



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

## **ПРИКАЗ**

20.10.2017

№ 570

Москва

**Об утверждении Требований к оказанию услуг подвижной радиосвязи и радиотелефонной связи при использовании бизнес-моделей виртуальных сетей подвижной радиосвязи и радиотелефонной связи**

В соответствии с пунктами 2, 3 части 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; № 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; № 49, ст. 6928 2015, № 29, ст. 4342, ст. 4383, 4389; 2016, № 10, ст.1316, ст.1318; № 15, ст. 2066; № 18, ст. 2498; № 26, ст. 3873; № 27, ст. 4213, 4221; № 28, ст. 4558; 2017, № 17, ст. 2457; № 24, ст. 3479) и подпунктами 5.2.1, 5.2.9 пункта 5 Положения о Министерстве связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации,

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, ст. 1569; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 30, ст. 4305; № 31, ст. 4414; № 47, ст. 6554; 2015, № 2, ст. 491; № 24, ст. 3486; 2016, № 2, ст. 325; № 18, ст. 2637; № 28, ст. 4741; 2017, № 15, ст. 2202),

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые Требования к оказанию услуг подвижной радиосвязи и радиотелефонной связи при использовании бизнес-моделей виртуальных сетей подвижной радиосвязи и радиотелефонной связи.

2. Назначить код географически не определяемой зоны нумерации DEF = 941 – для сети подвижной радиотелефонной связи при использовании бизнес-модели виртуальной сети подвижной радиотелефонной связи, обеспечивающей функционирование системы экстренного реагирования при авариях «ЭРА-ГЛОНАСС».

3. Признать утратившими силу приказы Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации:

от 29 декабря 2008 г. №1116 «Об утверждении Требований к оказанию услуг подвижной радиотелефонной связи при использовании бизнес-модели виртуальных сетей подвижной радиотелефонной связи» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 марта 2009 г., регистрационный № 13510);

от 30 августа 2011 г. № 215 «О мерах по дальнейшей реализации бизнес-модели виртуальных сетей подвижной радиотелефонной связи, в части использования ресурса нумерации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2011 г., регистрационный № 21847);

от 27 сентября 2012 № 231 «О внесении изменений в приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30.08.2011 № 215 «О мерах по дальнейшей реализации бизнес-модели виртуальных сетей подвижной радиотелефонной связи, в части использования ресурса нумерации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2012 г., регистрационный № 25710).

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

Министр



Н.А. Никифоров

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства связи  
и массовых коммуникаций  
Российской Федерации  
от 20.10.2017 № 570

**Требования к оказанию услуг подвижной радиосвязи  
и радиотелефонной связи при использовании бизнес-моделей виртуальных  
сетей подвижной радиосвязи и радиотелефонной связи**

1. Оказание услуг подвижной радиосвязи или радиотелефонной связи при использовании бизнес-моделей виртуальных сетей подвижной радиосвязи или радиотелефонной связи (далее – виртуальные сети, виртуальные сети радиосвязи, виртуальные сети радиотелефонной связи соответственно) осуществляется без выделения оператору связи, оказывающему услуги с использованием виртуальных сетей, полос радиочастот, используемых для подвижной радиосвязи или радиотелефонной связи.

2. Обеспечение доступа абонентов к сетям связи оператора связи, оказывающего услуги с использованием виртуальных сетей, осуществляется с использованием элементов сетей связи других операторов связи, имеющих необходимые лицензии в области оказания услуг связи<sup>1</sup>.

3. Взаимодействие сетей связи оператора подвижной радиосвязи или радиотелефонной связи, использующего виртуальные сети, с сетями связи оператора (других операторов) подвижной радиосвязи или радиотелефонной связи, инфраструктура радиодоступа которого (которых) планируется к использованию, осуществляется в соответствии с согласованной ими схемой.

4. При присоединении сетей связи оператора связи, оказывающего услуги с использованием виртуальных сетей, к сетям связи иных операторов, допускается использование элементов сетей связи, образующих точки присоединения, оператора связи, предоставившего элементы сети связи в целях оказания услуг, по соглашению с ним.

---

<sup>1</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 18 февраля 2005 г. № 87 «Об утверждении перечня наименований услуг связи, вносимых в лицензии, и перечней лицензионных условий» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 9, ст. 719; 2006, № 2, ст. 202; 2007, № 38, ст. 4552; 2008, № 4, ст. 275; 2015, № 6, ст. 954; № 9, ст. 1325).

5. В случае если оператор связи при оказании услуг с использованием виртуальных сетей радиотелефонной связи использует узловые элементы сетей связи других операторов связи, требования к порядку размещения точек присоединения, а также к присоединению к сети (сетям) фиксированной зоной телефонной связи, междугородной и международной телефонной связи не применяются к сетям связи такого оператора связи<sup>2</sup>.

6. В случае если оператор связи при оказании услуг с использованием виртуальных сетей использует узловые элементы сетей связи других операторов связи, он вправе использовать в порядке, установленном Правилами распределения и использования ресурсов нумерации единой сети электросвязи Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 июля 2004 г. № 350 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 29, ст. 3056; 2006, № 2, ст. 195; 2007, № 28, ст. 3440; № 41, ст. 4902; 2008, № 42, ст. 4832; 2013, № 12, ст. 1331; 2014, № 28, ст. 4064; 2016, № 23, ст. 3330), ресурс нумерации кодов географически не определяемых зон нумерации DEF<sup>3</sup>, выданный таким операторам связи.

7. При оказании услуг с использованием виртуальных сетей радиотелефонной связи, в том числе сети, обеспечивающей функционирование системы экстренного реагирования при авариях «ЭРА-ГЛОНАСС», в целях идентификации этих сетей связи в сети связи общего пользования Российской Федерации используются коды идентификации сетей подвижной связи из числа кодов MNC (Mobile Network Code)<sup>4</sup> Российской Федерации (далее – код MNC).

Оператор связи, оказывающий услуги с использованием виртуальных сетей радиотелефонной связи, вправе использовать либо собственный код MNC, либо по соглашению с оператором подвижной радиотелефонной связи, предоставившим инфраструктуру радиоступа в целях оказания услуг, код MNC данного оператора связи.

---

<sup>2</sup> Пункт 23 Требований к построению телефонной сети связи общего пользования, утвержденных приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 20.07.2017 № 374 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 октября 2017 г., регистрационный № 48433).

<sup>3</sup> Абзац 3 пункта 4 Российской системы и плана нумерации, утвержденных приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 25.04.2017 № 205 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 июля 2017 г., регистрационный № 47401) (далее – Российская система и план нумерации).

<sup>4</sup> Абзац 3 пункта 25 Российской системы и плана нумерации.

8. При оказании услуг с использованием виртуальных сетей радиосвязи в целях идентификации этих сетей связи в сети связи общего пользования Российской Федерации используются коды идентификации сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA (Terrestrial Trunked Radio)<sup>5</sup>.

Оператор связи, оказывающий услуги с использованием виртуальных сетей радиосвязи, вправе использовать либо код идентификации сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA, выданный оператору связи сети подвижной радиосвязи, с использованием инфраструктуры радиодоступа которого осуществляется оказание услуг, по соглашению с таким оператором связи, либо собственный код идентификации сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA.

9. При оказании услуг с использованием виртуальных сетей радиотелефонной связи, в том числе сети, обеспечивающей функционирование системы экстренного реагирования при авариях «ЭРА-ГЛОНАСС», для идентификации узловых элементов этих сетей связи используются коды пунктов сигнализации в системе общеканальной сигнализации № 7 (ОКС № 7) в индикаторах сети, имеющих значение «10» и «11», используемых для идентификации узловых элементов сетей междугородной телефонной связи, зоновой телефонной связи, включая подвижную радиотелефонную связь, местной телефонной связи из Российской системы и плана нумерации.

10. В случае если оператор связи при оказании услуг с использованием виртуальных сетей радиотелефонной связи использует узловые элементы сетей связи других операторов подвижной радиотелефонной связи, он вправе использовать коды пунктов сигнализации в системе ОКС № 7 в индикаторах сети, имеющих значение «10» и «11», выданные таким операторам связи.

---

<sup>5</sup> Пункт 1 Правил применения базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиосвязи. Часть I. Правила применения оборудования подсистем базовых станций сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA, утвержденных приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 21.10.2009 № 132 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2009 г., регистрационный № 15260) с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28788).