



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

**МСЭ-Т**

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

**E.164.1**

(02/2005)

СЕРИЯ E: ОБЩАЯ ЭСПЛУАТАЦИЯ СЕТИ,  
ТЕЛЕФОННАЯ СЛУЖБА, ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ  
СЛУЖБ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

Международная эксплуатация – План нумерации  
международной телефонной службы

---

**Критерии и процедуры по резервированию,  
назначению и возврату кодов стран E.164 и  
связанных идентификационных кодов (IC)**

Рекомендация МСЭ-Т E.164.1

---

РЕКОМЕНДАЦИИ МСЭ-Т СЕРИИ E  
**ОБЩАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕТИ, ТЕЛЕФОННАЯ СЛУЖБА,  
 ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СЛУЖБ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ**

<b>МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b>	
Определения	E.100–E.103
Общие положения, касающиеся администраций	E.104–E.119
Общие положения, касающиеся пользователей	E.120–E.139
Эксплуатация международных телефонных служб	E.140–E.159
<b>План нумерации международной телефонной службы</b>	<b>E.160–E.169</b>
Международный план маршрутизации	E.170–E.179
Тональные сигналы в национальных системах сигнализации	E.180–E.189
План нумерации международной телефонной службы	E.190–E.199
Морская подвижная служба и сухопутная подвижная служба общего пользования	E.200–E.229
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К НАЧИСЛЕНИЮ ПЛАТЫ И РАСЧЕТАМ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЛУЖБЕ</b>	
Начисление платы в международной телефонной службе	E.230–E.249
Измерение и регистрация продолжительности разговоров в целях расчетов	E.260–E.269
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ ДЛЯ НЕТЕЛЕФОННЫХ СЛУЖБ</b>	
Общие положения	E.300–E.319
Фототелеграфия	E.320–E.329
<b>ВОЗМОЖНОСТИ СЕТИ ЦСИС, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ</b>	E.330–E.349
<b>МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПЛАН МАРШРУТИЗАЦИИ</b>	E.350–E.399
<b>УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ</b>	
Статистические данные по международным службам	E.400–E.409
Управление международной сетью	E.410–E.419
Контроль качества международной телефонной службы	E.420–E.489
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРАФИКА</b>	
Измерение и регистрация трафика	E.490–E.505
Прогнозирование трафика	E.506–E.509
Определение количества каналов при ручном обслуживании	E.510–E.519
Определение количества каналов при автоматическом и полуавтоматическом обслуживании	E.520–E.539
Категория обслуживания	E.540–E.599
Определения	E.600–E.649
Технические аспекты трафика для сетей с IP	E.650–E.699
Технические аспекты трафика в ЦСИС	E.700–E.749
Технические аспекты трафика в сети подвижной связи	E.750–E.799
<b>КАЧЕСТВО УСЛУГ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ: КОНЦЕПЦИИ, МОДЕЛИ, ЦЕЛИ И ПЛАНИРОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ</b>	
Термины и определения, связанные с качеством услуг электросвязи	E.800–E.809
Модели для услуг электросвязи	E.810–E.844
Нормы на качество обслуживания и понятия, связанные с услугами электросвязи	E.845–E.859
Использование норм на качество обслуживания для планирования сетей электросвязи	E.860–E.879
Сбор эксплуатационных данных и оценка качества работы оборудования, сетей и служб	E.880–E.899

Для получения более подробной информации просьба обращаться к перечню Рекомендаций МСЭ-Т.

## Рекомендация МСЭ-Т E.164.1

### Критерии и процедуры по резервированию, назначению и возврату кодов стран E.164 и связанных идентификационных кодов (IC)

#### Резюме

В Рекомендации МСЭ-Т E.164 описывается международный план нумерации для сетей электросвязи общего пользования. Рекомендация МСЭ-Т E.190 содержит описание общих принципов, которые должны использоваться для назначения ресурсов международных номеров серии E МСЭ-Т. В настоящей Рекомендации описываются процедуры и критерии резервирования, назначения и возврата кодов стран E.164 и присвоения связанных с ними идентификационных кодов (IC). Критерии и процедуры даются в качестве основы для действенного и эффективного использования имеющихся номерных ресурсов E.164. Назначение таких ресурсов требует совместных усилий БСЭ и соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т, направленных на обеспечение того, чтобы назначения удовлетворяли потребностям сообщества электросвязи. Эти критерии и процедуры разработаны в соответствии с принципами, содержащимися в Рекомендации МСЭ-Т E.190, и форматами плана нумерации, детализированными в Рекомендации МСЭ-Т E.164. Любые противоречия между этими Рекомендациями, выявленные в процессе обработки заявок на ресурсы E.164, будут разрешены следующим образом: утверждения, которые содержатся в Рекомендации МСЭ-Т E.190, имеют преимущество перед Рекомендацией МСЭ-Т E.164, а утверждения, содержащиеся в Рекомендации МСЭ-Т E.164, имеют преимущество перед настоящей Рекомендацией. БСЭ назначает и требует возврата кодов стран E.164 для географических регионов, глобальных служб и Сетей. Оно также ответственно за назначение и требование возврата идентификационных кодов (IC) для Сетей<sup>1</sup>. Назначение последующих цифр обычно не входит в компетенцию МСЭ-Т, но оно входит в компетенцию его уполномоченного. Однако могут сложиться особые обстоятельства, когда, по взаимному согласию между БСЭ и соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т, эти последующие цифры обеспечиваются централизованно, как, например, UIFN.

#### Источник

Рекомендация МСЭ-Т E.164.1 утверждена 24 февраля 2005 года 2-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т (2005–2008 гг.) в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции 1 ВАСЕ.

#### История Рекомендации

1.0	E.164.1	09-03-1998
2.0	E.164.1	31-10-2003
3.0	E.164.1	24-02-2005

<sup>1</sup> Взаимосвязанные на международном уровне физические узлы и операционные системы, эксплуатируемые и обслуживаемые одним или несколькими признанными эксплуатационными организациями (ROA), для предоставления услуг связи общего пользования. Частные сети не включаются в это определение. Заметьте, что использование заглавной буквы "С" в слове "Сети" указывает на то, что в данном случае применяется это определение.

## 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.

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (ВАСЭ), которая проводится каждые четыре года, определяет 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 соответствие 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 то, что практическое применение или реализация этой 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 реализации 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 2005

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

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Введение.....	1
2 Обзор .....	1
3 Ссылки .....	1
4 Термины и определения .....	2
5 Общий раздел .....	2
6 Коды стран для географических регионов .....	3
6.1 Резервирование .....	3
6.2 Критерии для назначения.....	3
6.3 Критерии для возврата .....	4
6.4 Процедуры для резервирования, назначения и возврата кодов стран для географических регионов.....	4
6.5 Блок-схема процедур.....	5
7 Код страны для глобальных служб .....	6
7.1 Критерии для резервирования .....	6
7.2 Критерии для назначения.....	6
7.3 Критерии для возврата .....	7
7.4 Процедуры для резервирования, назначения и возврата кодов стран для глобальной службы.....	7
7.5 Блок-схема процедур.....	8
8 Коды стран и связанные идентификационные коды для Сетей .....	8
8.1 Критерии для резервирования .....	9
8.2 Критерии для назначения.....	10
8.3 Критерии для возврата .....	10
8.4 Процедуры для резервирования, назначения и возврата кодов стран и связанных идентификационных кодов для Сетей .....	11
8.5 Апелляционный процесс.....	12
8.6 Блок-схема процедур.....	13
Приложение I – Процесс пересмотра для резервирования и назначения идентификационных кодов (IC), связанных с категорией кодов E.164, озаглавленной "Совместные коды стран (CC) для Сетей" .....	14
I.1 Введение .....	14
I.2 Общие процедуры.....	14
I.3 Процедуры специального резервирования и назначения CC + IC.....	15
I.4 Использование повторного представления и апелляционные процессы .....	16



## Рекомендация МСЭ-Т E.164.1

### Критерии и процедуры по резервированию, назначению и возврату кодов стран E.164 и связанных идентификационных кодов (IC)

#### 1 Введение

В Рекомендации МСЭ-Т E.164 описывается международный план нумерации для сетей электросвязи общего пользования. Рекомендация МСЭ-Т E.190 содержит описание общих принципов, которые должны использоваться для назначения ресурсов международных номеров серии E МСЭ-Т. В настоящей Рекомендации описываются процедуры и критерии резервирования, назначения и возврата кодов стран E.164 и присвоения связанных с ними идентификационных кодов (IC). Критерии и процедуры даются в качестве основы для действенного и эффективного использования имеющихся номерных ресурсов E.164. Назначение таких ресурсов требует совместных усилий БСЭ и соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т, направленных на обеспечение того, чтобы назначения удовлетворяли потребностям сообщества электросвязи. Эти критерии и процедуры разработаны в соответствии с принципами, содержащимися в Рекомендации МСЭ-Т E.190, и форматами плана нумерации, детализированными в Рекомендации МСЭ-Т E.164. Любые противоречия между этими Рекомендациями, выявленные в процессе обработки заявок на ресурсы E.164, будут разрешены следующим образом: утверждения, которые содержатся в Рекомендации МСЭ-Т E.190, имеют преимущество перед Рекомендацией МСЭ-Т E.164, а утверждения, содержащиеся в Рекомендации МСЭ-Т E.164, имеют преимущество перед настоящей Рекомендацией.

БСЭ назначает и требует возврата кодов стран E.164 для географических регионов, глобальных служб и Сетей. Оно также ответственно за назначение и требование возврата идентификационных кодов (IC) для Сетей<sup>1</sup>. Назначение последующих цифр обычно не входит в компетенцию МСЭ-Т, но оно входит в компетенцию его уполномоченного. Однако могут сложиться особые обстоятельства, когда, по взаимному согласию между БСЭ и соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т, эти последующие цифры обеспечиваются централизованно, как, например, UIFN.

#### 2 Обзор

Данная Рекомендация обеспечивает критерии и процедуры для резервирования, назначения и рекламации кодов стран E.164 для географических регионов, глобальных служб и Сетей. Обеспечены также дополнительные критерии и процедуры для назначения идентификационных кодов (IC) в отношении Сетей.

#### 3 Ссылки

Следующие Рекомендации МСЭ-Т и другие ссылки содержат положения, которые, с помощью ссылок в тексте, представляют собой положения для данной Рекомендации. На момент публикации указанные редакции являются действующими. Все Рекомендации и другие ссылки подлежат пересмотру; поэтому пользователям данной Рекомендацией рекомендуется изучать возможность применения самой последней редакции Рекомендаций и других ссылок, перечисленных ниже. Список действующих в настоящее время Рекомендаций МСЭ-Т регулярно публикуется. Ссылка на какой-либо документ в тексте данной Рекомендации не предоставляет ему, как на отдельному документу, статус Рекомендации.

- Рекомендация МСЭ-Т E.164 (2005 г.), *Международный план нумерации для сетей электросвязи общего пользования.*

<sup>1</sup> Взаимосвязанные на международном уровне физические узлы и операционные системы, эксплуатируемые и обслуживаемые одним или несколькими признанными эксплуатационными организациями (ROA), для предоставления услуг связи общего пользования. Частные сети не включаются в это определение. Заметьте, что использование заглавной буквы "С" в слове "Сети" указывает на то, что в данном случае применяется это определение.

- Рекомендация МСЭ-Т E.168 (2002 г.), *Применение плана нумерации рекомендации E.164 для универсальной персональной электросвязи.*
- Рекомендация МСЭ-Т E.168.1 (2005 г.), *Процедуры назначения номеров для универсальной персональной электросвязи при введении услуги UPT.*
- Рекомендация МСЭ-Т E.169 (2002 г.), *Применение плана нумерации Рекомендации E.164 для универсальных международных номеров для международных служб электросвязи, использующих коды стран для глобальных служб.*
- Рекомендация МСЭ-Т E.169.1 (2001 г.), *Применение плана нумерации Рекомендации E.164 для универсальных номеров международной услуги "разговор за счет вызываемого абонента" соответствующей международной услуги.*
- Рекомендация МСЭ-Т E.169.2 (2000 г.), *Применение плана нумерации Рекомендации E.164 для универсальной международной службы "вызов с оплатой по повышенному тарифу".*
- Рекомендация МСЭ-Т E.169.3 (2000 г.), *Применение плана нумерации Рекомендации E.164 для универсальных международных номеров с разделением платы и международной услуги "с разделением оплаты".*
- Рекомендация МСЭ-Т E.190 (1997 г.), *Принципы и обязательства по управлению, назначению и возврату международных номерных ресурсов серии E.*
- Рекомендация МСЭ-Т E.191 (2000 г.), *Адресация в сети B-ISDN.*
- Рекомендация МСЭ-Т E.191.1 (2001 г.), *Критерии и процедуры для распределения адресов Международного сетевого указателя МСЭ-Т.*

#### **4 Термины и определения**

Все термины и определения, связанные с этой Рекомендацией, содержатся в Рекомендациях МСЭ-Т E.164 и E.190.

#### **5 Общий раздел**

**5.1** БСЭ осуществляет назначение ресурса E.164 правомочному заявителю исходя из того, что заявитель принимает и будет выполнять все соответствующие национальные и международные регулирующие и правовые требования в сфере электросвязи.

**5.2** С учетом эволюционного характера услуг и сетей электросвязи, коды стран, идентификационные коды IC и формат цифр, следующих за IC, должны обеспечивать адекватную значимость номеров плана нумерации, согласующуюся с текущими и будущими требованиями.

**5.3** Все вновь назначенные коды стран будут состоять из трех цифр, максимально допустимую длину при существующей структуре плана нумерации, которая определена в Рекомендации МСЭ-Т E.164.

**5.4** Коды стран должны вначале назначаться из декадных блоков с теми кодами стран, которые уже назначены, до тех пор, пока все коды в таких декадах не будут исчерпаны, например зарезервированы или присвоены.

**5.5** БСЭ требуется период не менее двух лет, прежде чем переназначить ранее присвоенный код страны, если только за более короткий период времени не будет достигнуто взаимное согласие между предыдущим держателем кода, заявителем, БСЭ и соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т.

**5.6** Хотя возможны исключения, назначение кодов стран E.164 в одной из следующих категорий не предназначено для того, чтобы дополнять назначения, сделанные в другой категории:

- i) географические регионы;
- ii) глобальные службы;
- iii) Сети.

**5.7** Как правило процесс прохождения заявки будет иметь две последовательные стадии:

- a) резервирование;

b) назначение.

**5.8** Заявки на резервирование и назначение кодов стран E.164 и идентификационных кодов IC для Сетей будут рассматриваться на индивидуальной основе и с учетом их важности.

**5.9** БСЭ и соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т сохраняют за собой право в любое время в процессе прохождения заявки затребовать у заявителя дополнительную информацию, которую сочтут необходимой для проверки заявки.

**5.10** БСЭ сохраняет право на аудит:

**5.10.1** информации, представленной в заявке;

**5.10.2** использование существующих номерных ресурсов, если и в том случае когда подается заявка на дополнительные ресурсы;

**5.10.3** зарезервированных и назначенных номерных ресурсов, если есть подозрение, что они не используются в соответствии с заявкой.

**5.11** Все назначенные номерные ресурсы будут соответствовать формату и функции Рекомендации МСЭ-Т E.164 и принципам в Рекомендации МСЭ-Т E.190.

**5.12** Уполномоченное лицо должно проинформировать БСЭ в том случае, когда любое из условий, на основании которых делалось назначение или резервирование, больше не применяется или было изменено.

**5.13** Зарезервированные или назначенные номерные ресурсы подлежат возврату, если они не используются в соответствии с критериями резервирования и назначения.

**5.14** Заявитель должен вернуть назначенный номерной ресурс, если он более не используется в соответствии с критериями резервирования и назначения.

**5.15** До назначения или возврата кода, директор БСЭ просит выполнить определенные процедуры, чтобы обеспечить своевременный доступ Признанной эксплуатационной организации (ROA) и Администрации к информации по данному назначению и к информации по возврату, касающейся предлагаемых назначений кодов, что необходимо для того, чтобы заранее выявить любые неблагоприятные последствия.

## **6 Коды стран для географических регионов**

**6.01** В данной статье предоставляется конкретная информация, касающаяся процесса, с помощью которого БСЭ и соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т определяют, должны ли быть ресурсы E.164 зарезервированы для того, чтобы назначить или вернуть коды стран для географических регионов.

**6.02** Коды стран для географических регионов различаются по длине от одной до трех цифр и используются для идентификации либо специфической страны, стран в интегрированном схематическом плане нумерации либо специфического географического региона.

### **6.1 Резервирование**

**6.1.1** Обычно резервирование кода страны для географического региона не требуется.

### **6.2 Критерии для назначения**

**6.2.1** Страна или страны заявителя должны быть признаны МСЭ или ООН.

**6.2.2** Хотя именно БСЭ, в конечном счете, определяет, какой конкретный код нужно назначить, заявитель может затребовать конкретный код.

**6.2.3** Географический регион должен быть определен только одним географическим кодом страны. Однако код страны, используемый для служб, охватывающих региональную область, которая, возможно, уже обслуживается рядом географических кодов стран, будет рассматриваться для процесса назначения.

**6.2.4** Интегрированный план нумерации определяет многочисленные страны, обслуживаемые единым кодом страны. Когда страна выходит из интегрированного плана нумерации и не присоединяется к новому плану или не образует новый интегрированный план нумерации, ей может

быть назначен новый код страны. Страны, остающиеся в интегрированном плане нумерации, будут сохранять существующий код страны.

**6.2.5** Назначение следующего географического кода страны E.164 для того же самого географического региона, обслуживаемого существующим географическим кодом страны, обычно не рассматривается, кроме тех случаев, когда существующий код почти исчерпан. Если первичное назначение кода страны близко к исчерпанию, и при этом обрабатывалось эффективно (например, скорость заполнения, размер NDC и т.д.), дополнительное назначение будет рассмотрено БСЭ на основе консультаций с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т и имеющей к нему отношение Администрацией.

### **6.3 Критерии для возврата кодов**

**6.3.1** Образование новой страны или стран из ранее существовавшей страны приводит в результате к возвращению первоначального кода страны и к назначению нового кода страны, или кодов, для новой страны или стран. Это применимо, если только начальный код не используется одной или более из вновь образовавшихся стран<sup>2</sup>.

**6.3.2** Политическое слияние множества стран в одну страну или объединение отдельных стран в один национальный или интегрированный план нумерации, когда каждая страна ранее имела свой уникальный назначенный код страны, должна вылиться в пересмотр имеющегося потенциала для возврата одного или более ранее назначенных кодов, тогда, когда это взаимно согласовано с БСЭ, соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т и заинтересованными Администрациями. Продолжение назначения и использования кодов в этом географическом регионе будет определяться на основе консультаций между затронутыми странами, БСЭ и соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т.

**6.3.3** Возвращенный код страны будет определяться как "возвращенный БСЭ в резерв" код, пока он не будет назначен вновь.

**6.3.4** В случаях когда от определенного географического региона требуется номерной ресурс, директор БСЭ вновь назначает возвращенный код страны только при отсутствии любой другой альтернативы. БСЭ не должно использовать возвращенный код страны и на каком основании, пока не будут исчерпаны все имеющиеся резервные коды.

### **6.4 Процедуры для резервирования, назначения и возврата кодов стран для географических регионов**

**6.4.1** Процесс получения кода инициируется посредством письменного запроса директору БСЭ. Заявка может быть представлена единственной страной или соответствующим объединением, представляющим множество стран. Заявка должна включать обоснование запроса кода, и в ней можно указать предпочтительный конкретный код. Запрос должен также включать намеченную дату активации кода и/или дату, когда могут быть исчерпаны возможности существующего кода страны, с тем чтобы можно было определить относительную безотлагательность запроса.

**6.4.2** МСЭ-БСЭ отвечает за следующее:

**6.4.2.1** контакт с заявителем, в случае необходимости;

**6.4.2.2** консультации с председателем соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т для разрешения любых технических и эксплуатационных вопросов, связанных с процессом применения кода и рекламацией.

**6.4.3** Заявки на коды стран для географических регионов обычно не требуют консультаций между БСЭ, заявителем, Администрацией (Администрациями) и соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т. Однако, когда такая консультация уместна, председатель соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т или делегированный представитель(и) может проинформировать БСЭ напрямую в связи с такими запросами по любым техническим и оперативным требованиям. На следующем заседании соответствующей исследовательской комиссии

---

<sup>2</sup> При переходе от одного кода страны к другому первоначальный и вновь назначенный коды могут временно сосуществовать. Предполагается, что такое сосуществование не должно превышать двух лет.

МСЭ-Т будет представлен отчет о статусе любых таких консультаций и их результатах для подтверждения такой информации.

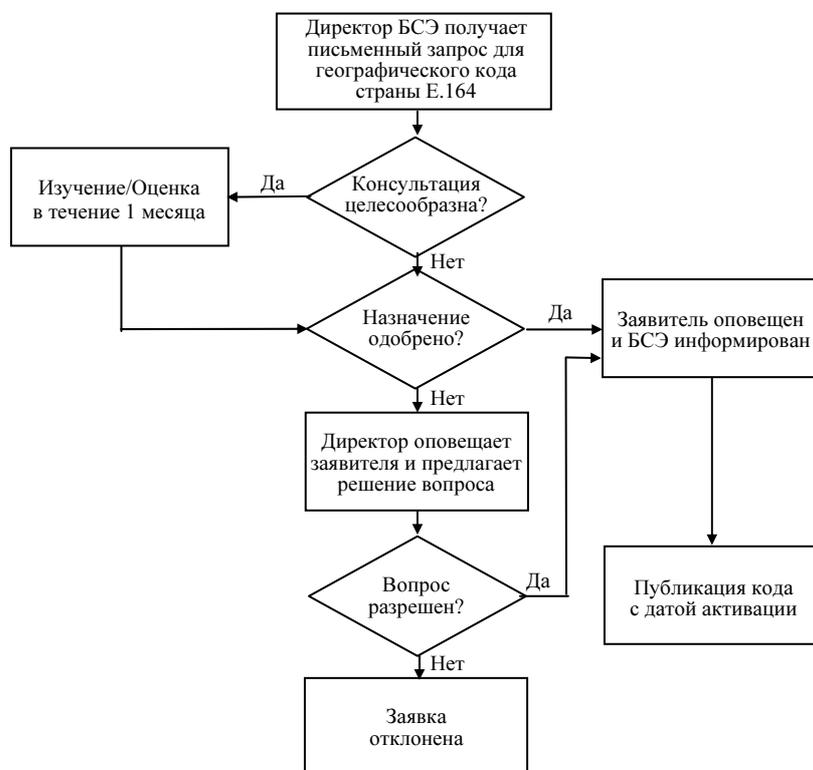
**6.4.4** БСЭ и соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т должны обеспечить проведение консультации без излишней задержки процесса рассмотрения заявки. Когда никаких технических или эксплуатационных вопросов не выявлено, ответ от соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т обычно должен быть передан в БСЭ в течение одного месяца консультации. Когда технические или эксплуатационные вопросы выявлены, председатель исследовательской комиссии МСЭ-Т или делегированный представитель(и) должен уведомить БСЭ об этом как можно быстрее, а затем провести консультации для достижения разрешения вопроса.

**6.4.5** Когда выявляются вопросы или отклоняется заявка на код, директор БСЭ должен сразу уведомить заявителя. Директор БСЭ должен проконсультироваться с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т и заявителем для достижения разрешения вопроса. При общении с заявителем с целью разрешения вопроса, БСЭ должно предложить конкретное решение вопроса.

**6.4.6** Если никаких вопросов, связанных с заявкой, не выявлено, директор БСЭ опубликует новые или исправленные назначения кодов для Администрации и ROA (Признанные эксплуатационные организации), включая дату активации кода. При согласии с датой активации кода, заявитель, БСЭ и соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т должны рассмотреть требования заявителя, а также предоставить достаточное время для того, чтобы признанная эксплуатационная организация осуществили изменения.

## 6.5 Блок-схема процедур

Для того чтобы было легче понять, как шаги процедуры назначения согласуются друг с другом, на рисунке 1 представлена соответствующая блок-схема. Блок-схема дана только для наглядности, и любые различия между интерпретацией блок-схемы и интерпретацией текста должны разрешаться в пользу текста.



E.164.1\_F1

**Рисунок 1/Е.164.1 – Процедуры для резервирования/назначения кодов стран для географических регионов**

## **7 Код страны для глобальных служб**

**7.01** Эта статья предоставляет специфическую информацию, касающуюся процесса, с помощью которого БСЭ и соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т определяют, должны ли быть ресурсы E.164 зарезервированы, назначены и возвращены глобальными службами.

**7.02** Коды глобальных служб позволяют абонентам иметь единый всемирный номер. Эти номера обычно называются "универсальными служебными номерами", например универсальный номер международной услуги "разговор за счет вызываемого абонента". До введения этого понятия абоненты требовали назначения национальных номерных ресурсов внутри каждой страны. Введение этих глобальных служб позволяет провайдером услуг предлагать повсеместный доступ в страны, где такая служба предлагается.

**7.03** Коды стран для глобальных служб могут быть назначены признанным МСЭ-Т глобальным службам, чтобы обеспечить абонентам уникальный распознаваемый номер, который дает возможность завершить вызов, осуществлять маршрутизацию вызова или оплату вызова, которые могут отличаться от национальных номеров, основанных на географических принципах.

**7.04** Коды стран для глобальных служб будут назначаться из резервных кодов E.164. Структура и функции цифр, следующих за кодом страны, зависят от конкретной службы и могут включать или не включать добавочные цифры (цифру) для определения этих функций. Использование, структура и назначение любых из этих цифр внутри полного номера будут определены для каждой службы, и они будут документально отражены в соответствующей Рекомендации.

**7.05** БСЭ в процессе консультаций с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т, определяет специфический код страны для назначения. Будет рассмотрена относящаяся к делу информация, полученная от других соответствующих источников.

### **7.1 Критерии для резервирования**

**7.1.1** Заявка для резервирования кода страны для глобальной службы получена БСЭ.

**7.1.2** Код страны будет зарезервирован БСЭ после того, как соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т проинформировала о том, что:

**7.1.2.1** использование кода страны глобальной службы является уместным, действенным и эффективным методом для обеспечения обслуживания;

**7.1.2.2** обслуживание технически выполнимо, реализуемо и подходит для общественной корреспонденции при использовании затребованного кода страны;

**7.1.2.3** существует достаточный глобальный, но не обязательно повсеместный спрос;

**7.1.2.4** Рекомендация по глобальной службе разработана до той стадии, когда соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т будет иметь достаточно информации для инициирования разработки плана нумерации, или она уже стала постоянной;

**7.1.2.5** любые необходимые руководящие принципы назначения для цифр, подразумевающих код страны, находятся в разработке исследовательской комиссией МСЭ-Т.

### **7.2 Критерии для назначения**

Назначение кода страны E.164 для глобальной службы, который был ранее зарезервирован, основывается на удовлетворении следующих критериев:

**7.2.1** Наличие письменного уведомления от одной или более Признанных эксплуатационных организаций (ROA) об их намерениях предоставить заявку на новую глобальную службу для пользователей сетью общего пользования, по крайней мере, в двух странах, которые не пользуются интегрированным планом нумерации.

**7.2.2** Рекомендация для этой службы утверждена или объявлена как постоянная.

**7.2.3** Рекомендации для этого плана нумерации и функции регистратора с руководящими принципами для назначения для глобальной службы утверждены или заявлены как постоянные.

### **7.3 Критерии для возврата**

Если БСЭ или соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т выявляют, что назначенный код либо не реализован, либо более не используется, тогда код страны подлежит возврату в БСЭ.

### **7.4 Процедуры для резервирования, назначения и возврата кодов стран для глобальной службы**

#### **7.4.1 Резервирование**

**7.4.1.1** Предложение для резервирования кода страны для глобальной службы должно быть адресовано в письменной форме директору БСЭ. Письменный запрос должен включать:

- a) предпочтительный код страны, если такой имеется; и
- b) подтверждение, что критерии, представленные в пункте 7.1, удовлетворены.

**7.4.1.2** Если критерии не удовлетворены, директор БСЭ, консультируясь с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т, должен детально определить сферы разногласий. Будут предприняты любые действия, чтобы разрешить возникшие разногласия своевременно.

**7.4.1.3** Если запрос на резервирование кода страны отклоняется, директору БСЭ может быть представлено дополнение к первоначальной заявке, которое предоставит новую или поясняющую информацию.

**7.4.1.4** Резервирование кода страны осуществляется на определенный период времени, который взаимно согласуется между соответствующей исследовательской комиссией (комиссиями) МСЭ-Т и по согласованию с БСЭ. Период резервирования основывается на предполагаемой дате внедрения службы и на ожидаемых датах утверждения Рекомендации по определению службы, Рекомендации по соответствующему плану нумерации и Рекомендаций с руководящими принципами назначения номеров.

**7.4.1.5** После завершения резервирования БСЭ опубликует резервирование в соответствующей информационной среде.

**7.4.1.6** Предотвращая возможность полного использования существующего кода страны, будет зарезервирован дополнительный код страны.

#### **7.4.2 Назначение**

**7.4.2.1** БСЭ, по согласованию с соответствующей исследовательской комиссией (комиссиями) МСЭ-Т, обеспечит удовлетворение критериев пункта 7.2.

**7.4.2.2** Если критерии назначения более не удовлетворяются, код страны не назначается.

**7.4.2.3** После того как Рекомендация, касающаяся данной службы, формата нумерации и руководящих принципов назначения номеров, утверждена или объявлена как постоянная, БСЭ публикует назначение в соответствующей информационной среде.

**7.4.2.4** В случае полного использования существующего кода страны будет назначен дополнительный код страны.

#### **7.4.3 Возврат**

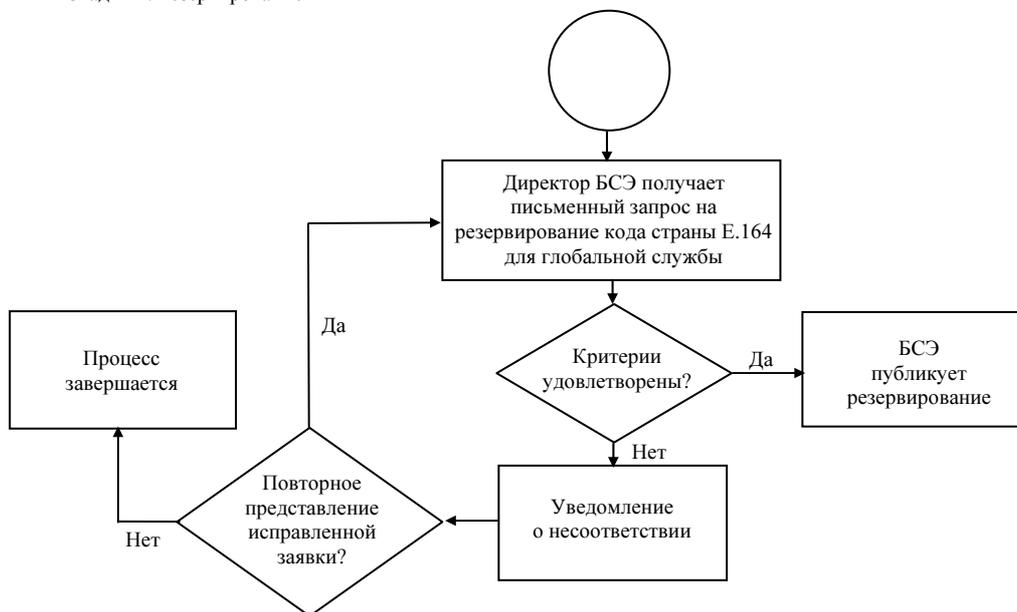
**7.4.3.1** Когда БСЭ или исследовательская комиссия МСЭ-Т определяет, что глобальная служба, для которой был зарезервирован или назначен код страны, больше не будет представлять или реализовывать услуги в двух или более странах, БСЭ известит представителей Администрации и ROA о том, что этот код будет востребован обратно.

**7.4.3.2** В момент возврата БСЭ должно опубликовать дату возврата, и код страны не должен переназначаться в течение двух лет.

## 7.5 Блок-схема процедур

Для того чтобы было легче понять, как шаги процедуры назначения согласуются друг с другом, на рисунке 2 представлена соответствующая блок-схема. Блок-схема дана только для наглядности, и любые различия между интерпретацией блок-схемы и интерпретацией текста должны разрешаться в пользу текста.

Стадия 1: Резервирование



Стадия 2: Назначение



E.164.1\_F2

**Рисунок 2/Е.164.1 – Процедуры резервирования/назначения кодов стран для глобальных служб**

## 8 Коды стран и связанные идентификационные коды для Сетей

**8.01** Эта статья представляет специфическую информацию по процессу, с помощью которого директор БСЭ, по согласованию с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т и/или ее делегированными представителями (например, группа согласования нумерации), определяет, надо ли международные ресурсы E.164 зарезервировать для Сети, назначить Сети и востребовать их назад у Сети, а не служб. Внутренние процедуры пересмотра БСЭ содержатся в Приложении I.

**8.02** Ресурсы E.164, назначенные для Сетей, состоят из трехзначного общего кода страны (СС), за которым следует идентификационный код (IC), содержащий от одной до четырех цифр. Для любого специфического общего кода длина связанных с ним кодов IC является постоянной, то есть число цифр в связанных с ним кодах IC будет одинаковым. Специфический код(ы) стран(ы) и код IC, назначаемые для Сетей, должны назначаться директором БСЭ.

**8.03** Последующие коды IC могут назначаться в случае их полного использования или по другой осуществленной причине.

**8.04** Во всей этой статье, когда используется термин "заявитель", предполагается, что заявителем является либо сетевой оператор, либо группа сетевых операторов.

## **8.1 Критерии для резервирования**

**8.1.1** Директор БСЭ получает письменный запрос от заявителя.

**8.1.2** Заявитель должен быть либо Членом Сектора МСЭ, либо представлять ROA (Признанные эксплуатационные организации). Для ROA, которые не являются Членами Сектора МСЭ, услуга оплачивается. Условия оплаты определяются соответствующей организацией МСЭ.

**8.1.3** Заявитель, запрашивающий номерные ресурсы, должен подтвердить, что он несет полную ответственность за управление, эксплуатацию и обслуживание Сети, которая будет использовать запрашиваемые номерные ресурсы. Вопрос о том, требуют ли запросы для кодов оценки или утверждения национальной Администрацией – это внутренний вопрос.

**8.1.4** Заявитель должен продемонстрировать, что инфраструктура его международной сети будет содержать соединительные физические узлы в двух или более странах, которые не входят в один и тот же интегрированный план нумерации.

**8.1.5** Заявитель будет подтверждать, что запрашиваемые ресурсы будут использоваться для предоставления услуг по передаче общественной корреспонденции между двумя или более странами, которые не входят в одни и тот же интегрированный план нумерации. (Geneva Constitution 1992, п. 1004 в Приложении.)

**8.1.6** Заявитель будет подтверждать, что запрашиваемый ресурс не будет использоваться для предоставления услуги, по существу аналогичной утвержденной МСЭ-Т глобальной службе, для которой код страны был уже зарезервирован или назначен.

**8.1.7** Заявитель должен продемонстрировать, что запрашиваемый номерной ресурс E.164 будет использоваться для доступа к абонентам Сети.

**8.1.8** Заявитель должен продемонстрировать, что другие приемлемые технические и эксплуатационные альтернативы по нумерации, например, использование национальных номеров, не подходят. (Заявитель должен приложить материалы с обоснованиями.)

**8.1.9** Заявитель должен продемонстрировать, что использование кодов СС + IC является подходящим, действенным и эффективным методом для того, чтобы идентифицировать Сеть для целей маршрутизации, адресации и оплаты. (Заявитель должен приложить материалы с обоснованиями.)

**8.1.10** Заявитель подтверждает, что код страны и связанный код IC не будет использоваться для выбора оператора, то есть, следовать перед существующим Международным номером связи общего пользования; СС + N(S)N, СС + GSN, СС + IC + SN.

**8.1.11** Заявитель должен указать планируемую дату коммерческого внедрения, по крайней мере, в двух странах, которые не входят в тот же самый интегрированный план нумерации.

**8.1.12** Заявитель может обратиться за последующим IC при следующих обстоятельствах:

- Текущее назначение приближается к полному использованию:
  - Дополнительное назначение будет основано на подтверждении того, что существующие ресурсы используются эффективным образом, например формат и длина соответствуют плану нумерации.
  - Заявитель должен предоставить информацию с обоснованием того, что ресурсы приближаются к полному использованию.
- Другие существенные причины:
  - любые дополнительные критерии, перечисленные в пунктах с 8.1.1 по 8.1.11;
  - заявитель должен продемонстрировать, что ресурс будет использоваться отдельной Сетью. Такой запрос должен обрабатываться как новая заявка.

**8.1.13** Заявитель будет ежегодно подтверждать, что зарезервированные для него ресурсы планируются для использования, и будет также повторно подтверждать свои первичные контактные сведения путем представления извещения о состоянии директору БСЭ.

## **8.2 Критерии для назначения**

**8.2.1** Назначение ресурса (ресурсов) E.164 для Сетей базируется на следующих критериях:

**8.2.1.1** БСЭ получило письменный запрос для назначения.

**8.2.1.2** Заявителем должен быть признанная эксплуатационная организация (ROA).

**8.2.1.3** Заявитель должен соответствовать или уже соответствует процессу резервирования ресурсов.

**8.2.1.4** Заявитель подтверждает, что все национальные регулирующие и правовые требования стран, в которых Сеть заявителя будет работать и предоставлять услуги, будут удовлетворены.

**8.2.1.5** Заявитель подтверждает, что он отвечает и будет продолжать удовлетворять критериям для резервирования.

**8.2.1.6** Заявитель подтверждает, что Сеть и относящиеся к ней службы общественной корреспонденции будут внедрены между двумя или более странами, которые не входят в тот же самый интегрированный план нумерации, и это будет осуществлено максимум в течение одного года от даты назначения.

**8.2.2** Назначение последующих кодов CC + IC для той же самой сети требует подтверждения о том, что существующее назначение скоро будет исчерпано и что существующие коды используются эффективным образом, как указано в пункте 8.1.12.

**8.2.3** Заявитель будет ежегодно подтверждать, что ресурс, который ему назначен, продолжает использоваться, и он будет также повторно подтверждать свои первичные контактные сведения путем представления извещения о состоянии директору БСЭ.

## **8.3 Критерии для возврата**

**8.3.1** Зарезервированный код IC должен быть возвращен в том случае, когда заявитель более не выполняет критерии резервирования, заявителю более не требуется зарезервированный ресурс или если период резервирования заканчивается без назначенного кода.

**8.3.2** Назначенный код IC подлежит возврату, если он либо не реализован, либо Сеть более не удовлетворяет критериям назначения, либо Сеть не функционировала между, по крайней мере, двумя странами, не входящими в один и тот же план нумерации, или код IC не использовался в течение двух лет.

**8.3.3** Зарезервированный или назначенный код IC будет подлежать возврату, если извещения о состоянии, упоминаемые в пунктах 8.1.13 и 8.2.3, выше, не представляются ежегодно директору БСЭ.

## **8.4 Процедуры для резервирования, назначения и возвращения кодов стран и связанных идентификационных кодов для Сетей**

### **8.4.1 Резервирование**

**8.4.1.1** Запросы для резервирования кодов СС + IC для сети должны адресоваться в письменном и электронном<sup>3</sup> виде директору БСЭ. Письменный запрос должен быть представлен на официальном печатном бланке компании и подписан соответствующим представителем компании. Подпись соответствующего представителя компании подтверждает, что, с точки зрения заявителя, все критерии удовлетворены. Этот письменный запрос должен включать в себя:

- a) планируемую дату активации кода для того, чтобы определить относительную срочность запроса;
- b) достаточную, не связанную с правом собственности информацию, для того чтобы запрос мог быть проанализирован для удовлетворения критериев, приведенных в пункте 8.1, например, планируемая архитектура сети и потоки вызовов; и
- c) свидетельство о платежах по применяемой схеме оплаты.

**8.4.1.2** Принимая решения, директор БСЭ консультируется с председателем соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т или его делегированными представителями.

**8.4.1.3** Резервирование кода СС + IC выполняется для периода времени до трех лет, после чего допустимо ежегодное продление на срок максимум в два года. Таким образом, максимальное резервирование возможно на период вплоть до пяти лет. Период резервирования заканчивается в начале периода назначения. Директор БСЭ будет пересматривать резервирование в конце временного периода, если назначение кодов СС + IC не было выполнено. Для того чтобы продление было утверждено, заявитель должен продемонстрировать, что трудности препятствовали предоставлению услуг на его Сети.

**8.4.1.4** При условии, что критерии в пункте 8.1 удовлетворены, запрос заявителя для резервирования кодов СС + IC будет разрешен директором БСЭ по согласованию с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т и/или его делегированными представителями. В пределах кода СС заявители получают коды IC в последовательном порядке.

**8.4.1.5** Если критерии не удовлетворены, БСЭ должно уточнить области несогласия. Заявитель может представить дополнение к своей первоначальной заявке директору БСЭ, которое представляет новую или поясняющую информацию. (За подробностями по этой процедуре, пожалуйста, обращайтесь к пункту 8.5 и Приложению I.)

**8.4.1.6** После того как резервирование выполнено, директор БСЭ должен ответить в письменной форме заявителю и включить соответствующую информацию по текущей ответственности, как это изложено в Рекомендациях МСЭ-Т E.164 и E.190. Кроме того, резервирование будет опубликовано в соответствующей информационной среде, например на Web-сайте МСЭ (TIES) и в Рабочем бюллетене.

**8.4.1.7** Во время периода резервирования заявитель может использовать код СС + IC только для некоммерческих опытных и проверочных целей.

### **8.4.2 Назначение**

**8.4.2.1** Запросы для назначения кодов СС + IC для Сети адресуются в письменной форме директору БСЭ.

<sup>3</sup> Примеры "электронного" вида включают:

- 1) электронная почта - email в МСЭ-БСЭ;
- 2) отправка корреспонденции на неформальной зоне SG2 FTP (включая информацию о праве собственности);
- 3) передача дискеты в БСЭ с письменной копией; и
- 4) любые другие методы, определяемые как подходящие для БСЭ.

В электронной версии, информация о праве собственности должна быть выделена так, чтобы она не публиковалась вместе с информацией, не имеющей характера собственности.

**8.4.2.2** Запрос должен предоставить свидетельство того, что критерии в пункте 8.2 были или будут выполнены к дате активации. В последнем случае БСЭ должно быть информировано о полном соответствии с критериями до назначения кода.

**8.4.2.3** Если критерии не выполнены, коды СС + IC не будут назначены.

**8.4.2.4** После того как назначение было сделано, директор БСЭ ответит в письменной форме заявителю, и назначение будет опубликовано в соответствующей информационной среде, например на Web-сайте МСЭ (TIES) и в Рабочем бюллетене.

### **8.4.3 Возврат**

**8.4.3.1** Директор БСЭ уведомит уполномоченного в письменном виде о том, что код подлежит возврату.

**8.4.3.2** Директор БСЭ возвратит зарезервированный код для хранения, если критерии для возврата зарезервированного кода были выполнены.

**8.4.3.3** Во время возврата IC назначенного кода директор БСЭ должен опубликовать дату возврата кода IC, и код IC не должен переназначаться в течение двух лет, и он будет отмечаться как "запасной".

**8.4.3.4** Если заявитель или уполномоченный определяет, что код IC более не требуется, директор БСЭ должен получить уведомление в письменном виде. Директор ответит в письменной форме заявителю и опубликует данные о возврате в соответствующей информационной среде, например на Web-сайте МСЭ (TIES) и в Рабочем бюллетене.

**8.4.3.5** Код должен быть возвращен, если заявитель не подтвердил, на ежегодной основе, что этот код используется в соответствии с запросом на резервирование или назначение, или если не были также предоставлены первичные контактные сведения заявителя.

### **8.5 Апелляционный процесс**

Если заявителю кода IC будет отказано в резервировании или назначении кода IC, заявитель может апеллировать об отказе к директору БСЭ следующим образом. Апелляция может включать представление заявителя во 2-ю Исследовательскую комиссию.

**8.5.1** В ответ на письмо с отказом от директора БСЭ, заявитель может представить дополнение к своему первоначальному заявлению с изложением причины отказа, содержащейся в письме. Заявитель должен представить свою апелляцию, в письменном виде, директору БСЭ. Чтобы она могла быть рассмотрена директором БСЭ, ответ должен включать новую или поясняющую информацию. Поданный документ должен представить позицию заявителя относительно заявки и ее отказа, включая обоснование для данной апелляции. Заявитель должен приложить к своему представлению копию первоначальной заявки, дополнения к ней и письмо с отказом от директора БСЭ. Заявитель может также представить апелляцию на заседании Исследовательской комиссии. Если апелляция будет представлена во 2-ю Исследовательскую комиссию, она должна быть подана, по крайней мере, за два месяца до заседания исследовательской комиссии МСЭ-Т.

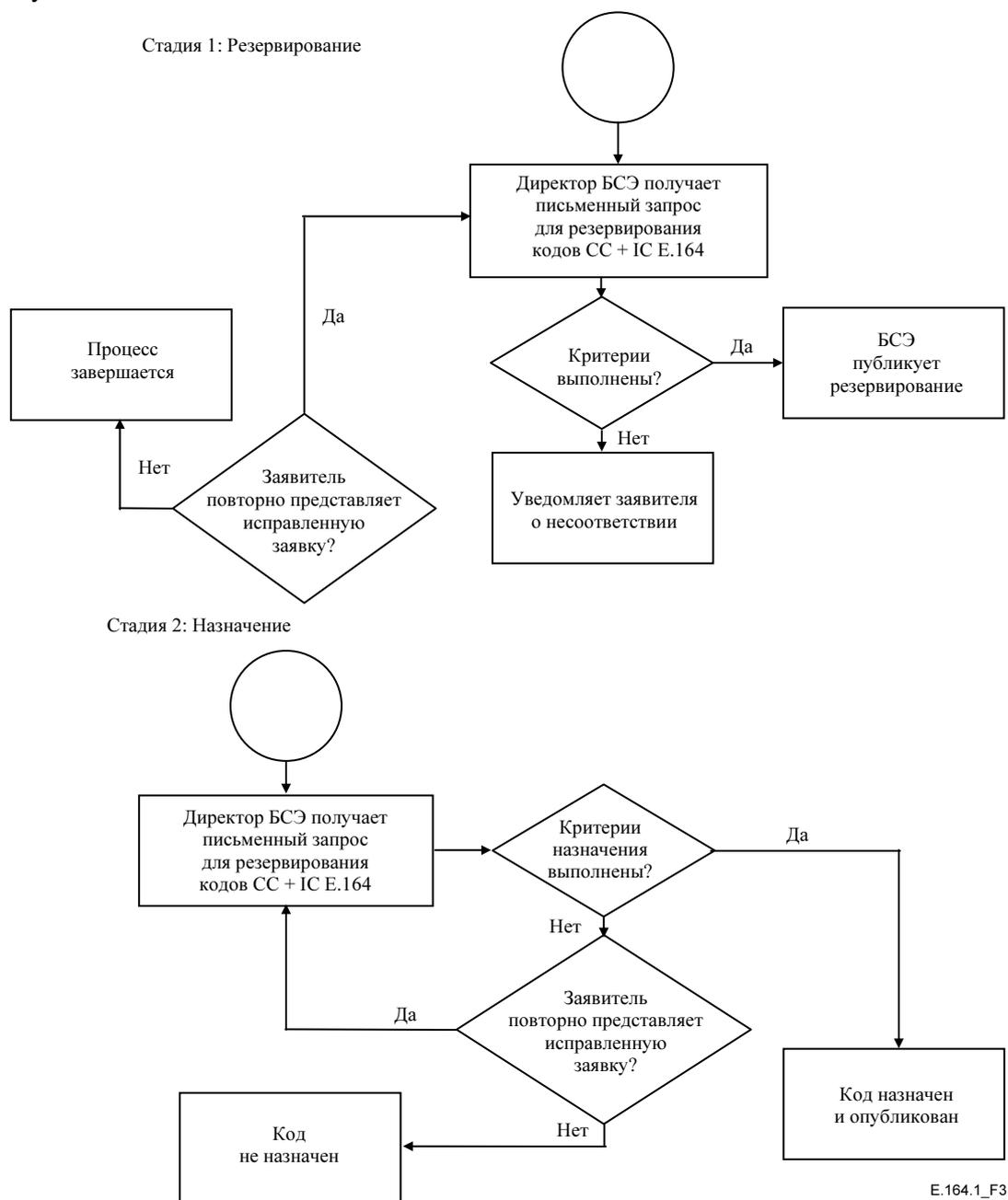
**8.5.2** Директор БСЭ будет консультироваться с исследовательской комиссией МСЭ-Т и/или ее делегированными представителями. Исследовательская комиссия МСЭ-Т и/или ее делегированные представители обратятся затем с рекомендациями к директору БСЭ относительно внесенных в заявку поправок и содержания представленного дополнения к первоначальной заявке.

**8.5.3** Если директор БСЭ определяет, что, опираясь на новую информацию, резервирование или назначение должны быть выполнены, заявитель будет проинформирован об этом так, как сказано в процедуре в п. 8.4.

**8.5.4** Если директор БСЭ определяет, что заявка по-прежнему должна быть отклонена и после консультации с соответствующей Исследовательской комиссией, заявитель будет проинформирован об этом, и ему будет представлена причина(ы) для отклонения.

## 8.6 Блок-схема процедур

Для того чтобы легче было понять, как стадии процедуры назначения согласуются друг с другом, на рисунке 3 представлена соответствующая блок-схема. Блок-схема дана только для наглядности, и любые различия между интерпретацией блок-схемы и интерпретацией текста должны разрешаться в пользу текста.



**Рисунок 3/Е.164.1 – Процедуры для резервирования/назначение кодов и связанных идентификационных кодов для Сетей**

## Приложение I

### Процесс пересмотра для резервирования и назначения идентификационных кодов (IC), связанных с категорией кодов E.164, озаглавленной "Совместные коды стран (CC) для Сетей"

#### I.1 Введение

В данном приложении детально описывается процесс, используемый заявителем, БСЭ и 2-й Исследовательской комиссией<sup>4</sup> (SG2) (далее именуемой как Исследовательская комиссия) для резервирования и назначения идентификационных кодов (IC) E.164, связанных с кодами стран категории E.164, называемых совместными кодами стран (CC) для Сетей, комбинация которых известна как "CC + IC". Этот процесс следует из Резолюции 20 ВАСЭ. Для 2-й Исследовательской комиссии Группа координации нумерации [NCT]<sup>5</sup> является постоянно действующей группой, дающей советы директору в соответствии с этой Резолюцией.

Резолюция 20 констатирует, что директор БСЭ несет ответственность перед администратором ресурсов E.164 и что он в процессе этого, по обстановке, должен консультироваться с Исследовательской комиссией. Рекомендуются, чтобы примером такой консультации было управление совместными кодами стран E.164 и связанными идентификационными кодами для Сетей.

Термины, критерии и определения, встречающиеся в этом приложении, содержатся в Рекомендациях МСЭ-Т E.190 и E.164.

#### I.2 Общие процедуры

**I.2.1** Все члены группы NCT должны присутствовать для дачи консультаций по поводу резервирования или назначения кодов CC + IC.

**I.2.2** Для назначения или отклонения кодов CC + IC требуется единодушное согласие членов NCT. При отсутствии единодушного согласия, заявка на CC + IC передается для обсуждения в Рабочую группу или Исследовательскую комиссию (кто соберется первым).

**I.2.3** Если группа NCT, в процессе работы с заявкой, получает информацию, классифицируемую как "собственность" заявителя, эта информация не станет частью домена общего пользования МСЭ. Кроме того, все члены NCT будут рассматривать всю передаваемую им информацию как собственность и предназначенную для единственной цели обработки заявки. Как только решение по заявке будет принято, члены NCT возвратят все документы, содержащие информацию, являющуюся собственностью, в БСЭ для соответствующей обработки.

**I.2.4** Группа NCT будет консультировать по всем заявкам в течение 45 дней от даты окончания цикла комментирования заявки, то есть, 75 дней от даты отправки заявки на сайт FTP. Если NCT требует от заявителя дальнейшую поясняющую информацию, необходимую для решения, к этому процессу может быть добавлено 20 дополнительных дней.

---

<sup>4</sup> Исследовательская комиссия 2 отвечала за обслуживание номерных ресурсов внутри МСЭ-Т, когда это Приложение было утверждено, и поэтому она показана здесь как "соответствующая Исследовательская комиссия". Если эта ответственность по обслуживанию передается в другую Исследовательскую комиссию, та Исследовательская комиссия тогда будет "соответствующей Исследовательской комиссией".

<sup>5</sup> Группа NCT, во время разработки этого Приложения, включала председателя SG2 (председателя NCT), Консультанта SG2, председателя WP1/2, Вице-председателя WP1/2, Докладчика Q.1/2 (Секретаря NCT) и Ассистента Докладчика Q.1/2. Группа SG2 может, однако, изменить членство в NCT, по обстановке и необходимости, без исправлений этого Приложения.

**1.2.5** Группа NCT будет отчитываться о результатах своей деятельности, если она имела место, на каждом заседании Рабочей группы и Исследовательской комиссии. Отчет будет выполнен в письменном виде, и будет содержать (как минимум) список текущих резервирований и назначений, а также результаты запросов на резервирование и назначение, полученных и обработанных с момента последнего отчета. Если заявка отклоняется, объяснение причины отклонения представляется заявителю, и оно, по усмотрению заявителя, может быть также опубликовано как информация Исследовательской комиссии.

### **1.3 Процедуры специального резервирования и назначения СС + IC**

#### **1.3.1 Стадия 1 – Процесс запроса резервирования**

**1.3.1.1** Заявитель представляет заявку на резервирование кодов СС + IC (3D + 2D) в письменном и электронном<sup>6</sup> виде в БСЭ (предпочтительно через Группу БСЭ EDH), идентифицируя и описывая свою сеть, и подтверждая<sup>7</sup> соответствие своей сети критериям этой Рекомендации по резервированию кодов IC для совместных кодов стран E.164 для Сетей.

**1.3.1.2** По получении заявки, при обосновании, БСЭ направляет копию заявки членам группы NCT и устанавливает дату и время для сбора мнений (обычно в виде конференц-связи).

**1.3.1.3** БСЭ объявляет о получении заявки и публикует саму заявку (исключая информацию, являющуюся собственностью), используя возможности МСЭ-Т SG2 EDH-FTP, и извещает группу NCT, когда это необходимо. Цикл комментирования (период, в течение которого БСЭ будет принимать комментарии на заявку) будет продолжаться 30 дней от даты отправки FTP. Все комментарии, по получении, будут направлены через БСЭ членам группы NCT для рассмотрения вместе с самой заявкой. Только те комментарии, которые прямо относятся к критериям резервирования IC, содержащимся в этой Рекомендации, будут рассмотрены группой NCT.

#### **1.3.2 Стадия 2 – Процесс резервирования**

**1.3.2.1** БСЭ будет действовать сразу же по получении запроса на резервирование и назначение. Группа NCT, при наличии обоснования, обычно через конференц-связи, рассматривает заявки на резервирование и соответствующие комментарии. Если NCT согласна с тем, что заявитель и его сеть соответствуют всем требованиям резервирования IC, тогда NCT рекомендует, чтобы БСЭ зарезервировала соответствующий код IC для сети заявителя.

**1.3.2.2** Если БСЭ не обнаружит вескую причину, по которой резервирование не может быть выполнено, резервирование будет выполнено, и соответствующие записи (включая базу данных БСЭ и Web-сайт) модифицируются. Когда резервирование выполнено, БСЭ информирует заявителя письмом.

**1.3.2.3** Если группа NCT идентифицирует любые критерии, с которыми заявитель, или сеть заявителя, не согласуются, NCT будет отклонять запрос на резервирование. Если NCT сомневается, опираясь на предоставленную информацию в том, что заявитель, или сеть заявителя, находятся в согласии с критериями резервирования, председатель NCT пошлет письмо заявителю, указывая эти критерии, и запросит дополнительную поясняющую информацию для ее передачи в БСЭ в течение десяти дней. По получении поясняющей информации, БСЭ предоставит эту информацию всем членам NCT и установит дату и время для сбора дополнительных мнений путем циркулярного вызова. NCT организует встречу в пределах десяти дней от даты получения дополнительной информации для принятия решения о заявке.

<sup>6</sup> Примеры "электронного" вида включают:

- 1) электронная почта - email в МСЭ-БСЭ;
- 2) отправка корреспонденции на неформальной зоне SG2 FTP (включая информацию о праве собственности);
- 3) передача дискеты в БСЭ с письменной копией; и
- 4) любые другие методы, определяемые как подходящие для БСЭ.

В электронной версии, информация о праве собственности должна быть выделена так, чтобы она не публиковалась вместе с информацией без права собственности.

<sup>7</sup> Подтверждение включает в себя пояснения, касающиеся того, как сеть заявителя соответствует каждому критерию.

Если заявка все еще не отвечает критериям резервирования, БСЭ пошлет письмо заявителю, сообщающее об отклонении кода, сопровождая его объяснением причины для отклонения.

### **1.3.3 Стадия 3 – Процесс запроса назначения**

**1.3.3.1** Заявитель представляет заявку (если возможно, в электронном виде) для назначения ранее зарезервированного кода СС + IC в БСЭ (предпочтительно через Группу БСЭ EDH), подтверждая<sup>8</sup>, что его сеть соответствует критериям этой Рекомендации для назначения кодов IC для совместных кодов стран E.164 для Сетей.

**1.3.3.2** БСЭ будет действовать сразу же после получения запроса на резервирование и назначение. По получении заявки, при наличии ее обоснования, БСЭ направляет копию заявки членам группы NCT и устанавливает дату и время заседания для вынесения резолюции по заявке (обычно через циркулярный вызов).

**1.3.3.3** БСЭ объявляет о получении заявки и публикует саму заявку (исключая информацию, являющуюся собственностью), используя возможности МСЭ-Т SG2 EDH-FTP, и объявляет список сотрудников Q1/2 для комментариев. Цикл комментирования (период, в течение которого БСЭ будет принимать комментарии на заявку) будет продолжаться 30 дней от даты отправки сайта FTP. Все комментарии по получению будут направлены БСЭ членам группы NCT для рассмотрения вместе с самой заявкой. Только те комментарии, которые прямо относятся к критериям назначения кода IC, содержащимся в этой Рекомендации, будут рассмотрены группой NCT.

### **1.3.4 Стадия 4 – Процесс назначения**

**1.3.4.1** БСЭ будет действовать сразу же после получения запроса на резервирование и назначение. Группа NCT, при наличии обоснования, обычно через конференц-связь, проводит экспертизу заявки на назначение и соответствующих комментариев. Если NCT соглашается, что заявитель и его сеть находятся в согласии со всеми критериями назначения IC, тогда NCT рекомендует, чтобы БСЭ назначил зарезервированный код IC для сети заявителя.

**1.3.4.2** Если БСЭ не обнаружит вескую причину, по которой назначение не может быть выполнено, назначение будет выполнено, и соответствующие записи (включая базу данных БСЭ и Web-сайт) модифицируются. Когда назначение выполняется, БСЭ информирует заявителя письмом.

**1.3.4.3** Если группа NCT идентифицирует любые критерии, по которым заявитель, или сеть заявителя, не согласуются, NCT будет отклонять запрос на назначение. Если NCT сомневается, опираясь на предоставленную информацию, в том, что заявитель, или сеть заявителя, находятся в согласии с критериями назначения, председатель NCT пошлет письмо заявителю, указывая на сомнительные критерии, и он запросит дополнительную поясняющую информацию для ее передачи в БСЭ в течение десяти дней. По получении поясняющей информации, БСЭ предоставит эту информацию всем членам NCT и установит дату и время для сбора дополнительной информации от них по телефону. NCT организует встречу в течение десяти дней от даты получения дополнительной информации для принятия решения по заявке. Если заявка все еще не отвечает критериям назначения, БСЭ пошлет письмо заявителю, сообщающее об отклонении кода назначения, сопровождая его объяснением причины для отклонения.

## **1.4 Повторное представление заявки и апелляционные процедуры**

Если заявка для резервирования или назначения кодов СС + IC отклонена, заявитель может:

- либо переработать заявку в ответ на отказ и связанные с ним причины и повторно подать ее директору БСЭ как новую заявку; либо
- апеллировать против отказа, используя первоначальную заявку с дополнением к ней, которое учитывает причины отклонения.

---

<sup>8</sup> Подтверждение включает в себя пояснения, касающиеся того, как сеть заявителя соответствует каждому критерию.



## СЕРИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ МСЭ-Т

- Серия А Организация работы МСЭ-Т
- 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 средства передачи, цифровые системы и сети
- Серия H Аудиовизуальные и мультимедийные системы
- Серия I Цифровая сеть с интеграцией функций
- 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 TMN и техническая эксплуатация сетей: международные системы передачи, телефонные, телеграфные, факсимильные и арендованные каналы
- Серия N Техническая эксплуатация: 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 и взаимосвязь открытых систем
- Серия Y Глобальная информационная инфраструктура, аспекты межсетевого протокола и сети последующих поколений
- Серия Z Языки и общие аспекты программного обеспечения для систем электросвязи