

Об утверждении Требований к системному проекту сети связи

Приказ · № 18 · от 13.02.2008 · Министерство информационных технологий и связи · Утратил силу

ПРИКАЗ

Министерства информационных технологий
и связи Российской Федерации

от 13 февраля 2008 г. N 18

Об утверждении Требований к системному проекту сети связи

Зарегистрирован Минюстом России 5 марта 2008 г.

Регистрационный N 11288

В целях реализации требований пункта 1 статьи 43-1, пункта 1 статьи 46 Федерального закона от 7 июля 2003 г. N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895; N 52 (ч. I), ст. 5038; 2004, N 35, ст. 3067; N 45, ст. 4377; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 6, ст. 636; N 10, ст. 1069; N 31 (ч. I), ст. 3431, 3452; 2007, N 1 (ч. I), ст. 8; N 7, ст. 835) приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Требования к системному проекту сети связи.
2. Направить настоящий приказ на регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.
3. 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 системному проекту сети связи

1. Настоящие требования распространяются на системные проекты сетей электросвязи, входящих в состав сети связи общего пользования.
2. Системный проект сети связи включает в себя схему построения сети электросвязи и пояснительную записку с расчетными и иными проектными материалами.
3. На схеме построения сети электросвязи должно быть указано территориальное размещение средств связи и линий связи, в том числе:
 - 1) узлов связи;
 - 2) радиоэлектронных средств;
 - 3) центральных земных станций, управляющих сетью спутниковой связи, и станций, обеспечивающих взаимодействие сети спутниковой связи с сетью связи общего пользования;
 - 4) головных станций, усилительного оборудования для кабельных сетей связи, предназначенных для целей телевизионного вещания;
 - 5) центральных станций, усилительных станций, звуковых трансформаторных подстанций для сети проводного радиовещания;
 - 6) станций и подстанций для сети телеграфной связи;
 - 7) средств связи, выполняющих функции транспортных систем;
 - 8) точек присоединения;
 - 9) центра (центров) управления сетью связи.

Территориальное размещение средства связи, за исключением базовой станции сети подвижной радиосвязи или сети подвижной радиотелефонной связи, указывается с точностью до поселения или внутригородской территории города федерального значения, в границах которых оно размещается.

Территориальное размещение базовой станции сети подвижной радиосвязи или сети подвижной радиотелефонной связи указывается с точностью до субъекта Российской Федерации, в границах которого она размещается.

Территориальное размещение физических цепей и линий передач, образующих линию связи,

которая размещается в границах субъекта Российской Федерации, указывается с точностью до муниципального района (районов), поселения (поселений) либо внутригородской территории (территорий) города федерального значения, в границах которого (которых) полностью или частично размещаются такие физические цепи и линии передач.

Территориальное размещение физических цепей и линий передач, образующих линию связи, которая размещается в границах двух и более субъектов Российской Федерации, указывается с точностью до муниципальных районов, в границах которых полностью или частично размещаются такие физические цепи и линии передач.

Территориальное размещение центра управления сетью связи указывается с точностью до поселения либо внутригородской территории города федерального значения, в границах которых он размещается.

4. Пояснительная записка должна содержать:

- 1) перечень услуг электросвязи, услуг присоединения, услуг по пропуску трафика, оказываемых оператором связи с использованием сети электросвязи;
- 2) типы узлов связи, значения их монтированной емкости и технологии функционирования;
- 3) технические возможности центральных земных станций, управляющих сетью спутниковой связи, и станций, обеспечивающих взаимодействие сети спутниковой связи с сетью связи общего пользования;
- 4) технические возможности головной станции кабельной сети связи, центральной станции сети проводного радиовещания, станции и подстанции сети телеграфной связи и технологии их функционирования;
- 5) технические возможности радиоэлектронных средств;
- 6) технические возможности линий передач и физических цепей, образующих линии связи (в том числе средств связи, выполняющих функции транспортных систем), с указанием их монтированной емкости и используемых технологий;
- 7) перечень линий связи, организованных с использованием услуг связи других операторов связи, с указанием монтированной емкости этих линий связи, используемых технологий, значений показателей функционирования и надежности;
- 8) перечень и состав средств связи, образующих точки присоединения сети электросвязи, с указанием монтированной емкости и технологий функционирования;
- 9) схему организации взаимодействия сети электросвязи с другими сетями электросвязи с указанием монтированной емкости линий связи, соединяющих данную сеть электросвязи с другими сетями электросвязи;
- 10) рассчитанное для целей регистрации сети электросвязи значение ее монтированной емкости;
- 11) описание системы электроснабжения сети электросвязи;
- 12) схему системы управления сетью электросвязи;
- 13) схему системы синхронизации сети электросвязи;
- 14) схему системы сигнализации сети электросвязи;
- 15) описание мер по обеспечению защиты сети электросвязи от несанкционированного доступа к ней и передаваемой посредством этой сети электросвязи информации;
- 16) значения показателей надежности и показателей функционирования сети электросвязи, подтверждающих выполнение требований по организационно-техническому обеспечению устойчивого функционирования сети связи общего пользования, с указанием методик, применяемых при их расчете.

5. В случае построения сети электросвязи в несколько этапов для каждого из этих этапов в системном проекте предусматривается разработка отдельной схемы построения сети электросвязи с соответствующими расчетными материалами.