

Об утверждении требований к построению телефонной сети связи общего пользования

Приказ Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации · № 97 · от 08.08.2005 ·
Действует с изменениями

Приказ Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 08.08.2005 г. № 97 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти от 2005 г., № 34)

П Р И К А З

Министерства информационных технологий и связи
Российской Федерации
от 8 августа 2005 г. N 97

Об утверждении требований к построению телефонной сети связи
общего пользования

Зарегистрирован Минюстом России 18 августа 2005 г.

Регистрационный N 6916

В целях реализации требований пункта 2 статьи 12 Федерального закона от 07.07.2003 N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895) приказываю:

1. Утвердить прилагаемые требования к построению телефонной сети связи общего пользования.
2. Ввести в действие прилагаемые требования к построению телефонной сети связи общего пользования с 1 января 2006 г.
3. Направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Минюст России.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра информационных технологий и связи Российской Федерации Б.Д.Антонюка.

Министр Л.Д.Рейман

Приложение

ТРЕБОВАНИЯ

к построению телефонной сети связи
общего пользования

I. Общие требования

1. Для соединения узлов связи, размещенных в пределах территории Российской Федерации, используются линии связи, проходящие только по территории Российской Федерации или через спутники связи, управление которыми осуществляется с территории Российской Федерации.

Для соединения узлов связи сети подвижной радиосвязи и сети подвижной радиотелефонной связи с базовыми станциями и ретрансляторами, соответственно, систем подвижной радиосвязи или систем подвижной радиотелефонной связи используются линии связи,

проходящие только по территории Российской Федерации или через спутники связи, управление которыми осуществляется с территории Российской Федерации. (Дополнен - Приказ Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 г. N 143)

Требования, указанные в настоящем пункте, не применяются к построению фрагментов сети международной и междугородной телефонной связи, функционирующих в пределах территории Калининградской области и на территориях, находящихся под юрисдикцией Российской Федерации (за ее пределами).

2. Для соединения узлов связи различных сетей связи используются линии связи, не выходящие за пределы территории субъекта Российской Федерации.

Требование, указанное в настоящем пункте, не применяется к линиям связи, соединяющим узлы связи сети связи с узлами связи сети междугородной и международной телефонной связи.

Допускается использование одного интервала спутниковой линии связи на участке между пользовательским (оконечным) оборудованием и узлом связи сети фиксированной зонной телефонной связи. (Дополнен - Приказ Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 г. N 143)

3. Часть средств связи одной сети связи при использовании в качестве узла связи другой сети связи должна быть программно, или технически, или физически отделена от одной из указанных сетей связи.

4. Для присоединения двух сетей связи используется точка присоединения, размещенная в том субъекте Российской Федерации, в пределах территории которого функционируют данные сети связи.

II. Требования к построению сети междугородной и международной телефонной связи

5. Узлы связи размещаются в пределах территории Российской Федерации.

6. Транзитные международные узлы связи размещаются не менее чем в двух федеральных округах европейской части и не менее чем в двух федеральных округах азиатской части Российской Федерации.

7. Все транзитные международные узлы связи являются смежными.

8. Каждый транзитный международный узел связи является смежным с узлом (узлами) связи сети связи иностранного государства.

9. В каждом федеральном округе размещается транзитный междугородный узел связи, связанный линиями связи, не использующими общие линии передачи и физические цепи (далее - независимые линии связи), не менее чем с двумя транзитными международными узлами связи и являющийся смежным с шестью (по одному из каждого федерального округа) транзитными междугородными узлами связи. При этом данные семь транзитных междугородных узлов связи являются смежными.

10. В случае наличия в одном федеральном округе двух и более

транзитных междугородных узлов связи каждый из них связывается независимыми линиями связи не менее чем с двумя транзитными междугородными узлами связи, один из которых размещается в другом федеральном округе.

11. Точки присоединения размещаются в каждом субъекте Российской Федерации.

12. Точка присоединения соединяется линией связи с одним из транзитных междугородных узлов связи, размещенных в одном с данной точкой присоединения федеральном округе, либо входит в состав одного из указанных узлов связи.

12-1. Сеть связи имеет присоединение ко всем сетям фиксированной зоной телефонной связи. (Дополнен - Приказ Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 21.02.2006 г. N 17)

III. Требования к построению сетей зоной телефонной связи

3.1. Требования к построению сети фиксированной зоной телефонной связи

13. Узлы связи размещаются в пределах территории одного субъекта Российской Федерации (города федерального значения).

14. Все узлы связи в пределах территории одного субъекта Российской Федерации являются смежными.

15. Не менее двух линий связи, связывающих узел связи с другими узлами связи одной сети фиксированной зоной телефонной связи, являются независимыми линиями связи.

16. Точки присоединения размещаются:

1) в административном центре и в каждом муниципальном районе субъекта Российской Федерации, за исключением случаев, когда сеть связи функционирует на территории г. Москвы или

г. Санкт-Петербурга;

2) в пределах каждого из административных округов г. Москвы в случае, когда сеть связи функционирует на территории г. Москвы;

3) в пределах каждого из районов г. Санкт-Петербурга в случае, когда сеть связи функционирует на территории г. Санкт-Петербурга.

(Пункт в редакции Приказа Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 21.02.2006 г. N 17)

17. Точка присоединения соединяется линией связи с одним из узлов связи сети фиксированной зоной связи, размещенных в одном с данной точкой присоединения субъекте Российской Федерации, либо входит в состав одного из указанных узлов связи.

18. Сеть связи имеет присоединение ко всем сетям междугородной и международной телефонной связи.

3.2. Требования к построению сетей подвижной связи

3.2.1. Требования к построению сети подвижной радиосвязи и сети подвижной радиотелефонной связи

19. Узлы связи размещаются в пределах территории Российской

Федерации.

20. Все размещенные в пределах территории одного субъекта Российской Федерации узлы связи, с которыми не соединены базовые станции и ретрансляторы, соответственно, систем подвижной радиосвязи или систем подвижной радиотелефонной связи, являются смежными и соединяются со всеми размещенными в пределах территории того же субъекта Российской Федерации узлами связи, с которыми соединены базовые станции и ретрансляторы, соответственно, систем подвижной радиосвязи или систем подвижной радиотелефонной связи.

20-1. Точки присоединения размещаются в административном центре (центрах) того (тех) субъекта (субъектов) Российской Федерации, на территории которого (которых) функционирует сеть связи. (Дополнен - Приказ Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 21.02.2006 г. N 17)

21. Сеть связи в каждом из субъектов Российской Федерации, в которых она функционирует, имеет присоединение к сети фиксированной зоной телефонной связи.

22. Сеть связи в каждом из субъектов Российской Федерации, в которых она функционирует, имеет присоединение к сети междугородной и международной телефонной связи, средства связи которой удовлетворяют требованию о наличии функции оптимальной маршрутизации вызовов.

23. Базовые станции и ретрансляторы систем подвижной радиосвязи или систем подвижной радиотелефонной связи размещаются в том субъекте Российской Федерации, на территории которого размещается соединенный с ними узел связи.

Требование, указанное в настоящем пункте, не применяется к базовым станциям и ретрансляторам систем подвижной радиосвязи или систем подвижной радиотелефонной связи, размещаемым на территории Московской области, соединенным с узлом связи, размещаемым в г. Москве, размещаемым на территории Ленинградской области, соединенным с узлом связи, размещаемым в г. Санкт-Петербурге, а также на следующих территориях, объединенных в одну географически определяемую зону нумерации:

Эвенкийский автономный округ и Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, соединенный с узлом связи, размещаемым в Красноярском крае (Красноярская зона нумерации);

Ненецкий автономный округ, соединенный с узлом связи, размещаемым в Архангельской области (Архангельская зона нумерации);

Агинский Бурятский автономный округ, соединенный с узлом связи, размещаемым в Читинской области (Читинская зона нумерации);

Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, соединенный с узлом связи, размещаемым в Иркутской области (Иркутская зона нумерации);

Корякский автономный округ, соединенный с узлом связи, размещаемым в Камчатской области (Камчатская зона нумерации).

24. В каждом из субъектов Российской Федерации, в пределах территории которого функционирует сеть связи, не менее одного из узлов связи соединяется с узлом обслуживания вызовов экстренных

оперативных служб, расположенным в поселении, являющемся административным центром того же субъекта Российской Федерации, либо с узлом связи, имеющим соединение с данным узлом обслуживания вызовов экстренных оперативных служб.

3.2.2. Требования к построению сети подвижной спутниковой радиосвязи

25. Не менее одного узла связи сети подвижной спутниковой радиосвязи, включающего земную станцию спутниковой связи и выполняющую функции станции сопряжения, размещается в пределах территории Российской Федерации.

26. В случае наличия в пределах территории Российской Федерации двух и более узлов связи с функцией станции сопряжения все они являются смежными.

27. Не менее двух линий связи, связывающих узел связи с функцией станции сопряжения с узлами связи, выполняющими аналогичные функции одной сети подвижной спутниковой радиосвязи, являются независимыми.

27-1. Точка (точки) присоединения размещаются в пределах территории Российской Федерации. (Дополнен - Приказ Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 21.02.2006 г. N 17)

28. Сеть связи имеет присоединение ко всем сетям междугородной и международной телефонной связи.

29. Не менее одного узла связи с функцией станции сопряжения соединяется с узлом обслуживания вызовов экстренных оперативных служб.

IV. Требования к построению сети местной телефонной связи

30. Узлы связи размещаются в пределах территории муниципального образования, являющегося городским или сельским поселением, муниципальным районом, городским округом, либо города федерального значения.

В случае присоединения сети связи к сети (сетям) фиксированной телефонной связи исключительно с использованием спутниковых линий связи узел связи этой сети, соединяющийся спутниковой линией связи с пользовательским (оконечным) оборудованием, размещается в другом муниципальном образовании того же субъекта Российской Федерации. (Пункт в редакции Приказа Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 г. N 143)

31. Сеть связи имеет присоединение к сети (сетям) фиксированной зоной телефонной связи и (или) имеющей присоединение к сети (сетям) фиксированной зоной телефонной связи другой сети местной телефонной связи, функционирующей в пределах одного и того же муниципального образования, являющегося городским или сельским поселением, муниципальным районом, городским округом, либо города федерального значения.

32. Точки присоединения размещаются в каждом муниципальном образовании, на территории которого функционирует сеть местной

телефонной связи.

33. Точка присоединения соединяется линией связи с одним из узлов связи сети местной телефонной связи, размещенных в одном с данной точкой присоединения муниципальном образовании, либо входит в состав одного из указанных узлов связи.

34. Не менее одного узла связи соединяется с узлом обслуживания вызовов экстренных оперативных служб, который находится на территории одного с этим узлом связи города федерального значения, городского округа или в пределах административного центра того муниципального района, на территории которого функционирует сеть местной телефонной связи.
