**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 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 56.35974150.205742 56.35984650.205835 56.35535650.238185 56.35555950.238274 56.35106950.246361 56.35111850.246449 56.34662850.238364 56.34657950.238453 56.34208950.222284 56.34198850.222375 56.33749850.198125 56.33734450.19803 56.34183450.189946 56.34178150.189851 56.34627150.181765 56.34621850.181573 56.35519850.18966 56.35525150.189565 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