

МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

A.23

Поправка 1
(01/2022)

СЕРИЯ А: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ МСЭ-Т

Сотрудничество с Международной организацией по стандартизации (ИСО) и Международной электротехнической комиссией (МЭК) в области информационных технологий

Поправка 1: Дополнение II – Примеры передового опыта

Рекомендация МСЭ-Т А.23 (2000 г.) – Поправка 1

**Сотрудничество с Международной организацией по стандартизации (ИСО)
и Международной электротехнической комиссией (МЭК)
в области информационных технологий**

Поправка 1

Дополнение II

Примеры передового опыта

Резюме

В настоящем дополнении содержатся примеры передового опыта, которые следует использовать при применении Приложения А в ходе сотрудничества между МСЭ-Т и ОТК 1 ИСО/МЭК.

Хронологическая справка

Издание	Рекомендация	Утверждена	Исследовательская комиссия	Уникальный идентификатор*
1.0	МСЭ-Т А.23	12.03.1993 г.	КГСЭ	11.1002/1000/163
1.1	МСЭ-Т А.23 Приложение А	12.03.1993 г.	КГСЭ	11.1002/1000/3664
2.0	МСЭ-Т А.23	18.10.1996 г.	КГСЭ	11.1002/1000/3967
2.1	МСЭ-Т А.23 Приложение А	18.10.1996 г.	КГСЭ	11.1002/1000/3968
3.0	МСЭ-Т А.23	06.10.2000 г.	КГСЭ	11.1002/1000/11284
3.1	МСЭ-Т А.23 Приложение А	30.11.2001 г.	КГСЭ	11.1002/1000/5580
3.2	МСЭ-Т А.23 Приложение А	11.02.2010 г.	КГСЭ	11.1002/1000/10180
3.3	МСЭ-Т А.23 Приложение А	20.06.2014 г.	КГСЭ	11.1002/1000/12173
3.4	МСЭ-Т А.23 (2000 г.) Попр. 1	17.01.2022 г.	КГСЭ	11.1002/1000/14944

Ключевые слова

Сотрудничество, общий текст, МЭК, ИСО.

* Для получения доступа к Рекомендации наберите в адресном поле вашего браузера URL <http://handle.itu.int/>, после которого укажите 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/авторскими правами на программное обеспечение, 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 соответствующим базам данных МСЭ-Т, имеющимся на веб-сайте МСЭ-Т по адресу: <http://www.itu.int/ITU-T/ipr/>.

© ITU 2022

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.

Сотрудничество с Международной организацией по стандартизации (ИСО) и Международной электротехнической комиссией (МЭК) в области информационных технологий

Дополнение II

Примеры передового опыта

(Данное Дополнение не является неотъемлемой частью настоящей Рекомендации.)

В настоящем дополнении содержатся примеры передового опыта, которые следует использовать при применении Приложения А в ходе сотрудничества между МСЭ-Т и ОТК 1 ИСО/МЭК.

II.1 Выбор дат проведения собраний

Когда текст разрабатывается совместно (как общий текст или "текст-близнец" с использованием группы по совместной деятельности или обмена в режиме сотрудничества) исследовательской комиссией МСЭ-Т и подкомитетом ОТК 1, рекомендуется, чтобы даты собраний исследовательской комиссии и подкомитета ОТК 1 (в частности, пленарных заседаний, но также и промежуточных собраний) обсуждались обеими сторонами и согласовывались заранее, насколько это возможно (см. также пункты 5.1, 7.2 и 8.4 Приложения А).

Это особенно важно, когда проект документа достигает стабильной стадии и планируется для получения согласия по процедуре АПУ или вынесения заключения в рамках ТПУ в МСЭ-Т или голосования по DIS в ОТК 1.

Применительно к собраниям групп рабочего уровня (см. пункт 1.5.3.5 Приложения А) полезно также обеспечить наличие у другой стороны достаточного времени для представления вкладов или замечаний до предельного срока.

II.2 Редактирование общего текста

Если исследовательская комиссия МСЭ-Т и подкомитет ОТК 1 решили совместно разработать общий текст, передовой опыт заключается в том, чтобы использовать уникальный файл (основной экземпляр), чтобы не иметь в результате две различающиеся версии одного и того же проекта Рекомендации | Международного стандарта (см. также пункты 7.5 и 8.2 Приложения А).

II.3 Решение вопросов координации

При возникновении какого-либо вопроса координации между исследовательской комиссией МСЭ-Т и подкомитетом ОТК 1 в отношении создания группы по совместной деятельности или обмена в режиме сотрудничества, либо при разработке общего текста или "текста-близнеца", передовой опыт заключается в скорейшем уведомлении сотрудника МСЭ-Т по взаимодействию с ОТК 1 и сотрудника ОТК 1 по взаимодействию с МСЭ-Т, чтобы они могли играть роли посредников при решении вопросов.

II.4 Использование подходящих названий

Передовой опыт заключается во введении на начальном этапе совместного проекта подходящего обозначения или сокращения, используемого для общепринятого определения работы и упоминания соответствующих Рекомендации и Международного стандарта.

Передовой опыт заключается также во включении согласованного подходящего обозначения или сокращения в круг ведения группы по совместной деятельности или обмена в режиме сотрудничества (см. пункты 7.1 или 8.1 Приложения А), в рамках которых создается общий текст или "текст-близнец", а также в название созданной в результате публикации.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. – Примеры подходящих обозначений:

- HEVC (Высокоэффективное кодирование видеоизображений) для Рекомендации МСЭ-Т H.265 | ISO/IEC 23008-2.
- RMCP (Протокол многоадресной передачи с ретрансляцией) для Рекомендации МСЭ-Т X.603 | ISO/IEC 16512-1;
- VVC (Универсальное кодирование видеосигнала) для Рекомендации МСЭ-Т H.266 | ISO/IEC 23090-3.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. – Следует избегать путаницы, которая может произойти, если предлагаемое подходящее обозначение уже используется в предыдущих реализациях стандарта с другими функциональными возможностями или если существуют права интеллектуальной собственности, связанные с его использованием.

II.5 Синхронизация назначения регистрационного органа

Когда в совместном проекте имеются положения о регистрации (т. е. о присвоении однозначного идентификатора тому или иному объекту таким образом, который делает данное присвоение доступным для заинтересованных сторон), передовой опыт заключается в разработке двух различных общих текстов (или "текстов-близнецов"):

- первый текст – технический стандарт, в котором определены объекты, которые должны быть зарегистрированы;
- второй текст – стандарт процедуры регистрации, который определяет процедуру, в соответствии с которой регистрационный орган (т. е. орган, которому поручено и доверено проводить процедуру регистрации) работает и определяет свои обязанности и обязательства. Стандарт на процедуру устанавливает также процедуру апелляции и процедуру аннулирования.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. – В Приложении Н к [b-ISO/IEC Directives Part 1] приведены указания относительно того, как составить стандарт процедуры в ОТК 1.

Примером передового опыта является также применение следующего процесса для обеспечения того, чтобы (один и тот же) регистрационный орган назначался совместно исследовательской комиссией МСЭ-Т и подкомитетом ОТК 1:

- 1 Процесс выбора регистрационного органа начинается с приглашения представлять предложения, которое вносится исследовательской комиссией МСЭ-Т и подкомитетом ОТК 1. Исследовательская комиссия МСЭ-Т и подкомитет ОТК 1 гарантируют, что каждая кандидатура представляет собой приемлемое юридическое лицо в соответствии с правилами каждой из организаций.
- 2 После того как кандидатуры на должность регистрационного органа получены (и доведены до сведения другой организации), они первоначально рассматриваются группой по совместной деятельности (если таковая существует для совместного проекта), а в противном случае соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т или соответствующим подкомитетом ОТК 1 (в зависимости от того, чье собрание проходит первым), и составляется отчет.
- 3 Отчет обсуждается в соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т или в соответствующем подкомитете ОТК 1 (в зависимости от того, чье собрание проходит первым) и представляется на утверждение. Затем он направляется в виде заявления о взаимодействии следующему пленарному заседанию другой организации для одобрения. Ожидается, что оба пленарных заседания придут к единому мнению и назначат одну и ту же кандидатуру; в противном случае разногласия передаются в каждую из организаций для дальнейшего рассмотрения.
- 4 После того как все организации придут к одному и тому же заключению, окончательное утверждение и назначение регистрационного органа производятся в соответствии с процедурами каждой организации.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. – Все разногласия, возникающие в рамках процессов утверждения в организациях, передаются их главным исполнительным директорам (в случае ИСО и МЭК) и Директору БСЭ (в случае МСЭ-Т) для урегулирования.

Библиография

- [b-ISO/IEC Directives Part 1] ISO/IEC:2021, *Directives, Part 1 Procedures for the technical work – Consolidated ISO Supplement – Procedures specific to ISO.*
<https://www.iso.org/directives-and-policies.html>

СЕРИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ МСЭ-Т

Серия А Организация работы МСЭ-Т

- Серия D Принципы тарификации и учета и экономические и стратегические вопросы международной электросвязи/ИКТ
- 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 Качество телефонной передачи, телефонные установки, сети местных линий
- Серия Q Коммутация и сигнализация, а также соответствующие измерения и испытания
- 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, сети последующих поколений, интернет вещей и "умные" города
- Серия Z Языки и общие аспекты программного обеспечения для систем электросвязи