



**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ ПО СВЯЗИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ**

---

**СТАНДАРТ ОТРАСЛИ**

**Отраслевая система стандартизации**

**ПОРЯДОК ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ  
МЕЖДУНАРОДНЫХ (РЕГИОНАЛЬНЫХ) ДОКУМЕНТОВ В  
ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ В КАЧЕСТВЕ  
НАЦИОНАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

**ОСТ 45.173-2000**

**Издание официальное**

**ЦНТИ "ИНФОРМСВЯЗЬ"**

**Москва - 2001**

**ОСТ 45.173-2000**

**Отраслевая система стандартизации**

**ПОРЯДОК ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ  
МЕЖДУНАРОДНЫХ (РЕГИОНАЛЬНЫХ) ДОКУМЕНТОВ В  
ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ В КАЧЕСТВЕ  
НАЦИОНАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

**Издание официальное**

## **Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН** Центральным научно-исследовательским институтом связи (ЦНИИС)

**ВНЕСЕН** Научно-техническим управлением **Минсвязи России**

**2 УТВЕРЖДЕН** Минсвязи России

**3 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** информационным письмом

№1026 от 20.02.2001 г.

**4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

Настоящий стандарт отрасли не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Минсвязи России

## Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Определения и сокращения.....	2
4 Общие положения.....	3
5 Порядок введения в действие международных ( региональных ) документов в области электросвязи в качестве национальных нормативных документов.....	4
5.1 Порядок разработки.....	4
5.2 Оформление, регистрация и обозначение нормативных документов.....	8
5.3 Порядок принятия нормативных документов.....	10
Приложение А Форма листа утверждения стандарта отрасли, оформленного в виде аутентичного текста между- народного (регионального) нормативного документа на русском языке.....	12
Приложение Б Форма первой страницы титульного листа стандарта отрасли, оформленного в виде аутентичного текста международного (регионального) нормативного документа на русском языке.....	13
Приложение В Форма листа утверждения рекомендации отрасли, оформленной в виде аутентичного текста междуна- родного (регионального) нормативного документа на русском языке.....	14
Приложение Г Форма первой страницы титульного листа рекомендации отрасли, оформленной в виде аутентичного текста международного (регионального) нормативного документа на русском языке.....	15

Приложение Д Форма информационного письма о введении в действие стандартов и рекомендаций отрасли, оформленных в виде аутентичных текстов между- народных (региональных) нормативных документов на русском языке.....	16
Приложение Е Библиография.....	18

## СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

---

### **Отраслевая система стандартизации ПОРЯДОК ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ (РЕГИОНАЛЬНЫХ) ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ В КАЧЕСТВЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

---

Дата введения 2001.07.01

#### **1 Область применения**

Настоящий стандарт отрасли устанавливает порядок введения в действие рекомендаций Международного союза электросвязи, стандартов Европейского института телекоммуникационных стандартов и других международных и региональных нормативных документов в области электросвязи в качестве государственных и (или) отраслевых нормативных документов.

Стандарт отрасли предназначен для применения головной и базовыми организациями по стандартизации, а также другими организациями отрасли "Связь" при проведении ими работ по нормативному обеспечению средств и услуг электросвязи.

#### **2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте отрасли использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ Р 1.0-92 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Основные положения

---

Издание официальное

ГОСТ Р 1.2-92 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Порядок разработки государственных стандартов

ГОСТ Р 1.5-92 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Общие требования к построению, изложению, оформлению и содержанию стандартов

ГОСТ 7.60-90 Система стандартов по информации, библиотечному, издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения

ОСТ 45.10-98 Отраслевая система стандартизации. Порядок разработки стандартов отрасли

ОСТ 45.53-97 Отраслевая система стандартизации. Порядок разработки Правил и Рекомендаций по стандартизации

ОСТ 45.88-96 Отраслевая система стандартизации. Порядок разработки руководящих документов отрасли

ОСТ 45.89-2000 Отраслевая система стандартизации. Издание нормативных документов. Требования к оформлению нормативных документов, порядок издания и распространения

ОСТ 45.117-97 Нормоконтроль руководящих документов отрасли. Порядок проведения

ПР 50.1.008-95 Организация и проведение работ по международной стандартизации в Российской Федерации

### **3 Определения и сокращения**

3.1 Официальное издание – издание, публикуемое от имени государственных органов, учреждений, ведомств или общественных организаций, содержащее материалы нормативного и директивного характера (ГОСТ 7.60).

3.2 Аутентичный текст на русском языке – перевод международного (регионального) нормативного документа на русский язык, достоверно сохраняющий смысл, содержание и форму оригинала.

3.3 В настоящем стандарте отрасли используются следующие сокращения:

БОС - базовая организация по стандартизации;

ВСС РФ – Взаимоувязанная сеть связи Российской Федерации;

ГОС - головная организация по стандартизации;

ЕТС – Европейский стандарт электросвязи (ETS);

ЕТСИ – Европейский институт стандартов электросвязи (ETSI);

ИСО – Международная организация по стандартизации (ISO);

МСЭ – Международный Союз Электросвязи (ITU);

МСЭ-Т – Сектор стандартизации электросвязи Международного Союза Электросвязи (ITU-T);

ЦНТИ - центр научно-технической информации.

## **4 Общие положения**

4.1 Международное научно-техническое сотрудничество в области стандартизации электросвязи включает в себя работы по гармонизации национальных нормативных документов с международными и региональными стандартами (ПР 50.1.008) [1], участие специалистов Администрации связи России в разработке международных и региональных стандартов по электросвязи.

4.2 Международные и региональные стандарты и другие нормативные документы (при условии присоединения к ним Администрации связи России\*) могут применяться в виде государственных стандартов, стандартов и рекомендаций отрасли, представляющих собой:

---

\* Процедуры голосования регламентированы соответствующими документами международных организаций. Например, в МСЭ-Т [2]

- или аутентичный текст на русском языке соответствующего международного (регионального) документа;

- или аутентичный текст на русском языке соответствующего международного (регионального) документа с дополнительными требованиями, отражающими специфику потребностей отрасли (ГОСТ Р 1.0).

4.3 Применение государственных стандартов, оформленных в виде аутентичного текста на русском языке соответствующих международных (региональных) нормативных документов, осуществляется после их принятия Госстандартом России.

4.4 Применение стандартов и рекомендаций отрасли, оформленных в виде аутентичного текста на русском языке соответствующих международных (региональных) нормативных документов, осуществляется после их утверждения Минсвязи России.

## **5 Порядок введения в действие международных (региональных) документов в области электросвязи в качестве национальных нормативных документов**

### **5.1 Порядок разработки**

5.1.1 Разработка национальных нормативных документов методом аутентичного текста на русском языке соответствующих международных (региональных) нормативных документов включает в себя проведение следующих работ:

- перевод на русский язык международного (регионального) нормативного документа и его редактирование с целью достижения

аутентичности\*;

- определение статуса национального нормативного документа, представляющего собой аутентичный текст международного (регионального) нормативного документа, в системе государственной и отраслевой стандартизации (ГОСТ Р, ОСТ 45, Р 45);

- разработка при необходимости дополнительных требований, отражающих специфику потребностей отрасли;

- рассылка на отзыв проекта национального нормативного документа, представляющего собой русскую версию международного (регионального) нормативного документа, в заинтересованные организации и его доработка по результатам рассмотрения;

- публикация на русском языке предисловия и содержания официально изданного международного (регионального) нормативного документа в научно – технических журналах Минсвязи России [3];

- согласование проекта нормативного документа, представляющего собой русскую версию международного (регионального) нормативного документа, с заинтересованными управлениями Минсвязи России или Госстандарта России;

- утверждение (принятие) проекта нормативного документа, представляющего собой русскую версию международного (регионального) нормативного документа, в качестве национального нормативного документа в Минсвязи России или в Госстандарте России.

---

\* Перевод на русский язык международного (регионального) нормативного документа и его редактирование проводится только в случае отсутствия его русской версии после принятия его в международной организации. Ответственность за аутентичность текста на русском языке международного (регионального) нормативного документа несет редактор перевода.

5.1.2 Администрация связи России после получения из центрального органа международной (региональной) организации официально принятого и изданного международного (регионального) нормативного документа должна в трехдневный срок передать его в подразделение Минсвязи России, ведающее вопросами отраслевой стандартизации, для изучения и принятия решения о введении в действие указанного нормативного документа в качестве национального нормативного документа.

5.1.3 При принятии решения о необходимости введения международного (регионального) нормативного документа в качестве национального нормативного документа руководствуются перечнем действующих и находящихся в разработке международных (региональных) нормативных документов, представляющих интерес для отрасли "Связь". Перечень составляется при обязательном участии руководителей рабочих групп исследовательских комиссий сектора стандартизации Международного союза электросвязи (МСЭ-Т), проводящих работу в международных организациях в соответствии с закрепленными за ними областями деятельности и с учетом приоритета введения в действие международных (региональных) нормативных документов в качестве национальных нормативных документов. Перечень составляется на русском языке и при необходимости обновляется.

Намеченные к введению международные (региональные) нормативные документы включаются в программу и планы стандартизации отрасли "Связь".

5.1.4 Перевод международного (регионального) нормативного документа на русский язык\* организуется руководителями исследовательских комиссий, специалистами Администрации связи России и научно-ис-

---

\* При переводе на русский язык широко употребляемых терминов и аббревиатур в скобках указывается оригинальный термин или аббревиатура, например СИД (SDH).

следовательских институтов отрасли "Связь", принимающими непосредственное участие в работе комитетов и комиссий международных организаций по рассмотрению и принятию этих документов.

В процессе рассмотрения промежуточных редакций международных (региональных) НД проводится их перевод на русский язык для рассылки в заинтересованные организации на отзыв и формирование предложений Администрации связи России для представления в международные комиссии с целью учета интересов Взаимоувязанной сети связи России.

Для принятия в международной организации окончательного проекта международного (регионального) НД Администрация связи России должна иметь аутентичную версию этого документа на русском языке.

5.1.5 Переведенный на русский язык и отредактированный международный (региональный) нормативный документ (на бумажном и электронном носителях) вместе с оригиналом на иностранном языке передается в головную организацию по стандартизации и в соответствующую по профилю базовую организацию по стандартизации для определения его статуса (ГОСТ Р, ОСТ 45 или Р 45). Определение статуса переведенного международного (регионального) нормативного документа осуществляется с учетом уровня его соответствия системам государственной и отраслевой стандартизации.

5.1.6 После определения статуса переведенного международного (регионального) нормативного документа предисловие к нему и его содержание на русском языке публикуются в научно-технических журналах Минсвязи России для ознакомления с ними широкого круга специалистов [3].

5.1.7 Разработка национального нормативного документа на основе аутентичного перевода международного (регионального) нормативного документа проводится на договорной основе. Срок выполнения этих работ не должен превышать шести месяцев.

Подготовку к изданию переведенного международного (регионального) нормативного документа, а также сбор замечаний и предложений по проекту нормативного документа осуществляет головная организация по стандартизации.

## **5.2 Оформление, регистрация и обозначение нормативного документа**

5.2.1 Оформление государственных стандартов и стандартов отрасли должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 1.5, с учетом положений ОСТ 45.10 для стандартов отрасли.

Оформление рекомендаций отрасли должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 1.5 с учетом положений ОСТ 45.53.

Форма листа утверждения и титульного листа стандарта и рекомендации отрасли, оформленных в виде аутентичного текста на русском языке соответствующих международных (региональных) нормативных документов, а также форма информационного письма о введении их в действие приведены в приложениях А, Б, В, Г и Д соответственно.

5.2.2 Регистрацию государственных стандартов, оформленных на основе аутентичных текстов международных (региональных) нормативных документов, осуществляет Госстандарт России (ГОСТ Р 1.2).

Регистрацию стандартов и рекомендаций отрасли, оформленных на основе аутентичных текстов международных (региональных) нормативных документов, осуществляет ГОС.

5.2.3 Обозначение государственного стандарта, оформленного на основе применения аутентичного текста международного (регионального) нормативного документа и не содержащего дополнительных требований, состоит из индекса (ГОСТ Р), обозначения соответствующего международного (регионального) нормативного документа без указания

года его принятия и отделенных тире четырех цифр года утверждения государственного стандарта .

Пример – ГОСТ Р ИСО 9591-2000.\*

5.2.4 Под обозначением государственного стандарта Российской Федерации, оформленного на основе применения аутентичного текста международного (регионального) нормативного документа и содержащего дополнительные требования, отражающие потребности отрасли, в скобках приводится обозначение международного (регионального) нормативного документа (ГОСТ Р 1.5).

Пример – ГОСТ Р 50231-2000  
(ИСО 7173-89).

5.2.4 Обозначение стандарта отрасли, оформленного на основе применения аутентичного текста международного (регионального) нормативного документа и не содержащего дополнительных требований, состоит из индекса ОСТ, далее через пробел условного обозначения Минсвязи России – 45, обозначения соответствующего международного (регионального) нормативного документа без указания года его принятия и отделенных тире четырех цифр года утверждения стандарта отрасли (ГОСТ Р 1.5).

Пример – ОСТ 45 ЕТС 300 356-2000.

5.2.5 Под обозначением стандарта отрасли, оформленного на основе применения аутентичного текста международного (регионального) нормативного документа и содержащего дополнительные требования, отражающие потребности отрасли, в скобках приводится обозначение международного (регионального) нормативного документа.

Пример – ОСТ 45.121-2000  
(ЕТС 300 356-95).

---

\* В примерах обозначение стандартов и других нормативных документов является условным, не относящимся к конкретному документу.

5.2.6 Обозначение рекомендаций отрасли, оформленных на основе применения аутентичного текста международного (регионального) нормативного документа и не содержащего дополнительных требований, состоит из индекса Р, далее через пробел условного обозначения Минсвязи России – 45, обозначения соответствующего международного (регионального) нормативного документа без указания года его принятия и отделенных тире четырех цифр года утверждения рекомендаций отрасли.

Пример – Р 45 МСЭ-Т X.21-2000.

5.2.7 Под обозначением рекомендаций отрасли, оформленных на основе применения аутентичного текста международного (регионального) нормативного документа и содержащей дополнительные требования, отражающие потребности отрасли, в скобках приводится обозначение международного (регионального) нормативного документа.

Пример – Р 45.06-2000  
(МСЭ-Т X.21-92).

### **5.3 Порядок принятия нормативных документов**

5.3.1 Согласование государственных стандартов, стандартов и рекомендаций отрасли, оформленных на основе применения аутентичных текстов международных (региональных) нормативных документов, с заинтересованными организациями осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 1.2, ОСТ 45.10 и ОСТ 45.53 соответственно.

5.3.2 Перед утверждением (принятием) проектов государственных стандартов, стандартов и рекомендаций отрасли должна проводиться их проверка (нормоконтроль) на соответствие требованиям ГОСТ Р 1.5, ОСТ 45.10 и ОСТ 45.53 в части требований по оформлению.

Проверка (нормоконтроль) проектов государственных стандартов, стандартов и рекомендаций отрасли проводится базовыми организациями по стандартизации в соответствии с закрепленными за ними направлениями работ. Проекты нормативных документов, не прошед-

шие проверку (нормоконтроль), на утверждение (принятие) не представляются.

5.3.3 Государственные стандарты, оформленные на основе применения аутентичных текстов международных (региональных) нормативных документов, принимаются Госстандартом России и вводятся в действие Постановлением Госстандарта России.

5.3.4 Стандарты и рекомендации отрасли, представляющие собой аутентичные тексты международных (региональных) нормативных документов, утверждает Первый заместитель Министра Российской Федерации по связи и информатизации подписью подлинника и дубликата подлинника листа утверждения установленной формы. Им же подписывается информационное письмо о введении в действие данных нормативных документов отрасли.

5.3.5 После утверждения нормативные документы отрасли, представляющие собой аутентичные тексты международных (региональных) нормативных документов, направляются в ГОС для окончательной регистрации и хранения.

Подлинники нормативных документов отрасли хранятся в ГОС, а копии с них ГОС направляет в ЦНТИ "Информсвязь" для организации официального издания и распространения среди предприятий и организаций отрасли в соответствии с требованиями ОСТ 45.89.

**Приложение А**  
(обязательное)

**Форма листа утверждения стандарта отрасли, оформленного в виде  
аутентичного текста международного (регионального) нормативного  
документа на русском языке**

## СОГЛАСОВАНО

Начальник НТУ  
Минсвязи России

-----  
подпись, инициалы, фамилия

-----  
дата

## УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра  
Российской Федерации по свя-  
зи и информатизации

-----  
подпись, инициалы, фамилия

-----  
дата

## ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

**СТАНДАРТА ОТРАСЛИ ОСТ 45 ЕТС 300 356-2000\***

ОСТ 45.121-2000

(либо \_\_\_\_\_)  
(ЕТС 300 356-95)

-----  
наименование

-----  
стандарта отрасли

-----  
руководитель (зам. руководи-  
теля) предприятия (организа-  
ции) разрабатывающего стан-  
дарт

-----  
подпись, инициалы, фамилия

-----  
руководитель службы стандар-  
тизации  
Переводчик

-----  
подпись, инициалы, фамилия

-----  
Перевод аутентичен оригиналу  
Редактор

-----  
подпись, инициалы, фамилия

-----  
подпись, инициалы, фамилия

\* Обозначения стандарта отрасли являются условными.

## **Приложение Б**

(обязательное)

**Форма первой страницы титульного листа стандарта отрасли,  
оформленного в виде аутентичного текста международного  
(регионального) нормативного документа на русском языке**

ОСТ 45 ЕТС 300 356-2000\*

ОСТ 45.121-2000  
(либо \_\_\_\_\_ )  
(ЕТС 300 356-95)

## **СТАНДАРТ ОТРАСЛИ**

-----  
наименование стандарта отрасли

Издание официальное

**МИНСВЯЗИ РОССИИ**

**Москва**

\_\_\_\_\_  
\* Обозначения стандарта отрасли являются условными.

## Приложение В

(обязательное)

**Форма листа утверждения рекомендаций отрасли, оформленных в виде аутентичного текста международного (регионального) нормативного документа на русском языке**

Р 45 МСЭ-Т Х.21-2000\*

Р 45.06-2000

(либо \_\_\_\_\_ )  
(МСЭ-Т Х.21-96)

### РЕКОМЕНДАЦИИ ОТРАСЛИ

#### СОГЛАСОВАНО

Начальник НТУ  
Минсвязи России

-----  
подпись, инициалы, фамилия

-----  
дата

#### УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра  
Российской Федерации по свя-  
зи и информатизации

-----  
подпись, инициалы, фамилия

-----  
дата

### ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

-----  
наименование

-----  
рекомендаций отрасли

-----  
руководитель (зам. руководите-  
ля) предприятия (организации)  
разрабатывающего рекоменда-  
цию

-----  
подпись, инициалы, фамилия

-----  
руководитель службы стандар-  
тизации  
Переводчик

-----  
подпись, инициалы, фамилия

-----  
подпись, инициалы, фамилия

Перевод аутентичнен оригиналу  
Редактор

-----  
подпись, инициалы, фамилия

\* Обозначения рекомендаций отрасли являются условными.

## **Приложение Г**

(обязательное)

**Форма первой страницы титульного листа рекомендаций отрасли,  
оформленных в виде аутентичного текста международного (регио-  
нального) нормативного документа на русском языке**

Р 45 МСЭ-Т Х.21-2000\*

Р 45.06-2000

(либо \_\_\_\_\_ )  
(МСЭ-Т Х.21-96 )

### **РЕКОМЕНДАЦИЯ ОТРАСЛИ**

-----  
наименование

-----  
Рекомендаций

Издание официальное

**МИНСВЯЗИ РОССИИ**

**Москва**

\_\_\_\_\_  
\* Обозначения рекомендаций отрасли являются условными.

## Приложение Д

(рекомендуемое)

**Форма информационного письма о введении в действие стандартов и рекомендаций отрасли, оформленных в виде аутентичных текстов международных (региональных) нормативных документов на русском языке**

Начальникам структурных подразделений Министерства Российской Федерации по связи и информатизации

Руководителям организации

дата                      номер письма

О введении в действие стандарта  
(рекомендаций отрасли) \_\_\_\_\_

Обозначение стандарта  
(рекомендаций)

Министерством Российской Федерации по связи и информатизации  
утвержден(а) и вводится в действие с \_\_\_\_\_  
дата введения

стандарт (рекомендации) отрасли \_\_\_\_\_

обозначение и наименование

\_\_\_\_\_ стандарта (рекомендаций) отрасли

Разработчиком стандарта (рекомендаций) является \_\_\_\_\_  
наименование ор-

\_\_\_\_\_ ганизации, телефон

Издание и распространение стандарта (рекомендаций) отрасли осуществляет \_\_\_\_\_  
наименование и адрес издательства

Телефон для справок (факс) \_\_\_\_\_

Первый заместитель Министра  
Российской Федерации по связи и  
информатизации

\_\_\_\_\_  
подпись, инициалы, фами-  
лия

## Приложение Е

(справочное)

### Библиография

- [1] Положение о координации работы по участию министерств, ведомств, предприятий Российской Федерации в деятельности Международного консультативного комитета по телеграфии и телефонии (МККТТ) международного союза электросвязи (МСЭ), утверждено решением ГКЭС от 29.04.92 г. № 8
- [2] Всемирная конференция по стандартизации электросвязи, Женева, 9-18 октября 1996г., книга 1
- [3] SR 002 087 v1.2.1 (1999-05)  
(Специальный доклад 002 087 версия 1.2.1 (1999-05))  
Руководство для национального применения официальных документов ЕТСИ в странах Центральной и Восточной Европы

---

Ключевые слова: международная стандартизация, международные нормативные документы, применение международных нормативных документов, порядок подготовки международных нормативных документов к применению

---

© ЦНТИ «Информсвязь», 2001 г.

Подписано в печать

Тираж 250 экз Зак. № 5/

Цена договорная

---

Адрес ЦНТИ «Информсвязь» и типографии

105275, Москва, ул. Уткина, д 44, под 4

Тел./ факс 273-37-80, 273-30-60