ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯМ

РУКОВОДСТВО О ПОРЯДКЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ВОЗВРАЩЕНИЯ РЕСУРСОВ НУМЕРАЦИИ ТЕЛЕФОННЫХ СЕТЕЙ СВЯЗИ РОССИИ

Москва 1999

gost.e-ecolog.ru

Содержание

1. Общие положения.....2

2. Принципы и критерии распределения ресурса нумерации.....4

3. Порядок выделения и получения кодов и индексов АТС.....6

4. Координация и контроль.....11

5. Изъятие и изменение ресурса нумерации.....12

Приложение 1.....14

Приложение 2.....15

Приложение 3.....17

Приложение 4 19

1. Общие положения

1.1. Настоящее Руководство разработано в соответствии с Постановлением Коллегии Минсвязи России N 14-2 от 21.07.95 г.

1.2. Настоящее Руководство определяет порядок присвоения ресурсов телефонной нумерации для всех операторов телефонных сетей общего пользования, сухопутной подвижной радиотелефонной связи общего пользования, ведомственных сетей, входящих в состав Взаимоувязанной сети связи России, а также для выделенных сетей, предоставляющих услуги международной телефонной связи на территории России.

1.3. В настоящем Руководстве используются термины, определения и сокращения "Системы и плана нумерации на сетях связи стран 7-ой зоны всемирной нумерации" (таблица 1).

1.4. Настоящее Руководство соответствует "Правилам присоединения ведомственных и выделенных сетей к сети электросвязи общего пользования", утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 19.10.96 г. N 1254.

1.5. Ресурс нумерации телефонных сетей России включает:

- коды "ABC" географических зон нумерации сети ТФОП,
- коды "DEF" негеографических зон нумерации Сетей ((корпоративных) в том числе ведомственных сетей, Федеральных сетей подвижной радиотелефонной связи и др.),
- коды "DEF" и "DEFав" выделенных сетей,
- коды "DEF" услуг интеллектуальных сетей связи (ИСС),

- коды “ав” и индексы АТС “авх” местных сетей,
- номера специальных служб,
- абонентские номера.

1.6. Получателем ресурса нумерации (коды “DEF” негеографических зон нумерации, коды “DEF” и “DEFав” выделенных сетей, коды “ав”, индексы АТС “авх”) может быть только оператор связи, имеющий лицензию, выданную Администрацией связи Российской Федерации в установленном порядке.

1.7. Коды “АВС” географических зон нумерации сети ТФОП, коды “DEF” услуг интеллектуальных сетей связи (ИСС), номера специальных служб не имеют конкретного получателя, и выделяются Государственным комитетом Российской Федерации по телекоммуникациям по представлению ОАО “Гипросвязь” (г. Москва), в том числе по просьбе оператора (операторов), для оказания услуг связи абонентам операторами связи, действующими на территории конкретной географической зоны (коды “АВС”, номера специальных служб), либо на всей территории Российской Федерации (коды “DEF”, индексы специальных служб).

1.8. Государственный комитет Российской Федерации по телекоммуникациям, являясь Администрацией связи России, организует выделение ресурсов национальной телефонной нумерации, отвечает за правильное использование операторами связи выделенных ресурсов.

Государственный комитет Российской Федерации по телекоммуникациям может принять решение о замене действующего кода “АВС” географической или кода “DEF” негеографической зон нумерации, кодов “DEF” и “DEFав” выделенных сетей, кодов “ав”, индексов АТС “авх”, номеров специальных служб или о закрытии кода и переводе его в резерв 7-ой зоны всемирной нумерации при развитии сети, при изменении условий лицензии оператора

связи, при появлении новых рекомендаций МСЭ-Т, ECTRA и прочих существенных обстоятельствах, в соответствии с настоящим Руководством.

1.9. Выделенный оператору связи ресурс телефонной нумерации является частью национального ресурса, и не может продаваться, покупаться, передаваться, сдаваться в аренду, не может исчезнуть в результате слияния, приобретения или объединения предприятий (операторов) и сетей связи.

2. Принципы и критерии распределения ресурса нумерации

2.1. Принципы распределения ресурса нумерации определяются "Системой и планом нумерации на сетях связи стран 7-ой зоны всемирной нумерации" и могут уточняться отдельными решениями Государственного комитета Российской Федерации по телекоммуникациям.

2.2. Распределение ресурса нумерации служит целям:

- рационального развития собственных сетей операторов связи,

- обеспечения взаимодействия разных операторов, предоставляющих услуги международной, междугородной и местной телефонной связи ,

- внедрения новых услуг связи на ТФОП.

2.3. При развитии действующих сетей операторов связи, Государственный комитет Российской Федерации по телекоммуникациям совместно с соответствующими институтами "Гипросвязь", в порядке, определенном в настоящем Руководстве, могут по заявлению оператора связи рассмотреть дополнительное выделение или иное измене-

ние необходимых ресурсов нумерации, но не более объема планируемой сети, указанного в выданной оператору связи лицензии на предоставление услуг телефонной связи.

2.4. Ресурс нумерации для вновь создаваемых сетей выделяется в порядке, определенном в настоящем Руководстве по представлению оператором связи заявки в Государственный комитет Российской Федерации по телекоммуникациям или в соответствующие институты "Гипросвязь".

2.5. Выделение кода "ав" при наличии у оператора лицензии на оказание услуг связи, предусматривает присоединение его сети связи к сети ТФОП на внутризоновом уровне предполагает, что присоединяемая сеть согласно лицензии (на последний год срока ее действия) должна иметь монтируемую емкость не менее средней емкости местной сети в рассматриваемой географической зоне нумерации, но в любом случае не менее 30 000 номеров.

При емкости сети более 60 000 номеров ей может быть выделено более одного кода "ав".

2.6. Географическая зона нумерации, организованная на сети субъекта Российской Федерации, на которой общий ресурс нумерации всех операторов, работающих в данной зоне может предельно составлять до 8-ми миллионов абонентских номеров телефонной сети, идентифицируется кодом географической зоны нумерации "АВС".

Количество указанных на территории субъекта Российской Федерации кодов определяется емкостью сети. При необходимости по мере увеличения емкости сети на территории субъекта Российской Федерации Государственным комитетом Российской Федерации по телекоммуникациям рассматривается возможность выделения ей дополнительного кода зоны нумерации "АВС".

2.7. Коды "DEF" негеографических зон нумерации могут быть выделены операторам сети связи общего пользования и операторам ведомственных сетей при наличии у них лицензии на присоединение к сети ТФОП на междугородном уровне и монтированной емкости сети не менее 300 000 номеров, при степени ее задействования не менее 50% .

2.8. Операторам выделенных сетей Российской Федерации в зависимости от емкости их сетей могут быть выделены из соответствующей части ресурса 7-ой зоны всемирной нумерации коды:

- "DEF" - если монтированная и задействованная емкость выделенной сети соответствуют емкости, указанной в п.2.7. настоящего Руководства;

- "DEFав" - в остальных случаях.

При емкости выделенной сети согласно лицензии более 60 000 номеров ей может быть выделено более одного кода "DEFав".

3. Порядок выделения и получения кодов и индексов АТС

3.1. Коды "АВС" географических и коды "DEF" негеографических зон нумерации, коды "DEF" и "DEFав" выделенных сетей назначаются Государственным комитетом Российской Федерации по телекоммуникациям по представлению ОАО "Гипросвязь" (г. Москва).

3.2. Коды "АВС" географических зон нумерации назначаются Госкомсвязи России по представлению ОАО "Гипросвязь" (г. Москва) в соответствии с Генеральными схемами развития междугородной сети связи общего пользования и сети связи общего пользования конкретного субъекта Российской Федерации.

3.3. Для получения кода негеографической зоны нумерации "DEF" оператору связи необходимо представить материалы заявки в Государственный комитет Российской Федерации по телекоммуникациям.

Государственный комитет Российской Федерации по телекоммуникациям в течение 10 рабочих дней после получения заявки дает поручение ОАО "Гипросвязь" (г. Москва) о подготовке предложений по выделению кода.

ОАО "Гипросвязь" (г. Москва) в течение 30 дней со дня заключения договора с заявителем готовит представление в Государственный комитет Российской Федерации по телекоммуникациям по выделению соответствующего кода за подписью руководителя ОАО "Гипросвязь" (г. Москва) или его заместителя .

Государственный комитет Российской Федерации по телекоммуникациям выносит решение о выделении кода или мотивированном отказе в течение 15 дней после получения материалов от ОАО "Гипросвязь" и письменно оповещает заявителя.

3.4. Коды "ав" и индексы АТС "авх", используемые на сетях связи, входящих в состав сети связи общего пользования, выбираются в соответствии с действующим планом нумерации сети связи общего пользования данной географической зоны нумерации. При емкости сети оператора более 30 000 номеров в одной географической или негеографической зоне (для Федеральных сетей подвижной радиотелефонной связи) нумерации, ресурс нумерации выделяется как правило поэтапно, с учетом обязательств заявителя о его задействовании в течении двух лет с момента выделения.

Назначение операторам этих сетей кодов "ав" и индексов АТС "авх" осуществляется институтом "Гипросвязь", закрепленным за данной зоной нумерации в

соответствии с приложением № 3 к настоящему Руководству.

Соответствующий институт "Гипросвязь" в срок не более 30 дней с момента заключения договора с заявителем письменно извещает заявителя о принятом решении.

3.5. При получении подлинников документов о выделении ресурса нумерации, оператор связи представляет в организацию, принявшую решение о выделении ресурса нумерации согласно данного Руководства, "Обязательство заявителя о задействовании ресурса нумерации", оформленное в соответствии с приложением № 4 к настоящему Руководству.

3.6. Коды "ав" и индексы АТС "авх", используемые на сетях операторов связи, в представленных им кодах "DEF" негеографических зон нумерации назначаются ОАО "Гипросвязь" (г.Москва) в соответствии с разрабатываемым планом нумерации конкретной сети.

3.7. Распределение кодов "ав" и индексов АТС "авх" в кодах "DEF" и "DEFав", назначенных Государственным комитетом Российской Федерации по телекоммуникациям для выделенных сетей, производится операторами соответствующих сетей. Порядок рассмотрения заявки на выделение кодов "DEF" и "DEFав" аналогичен изложенному в п.3.3. настоящего Руководства.

3.8. Институтам "Гипросвязь" при заключении договоров на выделение кодов предусматривать оплату только необходимых расходов по организационно-технической работе, связанной с разработкой предложений по присвоению ресурса нумерации.

3.9. Оператору сети, запрашивающему код зоны нумерации "DEF", коды "DEF" и "DEFав", код "ав", индекс АТС "авх" необходимо в соответствии с п.3.1. и п.3.3. настоящего направить в Государственный комитет Российской Федерации по телекоммуникациям или в соответ-

ствующий институт "Гипросвязь" соответственно следующие материалы:

I. Заявка на присвоение ресурса нумерации телефонной сети, оформленная на бланке заявителя в соответствии с приложением 1.

II. Пояснительная записка, оформленная в соответствии с приложением 2.

III. Материалы, подтверждающие наличие соглашений (или предварительных соглашений) с российскими или иностранными партнерами по организационно-техническому обеспечению сопряжения с междугородными и международными сетями связи (при необходимости).

IV. Копия лицензии на право оказания услуг электросвязи.

Примечание: Материалы представляются за подписью руководителя и с печатью предприятия-заявителя. Копии материалов по п.III заверяются предприятием-заявителем.

3.10. Коды "DEF" услуг ИСС не имеют конкретного получателя и назначаются Государственным комитетом Российской Федерации по телекоммуникациям по представлению ОАО "Гипросвязь" (г. Москва).

Код "DEF" для вновь вводимой услуги назначается Государственным комитетом Российской Федерации по телекоммуникациям в соответствии с рекомендациями МСЭ-Т, по собственной инициативе, или после соответствующего обращения оператора ИСС, которое должно содержать:

1) конкретное описание способа оказания предлагаемой услуги,

2) обоснование целесообразности организации этой услуги,

3) предложения по тарификации и маршрутизации вызовов.

3.11. Коды операторов ИСС "X1X2X3" назначаются Государственным комитетом Российской Федерации по телекоммуникациям по представлению ОАО "Гипросвязь" (г.Москва).

Для получения кода "X1X2X3" оператору ИСС необходимо представить материалы заявки, оформленные в соответствии с п.п.I-IV п.3.8. настоящего Руководства. Порядок рассмотрения заявки аналогичен изложенному в п.3.3. настоящего Руководства.

Логические номера абонентов услуг ИСС "X4X5...Xn" назначаются оператором ИСС, при абонировании услуги, в соответствии с нормативно-техническими документами, принимаемыми Государственным комитетом Российской Федерации по телекоммуникациям.

3.12. Назначение номеров спецслужб местных сетей, номеров служб доступа к Федеральным сетям ПРВ ОП осуществляется в соответствии с "Системой и планом нумерации на сетях связи стран 7-ой зоны всемирной нумерации" Государственным комитетом Российской Федерации по телекоммуникациям по представлению ОАО "Гипросвязь" (г. Москва), после соответствующего обращения оператора связи, содержащего описание услуги и обоснование целесообразности ее организации.

3.13. Назначение ресурса нумерации для сетей, присоединяемых к ТФОП на местном уровне емкостью согласно лицензии до 1000 номеров, осуществляется оператором присоединяющей сети при выдаче технических условий на присоединение.

3.14. Абонентские номера выделяются абонентам оператором связи в рамках плана нумерации сети оператора, при заключении договора об оказании услуг электросвязи, в соответствии с "Правилами оказания услуг

телефонной связи", утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 сентября 1997г. № 1235.

4. Координация и контроль

4.1. Контроль за выполнением настоящего Руководства осуществляется Государственным комитетом Российской Федерации по телекоммуникациям.

4.2. Контроль за использованием выделенного ресурса нумерации осуществляет Госсвязьнадзор России в ходе проверки лицензируемой деятельности операторов связи, при сдаче телефонных сетей связи в эксплуатацию или по специальному запросу Государственного комитета Российской Федерации по телекоммуникациям.

4.3. Методическое руководство по выделению кодов , а также ведение базы данных кодов, используемых сетями связи, входящими в состав Взаимоувязанной сети связи России, а также выделенными сетями осуществляет ОАО "Гипросвязь". (г. Москва)

4.4. С целью ведения единой базы данных по нумерации операторов местных и зоновых сетей, ведомственных сетей институты "Гипросвязь" должны направлять копию письма о выделенных кодах в ОАО "Гипросвязь" (г. Москва) в недельный срок после выделения соответствующего ресурса нумерации.

4.5. ОАО "Гипросвязь" (г. Москва) ежеквартально представляет в Государственный комитет Российской Федерации по телекоммуникациям отчет о состоянии дел по выделению ресурсов телефонной нумерации в Российской Федерации.

4.6. В рабочие проекты на телефонные сети и станции операторы связи должны включать решения о выделении ресурса нумерации.

При приемке объекта (сети) в эксплуатацию Госсвязьнадзору России необходимо проверять наличие решения о выделении ресурса нумерации в составе проектно-сметной документации.

5. Изъятие и изменение ресурса нумерации

5.1. Изъятие ресурса нумерации осуществляется только Государственным комитетом Российской Федерации по телекоммуникациям в следующих случаях:

- прекращение действия лицензии оператора связи,

- если ресурс нумерации используются не так, как принято в решении о его выделении (о чем свидетельствуют результаты проверки, осуществленной Госсвязьнадзором России);

- если оператор не задействовал выделенный ресурс нумерации в течение 2-х лет с момента выделения (по результатам проверки, осуществляемой Госсвязьнадзором России);

- по просьбе получателя.

5.2. Государственный комитет Российской Федерации по телекоммуникациям письменно извещает оператора связи о решении об изъятии ресурса нумерации и направляет соответствующую информацию в ОАО "Гипросвязь".

5.3. В случае необходимости принятия принципиальных решений по развитию сетей электросвязи, затрагивающих план нумерации телефонной сети России, Государственный комитет Российской Федерации по телекоммуни-

кациям может принять решение об изменении ресурса нумерации, выделенного операторам связи, а также ресурсов нумерации, не имеющих конкретного получателя.

В этом случае операторам связи должен быть предоставлен эквивалентный используемому до принятия таких решений ресурс нумерации.

При принятии решения об изменении ресурса нумерации Госкомсвязи России должен учитывать необходимость минимизации затрат операторов при изменении нумерации на сетях, а также интересы пользователей связи.

Приложение 1

Форма заявки

1. Заявитель (полное и сокращенное наименование).

2. Почтовый адрес.

3. Связные реквизиты (телефон, факс, телекс)

4. Банковские реквизиты.

5. Реквизиты лицензии, выданной Государственным комитетом Российской Федерации по телекоммуникациям (Госкомсвязи России, Минсвязи России).

6. Полное и сокращенное, если имеется, наименование сети.

7. Должность, Ф.И.О. лица, ответственного за сеть.

8. Обязательства заявителя:

а) о ненарушении Международной конвенции электросвязи и других международных договоров России в области связи,

б) об оплате предоставления кода зоны нумерации "DEF", кода "ав", индекса АТС "авх", кода оператора ИСС "X1X2X3".

Примечание: п.8а действителен только для операторов, запрашивающих коды "DEF" и "DEFав".

Приложение 2

Содержание пояснительной записки

1. Наименование и тип сети.

2. Административно-организационные принципы обеспечения функционирования сети (формы собственности, владелец, эксплуатирующие предприятия, предприятие-международный оператор, их правовые и функциональные отношения).

3. Эксплуатационная готовность сети на момент заявки (или срок начала эксплуатации).

4. Краткие технические принципы построения сети:

- структура, в т.ч. элементы, осуществляющие взаимодействие с междугородными (международными, внутризоновыми) сетями,

- техническое обеспечение сопряжения с междугородными (международными, внутризоновыми) сетями (протоколы межсетевого сопряжения, непосредственное сопряжение, типы каналов связи и способы их организации).

5. Организационно-техническая готовность сети для предоставления междугородной, международной и внутризоновой связи, услуг ИСС (наличие соглашений с зарубежными сетями сопряжения, с отечественными сетями или международными транзитными узлами о предоставлении транзита, с поставщиками международных каналов, наличие и функциональная готовность технических средств).

6. Масштабы функционирования сети:

а) топология сети (перечень городов и регионов Российской Федерации, стран СНГ, других зарубежных стран, охватываемых сетью),

б) количество пользователей в том числе пользующихся услугами междугородной (международной, внутризоновой) связи,

в) перечень зарубежных сетей и транзитных узлов, с которыми будет осуществляться непосредственное сопряжение,

г) возможность предоставления пользователям выхода к абонентам зарубежных сетей, не имеющих непосредственного сопряжения с заявляемой сетью,

д) междугородный (международный, внутризоновый) трафик (входящий, исходящий),

е) состав услуг.

7. Принципы построения плана нумерации сети.

Примечание: По п.п.4,5 излагаются сведения по состоянию на момент заявки и приводятся данные по планам развития сети; п.5 действителен только для операторов, запрашивающих коды зон нумерации "DEF", коды "DEF" и "DEFав", коды операторов ИСС "X1X2X3"., п.6в-д. действителен только для операторов, запрашивающих коды зон нумерации "DEF", коды "DEF" и "DEFав".

Приложение 3

Закрепление зон ответственности институтов Гипросвязь

Институт	Зона ответственности
Гипросвязь **г. Москва**	**город** Москва **Области:** Белгородская, Брянская, Владимирская, Воронежская, Ивановская, Калужская, Кировская, Костромская, Курганская, Курская, Липецкая, Московская, Нижегородская, Оренбургская, Орловская, Пермская, Ростовская, Рязанская, Свердловская, Смоленская, Тамбовская, Тверская, Тульская, Челябинская, Ярославская **Края:** Краснодарский, Ставропольский **Автономные округа:** Коми-Пермяцкий **Республики:** Адыгея, Башкортостан, Дагестан, Ингушетия, Кабардино-Балкарская, Карачаево-Черкесская, Марий Эл, Мордовия, Северная Осетия-Алания, Удмуртская, Чеченская Ичкерия, Чувашская Федеральные сети подвижной связи
Гипросвязь Спб. **г. Санкт-Петербург**	**город** Санкт-Петербург **Области:** Архангельская, Вологодская, Калининградская, Ленинградская, Мурманская, Новгородская, Псковская **Республики:** Карелия, Коми

Гипросвязь **г. Самара**	**Области:** Астраханская, Волгоградская, Пензенская, Самарская, Саратовская, Ульяновская **Республики:** Калмыкия-Хальмг-Танч, Татарстан
Гипросвязь-4 **г.Новосибирск**	**Области:** Амурская, Иркутская, Камчатская, Кемеровская, Магаданская, Новосибирская, Омская, Сахалинская, Томская, Тюменская, Читинская **Края:** Алтайский, Красноярский, Приморский, Хабаровский **Республики:** Алтай, Бурятия, Саха(Якутия), Тыва, Хакасия **Автономные округа:** Агинский Бурятский, Корякский, Ненецкий, Таймырский, Ханты-Мансийский, Усть-Ордынский.Бурятский, Чукотский, Эвенкийский, Ямало-Ненецкий **Автономные области:** Еврейская

Приложение 4

Обязательство заявителя о задействовании ресурса нумерации.

(Наименование оператора полностью) обязуется задействовать выделенный ресурс нумерации (указывается конкретный ресурс нумерации) в течении двух лет с момента его получения (указывается дата получения ресурса нумерации).

(Наименование оператора полностью) извещен о изъятии выданного мне ресурса нумерации в случае его незадействования, в течении двух лет с момента выделения.

Примечание: данное обязательство оформляется заявителем при получении ресурса нумерации в двух экземплярах, один из которых храниться в организации, выделяющей ресурс нумерации, другой у получателя.

Отпечатано в ГП Московский инженерно-информационный центр (МИнИн-Центр).
ПЛД № 53-248 от 21.05.96 г. 103009, Москва, Вознесенский пер., 5. Тел.: 290-45-46.

Тираж 1000 экз. Зак. № 103 Цена договорная

Адрес ЦНТИ "Информсвязь"

107275, Москва, ул. Уткина, д.44, под. 4
Тел./факс: 273-37-80, 273-30-60

gost.e-ecolog.ru