекомендаций МСЭ-Т;

*b)* что повышение способности Государств-Членов проводить оценку соответствия и проверку на соответствие, а также наличие национальных и региональных средств тестирования для оценки соответствия может помочь в борьбе с контрафактными устройствами и оборудованием связи/ИКТ;

*c)* что проверка на соответствие и функциональную совместимость может способствовать функциональной совместимости некоторых появляющихся технологий, таких как IoT, IMT-2020,

учитывая,

*a)* что имеется множество 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 проверка на функциональную совместимость могла бы увеличить шансы сквозной функциональной совместимости между оборудованием различных производителей и помогло бы развивающимся странам в выборе решений;

*d)* значение, в первую очередь для развивающихся стран, того чтобы МСЭ играл ведущую роль в осуществлении программы МСЭ по C&I, при том что МСЭ-Т берет на себя основную ответственность в отношении направлений работы 1 и 2, а Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ‑D) – в отношении направлений работы 3 и 4;

*e)* что дистанционное тестирование оборудования и услуг с использованием виртуальных лабораторий может дать возможность странам, в особенности странам с переходной экономикой и развивающимся странам, проводить проверку на C&I, в то же время способствуя обмену опытом между техническими экспертами с учетом положительных результатов, достигнутых при осуществлении пилотного проекта МСЭ по созданию таких лабораторий,

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 высокой стадии развития,

отмечая,

*a)* что требования к C&I, 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 требований проверки и процедур проверки, на которых основаны предлагаемые в настоящей Резолюции меры;

*c)* необходимость оказания помощи развивающимся странам в содействии нахождению функционально совместимых решений, которые могут способствовать сокращению затрат на приобретение систем и оборудования операторами, особенно развивающихся стран;

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

*e)* что наличие оборудования, протестированного по Рекомендациям МСЭ‑Т на C&I, может создать основу для расширения выбора вариантов, повышения конкурентоспособности и увеличения экономии за счет масштаба производства,

принимая во внимание,

*a)* что некоторые члены МСЭ-Т проводят мероприятия по тестированию, в том числе пилотные проекты исследовательских комиссий МСЭ-Т по оценке C&I;

*b)* что ресурсы стандартизации МСЭ ограничены и проверка на C&I требует специальной технической инфраструктуры;

*c)* что для разработки наборов тестов на C&I, стандартизации проверки на C&I, разработки продукта и его тестирования требуется набор различных специальных знаний;

*d)* что было бы выгодным, если бы проверка на C&I проводилась региональными и национальными органами аккредитации и сертификации, а не экспертами по стандартизации, ответственными за разработку спецификаций;

*e)* что необходимо сотрудничество с рядом внешних органов, проводящих оценку соответствия (включая аккредитацию и сертификацию);

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

решает

1 продолжать работу по пилотным проектам, которые стимулируют соответствие Рекомендациям МСЭ-Т для приобретения опыта и определения требований и методики разработки наборов тестов;

2 что 11-я Исследовательская комиссия МСЭ-T продолжает координировать деятельность Сектора, касающуюся программы C&I МСЭ, во всех исследовательских комиссиях;

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

4 разработать программу, в сотрудничестве, при необходимости, с другими Секторами с целью:

i) оказания помощи развивающимся странам в создании потенциала в области C&I (направление работы 3) и в создании в развивающихся странах центров тестирования с целью содействия региональной интеграции и разработке общих программ C&I (направление работы 4);

ii) оказания помощи развивающимся странам в создании региональных и субрегиональных центров по вопросам C&I и поощрения государственно-частных партнерств между правительственными и неправительственными, национальными и региональными организациями и международными органами по аккредитации и сертификации, которые, в том числе, сотрудничают для предотвращения частичного дублирования;

iii) разработки и совершенствования механизмов взаимного признания процедур проверки и результатов проверки на C&I между различными региональными центрами тестирования;

5 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;

6 разработать набор методик и процедур для дистанционного тестирования при использовании виртуальных лабораторий;

7 что МСЭ, являясь всемирным органом стандартизации, может уделять внимание препятствиям, мешающим согласованному развитию и росту отрасли электросвязи в мировом масштабе, и содействовать известности стандартов МСЭ (обеспечивать функциональную совместимость), посредством режима проверки "Знак МСЭ", с учетом технических и правовых последствий, если таковые будут существовать, и/или любых возможностей получения доходов, принимая во внимание пункта *j)* раздела *признавая*,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора развития электросвязи МСЭ

оценивать и измерять риски и различные расходы вследствие недостаточной проверки на C&I, в особенности в развивающихся странах, и обмениваться необходимой информацией и рекомендациями на основе передового опыта с целью избежания убытков,

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 реализовать план действий, согласованный Советом на его сессии 2012 года и пересмотренный Советом на его сессии 2014 года, при сотрудничестве с Директором БРЭ ;

3 с учетом пункта 7 раздела *решает* ускорить реализацию направления работы 1 для обеспечения постепенного и бесперебойного завершения остальных трех направлений работы и возможного внедрения Знака МСЭ;

4 продолжать выполнение программы МСЭ по C&I, включая создание информативной пилотной базы данных о соответствии, в которой определялись бы соответствие продуктов и их происхождение при сотрудничестве с Директором БРЭ и консультациях с каждым регионом;

5 публиковать ежегодный план деятельности в области C&I, который мог бы привлечь к участию большее количество членов;

6 привлекать, при необходимости, экспертов и внешние объединения;

7 представлять отчеты о ходе деятельности, осуществляемой в рамках Плана действий, Совету для рассмотрения и принятия необходимых мер,

поручает исследовательским комиссиям

1 ускорить осуществление пилотных проектов, начатых исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, и определить существующие Рекомендации МСЭ-Т, в которых могли бы рассматриваться вопросы проверки на C&I с учетом потребностей членов и 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 C&I;

3 продолжать и расширять сотрудничество, при необходимости, с заинтересованными сторонами, в том числе другими ОРС, форумами, консорциумами, для оптимизации исследований по подготовке спецификаций тестирования, принимая во внимание потребности пользователей и с учетом рыночного спроса на программу оценки соответствия;

4 представить CASC список Рекомендаций МСЭ-Т, которые могли бы войти в совместную схему сертификации МЭК/МСЭ, принимая во внимание рыночные потребности,

поручает Руководящему комитету Сектора стандартизации электросвязи МСЭ по оценке соответствия

в сотрудничестве с существующими схемами сертификации, в том числе разработанными МЭК, изучать и определить процедуру признания лабораторий по тестированию, компетентных проводить тестирование в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т,

предлагает Совету

рассмотреть отчет Директора, о котором говорится в пункте 7 раздела *поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи*, выше,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 внести свой вклад в выполнение настоящей Резолюции, и с этой целью в том числе:

i) активно представлять потребности в деятельности в области C&I с помощью вкладов для соответствующих исследовательских комиссий;

ii) рассмотреть вопрос о возможном сотрудничестве в будущих видах деятельности в области C&I;

iii) вносить вклады в базу данных о соответствии продуктов;

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)