

Об утверждении Методики расчета размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра

Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации · № 164 · от 30.06.2011 · Утратил силу

Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30.06.2011 г. № 164 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти от 2011 г., № 41)

П Р И К А З

Министерства связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации
от 30 июня 2011 г. N 164

Об утверждении Методики расчета размеров разовой платы
и ежегодной платы за использование в Российской Федерации
радиочастотного спектра

Зарегистрирован Минюстом России 26 сентября 2011 г.
Регистрационный N 21888

В соответствии со статьей 23 Федерального закона от 7 июля 2003 г. N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895; N 52, ст. 5038; 2004, N 35, ст. 3607; N 45, ст. 4377; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 6, ст. 636; N 10, ст. 1069; N 31, ст. 3431, 3452; 2007, N 1, ст. 8; N 7, ст. 835; 2008, N 18, ст. 1941; 2009, N 29, ст. 3625; 2010, N 7, ст. 705; N 15, ст. 1737; N 27, ст. 3408; N 31, ст. 4190; 2011, N 7, ст. 901; N 9, ст. 1205) и пунктом 3 постановления Правительства Российской Федерации от 16 марта 2011 г. N 171 "Об установлении размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра и взимания такой платы" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 12, ст. 1648) приказываю:

1. Утвердить прилагаемую Методику расчета размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра.
2. Направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.

Министр И.О.Щёголев

Приложение

М Е Т О Д И К А

расчета размеров разовой платы и ежегодной платы за
использование в Российской Федерации радиочастотного спектра

I. Общие положения

1. Методика расчета размеров разовой платы и ежегодной платы за использование радиочастотного спектра (далее - Методика) разработана в соответствии с Федеральным законом от 7 июля 2003 г. N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895; N 52, ст. 5038; 2004, N 35, ст. 3607; N 45, ст. 4377; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 6, ст. 636; N 10, ст. 1069; N 31, ст. 3431, 3452; 2007, N 1, ст. 8; N 7, ст. 835; 2008, N 18, ст. 1941; 2009, N 29, ст. 3625; 2010, N 7, ст. 705; N 15, ст. 1737; N 27, ст. 3408; N 31, ст. 4190; 2011, N 7, ст. 901; N 9, ст. 1205) и постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2011 г. N 171 "Об установлении размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра и взимания такой платы" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 12, ст. 1648).

2. Методика включает в себя ставки и коэффициенты, дифференцируемые в зависимости от используемых диапазонов радиочастот, количества используемых радиочастот (радиочастотных каналов) и технологий, применяемых при использовании радиочастотного спектра.

3. Расчет количества используемых радиочастот (радиочастотных каналов) проводится в соответствии с настоящей Методикой по каждому разрешению на использование радиочастот или радиочастотных каналов (далее - разрешение).

II. Расчет размеров разовой платы

4. Размеры разовой платы устанавливаются применительно к каждому выдаваемому разрешению и рассчитываются по следующей формуле:

$$П = С \times K \times K \times K \times R \times \text{ДИАП} \times \text{РЧ} \times \text{ТЕХ}$$

где:

П - размер разовой платы, руб.;

Р

С - ставка разовой платы, руб.;

Р

К - коэффициент, учитывающий используемый диапазон ДИАП

радиочастот;

К - коэффициент, учитывающий количество используемых РЧ

радиочастот (радиочастотных каналов);

К - коэффициент, учитывающий технологию, применяемую при ТЕХ

использовании радиочастотного спектра.

III. Расчет размера ежегодной платы

5. Размеры ежегодной платы устанавливаются применительно к каждому разрешению и рассчитываются по следующей формуле:

$\sum_{i=1}^G P_i$

$P_i = \text{сумма } P_i$,

$G = 1 \dots G(\text{КВ})$

где:

$P_i = C / 4 \times K_1 \times K_2 \times K_3 \times \text{ДР} / \text{ДК}$

$G(\text{КВ})$ Г ДИАП РЧ ТЕХ

P_i - размер ежегодной платы, руб.;

G

P_i - размер ежегодной платы за квартал, руб.;

$G(\text{КВ})$

C - ставка ежегодной платы, руб.;

G

K_1 - коэффициент, учитывающий используемый диапазон ДИАП

радиочастот;

K_2 - коэффициент, учитывающий количество используемых РЧ

радиочастот (радиочастотных каналов);

K_3 - коэффициент, учитывающий технологию, применяемую при ТЕХ

использовании радиочастотного спектра;

ДР - количество дней действия разрешения в течение оплачиваемого квартала;

ДК - количество дней в оплачиваемом квартале.

IV. Расчет коэффициента, учитывающего используемый диапазон радиочастот

6. Коэффициент, учитывающий используемый диапазон радиочастот, рассчитывается по следующей формуле:

$K = K_1 \times K_2$,

ДИАП ДЧ КАТ

где:

K_1 - коэффициент, учитывающий диапазон радиочастот; ДЧ

K_2 - коэффициент, учитывающий категорию используемого КАТ

диапазона радиочастот.

V. Расчет коэффициента, учитывающего количество используемых радиочастот (радиочастотных каналов)

7. Коэффициент, учитывающий количество используемых радиочастот (радиочастотных каналов) для РЭС, кроме земных станций

спутниковой связи (далее - ЗССС) и узловых станций VSAT, рассчитывается по следующей формуле:

$K = \text{сумма } N,$
РЧ

где:

K - коэффициент, дифференцируемый от количества
РЧ

используемых радиочастот (радиочастотных каналов);

N - количество используемых радиочастот.

Примечание. Количество N для передатчиков телевизионного вещания и РЭС цифровых систем беспроводного доступа технологии DECT рассчитывается по количеству используемых радиочастотных каналов, для радиорелейных станций и базовых (абонентских) станций радиоудлинителей телефонных каналов - по количеству используемых передатчиками радиочастот.

8. Расчет количества N используемых радиочастот (радиочастотных каналов) осуществляется в соответствии с выданными разрешениями на их использование для каждого места расположения радиоэлектронного средства (географических координат) путем суммирования количества радиочастот (радиочастотных каналов), используемых для передачи и/или приема радиоизлучений.

Если для приема и/или передачи радиоизлучения используется равная по значению радиочастота, то при расчете коэффициента, учитывающего количество используемых радиочастот (радиочастотных каналов), значение N для данного номинала радиочастоты в каждом секторе принимается равным единице.

9. Если в разрешениях (за исключением разрешений для РЭС цифровых систем беспроводного доступа технологии DECT) не указаны разрешенные для использования радиочастоты (радиочастотные каналы), а указана только используемая полоса радиочастот дельта F, то расчет количества (N) определяется по формуле:

$N = \text{дельта } F \text{ (МГц)} / 1 \text{ МГц}$

Если в разрешениях для РЭС цифровых систем беспроводного доступа технологии DECT не указаны разрешенные для использования радиочастоты (радиочастотные каналы), а указана только используемая полоса радиочастот дельта F, то расчет количества (N) определяется по формуле:

$N = \text{дельта } F \text{ (МГц)} / 100 \text{ МГц}$

10. Если в разрешениях для земных станций спутниковой связи (далее - ЗССС), узловых станций VSAT рабочие частоты передачи/приема заданы формулой, то количество K определяется:

РЧ

S

$K = \text{сумма } (f - f) / 100 \text{ МГц},$

$\sum_{i=1}^N \max \min$

ЗССС

где:

f - максимальная разрешенная частота в стволе (МГц);

$\max$

f - минимальная разрешенная частота в стволе (МГц);

$\min$

S - количество стволов излучения РЭС космического аппарата в разрешении (шт.).

Если в разрешениях для ЗССС, узловых станций VSAT указаны номиналы частот приема/передачи, то количество K определяется

$\sum_{i=1}^N$

как сумма количества частот передачи и приема с учетом класса излучения по максимальной необходимой ширине полосы излучения (далее - НШПИ), определенной для этих частот:

M

$K = \text{сумма НШПИ} / 100 \text{ МГц},$

$\sum_{i=1}^N f_i$

ЗССС

где:

НШПИ - максимальная необходимая ширина полосы, указанная в

f_i

классе излучения для данной частоты;

M - количество номиналов рабочих частот.

При этом, если в разрешении рабочие частоты заданы формулой и номиналами, то общее количество K определяется:

$\sum_{i=1}^N$

$| - |$

$| M M |$

$K = | \text{сумма} (f - f) + \text{сумма НШПИ} | / 100 \text{ МГц}$

$\sum_{i=1}^N | \max \min_{i=1}^N f_i |$

ЗССС $| |$

$| - |$

Если для номиналов рабочих частот указаны несколько разных классов излучения, то вычисления производятся по классу излучения с максимальной НШПИ для этой рабочей частоты.

VI. Расчет коэффициента, учитывающего технологию, применяемую при использовании радиочастотного спектра

11. Коэффициент, учитывающий технологию, применяемую при использовании радиочастотного спектра, рассчитывается по следующей формуле:

$K = K \times K \times K \times K ,$

ТЕХ ПЕРСП НШПИ НАС СОЦ

где:

К - коэффициент, учитывающий перспективность технологии,
ПЕРСП

применяемой при использовании радиочастотного спектра. Применение
коэффициента К для радиотехнологий, в отношении которых
ПЕРСП

принято соответствующее решение ГКРЧ о прекращении их дальнейшего
использования и/или выводе РЭС данных технологий в другие полосы
частот, осуществляется с даты принятия данного решения ГКРЧ для
РЭС гражданского назначения;

К - коэффициент, учитывающий НШПИ радиосигнала для
НШПИ

передачи информации с заданным качеством в используемом
радиочастотном канале;

К - коэффициент, учитывающий численность населения в месте
НАС

установки радиоэлектронного средства с учетом административных
границ населенного пункта;

К - коэффициент, учитывающий степень социальной
СОЦ

направленности внедрения технологии.

Приложение к Методике

Значения ставок и коэффициентов для расчета разовой платы и
ежегодной платы за использование радиочастотного спектра

Таблица N 1

Размеры ставок для расчета разовой платы и ежегодной платы

-----	-----
Плата Ставка, руб.	
-----	-----
Разовая 800	
-----	-----
Ежегодная 1400	
-----	-----

Таблица N 2

Значения коэффициентов, учитывающих диапазон радиочастот

-----	-----
Диапазон частот Значение К	
ДЧ	
-----	-----
свыше 3 до 30 кГц включительно 0,1	
-----	-----
свыше 30 до 300 кГц включительно 0,1	

----- -----	
свыше 300 до 3000 кГц включительно 0,1	
----- -----	
свыше 3 до 30 МГц включительно 0,5	
----- -----	
свыше 30 до 300 МГц включительно 2	
----- -----	
свыше 300 до 3000 МГц включительно 2	
----- -----	
свыше 3 до 30 ГГц включительно 1	
----- -----	
свыше 30 до 300 ГГц включительно 0,1	
----- -----	

Таблица N 3

Значения коэффициентов, учитывающих категории полос частот

----- -----	
Категория полосы Значение К	
частот КАТ	
----- -----	
РЭС гражданского РЭС правительственного	
назначения назначения	
----- ----- -----	
СИ 1 2	
----- ----- -----	
ПР 1,5 0	
----- ----- -----	
ГР 1 2	
----- ----- -----	

Таблица N 4

Значения коэффициентов, учитывающих перспективность технологии

--- ----- -----	
N Группа радиотехнологий Значение	
п/п К	
ПЕРСП	
--- ----- -----	
1 2 3	
--- ----- -----	
1 Перспективные радиотехнологии, определенные 0,5	
Правительством Российской Федерации в "Плане	
использования полос радиочастот в рамках развития	
перспективных радиотехнологий в Российской	
Федерации"	
--- ----- -----	
2 Гражданские радиотехнологии, в отношении которых 3	
принято соответствующее решение ГКРЧ о прекращении	

	их дальнейшего использования и/или выводе РЭС данной	
	технологии в другие полосы частот	
---	-----	-----
3	Другие гражданские радиотехнологии на основе	1
	цифровых методов обработки информации, не включенные	
	в пункт 1 и пункт 2 данной таблицы	
---	-----	-----
4	Другие гражданские радиотехнологии на основе	1,5
	аналоговых методов обработки информации, не	
	включенные в пункт 1 и пункт 2 данной таблицы	
---	-----	-----
5	Радиотехнологии, используемые для нужд	1
	государственного управления, в том числе	
	президентской связи и правительственной связи, нужд	
	обороны страны, безопасности государства и	
	обеспечения правопорядка, не включенные в пункт 1	
	данной таблицы	
---	-----	-----

Таблица N 5

Значения коэффициентов, учитывающих необходимую ширину полосы излучения радиосигнала для передачи информации с заданным качеством в используемом радиочастотном канале

-----	-----
НШПИ	Значение K
	НШПИ
-----	-----
менее 100 кГц	1
-----	-----
100 кГц - 1 МГц включительно	2
-----	-----
1 МГц - 10 МГц включительно	2,5
-----	-----
более 10 МГц	3
-----	-----

Примечание. Если в разрешении на использование радиочастот или радиочастотных каналов указано несколько НШПИ, то применяется максимальное значение.

Для ЗССС и узловых станций VSAT $K = 1$.

НШПИ

Для генераторов радишума $K = 0$.

НШПИ

Таблица N 6

Значения коэффициентов, учитывающих численность населения в месте установки радиоэлектронного средства с учетом административных границ населенного пункта

----- -----	
Численность населения, тыс. чел. Значение К	
НАС	
----- -----	
районы крайнего Севера 0,5	
----- -----	
менее 200 0,9<1>	
----- -----	
200-1000 1	
----- -----	
1000-3000 1,1	
----- -----	
более 3000 1,2	
----- -----	

<1> При распространении общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и радиоканалов значение коэффициента К - 0,3.

НАС

Примечание. Для пользователей, которым разрешено использовать радиочастотный спектр с применением РЭС для нужд государственного управления, в том числе президентской связи и правительственной связи, нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка, К = 0,5.

НАС

Таблица N 7

Значения коэффициента, учитывающего степень социальной направленности внедрения технологии

----- -----	
Степень социальной направленности внедрения Значение	
технологии К	
СОЦ	
----- -----	
Технология, используемая РЭС для обеспечения 0,3	
безопасности жизнедеятельности населения Российской	
Федерации, в том числе при чрезвычайных ситуациях<1>	
----- -----	
Технология, используемая РЭС гражданского назначения 0,5	
в технологических сетях железнодорожной радиосвязи в	
полосах радиочастот 2124-2136 кГц (номинал	
радиочастоты 2130 кГц); 2144-2156 кГц (номинал	
радиочастоты 2150 кГц); 151,7125 - 154,0125 МГц;	
307,0 - 307,4625 МГц; 343,0 - 343,4625 МГц	
----- -----	
Технология, применяемая радиоудлинителями телефонных 0,3	
каналов	

Технология, применяемая для наземного и спутникового телерадиовещания обязательных программ при распространении общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и радиоканалов	0,5
--	-----

<1> К технологиям, используемым для обеспечения безопасности жизнедеятельности граждан Российской Федерации, в том числе при чрезвычайных ситуациях, относятся следующие радиослужбы:

- радиолокационная;
- радионавигационная;
- метеорологическая;
- службы радиоопределения;
- РЭС, использующие частоты вызова и бедствия, определенные Регламентом радиосвязи.

Примечание. В остальных случаях К равен 1.

СОЦ

Если применяемая технология относится к нескольким группам данной таблицы, то значение коэффициента, учитывающего степень социальной направленности внедрения технологии, выбирается по минимальной величине.