**МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ)**

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 40985
от "08" февраля 2016 г.

# ПРИКАЗ

20.10.2015 № 412

Москва

**О внесении изменений в приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 26 августа 2014 года № 258 «Об утверждении требований к порядку ввода сетей электросвязи в эксплуатацию»**

В целях реализации требований абзаца пятого пункта 1 статьи 46 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; № 53, ст. 7578; 2013, № 19, ст. 2326; № 27, ст. 3450; № 30, ст. 4062; № 43, ст. 5451; № 44, ст. 5643; № 48, ст. 6162; № 49, ст. 6339, ст. 6347; № 52, ст. 6961; 2014, № 6, ст. 560; № 14, ст. 1552; № 19, ст. 2302; № 26, ст. 3366, ст. 3377; № 30, ст. 4229, ст. 4273; 2015, № 29, ст. 4342, ст. 4383)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в Требования к порядку ввода сетей электросвязи в эксплуатацию, утверждённые приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 26 августа 2014 года № 258 «Об утверждении Требований к порядку ввода сетей электросвязи в эксплуатацию» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 октября 2014 г., регистрационный № 34540), следующие изменения:

gost.e-ecolog.ru

1.1. В пункте 3 слова «в Федеральное агентство связи» заменить словами «по запросу Федерального агентства связи»;

1.2. Дополнить подпункт «е» пункта 10 абзацем вторым следующего содержания:

«При использовании в составе вводимой в эксплуатацию сети электросвязи (фрагменте сети электросвязи) комбинированного узла связи, выполняющего функции узла связи сети междугородной и международной телефонной связи, в Комиссию направляются акты ввода в эксплуатацию технических средств для проведения оперативно-разыскных мероприятий на вводимой в эксплуатацию сети электросвязи (фрагменте сети электросвязи) или, по согласованию с органом федеральной службы безопасности, планы мероприятий на вводимой в эксплуатацию сети электросвязи (фрагменте сети электросвязи), утвержденные уполномоченными подразделениями органа федеральной службы безопасности, осуществляющими взаимодействие с оператором связи при предоставлении услуг междугородной и международной телефонной связи, определяемыми в соответствии с правилами взаимодействия операторов связи с уполномоченными государственными органами, осуществляющими оперативно-разыскную деятельность[1]»;

1.3. В Приложении № 1:

а) Пункт 1 дополнить абзацем вторым следующего содержания:

«Информацию по пунктам 6 и 7 операторы связи представляют в Россвязь в виде электронного документа на съемных носителях (компакт-диски, флеш-карты).»;

б) дополнить пункт 2 абзацами следующего содержания:

«о зоне обслуживания сети подвижной радиотелефонной связи, представляемых в виде графической и текстовой информации;

о перечне адресов в формате федеральной информационной адресной системы, в которых оператор связи оказывает или имеет техническую возможность оказания телематических услуг связи»;

в) дополнить пунктами 6 и 7 в следующей редакции:

«6. Сведения о зоне обслуживания сетей подвижной радиотелефонной связи представляются в виде графической и текстовой информации.

6.1 Графическая информация о зоне обслуживания сети подвижной радиотелефонной связи предоставляется в виде файла формата обмена данными Мапинфо MID (MapInfo Data) с расширением .mid и содержит раздел служебной информации и раздел географических данных.

В разделе служебной информации должна быть приведена информация в закодированном виде, необходимая для распознавания файла. Описание способа кодирования служебной информации приведено в Таблице 1.

---

[1] Постановление Правительства Российской Федерации от 27 августа 2005 № 538 «Об утверждении Правил взаимодействия операторов связи с уполномоченными государственными органами, осуществляющими оперативно-разыскную деятельность» (Собрание законодательства Российской Федерации, 05.09.2005, № 36, ст. 3704; 26.11.2007, № 48 (2 ч.), ст. 6010; 20.10.2008, № 42, ст. 4832; 15.04.2013, № 15, ст. 1804).

Таблица 1. Способ кодирования служебной информации

| Наименование информации | Кодируемое значение | Номер строки в файле | Итоговый вид (закодированное значение) в файле |
|---|---|---|---|
| Версия файла | 300 | 1 | Version 300 |
| Название кодировки набора символов | Кириллица ОС WINDOWS | 2 | Charset «WindowsCyrillic» |
| Символ, использующийся в качестве разделителя | ,(запятая) | 3 | Delimiter «,» |
| Координатная система | Система представления координат в виде: «<долгота> <широта>»; целая и дробная часть задана через точку | 4 | CoordSys Earth Projection 1, 104 |
| Количество столбцов | 2 | 5 | Columns 2 |
| Наименование и тип данных первого столбца | Наименование – Float; Тип данных – дробное число. | 6 | Float Float |
| Наименование и тип данных второго столбца | Наименование – String; Тип данных - символьное поле длиной 200 символов | 7 | String Char(200) |

Описание способа кодирования информации, содержащейся в разделе географических данных, приведено в Таблице 2.

Таблица 2. Способ кодирования географических данных

| Наименование информации | Кодируемое значение | Номер строки в файле | Итоговый вид (закодированное значение) в файле |
|---|---|---|---|
| Обозначение начала раздела географических данных | Data | 8 | Data |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип графической информации, содержащейся в разделе географических данных, и количество полигонов, содержащееся в раздела географических данных | Тип область – Область; Количество – Пример: 67 | 10 | Region 67 |
| Количество вершин по каждому полигону | Пример: 19 | Первая строка каждого полигона | 19 |
| Перечень координат вершин по каждому полигону покрытия | Перечень координат вершин полигона в формате «<долгота> <широта>». | В каждой строке одна вершина | Для каждой вершины координаты в формате «<долгота> <широта>». Долгота и широта разделены пробелом, координаты каждой вершины указаны в отдельной строке. Примеры: 50.189565 56.359741 50.205742 56.359846 50.205835 56.355356 50.238185 56.355559 50.238274 56.351069 |
| Координаты центроида графической информации, содержащейся в разделе данных | Координаты центроида в формате «<долгота> <широта>». | Следующая за строкой с кодом штриховки | Пример для центроида с координатами 50.214061 56.348672: Center 50.214061 56.348672 |

К географическим данным предъявляются следующие требования:

а) один файл должен содержать полигоны одного оператора связи и одного типа покрытия;

б) координаты вершин полигона должны быть представлены в следующем виде: «<долгота> <широта>»; целая и дробная части должны быть заданы через точку;

в) вершины полигона должны располагаться в порядке обхода полигона (каждый полигон должен быть замкнутым, его начало должно совпадать с его концом);

г) полигон, который не имеет пересечения с другим полигоном, но полностью в него входит считается зоной обслуживания сети подвижной радиотелефонной связи без покрытия.

В файле формата обмена данными Мапинфо MIF должен быть указан уровень сигнала описываемых полигонов в числовом и текстовом значении.

6.2. Текстовая информация о зоне обслуживания сети подвижной радиотелефонной связи предоставляется в виде файла формата обмена данными Мапинфо MIF (MapInfo Interchange Format) с расширением .mif.

В файле, содержащем текстовую информацию, должен быть указан уровень сигнала описываемых полигонов в числовом и текстовом значении.

Каждая строка файла текстовой информации соответствует полигону файла графической информации с порядковым номером, равным номеру строки текстового файла.

Описание способа кодирования информации, содержащейся в файле с текстовой информацией, приведено в Таблице 3.

Таблица 3. Описание способа кодирования информации, содержащейся в файле с текстовой информацией

| Наименование информации | Кодируемое значение | Номер строки в файле | Итоговый вид (закодированное значение) в файле |
|---|---|---|---|
| Уровень сигнала первого полигона | Пример: -90дБм | 1 | -90, «-90» |
| Уровень сигнала полигона n.. | Пример: -95дБм | n.. | -95, «-95» |

Имена файлов должны соответствовать формату: INN_KPP_R_YYYYMMDD_SERVICE.* (*MIF,*MID), где:

а) INN – ИНН оператора;

б) KPP – КПП оператора (используется для идентификации филиала);

в) R – номер ОКАТО покрытой зоны. В случае, если в файле содержится информация по всей России, то R должно быть равно 0;

г) YYYYMMDD – отчетная дата в формате год (4 знака), месяц (2 знака), день (2 знака). Отчётная дата – это дата актуальности содержимого файлов.

д) SERVICE – стандарт связи (GSM, 3G, CDMA, 4G_LTE).

7. Сведения о перечне адресов в формате федеральной информационной адресной системы, в которых оператор связи оказывает или имеет техническую возможность оказания телематических услуг связи, представляется в виде файлов в формате значений, разделенных запятой CSV (Comma-Separated Values) с расширением .csv с указанием технологии линий связи.

Файл должен содержать список адресов, в формате федеральной информационной адресной системы, разделенных символом перевода строки. Значения отдельных колонок разделяются запятыми.

В одной строке должна содержаться только одна запись об адресе.

Недопустимо наличие данных, отличных от адресов (заголовки, группировка и т.д.), а также пустых строк в файле.

Имена файлов должны соответствовать формату: INN_KPP_R_YYYYMMDD_SERVICECODE.CSV, где:

а) INN – ИНН оператора;

б) KPP – КПП оператора (используется для идентификации филиала).

в) R – номер ОКАТО зоны. В случае, если в файле содержится информация по всей России, то R должно быть равно 0;

г) YYYYMMDD – отчетная дата в формате год (4 знака), месяц (2 знака), день (2 знака). Отчётная дата – это дата актуальности содержимого файлов;

д) SERVICECODE – код технологии линий связи, приведенный в Таблице 4.

Таблица 4. Описание способа технологии линий связи

| Код услуги | Вид технологии линии связи |
|---|---|
| 10101 | xDSL |
| 10102 | GPON |
| 10103 | FE |
| 10104 | P2P fiber |

».

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

Министр Н.А. Никифоров

gost.e-ecolog.ru