

# МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

## A.7

**Поправка 1**  
(06/2015)

### СЕРИЯ А: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ МСЭ-Т

---

Оперативные группы: создание и рабочие процедуры

**Поправка 1: Дополнение I – Руководящие указания по эффективной передаче результатов работы оперативной группы ее основной комиссии**

Рекомендация МСЭ-Т А.7 (2012) – Поправка 1



## Рекомендация МСЭ-Т А.7

### Оперативные группы: создание и рабочие процедуры

#### Поправка 1

#### Дополнение I – Руководящие указания по эффективной передаче результатов работы оперативной группы ее основной комиссии

##### Резюме

Оперативные группы МСЭ-Т, согласно Рекомендации МСЭ-Т А.7, это гибкий инструмент выполнения новой работы. Благодаря такой гибкости группы могут вырабатывать широкий диапазон результатов работы. Как показывают многочисленные примеры, члены оперативной группы не имеют опыта составления технических спецификаций, поэтому результаты работы оперативных групп, как правило, хотя и являются полезными, но требуют переработки основными исследовательскими комиссиями.

Разработка руководящих указаний для оперативных групп, касающихся выполнения ими работы, включая постоянную координацию со своей основной комиссией, могла бы способствовать быстрой доработке результатов основной комиссией.

В Дополнении I к Рекомендации МСЭ-Т А.7 представлен комплекс руководящих указаний для исследовательских комиссий и оперативных групп по выполнению работы оперативными группами согласно Рекомендации МСЭ-Т А.7, цель которых заключается в выработке спецификаций, пригодных для эффективной переработки из результатов работы оперативной группы в Рекомендации или Дополнения МСЭ-Т, либо иным образом.

##### Хронологическая справка

Издание	Рекомендация	Утверждение	Исследовательская комиссия	Уникальный идентификатор*
1.0	МСЭ-Т А.7	14.06.2000 г.	КГСЭ	<a href="http://handle.itu.int/11.1002/1000/5092">11.1002/1000/5092</a>
2.0	МСЭ-Т А.7	21.06.2002 г.	КГСЭ	<a href="http://handle.itu.int/11.1002/1000/5711">11.1002/1000/5711</a>
3.0	МСЭ-Т А.7	14.10.2004 г.	КГСЭ	<a href="http://handle.itu.int/11.1002/1000/7419">11.1002/1000/7419</a>
3.1	МСЭ-Т А.7 (2004 г.), Попр. 1	07.07.2006 г.	КГСЭ	<a href="http://handle.itu.int/11.1002/1000/8793">11.1002/1000/8793</a>
4.0	МСЭ-Т А.7	30.10.2008 г.	КГСЭ	<a href="http://handle.itu.int/11.1002/1000/9640">11.1002/1000/9640</a>
5.0	МСЭ-Т А.7	30.11.2012 г.	КГСЭ	<a href="http://handle.itu.int/11.1002/1000/11922">11.1002/1000/11922</a>
5.1	МСЭ-Т А.7 (2012 г.) Попр. 1	05.06.2015 г.	КГСЭ	<a href="http://handle.itu.int/11.1002/1000/12527">11.1002/1000/12527</a>

\* Для доступа к Рекомендации наберите в адресном поле вашего веб-навигатора 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 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 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.

### Оперативные группы: создание и рабочие процедуры

#### Поправка 1

#### Дополнение I – Руководящие указания по эффективной передаче результатов работы оперативной группы ее основной комиссии

(Данное Дополнение не является неотъемлемой частью настоящей Рекомендации)

##### I.1 Сфера применения

Представленные в настоящем Дополнении руководящие указания предназначены для содействия эффективной передаче от оперативных групп (ОГ) результатов их работы, которые должны служить базовыми материалами для разработки проектов Рекомендаций или Дополнений МСЭ-Т.

Оперативные группы – это гибкий инструмент выполнения новой работы. Согласно тексту основной части настоящей Рекомендации, результаты работы оперативных групп могут принимать форму технических спецификаций, отчетов по результатам анализа разрывов в стандартизации или базовых материалов для разработки проектов Рекомендаций.

Благодаря такой гибкости оперативные группы могут вырабатывать широкий диапазон результатов работы при участии внешних заинтересованных сторон. Однако эта гибкость иногда может стать недостатком, так как результаты работы оперативных групп могут быть неструктурированными или не содержать материал, готовый для использования в качестве спецификаций, или же их подготовка недостаточно скоординирована с основной комиссией, для того чтобы обеспечить возможность быстрой обработки результатов в исследовательских комиссиях после завершения работы в оперативных группах.

##### I.2 Оптимизация передачи результатов работы оперативными группами и их утверждения исследовательскими комиссиями

Представляется следующее руководство, обеспечивающее оптимизацию.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. – Следует отметить, что не перед всеми оперативными группами стоит задача выработки базового материала для подготовки проектов Рекомендаций или Дополнений. Во многих случаях приемлемым является представление оперативными группами результатов иного типа, например исследования, дорожные карты и анализ разрывов в области ожидаемой стандартизации.

- 1) Оперативные группы МСЭ-Т должны создаваться с кругом ведения и руководящими указаниями по выполнению работы, где четко определены ожидаемые результаты работы, которые должны быть получены, в том числе структурированные базовые материалы для разработки и утверждения исследовательской комиссией проекта Рекомендации или Дополнения МСЭ-Т.
- 2) В надлежащих случаях результаты работы оперативной группы должны быть подготовлены и структурированы таким образом, чтобы упростить их доработку и принятие основной комиссией в качестве проектов Рекомендаций или Дополнений (например, базовый материал, составленный в соответствии со структурой Рекомендации МСЭ-Т).
- 3) В надлежащих случаях и при необходимости основная комиссия, к которой относится оперативная группа, должна обеспечивать координацию для своевременной передачи результата(ов) работы оперативной группы соответствующей(им) исследовательской(им) комиссии(ям). Это потребуются, как ожидается, особенно в тех случаях, когда нечетко определено, для какой исследовательской комиссии предназначен(ы) результат(ы) работы оперативной группы, или когда результат(ы) работы оперативной группы предназначен(ы) для нескольких исследовательских комиссий.

- 4) Эксперты, возглавляющие работу в рамках оперативной группы, должны иметь опыт разработки Рекомендаций или Дополнений МСЭ-Т. Кроме того, следует обеспечивать предназначенную для руководящего состава и участников оперативных групп учебу по методам работы МСЭ-Т.
- 5) Результаты работы оперативной группы, которые разрабатываются как будущие Рекомендации или Дополнения МСЭ-Т, должны подготавливаться в соответствии с *"Руководством для авторов по подготовке проектов Рекомендаций МСЭ-Т"*, и их содержание должно соответствовать ожидаемому содержанию Рекомендаций или Дополнений МСЭ-Т.  
ПРИМЕЧАНИЕ 2. – *"Руководство для авторов по подготовке проектов Рекомендаций МСЭ-Т"* размещено на веб-сайте МСЭ по адресу: <http://itu.int/go/trecauthguide>.
- 6) Проекты результатов работы оперативной группы, которые разрабатываются как будущие Рекомендации или Дополнения МСЭ-Т, должны регулярно передаваться основной комиссии. Если результаты работы оперативной группы, которые разрабатываются как будущие Рекомендации или Дополнения МСЭ-Т, относятся к сфере ответственности разных исследовательских комиссий, оперативная группа должна представлять результаты своей работы соответствующим комиссиям в кратчайшие сроки.
- 7) После того, как результаты работы оперативной группы, которые разрабатываются как будущие Рекомендации или Дополнения МСЭ-Т, приобретают заверченный вид, они утверждаются оперативной группой в целях передачи основной комиссии для принятия мер.



## СЕРИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ МСЭ-Т

<b>Серия А</b>	<b>Организация работы МСЭ-Т</b>
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