

ТРЕБОВАНИЯ
К ПОСТРОЕНИЮ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ СВЯЗИ ОБЩЕГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ

(в ред. Приказов Мининформсвязи РФ от 21.02.2006 N 17,
от 17.11.2006 N 143)

I. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Для соединения узлов связи или средств связи, входящих в состав узла связи с территориально распределенной архитектурой, 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 или средств связи, входящих в состав узла связи с территориально распределенной архитектурой, 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.

(абзац введен Приказом Мининформсвязи РФ от 17.11.2006 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 зоновой телефонной связи.

(абзац введен Приказом Мининформсвязи РФ от 17.11.2006 N 143)

Для соединения между собой оборудования, образующего территориально-распределенный узел связи телефонной сети связи, допускается использование спутниковых линий связи при одновременном соблюдении следующих условий:

1) узел связи входит в состав сети зоновой телефонной связи и (или) сети местной телефонной связи;

2) при организации телефонного соединения в сети телефонной связи между пользовательским (оконечным) оборудованием, подключенным к данной телефонной сети связи, или на участке телефонного соединения от пользовательского (оконечного) оборудования до точки присоединения, в которой данная сеть телефонной связи взаимодействует с другой сетью телефонной связи, допускается не более одного участка спутниковой линии связи.

Допускается использовать один интервал спутниковой линии связи для подключения шлюза (медиашлюза, шлюза сигнализации), входящего в

состав транзитного междугородного узла связи, к остальному оборудованию данного узла связи, в случае, когда на участке телефонного соединения от узла связи сети местной телефонной связи или узла связи сети подвижной связи, расположенного в одном и том же субъекте Российской Федерации, до данного шлюза отсутствуют спутниковые линии связи или имеется один интервал спутниковой линии связи между узлами связи сетей местной телефонной связи и зоной фиксированной телефонной связи при отсутствии возможности организации наземной линии связи.

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 зоновой телефонной связи.

(п. 12.1 введен Приказом Мининформсвязи РФ от 21.02.2006 N 17)

III. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТРОЕНИЮ СЕТЕЙ ЗОНОВОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ

3.1. Требования к построению сети фиксированной зоновой телефонной связи, данные требования не распространяются на построение сетей подвижной 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 зоновой 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.

(п. 16 в ред. Приказа Мининформсвязи РФ от 21.02.2006 N 17)

17. Точка присоединения соединяется линией связи с одним из узлов связи сети фиксированной зоновой 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. Допускается размещение средств связи, образующих узел связи с территориально распределенной архитектурой, на территории нескольких субъектов Российской Федерации.

20.1. Точки присоединения размещаются в административном центре (центрах) того (тех) субъекта (субъектов) Российской Федерации, на территории которого (которых) функционирует сеть связи.

(п. 20.1 введен Приказом Мининформсвязи РФ от 21.02.2006 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, или медиашлюз, входящий в состав узла связи с территориально распределенной архитектурой.

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:

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

24. В каждом из субъектов Российской Федерации, в пределах территории которого функционирует сеть связи, не менее одного из узлов связи или медиашлюзов, входящих в состав узла связи с территориально распределенной архитектурой, 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.

(п. 25 в ред. Приказа Мининформсвязи РФ от 17.11.2006 N 143)

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

(в ред. Приказа Мининформсвязи РФ от 17.11.2006 N 143)

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.

(в ред. Приказа Мининформсвязи РФ от 17.11.2006 N 143)

27.1. Точка (точки) присоединения размещаются в пределах территории Российской Федерации.

(п. 27.1 введен Приказом Мининформсвязи РФ от 21.02.2006 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.

(в ред. Приказа Мининформсвязи РФ от 17.11.2006 N 143)

IV. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТРОЕНИЮ СЕТИ МЕСТНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ

30. Узлы связи или медиашлюзы, входящие в состав узла связи с территориально распределенной архитектурой, 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.

(п. 30 в ред. Приказа Мининформсвязи РФ от 17.11.2006 N 143)

31. Сеть связи имеет присоединение к сети (сетям) фиксированной зонавой телефонной связи и (или) имеющей присоединение к сети (сетям) фиксированной зонавой 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.

(п. 31 в ред. Приказа Мининформсвязи РФ от 17.11.2006 N 143)

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.

(п. 34 в ред. Приказа Мининформсвязи РФ от 17.11.2006 N 143)