

МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

E.156

(05/2006)

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

Международная эксплуатация – Эксплуатация услуг
международной телефонной связи

**Руководящие указания для действий МСЭ-Т
по доложенным случаям ненадлежащего
использования ресурсов номеров E.164**

Рекомендация МСЭ-Т E.156

РЕКОМЕНДАЦИИ МСЭ-Т СЕРИИ E
**ОБЩАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕТИ, УСЛУГА ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСЛУГИ
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 услуг международной телефонной связи	E.140–E.159
План нумерации для услуг международной телефонной связи	E.160–E.169
Международный план маршрутизации	E.170–E.179
Тональные сигналы в национальных системах сигнализации	E.180–E.189
План нумерации для услуг международной телефонной связи	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 ЗА УСЛУГИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ	
Начисление платы за услуги международной телефонной связи	E.230–E.249
Измерение и регистрация продолжительности разговоров в целях расчетов	E.260–E.269
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗЬЮ	
Общие положения	E.300–E.319
Фототелеграфия	E.320–E.329
ВОЗМОЖНОСТИ ЦСИС, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ	E.330–E.349
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПЛАН МАРШРУТИЗАЦИИ	E.350–E.399
УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ	
Статистические данные по международным услугам	E.400–E.404
Управление международной сетью	E.405–E.419
Осуществление контроля качества услуг международной телефонной связи	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 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 услуг	E.880–E.899
ДРУГИЕ	E.900–E.999
МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
План нумерации для услуг международной телефонной связи	E.1100–E.1199
УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ	
Управление международной сетью	E.4100–E.4199

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

Рекомендация МСЭ-Т E.156

Руководящие указания для действий МСЭ-Т по доложенным случаям ненадлежащего использования ресурсов номеров E.164

Резюме

В Рекомендации МСЭ-Т E.156 излагаются процедуры, которые следует осуществлять Директору БСЭ, когда он получает сообщения о предполагаемом ненадлежащем использовании от Членов, в том числе методы изучения и урегулирования любых случаев предполагаемого ненадлежащего использования, когда его вниманию представляются соответствующие сведения.

Источник

Рекомендация МСЭ-Т E.156 утверждена 11 мая 2006 года 2-й Исследовательской комиссией (2005–2008 гг.) в соответствии с процедурой Резолюции 1.

Ключевые слова

Нумерация

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 2012

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 Справочные документы	1
3 Сокращения и акронимы	2
4 Ненадлежащее использование номеров E.164	2
5 Процедуры, применяемые при доложенных случаях ненадлежащего использования номеров E.164	2
5.1 Ресурсы нумерации для географических зон	3
5.2 Ресурсы нумерации для Inmarsat и групп стран	3
5.3 Ресурсы нумерации для глобальных услуг и сетей	4
5.4 Ресурсы нумерации для испытаний	5
5.5 Ресурсы нумерации, которые не были присвоены	6
6 Возможные меры по урегулированию доложенных случаев ненадлежащего использования номеров E.164	6
6.1 Ресурсы нумерации для географических зон	6
6.2 Ресурсы нумерации для глобальных услуг и сетей	7
6.3 Ресурсы нумерации для Inmarsat и группы стран	7
6.4 Ресурсы нумерации для испытаний	7
6.5 Ресурсы нумерации, которые не были присвоены	7
7 Наличие сообщений и ответов	8
8 Представление сообщений о возможных случаях ненадлежащего использования	8

Рекомендация МСЭ-Т E.156

Руководящие указания для действий МСЭ-Т по доложенным случаям ненадлежащего использования ресурсов номеров E.164

1 Сфера применения

В настоящей Рекомендации содержатся руководящие указания для действий, которые следует предпринимать Директору БСЭ по получении сообщений о случаях ненадлежащего использования ресурсов телефонной нумерации E.164, как это указано в Резолюции 20 (Флорианополис, 2004 г.) ВАСЭ.

Действия, которые Директор БСЭ может предпринимать в связи с каждым типом ресурсов нумерации E.164, ограничиваются той степенью, в которой МСЭ-Т несет ответственность за выделение и управление таких ресурсов нумерации.

К таким различным типам ресурсов нумерации относятся следующие:

- Код страны для географических зон.
- Коды для Inmarsat и групп стран (например, +388).
- Код страны для сетей (например, +882), коды стран для глобальных служб (например, +800, +878 и т. д.), коды стран для операторов глобальной подвижной спутниковой системы (ГПСС) (например, +881).
- Коды стран для испытаний (например, +991).
- Неприсвоенные коды стран.

2 Справочные документы

Указанные ниже Рекомендации МСЭ-Т и другие справочные документы содержат положения, которые путем ссылок на них в данном тексте составляют положения настоящей Рекомендации. На момент публикации указанные издания были действующими. Все Рекомендации и другие справочные документы могут подвергаться пересмотру; поэтому всем пользователям данной Рекомендации предлагается изучить возможность применения последнего издания Рекомендаций и других справочных документов, перечисленных ниже. Перечень действующих на настоящий момент Рекомендаций МСЭ-Т регулярно публикуется. Ссылка на документ, приведенный в настоящей Рекомендации, не придает ему как отдельному документу статус Рекомендации.

- Рекомендация МСЭ-Т E.152 (2006 г.), *Международная услуга бесплатного вызова*.
- Рекомендация МСЭ-Т E.154 (1998 г.), *Международная услуга "вызов с долевой оплатой"*.
- Рекомендация МСЭ-Т E.155 (1998 г.), *Международная услуга "вызов с оплатой по повышенному тарифу"*.
- Рекомендация МСЭ-Т E.164 (2005 г.), *Международный план нумерации электросвязи общего пользования*.
- Рекомендация МСЭ-Т E.164.1 (2006 г.), *Критерии и процедуры по резервированию, присвоению и возврату кодов стран E.164 и связанных с ними идентификационных кодов (IC)*.
- Рекомендация МСЭ-Т E.164.2 (2001 г.), *Ресурсы нумерации E.164 для испытаний*.
- Рекомендация МСЭ-Т E.164.3 (2001 г.), *Принципы, критерии и процедуры по присвоению и возврату кодов стран E.164 и связанных с ними идентификационных кодов для групп стран*.
- Рекомендация МСЭ-Т E.168 (2002 г.), *Применение плана нумерации E.164 для универсальной персональной электросвязи (UPТ)*.
- Рекомендация МСЭ-Т E.169 (2002 г.), *Применение плана нумерации Рекомендации E.164 для универсальных международных номеров для международных служб электросвязи, использующих коды стран для глобальных служб*.

- Рекомендация МСЭ-Т E.169.1 (2001 г.), Применение плана нумерации Рекомендации E.164 для универсальных международных номеров бесплатного вызова международной услуги бесплатного вызова.
- Рекомендация МСЭ-Т E.169.2 (2000 г.), *Применение плана нумерации Рекомендации E.164 для универсальных международных номеров вызова с оплатой по повышенному тарифу международной услуги "вызов с оплатой по повышенному тарифу"*.
- Рекомендация МСЭ-Т E.169.3 (2000 г.), *Применение плана нумерации Рекомендации E.164 для универсальных международных номеров вызова с долевой оплатой международной услуги "вызов с долевой оплатой"*.
- Рекомендация МСЭ-Т E.190 (1997 г.), *Принципы и обязательства по управлению, присвоению и возврату международных ресурсов нумерации серии E*.

3 Сокращения и акронимы

В настоящей Рекомендации используются следующие сокращения:

ITU	International Telecommunication Union	МСЭ	Международный союз электросвязи
NCT	Numbering Coordination Team		Группа по координации нумерации
OA	Operating Agency	ЭО	Эксплуатационная организация
ROA	Recognized Operating Agency	ПЭО	Признанная эксплуатационная организация
TIES	Telecommunication Information Exchange Services		Услуги обмена информацией с помощью электросвязи
TSB	Telecommunication Standardization Bureau	БСЭ	Бюро стандартизации электросвязи

4 Ненадлежащее использование номеров E.164

Ненадлежащее использование международного ресурса нумерации E.164 имеет место, когда использование этого ресурса нумерации не отвечает соответствующим критериям присвоения, изложенным в Рекомендации(ях) МСЭ-Т, по которым он был присвоен, или когда для предоставления услуги электросвязи используется неприсвоенный ресурс нумерации. Различные группы международных ресурсов нумерации E.164 отличаются разными критериями присвоения, поэтому могут быть выявлены различные формы ненадлежащего использования. Изложенные в настоящей Рекомендации процедуры применяются, когда предполагается, что ненадлежащее использование имело место в отношении использования международного ресурса нумерации.

В случаях, когда предполагается, что такое ненадлежащее использование происходит на национальном уровне, этот вопрос следует решать с соответствующим администратором национального плана нумерации. Вопросы, касающиеся национальных планов нумерации, не входят в сферу применения настоящей Рекомендации.

5 Процедуры, применяемые при доложенных случаях ненадлежащего использования номеров E.164

Излагаемые в настоящей Рекомендации процедуры предназначены для того, чтобы содействовать Директору БСЭ в сборе и распространении сообщений, поступивших от Государств-Членов или признанных эксплуатационных организаций (ПЭО), о предполагаемых случаях ненадлежащего использования ресурсов нумерации, с тем чтобы прекратить такое ненадлежащее использование, когда было обнаружено, что оно имеет место. В этом контексте понятие "ненадлежащее использование ресурсов нумерации" означает, что они не используются согласно соответствующей(им) Рекомендации(ям) МСЭ-Т. В связи с этим следует обратить внимание на пункты 6.2.5 и 6.2.6 Рекомендации МСЭ-Т E.190.

Будет создан Комитет по оценке в составе председателя ведущей исследовательской комиссии МСЭ-Т по нумерации и назначенных советников/представителей, набранных из числа экспертов этой исследовательской комиссии. Роль Комитета по оценке будет заключаться в консультировании Директора БСЭ по вопросам, касающимся ненадлежащего использования ресурсов нумерации.

Были определены представленные ниже сценарии.

5.1 Ресурсы нумерации для географических зон

Государство-Член или признанная эксплуатационная организация, которые полагают, что имеет место ненадлежащее использование ресурса нумерации, должны обратиться к Директору БСЭ (см. раздел 8).

- 1) По получении сообщения от Государства-Члена или признанной эксплуатационной организации о возможном случае ненадлежащего использования ресурса нумерации Директор БСЭ информирует об этом:
 - а) Комитет по оценке, который может предоставить Директору БСЭ дополнительную информацию, которая может использоваться соответствующими Государствами-Членами, получившими информацию согласно пунктам b) и c);
 - б) Государство-Член, под юрисдикцией которого находится структура, первоначально представившая сообщение;
 - с) Государство-Член, под юрисдикцией которого находится структура, допустившая, как предполагается, ненадлежащее использование (если это государство отличается от указанного в пункте b), выше).
- 2) Следует отметить, что Директор БСЭ не будет действовать как посредник в урегулировании случая ненадлежащего использования, но по просьбе соответствующих Государств-Членов может, при необходимости, дать в связи с этим руководящие указания и предоставить экспертное заключение.
- 3) Директор БСЭ уведомит направившую сообщение сторону о ходе работы и результатах изложенных выше этапов действий, а также обновит веб-сайт.
- 4) Директор БСЭ сообщит Комитету по оценке о решениях, достигнутых на основе изложенных выше этапов действий.
- 5) Комитет по оценке представит отчет следующему собранию ведущей исследовательской комиссии по нумерации.

5.2 Ресурсы нумерации для Inmarsat и групп стран

Для целей настоящего раздела Inmarsat и группы стран отвечают за последующие действия, касающиеся ненадлежащего использования ресурсов нумерации, которые они присвоили:

- а) коды Inmarsat (например, +870);
- б) коды групп стран (например, +388).

Государство-Член или признанная эксплуатационная организация, которые считают, что имеет место ненадлежащее использование ресурса нумерации, должны обратиться к Директору БСЭ (см. раздел 8).

- 1) По получении сообщения от Государства-Члена или признанной эксплуатационной организации о возможном случае ненадлежащего использования кода Inmarsat или кода группы стран Директор БСЭ информирует об этом Комитет по оценке и Государство-Члена, под юрисдикцией которого находится структура, первоначально представившая сообщение. Стороны, направившие сообщения, могут пожелать оставаться анонимными, и в таком случае их названия остаются конфиденциальными и известными только в БСЭ.
- 2) Если при обсуждениях в Комитете по оценке сделан вывод о том, что имеются основания для предположений о случае ненадлежащего использования ресурса нумерации, Директор БСЭ направляет уполномоченной стороне письмо с просьбой представить разъяснения.
- 3) В письме:
 - уполномоченной стороне излагается проблема ненадлежащего использования;
 - уполномоченной стороне напоминаются соответствующие условия, связанные с присвоением, и высказывается просьба представить ответ в течение 45 дней о том:
 - известно ли уполномоченной стороне о сообщенном случае предполагаемого ненадлежащего использования; или
 - уполномоченная сторона считает, что случай ненадлежащего использования не имел места; или
 - если уполномоченной стороне известно о случае ненадлежащего использования, как, по ее мнению, это можно было бы исправить и в какие сроки.

- 4) По получении ответа от уполномоченной стороны Директор БСЭ информирует Комитет по оценке и Государство-Член, под юрисдикцией которого находится структура, первоначально представившая сообщение, и контролирует любые дальнейшие действия, доведенные до его сведения.
- 5) Комитет по оценке дает Директору БСЭ рекомендации о том, какие действия следует предпринять, если они вообще необходимы.
Следует отметить, что Директор БСЭ не будет действовать как посредник в урегулировании случая ненадлежащего использования.
- 6) Директор БСЭ уведомит направившую сообщение сторону о ходе работы и результатах изложенных выше этапов действий, а также обновит веб-сайт.
- 7) Когда Директор БСЭ принимает решение о ходе действий, Комитет по оценке и Государство-Член, под юрисдикцией которого находится структура, первоначально представившая сообщение, подробно информируются об этих действиях. Комитет по оценке представляет отчет следующему собранию ведущей исследовательской комиссии по нумерации.

5.3 Ресурсы нумерации для глобальных услуг и сетей

Для целей настоящего раздела считается, что Директор БСЭ является уполномоченной стороной по ресурсам нумерации для глобальных услуг и сетей на уровне кодов стран. К таким ресурсам нумерации относятся:

- a) Коды совместно используемых сетей касаются тех ресурсов нумерации, которые имеются после кода страны 882.
- b) Универсальные номера услуги касаются тех ресурсов нумерации, которые имеются после различных кодов стран, включающих +800, +808 и +979.
- c) Универсальная персональная электросвязь касается тех ресурсов нумерации, которые имеются после +878.
- d) Глобальная подвижная спутниковая система касается тех ресурсов нумерации, которые имеются после +881.

Государство-Член или признанная эксплуатационная организация, которые полагают, что имеет место ненадлежащее использование ресурса нумерации, должны обратиться к Директору БСЭ (см. раздел 8).

- 1) По получении сообщения от Государства-Члена или признанной эксплуатационной организации о возможном случае ненадлежащего использования кода совместно используемой сети или кода глобальной услуги Директор БСЭ информирует об этом Комитет по оценке и Государство-Член, под юрисдикцией которого находится структура, первоначально представившая сообщение. Стороны, направившие сообщения, могут пожелать оставаться анонимными, и в таком случае их названия остаются конфиденциальными и известными только в БСЭ.

ПРИМЕЧАНИЕ. – В случае ресурса нумерации +882 Группа по координации нумерации (НСТ) первоначально определяет обоснованность этой жалобы.

- 2) Если при обсуждениях в Комитете по оценке сделан вывод о том, что имеются основания для предположений о случае ненадлежащего использования ресурса нумерации, Директор БСЭ направляет уполномоченной стороне письмо с просьбой представить разъяснения.
- 3) В письме:
 - уполномоченной стороне излагается вопрос о предполагаемом случае ненадлежащего использования;
 - уполномоченной стороне напоминаются соответствующие условия, связанные с присвоением, и высказывается просьба представить ответ в течение 45 дней о том:
 - известно ли уполномоченной стороне о сообщенном случае предполагаемого ненадлежащего использования; или
 - уполномоченная сторона считает, что случай ненадлежащего использования не имел места; или
 - если уполномоченной стороне известно о случае ненадлежащего использования, как, по ее мнению, это можно было бы исправить и в какие сроки.

- 4) По получении ответа от уполномоченной стороны Директор БСЭ информирует Комитет по оценке и Государство-Член, под юрисдикцией которого находится структура, первоначально представившая сообщение, и контролирует любые дальнейшие действия, доведенные до его сведения.
- 5) Комитет по оценке дает Директору БСЭ рекомендации о том, какие действия следует предпринять, если они вообще необходимы.
Следует отметить, что Директор БСЭ не будет действовать как посредник в урегулировании случая ненадлежащего использования.
- 6) Директор БСЭ уведомит направившую сообщение сторону о ходе работы и результатах изложенных выше этапов действий, а также обновит веб-сайт.
- 7) Когда Директор БСЭ принимает решение о ходе действий, Комитет по оценке и Государство-Член, под юрисдикцией которого находится структура, первоначально представившая сообщение, подробно информируются об этих действиях. Комитет по оценке представляет отчет следующему собранию ведущей исследовательской комиссии по нумерации.

5.4 Ресурсы нумерации для испытаний

Фактически Директор БСЭ является уполномоченной стороной по этим ресурсам нумерации для испытаний на уровне кодов стран.

Государство-Член или признанная эксплуатационная организация, которые полагают, что имеет место ненадлежащее использование ресурса нумерации, должны обратиться к Директору БСЭ (см. раздел 8).

- 1) По получении сообщения от Государства-Члена или признанной эксплуатационной организации о возможном случае ненадлежащего использования ресурса нумерации Директор БСЭ информирует об этом Комитет по оценке и Государство-Член, под юрисдикцией которого находится структура, первоначально представившая сообщение. Стороны, направившие сообщения, могут пожелать оставаться анонимными, и в таком случае их названия остаются конфиденциальными и известными только в БСЭ.
- 2) Если при обсуждениях в Комитете по оценке сделан вывод о том, что имеются основания для предположений о случае ненадлежащего использования ресурса нумерации, Директор БСЭ направляет уполномоченной стороне письмо с просьбой представить разъяснения.
- 3) В письме:
 - уполномоченной стороне излагается вопрос о предполагаемом случае ненадлежащего использования;
 - уполномоченной стороне напоминаются соответствующие условия, связанные с присвоением, и высказывается просьба представить ответ в течение 45 дней о том:
 - известно ли уполномоченной стороне о сообщенном случае предполагаемого ненадлежащего использования; или
 - уполномоченная сторона считает, что случай ненадлежащего использования не имел места; или
 - если уполномоченной стороне известно о случае ненадлежащего использования, как, по ее мнению, это можно было бы исправить и в какие сроки.
- 4) По получении ответа от уполномоченной стороны Директор БСЭ информирует Комитет по оценке и Государство-Член, под юрисдикцией которого находится структура, первоначально представившая сообщение, и контролирует любые дальнейшие действия, доведенные до его сведения.
- 5) Комитет по оценке дает Директору БСЭ рекомендации о том, какие действия следует предпринять, если они вообще необходимы.
Следует отметить, что Директор БСЭ не будет действовать как посредник в урегулировании случая ненадлежащего использования.
- 6) Директор БСЭ уведомит направившую сообщение сторону о ходе работы и результатах изложенных выше этапов действий, а также обновит веб-сайт.
- 7) Когда Директор БСЭ принимает решение о ходе действий, Комитет по оценке и Государство-Член, под юрисдикцией которого находится структура, первоначально представившая сообщение, подробно информируются об этих действиях. Комитет по оценке представляет отчет следующему собранию ведущей исследовательской комиссии по нумерации.

5.5 Ресурсы нумерации, которые не были присвоены

Такие ресурсы нумерации указываются в публикациях МСЭ как "запасные" или "резервные", и для целей настоящего раздела Директор БСЭ считается уполномоченной стороной по этим ресурсам нумерации.

Государство-Член или признанная эксплуатационная организация, которые полагают, что имеет место ненадлежащее использование ресурса нумерации, должны обратиться к Директору БСЭ (см. раздел 8).

- 1) По получении сообщения от Государства-Члена или признанной эксплуатационной организации о возможном случае использования неприсвоенного кода страны Директор БСЭ информирует об этом Комитет по оценке и Государство-Член, под юрисдикцией которого находится структура, первоначально представившая сообщение. Стороны, направившие сообщения, могут пожелать оставаться анонимными, и в таком случае их названия остаются конфиденциальными и известными только в БСЭ.
- 2) Если при анализе в Комитете по оценке сделан вывод о том, что имеются основания для предположений о случае использования неприсвоенного ресурса нумерации, Директор БСЭ направляет объединению, которое, как считается, использует этот ресурс, письмо с просьбой представить разъяснения. Копия направленного пользователю письма направляется Государству-Члену, которое имеет соответствующие юрисдикционные полномочия в отношении объединения, которое, как предполагается, использует этот ресурс.
- 3) В письме:
 - объединению, которое, как установлено, использует этот ресурс, излагается соответствующий вопрос;
 - пользователю напоминает, что данный код страны не был присвоен, и высказывается просьба представить ответ в течение 45 дней о том:
 - известно ли пользователю о сообщенном случае предполагаемого ненадлежащего использования;
 - если пользователю известно об этом, высказывается просьба указать причину использования неприсвоенного ресурса нумерации и/или требуется прекратить использовать этот ресурс нумерации.
- 4) По получении ответа от предполагаемого пользователя или от соответствующего Государства-Члена Директор БСЭ информирует Комитет по оценке и Государство-Член, под юрисдикцией которого находится структура, первоначально представившая сообщение, и контролирует любые дальнейшие действия, доведенные до его сведения.
- 5) Комитет по оценке дает Директору БСЭ рекомендации о том, какие действия следует принять, если они вообще необходимы.
- 6) Следует отметить, что Директор БСЭ не будет действовать как посредник в урегулировании случая ненадлежащего использования.
- 7) Директор БСЭ уведомит направившую сообщение сторону о ходе работы и результатах изложенных выше этапов действий, а также обновит веб-сайт.
- 8) Когда Директор БСЭ принимает решение о ходе действий, Комитет по оценке и Государство-Член, под юрисдикцией которого находится структура, первоначально представившая сообщение подробно информируются об этих действиях. Комитет по оценке представляет отчет следующему собранию ведущей исследовательской комиссии по нумерации.

6 Возможные меры по урегулированию доложенных случаев ненадлежащего использования номеров E.164

6.1 Ресурсы нумерации для географических зон

Роль Директора БСЭ ограничивается уведомлением соответствующих Государств-Членов, как это указано в настоящей Рекомендации.

Директор БСЭ не вмешивается в какие-либо споры, касающиеся таких ресурсов нумерации. Тем не менее Директор БСЭ при наличии соответствующей просьбы может предоставить техническую помощь соответствующему Государству-Члену в поиске решения. Помощь может предоставляться на конфиденциальной основе.

Государства-Члены могут публиковать в Оперативном бюллетене МСЭ сообщения, которые они считают необходимыми в связи с предполагаемым случаем ненадлежащего использования ресурсов нумерации, контролируемых ими, например, указывая, что конкретные серии нумерации не присвоены и поэтому не должны использоваться для маршрутизации.

6.2 Ресурсы нумерации для глобальных услуг и сетей

Возможными действиями по исправлению положения могут быть следующие из действий либо все такие действия (не ограниченные этим перечнем):

- аннулирование присвоения;
- оповещение о случае ненадлежащего использования через Оперативный бюллетень;
- оповещение о случае ненадлежащего использования через список рассылки электронной почты;
- оповещение через Оперативный бюллетень и/или список рассылки электронной почты о мерах, рекомендуемых уполномоченной стороной, чтобы на уровне сети, где имел место случай ненадлежащего использования, было об этом известно и могли бы быть приняты меры для предупреждения маршрутизации вызовов на номера, которые используются ненадлежащим образом.

6.3 Ресурсы нумерации для Inmarsat и группы стран

Возможными действиями по исправлению положения могут быть следующие из действий либо все такие действия (не ограниченные этим перечнем):

- аннулирование присвоения;
ПРИМЕЧАНИЕ. – Роль Inmarsat как поставщика услуг экстренных вызовов на море исключает возможность применения этого действия по исправлению положения после распределения кода Inmarsat.
- оповещение о случае ненадлежащего использования через Оперативный бюллетень;
- оповещение о случае ненадлежащего использования через список рассылки электронной почты;
- оповещение через Оперативный бюллетень и/или список рассылки электронной почты о мерах, рекомендуемых уполномоченной стороной, чтобы на уровне сети, где имел место случай ненадлежащего использования, было об этом известно и могли бы быть приняты меры для предупреждения маршрутизации вызовов на номера, которые используются ненадлежащим образом.

6.4 Ресурсы нумерации для испытаний

Возможными действиями по исправлению положения могут быть следующие из действий либо все такие действия (не ограниченные этим перечнем):

- аннулирование присвоения;
- оповещение о случае ненадлежащего использования через Оперативный бюллетень;
- оповещение о случае ненадлежащего использования через список рассылки электронной почты;
- оповещение через Оперативный бюллетень и/или список рассылки электронной почты о мерах, рекомендуемых уполномоченной стороной, чтобы на уровне сети, где имел место случай ненадлежащего использования, было об этом известно и могли бы быть приняты меры для предупреждения маршрутизации вызовов на номера, которые используются ненадлежащим образом.

6.5 Ресурсы нумерации, которые не были присвоены

Возможными действиями по исправлению положения могут быть следующие из действий либо все такие действия (не ограниченные этим перечнем):

- оповещение о случае ненадлежащего использования через Оперативный бюллетень;
- оповещение о случае ненадлежащего использования через список рассылки электронной почты;
- оповещение через Оперативный бюллетень и/или список рассылки электронной почты о мерах, с тем чтобы на уровне сети, где имел место случай ненадлежащего использования, было об этом известно и могли бы быть приняты меры для предупреждения маршрутизации вызовов на номера, которые используются ненадлежащим образом.

7 Наличие сообщений и ответов

Все сообщения и любые ответы размещаются Директором БСЭ на веб-сайте, доступном для пользователей ТИЭС. Стороны, направившие сообщения, могут пожелать оставаться анонимными, и в таком случае их названия остаются конфиденциальными и не включаются в публикуемое сообщение.

8 Представление сообщений о возможных случаях ненадлежащего использования

Просим Государства-Члены или признанные эксплуатационные организации сообщать о случаях предполагаемого ненадлежащего использования с применением бланка, имеющегося на веб-сайте МСЭ.

ПЭО, которые являются Членами Сектора или Ассоциированными членами, могут направлять сообщения о предполагаемом ненадлежащем использовании непосредственно Директору БСЭ и в копии – Государству-Члену, к которому относится ПЭО, отправляющее сообщение.

Эксплуатационные организации (ЭО), которые не являются Членами Сектора или Ассоциированными членами МСЭ, должны направлять свои сообщения через Государство-Член, к которому они относятся.

Любые сообщенные случаи предполагаемого ненадлежащего использования будут рассматриваться в соответствии с разделами 5 и 6, выше.

Государства-Члены или признанные эксплуатационные организации могут получить информацию о сообщенных случаях и принятых в ответ на такие сообщения мерах на веб-сайте МСЭ.

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 Оконечное оборудование, субъективные и объективные методы оценки
- 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