



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

**МСЭ-Т**

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

**A.7**

(10/2004)

СЕРИЯ А: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ МСЭ-Т

---

**Оперативные группы: рабочие методы  
и процедуры**

Рекомендация МСЭ-Т A.7

---



## **Рекомендация МСЭ-Т А.7**

### **Оперативные группы: рабочие методы и процедуры**

#### **Источник**

Рекомендация МСЭ-Т А.7 была подготовлена Консультативной группой по стандартизации электросвязи (2001–2004 гг.) и утверждена Всемирной ассамблеей по стандартизации электросвязи (Флорианополис, 5–14 октября 2004 г.).

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Международный союз электросвязи (МСЭ) является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в области электросвязи. 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 носит добровольный характер. Однако в Рекомендации могут содержаться определенные обязательные положения (например, для обеспечения возможности взаимодействия или применимости), и соблюдение положений данной Рекомендации достигается в случае выполнения всех этих обязательных положений. Для выражения необходимости выполнения требований используется синтаксис долженствования и соответствующие слова (такие, как "должен" и т.п.), а также их отрицательные эквиваленты. Использование этих слов не предполагает, что соблюдение положений данной Рекомендации является обязательным для какой-либо из сторон.

## ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

МСЭ обращает внимание на вероятность того, что практическое применение или реализация этой Рекомендации может включать использование заявленного права интеллектуальной собственности. МСЭ не занимает какую бы то ни было позицию относительно подтверждения, обоснованности или применимости заявленных прав интеллектуальной собственности, независимо от того, отстаиваются ли они членами МСЭ или другими сторонами вне процесса подготовки Рекомендации.

На момент утверждения настоящей Рекомендации МСЭ не получил извещение об интеллектуальной собственности, защищенной патентами, которые могут потребоваться для выполнения этой Рекомендации. Однако те, кто будет применять Рекомендацию, должны иметь в виду, что это может не отражать самую последнюю информацию, и поэтому им настоятельно рекомендуется обращаться к патентной базе данных БСЭ.

© ITU 2006

Все права сохранены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена с помощью каких-либо средств без письменного разрешения МСЭ.

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Сфера применения.....  | 1 |
| 2  | Создание, круг ведения и руководство работой оперативной группы..... | 1 |
|    | 2.1 Создание.....  | 1 |
|    | 2.2 Круг ведения.....  | 2 |
|    | 2.3 Руководство.....   | 2 |
| 3  | Участие.....   | 2 |
| 4  | Общее финансирование оперативных групп.....                          | 2 |
|    | 4.1 Финансирование собраний.....                                     | 2 |
| 5  | Административная поддержка.....                                      | 2 |
| 6  | Материально-техническое обеспечение собраний.....                    | 2 |
| 7  | Рабочий язык.....  | 3 |
| 8  | Технические вклады.....  | 3 |
| 9  | Патентная политика.....  | 3 |
| 10 | Результаты работы.....   | 3 |
|    | 10.1 Утверждение результатов работы.....                             | 3 |
|    | 10.2 Тиражирование и распространение результатов работы.....         | 3 |
| 11 | Отчеты о ходе работы.....  | 3 |
| 12 | Объявления о собраниях.....  | 3 |
| 13 | Рабочие руководящие принципы.....                                    | 4 |
|    | Приложение А – Контрольный перечень критериев.....                   | 4 |



### Оперативные группы: рабочие методы и процедуры

(Монреаль, 2000 г.; Женева, 2002 г.; Флорианополис, 2004 г.)

#### 1 Сфера применения

Цель оперативных групп состоит в том, чтобы способствовать продвижению работы основной исследовательской комиссии Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т), а также поощрять участие в ней членов других организаций, занимающихся стандартизацией, включая экспертов и лиц, которые могут не являться членами МСЭ. Для содействия финансированию оперативных групп, завершению работы по четко определенной теме и документальному оформлению результатов установлены соответствующие процедуры и методы работы.

Функции основной исследовательской комиссии четко определены, а также разработан контрольный перечень (см. Приложение А), которым следует руководствоваться при определении необходимости создания оперативной группы.

#### 2 Создание, круг ведения и руководство работой оперативной группы

##### 2.1 Создание

Оперативная группа может быть создана для содействия продвижению работы исследовательских комиссий МСЭ-Т.

Предложение о создании оперативной группы по конкретному вопросу, включающее круг ее ведения, может исходить от исследовательских комиссий (по инициативе членов МСЭ-Т) или от КГСЭ, либо, в исключительных случаях и в силу конкретной причины, от Директора Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ). Если создание оперативной группы предложено Директором, незамедлительно определяется основная исследовательская комиссия.

Исследовательская комиссия обладает полномочиями, необходимыми для того, чтобы утвердить создание оперативной группы и стать ее основной исследовательской комиссией. Критерии создания оперативной группы кратко излагаются в Приложении А.

Соответствующие уведомления направляются Директору БСЭ и председателю Консультативной группы по стандартизации электросвязи (КГСЭ).

##### 2.1.1 Учреждение и создание оперативных групп для рассмотрения технических вопросов в период между собраниями исследовательских комиссий

В исключительных случаях, в соответствии с насущными потребностями рынка, в период между собраниями исследовательской комиссии может быть создана оперативная группа с целью изучения технических вопросов (т. е. не имеющих регламентарных или политических последствий).

Предложение об учреждении оперативной группы по конкретному техническому вопросу (в рамках мандата основной исследовательской комиссии), включающее круг ее ведения, может быть представлено любым членом исследовательской комиссии комитету по рассмотрению вопросов об оперативных группах. В состав этого комитета входят руководители основной исследовательской комиссии (председатели/заместители председателей/председатели рабочих групп), председатель КГСЭ и Директор БСЭ.

После одобрения данным комитетом учреждения оперативной группы это предложение размещается на веб-сайте МСЭ-Т, а членам данной исследовательской комиссии и председателям других исследовательских комиссий направляется соответствующее уведомление по электронной почте. После размещения предложения оперативная группа может приступить к работе.

Создание оперативной группы рассматривается с целью утверждения на следующем собрании исследовательской комиссии.

## **2.2 Круг ведения**

Конкретная тематика той или иной оперативной группы должна быть четко определена (до утверждения), а круг ведения должен включать план действий с ясным указанием ожидаемых результатов работы и графика ее завершения.

Следует указать взаимосвязь этой работы с работой основной исследовательской комиссии в дополнение к отношениям с другими исследовательскими комиссиями МСЭ, организациями по разработке стандартов, форумами и консорциумами и т. п., а также степень срочности рассматриваемого конкретного вопроса.

Предполагается, что оперативная группа завершит свою работу за короткий период времени, как правило, за 9–12 месяцев с момента утверждения ее создания. В соответствующих случаях при условии рассмотрения и утверждения исследовательской комиссией круг ведения и сфера применения оперативной группы могут быть расширены.

## **2.3 Руководство**

Первоначально председатель и заместитель председателя назначаются основной исследовательской комиссией. При необходимости после первоначального формирования оперативной группы последующие назначения руководства производятся самой оперативной группой.

## **3 Участие**

Участие в оперативной группе открыто для любого желающего внести вклад в работу лица из страны, являющейся членом МСЭ. Это относится и к лицам, которые также являются членами международных, региональных и национальных организаций.

Участие в оперативных группах не должно использоваться как альтернатива членству в МСЭ.

Список участников должен вестись в справочных целях.

## **4 Общее финансирование оперативных групп**

Каждая оперативная группа определяет собственный метод финансирования.

Оперативные группы не используют средства или ресурсы МСЭ-Т, за исключением пользования услугами службы обмена информацией при помощи электросвязи (TIES), а также тех ситуаций, в которых результаты работы и отчеты о ходе работы предоставляются МСЭ-Т, в соответствии с разделом 10.

За пользование услугами TIES те, кто не является членом МСЭ, должны вносить плату, размер которой определяется БСЭ.

### **4.1 Финансирование собраний**

Предполагается, что финансирование собраний и их подготовки должно осуществляться за счет добровольного предоставления услуг по принятию собраний, аналогично тому, как это принято у групп докладчиков, или же на основе финансовых договоренностей, определяемых самой оперативной группой.

## **5 Административная поддержка**

Оперативные группы могут устанавливать собственный метод обеспечения и финансирования административной поддержки в периоды между собраниями.

В случае если запрашиваются административные услуги от БСЭ, расходы, за исключением расходов на использование TIES, должны покрываться соответствующей оперативной группой.

## **6 Материально-техническое обеспечение собраний**

Периодичность и место проведения собраний определяются каждой оперативной группой. Для ускорения работы следует в максимально возможной степени применять методы обработки документов в электронной форме, например, используя электронные конференции и веб-сеть.



## **7 Рабочий язык**

Вопрос о том, какой язык использовать, решается участниками оперативной группы путем взаимной договоренности.

## **8 Технические вклады**

Любой участник может представить технический вклад непосредственно в оперативную группу в соответствии с принятым графиком. По мере возможности следует использовать методы передачи документов в электронном виде.

## **9 Патентная политика**

Следует применять патентную политику БСЭ.

## **10 Результаты работы**

Результаты работы могут принимать форму технических спецификаций, отчетов и т. д. и, как ожидается, послужат вкладом в работу основной исследовательской комиссии. Если создание оперативной группы предложено Директором БСЭ, оперативная группа все результаты своей работы отправляет в основную исследовательскую комиссию для дальнейшего рассмотрения.

### **10.1 Утверждение результатов работы**

Оперативные группы могут устанавливать собственные правила утверждения. Однако в целом ожидается, что утверждение будет происходить на основе консенсуса, при этом каждый участник оперативной группы сможет выразить свое мнение. В оперативной группе, предложенной Директором, используется консенсус.

### **10.2 Тиражирование и распространение результатов работы**

Оперативные группы могут выбрать собственный метод тиражирования и распространения результатов работы, включая определение целевой аудитории. В основную исследовательскую комиссию результаты работы должны представляться в виде вкладов.

Поощряется использование веб-сети.

Все расходы должны покрываться за счет отдельных оперативных групп. От МСЭ-Т не следует ожидать предложения каких-либо услуг по тиражированию и распространению на безвозмездной основе; исключения составляют отчеты о ходе работы, представляемые в соответствии с разделом 11, и результаты работы, представляемые исследовательским комиссиям.

## **11 Отчеты о ходе работы**

Отчеты оперативных групп о ходе работы должны представляться на собрание основной исследовательской комиссии.

Эти отчеты о ходе работы, представляемые основной исследовательской комиссии, должны включать следующую информацию:

- уточненный план работы, включая расписание планируемых собраний;
- сведения о состоянии работ со ссылкой на план работы, включая перечень результатов работы и исследовательских комиссий, для которых они предназначаются;
- краткое изложение вкладов, рассмотренных оперативной группой;
- список присутствовавших на всех собраниях, состоявшихся с момента подготовки последнего отчета о ходе работы.

Председатель основной исследовательской комиссии должен постоянно информировать КГСЭ о ходе работы оперативной группы.

## **12 Объявления о собраниях**

Объявление о создании оперативной группы дается совместно основной исследовательской комиссией и КГСЭ через публикации МСЭ и другими способами, включая контакты с другими организациями и/или экспертами, технические периодические издания и веб-сеть.

Процедура объявления о проведении последующих собраний может быть определена оперативной группой.

### **13 Рабочие руководящие принципы**

Оперативные группы могут по мере необходимости разрабатывать дополнительные внутренние рабочие руководящие принципы.

## **Приложение А**

### **Контрольный перечень критериев**

Основная исследовательская комиссия при определении необходимости создания оперативной группы должна руководствоваться следующими критериями, составляющими контрольный перечень:

- результаты работы оперативной группы будут способствовать продвижению (например, ускорению и/или совершенствованию содержания) ведущейся или планируемой работы той или иной исследовательской комиссии МСЭ;
- определена основная исследовательская комиссия;
- оперативная группа имеет четкий круг ведения с установленными результатами и графиком работы;
- окончательные результаты работы планируется получить за период (обычно 9–12 месяцев) до следующего собрания основной исследовательской комиссии;
- у оперативной группы имеется реалистичный план финансирования своей работы либо за счет практики принятия у себя собраний на добровольной основе, либо за счет специальных фондов, либо за счет сочетания этих двух подходов.



## 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        | 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   |
| 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 межсетевого протокола и сети последующих поколений  |
| Серия Z        | Языки и общие аспекты программного обеспечения для систем электросвязи                                |