



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

# МСЭ-Т

ОТДЕЛ СТАНДАРТИЗАЦИИ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ  
МСЭ

# E.164.1

(10/2003)

СЕРИЯ Е: ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ СЕТЕЙ,  
ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ, ОПЕРАЦИИ  
ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ФАКТОРЫ,  
СВЯЗАННЫЕ С ЧЕЛОВЕКОМ

Международные операции – Схема назначения  
номеров для международной телефонной связи

---

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

Рекомендация МСЭ-Т E.164.1

---

РЕКОМЕНДАЦИИ МСЭ-Т ДЛЯ Е-СЕРИИ  
**ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ СЕТЕЙ, ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ, ОПЕРАЦИИ  
 ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ФАКТОРЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЧЕЛОВЕКОМ**

<b>МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОПЕРАЦИИ</b>	
Определения	E.100–E.103
Общие положения, касающиеся администраций	E.104–E.119
Общие положения, касающиеся пользователей	E.120–E.139
Операции по международной телефонной связи	E.140–E.159
<b>Схема назначения номеров для международной телефонной связи</b>	<b>E.160–E.169</b>
Схема международной маршрутизации	E.170–E.179
Тональные сигналы в национальных системах передачи сигналов	E.180–E.189
Схема назначения номеров для международной телефонной связи	E.190–E.199
Морское мобильное обслуживание и мобильное обслуживание в общественных местах	E.200–E.229
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ОТНОСЯЩЕЕСЯ К ПЛАТЕЖАМ И      ОТЧЕТНОСТИ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ТЕЛЕФОНИИ</b>	
Расценки в международной телефонии	E.230–E.249
Измерение и запись длительностей вызовов для целей отчетности	E.260–E.269
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ ДЛЯ      НЕТЕЛЕФОННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ</b>	
Общие соображения	E.300–E.319
Фототелеграфия	E.320–E.329
<b>ОСНАЩЕНИЕ СЕТЕЙ ISDN, КАСАЮЩЕЕСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ</b>	<b>E.330–E.349</b>
<b>СХЕМА МЕЖДУНАРОДНОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ</b>	<b>E.350–E.399</b>
<b>СЕТЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b>	
Статистические данные по международному обслуживанию	E.400–E.409
Международное сетевое управление	E.410–E.419
Проверка качества международного телефонного обслуживания	E.420–E.489
<b>СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ ТРАФИКОМ</b>	
Измерение и запись трафика	E.490–E.505
Прогнозирование трафика	E.506–E.509
Определение числа цепей при ручной работе	E.510–E.519
Определение числа цепей при автоматической и полуавтоматической работе	E.520–E.539
Уровень обслуживания	E.540–E.599
Определения	E.600–E.649
Средства управления трафиком для IP-сетей	E.650–E.699
Средства управления трафиком для сетей ISDN	E.700–E.749
Средства управления трафиком для мобильных сетей	E.750–E.799
<b>КАЧЕСТВО ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ: КОНЦЕПЦИИ,      МОДЕЛИ, ЦЕЛИ И ПЛАНИРОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ</b>	
Термины и определения, касающиеся качества услуг связи	E.800–E.809
Модели для телекоммуникационного обслуживания	E.810–E.844
Цели для качества обслуживания и связанные концепции услуг связи	E.845–E.859
Использование целей качества обслуживания для планирования сетей связи	E.860–E.879
Сбор эксплуатационных данных и оценка работы оборудования, сетей и сервисов	E.880–E.899

*За более подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь к перечню Рекомендаций организации МСЭ-Т.*

## Рекомендация МСЭ-Т E.164.1

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

#### Резюме

Рекомендация МСЭ-Т E.164 описывает международную схему присвоения номеров для сетей связи общего пользования. МСЭ-Т Рек. E.190 описывает общие принципы, которые должны использоваться для назначения международных номеров ресурсам серии E МСЭ-Т. Данная Рекомендация описывает процедуры и критерии для резервирования, назначения и возврата кодов стран E.164 и присвоения связанного идентификационного кода (IC). Критерии и процедуры обеспечиваются как основа для действенного и эффективного использования имеющихся в наличии номерных ресурсов E.164. Такие назначения требуют совместной деятельности группы TSB (Комиссия по стандартизации электросвязи) и соответствующей исследовательской группы МСЭ-Т, направленной на то, чтобы обеспечить для выбранных назначений полное удовлетворение требований телекоммуникационного сообщества. Разработка этих критериев и процедур выполняется в соответствии с принципами, содержащимися в Рекомендации МСЭ-Т E.190, и форматами схемы назначения номеров, детализированными в Рекомендации МСЭ-Т E.164. Пока проходит обработка прикладных ресурсов E.164, любые выявленные конфликты между этими Рекомендациями могут быть разрешены следующим образом: те утверждения, которые содержатся в Рекомендации МСЭ-Т E.190, имеют преимущество перед Рекомендацией МСЭ-Т E.164, а те утверждения, которые содержатся в Рекомендации МСЭ-Т E.164, имеют преимущество перед данной Рекомендацией.

TSB назначает и истребует возврата кодов стран E.164 для географических регионов, глобальных служб и для сетей. Она также ответственна за назначение и истребование возврата идентификационных кодов (IC) для Сетей<sup>1</sup>. Назначение последующих цифровых значений обычно не входит в сферу действия МСЭ-Т, но оно входит в сферу действий его уполномоченного. Однако могут сложиться особые обстоятельства, когда, по взаимному согласию между TSB и соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т, эти последующие цифровые значения обеспечиваются централизованно, например, как UIFN (Универсальные международные номера свободного доступа).

#### Источник

Рекомендация МСЭ-Т E.164.1 была утверждена 2-й Исследовательской группой МСЭ-Т (2001.2004 гг.) резолюцией № 1 WTSA от 31 октября 2003 года.

---

<sup>1</sup> Взаимосвязанные на международном уровне физические узлы и операционные системы, эксплуатируемые и обслуживаемые одним или более Общепризнанными рабочими органами (ROA), для предоставления услуг связи общего пользования. Частные сети не включаются в это определение. Заметьте, что использование заглавной буквы "С" в названии 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) является постоянно действующим органом МСЭ. МСЭ-Т отвечает за изучение технологических, эксплуатационных и тарифных вопросов, а также за выпуск Рекомендаций по этим вопросам с целью стандартизации электросвязи на глобальной основе.

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (WTSA), которая собирается раз в четыре года, определяет темы для исследований рабочими группами МСЭ-Т, которые, в свою очередь, выпускают Рекомендации по этим темам.

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т осуществляется через процедуру, установленную в Резолюции 1 WTSA .

В некоторых областях информационных технологий, которые попадают в сферу действий МСЭ-Т, необходимые стандарты подготавливаются в сотрудничестве с ISO (Международная Организация по стандартизации) и МЭК (Международная электротехническая комиссия).

## ПРИМЕЧАНИЕ

В данной Рекомендации выражение "Администрация" используется для краткости как для обозначения администрации, так и общепринятых исполнительных органов.

Соответствие данной Рекомендации является добровольным. Однако Рекомендация может заключать в себе и обязательные положения (например, для обеспечения возможности взаимодействия или применимости), и соответствие Рекомендации достигается тогда, когда все эти обязательные положения удовлетворяются. Слова "надо" или некоторые другие обязывающие языковые конструкции, типа "должно быть", а также противоположные им эквиваленты, используются для выражения требований. Использование таких слов не предполагает, что соответствие Рекомендации требуется в любой ее части.

## ПРАВА НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ

МСЭ обращает особое внимание на возможность того, что практическое использование или реализация данной Рекомендации может заключать в себе заявленное право на интеллектуальную собственность. МСЭ не занимает никакой позиции, касающейся доказательства, достоверности или применимости заявленных прав на интеллектуальную собственность, независимо от того, утверждаются ли они членами МСЭ, или другими сторонами, не участвующими в процессе разработки Рекомендации.

На дату утверждения данной Рекомендации, МСЭ не получил уведомления об интеллектуальной собственности, защищенной патентом, который может быть затребован для реализации этой Рекомендации. Однако, все реализующие эту Рекомендацию предупреждаются, что она может не отражать самую последнюю информацию, и поэтому настоятельно рекомендуется получить консультацию в патентной базе данных TSB.

© МСЭ 2004

Все права охраняются. Ни одна часть настоящей публикации не может быть воспроизведена, каким бы то ни было способом, без предварительного письменного разрешения со стороны МСЭ.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Страница

1	Обзор.....	1
2	Ссылки .....	1
3	Термины и определения.....	1
4	Общий раздел.....	2
5	Коды стран для географических регионов.....	3
5.1	Резервирование .....	3
5.2	Критерии для назначения .....	3
5.3	Критерии для возврата .....	3
5.4	Процедуры для резервирования, назначения и возврата кодов стран для географических регионов .....	4
5.5	Блок-схема процедур.....	4
6	Код страны для глобальных служб.....	5
6.1	Критерии для резервирования.....	6
6.2	Критерии для назначения .....	6
6.3	Критерии для возврата .....	6
6.4	Процедуры для резервирования, назначения и возврата кодов стран для глобальной службы .....	6
6.5	Блок-схема процедур.....	7
7	Коды стран и связанные идентификационные коды для Сетей.....	8
7.1	Критерии для резервирования.....	9
7.2	Критерии для назначения .....	10
7.3	Критерии для возврата .....	10
7.4	Процедуры для резервирования, назначения и возврата кодов стран и связанных идентификационных кодов для Сетей.....	11
7.5	Апелляционный процесс .....	12
7.6	Блок-схема процедур.....	13
8	Пункты для дальнейшего изучения .....	13
9	История Рекомендации .....	13
	Добавление 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 рекламации кодов стран E.164 и связанных идентификационных кодов (IC)

#### 1 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.

#### 2 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 Рекомендации и других ссылок, перечисленных ниже. Список текущих действующих Рекомендаций МСЭ-Т регулярно публикуется. Ссылка на документ внутри этой Рекомендации не предоставляет ему, как на отдельному документу, статус Рекомендации.

- Рекомендация МСЭ-Т E.164 (1997 г.), *Схема назначения номеров для международных сетей связи общего пользования.*
- Рекомендация МСЭ-Т E.168 (2002 г.), *Применение схемы назначения номеров E.164 для UPT.*
- Рекомендация МСЭ-Т E.168.1 (2002 г.), *Процедуры назначения номеров для универсальных личных средств связи (UPT) при инициализации обслуживания UPT.*
- Рекомендация МСЭ-Т E.169 (2002 г.), *Применение схемы назначения номеров Рекомендации E.164 для универсальных международных номеров для международных служб связи, использующих коды стран для глобальных служб.*
- Рекомендация МСЭ-Т E.169.1 (2001 г.), *Применение схемы назначения номеров Рекомендации E.164 для универсальных международных свободных номеров для международного свободного обслуживания.*
- Рекомендация МСЭ-Т E.169.2 (2000 г.), *Применение схемы назначения номеров Рекомендации E.164 для универсальных международных платных номеров для международного платного обслуживания.*
- Рекомендация МСЭ-Т E.169.3 (2000 г.), *Применение схемы назначения номеров Рекомендация E.164 для универсальных международных номеров с отдельной оплатой для международного обслуживания отдельной оплатой.*
- Рекомендация МСЭ-Т E.190 (1997 г.), *Принципы и ответственности управления, назначения и рекламации 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.*

#### 3 Термины и определения

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

## **4 Общий раздел**

**4.1** Назначение ресурса E.164 через TSB правомочному заявителю выполняется исходя из того, что заявитель принимает и будет выполнять все соответствующие национальные и международные регулирующие и правовые требования в сфере средств связи.

**4.2** С учетом характера развития услуг и сетей связи, коды стран, идентификационные коды IC и формат цифр, следующих за IC, должны обеспечивать адекватную разрядность, согласующуюся с текущими и будущими требованиями.

**4.3** Все вновь назначенные коды стран будут иметь длину в три цифры, максимально допустимую при существующей структуре схемы назначения номеров, которая определяется в Рекомендации МСЭ-Т E.164.

**4.4** 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.

**4.5** Службы TSB будут ожидать в течение, по крайней мере, двух лет, прежде чем переназначить ранее присвоенный код страны, если только за более короткий период времени не будет достигнуто обоюдное согласие между предыдущим держателем кода, заявителем, службами TSB и соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т.

**4.6** Хотя возможны исключения, назначение кодов стран E.164 в одной из следующих категорий не предназначено для добавочных назначений, сделанных в другой категории:

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

**4.7** Обычно заявительный процесс будет иметь две последовательные стадии:

- a) резервирование;
- b) назначение.

**4.8** Заявки на резервирование и назначение кодов стран E.164 и идентификаторов IC для Сетей будут рассматриваться на индивидуальной основе и на основе их сущности.

**4.9** TSB 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 подтверждения заявки.

**4.10** TSB сохраняет право на аудит:

**4.10.1** информации, представленной в заявке;

**4.10.2** использование существующих номерных ресурсов, когда и где применявшихся для дополнительных ресурсов;

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

**4.11** Все назначенные номерные ресурсы будут в согласии с форматом и функцией Рекомендации МСЭ-Т E.164 и с принципами в Рекомендации МСЭ-Т E.190.

**4.12** Уполномоченное лицо должно проинформировать TSB, когда любое из условий, на основании которых делалось назначение или резервирование, более неприменимо или изменено.

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

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



**4.15** До назначения или рекламации кода, Директор TSB запрашивается на предмет выполнения определенных процедур, чтобы обеспечить своевременный доступ Общепризнанного исполнительного органа (ROA) и Администрации к данному назначению и к информации по рекламации, касающейся предлагаемых назначений кодов, что необходимо для того, чтобы заранее выявить любые неблагоприятные коллизии.

## **5 Коды стран для географических регионов**

**5.01** Данная статья обеспечивает специфическую информацию, касающуюся процесса, при котором TSB и соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т определяют, должны ли быть ресурсы E.164 зарезервированы для того, чтобы назначить или рекламировать их как коды стран для географических регионов.

**5.02** Коды стран для географических регионов меняются по длине от одной до трех цифр, и используются для идентификации либо специфической страны, стран в интегрированной схеме присвоения номеров или специфического географического региона.

### **5.1 Резервирование**

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

### **5.2 Критерии для назначения**

**5.2.1** Страна или страны заявители должны быть признаны МСЭ или ООН.

**5.2.2** Хотя именно TSB, в конечном счете, определяет, какой специфический код надо назначить, заявитель может затребовать специфический код.

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

**5.2.4** Интегрированная схема присвоения номеров идентифицирует множество стран, обслуживаемых единственным кодом страны. Когда страна покидает интегрированную схему присвоения номеров, и не присоединяется или образует новую интегрированную схему присвоения номеров, ей может быть назначен новый код страны. Страны, остающиеся в интегрированной схеме присвоения номеров, будут сохранять существующий код страны.

**5.2.5** 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 близок к исчерпанию. 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 TSB в сотрудничестве с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т и имеющей к нему отношение Администрацией.

### **5.3 Критерии для возврата кодов**

**5.3.1** 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>.

**5.3.2** Политическое слияние множества стран в одну страну, или объединение отдельных стран в одну национальную или интегрированную схему присвоения номеров, когда каждая страна ранее имела свой уникальный назначенный код страны, должны вылиться в пересмотр имеющегося потенциала для возврата одного или более ранее назначенных кодов, одновременно это взаимно согласуется с TSB, соответствующей исследовательской

---

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

комиссией МСЭ-Т и заинтересованной Администрацией. Продолжающееся назначение и использование кодов в этом географическом регионе будет определяться по согласованию между затронутыми странами, органами TSB и соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т.

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

**5.4.1** Процесс получения кода инициируется посредством письменного запроса Директору TSB. Заявка может быть представлена единственной страной или соответствующим правовым субъектом, представляющим множество стран. Заявка должна заключать в себе причину запроса кода, и в ней можно указать предпочтительный специфический код. Запрос должен также включать намеченную дату активации кода и/или дату, когда могут быть исчерпаны возможности существующего кода страны, так что относительная безотлагательность запроса может оказаться определяющей.

**5.4.2** Сторона TSB отвечает за следующее:

**5.4.2.1** связь с заявителем, когда это бывает необходимо;

**5.4.2.2** консультации с Председателем соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т для разрешения любых технических и оперативных вопросов, связанных с процессом применения кода и рекламацией.

**5.4.3** Заявки на коды стран для географических регионов обычно не требуют консультации между членами TSB, 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 уведомить TSB напрямую относительно таких запросов, которые касаются технических и оперативных требований. На следующем заседании соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т будет представлен отчет о статусе любых таких консультаций и их результатах для подтверждения такого совета.

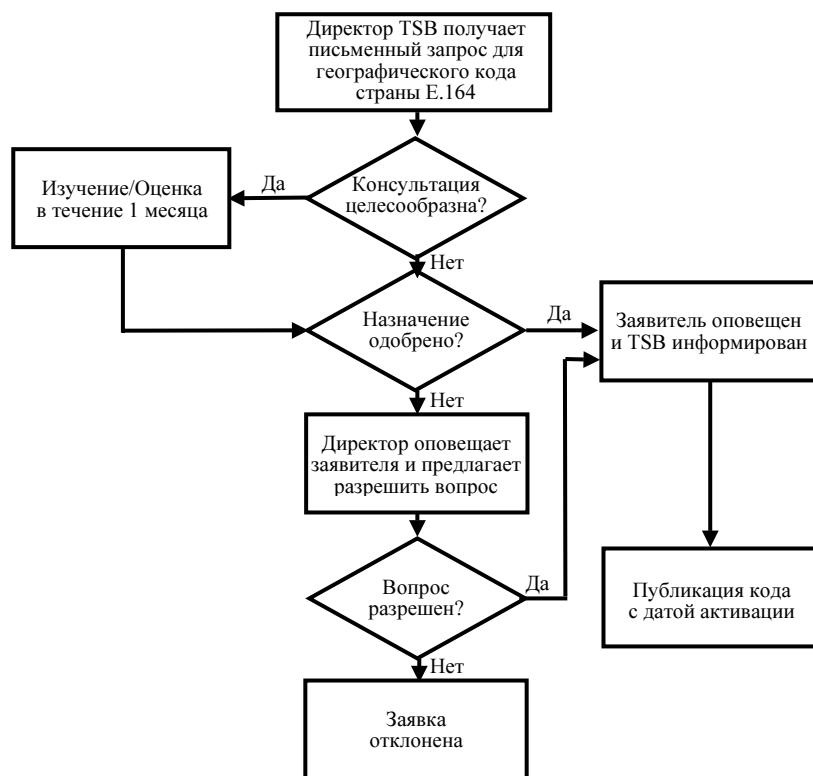
**5.4.4** TSB и соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т должны обеспечить, чтобы консультация происходила без излишней задержки, которая могла бы нарушить процесс рассмотрения заявки. Когда никаких технических или оперативных вопросов не выявлено, ответ от соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т обычно должен быть передан в TSB в течение одного месяца консультации. Когда технические или оперативные вопросы выявляются, Председатель исследовательской комиссии МСЭ-Т или делегированный представитель(и) должен уведомить TSB об этом явлении как можно быстрее, а затем проконсультироваться для достижения разрешения вопроса.

**5.4.5** Когда обнаруживаются вопросы или заявка на код отклоняется, Директор TSB должен сразу уведомить заявителя. Директор TSB должен проконсультироваться с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т и заявителем для достижения разрешения вопроса. При контакте с заявителем для разрешения вопроса, представитель TSB должен предложить специфическое разрешение вопроса.

**5.4.6** Если никаких вопросов, связанных с заявкой, не выявлено, Директор TSB опубликует новые или исправленные назначения кодов для представителей Администрации и ROA (Общепризнанные рабочие органы), включая дату активации кода. При согласии с датой активации кода, заявитель, TSB и соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т должны рассмотреть требования заявителя, а заодно и допустимое достаточное время для того, чтобы органы ROA осуществили изменения.

#### **5.5 Блок-схема процедур**

Для того чтобы было легче понять, как шаги процедуры назначения согласуются друг с другом, ниже 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**

## **6 Код страны для глобальных служб**

**6.01** Эта статья предоставляет специфическую информацию по процессу, при котором TSB и соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т выявляют, должны ли быть ресурсы E.164 зарезервированы, назначены и рекламированы со стороны глобальных служб.

**6.02** Коды глобальных служб разрешают для абонентов единственный всемирный номер. Эти номера обычно называются "универсальными служебными номерами", например, Универсальные международные свободные номера. До введения этой концепции 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.

**6.03** Коды стран для глобальных служб могут быть назначены для известных МСЭ-Т глобальных служб, чтобы обеспечить абонентам уникальный опознавательный номер, который разрешает завершение вызова, маршрутизацию вызова или оплату вызова и который может отличаться от базирующихся на географических принципах национальных номеров.

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

**6.05** TSB, при консультации с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т, определяет специфический код страны для назначения. Будут представлены соображения по относящейся к делу информации, полученной от других подходящих источников.

## **6.1 Критерии для резервирования**

**6.1.1** Заявка для резервирования кода страны для глобальной службы принимается TSB.

**6.1.2** Код страны будет зарезервирован через TSB после того, как соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т уведомляется о том, что:

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

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

**6.1.2.3** этот запрос достаточно глобален, но не обязательно повсеместен.

**6.1.2.4** Рекомендация по глобальной службе разработана до той стадии, когда соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т будет иметь достаточно информации для инициирования разработки схемы присвоения номеров, или она уже завершена.

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

## **6.2 Критерии для назначения**

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

**6.2.1** Наличие письменного уведомления от одного или более Общепризнанных рабочих органов (ROA) об их намерениях обеспечить заявку на новую глобальную службу для пользователей общедоступной сетью, по крайней мере, двух стран, что не приведет к разделению интегрированной схемы присвоения номеров.

**6.2.2** Рекомендация для этой службы утверждена или заявлена как постоянная.

**6.2.3** Рекомендации для этой схемы присвоения номеров и функции регистрационного бюро с руководящими принципами из назначения для глобальной службы утверждены или заявлены как постоянные.

## **6.3 Критерии для возврата**

Если посредством TSB или соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т, выявлено, что назначенный код либо не реализован, либо более не используется, тогда код страны подлежит возврату в TSB.

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

### **6.4.1 Резервирование**

**6.4.1.1** Предложение для резервирования кода страны для глобальной службы должно быть адресовано в письменной форме Директору TSB. Письменный запрос должен включать:

- a) предпочтительный код страны, если такой имеется; и
- b) подтверждение, что критерии, представленные в пункте 6.1, удовлетворены.

**6.4.1.2** Если критерии не удовлетворены, Директор TSB, консультируясь с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т, должен детально разобраться со сферами разногласий. Любые действия по разрешению возникших разногласий будут выполняться своевременно.

**6.4.1.3** Если запрошенное резервирование для кода страны отклоняется, Директору TSB могут быть представлены дополнения к первоначальной заявке, которые обеспечат новую или поясняющую информацию.

**6.4.1.4** Резервирование кода страны осуществляется за определенный период времени, который взаимно согласуется между соответствующей исследовательской комиссией (комиссиями) МСЭ-Т и по согласованию с TSB. Период резервирования основывается на ожидаемой дате внедрения службы и на ожидаемых датах утверждения Рекомендации по определению службы, Рекомендации по соответствующей схеме присвоения номеров и Рекомендаций с руководящими принципами назначения номеров.

**6.4.1.5** После завершения резервирования, TSB опубликует резервирование в соответствующей информационной среде.

**6.4.1.6** Предвосхищая возможность исчерпания существующего кода страны, будет зарезервирован дополнительный код страны.

## **6.4.2 Назначение**

**6.4.2.1** TSB, по согласованию с соответствующей исследовательской комиссией (комиссиями) МСЭ-Т, будет обеспечивать удовлетворение критериев пункта 6.2.

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

**6.4.2.3** После того, как Рекомендация, касающаяся данной службы, формата назначения номеров и руководящих принципов назначения номеров, утверждена или заявлена как постоянная, TSB опубликует назначение в соответствующей информационной среде.

**6.4.2.4** В случае исчерпания существующего кода страны, будет назначен дополнительный код страны.

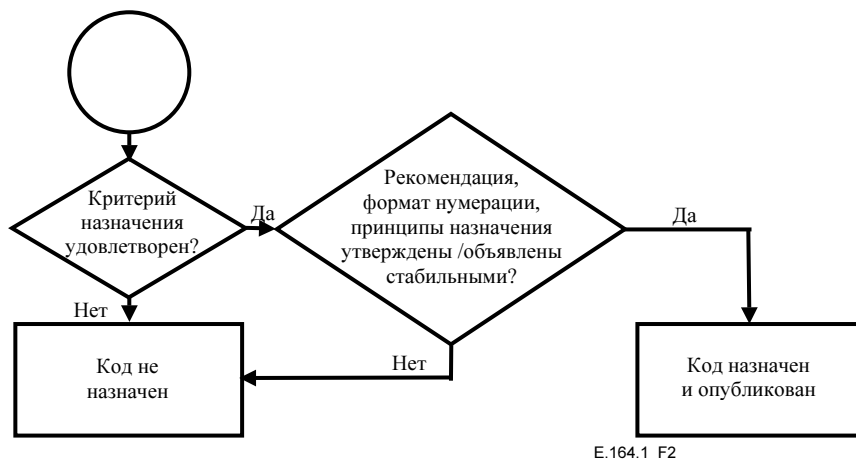
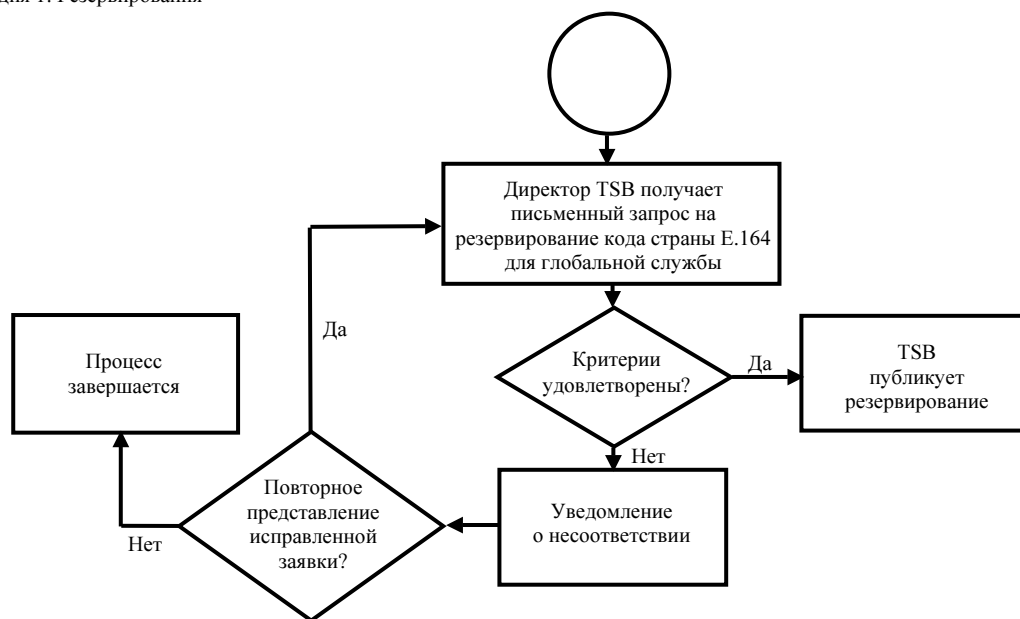
## **6.4.3 Возврат**

**6.4.3.1** Когда TSB 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, тогда TSB известит представителей Администрации и ROA о том, что этот код будет востребован обратно.

**6.4.3.2** В момент возврата TSB должен опубликовать дату возврата, и код страны не должен переназначаться на период в два года.

## **6.5 Блок-схема процедур**

Для того чтобы было легче понять, как шаги процедуры назначения согласуются друг с другом, ниже 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\_F2

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

## 7 Коды стран и связанные идентификационные коды для Сетей

**7.01** Эта статья представляет специфическую информацию по процедуре, при которой Директор TSB, 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 необслуживаемой Сети. Внутренние процедуры пересмотра для TSB содержатся в Приложении I.

**7.02** Ресурсы E.164, назначенные для Сетей, состоят из трехзначного разделенного кода страны (CC), следующего перед двузначным Идентификационным кодом (IC). Специфический код(ы) стран(ы) и код IC, назначенные для Сетей, должны назначаться Директором TSB.

**7.03** Последующие коды IC могут назначаться в случае их исчерпания или по другой обоснованной причине.

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

## **7.1 Критерии для резервирования**

**7.1.1** Директор TSB получает письменный запрос от заявителя.

**7.1.2** Заявитель должен быть либо Членом сектора МСЭ, либо представлять ROA (общепризнанные рабочие органы). Для ROA, которые не являются членами сектора МСЭ, услуга оплачивается. Условия оплаты определяются соответствующей организацией МСЭ.

**7.1.3** 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, решается на месте.

**7.1.4** Заявитель должен продемонстрировать, что инфраструктура его международной сети будет содержать соединительные физические узлы в двух или более странах, которые не попадают внутрь той же интегрированной схемы присвоения номеров.

**7.1.5** Заявитель должен подтвердить, что запрашиваемые ресурсы будут использоваться для предоставления услуг по передаче общественной корреспонденции между двумя или более странами, которые не попадают внутрь той же интегрированной схемы присвоения номеров. (Geneva Constitution 1992, №. 1004, в приложении).

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

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

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

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

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

**7.1.11** Заявитель должен указать планируемую дату коммерческого внедрения, по крайней мере, в двух странах, которые не попадают внутрь той же интегрированной схемы присвоения номеров.

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

- *Текущее назначение приближается к полному исчерпыванию*
  - Дополнительное назначение будет основано на подтверждении того, что существующие ресурсы, которые используются эффективным образом, например, формат и длина схемы присвоения номеров, соответствующие.
  - Заявитель должен обеспечить информацию с обоснованием того, что ресурсы приближаются к полному исчерпыванию.
- *Другие обоснованные причины*
  - любые дополнительные критерии, перечисленные в пунктах с 7.1.1 по 7.1.11;
  - Заявитель должен продемонстрировать, что ресурс будет использоваться отдельной Сетью. Такой запрос должен обрабатываться как новая заявка.

**7.1.13** 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 TSB.

## **7.2 Критерии для назначения**

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

**7.2.1.1** TSB получает письменный запрос для назначения.

**7.2.1.2** Заявитель должен быть общепризнанным рабочим органом ROA.

**7.2.1.3** Заявитель должен соответствовать или он уже соответствует процессу резервирования ресурсов.

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

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

**7.2.1.6** Заявитель подтверждает, что Сеть и относящиеся к ней службы общественной корреспонденции будут внедрены между двумя или более странами, которые не попадают внутрь той же интегрированной схемы присвоения номеров, и это будет осуществлено максимум в течение одного года от даты назначения.

**7.2.2** Назначение последующих кодов CC + IC для той же сети требует подтверждения о том, что текущее назначение скоро будет исчерпано и что существующие коды используются эффективным образом, как утверждается в пункте 7.1.12.

**7.2.3** Заявитель будет ежегодно подтверждать, что ресурс, который ему назначен, продолжает быть работоспособным, и он будет также повторно подтверждать свои первичные контактные сведения через представление извещения о состоянии Директору TSB.

## **7.3 Критерии для возврата**

**7.3.1** Зарезервированный код IC должен быть возвращен в том случае, если заявитель более не удовлетворяет критериям резервирования, заявителю более не требуется зарезервированный ресурс, или если период резервирования заканчивается без назначенного кода.

**7.3.2** 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 находящимися внутри той же схемы присвоения номеров, или код IC не использовался в течение двух лет.

**7.3.3** Зарезервированный или назначенный код IC будет подлежать возврату, если извещения о состоянии, упоминаемые в пунктах 7.1.13 и 7.2.3 выше, не представляются ежегодно Директору TSB.



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

### **7.4.1 Резервирование**

**7.4.1.1** Запросы для резервирования кодов CC + IC для сети должны адресоваться в письменном и электронном<sup>3</sup> виде Директору TSB. 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 7.1, например, планируемая архитектура сети и потоки вызовов; и
- c) свидетельство о платежах по применяемой схеме оплаты.

**7.4.1.2** Принимая решения, Директор TSB консультируется с Председателем соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т или его делегированными представителями.

**7.4.1.3** Резервирование кода CC + IC выполняется для периода вплоть до трех лет, после чего допустимо ежегодное продление на срок максимум в два года. Таким образом, максимальное резервирование возможно на период вплоть до 5 лет. Период резервирования заканчивается в начале периода назначения. Директор TSB будет переоценивать резервирование в конце временного периода, если назначение кодов CC + IC не было выполнено. Для того чтобы продление было утверждено, заявитель должен продемонстрировать, что трудности препятствовали предоставлению услуг на его Сети.

**7.4.1.4** При условии, что критерии в пункте 7.1 удовлетворены, запрос заявителя для резервирования кодов CC + IC будет разрешен Директором TSB по согласованию с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т и/или его делегированными представителями. В пределах кода CC, заявители получают коды IC в последовательном порядке.

**7.4.1.5** Если критерии не удовлетворены, TSB должен уточнить области несогласия. Заявитель может представить дополнение к своей первоначальной заявке Директору TSB, которое представляет новую или поясняющую информацию. (За подробностями по этой процедуре, пожалуйста, обращайтесь к пункту 7.5 и Приложению I.)

**7.4.1.6** После того, как резервирование выполнено, Директор TSB 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, о резервировании будет опубликовано в соответствующей информационной среде, например, на Web-сайте МСЭ (TIES) и в Рабочем Бюллетене.

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

### **7.4.2 Назначение**

**7.4.2.1** Запросы для назначения кодов CC + IC для Сети адресуются в письменной форме Директору TSB.

---

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

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

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

**7.4.2.2** Запрос должен предоставить свидетельство того, что критерии в пункте 7.2 были или будут выполнены к дате активации. В последнем случае, TSB должен быть информирован о полном соответствии с критериями до назначения кода.

**7.4.2.3** Если критерии не выполнены, коды CC + IC не будут назначены.

**7.4.2.4** После того, как назначение было сделано, Директор TSB ответит в письменной форме заявителю, и назначение будет опубликовано в соответствующей информационной среде, например, на Web-сайте МСЭ (TIES) и в Рабочем Бюллетене.

### **7.4.3 Возврат**

**7.4.3.1** Директор TSB уведомит уполномоченного в письменном виде о том, что код подлежит возврату.

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

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

**7.4.3.4** Если заявитель или уполномоченный определяет, что код IC более не требуется, Директор TSB уведомляется 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.

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

## **7.5 Апелляционный процесс**

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

**7.5.1** В ответ на письмо с отказом от Директора TSB, заявитель может представить дополнение к своему первоначальному заявлению с изложением причины отказа, содержащейся в письме. Заявитель должен представить свою апелляцию, в письменном виде, Директору TSB. Чтобы она могла быть рассмотрена Директором TSB, 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 TSB. 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.

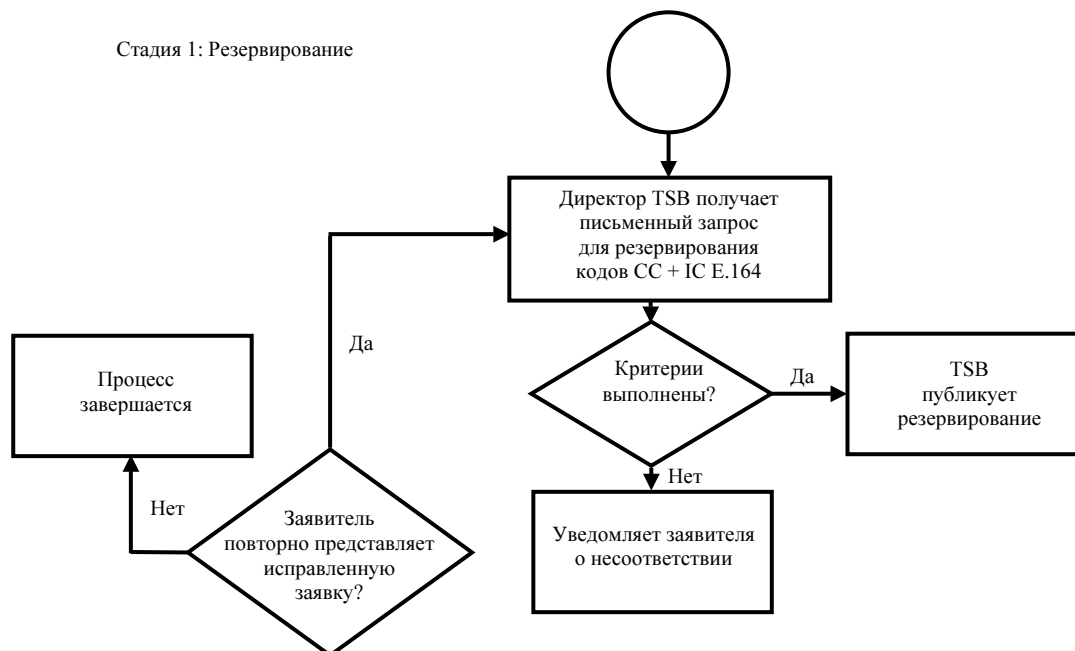
**7.5.2** Директор TSB будет консультироваться с исследовательской комиссией МСЭ-Т и/или ее делегированными представителями. Исследовательская комиссия МСЭ-Т и/или ее делегированные представители обратятся затем с рекомендациями к Директору TSB относительно внесенных в заявку поправок и содержания представленного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

**7.5.3** Если Директор TSB определяет, что, опираясь на новую информацию, резервирование или назначение должны быть выполнены, заявитель будет проинформирован об этом так, как сказано в процедуре 7.4.

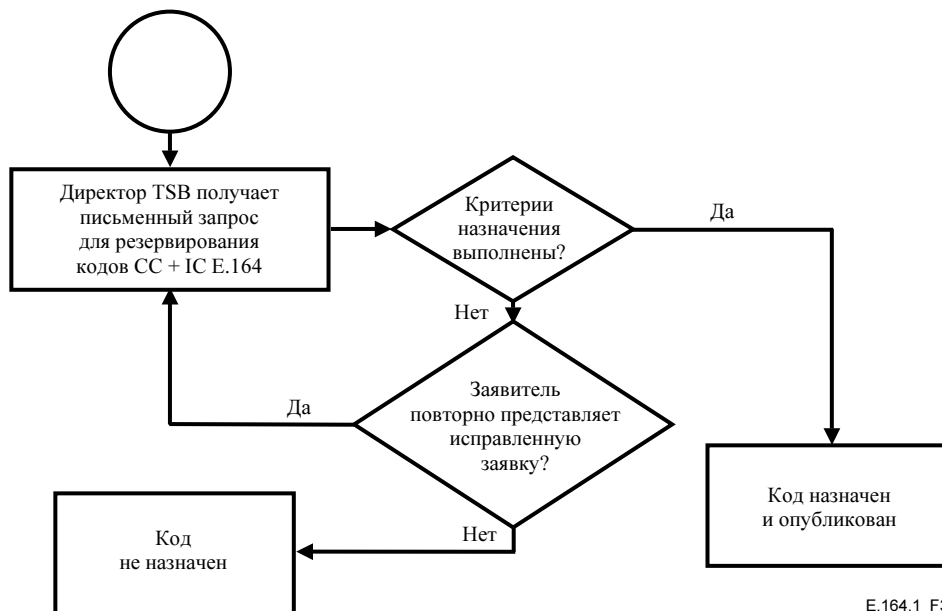
**7.5.4** Если Директор TSB определяет, что заявка все еще должна быть отклонена и после консультации с соответствующей Исследовательской комиссией, заявитель будет проинформирован об этом, и ему будет представлена причина(ы) для отклонения.

## 7.6 Блок-схема процедур

Для того чтобы легче было понять, как стадии процедуры назначения согласуются друг с другом, ниже 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 2: Назначение



E.164.1\_F3

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

## 8 Вопросы для дальнейшего изучения

## 9 История Рекомендации

Первая публикация в 1998 году.

## 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

Данное приложение детализирует процесс, используемый заявителем, TSB и Исследовательской комиссией 2<sup>4</sup> (SG2) (впредь 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 WTSC. Для Исследовательской комиссии 2 Группа координации нумерации [NCT]<sup>5</sup> является постоянно действующей группой, дающей советы Директору в соответствии с этой Резолюцией.

Резолюция 20 констатирует, что Директор TSB несет ответственность перед администратором ресурсов E.164 и что он в процессе этого, по обстановке, должен консультироваться с Исследовательской комиссией. Рекомендуется, 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** Назначение или отклонение кодов CC + IC требует единогласного согласия членов NCT. При отсутствии единогласного 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 TSB для соответствующей обработки.

**I.2.4** Группа NCT будет консультироваться по всем заявкам в пределах 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 Резолюции, к этому процессу может быть добавлено 20 дополнительных дней.

**I.2.5** Группа NCT будет отчитываться о результатах своей деятельности, если это имеет место, на каждом заседании Рабочей группы и Исследовательской комиссии. Отчет будет выполнен письменном виде, и будет содержать (как минимум) список текущих

---

<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 Q1/2 (Секретаря NCT) и Ассистента Докладчика Q1/2. Группа SG2 может, однако, изменить членство в NCT, по обстановке и необходимости, без исправлений этого Приложения.

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.

### **I.3 Процедуры специального резервирования и назначения СС + IC**

#### **I.3.1 Стадия 1 – Процесс запроса резервирования**

**I.3.1.1** Заявитель представляет заявку на резервирование кодов СС + IC (3D + 2D) в письменном и электронном<sup>6</sup> виде в TSB (предпочтительно через Группу TSB EDH), идентифицируя и описывая свою сеть, и заверяя<sup>7</sup> соответствие своей сети критериям этой Рекомендации по резервированию кодов IC для совместных Кодов стран E.164 для Сетей.

**I.3.1.2** По получении заявки, при обосновании, TSB направляет копию заявки членам группы NCT и устанавливает дату и время для сбора мнений (обычно через циркулярный вызов).

**I.3.1.3** TSB 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 TSB будет принимать комментарии на заявку) будет продолжаться 30 дней от даты отправки FTP. Все комментарии, по получении, будут направлены через TSB членам группы NCT для рассмотрения вместе с самой заявкой. Только те комментарии, которые прямо относятся к критериям резервирования IC, содержащихся в этой Рекомендации, будут рассмотрены группой NCT.

#### **I.3.2 Стадия 2 – Процесс резервирования**

**I.3.2.1** TSB будет действовать сразу же по получении запроса на резервирование и назначение. Группа NCT, при наличии обоснования, обычно через циркулярный вызов, рассматривает заявки на резервирование и связанных комментариев. Если NCT согласна с тем, что заявитель и его сеть соответствуют всем требованиям резервирования IC, тогда NCT рекомендует, чтобы TSB зарезервировала соответствующий код IC для сети заявителя.

**I.3.2.2** Если TSB не идентифицирует неодолимую причину, почему резервирование не может быть выполнено, резервирование будет выполнено и соответствующие записи (включая базу данных TSB и web-сайт) модифицируются. Когда резервирование выполнено, TSB информирует заявителя письмом.

**I.3.2.3** Если группа NCT идентифицирует любые критерии, по которым заявитель, или сеть заявителя, не согласуются, NCT будет отклонять запрос на резервирование. Если NCT сомневается, опираясь на предоставленную информацию о том, что заявитель, или сеть заявителя, находятся в согласии с критериями резервирования, Председатель NCT пошлет письмо заявителю, указывая на сомнительные критерии, и запросит дополнительную поясняющую информацию для ее передачи в TSB в течение десяти дней. По получении поясняющей информации, TSB 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 разрешения заявки.

---

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

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

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

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

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

### **I.3.3 Стадия 3 – Процесс запроса назначения**

**I.3.3.1** Заявитель представляет заявку (если возможно, в электронном виде) для назначения ранее зарезервированного кода CC + IC в TSB (предпочтительно через Группу TSB EDH) подтверждая<sup>8</sup>, что его сеть соответствует критериям этой Рекомендации для назначения кодов IC для совместных Кодов стран E.164 для Сетей.

**I.3.3.2** TSB будет действовать сразу же после получения запроса на резервирование и назначение. По получении заявки, при наличии ее обоснования, TSB направляет копию заявки членам группы NCT и устанавливает дату и время заседания для вынесения резолюции по заявке (обычно через циркулярный вызов).

**I.3.3.3** TSB 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 TSB будет принимать комментарии на заявку) будет продолжаться 30 дней от даты отправки сайта FTP. Все комментарии, по получении, будут направлены через TSB членам группы NCT для рассмотрения вместе с самой заявкой. Только те комментарии, которые прямо относятся к критериям назначения кода IC, содержащихся в этой Рекомендации, будут рассмотрены группой NCT.

### **I.3.4 Стадия 4 – Процесс назначения**

**I.3.4.1** TSB будет действовать сразу же по получении запроса на резервирование и назначение. Группа NCT, при наличии обоснования, обычно через циркулярный вызов, проводит экспертизу заявки на назначение и связанных комментариев. Если NCT соглашается, что заявитель и его сеть находятся в согласии со всеми критериями назначения IC, тогда NCT рекомендует, чтобы TSB назначил зарезервированный код IC для сети заявителя.

**I.3.4.2** Если TSB не идентифицирует неодолимую причину, почему назначение не может быть выполнено, назначение будет выполнено и соответствующие записи (включая базу данных TSB и web-сайт) модифицируются. Когда назначение выполняется, TSB информирует заявителя письмом.

**I.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 TSB в течение десяти дней. По получении поясняющей информации, TSB 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 разрешения заявки. Если заявка все еще не отвечает критериям назначения, TSB пошлет письмо заявителю, сообщающее об отклонении кода назначения, сопровождая его объяснением причины для отклонения.

## **I.4 Повторное представление заявки и апелляционные процедуры**

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

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

---

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



## СЕРИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ МСЭ-Т

Серия А	Организация работы МСЭ-Т
Серия В	Значения выражений: определения, символы, классификация
Серия С	Общие статистические данные дальней связи
Серия D	Общие тарифные принципы
<b>Серия Е</b>	<b>Эксплуатация глобальных сетей, телефонная связь, операции по обслуживанию и факторы, связанные с человеком</b>
Серия F	Нетелефонные службы связи
Серия G	Передающие системы и носители, цифровые системы и сети
Серия H	Аудиовизуальные и мультимедийные системы
Серия I	Цифровая сеть с интеграцией служб
Серия J	Кабельные сети и передача телевизионных, звуковых программ и других мультимедийных сигналов
Серия K	Защита от помех
Серия L	Конструкция, установка и защита кабелей и других элементов вне станции
Серия M	TMN и сетевое обслуживание: международные передающие системы, телефонные цепи, телеграфия, факсимильная связь и арендуемые каналы
Серия N	Обслуживание: схемы международных звуковых программ и телевизионных передач
Серия O	Технические требования к измерительному оборудованию
Серия P	Качество телефонной передачи, телефонное оборудование, сети местных линий
Серия Q	Коммутация и сигнализация
Серия R	Телеграфная передача информации
Серия S	Терминальное оборудование телеграфной службы
Серия T	Терминалы для телематических служб
Серия U	Телеграфная коммутация
Серия V	Передача данных по телефонной сети
Серия X	Связь с помощью сетей передачи данных и открытых систем
Серия Y	Глобальная информационная инфраструктура, аспекты, связанные с протоколами Internet и сетями следующего поколения
Серия Z	Языки и общие соображения по программному обеспечению для систем связи

\*26056\*