

Международный союз электросвязи

МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

A.4

(11/2012)

СЕРИЯ А: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ МСЭ-Т

**Процесс связи между Сектором
стандартизации электросвязи МСЭ и
форумами и консорциумами**

Рекомендация МСЭ-Т А.4

Рекомендация МСЭ-Т А.4

Процесс связи между Сектором стандартизации электросвязи МСЭ и форумами и консорциумами

Резюме

В настоящей Рекомендации описывается, каким образом инициировать процесс связи между МСЭ-Т и форумами/консорциумами. В ней перечисляются квалификационные критерии А.4 для форумов/консорциумов и описывается обмен документами между форумами/консорциумами, отвечающими критериям А.4, и МСЭ-Т.

Хронологическая справка

Издание	Рекомендация	Утверждение	Исследовательская комиссия
1.0	МСЭ-Т А.4	18.10.1996 г.	Ассамблея
2.0	МСЭ-Т А.4	06.10.2000 г.	Ассамблея
3.0	МСЭ-Т А.4	21.06.2002 г.	КГСЭ
3.1	МСЭ-Т А.4 (2002 г.), Попр. 1	07.07.2006 г.	КГСЭ
3.2	МСЭ-Т А.4 (2002 г.), Попр. 2	07.12.2007 г.	КГСЭ
4.0	МСЭ-Т А.4	30.11.2012 г.	Ассамблея

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международный союз электросвязи (МСЭ) является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в области электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) – постоянный орган МСЭ. МСЭ-Т отвечает за изучение технических, эксплуатационных и тарифных вопросов и за выпуск Рекомендаций по ним с целью стандартизации электросвязи на всемирной основе.

На Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи (ВАСЭ), которая проводится каждые четыре года, определяются темы для изучения Исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, которые, в свою очередь, вырабатывают Рекомендации по этим темам.

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т осуществляется в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции 1 ВАСЭ.

В некоторых областях информационных технологий, которые входят в компетенцию МСЭ-Т, необходимые стандарты разрабатываются на основе сотрудничества с ИСО и МЭК.

ПРИМЕЧАНИЕ

В настоящей Рекомендации термин "администрация" используется для краткости и обозначает как администрацию электросвязи, так и признанную эксплуатационную организацию.

Соблюдение положений данной Рекомендации осуществляется на добровольной основе. Однако данная Рекомендация может содержать некоторые обязательные положения (например, для обеспечения функциональной совместимости или возможности применения), и в таком случае соблюдение Рекомендации достигается при выполнении всех указанных положений. Для выражения требований используются слова "следует", "должен" ("shall") или некоторые другие обязывающие выражения, такие как "обязан" ("must"), а также их отрицательные формы. Употребление таких слов не означает, что от какой-либо стороны требуется соблюдение положений данной Рекомендации.

ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

МСЭ обращает внимание на вероятность того, что практическое применение или выполнение настоящей Рекомендации может включать использование заявленного права интеллектуальной собственности. МСЭ не занимает какую бы то ни было позицию относительно подтверждения, действительности или применимости заявленных прав интеллектуальной собственности, независимо от того, доказываются ли такие права членами МСЭ или другими сторонами, не относящимися к процессу разработки Рекомендации.

На момент утверждения настоящей Рекомендации МСЭ не получил извещение об интеллектуальной собственности, защищенной патентами, которые могут потребоваться для выполнения настоящей Рекомендации. Однако те, кто будет применять Рекомендацию, должны иметь в виду, что вышесказанное может не отражать самую последнюю информацию, и поэтому им настоятельно рекомендуется обращаться к патентной базе данных БСЭ по адресу: <http://www.itu.int/ITU-T/ipr/>.

© ITU 2013

Все права сохранены. Ни одна из частей данной публикации не может быть воспроизведена с помощью каких бы то ни было средств без предварительного письменного разрешения МСЭ.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Введение.....	1
2 Процедуры	1
2.1 Установление процесса связи	1
2.2 Осуществление процесса связи после принятия соответствующего решения .	2
2.3 Список организаций, отвечающих критериям МСЭ-Т А.4	3
2.4 Соглашения по авторскому праву.....	3
Приложение А – Квалификационные критерии для процесса связи с форумами/консорциумами	4
Дополнение I – Установление процедуры для сотрудничества и обмена информацией в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т А.4.....	5

Рекомендация МСЭ-Т А.4

Процесс связи между Сектором стандартизации электросвязи МСЭ и форумами и консорциумами

(1996 г.; 2000 г.; 2002 г.; 2006 г.; 2007 г.; 2012 г.)

1 Введение

Цели Международного союза электросвязи указаны в Статье 1 Устава. Одной из них является "содействие на международном уровне более общему подходу к разносторонним вопросам электросвязи во всемирной информационной экономике и обществе путем сотрудничества с другими всемирными и региональными межправительственными организациями и теми неправительственными организациями, которые связаны с электросвязью".

Отмечены также проблемы, которые встают перед Союзом в процессе достижения его целей в меняющейся среде электросвязи как в период, охватываемый Стратегическим планом Союза на 1995–1999 гг., так и в последующий период, как это указано в Резолюции 1 (Полномочная конференция, Киото, 1994 г.). Стратегический план содержится в Приложении к Резолюции 1. Стратегия Сектора стандартизации включает признание растущего влияния промышленных форумов, а также конкретную цель, состоящую в заключении надлежащих соглашений и развитии отношений сотрудничества с другими организациями, включая форумы. К числу установленных для Сектора приоритетов относится задача "продолжать сотрудничать с другими всемирными и региональными организациями по стандартизации и промышленными форумами в целях гармонизации разработки и применения всемирных стандартов в области электросвязи".

В целях содействия развитию отношений сотрудничества с форумами и поощрения обмена информацией признано необходимым разработать руководство по методам такого сотрудничества. В частности, полезно установить соответствующие процедуры для использования в целях структуризации процесса связи между МСЭ-Т и форумами и консорциумами.

В связи с этим ВАСЭ принимает решение о применении следующих процедур.

2 Процедуры

Председателям исследовательских комиссий рекомендуется, в случае необходимости, поддерживать двустороннюю связь с представителями форумов/консорциумов, а также предлагать им представлять работу форумов/консорциумов на собраниях своих исследовательских комиссий, как это определено данной исследовательской комиссией.

Кроме того, введены процедуры для официального процесса связи между МСЭ-Т (либо одной или несколькими исследовательскими комиссиями) и форумами/консорциумами, которые отвечают критериям, приведенным в Приложении А. Процесс связи позволяет осуществлять обмен документами между МСЭ-Т и отвечающими критериям форумами/консорциумами. Установление процесса связи обеспечивает основу для постоянной связи с целью:

- не допускать непреднамеренного дублирования работы и при этом обеспечивать каждой организации возможность выполнения собственного мандата;
- предоставлять заслуживающую доверия информацию о зависимости одной организации от работы другой;
- обмениваться информацией по темам, представляющим взаимный интерес.

2.1 Установление процесса связи

Необходимость установления процесса связи с форумом/консорциумом должна рассматриваться в каждом конкретном случае и оцениваться с должным вниманием и тщательностью с использованием набора критериев, приведенных в Приложении А. Обычно связь устанавливается на уровне исследовательской комиссии. В случае, когда группы связаны с одной или несколькими исследовательскими комиссиями, оценка и принятие решения о начале процесса должны осуществляться ведущей исследовательской комиссией. Для того чтобы избежать многочисленных

запросов к форуму/консорциуму об информации, относящейся к критериям, приведенным в Приложении А, и упростить соответствующую оценку со стороны исследовательских комиссий, Директор БСЭ должен обратиться к форуму/консорциуму с запросом и впоследствии провести предварительный анализ полученного ответа. Блок-схема процесса связи представлена в Дополнении I.

2.1.1 Процесс связи, инициируемый какой-либо исследовательской комиссией МСЭ-Т

Если какая-либо исследовательская комиссия считает целесообразным установить процесс связи с каким-либо форумом/консорциумом, то сначала она должна проверить список организаций, отвечающих критериям МСЭ-Т А.4 (см. пункт 2.3), и получить результаты анализа, проведенного Директором. Данная исследовательская комиссия рассматривает результаты этого анализа и принимает решение относительно того, следует ли устанавливать связь с данным форумом/консорциумом. Если рассматриваемый форум/консорциум в списке отсутствует, председатель исследовательской комиссии просит Директора запросить у этого форума/консорциума соответствующую информацию и предложить ему заполнить вопросник, касающийся приведенных в Приложении А критериев оценки. Директор проводит предварительный анализ данных этого форума/консорциума и передает его результаты заинтересованной исследовательской комиссии(ям), которая рассматривает результаты анализа и принимает решение, следует ли устанавливать с ним связь. О любых вопросах, вызывающих обеспокоенность, следует немедленно сообщить председателям других заинтересованных исследовательских комиссий и Директору. Если исследовательская комиссия принимает положительное решение, ее председатель начинает процесс связи. Председатель исследовательской комиссии должен содействовать процессу, как это определено в пункте 2.2.

2.1.2 Процесс связи, инициируемый форумом/консорциумом

Если какой-либо форум/консорциум желает установить процесс связи с одной из исследовательских комиссий, эта исследовательская комиссия сначала должна проверить список организаций, отвечающих критериям МСЭ-Т А.4 (см. пункт 2.3), и получить от Директора результаты анализа соответствующих данных. Исследовательская комиссия рассматривает результаты этого анализа и принимает решение о том, следует ли устанавливать связь с данным форумом/консорциумом. Если данный форум/консорциум отсутствует в списке, применяется процедура, описанная для этого случая в пункте 2.1.1. О любых вопросах, вызывающих обеспокоенность, следует немедленно сообщить председателям других заинтересованных исследовательских комиссий и Директору. Если исследовательская комиссия принимает положительное решение, процесс связи может быть установлен. Председатель исследовательской комиссии должен содействовать процессу, как это определено в пункте 2.2.

Если какой-либо форум/консорциум связывается с Директором БСЭ по вопросу установления процесса связи с МСЭ-Т, Директор прежде всего должен определить, относится ли этот процесс к:

- a)* Сектору МСЭ-Т (по соответствующим вопросам политики); или
- b)* одной или нескольким исследовательским комиссиям (по вопросам, относящимся к их работе).

В случае *a)* Директор оценивает данный форум/консорциум в соответствии с критериями, приведенными в Приложении А. Если Директор принимает положительное решение, он устанавливает процесс связи и информирует об этом КГСЭ и все исследовательские комиссии.

В случае *b)* Директор проводит предварительный анализ и передает его результаты заинтересованной исследовательской комиссии(ям), которые начинают действовать, как указано в первом абзаце пункта 2.1.2. Если в этом процессе участвуют несколько исследовательских комиссий, решение каждой исследовательской комиссии должно быть сообщено другим исследовательским комиссиям, КГСЭ и Директору БСЭ.

2.2 Осуществление процесса связи после принятия соответствующего решения

2.2.1 Документы, направляемые форумам/консорциумам, отвечающим критериям МСЭ-Т А.4

Предложение о направлении заявления о взаимодействии форуму/консорциуму, отвечающему критериям МСЭ-Т А.4, может возникнуть в результате деятельности группы докладчика, рабочей группы или исследовательской комиссии. Решение о направлении такой информации принимается

председателем исследовательской комиссии в консультации с председателем соответствующей рабочей группы, а если оно возникает на собрании исследовательской комиссии, то с согласия исследовательской комиссии. БСЭ направляет документацию этому форуму/консорциуму от имени исследовательской комиссии.

При необходимости, в период между запланированными собраниями, заявление о взаимодействии может быть подготовлено путем соответствующей переписки и утверждено председателем исследовательской комиссии в консультации с руководством исследовательской комиссии.

2.2.2 Документы, получаемые от форумов/консорциумов, отвечающих критериям МСЭ-Т А.4

Документы, которые представляются в МСЭ-Т отвечающими критериям форумами/консорциумами, должны соответствовать критерию 8 Приложения А. Эти документы не выпускаются в качестве вкладов. Сразу после их получения они с согласия председателя исследовательской комиссии предоставляются для предварительного рассмотрения соответствующей группой. Кроме того, они выпускаются как документ для соответствующей группы со ссылкой на форум/консорциум, который их составил, т. е. как временный документ на собрании исследовательской комиссии или рабочей группы либо как документ на собрании докладчиков. В последнем случае получение и использование полученного документа должно быть отражено в отчете о собрании докладчиков.

2.3 Список организаций, отвечающих критериям МСЭ-Т А.4

Директору БСЭ предлагается вести обновляемый список форумов/консорциумов, отвечающих критериям МСЭ-Т А.4, которые проходят оценку и/или уже утверждены в отношении установления процесса связи, включая определение заинтересованных исследовательских комиссий, и предоставлять соответствующие сведения в онлайн-режиме.

2.4 Соглашения по авторскому праву

Вопрос внесения изменений в тексты и соглашения по лицензиям на использование авторского права, не требующим отчислений, включая право на сублицензию, для текстов, принятых либо МСЭ-Т, либо форумами/консорциумами, их издателями и другими организациями, является предметом договоренности между БСЭ и конкретными форумами/консорциумами. Тем не менее организация-разработчик сохраняет авторское право на свои тексты.

Приложение А

Квалификационные критерии для процесса связи с форумами/консорциумами

(Данное Приложение является неотъемлемой частью настоящей Рекомендации.)

ПРИМЕЧАНИЕ. – Администрация может потребовать, чтобы "связь" между МСЭ-Т или его исследовательскими комиссиями и форумом/консорциумом, находящимся под юрисдикцией этой администрации, осуществлялась в соответствии с установленными в ее стране процедурами.

Характеристики форума/консорциума	Желательные характеристики
1) Задачи/взаимосвязь работы с работой МСЭ-Т	Такими задачами должны быть использование международных стандартов/Рекомендаций или предоставление вкладов в международные организации по стандартам, особенно в МСЭ-Т.
2) Организация: – правовой статус; – географический охват; – секретариат; – назначенный представитель.	– должно быть указано, в какой стране/странах она имеет правовой статус; – должен быть глобальным (т. е. охват более чем одного региона мира); – должен существовать постоянный секретариат; – должна быть готова назначить представителя.
3) Членство (открытость)	– условия членства в форумах/консорциумах не должны ущемлять материальные интересы какой-либо другой стороны, особенно Государств – Членов МСЭ и Членов Секторов; – условия членства должны обеспечивать значительное представительство лиц, выражающих интересы электросвязи.
4) Тематика технических вопросов	Должна соответствовать тематике конкретной(ых) исследовательской(их) комиссии(й) или МСЭ-Т в целом.
5) Политика и руководящие принципы в области ПИС: <i>a)</i> патенты; <i>b)</i> авторское право на программное обеспечение (если применимо); <i>c)</i> торговая марка (если применимо); <i>d)</i> авторское право.	<i>a)</i> должны соответствовать "Общей патентной политике МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК" и "Руководящим принципам по выполнению Общей патентной политики МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК"*; <i>b)</i> должны соответствовать "Руководящим принципам МСЭ-Т в области авторских прав на программное обеспечение"*; <i>c)</i> должны соответствовать "Руководящим принципам МСЭ-Т в отношении включения торговых марок в Рекомендации МСЭ-Т"; <i>d)</i> МСЭ, Государства – Члены МСЭ и Члены Сектора должны иметь право копирования для целей, связанных со стандартизацией (см. также Рекомендацию МСЭ-Т А.1 в отношении копирования и распространения).
6) Методы/процедуры работы	– должны надлежащим образом документироваться; – должны быть открытыми и справедливыми; – должны поддерживать конкуренцию; – должны надлежащим образом учитывать антимонопольные вопросы.
7) Результаты работы	– должны быть определены результаты работы, доступные для МСЭ-Т; – должна быть определена процедура получения МСЭ-Т результатов работы.
8) Документы, представленные в МСЭ-Т	– не должны содержать являющейся собственностью отдельных компаний информации (никаких ограничений на распространение); – должен указываться источник в рамках форума/консорциума (например, комитет, подкомитет и т. д.); – должна указываться степень стабильности документа (например, предварительный, законченный, стабильный, предполагаемая дата принятия и т. д.); – должны указываться данные об утверждении документа (т. е. процент общего числа вовлеченных участников форума и процент общего числа участников форума, которые утвердили документ).
* В частности, лицензии должны предоставляться как членам, так и нечленам, на недискриминационной основе с обоснованными условиями (либо бесплатно, либо с денежной компенсацией).	

Дополнение I

Установление процедуры для сотрудничества и обмена информацией в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т А.4

(Данное Дополнение не является неотъемлемой частью настоящей Рекомендации.)

	1 Инициация (включает вопросник из Приложения А)	2 Оценка согласно критериям	3 Решение	4 Процедура после принятия решения = реализация
2.1.1	ИК направляет запрос	ИК проверяет список организаций, отвечающих критериям МСЭ-Т А.4, и рассматривает результаты анализа; если форума в списке нет, см. пункт 2.1.2 b)	ИК принимает решение об установлении связи	ИК осуществляет процесс связи
2.1.2	Форум направляет запрос в ИК	ИК проверяет список организаций, отвечающих критериям МСЭ-Т А.4, и рассматривает результаты анализа; если форума в списке нет, см. пункт 2.1.2 b)	ИК принимает решение утвердить осуществление связи	ИК осуществляет процесс связи
2.1.2 a)	Форум направляет запрос Директору по соответствующим вопросам политики	Директор производит оценку	Директор принимает решение об утверждении и информирует КГСЭ + все ИК	Директор осуществляет процесс связи
2.1.2 b)	Форум направляет запрос Директору по вопросам ИК	Директор проводит предварительный анализ, а ИК рассматривает его результаты	ИК принимает решение об установлении связи, ИК информирует другие ИК, КГСЭ и Директора	Директор осуществляет процесс связи
		Директор добавляет оцениваемый форум к списку	Директор отмечает в списке, что форум отвечает критериям МСЭ-Т А.4	

СЕРИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ МСЭ-Т

Серия А	Организация работы МСЭ-Т
Серия D	Общие принципы тарификации
Серия E	Общая эксплуатация сети, телефонная служба, функционирование служб и человеческие факторы
Серия F	Нетелефонные службы электросвязи
Серия G	Системы и среда передачи, цифровые системы и сети
Серия H	Аудиовизуальные и мультимедийные системы
Серия I	Цифровая сеть с интеграцией служб
Серия J	Кабельные сети и передача сигналов телевизионных и звуковых программ и других мультимедийных сигналов
Серия K	Защита от помех
Серия L	Конструкция, прокладка и защита кабелей и других элементов линейно-кабельных сооружений
Серия M	Управление электросвязью, включая СУЭ и техническое обслуживание сетей
Серия N	Техническое обслуживание: международные каналы передачи звуковых и телевизионных программ
Серия O	Требования к измерительной аппаратуре
Серия P	Оконечное оборудование, субъективные и объективные методы оценки
Серия Q	Коммутация и сигнализация
Серия R	Телеграфная передача
Серия S	Оконечное оборудование для телеграфных служб
Серия T	Оконечное оборудование для телематических служб
Серия U	Телеграфная коммутация
Серия V	Передача данных по телефонной сети
Серия X	Сети передачи данных, взаимосвязь открытых систем и безопасность
Серия Y	Глобальная информационная инфраструктура, аспекты протокола Интернет и сети последующих поколений
Серия Z	Языки и общие аспекты программного обеспечения для систем электросвязи