



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

E.164.1

(09/2008)

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

Международная эксплуатация – План нумерации
международной телефонной службы

**Критерии и процедуры по резервированию,
присвоению 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**

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
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
План нумерации международной телефонной службы	E.160–E.169
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
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К НАЧИСЛЕНИЮ ПЛАТЫ И РАСЧЕТАМ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЛУЖБЕ	
Начисление платы в международной телефонной службе	E.230–E.249
Измерение и регистрация продолжительности разговоров в целях расчетов	E.260–E.269
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ ДЛЯ НЕТЕЛЕФОННЫХ СЛУЖБ	
Общие положения	E.300–E.319
Фототелеграфия	E.320–E.329
ВОЗМОЖНОСТИ СЕТИ ЦСИС, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ	E.330–E.349
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПЛАН МАРШРУТИЗАЦИИ	E.350–E.399
УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ	
Статистические данные по международным службам	E.400–E.409
Управление международной сетью	E.410–E.419
Осуществление контроля качества международной телефонной службы	E.420–E.489
ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРАФИКА	
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-сетей	E.650–E.699
Технические аспекты трафика в ЦСИС	E.700–E.749
Технические аспекты трафика в сети подвижной связи	E.750–E.799
КАЧЕСТВО УСЛУГ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ: КОНЦЕПЦИИ, МОДЕЛИ, ЦЕЛИ И ПЛАНИРОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ	
Термины и определения, связанные с качеством услуг электросвязи	E.800–E.809
Модели для услуг электросвязи	E.810–E.844
Показатели качества обслуживания и понятия, связанные с услугами электросвязи	E.845–E.859
Использование показателей качества 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, присвоению 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 присвоения ресурсов международных номеров серии E МСЭ-Т. В настоящей Рекомендации описываются процедуры и критерии резервирования, присвоения 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. Присвоение таких ресурсов требует совместных усилий БСЭ и соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т, направленных на обеспечение того, чтобы присвоения 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.

Директор Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) присваивает и требует возврата кодов стран E.164 для географических регионов, глобальных служб и Сетей. Директор также отвечает за присвоение и требование возврата идентификационных кодов (IC) для Сетей. Присвоение последующих цифр обычно не входит в компетенцию МСЭ-Т, но оно входит в компетенцию уполномоченного. Однако могут сложиться особые обстоятельства, когда, по взаимному согласию между БСЭ и соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т эти последующие цифры будут регулироваться БСЭ, например номера UIFN.

Источник

Рекомендация МСЭ-Т E.164.1 утверждена 23 сентября 2008 года 2-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т (2005–2008 гг.) в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции 1 ВАСЭ.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международный союз электросвязи (МСЭ) является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в области электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) – постоянный орган МСЭ. МСЭ-Т отвечает за изучение технических, эксплуатационных и тарифных вопросов и за выпуск Рекомендаций по ним с целью стандартизации электросвязи на всемирной основе.

На Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи (ВАСЭ), которая проводится каждые четыре года, определяются темы для изучения Исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, которые, в свою очередь, вырабатывают Рекомендации по этим темам.

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т осуществляется в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции 1 ВАСЭ.

В некоторых областях информационных технологий, которые входят в компетенцию МСЭ-Т, необходимые стандарты разрабатываются на основе сотрудничества с ИСО и МЭК.

ПРИМЕЧАНИЕ

В настоящей Рекомендации термин "администрация" используется для краткости и обозначает как администрацию электросвязи, так и признанную эксплуатационную организацию.

Соблюдение положений данной Рекомендации осуществляется на добровольной основе. Однако данная Рекомендация может содержать некоторые обязательные положения (например, для обеспечения функциональной совместимости или возможности применения), и в таком случае соблюдение Рекомендации достигается при выполнении всех указанных положений. Для выражения требований используются слова "следует", "должен" ("shall") или некоторые другие обязывающие выражения, такие как "обязан" ("must"), а также их отрицательные формы. Употребление таких слов не означает, что от какой-либо стороны требуется соблюдение положений данной Рекомендации.

ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

МСЭ обращает внимание на вероятность того, что практическое применение или выполнение настоящей Рекомендации может включать использование заявленного права интеллектуальной собственности. МСЭ не занимает какую бы то ни было позицию относительно подтверждения, действительности или применимости заявленных прав интеллектуальной собственности, независимо от того, доказываются ли такие права членами МСЭ или другими сторонами, не относящимися к процессу разработки Рекомендации.

На момент утверждения настоящей Рекомендации МСЭ не получил извещение об интеллектуальной собственности, защищенной патентами, которые могут потребоваться для выполнения настоящей Рекомендации. Однако те, кто будет применять Рекомендацию, должны иметь в виду, что вышесказанное может не отражать самую последнюю информацию, и поэтому им настоятельно рекомендуется обращаться к патентной базе данных БСЭ по адресу: <http://www.itu.int/ITU-T/ipr/>.

© ITU 2009

Все права сохранены. Ни одна из частей данной публикации не может быть воспроизведена с помощью каких бы то ни было средств без предварительного письменного разрешения МСЭ.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Сфера применения	1
2 Ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общий раздел	2
5 Коды стран для географических регионов	3
5.1 Резервирование	3
5.2 Критерии для присвоения	3
5.3 Критерии для возврата кодов	4
5.4 Процедуры для резервирования, присвоения и возврата кодов стран для географических регионов	4
5.5 Блок-схема процедур	5
6 Код страны для глобальных служб	6
6.1 Критерии для резервирования	7
6.2 Критерии для присвоения	7
6.3 Критерии для возврата	7
6.4 Процедуры для резервирования, присвоения и возврата кодов стран для глобальной службы	7
6.5 Блок-схема процедур	8
7 Код страны для других глобальных служб	9
7.1 Критерии для резервирования других глобальных служб	10
7.2 Критерии присвоения для других глобальных служб	11
7.3 Критерии возврата для других глобальных служб	11
7.4 Процедуры для резервирования, присвоения и возврата кодов стран для других глобальных служб	12
7.5 Возврат для других глобальных служб	12
7.6 Апелляционный процесс для других глобальных служб	12
8 Коды стран и связанные идентификационные коды для Сетей	13
8.1 Критерии для резервирования	13
8.2 Критерии для присвоения	14
8.3 Критерии для возврата	14
8.4 Процедуры для резервирования, присвоения и возвращения кодов стран и связанных идентификационных кодов для Сетей	15
8.5 Апелляционный процесс	16
8.6 Блок-схема процедур	17
9 Коды стран и соответствующие идентификационные коды для многофункциональных сетей	17
9.1 Критерии резервирования для многофункциональных сетей	18
9.2 Критерии присвоения для многофункциональных сетей	19
9.3 Критерии возврата для многофункциональных сетей	20

9.4	Процедуры для резервирования, присвоения и возвращения кодов стран и соответствующих идентификационных кодов для многофункциональных сетей.....	20
9.5	Апелляционный процесс в отношении многофункциональных сетей.....	22
Приложение А – Код страны и длина соответствующих кодов IC		23
Дополнение I – Процесс пересмотра для резервирования и присвоения идентификационных кодов (IC), связанных с категорией кодов E.164, озаглавленной "Совместно используемые коды стран (CC) для сетей"		24
I.1	Введение	24
I.2	Общие процедуры	24
I.3	Процедуры специального резервирования и присвоения CC + IC	25
I.4	Повторное представление заявки и апелляционные процедуры	26

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 присвоения международных номерных ресурсов согласно серии E Рекомендаций МСЭ-Т. В настоящей Рекомендации описываются процедуры и критерии резервирования, присвоения 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. Присвоение таких ресурсов требует совместных усилий БСЭ и соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т, направленных на обеспечение того, чтобы присвоения удовлетворяли потребностям сообщества электросвязи (см. Резолюцию 20 ВАСЭ-04). 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: положения, которые содержатся в Рекомендации МСЭ-Т E.190, имеют преимущество перед Рекомендацией МСЭ-Т E.164, а положения, содержащиеся в Рекомендации МСЭ-Т E.164, имеют преимущество перед настоящей Рекомендацией.

Директор Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) присваивает и требует возврата кодов стран E.164 для географических регионов, глобальных служб и Сетей. Директор также отвечает за присвоение и требование возврата идентификационных кодов (IC) для Сетей¹. Присвоение последующих цифр обычно не входит в компетенцию МСЭ-Т, но оно входит в компетенцию уполномоченного. Однако могут сложиться особые обстоятельства, когда по взаимному согласию между БСЭ и соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т эти последующие цифры будут регулироваться БСЭ, например номера UIFN.

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

Рекомендация МСЭ-Т E.164.1

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

1 Сфера применения

Данная Рекомендация обеспечивает критерии и процедуры для резервирования, присвоения и рекламации кодов стран E.164 для географических регионов, глобальных служб и Сетей. Обеспечены также дополнительные критерии и процедуры для присвоения 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 Рекомендаций и других ссылок, перечисленных ниже. Список действующих в настоящее время Рекомендаций МСЭ-Т регулярно публикуется. Ссылка в настоящей Рекомендации на какой-либо документ не придает этому отдельному документу статуса рекомендации.

- [ITU-T E.156] Recommendation ITU-T E.156 (2006), *Guidelines for ITU-T action on reported misuse of E.164 number resources.*
- [ITU-T E.164] Рекомендация МСЭ-Т E.164 (2005 г.), *Международный план нумерации электросвязи общего пользования.*
- [ITU-T E.168] Recommendation ITU-T E.168 (2002), *Application of E.164 numbering plan for UPT.*
- [ITU-T E.168.1] Рекомендация МСЭ-Т E.168.1 (2005 г.), *Процедуры назначения номеров универсальной персональной электросвязи (UPT) при предоставлении международной службы UPT.*
- [ITU-T E.169] Recommendation ITU-T E.169 (2002), *Application of Recommendation E.164 numbering plan for universal international numbers for international telecommunications services using country codes for global services.*
- [ITU-T E.169.1] Recommendation ITU-T E.169.1 (2001), *Application of Recommendation E.164 numbering plan for universal international freephone numbers for international freephone service.*
- [ITU-T E.169.2] Recommendation ITU-T E.169.2 (2000), *Application of Recommendation E.164 numbering plan for universal international premium rate numbers for the international premium rate service.*
- [ITU-T E.169.3] Recommendation ITU-T E.169.3 (2000), *Application of Recommendation E.164 numbering plan for universal international shared cost numbers for international shared cost service.*
- [ITU-T E.190] Recommendation ITU-T E.190 (1997), *Principles and responsibilities for the management, assignment and reclamation of E-series international numbering resources.*

- [ITU-T E.191] Recommendation ITU-T E.191 (2000), *B-ISDN addressing*.
- [ITU-T E.191.1] Recommendation ITU-T E.191.1 (2001), *Criteria and procedures for the allocation of ITU-T International Network Designator addresses*.

3 Термины и определения

Все термины и определения, связанные с этой Рекомендацией, содержатся в [ITU-T E.164] и [ITU-T E.190].

В настоящей Рекомендации определяются также следующие термины.

3.1 другие глобальные услуги (other global services): Услуга, которая должна удовлетворять признанным и принятым международным стандартам и находиться в соответствии с ними, и которая предоставляется на сети электросвязи общего пользования одной или несколькими признанными эксплуатационными организациями (ПЭО) с использованием идентификаторов повсеместно распространенной сети в двух или более странах в дополнение к глобальным услугам, определенным в п. 6.02.

3.2 многофункциональные международные сети (multi-use international Networks): Та или иная международная сеть взаимодействующих на международном уровне физических узлов, позволяющая одной или нескольким признанным эксплуатационным организациям (ПЭО) одновременно предоставлять несколько значительно различающихся услуг в двух или более странах и в которой допускается подраспределение номерных ресурсов.

4 Общий раздел

4.1 БСЭ осуществляет присвоение ресурса E.164 правомочному заявителю исходя из того, что заявитель принимает и будет выполнять все соответствующие национальные и международные регуляторные, правовые и лицензионные требования в сфере электросвязи. Национальная администрация может определить, возможно ли или невозможно внедрение затребованного номера на ее территории.

К вопросу национального уровня относится необходимость рассмотрения или утверждения национальной администрацией запросов на ресурсы E.164.1 или увязки внедрения кодов с дополнительными условиями или ограничениями. Присвоение ресурса E.164.1 БСЭ не предоставляет заявителю права внедрять свое присвоение ресурса без получения требований задействованной национальной администрации и их удовлетворения, включая администрации любых последующих стран, в которых заявитель желает предоставлять услугу после того, как Директор БСЭ осуществит присвоение ресурса.

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

4.3 Все вновь присвоенные коды стран будут состоять из трех цифр, максимально допустимую длину при существующей структуре плана нумерации, которая определена [ITU-T E.164].

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

4.5 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 если это не будет рекомендовано соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т.

4.6 Хотя возможны исключения, присвоение кодов стран E.164 в одной из следующих категорий не предназначено, для того чтобы дополнять присвоения, сделанные в другой категории:

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

- 4.7** Как правило процесс прохождения заявки будет иметь две последовательные стадии:
- a) резервирование;
 - b) присвоение.
- 4.8** Заявки на резервирование и присвоение кодов стран E.164 и идентификационных кодов IC для Сетей будут рассматриваться на индивидуальной основе и с учетом их важности.
- 4.9** 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.
- 4.10** БСЭ сохраняет право на аудит:
- 4.10.1** информации, представленной в заявке;
 - 4.10.2** использование существующих номерных ресурсов, если и в том случае когда подается заявка на дополнительные ресурсы;
 - 4.10.3** зарезервированных и присвоенных номерных ресурсов, если есть подозрение, что они не используются в соответствии с заявкой.
- 4.11** Все присвоенные номерные ресурсы будут соответствовать формату и функции [ITU-T E.164] и принципам [ITU-T E.190].
- 4.12** Уполномоченное лицо должно проинформировать БСЭ в том случае, когда любое из условий, на основании которых делалось присвоение или резервирование, больше не применяется или было изменено.
- 4.13** Зарезервированные или присвоенные номерные ресурсы подлежат возврату, если они не используются в соответствии с критериями резервирования и присвоения.
- 4.14** Заявитель должен вернуть присвоенный номерной ресурс, если он более не используется в соответствии с критериями резервирования и присвоения.
- 4.15** До присвоения или возврата кода, директор БСЭ просит выполнить определенные процедуры, чтобы обеспечить своевременный доступ Признанной эксплуатационной организации (ROA) и администрации к информации по данному присвоению и к информации по возврату, касающейся предлагаемых присвоений кодов, что необходимо, для того чтобы заранее выявить любые неблагоприятные последствия.

5 Коды стран для географических регионов

5.01 В данной статье предоставляется конкретная информация, касающаяся процесса, с помощью которого Директор БСЭ на основе консультаций с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т определяет, должны ли быть ресурсы E.164 зарезервированы, для того чтобы присвоить или вернуть коды стран для географических регионов.

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

5.1 Резервирование

5.1.1 Обычно резервирование кода страны для географического региона не требуется.

5.2 Критерии для присвоения

5.2.1 Страна или страны заявителя должны быть признаны МСЭ или ООН.

5.2.2 Хотя именно БСЭ, в конечном счете, определяет, какой конкретный код нужно присвоить, заявитель может затребовать конкретный код.

5.2.3 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 присвоения.

5.2.4 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 присвоен новый код страны. Страны, остающиеся в интегрированном плане нумерации, будут сохранять существующий код страны.

5.2.5 Присвоение 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 присвоение кода страны близко к исчерпанию, и при этом обрабатывалось эффективно (например, скорость заполнения, размер NDC и т. д.), дополнительное присвоение будет рассмотрено БСЭ на основе консультаций 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 присвоению 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.

5.3.2 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 присвоенный код страны, должна вылиться в пересмотр имеющегося потенциала для возврата одного или более ранее присвоенных кодов, тогда, когда это взаимно согласовано с БСЭ, соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т и заинтересованными администрациями. Продолжение присвоения и использования кодов в этом географическом регионе будет определяться на основе консультаций между затронутыми странами и БСЭ по рекомендации соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т.

5.3.3 Возвращенный код страны будет определяться как "возвращенный БСЭ в резерв" код, пока он не будет присвоен вновь.

5.3.4 В случаях когда от определенного географического региона требуется номерной ресурс, директор БСЭ вновь присваивает 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.

5.4 Процедуры для резервирования, присвоения и возврата кодов стран для географических регионов

5.4.1 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.

5.4.1.1 При переходе от одного кода страны к другому коду исходный и вновь присвоенный коды страны могут временно сосуществовать. Обе заинтересованные администрации должны согласовать план перехода и направить его в БСЭ с просьбой, чтобы он был опубликован в соответствующих случаях. План перехода будет содержать согласованную дату возврата в БСЭ исходного кода страны. В принципе, такое сосуществование не должно продолжаться более двух лет начиная с даты присвоения БСЭ нового кода страны. Директор БСЭ должен учитывать согласованный план перехода при определении даты присвоения нового кода и даты возврата старого кода.

5.4.2 МСЭ-БСЭ отвечает за следующее:

5.4.2.1 контакт с заявителем, в случае необходимости;

5.4.2.2 консультации с председателем соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т с целью получения ее рекомендации относительно разрешения любых технических и эксплуатационных вопросов, связанных с процессом применения кода и рекламацией.

5.4.3 Заявки на коды стран для географических регионов обычно не требуют консультаций между БСЭ, заявителем, администрацией(ями) и соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т. Однако, когда такая консультация уместна, председатель соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т или делегированный(ые) представитель(и) может (могут) проинформировать БСЭ напрямую в связи с такими запросами по любым техническим и оперативным требованиям. На следующем заседании соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т будет представлен отчет о статусе любых таких консультаций и их результатах для подтверждения такой информации.

5.4.4 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(ые) представитель(и) должен (должны) уведомить БСЭ об этом как можно быстрее, а затем провести консультации для достижения разрешения вопроса.

5.4.5 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.

5.4.6 Если никаких вопросов, связанных с заявкой, не выявлено, директор БСЭ опубликует новые или исправленные присвоения кодов на веб-сайте, где эта информация будет доступна для любой организации, которой необходимо осуществить изменения.

5.5 Блок-схема процедур

Для того чтобы было легче понять, как шаги процедуры присвоения 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.

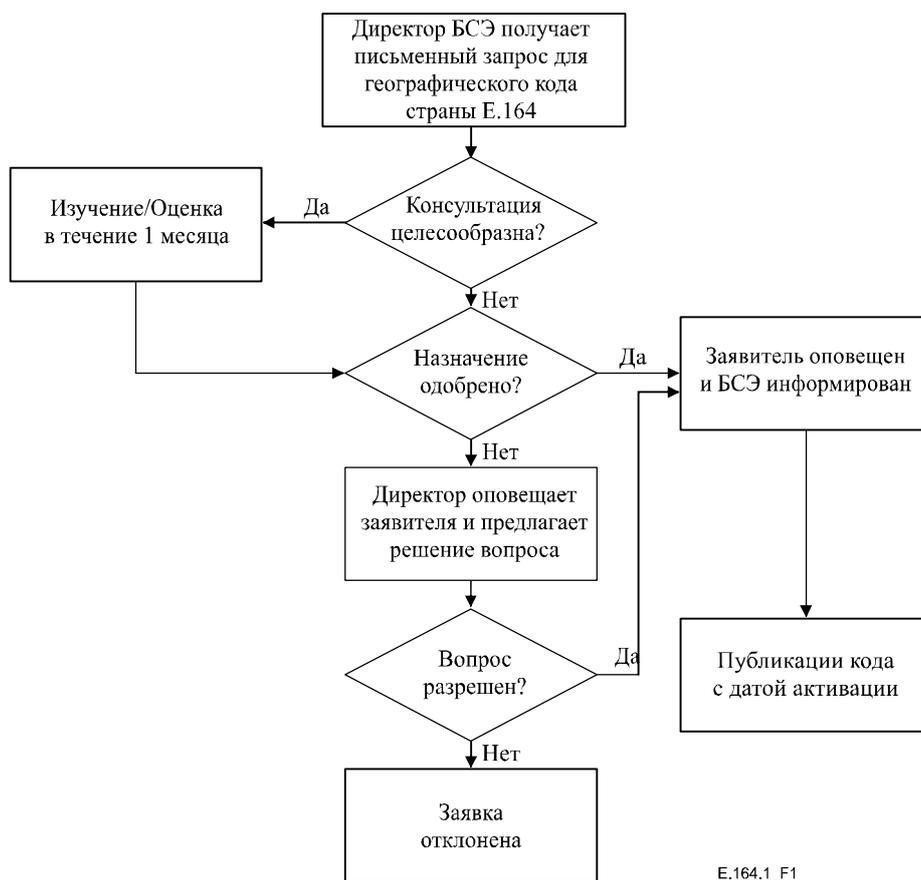


Рисунок 1 – Процедуры для резервирования/присвоения кодов стран для географических регионов

6 Код страны для глобальных служб

6.01 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, присвоены и возвращены глобальными службами.

6.02 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 присвоения 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 присвоены 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.

6.04 Коды стран для глобальных служб будут присваиваться 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 присвоение любых из этих цифр внутри полного номера будут определены для каждой службы, и они будут документально отражены в соответствующей Рекомендации.

6.05 БСЭ в процессе консультаций с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т с целью получения ее рекомендации определяет специфический код страны для присвоения. Будет рассмотрена относящаяся к делу информация, полученная от других соответствующих источников.

6.1 Критерии для резервирования

6.1.1 Заявка для резервирования кода страны для глобальной службы получена БСЭ.

6.1.2 Код страны будет зарезервирован БСЭ после того, как соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т проинформировала 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 существует достаточный глобальный, но не обязательно повсеместный спрос;

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 плана нумерации, или она уже стала постоянной;

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

6.2 Критерии для присвоения

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

6.2.1 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.

6.2.2 Рекомендация для этой службы утверждена или объявлена как постоянная.

6.2.3 Рекомендации для этого плана нумерации и функции регистратора с руководящими принципами для присвоения для глобальной службы утверждены или заявлены как постоянные.

6.3 Критерии для возврата

Если БСЭ определяет или соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т дает рекомендацию относительно того, что присвоенный код либо не реализован, либо более не используется, тогда код страны подлежит возврату в БСЭ.

6.4 Процедуры для резервирования, присвоения 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 БСЭ. Письменный запрос должен включать:

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

6.4.1.2 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.

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

6.4.1.4 Резервирование кода страны осуществляется на определенный период времени, который взаимно согласуется заявителем и БСЭ, консультируясь с соответствующей исследовательской комиссией (комиссиями) МСЭ-Т. 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 присвоения номеров.

6.4.1.5 После завершения резервирования БСЭ опубликует резервирование в соответствующей информационной среде.

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

6.4.2 Присвоение

6.4.2.1 БСЭ, по согласованию с соответствующей исследовательской комиссией (комиссиями) МСЭ-Т, обеспечит удовлетворение критериев п. 6.2.

6.4.2.2 Если критерии присвоения более не удовлетворяются, код страны не присваивается.

6.4.2.3 После того как Рекомендация, касающаяся данной службы, формата нумерации и руководящих принципов присвоения номеров, утверждена или объявлена как постоянная, БСЭ публикует присвоение в соответствующей информационной среде.

6.4.2.4 В случае полного использования существующего кода страны будет присвоен дополнительный код страны.

6.4.3 Возврат

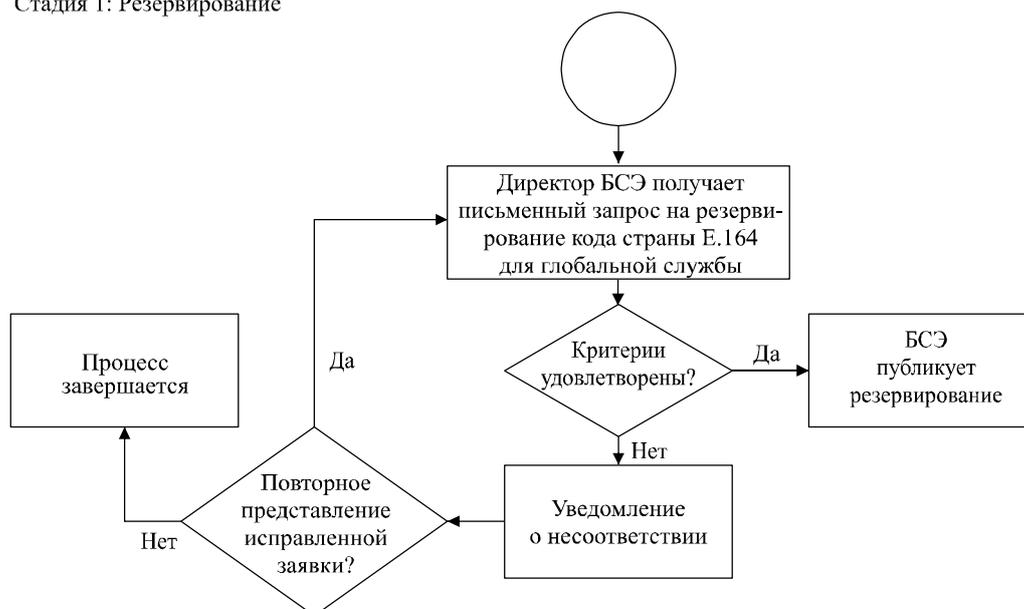
6.4.3.1 Когда БСЭ или исследовательская комиссия МСЭ-Т определяет, что глобальная служба, для которой был зарезервирован или присвоен код страны, больше не будет представлять или реализовывать услуги в двух или более странах, БСЭ известит представителей администрации и ROA о том, что этот код будет востребован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

6.4.3.2 В момент возврата БСЭ должно опубликовать дату возврата, и код страны не должен переписываться в течение двух лет.

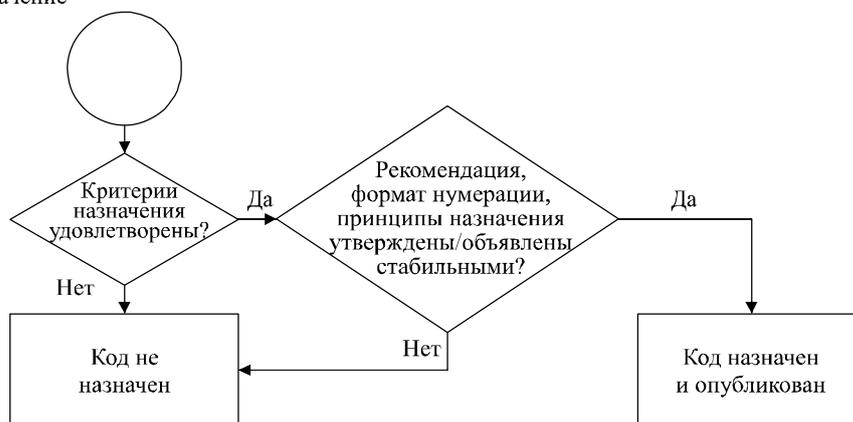
6.5 Блок-схема процедур

Для того чтобы было легче понять, как шаги процедуры присвоения 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 – Процедуры резервирования/присвоения кодов стран для глобальных служб

7 Код страны для других глобальных служб

Несмотря на положения, изложенные в п. 6, выше, коды могут быть также присвоены глобальным службам, которые не установлены в той или иной Рекомендации МСЭ-Т. Такие службы могут быть основаны на общепризнанных и широко используемых международных стандартах и должны удовлетворять возможным международным общественным интересам.

7.01 Ресурсы E.164, присвоенные другим глобальным службам, будут состоять из совместно используемого кода страны (СС), состоящего из трех цифр, после которого следует идентификационный код (ИС). Число цифр ИС, присвоенное другим глобальным услугам, будет не менее трех, а реальный номер, присвоенный БСЭ, учитывая Приложение А, в соответствующих случаях, может содержать дополнительные цифры после ИС.

7.02 Для любого конкретного общего кода длина соответствующих ИС должна составлять от одной до четырех цифр, в рамках общего кода страны число цифр в соответствующих ИС будет следующим: в СС 881 ИС состоит из одной цифры, в СС 882 ИС состоит из двух цифр, в СС 883 ИС может состоять из трех или четырех цифр. Конкретный(е) код(ы) страны и ИС, присвоенные другим глобальным службам, должны присваиваться Директором БСЭ.

Последующие ИС могут быть присвоены в случае полного использования или по другой обоснованной причине.

7.1 Критерии для резервирования других глобальных служб

Директор БСЭ получает запрос в письменной форме от заявителя.

7.1.1 Заявителем может быть Государство-Член или Член Сектора МСЭ или Ассоциированный член соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т, который должен сохранять свое членство пока затребованный ресурс зарезервирован им или присвоен ему.

7.1.2 Заявитель может предоставить список соответствующих международных стандартов, на которых основана служба, описание предлагаемой службы и обоснование того, почему предлагаемая служба представляет общественный интерес.

Исследовательской комиссии будет необходимо рассмотреть затем описания, обеспечивая, чтобы они не перекрывались с описаниями существующих глобальных служб, и предоставить некоторый механизм сохранения описаний этих служб для существующих и будущих заявителей, с тем чтобы они могли ссылаться на них в своих запросах на номерные ресурсы.

7.1.3 Заявитель должен продемонстрировать, что инфраструктура его международной сети для поддержки глобальной службы обеспечила бы возможность осуществления соединения в двух или более странах, которые не находятся в рамках того же интегрированного плана нумерации.

7.1.4 Заявитель, запрашивающий номерной ресурс, должен подтвердить, что он несет полную ответственность и осуществляет контроль в отношении контрактных договоренностей, касающихся управления, эксплуатации, противодействия злонамеренному использованию и поддержания другого типа глобальной службы, для которой мог бы использоваться запрашиваемый номерной ресурс.

7.1.5 Заявитель обязан сообщить, что он согласен с тем, что любое нарушение критериев резервирования и присвоения и непосредственно связанных с ними Рекомендаций МСЭ-Т любой третьей стороной, которой заявитель на основе контракта впоследствии распределяет часть присвоенного ресурса, может привести к тому, что присвоенный ресурс будет полностью возвращен. Ответственность за резервируемый ресурс ложится на заявителя, и любое последующее злонамеренное использование заявителем или третьей стороной, которая связана контрактом с заявителем и которой был распределен номерной ресурс, может поставить под угрозу это распределение (см. п. 7.3).

7.1.6 К сфере внутренней компетенции относится вопрос о том, следует ли национальной администрации рассматривать или утверждать заявки на коды. Уполномоченный несет окончательную ответственность за распределение, при этом предполагается, что он устанавливает необходимость в нем, и если она существует, обеспечивает соответствие распределения применяемым внутренним процедурам.

7.1.7 Заявитель должен продемонстрировать, что инфраструктура его международной сети будет содержать соединительные физические узлы в двух или более странах, которые не попадают в тот же интегрированный план нумерации, для поддержки глобальной службы.

7.1.8 Заявитель подтверждает, что будут удовлетворены все внутренние регуляторные, лицензионные и правовые требования стран, в которых заявитель будет предоставлять глобальное обслуживание, включая, среди прочего, соответствие применяемым ограничениям на подраспределение ресурса, а также Рекомендациям МСЭ-Т, перечисленным в разделе 2.

7.1.9 Заявитель подтвердит, что запрашиваемые ресурсы будут использоваться для предоставления услуг передачи общественной корреспонденции между двумя или более странами, которые не входят в тот же интегрированный план нумерации, и что:

- a) использование кода страны для глобальной службы является надлежащим, эффективным и действенным методом предоставления глобального обслуживания;
- b) глобальная служба является технически возможной, реализуемой и применяемой в целях обеспечения общественной корреспонденции при использовании затребованного кода страны и идентификационного кода; и
- c) что на это обслуживание имеется достаточный спрос в глобальном масштабе, однако он необязательно является повсеместным.
- d) Они будут соответствовать всем применяемым Рекомендациям МСЭ-Т.

7.1.10 Заявитель подтвердит, что запрашиваемый ресурс не будет использоваться для предоставления обслуживания, по существу аналогичного тому, которое предоставляется утвержденной МСЭ-Т глобальной службой, для которой код страны был уже зарезервирован или присвоен.

7.1.11 Заявитель должен продемонстрировать, что запрашиваемый номерной ресурс E.164 будет использоваться с целью предоставления доступа абонентам глобальной службы, для которой этот ресурс был запрошен.

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

7.1.13 Заявитель должен продемонстрировать, что использование кодов СС + IC является подходящим, действенным и эффективным методом, для того чтобы идентифицировать глобальную службу с целью осуществления маршрутизации, адресации и оплаты. (Заявитель должен приложить материалы с обоснованиями.)

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

7.1.15 Заявитель будет ежегодно подтверждать, что зарезервированные для него ресурсы планируются для использования, и будет также повторно подтверждать свои основные данные для контактов путем представления Директору БСЭ уведомления о состоянии.

7.2 Критерии присвоения для других глобальных служб

Присвоение кода страны и идентификационного кода E.164 для других глобальных служб, которые были ранее зарезервированы, основано на выполнении критериев, указанных в п. 7.1, в дополнение к следующим критериям:

7.2.1 Наличие уведомления в письменной форме от одной или нескольких признанных эксплуатационных организаций (ПЭО) об их намерении представить заявку на другие глобальные службы для пользователей сети общего пользования по крайней мере в двух странах, которые не используют совместный интегрированный план нумерации.

7.2.2 Заявитель будет ежегодно подтверждать, что присвоенные ему ресурсы продолжают использоваться и соответствуют критериям заявки, и будет также повторно подтверждать свои основные данные для контактов путем представления Директору БСЭ уведомления о состоянии.

7.2.3 Ответственность за присвоенный ресурс ложится на заявителя, и любое последующее злонамеренное использование уполномоченным или распределение третьей стороне, которая связана контрактом с уполномоченным, может поставить под угрозу это присвоение (см. п. 7.3).

7.2.4 Заявителю следует подтвердить, что все задействованные третьи стороны будут эффективно управлять номерными ресурсами, указанными в плане номерных ресурсов администрации, который должен быть приложен к заявке.

7.2.5 Заявитель несет ответственность за предоставление своих основных данных для контактов и за рассмотрение жалоб, касающихся злонамеренного использования ресурса (по запросу Директора БСЭ и запрашивающих национальных администраций).

7.2.6 Заявителю следует вести существующий список сторон, которым был распределен ресурс. Этот список предоставляется по запросу Директора БСЭ.

7.2.7 Заявитель подтверждает, что все задействованные третьи стороны проинформируют соответствующих пользователей о том, как направлять жалобы в случае нарушений по отношению к ним, и обеспечат механизм, который позволит им реагировать на жалобы.

7.3 Критерии возврата для других глобальных служб

Если БСЭ выявляет или соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т информирует, что присвоенный код страны и идентификационный код не внедрены или более не используются, то указанный ресурс СС подлежит возврату в БСЭ.

7.4 Процедуры для резервирования, присвоения и возврата кодов стран для других глобальных служб

См. рисунок 2, Процедуры резервирования/присвоения кодов стран для других глобальных служб, на блок-схеме процедур (см. п. 5.5).

7.4.1 Резервирование для других глобальных служб

7.4.1.1 Предложение для резервирования IC для других глобальных служб должно быть адресовано в письменной форме Директору БСЭ. Письменный запрос должен включать:

- a) предпочтительный IC, если такой имеется; и
- b) подтверждение, что критерии, представленные в п. 7.1, удовлетворены.

7.4.1.2 Если критерии не удовлетворены, Директор БСЭ, консультируясь с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т, должен детально определить области несоответствия. Будут предприняты любые действия, чтобы своевременно урегулировать возникшие несоответствия.

7.4.1.3 Если запрос на резервирование кода страны отклоняется, Директору БСЭ может быть представлено дополнение к первоначальной заявке, в котором предоставляется новая или поясняющая информация.

7.4.1.4 Резервирование IC осуществляется на определенный период времени по взаимной договоренности между заявителем и БСЭ при консультировании с соответствующей(ими) исследовательской(ими) комиссией(ями) МСЭ-Т. Период резервирования основывается на предполагаемой дате внедрения службы.

7.4.1.5 После завершения резервирования БСЭ опубликует данные о резервировании в соответствующих средствах информации.

7.4.1.6 В предвидении полного использования существующего IC будет зарезервирован дополнительный код страны.

7.4.2 Присвоение для других глобальных служб

7.4.2.1 БСЭ при консультировании с соответствующей исследовательской комиссией (комиссиями) МСЭ-Т обеспечит удовлетворение критериев, изложенных в п. 7.2.

7.4.2.2 Если критерии присвоения более не удовлетворяются, то IC не присваивается.

7.4.2.3 В случае полного использования существующего кода страны могут быть присвоены дополнительные код страны и IC.

7.5 Возврат для других глобальных служб

7.5.1 Когда БСЭ или соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т определяет, что глобальная служба, для которой был зарезервирован или которой был присвоен IC, больше не будет предоставлять или реализовывать услуги в двух или более странах, БСЭ известит представителей администраций и ПЭО о том, что этот код будет возвращен.

7.5.2 Если БСЭ или соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т делает заключение о том, что сторона, которой присвоены CC + IC, или любая третья сторона, которой была распределена часть присвоенного ресурса, нарушила критерии присвоения или Рекомендаций МСЭ-Т, имеющие непосредственное отношение к вопросу, то код становится подлежащим возврату.

7.5.3 В момент возврата БСЭ должно опубликовать дату возврата, и IC не должен заново присваиваться в течение двух лет.

7.6 Апелляционный процесс для других глобальных служб

Если заявителю кода IC будет отказано в резервировании или присвоении кода IC, заявитель может апеллировать об отказе к Директору БСЭ, см. п. 8.5.

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, для 2-й Исследовательской комиссии – это группа согласования нумерации, которая является группой, дающей Директору рекомендации по данному вопросу), определяет, надо ли международные ресурсы E.164 зарезервировать для Сети, присвоить Сети и востребовать их назад у Сети, а не служб. Внутренние процедуры пересмотра БСЭ содержатся в Дополнении I.

8.02 Ресурсы E.164, присвоенные 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, т. е. число цифр в связанных с ним кодах IC будет одинаковым. Специфический код(ы) стран(ы) и код IC, присваиваемые для Сетей, должны присваиваться Директором БСЭ.

8.03 Последующие коды IC могут присваиваться 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 или Членом Сектора МСЭ, или Ассоциированным членом 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т и должен оставаться членом, пока за ним зарезервирован запрошенный ресурс или пока он ему присвоен.

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 один и тот же интегрированный план нумерации. (п. 1004 Приложения к Уставу МСЭ, Женева, 1992 г.)

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 присвоен.

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, т. е. 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 присвоение приближается к полному использованию:
 - Дополнительное присвоение 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 пп. 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 основные данные для контактов путем представления извещения о состоянии Директору БСЭ.

8.2 Критерии для присвоения

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

8.2.1.1 БСЭ получило письменный запрос для присвоения.

8.2.1.2 Заявитель должен быть Государством-Членом или Членом Сектора МСЭ, или Ассоциированным членом 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т.

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 присвоения.

8.2.2 Присвоение последующих кодов СС + IC для той же самой сети требует подтверждения о том, что существующее присвоение скоро будет исчерпано и что существующие коды используются эффективным образом, как указано в п. 8.1.12.

8.2.3 Заявитель будет ежегодно подтверждать, что ресурс, который ему присвоен, 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 присвоенного кода.

8.3.2 Присвоенный код IC подлежит возврату, если он либо не реализован, либо Сеть более не удовлетворяет критериям присвоения, 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 присвоенный код IC будет подлежать возврату, если извещения о состоянии, упоминаемые в пп. 8.1.13 и 8.2.3, выше, не представляются ежегодно Директору БСЭ.

8.4 Процедуры для резервирования, присвоения 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 электронном² 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 п. 8.1, например, планируемая архитектура сети и потоки вызовов; и
- c) подтверждение того, что заявитель является Государством-Членом, Членом Сектора или Ассоциированным членом 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т.

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 присвоения. Директор БСЭ будет пересматривать резервирование в конце временного периода, если присвоение 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 п. 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 п. 8.5 и Дополнению 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 [ITU-T E.164] и [ITU-T E.190]. Кроме того, резервирование будет опубликовано в соответствующей информационной среде, например на веб-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 Присвоение

8.4.2.1 Запросы для присвоения кодов СС + IC для Сети адресуются в письменной форме Директору БСЭ.

² Примеры "электронного" вида включают:

- 1) электронная почта в МСЭ-БСЭ;
- 2) отправка корреспонденции на неформальной зоне ИК2 FTP (включая информацию о праве собственности);
- 3) 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 п. 8.2 были или будут выполнены к дате активации. В последнем случае БСЭ должно быть информировано о полном соответствии с критериями до присвоения кода.

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

8.4.2.4 После того как присвоение было сделано, директор БСЭ ответит в письменной форме заявителю, и присвоение будет опубликовано в соответствующей информационной среде, например на веб-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 присвоенного кода Директор БСЭ должен опубликовать дату возврата кода IC, и код IC не должен переприсваиваться 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 веб-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 присвоение, или если не были также предоставлены основные данные для контактов заявителя и подтверждение того, что заявитель является Государством-Членом, Членом Сектора или Ассоциированным членом 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т.

8.5 Апелляционный процесс

Если заявителю кода IC будет отказано в резервировании или присвоении 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 присвоение 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 присвоения 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.

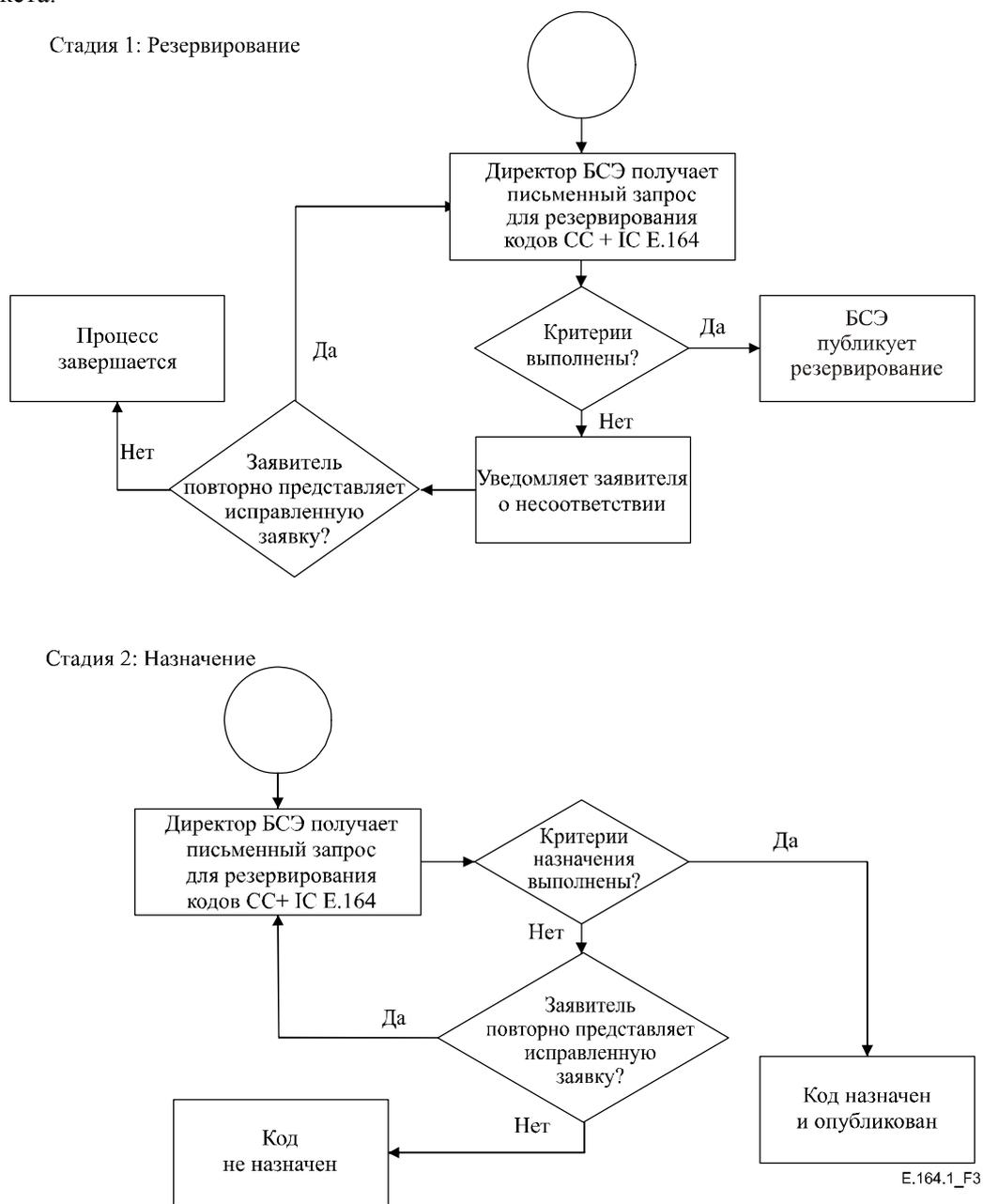


Рисунок 3 – Процедуры для резервирования/присвоение кодов и связанных идентификационных кодов для сетей

9 Коды стран и соответствующие идентификационные коды для многофункциональных сетей

Ресурсы E.164, присвоенные сетям, состоят из трехзначного общего кода страны (СС), за которым следует идентификационный код (IC), содержащий от одной до четырех цифр. Для любого конкретного общего кода длина соответствующих кодов IC должна быть постоянной, т. е. число цифр в соответствующих кодах IC будет тем же. Конкретный(е) код(ы) стран(ы) и код IC, присвоенный сетям, присваиваются Директором БСЭ, учитывая Приложение А, в соответствующих случаях.

К сфере внутренней компетенции относится вопрос о том, следует ли национальной администрации рассматривать или утверждать заявки на ресурсы СС + IC для многофункциональных сетей, включая любые задействованные третьи стороны. Уполномоченный несет окончательную ответственность за распределение, которое должно быть основано на общепризнанных и широко используемых стандартах и должно удовлетворять возможным международным общественным интересам.

9.1 Критерии резервирования для многофункциональных сетей

Директор БСЭ получает запрос в письменном виде от заявителя.

9.1.1.1 Заявитель должен быть Государством-Членом или Членом Сектора МСЭ или Ассоциированным членом соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т и должен оставаться членом, пока за ним зарезервирован запрошенный ресурс или пока он ему присвоен.

9.1.1.2 Заявитель подтверждает, что будут удовлетворены все внутренние регуляторные, лицензионные и правовые требования стран, в которых сеть заявителя будет работать и предоставлять обслуживание, включая, среди прочего, соответствие подраспределения ресурса применимым ограничениям, а также Рекомендациям МСЭ-Т, перечисленным в разделе 2.

9.1.2 Заявитель, запрашивающий номерные ресурсы, должен подтвердить, что он несет полную ответственность за управление, эксплуатацию, противодействие злоупотреблениям и обслуживание сети, в которой будут использоваться запрашиваемые номерные ресурсы.

9.1.3 Заявитель обязан сообщить, что он согласен с тем, что любое нарушение критериев присвоения или Рекомендаций МСЭ-Т, имеющих непосредственное отношение к вопросу, любой третьей стороной, которой заявитель на основе контракта впоследствии распределяет часть присвоенного ресурса, может привести к тому, что присвоенный ресурс будет полностью возвращен.

9.1.4 Заявитель должен подтвердить и представить доказательство, например, на основе контрактных договоренностей, что он несет полную ответственность за любые задействованные третьи стороны, с тем чтобы обеспечить использование ресурса только в соответствии с заявкой.

– Например, заявитель мог бы предоставить примеры формулировок в контракте, которые он будет использовать, с тем чтобы связать обязательством любые задействованные третьи стороны. Надлежащее использование подразумевает соответствие всем внутренним законам и регуляторным положениям там, где сеть в настоящее время используется и где к ней осуществляется доступ, независимо от того, задействованы ли третьи стороны, и что эти третьи стороны будут выполнять Рекомендации МСЭ-Т.

9.1.5 Заявителю следует подтвердить, что все задействованные третьи стороны будут эффективно управлять номерными ресурсами, указанными в плане номерных ресурсов администрации, который должен быть приложен к заявке.

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

9.1.7 Заявитель подтвердит, что запрашиваемые ресурсы будут использоваться для предоставления услуг передачи общественной корреспонденции между двумя или более странами, которые не входят в тот же интегрированный план нумерации (п. 1004 Приложения к Уставу МСЭ, Женева, 1992 г.).

9.1.8 Заявитель подтвердит, что запрашиваемый ресурс не будет использоваться для предоставления услуги, по существу, аналогичной той, которая предоставляется утвержденной МСЭ-Т глобальной службой, для которой код страны был уже зарезервирован или присвоен.

9.1.9 Заявитель должен продемонстрировать, что запрашиваемый номерной ресурс E.164 будет использоваться для доступа к абонентам сети.

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

9.1.11 Заявитель должен продемонстрировать, что использование СС + IC является подходящим, действенным и эффективным методом, для того чтобы идентифицировать сеть с целью осуществления маршрутизации, адресации и оплаты. (Заявитель должен приложить материалы с обоснованиями.)

9.1.12 Заявитель подтверждает, что код страны и соответствующий IC не будут использоваться для выбора оператора, т. е. следовать перед существующим международным номером электросвязи общего пользования; СС + N(S)N, СС + GSN, СС + IC + SN.

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

9.1.14 Заявитель может обратиться за дополнительным IC при следующих обстоятельствах:

- Текущее присвоение вскоре будет полностью использовано:
 - дополнительное присвоение будет основано на подтверждении того, что существующие ресурсы используются эффективным образом, например формат и длина плана нумерации являются соответствующими;
 - заявитель должен предоставить информацию с обоснованием того, что ресурсы вскоре будут исчерпаны.
- Другие существенные причины:
 - любые дополнительные критерии, перечисленные в пп. 9.1.1–9.1.13;
 - заявитель должен продемонстрировать, что ресурс будет использоваться отдельной сетью. Такой запрос должен обрабатываться как новая заявка.

9.1.15 Заявитель будет ежегодно подтверждать, что зарезервированные для него ресурсы планируются для использования, и будет также повторно подтверждать свои основные данные для контактов путем представления Директору БСЭ уведомления о состоянии. Подтверждение должно включать также список любых третьих сторон, которые будут управлять ресурсом от имени заявителя. Ответственность в отношении зарезервированного ресурса ложится на заявителя, и любое последующее злоупотребление заявителем или третьей стороной, которая имеет контракт с заявителем и которой был распределен номерной ресурс, может поставить это распределение под угрозу, см. п. 9.3.

9.1.16 Заявитель несет ответственность за предоставление своих основных данных для контактов и за рассмотрение жалоб, касающихся злонамеренного использования ресурса (по запросу Директора БСЭ и запрашивающих национальных администраций).

9.1.17 Заявителю следует вести существующий список сторон, которым был распределен ресурс. Этот список предоставляется по запросу Директора БСЭ.

9.2 Критерии присвоения для многофункциональных сетей

Присвоение ресурса(ов) E.164 для многофункциональных сетей основано на следующих критериях:

9.2.1 БСЭ получило запрос в письменном виде на присвоение.

9.2.2 Заявитель должен быть Государством-Членом или Членом Сектора МСЭ или Ассоциированным членом соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т.

9.2.3 Заявитель должен соответствовать или уже соответствует процессу резервирования ресурсов.

9.2.4 Заявитель подтверждает, что будут удовлетворены все внутренние регуляторные, лицензионные и правовые требования стран, в которых сеть заявителя будет работать и предоставлять обслуживание, включая, среди прочего, соответствие подраспределения ресурса применимым ограничениям, а также Рекомендациям МСЭ-Т, перечисленным в разделе 2.

9.2.5 Заявитель подтверждает, что он отвечает и далее будет удовлетворять критериям для резервирования.

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

9.2.7 Присвоение дополнительных кодов СС + IC той же сети требует подтверждения, что ресурс существующего присвоения вскоре будет исчерпан и что существующие коды используются эффективным образом.

9.2.8 Заявитель будет ежегодно подтверждать, что присвоенный ему ресурс продолжает использоваться, что все третьи стороны, которые управляют ресурсом, известны БСЭ и соответствуют критериям заявки, и будет также повторно подтверждать свои основные данные для контактов путем предоставления Директору БСЭ уведомления о состоянии.

9.2.9 Ответственность за присвоенный ресурс ложится на заявителя, и любое последующее злонамеренное использование уполномоченным или распределение третьей стороне, которая связана контрактом с уполномоченным, может поставить под угрозу это присвоение (см. п. 9.3).

9.2.10 Заявитель несет ответственность за предоставление своих основных данных для контактов и за рассмотрение жалоб, которые касаются злонамеренного использования ресурса и должны быть предоставлены в распоряжение БСЭ и запрашивающих администраций (см. п. 9.1.15).

9.2.11 Заявителю следует вести существующий список третьих сторон, которым был распределен ресурс. Этот список предоставляется по запросу Директора БСЭ.

9.2.12 Заявитель подтверждает, что все задействованные третьи стороны проинформируют соответствующих пользователей о том, как направлять жалобы в случае нарушений по отношению к ним, и предоставят механизм, который позволит им реагировать на жалобы.

9.3 Критерии возврата для многофункциональных сетей

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

9.3.1 Присвоенный код IC подлежит возврату, если он не реализован, либо сеть более не удовлетворяет критериям присвоения, либо сеть не действует, по крайней мере, между двумя странами, не входящими в тот же план нумерации, или IC не используется в течение двух лет.

9.3.2 Присвоенный код IC подлежит возврату, если БСЭ или соответствующая исследовательская комиссия МСЭ-Т делает заключение, что уполномоченный или любая третья сторона, управляющая ресурсом, нарушила критерии присвоения или Рекомендации МСЭ-Т, имеющие непосредственное отношение к вопросу.

9.3.3 Зарезервированный или присвоенный IC будет подлежать возврату, если уведомления о состоянии, упоминаемые в п. 9.2.8 и выше, ежегодно не представляются Директору БСЭ.

9.4 Процедуры для резервирования, присвоения и возвращения кодов стран и соответствующих идентификационных кодов для многофункциональных сетей

9.4.1 Резервирование

9.4.1.1 Запросы на резервирование кодов СС + IC для многофункциональной сети должны адресоваться в письменной и электронной форме Директору БСЭ. Запрос в письменном виде должен быть представлен на официальном 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 определения относительной срочности запроса;
- b) достаточную, не включающую фирменные данные, информацию, с тем чтобы запрос мог быть проанализирован для удовлетворения критериев, приведенных в п. 9.1, например, планируемая архитектура сети и потоки вызовов; и

с) подтверждение, что заявитель является Государством-Членом, Членом Сектора или Ассоциированным членом соответствующей исследовательской комиссии.

9.4.1.2 При принятии решения Директор БСЭ консультируется с председателем соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т или ее делегированными представителями.

9.4.1.3 Резервирование кода СС + IC выполняется на период до трех лет, после чего допустимы ежегодные продления, количество которых не может превышать двух. Таким образом, максимальное резервирование возможно на срок до пяти лет. Период резервирования заканчивается в начале периода присвоения. Директор БСЭ будет пересматривать резервирование в конце периода, если присвоение кодов СС + IC не было осуществлено. Для того чтобы продление было утверждено, заявитель должен продемонстрировать, что предоставлению услуг на его сети препятствовали трудности.

9.4.1.4 При условии выполнения критериев, представленных в п.9.1, запрос заявителя на резервирование кодов СС + IC будет удовлетворен Директором БСЭ по согласованию с соответствующей исследовательской комиссией МСЭ-Т и/или ее делегированными представителями. В рамках кода СС заявители получают коды IC в последовательном порядке.

9.4.1.5 При условии невыполнения критериев БСЭ должно уточнить области несоответствия. Заявитель может представить Директору БСЭ дополнение к своей первоначальной заявке, которое представляет новую или поясняющую информацию. (За подробной информацией о процедурах просьба обращаться к п. 9.5 и Дополнению I.)

9.4.1.6 После того как резервирование осуществлено, Директор БСЭ должен в письменной форме ответить заявителю и включить соответствующую информацию о его текущей ответственности, как это изложено в [ITU-T E.164] и [ITU-T E.190]. Кроме того, сведения о резервировании будут опубликованы в соответствующих средствах информации, например на веб-сайте МСЭ (TIES) и в Оперативном бюллетене.

9.4.1.7 В период резервирования заявитель может использовать коды СС + IC только для некоммерческих экспериментальных и испытательных целей.

9.4.2 Присвоение

Запросы на присвоение кодов СС + IC для многофункциональной сети направляются в письменной форме Директору БСЭ.

9.4.2.1 В запросе должно быть представлено доказательство того, что критерии, изложенные в п.9.1, были или будут выполнены к дате активации. В последнем случае БСЭ должно быть информировано о полном соответствии критериям до присвоения кода.

9.4.2.2 Если критерии не выполняются, коды СС + IC не будут присвоены.

9.4.2.3 После того как присвоение было осуществлено, Директор БСЭ направит заявителю ответ в письменной форме, и сведения о присвоении будут опубликованы в соответствующих средствах информации, например на веб-сайте МСЭ (TIES) и в Оперативном бюллетене.

9.4.3 Возврат

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

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

9.4.3.2 Во время возврата IC присвоенного кода Директор БСЭ должен опубликовать информацию о дате возврата кода IC, код IC не должен заново присваиваться в течение двух лет и он будет указываться как "запасной".

9.4.3.3 Если заявитель или уполномоченный определяет, что код IC более не требуется, Директор БСЭ должен получить уведомление в письменном виде. Директор направит заявителю ответ в письменной форме и опубликует данные о возврате в соответствующих средствах информации, например на веб-сайте МСЭ (TIES) и в Оперативном бюллетене.

9.4.3.4 Код должен быть возвращен, если заявитель ежегодно не подтверждает, что этот код используется в соответствии с запросом на резервирование или присвоение, или если не были также предоставлены основные данные заявителя для контактов и подтверждение того, что заявитель является Государством-Членом, Членом Сектора или Ассоциированным членом соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-Т.

9.5 Апелляционный процесс в отношении многофункциональных сетей

Если заявителю кода IC будет отказано в резервировании или присвоении кода IC, заявитель может апеллировать об отказе к Директору БСЭ в соответствии с п. 8.5.

Приложение А

Код страны и длина соответствующих кодов IC

(Настоящее Приложение составляет неотъемлемую часть настоящей Рекомендации)

Ресурсы E.164, присвоенные сетям, состоят из трехзначного общего кода страны (СС), за которым следует идентификационный код (IC) различной длины.

СС 881 длина кодов IC составляет 1 цифру

СС 882 длина кодов IC составляет 2 цифры

СС 883

Следует отметить, что Директор БСЭ будет резервировать и присваивать общий код страны (по E.164) 883 следующим образом:

- 883 0 – 883 4 резервируются для присвоения трехзначных кодов IC;
- 883 5 – 883 8 резервируются для присвоения четырехзначных кодов IC;
- 883 9 для будущего использования кодов IC большей длины.

Дополнение I

Процесс пересмотра для резервирования и присвоения идентификационных кодов (IC), связанных с категорией кодов E.164, озаглавленной "Совместно используемые коды стран (CC) для сетей"

(Настоящее Дополнение не является неотъемлемой частью данной Рекомендации)

I.1 Введение

В данном Дополнении детально описывается процесс, используемый заявителем, БСЭ и 2-й Исследовательской комиссией³ (ИК2) (далее именуемой как исследовательская комиссия) для резервирования и присвоения 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]⁴ 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 Дополнении, содержатся в [ITU-T E.190] и [ITU-T E.164].

I.2 Общие процедуры

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

I.2.2 Для присвоения 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, т. е. 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.

³ 2-я Исследовательская комиссия отвечала за обслуживание номерных ресурсов внутри МСЭ-Т, когда это Дополнение 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".

⁴ Группа NCT, во время разработки этого Приложения, включала председателя ИК2 (председателя NCT), Консультанта ИК2, председателя РГ 1/2, Вице-председателя РГ 1/2, Докладчика Q.1/2 (Секретаря NCT) и Ассистента Докладчика Q.1/2. Группа ИК2 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 присвоений, а также результаты запросов на резервирование и присвоение, 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 присвоения 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 виде² в БСЭ (предпочтительно через Группу БСЭ EDH), идентифицируя и описывая свою сеть, и подтверждая⁵ 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 ИК2 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 присвоение. Группа NCT, при наличии обоснования, обычно через конференц-связь, 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.

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

⁵ Подтверждение включает в себя пояснения, касающиеся того, как сеть заявителя соответствует каждому критерию.

1.3.3 Стадия 3 – Процесс запроса присвоения

1.3.3.1 Заявитель представляет заявку (если возможно, в электронном виде) для присвоения ранее зарезервированного кода СС + IC в БСЭ (предпочтительно через Группу БСЭ EDH), подтверждая, что его сеть соответствует критериям этой Рекомендации для присвоения 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 присвоение. 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 ИК2 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 присвоения кода IC, содержащимся в этой Рекомендации, будут рассмотрены группой NCT.

1.3.4 Стадия 4 – Процесс присвоения

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

1.3.4.2 Если БСЭ не обнаружит вескую причину, по которой присвоение не может быть выполнено, присвоение будет выполнено, и соответствующие записи (включая базу данных БСЭ и Web-сайт) модифицируются. Когда присвоение 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 присвоение. Если NCT сомневается, опираясь на предоставленную информацию, в том, что заявитель, или сеть заявителя, находятся в согласии с критериями присвоения, 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 присвоения, БСЭ пошлет письмо заявителю, сообщающее об отклонении кода присвоения, сопровождая его объяснением причины для отклонения.

1.4 Повторное представление заявки и апелляционные процедуры

Если заявка для резервирования или присвоения 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.

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 среда передачи, цифровые системы и сети
Серия H	Аудиовизуальные и мультимедийные системы
Серия I	Цифровая сеть с интеграцией служб
Серия J	Кабельные сети и передача сигналов телевизионных и звуковых программ и других мультимедийных сигналов
Серия K	Защита от помех
Серия L	Конструкция, прокладка и защита кабелей и других элементов линейно-кабельных сооружений
Серия M	Управление электросвязью, включая СУЭ и техническое обслуживание сетей
Серия N	Техническое обслуживание: международные каналы передачи звуковых и телевизионных программ
Серия O	Требования к измерительной аппаратуре
Серия P	Качество телефонной передачи, телефонные установки, сети местных линий
Серия Q	Коммутация и сигнализация
Серия R	Телеграфная передача
Серия S	Оконечное оборудование для телеграфных служб
Серия T	Оконечное оборудование для телематических служб
Серия U	Телеграфная коммутация
Серия V	Передача данных по телефонной сети
Серия X	Сети передачи данных, взаимосвязь открытых систем и безопасность
Серия Y	Глобальная информационная инфраструктура, аспекты протокола Интернет и сети последующих поколений
Серия Z	Языки и общие аспекты программного обеспечения для систем электросвязи