



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 32141

от "29" апреля 2014.

**МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ)**

ПРИКАЗ

19.03.2014

№ 56

Москва

**Об утверждении Требований к оказанию услуг телефонной связи в части
установления телефонных соединений и передачи коротких текстовых
сообщений с использованием перенесенных абонентских номеров**

В целях реализации требований пункта 3 статьи 26 Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 28, ст. 2895; № 52, ст. 5038; 2004, № 35, ст. 3607; № 45, ст. 4377; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 6, ст. 636; № 10, ст. 1069; № 31, ст. 3431, ст. 3452; 2007, № 1, ст. 8; № 7, ст. 835; 2008, № 18, ст. 1941; 2009, № 29, ст. 3625; 2010, № 7, ст. 705; № 15, ст. 1737; № 27, ст. 3408; № 31, ст. 4190; 2011, № 7, ст. 901; № 9, ст. 1205; № 25, ст. 3535; № 27, ст. 3873, ст. 3880; № 29, ст. 4284, ст. 4291; № 30, ст. 4590; № 45, ст. 6333; № 49, ст. 7061; № 50, ст. 7351, ст. 7366; 2012, № 31, ст. 4322, ст. 4328; 2013, № 19, ст. 2326; № 27, ст. 3450; № 43, ст. 5451; № 44, ст. 5643; № 49, ст. 6339, ст. 6347; № 52, ст. 6961) и пункта 5.2.9 Положения о Министерстве связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2008 г. № 418 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 23, ст. 2708; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 33, ст. 4088; 2010, № 13, ст. 1502; № 26, ст. 3350; № 30, ст. 4099; № 31, ст. 4251; 2011, № 2, ст. 338; № 3, ст. 542; № 14, ст. 1935; № 21, ст. 2965; № 44, ст. 6272; № 49, ст. 7283; 2012, № 20, ст. 2540; № 37, ст. 5001; № 39, ст. 5270; № 46, ст. 6347; 2013, № 13, ст. 1568; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые Требования к оказанию услуг телефонной связи в части установления телефонных соединений и передачи коротких текстовых сообщений с использованием перенесенных абонентских номеров.

2. Направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'N' followed by a surname, likely 'Никифоров'.

Н.А. Никифоров

Утверждены
приказом Министерства связи
и массовых коммуникаций
Российской Федерации
от 19.03.2014 № 56

Требования к оказанию услуг телефонной связи в части установления телефонных соединений и передачи коротких текстовых сообщений с использованием перенесенных абонентских номеров

1. Реализация на сетях связи, образующих телефонную сеть связи общего пользования, возможности установления телефонных соединений с абонентской станцией, использующей перенесенный абонентский номер, осуществляется следующим образом:

1.1. В сетях подвижной радиотелефонной связи соединения устанавливаются методом запроса при каждом вызове (далее – метод АСQ) в случаях, когда в качестве вызываемого номера указывается абонентский номер, входящий в состав ресурса нумерации, выделенный для сетей подвижной радиотелефонной связи общего пользования Российской Федерации (далее – абонентский номер подвижной связи). При этом:

1.1.1. Узел связи, обслуживающий абонентскую станцию, инициирующую соединение с абонентским номером подвижной связи, осуществляет запрос маршрутного номера по системе сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 7) устройства, обрабатывающего информацию о маршрутном номере, хранимую в базе данных перенесенных абонентских номеров, и выполняющего функцию ретрансляции сигнальных сообщений (далее – оборудование SRF);

1.1.2. Узел связи сети подвижной радиотелефонной связи осуществляет выбор направления на вызываемый абонентский номер с учетом анализа сообщенного оборудованием SRF маршрутного номера;

1.1.3. Информация о вызываемом абонентском номере в сигнальных сообщениях, направляемых из сети подвижной радиотелефонной связи иным взаимодействующим сетям телефонной связи, во всех случаях, когда в качестве вызываемого номера указывается абонентский номер подвижной связи, передается в виде, указанном в пункте 1.3 настоящих требований;

1.1.4. В случае поступления вызова, в котором информация о вызываемом абонентском номере в сигнальных сообщениях передается не в виде, указанном в пункте 1.3 настоящих требований, из сети фиксированной зонной телефонной связи или сети междугородной и международной телефонной связи на сеть оператора подвижной радиотелефонной связи, узел связи сети подвижной радиотелефонной связи осуществляет запрос о маршрутном номере оборудования SRF и по анализу полученного маршрутного номера выбирает направление на сеть подвижной радиотелефонной связи.

1.2. В сетях фиксированной телефонной связи:

1.2.1. Узлы связи сетей фиксированной зоной телефонной связи и междугородной телефонной связи при получении в процессе установления соединения в сигнальных сообщениях информации о вызываемом абонентском номере в формате, указанном в пункте 1.3 настоящих требований, выбор направления осуществляют с учетом анализа маршрутного номера;

1.2.2. При инициировании абонентами сетей фиксированной телефонной связи вызовов на абонентские номера подвижной связи, узел связи фиксированной зоной телефонной связи осуществляет выбор направления с использованием метода ACQ или по анализу национального (значащего) номера вызываемого абонента по методу поступательной маршрутизации (далее – метод OR);

1.2.3. При установлении входящих международных и междугородных соединений на абонентские номера подвижной связи, узел связи сети междугородной телефонной связи и узел сети фиксированной зоной телефонной связи осуществляет выбор направления с использованием метода ACQ или по анализу национального (значащего) номера вызываемого абонента по методу OR;

1.2.4. Узлы связи сетей фиксированной зоной телефонной связи и сетей междугородной телефонной связи при использовании метода ACQ или при получении по системе сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 7) номера вызываемого абонента в формате, указанном в пункте 1.3 настоящего приказа, направляют по системе сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 7) взаимодействующим узлам связи информацию о вызываемом абонентском номере в формате, указанном в пункте 1.3 настоящих требований.

1.3. Информация о вызываемом абонентском номере в сигнальных сообщениях, которыми обмениваются узлы связи телефонной сети связи общего пользования в случае использования маршрутного номера, передается в следующем виде:

$$RN + N_{\text{нац}},$$

где RN – маршрутный номер, $N_{\text{нац}}$ – национальный (значащий) номер, соответствующие Российской системе и плану нумерации.

Вызывающий абонентский номер в сигнальных сообщениях передается без указания маршрутного номера.

1.4. Требования к информированию абонентов в процессе установления соединения о том, что соединение устанавливается с использованием перенесенного абонентского номера, не предъявляются.

2. Доставка коротких текстовых сообщений до абонентской станции, использующей перенесенный абонентский номер, осуществляется следующим образом:

2.1. Для выбора маршрута передачи коротких текстовых сообщений всеми операторами подвижной радиотелефонной связи используется метод ACQ с использованием оборудования SRF;

2.2. Информация об абонентском номере – адресате короткого текстового сообщения в сигнальных сообщениях (подсистема SCCP), которыми обмениваются узлы связи телефонной сети связи общего пользования, передается в следующем виде:

$RN + 7 + N_{\text{нац}}$;

2.3. Допускается передача коротких текстовых сообщений в сеть связи оператора-реципиента через сеть связи оператора подвижной радиотелефонной связи, которому в установленном порядке выделен ресурс нумерации, включающий абонентский номер вызываемого абонента.

3. Способ технической реализации оборудования SRF и его подключения к узлу (узлам) связи определяется оператором связи.

4. При технической реализации метода ACQ и оборудования SRF использовать стандарты 3GPP (3-rd Generation Partnership Project – Партнерский Проект по системам 3-го Поколения): 3GPP TS 22.066 и 3GPP TS 23.066. Механизм взаимодействия между автоматизированной системой расчетов операторов подвижной радиотелефонной связи и оборудованием SRF реализовать в соответствии со стандартом 3GPP TS 23.066.
