|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всемирная ассамблея по стандартизации  электросвязи (ВАСЭ-24) Нью-Дели, 15−24 октября 2024 года | |  |
|  | | | |
|  | |  | |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | | Дополнительный документ 17 к Документу 38-R | |
|  | | 16 сентября 2024 года | |
|  | | Оригинал: английский | |
|  | | | |
| Государства – Члены Европейской конференции администраций почт и электросвязи (СЕПТ) | | | |
| ПРЕДЛАГАЕМОЕ ИЗМЕНЕНИЕ РЕЗОЛЮЦИИ 76 | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Резюме**: | В настоящем вкладе предлагаются изменения к Резолюции 76 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ, включающие изменения к Резолюции 177 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) ПК, а также изменения, внесенные в Резолюцию 47 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ. В Резолюции подчеркивается значение проверки на соответствие и функциональную совместимость и необходимость четкого понимания оперативных обязанностей МСЭ-T в этом отношении, важность взаимодействия с другими организациями, работающими в области проверки на соответствие и функциональную совместимость, и необходимость эффективного взаимодействия между МСЭ-D и МСЭ‑R в отношении их обязанностей в этой сфере. | |
| **Для контактов**: | Винсент Аффлек (Vincent Affleck) Министерство науки, инноваций и технологий (DSIT) Соединенное Королевство | Эл. почта: [Vincentaffleck2@hotmail.com](mailto:Vincentaffleck2@hotmail.com) |

MOD ECP/38A17/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 76 (Пересм. Нью-Дели, 2024 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.; Нью-Дели, 2024 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Нью-Дели, 2024 г.),

напоминая,

*a)* что в Резолюции 123 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции Генеральному секретарю и Директорам трех Бюро поручается тесно сотрудничать между собой, чтобы активизировать деятельность, направленную на сокращение разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

*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)* о Резолюции 177 (Пересм. Бухарест, 2022 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 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;

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

*d)* 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;

*e)* 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;

*f)* что Руководящий комитет МСЭ-Т по оценке соответствия (CASC) был создан для разработки процедуры признания экспертов МСЭ и разработки подробного порядка реализации процедуры признания лабораторий по тестированию в МСЭ-Т;

*g)* что МСЭ-Т обладает Базой данных по соответствию продуктов и помещает в нее все больший объем данных по оборудованию ИКТ, прошедшему проверку на соответствие Рекомендациям МСЭ-Т;

*h)* что программа C&I МСЭ состоит из четырех направлений работы, а именно: 1) оценка соответствия, 2) мероприятия по функциональной совместимости, 3) создание потенциала людских ресурсов, и 4) помощь в создании центров тестирования и программ C&I в развивающихся странах;

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

*j)* что проверка на соответствие Рекомендациям МСЭ-Т должна содействовать усилиям, направленным на борьбу с контрафактной ИКТ продукцией;

*k)* 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;

*l)* что проверка на соответствие и функциональную совместимость может способствовать функциональной совместимости некоторых появляющихся технологий, таких как IoT, IMT-2030;

*m)* что в Резолюции МСЭ-R 62 (Пересм. Дубай, 2023 г.) содержится призыв проводить исследования, касающиеся проверки на соответствие Рекомендациям МСЭ-R и функциональную совместимость оборудования и систем радиосвязи,

учитывая,

*a)* что в Резолюции 177 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) было в том числе признано, что решение относительно внедрения Знака МСЭ будет отложено до тех пор, пока направление 1 (оценка соответствия) не достигнет более высокой стадии развития;

*b)* что поступает большое число жалоб на то, что часто оборудование не полностью функционально совместимо с другим оборудованием;

*c)* что проверка на функциональную совместимость могла бы увеличить шансы сквозной функциональной совместимости между оборудованием различных производителей и помогла 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;

*f)* что приоритеты членов, особенно развивающихся стран, заключаются в борьбе с контрафактными устройствами и сдерживании их распространения,

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 к проверке и процедур проверки, на которых основаны предлагаемые в настоящей Резолюции меры;

*c)* необходимость оказания помощи развивающимся странам в содействии обеспечению функциональной совместимости, которая может 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 пострадать 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 комплекс различных специальных знаний;

*d)* что было бы выгодным, если бы получившие должное признание региональные и национальные органы аккредитации и сертификации могли аккредитовывать лаборатории по тестированию и органы сертификации третьей стороны для сертификации результатов проверки на C&I;

*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 проверки на C&I и сертификации,

решает

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

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

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

4 продолжать сотрудничество с органами аккредитации в целях признания лабораторий по тестированию, компетентных проводить тестирование в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т;

5 поощрять взаимодействие с другими организациями, работающими по программам C&I и проверки на соответствие;

6 поощрять сотрудничество между МСЭ-Т и МСЭ-D в работе по четырем направлениям программы C&I МСЭ в рамках их соответствующей сферы ответственности;

7 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,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора развития электросвязи МСЭ

1 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;

2 осуществлять сотрудничество на региональном уровне (особенно между развивающимися странами) по созданию баз тестирования для проверки на C&I путем размещения различных средств тестирования в разных странах и использовать соглашения и договоренности о взаимном признании,

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 МСЭ, 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 на его сессии 2014 года, в сотрудничестве с Директором БРЭ;

3 продолжать выполнение программы МСЭ в области C&I, включая создание базы данных лабораторий по тестированию и справочной пилотной базы данных о соответствии продуктов, в которой определяются соответствие и происхождение продуктов, в сотрудничестве с Директором БРЭ, а также при консультациях с каждым регионом;

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

5 содействовать разработке и внедрению процедуры признания лабораторий МСЭ-Т по тестированию для проверки на C&I;

6 привлекать, при необходимости, экспертов и внешние объединения;

7 представлять Совету отчеты о ходе осуществления этой деятельности, реализуемой в рамках Плана действий, для рассмотрения и принятия необходимых мер;

8 содействовать проведению мероприятий по проверке на функциональную совместимость, для того чтобы достичь функциональной совместимости оборудования, соответствующего Рекомендациям МСЭ-Т,

поручает исследовательским комиссиям

1 ускорить осуществление пилотных проектов, начатых исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, и продолжать определять существующие Рекомендации МСЭ-Т, в которых рассматриваются 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 организациями по разработке стандартов, форумами и 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 схему сертификации, принимая во внимание рыночные потребности,

поручает Руководящему комитету Сектора стандартизации электросвязи МСЭ по оценке соответствия

изучать и определить процедуру МСЭ по признанию лабораторий по тестированию, компетентных проводить тестирование в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т, в сотрудничестве с существующими органами по аккредитации,

предлагает Совету МСЭ

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 по C&I и центры по вопросам C&I, к тому чтобы оказывать МСЭ-Т помощь в выполнении настоящей Резолюции.

**Основания**: Настоящие общие предложения европейских стран направлены на изменение Резолюции 76 ВАСЭ, чтобы привести ее в соответствие с изменениями в Резолюции 177 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) ПК-22 и Резолюции 47 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ-22, внесенными в ходе ПК‑22 и ВКРЭ-22 соответственно. Это упорядочение направлено на то, чтобы исключить дублирование усилий и избыточные элементы, повысить результативность и улучшить общую эффективность Союза. Настоящее предложение также направлено на то, чтобы предоставить более четкие руководящие указания относительно оперативных обязанностей МСЭ‑T в отношении исследований в области соответствия и функциональной совместимости и подчеркнуть значение взаимодействия с другими организациями, работающими по программам C&I и проверки на соответствие. Кроме того, здесь содержится ссылка на Резолюцию МСЭ-R 63 (Пересм. Дубай, 2023 г.) с учетом недавних заявлений о взаимодействии между секторами МСЭ-R и МСЭ-T, в которых обсуждалась обязанность по проверке в области радиосвязи.

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

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)