



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 74014

от "27" июня 2023

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНЦИФРЫ РОССИИ)

ПРИКАЗ

24.04.2023

№ 400

Москва

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

В соответствии со статьей 23 Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи» и пунктом 5 Правил установления размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра и взимания такой платы, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2022 г. № 1008 «О порядке установления размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра и взимания такой платы»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую Методику расчета размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра.

2. Признать утратившими силу:
приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30 июня 2011 г. № 164 «Об утверждении Методики расчета размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 сентября 2011 г., регистрационный № 21888);

приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 352 «О внесении изменений в Методику расчета размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра, утвержденную приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30.06.2011 № 164» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 января 2012 г., регистрационный № 23052);

приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 20 апреля 2012 г. № 121 «О внесении изменений в Методику расчета размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра, утвержденную приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30.06.2011 № 164» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2012 г., регистрационный № 23961);

приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. № 279 «О внесении изменений в Методику расчета размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра, утвержденную приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30.06.2011 № 164» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2014 г., регистрационный № 34031);

приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 5 декабря 2014 г. № 449 «О внесении изменений в Методику расчета размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра, утвержденную приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30.06.2011 № 164» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2014 г., регистрационный № 35332);

приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 27 ноября 2015 г. № 466 «О внесении изменений в Методику расчета размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра, утвержденную приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30.06.2011 № 164» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 декабря 2015 г., регистрационный № 40314);

приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 27 сентября 2017 г. № 512 «О внесении изменений в Методику расчета размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра, утвержденную приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30.06.2011 № 164» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 октября 2017 г., регистрационный № 48457);

приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 7 июня 2018 г. № 265 «О внесении изменений в Методику расчета размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра, утвержденную приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30.06.2011 № 164» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2018 г., регистрационный № 51332);

приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 17 июля 2018 г. № 369 «О внесении изменений в Методику расчета размеров

разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра, утвержденную приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30.06.2011 № 164» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2018 г., регистрационный № 52126).

Министр



М.И. Шадаев

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства
цифрового развития, связи и
массовых коммуникаций
Российской Федерации
от 24.04. 2023 г. № 400

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

I. Общие положения

1. Настоящая Методика включает в себя ставки и коэффициенты, дифференцируемые в зависимости от используемых диапазонов радиочастот, количества используемых радиочастот (радиочастотных каналов), технологий, применяемых при использовании радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами (далее – РЭС), и территорий, на которых используется радиочастотный спектр.

2. Расчет количества используемых радиочастот (радиочастотных каналов) проводится в соответствии с настоящей Методикой по каждому разрешению на использование радиочастот или радиочастотных каналов (далее – разрешение), а для радиотехнологий стандарта GSM, UMTS, IMT-MC-450, LTE и его последующих модификаций, за исключением РЭС технологических сетей связи (далее – радиотехнологии сотовой связи), – по каждому принятому решению Государственной комиссии по радиочастотам (далее – ГКРЧ) о выделении полос радиочастот и (или) лицензии на осуществление деятельности в области оказания услуг связи с использованием радиочастотного спектра (далее – лицензия) применительно к каждой полосе радиочастот и к каждому субъекту (части субъекта) Российской Федерации, указанным в решении ГКРЧ или лицензии.

3. Округление размеров разовой и ежегодной платы за использование радиочастотного спектра за квартал, значений расчетных коэффициентов, отношения количества дней действия разрешения и (или) решения ГКРЧ в течение оплачиваемого квартала к количеству дней в оплачиваемом квартале осуществляется до двух знаков после запятой.

4. В случае если в лицензии присутствует динамика развертывания сети связи, плата устанавливается по всем полосам радиочастот (радиочастотным каналом), по которым отсутствуют присвоения (назначений) радиочастот или радиочастотных каналов, указанным в лицензии или решении ГКРЧ, на территории определенного субъекта Российской Федерации (части субъекта), с даты, указанной в динамике развертывания сети связи.

II. Расчет размеров разовой платы

5. Размеры разовой платы за использование радиочастотного спектра для радиотехнологий сотовой связи устанавливаются применительно к каждой полосе радиочастот, выделенной решением ГКРЧ и (или) указанной в лицензии по каждому субъекту (части субъекта) Российской Федерации, указанному в решении ГКРЧ или лицензии, для иных технологий – применительно к каждому выдаваемому разрешению, и рассчитываются по следующей формуле:

$$P_p = C_p \times K_{\text{диап}} \times K_{\text{рч}} \times K_{\text{тех}},$$

где:

P_p - размер разовой платы, руб.;

C_p - ставка разовой платы, руб., определяется в соответствии с приложением к настоящей Методике;

$K_{\text{диап}}$ - коэффициент, учитывающий используемый диапазон радиочастот, определяется в соответствии с приложением к настоящей Методике;

$K_{\text{рч}}$ - коэффициент, учитывающий количество используемых радиочастот (радиочастотных каналов);

$K_{\text{тех}}$ - коэффициент, учитывающий технологию, применяемую при использовании радиочастотного спектра.

Коэффициенты применяются в отношении каждой радиочастоты (радиочастотного канала) и (или) полосы радиочастот.

В случае продления срока действия, переоформления и (или) внесения изменений в решения ГКРЧ, не связанных с изменением условий использования полос радиочастот, разовая плата не взимается.

В случае выделения полос радиочастот решением ГКРЧ определенному лицу для применения конкретной радиотехнологии сотовой связи разовая плата за использование радиочастотного спектра рассчитывается в отношении полос радиочастот, выделенных конкретному лицу применительно ко всей территории, указанной в решении ГКРЧ и (или) лицензии.

В случае выделения полос радиочастот для применения радиотехнологии сотовой связи решением ГКРЧ двум и более лицам и отсутствия в решении ГКРЧ и (или) лицензии сведений о выделенных конкретному пользователю полосах радиочастот и (или) сведений об определенной радиотехнологии сотовой связи, разовая плата за использование радиочастотного спектра рассчитывается по полосам радиочастот по каждому субъекту Российской Федерации, на территории которых выданы разрешения с учетом указанной в них технологии.

III. Расчет размера ежегодной платы

6. Размеры ежегодной платы для радиотехнологий сотовой связи устанавливаются применительно к каждой полосе радиочастот, выделенной решением ГКРЧ и (или) указанной в лицензии по каждому субъекту (части субъекта) Российской Федерации, указанному в решении ГКРЧ или лицензии, для иных

технологий – применительно к каждому разрешению, и рассчитываются по следующей формуле:

$$П_{Г} = \sum_{i=1}^4 П_{Г(KB)}^i,$$

где:

$$П_{Г(KB)} = С_{Г} / 4 \times К_{\text{ДИАП}} \times К_{\text{РЧ}} \times К_{\text{ТЕХ}} \times ДР / ДК$$

$П_{Г}$ - размер ежегодной платы, руб.;

$П_{Г(KB)}$ - размер ежегодной платы за квартал, руб.;

$С_{Г}$ - ставка ежегодной платы, руб.;

$К_{\text{ДИАП}}$ - коэффициент, учитывающий используемый диапазон радиочастот;

$К_{\text{РЧ}}$ - коэффициент, учитывающий количество используемых радиочастот (радиочастотных каналов);

$К_{\text{ТЕХ}}$ - коэффициент, учитывающий технологию, применяемую при использовании радиочастотного спектра;

$ДР$ - количество дней действия разрешения в течение оплачиваемого квартала;

$ДК$ - количество дней в оплачиваемом квартале.

Коэффициенты применяются в отношении каждой радиочастоты (радиочастотного канала) и (или) полосы радиочастот.

Размер установленной ежегодной платы в отношении радиоэлектронных средств сетей связи общего пользования, по которым в течение года с даты выдачи разрешения не зарегистрированы РЭС, увеличивается в 10 раз в отношении незарегистрированных РЭС с момента истечения этого срока до момента регистрации РЭС.

Размер установленной ежегодной платы в отношении РЭС технологических и выделенных сетей связи, РЭС радио и телевизионного вещания, а также для РЭС, используемых в районах Крайнего Севера и в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, по которым в течение двух лет с даты выдачи разрешения не зарегистрированы РЭС, увеличивается в 10 раз в отношении незарегистрированных РЭС с момента истечения этого срока до момента регистрации РЭС.

Размеры установленной платы не увеличиваются в 10 раз в отношении:

а) РЭС, изъятых из перечня радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, подлежащих регистрации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 1800 «О порядке регистрации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств»;

б) РЭС, у которых расчет количества радиочастот (радиочастотных каналов) не производится.

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

7. Коэффициент, учитывающий количество используемых радиочастот (радиочастотных каналов) для РЭС, в том числе РЭС радиотехнологий сотовой связи и технологий, для которых в разрешении указана полоса радиочастот, кроме РЭС

системы MMDS, земных станций спутниковой связи (далее – ЗССС) и узловых (центральных) станций VSAT, рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{рч} = \sum N,$$

где:

$K_{рч}$ - коэффициент, дифференцируемый от количества используемых радиочастот (радиочастотных каналов);

N - количество используемых радиочастот (радиочастотных каналов).

Количество N для передатчиков телевизионного вещания (за исключением РЭС системы MMDS) рассчитывается по количеству используемых радиочастотных каналов, для радиорелейных станций, репортажных телевизионных станций и базовых (абонентских) станций радиоудлинителей телефонных каналов – по количеству используемых передатчиками радиочастот.

8. Расчет количества используемых радиочастот (радиочастотных каналов) для радиотехнологий сотовой связи осуществляется по каждой полосе радиочастот, выделенной решением ГКРЧ конкретному пользователю радиочастотного спектра или указанной в лицензии применительно к каждому субъекту (части субъекта) Российской Федерации, указанному в решении ГКРЧ или лицензии.

В случае, когда в решении ГКРЧ или лицензии пользователю выделена полоса радиочастот на часть субъекта Российской Федерации, расчет количества используемых радиочастот (радиочастотных каналов) осуществляется только применительно к части субъекта Российской Федерации.

В случае, когда пользователям для применения радиотехнологий сотовой связи выделена общая полоса радиочастот, в том числе для совместного использования, на основании решений ГКРЧ, принятых в отношении неопределенного круга лиц либо нескольких лиц, при расчете разовой платы и ежегодной платы для пользователя радиочастотным спектром учитываются только распределенные этому пользователю полосы радиочастот в соответствии с распределением полос радиочастот (радиочастотных каналов) на территории Российской Федерации, утвержденным решением ГКРЧ, а в случае отсутствия такого распределения для используемых полос радиочастот – только полосы радиочастот, выделенные решением ГКРЧ конкретному пользователю радиочастотного спектра или указанные в лицензии применительно к каждому субъекту (части субъекта) Российской Федерации, указанному в решении ГКРЧ или лицензии.

При расчете разовой платы и ежегодной платы для применения радиотехнологий сотовой связи в полосах радиочастот 880 - 890 МГц и 925 - 935 МГц учитывается количество используемых радиочастот (радиочастотных каналов), исходя из суммарной ширины полос неповторяющихся радиочастотных каналов, присвоенных пользователю, применительно к каждому субъекту (части субъекта) Российской Федерации.

Расчет количества используемых радиочастот (радиочастотных каналов) для иных технологий осуществляется в соответствии с выданными разрешениями на их использование для каждого места установки РЭС с учетом его географических координат путем суммирования количества радиочастот (радиочастотных каналов), используемых для передачи и (или) приема радиоизлучений. При этом если такие

РЭС используют радиочастоты в зоне действия одного и того же РЭС и адресные сведения о местах их установки (размещения) совпадают в части территориальной единицы, расчет коэффициента, учитывающего количество используемых радиочастот (радиочастотных каналов), не производится для номиналов радиочастот (радиочастотных каналов) приема и (или) передачи, совпадающих с номиналами радиочастот (радиочастотных каналов) РЭС, в зоне действия которых используются РЭС.

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

Радиочастоты (радиочастотные каналы), рекомендованные для переназначения, при расчете платы по разрешению не учитываются.

При расчете платы по разрешению, в котором определены рекомендованные для переназначения радиочастоты (радиочастотные каналы), коэффициент рассчитывается как сумма количества всех номиналов радиочастот, в том числе и повторяющихся, указанных в частотно-территориальном плане в разрешении.

В случае указания в частотно-территориальном плане разрешения для РЭС сухопутной подвижной службы абонентских станций (носимых, возимых) в зоне действия базовых станций расчет $K_{рч}$ для таких абонентских станций не производится.

При расчете платы по разрешению, в котором у двух и более РЭС отсутствуют географические координаты, а адресные сведения о местах их установки (размещения) совпадают, коэффициент $K_{рч}$, учитывающий количество используемых радиочастот (радиочастотных каналов), рассчитывается как сумма уникальных (неповторяющихся) радиочастот для таких пунктов установки. При этом если такие РЭС используют радиочастоты в зоне действия одного и того же РЭС, расчет коэффициента, учитывающего количество используемых радиочастот (радиочастотных каналов), не производится для номиналов радиочастот (радиочастотных каналов) приема и (или) передачи, совпадающих с номиналами радиочастот (радиочастотных каналов) РЭС, в зоне действия которых используются РЭС.

9. Расчет количества N для радиотехнологий сотовой связи и иных технологий, для которых полоса радиочастот указана в разрешении, проводится по формуле:

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

где:

ΔF - полоса радиочастот, выделенная пользователю радиочастотным спектром (суммарная ширина полосы неповторяющихся радиочастотных каналов), или полоса радиочастот, указанная в разрешении.

Расчет количества радиочастот для РЭС цифровых систем беспроводного доступа технологии DECT проводится по назначенной полосе радиочастот.

В случае указания в частотно-территориальном плане разрешения для ЗССС рабочих частот формулой и (или) диапазоном (полосой) радиочастот, а также

(отдельными) номиналами радиочастот, входящими в указанные диапазон (полосу) радиочастот и (или) формулу, расчет коэффициента, учитывающего количество используемых радиочастот (радиочастотных каналов), по таким номиналам радиочастот не производится.

10. Расчет $K_{PЧ}$ для РЭС системы MMDS, ЗССС и узловых (центральных) станций VSAT определяется по формуле:

$$K_{PЧ} = \left[\sum_{i=1}^S (f_{\max} - f_{\min}) + \sum_{i=1}^M \text{НШПИ}_{f_i} \right] / 1 \text{ МГц},$$

где:

f_{\max} - максимальная частота полосы радиочастот (ствола) (МГц), указанная в разрешении;

f_{\min} - минимальная разрешенная частота полосы радиочастот (ствола) (МГц), указанная в разрешении;

S - количество полос радиочастот (стволов) в разрешении (шт.);

НШПИ_{f_i} - максимальная необходимая ширина полосы излучения, указанная в классе излучения для данной частоты (далее – НШПИ);

M - количество номиналов рабочих частот.

Если в разрешениях рабочие частоты передачи (приема) указаны только формулой или диапазоном радиочастот, то M и НШПИ при расчете не учитываются.

Если в разрешениях указаны только номиналы частот приема (передачи), то S , f_{\max} , f_{\min} при расчете не учитываются.

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

Если в разрешениях для ЗССС и центральных (узловых) и (или) абонентских VSAT-станций рабочие частоты передачи (приема) заданы несколькими формулами для одной центральной частоты, то расчет осуществляется по сумме значений диапазонов радиочастот приема (передачи), определяемых этими формулами, при этом повторяющиеся участки диапазонов учитываются один раз.

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

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

$$K_{\text{ТЕХ}} = K_{\text{ПЕРСП}} \times K_{\text{РЕГ}} \times K_{\text{СОЦ}},$$

где:

$K_{\text{ПЕРСП}}$ - коэффициент, учитывающий перспективность технологии, применяемой при использовании радиочастотного спектра, определяется в соответствии с приложением к настоящей Методике. Применение коэффициента $K_{\text{ПЕРСП}}$ для радиотехнологий, в отношении которых 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;

$K_{\text{РЕГ}}$ - коэффициент, учитывающий интенсивность использования соответствующих выделенных полос радиочастот в субъекте (части субъекта) Российской Федерации и сформированный на основании плотности населения на территории субъекта (части субъекта) Российской Федерации, степени развития сетей подвижной радиотелефонной связи и степени экономического развития субъекта (части субъекта) Российской Федерации, определяется в соответствии с приложением к настоящей Методике;

$K_{\text{СОЦ}}$ - коэффициент, учитывающий степень социальной направленности внедрения технологии, определяется в соответствии с приложением к настоящей Методике.

Для иных технологий – применительно к каждому выдаваемому разрешению по следующей формуле:

$$K_{\text{ТЕХ}} = K_{\text{ПЕРСП}} \times K_{\text{НШПИ}} \times K_{\text{НАС}} \times K_{\text{СОЦ}}$$

где:

$K_{\text{НШПИ}}$ - коэффициент, учитывающий НШПИ радиосигнала для передачи информации с заданным качеством в используемом радиочастотном канале, определяется в соответствии с приложением к настоящей Методике;

$K_{\text{НАС}}$ - коэффициент, учитывающий численность населения в месте установки (размещения) РЭС, указанном в разрешении, определяется в соответствии с приложением к настоящей Методике.

В случае применения пользователем нескольких радиотехнологий сотовой связи в одной полосе радиочастот расчет размера платы осуществляется с применением значения коэффициента $K_{\text{ПЕРСП}} = 1$. При этом в случае наличия у пользователя по состоянию на первое число первого месяца оплачиваемого квартала в разрешениях, выданных для использования РЭС радиотехнологий сотовой связи в данном субъекте (части субъекта) Российской Федерации в данной полосе радиочастот, которая выделена решением ГКРЧ или указана в лицензии, не менее 70% РЭС стандарта LTE и его последующих модификаций от общего количества РЭС, указанных в данных разрешениях, применяется значение коэффициента $K_{\text{ПЕРСП}} = 0,5$, а в случае наличия не менее 30% и не более 70% РЭС стандарта LTE и его последующих модификаций от общего количества РЭС, указанных в данных разрешениях, применяется значение коэффициента $K_{\text{ПЕРСП}} = 0,7$.

Для импульсного излучения (последовательности импульсов), при котором основная несущая не модулируется непосредственно сигналом, который закодирован в квантованной форме, значение коэффициента $K_{\text{ПЕРСП}} = 1$.

Значение коэффициента, учитывающего перспективность технологии, $K_{\text{ПЕРСП}} = 1,5$ (кроме систем беспроводного широкополосного доступа) в случае, если:

в обозначении класса излучения, указанного в разрешении, второй знак, характеризующий сигнал (сигналы), модулирующий основную несущую, равен 9 (сложная система с одним или несколькими каналами, содержащими квантованную

или цифровую информацию, совместно с одним или несколькими каналами, содержащими аналоговую информацию) или X (класс излучения, не позволяющий однозначно определить метод обработки информации) или 0 (класс излучения с отсутствием модулирующего сигнала);

для радиочастот (радиочастотных каналов) в частотно-территориальном плане разрешения указаны несколько классов излучения с разными методами обработки информации (аналоговый и цифровой).

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

При расчете $K_{рч}(N)$ в соответствии с пунктами 10 и 11 настоящей Методики значение коэффициента $K_{НШПИ} = 1$.

Значение коэффициента $K_{НАС}$ применяется максимальное на территории использования РЭС в случаях:

если в частотно-территориальном плане разрешений отсутствуют географические координаты мест установки (размещения) РЭС и (или) адрес места установки (размещения) РЭС;

если в частотно-территориальном плане разрешений адрес места установки (размещения) РЭС содержит несколько субъектов, районов или населенных пунктов Российской Федерации.

В случае отсутствия в частотно-территориальном плане разрешений, выданных для применения абонентских станций (терминалов), места установки (размещения) РЭС и (или) географических координат мест установки (размещения) РЭС, коэффициент $K_{НАС}$ для таких РЭС применяется максимальный на территории Российской Федерации.

При распространении исключительно общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и радиоканалов, перечень которых утвержден Указом Президента Российской Федерации от 24 июня 2009 г. № 715 «Об общероссийских обязательных общедоступных телеканалах и радиоканалах» (в соответствии с программной концепцией вещания, указанной в лицензии на осуществление телевизионного и (или) радиовещания), значение коэффициента $K_{НАС} = 0,3$.

Если при расчете размера платы в отношении радиотехнологии возможно использование нескольких значений $K_{СОЦ}$, применяется его наименьшее значение.

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

радионавигационная;

метеорологическая, включая метеорологические радиолокаторы;

службы радиоопределения;

РЭС, использующие частоты вызова и бедствия, определенные Регламентом радиосвязи Международного союза электросвязи и Таблицей распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2019 г. № 1203-47 (далее – ТРПЧ).

В случае если РЭС использует кроме частот вызова и бедствия, определенных Регламентом радиосвязи Международного союза электросвязи и ТРПЧ, другие

номиналы радиочастот, значение коэффициента $K_{\text{соц}} = 0,3$ применяется только для номиналов радиочастот вызова и бедствия.

В остальных случаях, не указанных в таблице № 6, значение коэффициента $K_{\text{соц}} = 1$.

В случае, когда в лицензии указаны отдельные территории субъектов Российской Федерации, значение коэффициента $K_{\text{рег}}$ определяется для указанных территорий.

При определении размера платы каждая выделенная полоса частот для каждой территории учитывается однократно.

Если на разных территориях одного субъекта Российской Федерации полосы радиочастот, выделенные пользователю радиочастотным спектром, не совпадают, то определение размера платы производится исходя из суммарной полосы радиочастот, выделенной пользователю радиочастотным спектром на всей территории субъекта Российской Федерации.

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

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

Таблица № 1

Размеры ставок для расчета разовой платы и ежегодной платы

Плата	Ставка, руб.
Разовая для радиотехнологий сотовой связи	70 000
Разовая для иных технологий	300
Ежегодная для радиотехнологий сотовой связи	264 000
Ежегодная для иных технологий	1400

Таблица № 2

Значения коэффициентов, учитывающих диапазон радиочастот

Диапазон частот	Значение $K_{\text{диап}}$
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

**Значения коэффициента, учитывающего
перспективность технологии**

№ п/п	Группа радиотехнологий	Значение $K_{\text{персп}}$
1	Радиотехнологии, в отношении которых осуществляются экспериментальные исследования и (или) проводятся научно-исследовательские работы в соответствии с решением ГКРЧ	0,001
2	Гражданские радиотехнологии, в отношении которых принято решение ГКРЧ о прекращении их дальнейшего использования и (или) выводе РЭС данной технологии в другие полосы частот	3
3	Другие гражданские радиотехнологии на основе цифровых методов обработки информации, не включенные в пункты 1 и 2 настоящей таблицы	1
4	Другие гражданские радиотехнологии на основе аналоговых методов обработки информации, не включенные в пункты 1 и 2 настоящей таблицы, а также в иных случаях	1,5
5	Радиотехнологии стандартов DVB-T2 и WiMAX, а также при использовании абонентских земных станций спутниковой связи VSAT-Ка в полосе радиочастот 29,5 - 30 ГГц и центральных земных станций спутниковой связи VSAT-Ка в полосе радиочастот 27,5 - 29,5 ГГц	0,5
6	Радиотехнологии стандарта LTE и его последующих модификаций	0,1
7	Генераторы ради шума и радиоастрономические приемные устройства (предназначенные только для приема радиоастрономических сигналов)	0

Таблица № 4

**Значения коэффициента, учитывающего необходимую ширину полосы
излучения радиосигнала для передачи информации с заданным качеством в
используемом радиочастотном канале**

НШПИ	Значение $K_{\text{ншпи}}$
менее 100 кГц	1
100 кГц - 1 МГц включительно	2

НШПИ	Значение $K_{ншпи}$
1 МГц - 10 МГц включительно	2,5
более 10 МГц	3

Таблица № 5

**Значения коэффициента, учитывающего численность населения
в месте установки (размещения) РЭС, указанном в разрешении**

Численность населения, тыс. чел.	Значение $K_{нас}$
Районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности	0,5
менее 200 и вне населенных пунктов	0,9
200 - 1 000	1
1 000 - 3 000	1,1
более 3 000	1,2

Таблица № 6

**Значения коэффициента, учитывающего степень социальной
направленности внедрения технологии**

Степень социальной направленности внедрения технологии	Значение $K_{соц}$
Технология, используемая РЭС для обеспечения безопасности жизнедеятельности населения Российской Федерации, в том числе при чрезвычайных ситуациях	0,3
Технология, используемая РЭС гражданского назначения в сетях железнодорожной радиосвязи, в том числе на подъездных путях, в полосах радиочастот 2124 - 2136 кГц (номинал радиочастоты 2130 кГц); 2144 - 2156 кГц (номинал радиочастоты 2150 кГц); 151,7125 - 154,0125 МГц; 154,9875 - 156,0125 МГц; 307,0 - 307,4625 МГц; 343,0 - 343,4625 МГц	0,5
Технология, применяемая радиоудлинителями телефонных каналов, РЭС системы радиотелефонной связи «Алтай» и «Actionet»	0,3
Технология, применяемая для наземного и спутникового телерадиовещания обязательных программ при распространении	0,3

Степень социальной направленности внедрения технологии	Значение K _{соц}
общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и радиоканалов, перечень которых утвержден Указом Президента Российской Федерации от 24 июня 2009 г. № 715 «Об общероссийских обязательных общедоступных телеканалах и радиоканалах» (в соответствии с программной концепцией вещания, указанной в лицензии на осуществление телевизионного и (или) радиовещания). Применение коэффициента осуществляется с даты внесения изменений в соответствующую лицензию на осуществление телевизионного и (или) радиовещания в части объема вещания, наименования распространяемых телеканалов и (или) радиоканалов, мощности передатчика, частоты и (или) номера телевизионного канала и территории вещания	
Технология беспроводного радиодоступа стандарта серии IEEE 802.11	0,1
Земные станции спутниковой связи, узловые (центральные) станции VSAT	0,1
РЭС любительской службы (любительский ретранслятор и любительский радиомаяк)	0,1
Технология, применяемая для ДВ, СВ и КВ-вещания на территорию других государств в соответствии с сезонным расписанием	0,01
РЭС цифровых систем беспроводного доступа технологии DECT	0,01
Радиолокационные станции	0,01
РЭС стандарта IMT-MS-450 и LTE и его последующих модификаций в полосе радиочастот 450 - 470 МГц	0,1

Таблица № 7

Значения коэффициента, учитывающего интенсивность использования соответствующих полос радиочастот в субъекте (части субъекта) Российской Федерации

№ п/п	Субъект (часть субъекта) Российской Федерации	Значение K _{РЕГ}
1.	Алтайский край	1,3