**Министерство связи и массовых коммуникаций**

**Российской Федерации**

**Приказ**

**от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г. № \_\_\_\_**

**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 статьи [46](consultantplus://offline/ref=B02761C1A10B887093D57E4DD6FC4ECB60A13BC3464A897F40AC218FB050677DC43DD69911F1F919SCW8K) 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; № 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; № 49, ст. 6928) приказываю:

1. Подпункт «е» пункта 10 Требований к порядку ввода сетей электросвязи в эксплуатацию, утверждённых 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) (далее – Приказ) дополнить абзацем вторым в следующей редакции: «При использовании в составе вводимой в эксплуатацию сети электросвязи (фрагменте сети электросвязи) комбинированного узла связи, выполняющего, в том числе, функции узла связи сети междугородной и международной телефонной связи, в Комиссию направляется акт ввода в эксплуатацию технических средств для проведения оперативно-розыскных мероприятий на вводимой в эксплуатацию сети электросвязи (фрагменте сети электросвязи) или, по согласованию с органом федеральной службы безопасности, план мероприятий на вводимой в эксплуатацию сети электросвязи (фрагменте сети электросвязи), утвержденный территориальными управлениями федеральной службы безопасности, в пределах ведения которых планируется оказание услуг связи с использование данного комбинированного узла связи».

2. Внести в Приложение № 1 к Приказу следующие изменения:

* 1. Пункт 1 дополнить абзацем вторым в следующей редакции: «Информацию по пункту 3.1 операторы связи представляют в Россвязь в виде электронного документа на съемных носителях (компакт-диски, флеш-карты).»
  2. Пункт 3 дополнить пунктом 3.1 в следующей редакции:

«В состав информации об оказываемых услугах связи включаются следующие сведения:

а) зона обслуживания сетей подвижной радиотелефонной связи;

б) перечень адресов в формате федеральной информационной адресной системы (ФИАС), в которых оператор связи оказывает услуги проводного широкополосного доступа.

Графическая информация о зоне обслуживания сетей подвижной радиотелефонной связи предоставляется в виде файла формата обмена данными Мапинфо MID (MapInfo Data) с расширением .mid, а текстовая в виде файла формата обмена данными Мапифо MIF (MapInfo Interchange Format) с расширением .mif.

В блоке служебной информации должна быть приведена информация в закодированном виде, необходимая для распознавания файла:

а) версия файла;

б) название кодировки набора символов;

в) символ, использующийся в качестве разделителя в файле, содержащем текстовую информацию;

г) координатная система;

д) количество столбцов в файле, содержащем текстовую информацию с указанием для каждого столбца названия, типа данных и размера.

Описание способа кодирования служебной информации приведено в Таблице Таблица 1.

Таблица 1. Способ кодирования блока 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 длинной 200 символов | 7 | String Char(200) |

В блоке данных должны быть указаны:

а) обозначение начала блока данных;

б) тип графической информации содержащейся в блоке данных;

в) количество полигонов, содержащееся в блоке данных;

г) количество вершин по каждому полигону;

д) перечень координат вершин по каждому полигону покрытия;

е) координаты центроида графической информации содержащейся в блоке данных.

К данным предъявляются следующие требования:

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

б) координаты вершин полигона должны быть представлены в следующем виде: "<долгота> <широта>"; целая и дробная часть должна быть задана через точку;

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

г) полигон, который не имеет пересечения с другим полигоном, но полностью в него входит, будет считаться зоной без покрытия.

Описание способа кодирования информации содержащейся в блоке данных приведено в таблицеТаблица 2.

Таблица 2. Способ кодирования блока данных

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование информации | Кодируемое значение | Номер строки в файле | Итоговый вид (закодированное значение) в файле |
| Обозначение начала блока данных | Data | 8 | Data |
| Тип графической информации содержащейся в блоке данных и количество полигонов, содержащееся в блоке данных | Тип область – Область;  Количество –  например: 67 | 10 | Region 67 |
| Количество вершин по каждому полигону | Например: 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.  Например:  50.189565 56.359741  50.205742 56.359846  50.205835 56.355356  50.238185 56.355559  50.238274 56.351069  50.246361 56.351118  50.246449 56.346628  50.238364 56.346579  50.238453 56.342089  50.222284 56.341988  50.222375 56.337498  50.198125 56.337344  50.19803 56.341834  50.189946 56.341781  50.189851 56.346271  50.181765 56.346218  50.181573 56.355198  50.18966 56.355251  50.189565 56.359741 |
| Координаты центроида графической информации содержащейся в блоке данных | Координаты центроида в формате долгота широта. | Следующая за строкой с кодом штриховки | Например для центроида с координатами 50.214061 56.348672:  Center 50.214061 56.348672 |

В файле формата обмена данными Мапифо MIF 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 равному 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 | Например уровень сигнала:  -90дБм | 1 | -90,"-90" |
| Уровень сигнала полигона n.. | Например уровень сигнала:  -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\_1800, 3G\_2100, 3G\_900, СDMA\_450, 4G\_LTE800, 4G\_LTE2300, 4G\_LTE2500).

Сведения о перечне адресов в формате федеральной информационной адресной системы (ФИАС), в которых оператор связи оказывает услуги проводного широкополосного доступа, представляется в виде файлов в формате расширяемого языка разметки XML (eXtensible Markup Language) с расширением .xml в табличном виде с указанием технологии линий связи.

Файл должен содержать список адресов, разделенных символом перевода строки, включая следующую информацию:

а) субъект;

б) тип субъекта;

в) район;

г) тип района;

д) город;

е) тип города;

ж) населённый пункт

з) тип населенного пункта;

и) улицу

к) тип улицы;

л) дом;

м) корпус;

н) строение.

Описание способа кодирования типов адресообразующих элементов содержащихся в файле данных об адресных услугах приведено в Таблице 4.

Таблица 4. Описание способа кодирования типов адресообразующих элементов

| Сокращенное обозначение | | Полное наименование | Код в файле |
| --- | --- | --- | --- |
| 1-й уровень – Типы субъектов Российской Федерации, в том числе и города федерального значения | | |  |
| АО | | Автономный округ, входящий в состав Российской Федерации | 11 |
| АОбл | | Автономная область | 12 |
| г | | Город | 13 |
| край | | Край | 14 |
| обл | | Область | 15 |
| Респ | | Республика | 16 |
| 2 й уровень - Типы округов | | |  |
| округ | | Автономный округ, входящий в состав края или области | 21 |
| 3-й уровень – Типы районов, входящих в состав субъектов Российской Федерации и округов, муниципальные районы, городские округа, внутригородские территории городов федерального значения Москвы и Санкт-Петербурга | | |  |
| р-н | | Район | 31 |
| у | | Улус | 32 |
| кожуун | | Кожуун | 33 |
| МР | | Муниципальный район | 34 |
| ГО | | Городской округ | 35 |
| ВТ | | Внутригородская территория | 36 |
| 4-й уровень. Для адресных сведений на основе территориальных принципов организации местного самоуправления. Муниципальные образования со статусом городского или сельского поселения, межселенная территория | | |  |
| с/п | | Сельское поселение | 41 |
| г/п | | Городское поселение | 42 |
| м/т | | Межселенная территория | 43 |
| 5-й уровень – города и поселки городского типа регионального, окружного и районного подчинения | | |  |
| г | | Город | 51 |
| пгт | | Поселок городского типа | 52 |
| рп | | Рабочий поселок | 53 |
| кп | | Курортный поселок | 54 |
| сумон | | Сумон | 55 |
| 6-й уровень – внутригородские районы, округа города республиканского, краевого, областного подчинения | | |  |
| внр-н | | Внутригородской район города республиканского, краевого, областного подчинения | 61 |
| внр-о | | Внутригородской округ города республиканского, краевого, областного подчинения | 62 |
| 7-й уровень - Типы населенных пунктов регионального, окружного или районного значения.Сельские населенные пункты в составе муниципальных образований (городского округа, сельского поселения) | | |  |
| аал | Аал | | 71 |
| аул | Аул | | 72 |
| высел | Выселки(ок) | | 73 |
| г | Город | | 74 |
| д | Деревня | | 75 |
| дп | Дачный поселок | | 76 |
| заимка | Заимка | | 77 |
| м | Местечко | | 78 |
| мкр | Микрорайон | | 79 |
| остров | Остров | | 710 |
| п | Поселок | | 711 |
| пл/р-н | Планировочный район | | 712 |
| п/ст | Поселок и (при) станция(и) | | 713 |
| пгт | Поселок городского типа | | 714 |
| починок | Починок | | 715 |
| п/о | Почтовое отделение | | 716 |
| рзд | Разъезд | | 717 |
| рп | Рабочий поселок | | 718 |
| с | Село | | 719 |
| сл | Слобода | | 720 |
| ст | Станция | | 721 |
| ст-ца | Станица | | 722 |
| у | Улус | | 723 |
| х | Хутор | | 724 |
| городок | Городок | | 725 |
| кв-л | Квартал | | 726 |
| арбан | Арбан | | 727 |
| лпх | Леспромхоз | | 728 |
| погост | Погост | | 729 |
| кордон | Кордон | | 730 |
| 8-й уровень - типы улиц населенных пунктов | | |  |
| аллея | Аллея | | 81 |
| б-р | Бульвар | | 82 |
| въезд | Въезд | | 83 |
| дор | Дорога | | 84 |
| кв-л | Квартал | | 85 |
| км | Километр | | 86 |
| кольцо | Кольцо | | 87 |
| линия | Линия | | 88 |
| наб | Набережная | | 89 |
| остров | Остров | | 810 |
| парк | Парк | | 811 |
| пер | Переулок | | 812 |
| переезд | Переезд | | 813 |
| пл | Площадь | | 814 |
| пл-ка | Площадка | | 815 |
| проезд | Проезд | | 816 |
| пр-кт | Проспект | | 817 |
| просек | Просек | | 818 |
| проселок | Проселок | | 819 |
| проулок | Проулок | | 820 |
| сад | Сад | | 821 |
| сквер | Сквер | | 822 |
| тракт | Тракт | | 823 |
| туп | Тупик | | 824 |
| ул | Улица | | 825 |
| уч-к | Участок | | 826 |
| ш | Шоссе | | 827 |
| аал | Аал | | 828 |
| высел | Выселки(ок) | | 829 |
| мкр | Микрорайон | | 830 |
| платф | Платформа | | 831 |
| п/о | Почтовое отделение | | 832 |
| починок | Починок | | 833 |
| рзд | Разъезд | | 834 |
| х | Хутор | | 835 |
| арбан | Арбан | | 836 |

Данные в строке разделяются запятыми.

В одной строке должна содержаться только одна запись об адресе.

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

Файл должен иметь расширение: CSV.

Кодировка должна быть UTF-8.

Имена файлов должны соответствовать формату: INN\_KPP\_R\_YYYYMMDD\_LICENCECODE\_SERVICE.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) LICENCECODE – код услуги в соответствии видом услуги, описание способа кодирования видов услуг связи приведено в таблице ;

е) SERVICE (заполняется только для ШПД и Цифрового телевидения) – тип услуги:

ж) BROADBAND – для ШПД;

з) DTV – для цифрового телевидения.

Описание способа кодирования видов услуг связи приведено в Таблице 5.

Таблица 5. Описание способа кодирования видов услуг связи

|  |  |
| --- | --- |
| **Код услуги** | **Вид услуги** |
| 1 | Услуги местной телефонной связи, за исключением услуг местной телефонной связи с использованием таксофонов и средств коллективного доступа. |
| 2 | Услуги междугородной и международной телефонной связи |
| 3 | Услуги телефонной связи в выделенной сети связи |
| 4 | Услуги внутризоновой телефонной связи |
| 5 | Услуги местной телефонной связи с использованием таксофонов |
| 6 | Услуги местной телефонной связи с использованием средств коллективного доступа |
| 7 | Услуги телеграфной связи |
| 8 | Услуги связи персонального радиовызова |
| 9 | Услуги подвижной радиосвязи в сети связи общего пользования |
| 10 | Услуги подвижной радиосвязи в выделенной сети связи |
| 11 | Услуги подвижной радиотелефонной связи |
| 12 | Услуги подвижной спутниковой радиосвязи |
| 13 | Услуги связи по предоставлению каналов связи |
| 14 | Услуги связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации |
| 15 | Услуги связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации |
| 16 | Телематические услуги связи |
| 17 | Услуги связи для целей кабельного вещания |
| 18 | Услуги связи для целей эфирного вещания |
| 19 | Услуги связи проводного радиовещания |
| 20 | Услуги почтовой связи |

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

Н.А. Никифоров