

Об утверждении Требований к организационно-техническому обеспечению устойчивого функционирования сети связи общего пользования

Приказ · № 113 · от 27.09.2007 · Министерство информационных технологий и связи · Утратил силу

ПРИКАЗ

Министерства информационных технологий
и связи Российской Федерации

от 27 сентября 2007 г. N 113

Об утверждении Требований к организационно-техническому
обеспечению устойчивого функционирования сети
связи общего пользования

Зарегистрирован Минюстом России 22 октября 2007 г.

Регистрационный N 10380

В целях реализации пункта 2 статьи 12 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, ст. 8; N 7, ст. 835) приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Требования к организационно-техническому обеспечению устойчивого функционирования сети связи общего пользования.
 2. Направить настоящий приказ на государственную 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.
- Руководитель Л.Д.Рейман

Приложение

ТРЕБОВАНИЯ

к организационно-техническому обеспечению устойчивого функционирования сети связи общего пользования

1. Настоящие Требования распространяются на сети электросвязи, входящие в состав сети связи общего пользования (кроме сетей связи для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания).
2. Организационно-техническое обеспечение устойчивого функционирования сети связи общего пользования представляет собой совокупность требований и мероприятий, направленных на поддержание:
 - 1) целостности сети связи общего пользования как способности взаимодействия входящих в ее состав сетей связи, при котором становится возможным установление соединения и (или) передача информации между пользователями услугами связи;
 - 2) устойчивости сети связи общего пользования как ее способности сохранять свою целостность в условиях эксплуатации, соответствующих установленным в документации производителя, при отказе части элементов сети связи и возвращаться в исходное состояние (надежность сети связи), а также в условиях внешних дестабилизирующих воздействий природного и техногенного характера (живучесть сети связи).
3. Целостность сети связи общего пользования обеспечивается:
 - 1) соответствием сети связи техническим нормам на показатели ее функционирования;
 - 2) совместимостью протоколов взаимодействия (функциональной совместимостью) и

телефонной) | | |связи сигнала готовности к приему номера| | |(время отклика узла связи) | не более
2 с | +---+-----+-----| 3. |Время с момента, когда пользовательское| |
|(оконечное) оборудование вызывающего абонента| | |или пользователя услугой связи передало
всю| | |информацию, необходимую для установления| | |соединения, до момента, когда это| |
|оборудование получило от узла связи сигнал о| | |состоянии пользовательского (оконечного)| |
|оборудования вызываемого абонента или| | |пользователя услугой связи (время| | |установления
соединения): | | |в сети местной телефонной связи | не более 6,6 с| | в сети зонавой телефонной
связи | не более 2,7 с| | в сети междугородной и международной | не более 5,4 с| | телефонной
связи | | +---+-----+-----| 4. |Время с момента получения
пользовательским| | |(оконечным) оборудованием вызывающего| | |абонента или пользователя
услугой связи от| | |узла связи сети местной телефонной связи| | |информации об ответе от
пользовательского| | |(оконечного) оборудования вызываемого| | |абонента или пользователя
услугой связи до| | |момента установления соединения между| | |пользовательским (оконечным)
оборудованием| | |вызывающего и вызываемого абонента или| | |пользователя услугой связи
(время выполнения| | |соединения): | | |в сети местной телефонной связи | не более 1,5 с| | в сети
зонавой телефонной связи | не более 1 с| | в сети междугородной и международной | не более 1 с| |
|телефонной связи | | +---+-----+-----| 5. |Время с момента, когда
пользовательское| | |(оконечное) оборудование абонента или| | |пользователя услугой связи
начало передавать| | |узлу связи сети местной телефонной связи| | |информацию, необходимую
для разъединения, до| | |момента, когда это оборудование переходит в| | |состояние готовности к
установлению нового| | |соединения (время разъединения) | не более 1 с | +-----
-----+

Примечание. Интерактивный трафик - тип трафика, для которого характерно непосредственное взаимодействие (диалог) пользователей услугой связи или пользовательского (оконечного) оборудования. Поточковый трафик - тип трафика, для которого характерен просмотр и (или) прослушивание информации по мере ее поступления в пользовательское (оконечное) оборудование.

Приложение N 2

к Требованиям Таблица. Технические нормы на показатели надежности сетей связи +-----
+ | N | Тип сети электросвязи | Наименование | Норма | |п/п| | показателя |
| +---+-----+-----+-----| 1. |Сеть междугородной и международной |
Коэффициент|не менее | | | телефонной связи | готовности |0,999 | | | (КГ) | | +---+-----
-----| +-----| 2. |Сеть зоновой телефонной связи | |не менее | | | |0,9995 | +---+-----
-----| +-----| 3. |Сеть местной телефонной связи | |не менее | | | |0,9999 | +---+-----
-----| +-----| 4. |Телеграфная сеть связи и сеть "Телекс"| |не менее | | | |0,9999 | +---+-----
-----| +-----| 5. |Сеть передачи данных | |не менее | | | |0,99 | +-----
-----+