

Международный союз электросвязи

МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

A.5

(02/2016)

СЕРИЯ А: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ МСЭ-Т

Обобщенные процедуры включения ссылок на документы других организаций в Рекомендации МСЭ-Т

Рекомендация МСЭ-Т А.5

Рекомендация МСЭ-Т А.5

Обобщенные процедуры включения ссылок на документы других организаций в Рекомендации МСЭ-Т

Резюме

В Рекомендации МСЭ-Т А.5 приводятся общие процедуры для обязательного включения в Рекомендации МСЭ-Т ссылок на документы других организаций.

Хронологическая справка

| Издание | Рекомендация | Утверждение | Исследовательская комиссия | Уникальный идентификатор* |
|---------|-------------------------|---------------|----------------------------|---|
| 1.0 | МСЭ-Т А.5 | 14.01.1998 г. | КГСЭ | 11.1002/1000/4193 |
| 1.1 | МСЭ-Т А.5, Приложение В | 07.09.1998 г. | КГСЭ | 11.1002/1000/4457 |
| 2.0 | МСЭ-Т А.5 | 14.06.2000 г. | КГСЭ | 11.1002/1000/5091 |
| 3.0 | МСЭ-Т А.5 | 30.11.2001 г. | КГСЭ | 11.1002/1000/5579 |
| 4.0 | МСЭ-Т А.5 | 30.11.2012 г. | КГСЭ | 11.1002/1000/11954 |
| 5.0 | МСЭ-Т А.5 | 05.02.2016 г. | КГСЭ | 11.1002/1000/12598 |

Ключевые слова

Обязательные ссылки, квалификационная оценка, справочные документы.

* Для получения доступа к Рекомендации наберите в адресном поле вашего браузера URL: <http://handle.itu.int/>, после которого следует уникальный идентификатор Рекомендации. Например, <http://handle.itu.int/11.1002/1000/11830-en>.

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 извещения 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 2016

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 Сфера применения | 1 |
| 2 Справочные документы | 1 |
| 3 Определения | 1 |
| 3.1 Термины, определенные в других документах | 1 |
| 3.2 Термины, определенные в настоящей Рекомендации | 1 |
| 4 Сокращения и акронимы | 2 |
| 5 Соглашения по терминологии | 2 |
| 6 Обобщенные процедуры включения ссылок на документы других организаций в Рекомендации МСЭ-Т | 2 |
| 7 Квалификационная оценка организаций, на которые делаются ссылки | 3 |
| Приложение А – Формат для документирования решения исследовательской комиссии или рабочей группы | 5 |
| Приложение В – Критерии для квалификационной оценки организаций | 6 |
| Библиография | 7 |

Рекомендация МСЭ-Т А.5

Обобщенные процедуры включения ссылок на документы других организаций в Рекомендации МСЭ-Т

1 Сфера применения

В настоящей Рекомендации приводятся общие процедуры для обязательного включения в Рекомендации МСЭ-Т ссылок на документы других организаций. В Приложении В приводятся критерии для квалификационной оценки организаций, на которые делаются ссылки. В разделах 6 и 7 дается подробное описание этих процедур. В Приложении А приводится формат для документирования решения исследовательской комиссии или рабочей группы о включении ссылки. С конкретной информацией о соответствующих критериям организациях можно ознакомиться на веб-сайте МСЭ-Т.

ПРИМЕЧАНИЕ. – Эти обобщенные процедуры не применяются к ссылкам на стандарты, разработанные ИСО и МЭК. Давно установленная процедура включения таких ссылок остается без изменений.

Случай полного или частичного принятия МСЭ-Т текстов другой организации рассматривается в [b-ITU-T A.25].

2 Справочные документы

Указанные ниже Рекомендации МСЭ-Т и другие справочные документы содержат положения, которые путем ссылок на них в данном тексте составляют положения настоящей Рекомендации. На момент публикации указанные издания были действующими. Все Рекомендации и другие справочные документы могут подвергаться пересмотру; поэтому всем пользователям данной Рекомендации предлагается изучить возможность применения последнего издания Рекомендаций и других справочных документов, перечисленных ниже. Перечень действующих на настоящий момент Рекомендаций МСЭ-Т регулярно публикуется. Ссылка на документ, приведенный в настоящей Рекомендации, не придает ему как отдельному документу статус Рекомендации.

Отсутствуют.

3 Определения

3.1 Термины, определенные в других документах

В настоящей Рекомендации используются следующие термины, определенные в других документах:

3.1.1 обязательная ссылка [b-ITU-T A.1]: Еще один документ, содержащий положения, которые посредством ссылки на него представляют собой положения документа, на который приводится ссылка.

3.2 Термины, определенные в настоящей Рекомендации

В настоящей Рекомендации определяются следующие термины:

3.2.1 утвержденный документ: Официальный итоговый документ (такой, как стандарт, спецификация, соглашение о реализации и др.), который был официально утвержден организацией.

3.2.2 необязательная ссылка: Полный документ или его части, в случае когда документ, на который делается ссылка, был использован в качестве дополнительной информации при подготовке Рекомендации либо для содействия пониманию или применению Рекомендации, и выполнять его положения необязательно.

3.2.3 организация, на которую делается ссылка: Организация, в отношении которой исследовательская комиссия МСЭ-Т устанавливает необходимость включения в один из своих документов определенной ссылки (обязательной или необязательной).

4 Сокращения и акронимы

В настоящей Рекомендации используются следующие сокращения и акронимы:

Отсутствуют.

5 Соглашения по терминологии

Отсутствуют.

6 Обобщенные процедуры включения ссылок на документы других организаций в Рекомендации МСЭ-Т

6.1 Исследовательская комиссия МСЭ-Т или член исследовательской комиссии может устанавливать необходимость включения в проект конкретной Рекомендации определенной ссылки (обязательной или необязательной) на документ другой организации. Предпочтительно делать ссылку не на весь документ внешней организации, а только на конкретный относящийся к делу раздел(ы).

Требования пунктов 6.2 и 6.3 неприменимы к необязательным ссылкам, поскольку документы, на которые делаются ссылки, не рассматриваются в качестве неотъемлемой части той или иной Рекомендации МСЭ-Т. Они являются документами, которые способствуют пониманию читателем материала, но необязательны для реализации или для обеспечения соответствия конкретной Рекомендации.

6.2 В случае обязательных ссылок в исследовательскую комиссию или рабочую группу член исследовательской комиссии представляет вклад, а Докладчик или редактор представляет временный документ, которые содержат информацию, указанную в пунктах 6.2.1–6.2.10.

Исследовательская комиссия или рабочая группа оценивает эту информацию и решает, включать ли соответствующую ссылку. Формат для документирования решения исследовательской комиссии или рабочей группы приводится в Приложении А.

Конкретные критерии для квалификационной оценки соответствующей организации приводятся в Приложении В. Список таких соответствующих критериям организаций приводится на странице баз данных веб-сайта МСЭ-Т¹.

6.2.1 Четкое описание документа, на который предполагается сделать ссылку (тип документа, название, номер, вариант, дата и т. д.).

6.2.2 Состояние документа в отношении его утверждения. Ссылка на документ, еще не утвержденный организацией, на которую делается ссылка, может привести к путанице; поэтому обязательные ссылки обычно делают только на утвержденные документы. Если же это абсолютно необходимо, такая ссылка может быть сделана в случае, когда совместная работа, требующая перекрестных ссылок, утверждается МСЭ-Т и другой организацией приблизительно в одни сроки.

6.2.3 Обоснование необходимости конкретной ссылки.

6.2.4 Текущая информация, если таковая имеется, по вопросам, связанным с правами интеллектуальной собственности (ПИС) (патенты, авторское право, торговые марки).

6.2.5 Другая информация, которая могла бы быть полезной при описании "качества" документа (например, имеются ли продукты, реализованные с его использованием, ясны ли требования по обеспечению соответствия, насколько свободно и широко доступна данная спецификация).

6.2.6 Степень стабильности или проработанности документа (например, как давно он существует).

6.2.7 Связь с другими существующими и разрабатываемыми документами.

6.2.8 Когда на какой-либо документ требуется дать ссылку в Рекомендации МСЭ-Т, должны быть перечислены также все явные ссылки, имеющиеся в упоминаемом документе.

¹ Действующий сейчас адрес веб-сайта: <http://www.itu.int/en/ITU-T/extcoop/Pages/sdo.aspx>.

6.2.9 Квалификационная оценка организации, на которую делается ссылка (согласно пункту 7). Это должно быть сделано только тогда, когда документ данной организации в первый раз рассматривается на предмет его включения посредством ссылки, и только в случае если такая квалификационная информация не была документирована ранее.

6.2.10 Полный экземпляр существующего документа. Изменения формата не требуется. Цель – иметь документы, на которые сделаны ссылки, на веб-страницах с бесплатным доступом, с тем чтобы исследовательская комиссия или рабочая группа могла продолжить их оценку. Соответственно, если доступ к какому-либо документу, на который нужно сослаться, возможен подобным образом, то сотрудничающему члену будет достаточно указать его точное положение в сети веб. С другой стороны, если документ недоступен подобным образом, то должен быть предоставлен его полный экземпляр (в электронной форме, если это разрешается организацией, на которую делается ссылка, а в противном случае – в бумажной форме).

6.3 Только в отношении обязательных ссылок исследовательская комиссия или рабочая группа оценивает вышеуказанную информацию и приходит к заключению на основе обычной процедуры достижения консенсуса. Решение исследовательской комиссии или рабочей группы должно документироваться с использованием формата из Приложения А. Это требование должно быть выполнено не позднее времени, когда по Рекомендации сделано заключение на основании традиционного процесса утверждения (ТПУ) или ее согласования на основании альтернативного процесса утверждения (АПУ).

В отчете исследовательской комиссии или рабочей группы можно просто отметить, что процедуры Рекомендации МСЭ-Т А.5 выполнены, и указать документ, в котором изложены все подробные сведения.

6.4 Если исследовательская комиссия или рабочая группа решает сделать обязательную ссылку в Рекомендации, эта ссылка должна предваряться стандартным текстом, приведенным в пункте 2 "Руководства для авторов по подготовке проектов Рекомендаций МСЭ-Т".

ПРИМЕЧАНИЕ. – В случае текстов, разрабатываемых совместно МСЭ-Т и ОТК1 ИСО/МЭК, признается, что применяется пункт 6.6 "[Правил представления совместного документа МСЭ-Т | ИСО/МЭК](#)"².

7 Квалификационная оценка организаций, на которые делаются ссылки

7.1 Для обеспечения стабильного качества Рекомендаций МСЭ-Т необходима не только оценка документа, предложенного для включения посредством обязательной ссылки, но и рассмотрение исследовательской комиссией или рабочей группой организации, на которую делается ссылка, в соответствии с критериями, установленными в пунктах 7.1.1, 7.1.2 и 7.1.3.

7.1.1 Квалификационную оценку организации, на которую делается ссылка согласно Приложению В, следует проводить перед рассмотрением обязательной ссылки на эту организацию. Если организация, на которую делается ссылка, уже была квалифицирована согласно критериям, установленным в Приложении В (или ранее в Рекомендации МСЭ-Т А.4 или Рекомендации МСЭ-Т А.6), повторной оценки может не потребоваться, а требуется только дать примечание о ее результате.

7.1.2 Кроме того, в организации, на которую делается ссылка, должна существовать процедура, с помощью которой результаты ее работы публикуются и постоянно поддерживаются (т. е. подтверждаются, пересматриваются, отменяются и т. д.).

7.1.3 В организации, на которую делается ссылка, должна также существовать процедура контроля за изменением документов, включая четкую и ясную схему нумерации документов. В частности, необходимо проследить за тем, чтобы обновленные варианты рассматриваемого документа можно было отличить от предшествующих вариантов.

² Действующий сейчас адрес веб-сайта: <http://itu.int/en/ITU-T/about/groups/Documents/Rules-for-presentation-ITU-T-ISO-IEC.pdf>.

7.2 Квалификационная оценка организации согласно критериям, установленным в Приложении В, на регулярной основе рассматривается исследовательскими комиссиями, которым требуется сделать обязательные ссылки на документы этой организации. В частности, если патентная политика этой организации изменилась, важно проверить, чтобы новая патентная политика соответствовала общей патентной политике МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК и Руководящим принципам по выполнению общей патентной политики МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК³.

³ См. <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr>.

Приложение А

Формат для документирования решения исследовательской комиссии или рабочей группы

(Данное Приложение является неотъемлемой частью настоящей Рекомендации.)

Решение исследовательской комиссии или рабочей группы о включении обязательной ссылки должно документироваться в отчете о собрании с использованием следующего формата:

- 1 Четкое описание документа (тип документа, название, номер, вариант, дата и т. д.).
- 2 Состояние документа в отношении его утверждения.
(следует рассматривать только утвержденные документы)
- 3 Обоснование необходимости конкретной ссылки:
- 4 Текущая информация, если таковая имеется, о ПИС:
(включая патенты, авторское право, торговые марки).
- 5 Другая полезная информация, описывающая "качество" документа:
(например, как давно он существует, имеются ли продукты, реализованные с его использованием, ясны ли требования по обеспечению соответствия, насколько свободно и широко доступна спецификация).
- 6 Степень стабильности и проработанности документа.
- 7 Связь с другими действующими или разрабатываемыми документами.
- 8 Когда на какой-либо документ в Рекомендации МСЭ-Т делается ссылка, должны быть также перечислены все обязательные ссылки, имеющиеся в упоминаемом документе.
ПРИМЕЧАНИЕ. – Нет необходимости отдельно рассматривать все эти обязательные ссылки. Тем не менее, организацию, на которую делается ссылка, если это не ИСО или МЭК, следует квалифицировать согласно Приложению В (или ранее согласно Рекомендациям МСЭ-Т А.4 или МСЭ-Т А.6). Если организация, на которую делается ссылка для обязательной ссылки, не квалифицирована, то сначала следует провести ее квалификационную оценку согласно Приложению В. Кроме того, если Рекомендацию МСЭ-Т планируется утверждать согласно традиционному процессу утверждения (ТПУ), изложенному в Резолюции 1 Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ), то следует рассмотреть все обязательные ссылки в том документе, на который делается ссылка.
- 9 Квалификационная оценка организации, на которую делается ссылка:
(Это необходимо делать только тогда, когда документ данной организации рассматривается в первый раз на предмет его включения посредством ссылки, и только в случае, если такая квалификационная информация не была уже документирована или если она была изменена.)
 - 9.1 Квалификационная оценка согласно Приложению В.
 - 9.2 Процедура публикации и ведения документов.
 - 9.3 Процедура контроля за изменениями документов.
- 10 Место размещения полного экземпляра документа.
- 11 Другие сведения (для дополнительной информации).

Приложение В

Критерии для квалификационной оценки организаций

(Данное Приложение является неотъемлемой частью настоящей Рекомендации.)

| Характеристики организации | Желательные характеристики |
|---|---|
| 1) Задачи/взаимосвязь работы с работой МСЭ-Т | Должны быть связаны с разработкой, принятием, внедрением и использованием национальных, региональных или международных стандартов, или же с представлением вкладов в международные организации по стандартам, особенно в МСЭ-Т. |
| 2) Организация: – правовой статус; – географический охват; – аккредитация; – секретариат; – назначенный представитель. | – следует указать, в какой стране/странах она имеет правовой статус; – следует указать сферу действия стандартов организации; – следует указать организацию, которая произвела аккредитацию; – следует определить постоянный секретариат; – следует назначить представителя. |
| 3) Членство/участие (открытость) | – следует описать модель членства/участия; – критерии членства/участия не должны ущемлять материальные интересы какой бы то ни было стороны, особенно Государств – Членов МСЭ и Членов Сектора; – членство/участие должно 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: а) патенты; б) авторское право на программное обеспечение (если применимо); с) торговые марки (если применимо); д) авторское право. | а) 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"*; б) должны соответствовать "Руководящим принципам МСЭ-Т в области авторских прав на программное обеспечение"*; с) должны соответствовать "Руководящим принципам МСЭ-Т в отношении включения торговых марок в Рекомендации МСЭ-Т"; д) МСЭ, Государства – Члены МСЭ и Члены Сектора должны иметь право копирования для целей, связанных со стандартизацией (см. также [b-ITU-T A.1] в отношении копирования и распространения). |
| 6) Методы/процедуры работы | – должны надлежащим образом документироваться; – должны быть открытыми, справедливыми и прозрачными; – должны документально отражать антимонопольную политику. |
| 7) Результаты работы | – должны быть определены результаты работы, доступные для МСЭ-Т; – должна быть определена процедура получения результатов работы МСЭ-Т. |

* В частности, лицензии должны предоставляться как членам, так и нечленам на недискриминационной основе с обоснованными условиями (либо бесплатно, либо с денежной компенсацией).

Библиография

- [b-ITU-T A.1] Рекомендация МСЭ-Т А.1 (2012 г.), *Методы работы исследовательских комиссий Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т)*.
- [b-ITU-T A.25] Recommendation ITU-T A.25 (2016), *Generic procedures for incorporating text between ITU-T and other organizations*.

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 | Окружающая среда и ИКТ, изменение климата, электронные отходы, энергоэффективность; 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 |