



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

# МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

# A.6

(06/2002)

СЕРИЯ А: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ МСЭ-Т

---

**Сотрудничество и обмен информацией  
между МСЭ-Т и национальными и  
региональными организациями по  
разработке стандартов**

Рекомендация МСЭ-Т A.6

---



## **Рекомендация МСЭ-Т А.6**

### **Сотрудничество и обмен информацией между МСЭ-Т и национальными и региональными организациями по разработке стандартов**

#### **Источник**

Рекомендация МСЭ-Т А.6 была пересмотрена Консультативной группой по стандартизации электросвязи МСЭ-Т (2001–2004 гг.) и утверждена 21 июня 2002 года в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции 1 ВАСЭ.

## 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 I 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.

## 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 Процедуры .....	1
2.1 Установление процедуры сотрудничества и обмена информацией.....	1
2.1.1 Обмен информацией, инициируемый исследовательской комиссией МСЭ-Т .....	1
2.1.2 Обмен информацией, инициируемый национальной или региональной организацией по разработке стандартов .....	2
2.2 Процедура сотрудничества и обмена информацией после введения процедуры в действие.....	2
2.2.1 Документы, направляемые в национальные и региональные организации по разработке стандартов, отвечающие критериям А.6 .....	2
2.2.2 Документы, получаемые от национальных и региональных организаций по разработке стандартов, отвечающих критериям А.6 .....	2
2.3 Список организаций, отвечающих критериям А.6.....	3
2.4 Соглашения по авторскому праву .....	3
2.5 Электронный обмен документами.....	3
Приложение А – Квалификационные критерии для процедуры сотрудничества и обмена информацией с национальными и региональными организациями по разработке стандартов .....	3
Добавление I – Установление процедуры сотрудничества и обмена информацией в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т А.6 .....	5



## **Рекомендация МСЭ-Т А.6**

### **Сотрудничество и обмен информацией между МСЭ-Т и национальными и региональными организациями по разработке стандартов**

#### **1 Сфера применения**

В целях содействия развитию отношений сотрудничества с национальными и региональными организациями по разработке стандартов и поощрения взаимодействия и обмена информацией предусмотрены соответствующие процедуры, основанные на принципе взаимности, для использования при определении структуры процесса взаимодействия и обмена информацией.

"Национальные и региональные организации по разработке стандартов", именуемые далее "организации по разработке стандартов" (ОРС), – это организации, которые разрабатывают стандарты, признаваемые и внедряемые на национальном и/или региональном уровне. В настоящей рекомендации термин "утвержденный документ" относится к официальному результату работы организации по разработке стандартов, который был официально утвержден. Термин "проект документа" относится к результату работы, который пока существует в виде проекта.

#### **2 Процедуры**

Исследовательским комиссиям рекомендуется использовать как утвержденные документы, так и их проекты, предоставленные надлежащим образом организациями по разработке стандартов. Аналогичным образом, поощряется использование организациями по разработке стандартов как утвержденных Рекомендаций МСЭ-Т, так и их проектов. В настоящей рекомендации содержатся процедуры официального сотрудничества и обмена информацией между исследовательскими комиссиями МСЭ-Т и организациями по разработке стандартов, которые соответствуют квалификационным критериям, изложенным в Приложении А. В частности, в ней рассматривается случай принятия той или иной организацией, частично или полностью, текстов от другой организации. Случай обязательных ссылок рассматривается в Рекомендации МСЭ-Т А.5.

##### **2.1 Установление процедуры сотрудничества и обмена информацией**

Необходимость установления процедуры сотрудничества и обмена информацией между исследовательскими комиссиями МСЭ-Т и организациями по разработке стандартов должна рассматриваться в каждом конкретном случае и оцениваться с надлежащей тщательностью и ответственностью с использованием для этого набора критериев, приведенных в Приложении А. Для МСЭ-Т данная процедура вводится на уровне исследовательских комиссий; для организаций по разработке стандартов эта процедура вводится на соответствующем уровне. Для того чтобы избежать многочисленных запросов в ту или иную организацию по разработке стандартов для получения информации, относящейся к критериям, которые приведены в Приложении А, и содействовать проведению оценки исследовательскими комиссиями, Директор БСЭ делает такие запросы, а затем проводит анализ ответов, чтобы определить, удовлетворяют ли организации соответствующим критериям. Блок-схема процедуры приведена в Добавлении I.

##### **2.1.1 Обмен информацией, инициируемый исследовательской комиссией МСЭ-Т**

Если какая-либо исследовательская комиссия считает полезным организовать обмен информацией или документами с той или иной организацией по разработке стандартов, то сначала она должна обратиться к списку организаций, отвечающих критериям Рекомендации А.6 (см. пункт 2.3), и получить результаты анализа по этой организации от Директора. Данная исследовательская комиссия рассматривает результаты анализа и принимает решение, следует ли осуществлять связь с этой организацией по разработке стандартов. Если рассматриваемая организация по разработке стандартов в указанном списке отсутствует, председатель исследовательской комиссии просит Директора сделать запрос в адрес этой организации по разработке стандартов, чтобы последняя предоставила соответствующую информацию и заполнила вопросник, касающийся приведенных в Приложении А критериев оценки. Директор осуществляет предварительный анализ данных указанной организации по разработке стандартов и передает его результаты заинтересованной исследовательской комиссии (комиссиям), которая рассматривает результаты анализа и принимает решение о том, следует ли осуществлять связь. О любых вопросах, вызывающих обеспокоенность, следует немедленно сообщить председателям других заинтересованных исследовательских комиссий и Директору. Если

данная исследовательская комиссия решает утвердить установление связи, ее председатель устанавливает процедуры принятия документов о сотрудничестве и обмена ими в соответствии с пунктом 2.2.

### **2.1.2 Обмен информацией, инициируемый национальной или региональной организацией по разработке стандартов**

Если какая-либо организация по разработке стандартов связывается с Директором БСЭ по вопросу налаживания обмена информацией или документами с МСЭ-Т, Директор сначала должен определить, относится ли такой обмен информацией или документами 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 эту организацию по разработке стандартов согласно приведенным в Приложении А критериям. Если Директор принимает решение об утверждении, он устанавливает обмен и информирует КГСЭ и все исследовательские комиссии МСЭ-Т.

В случае b) Директор проводит анализ и передает его результаты заинтересованной исследовательской комиссии (комиссиям), которая рассматривает их и принимает решение, следует ли осуществлять связь. Если в процесс вовлечены несколько исследовательских комиссий, решение каждой исследовательской комиссии должно быть сообщено другим исследовательским комиссиям, КГСЭ и Директору БСЭ.

## **2.2 Процедура сотрудничества и обмена информацией после введения процедуры в действие**

### **2.2.1 Документы, направляемые в национальные и региональные организации по разработке стандартов, отвечающие критериям А.6**

Организация по разработке стандартов может полностью или частично принять текст утвержденной Рекомендации МСЭ-Т или ее проекта в качестве полного текста или части текста своего проекта документа с внесением изменений в текст МСЭ-Т или без таковых.

Если какая-либо организация по разработке стандартов решает принять тексты МСЭ-Т, она уведомляет БСЭ о решениях, принятых в отношении этих текстов. Порядок использования, принятия или воспроизведения таких текстов этой организацией по разработке стандартов определяется договоренностями по авторскому праву, изложенными в пункте 2.4.

Предложение о направлении текста организации по разработке стандартов, отвечающей критериям А.6, 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 принимается на собрании исследовательской комиссии, то с согласия этой исследовательской комиссии. БСЭ направляет текст в организацию по разработке стандартов от имени данной исследовательской комиссии.

### **2.2.2 Документы, получаемые от национальных и региональных организаций по разработке стандартов, отвечающих критериям А.6**

Та или иная исследовательская комиссия МСЭ-Т может полностью или частично принять текст проекта документа или утвержденный документ какой-либо организации по разработке стандартов, отвечающей критериям А.6, в качестве полного текста или части текста проекта Рекомендации МСЭ-Т с внесением изменений в текст или без таковых.

Если одна из исследовательских комиссий МСЭ-Т решает принять тексты какой-либо организации по разработке стандартов, отвечающей критериям А.6, она уведомляет данную организацию о действиях, предпринятых в отношении этих текстов. Порядок использования, принятия или воспроизведения таких текстов данной исследовательской комиссией МСЭ-Т определяется договоренностями по авторскому праву, изложенными в пункте 2.4.

Документы, представленные в исследовательские комиссии МСЭ-Т организациями по разработке стандартов, отвечающими критериям А.6, должны соответствовать критерию 8), приведенному в Приложении А.

В виде вкладов эти документы не выпускаются. 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 организацию по разработке стандартов, которая их составила, т. е. как временный



документ на собрании исследовательской комиссии или рабочей группы или 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 А.6

Директору БСЭ предлагается вести обновляемый список организаций, отвечающих критериям А.6, и проводить связанный с этим анализ данных национальных и региональных организаций по разработке стандартов, которые проходят оценку и/или уже утверждены в отношении установления сотрудничества и обмена информацией, включая определение заинтересованных исследовательских комиссий, а также предоставлять в онлайн-режиме соответствующие сведения.

### 2.4 Соглашения по авторскому праву

Вопрос внесения изменений в тексты и соглашения по безвозмездным лицензиям (авторскому праву), включая право на сублицензию, для текстов, принятых либо МСЭ-Т, либо организациями по разработке стандартов, отвечающими критериям А.6, их издателями и другими организациями, является предметом договоренности между БСЭ и конкретной организацией по разработке стандартов. Однако организация – разработчик документа сохраняет авторское право на свои тексты.

### 2.5 Электронный обмен документами

Обмен документами производится по возможности в электронной форме. Вопросы создания электронных линий связи для обеспечения возможности обмена документами должен согласовываться между секретариатами заинтересованных организаций.

## Приложение А

### Квалификационные критерии для процедуры сотрудничества и обмена информацией с национальными и региональными организациями по разработке стандартов

ПРИМЕЧАНИЕ. – Администрация может потребовать, чтобы процедуры сотрудничества и обмена информацией между МСЭ-Т или его исследовательскими комиссиями и национальной или региональной организацией по разработке стандартов, находящейся под юрисдикцией этой администрации, соответствовали установленным в ее стране процедурам.

Характеристики национальной или региональной организации по разработке стандартов	Желательные характеристики
1) Задачи/взаимосвязь работы с работой МСЭ-Т	Таковыми задачами должны быть разработка, принятие и внедрение стандартов, а также представление вкладов в международные организации по стандартизации, особенно в МСЭ-Т.
2) Организация: <ul style="list-style-type: none"><li>– правовой статус;</li><li>– аккредитация;</li><li>– секретариат;</li><li>– назначенный представитель.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– должно быть указано, в какой стране/странах она имеет правовой статус;</li><li>– должна указываться организация, которая произвела аккредитацию;</li><li>– должен указываться постоянный секретариат;</li><li>– должен указываться представитель.</li></ul>
3) Членство (открытость)	<ul style="list-style-type: none"><li>– условия членства в национальной или региональной организации по разработке стандартов не должны ущемлять материальные интересы любой стороны;</li><li>– условия членства должны обеспечивать значительное представительство лиц, выражающих интересы электросвязи.</li></ul>
4) Тематика технических вопросов	Должна соответствовать тематике конкретной(ых) исследовательской(их) комиссии(й) или МСЭ-Т в целом.

Характеристики национальной или региональной организации по разработке стандартов	Желательные характеристики
5) Политика в области ПИС: <ul style="list-style-type: none"> <li>– патенты;</li> <li>– авторское право на программное обеспечение;</li> <li>– авторское право;</li> <li>– торговая марка.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– должны соответствовать патентной политике МСЭ-Т;</li> <li>– должно соответствовать политике МСЭ-Т в области авторских прав на программное обеспечение;</li> <li>– в соответствии с соглашением между МСЭ-Т и организацией (см. также Рекомендацию МСЭ-Т А.1 в отношении копирования и распространения).</li> </ul>
6) Методы/процедуры работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– должны надлежащим образом документироваться;</li> <li>– должны быть открытыми и справедливыми;</li> <li>– должны поддерживать конкуренцию;</li> <li>– должны четко отражать антимонопольные вопросы.</li> </ul>
7) Результаты работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– должны быть определены результаты работы, доступные для МСЭ-Т;</li> <li>– должна быть определена процедура получения результатов работы МСЭ-Т.</li> </ul>
8) Документы, представляемые в МСЭ-Т	<ul style="list-style-type: none"> <li>– должен указываться источник в рамках национальной или региональной организации по разработке стандартов (например, комитет, подкомитет и т. д.);</li> <li>– должна указываться степень стабильности документа (например, предварительный, законченный, стабильный, предполагаемая дата принятия и т. д.);</li> <li>– должен указываться статус документа (т. е. рабочий документ, проект, временный или утвержденный стандарт).</li> </ul>

## Добавление I

### Установление процедуры сотрудничества и обмена информацией в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т А.6

	1 <b>Инициация</b> (включает вопросник из Приложения А)	2 <b>Оценка</b> согласно критериям	3 <b>Решение</b>	4 <b>После установления процедуры</b> = реализация
2.1.1	ИК направляет запрос	ИК проверяет список организаций, отвечающих критериям А.6, и рассматривает результаты анализа; если организации в списке нет, см. пункт 2.1.2 b)	ИК принимает решение об установлении связи	ИК осуществляет процесс связи
2.1.2 a)	ОРС 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)	ОРС 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	ИК осуществляет процесс связи
		Директор добавляет оцениваемую ОРС к списку	Директор отмечает в списке, что ОРС соответствует критериям А.6	





## 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