



## РЧС: расчет по-новому

### Изображение

С июня 2025 года изменяется подход к определению размера платы за использование радиочастотного спектра (РЧС). Такое решение операторов связи такого платы не зависит от количества эксплуатируемых базовых станций, а рассчитывается на основе сведений, включенных в решения Государственной комиссии по радиочастотам при Совете Безопасности Республики Беларусь (ГРКБ) о выделении РЧС. Также уточнены формулы расчета размера платы и для других пользователей РЧС.



В целом новый порядок расчета размера платы за использование РЧС стал проще и удобнее для практического применения. Уточнились и вопросы контроля внесения такой платы в республиканский бюджет.

Обновленный порядок расчета изложен в новой редакции Инструкции о порядке определения

Всем вызвана необходимость менять практические базовые вещи – действовавший почти 20 лет порядок определения размера платы за использование РЧС.

Сюда задача упростить для пользователей РЧС порядок расчета размера платы за его использование и контроль за пра-

### Изображение

Приложение подавляемые базовые станции. В приведенных схемах предполагается дополнять за использование РЧС, что само по себе наверное, было спорно.

Сети сотовой связи постоянно развиваются. В 2024 году введен в эксплуатацию 2 360 базовых стоянок сотовой связи. А в концептуальном проекте предполагалось 41 000. В 2025 году оказывается, что это приблизится к 45 000. Очевидно, что государственному предприятию «БелТПЗ» – органу по надзору за электросвязью – контролировать плату за операторов за использование РЧС было бы крайне сложно и даже объективная необходимость упростить порядок расчета размера платы за использование РЧС.

Из чего оторвалась в Минске, интересующиеся порядком определения размера платы за использование РЧС?

– К этому вопросу в Минсвязи поданы более 10 лет назад. Сначала мы изучали опыт стран – участниц Регионального со-дружества в области связи, ряда европейских стран. Затем в 2019 году Министерство связи и информатизации обратилось к научно-исследовательской работе. Исполнитель – Белорусская го-

в и наложивший и спасший институт. Еще одна из идей – конфиденциальность расчетов, который позволяет учитывать время, необходимое оператору для строительства сети с использованием нового выделенного РЧС. За первый год, после принятия решения ГРКБ о выделении РЧС оператор имеет право отрасли платить размер платы за использование РЧС, за второй год – 25% и только начиная с 5-го года – в полном объеме. И это тоже мотивирует операторов строить свои сети максимально быстро.

В расчетах учащаются геометрические, температурные и количественные целикости радиочастот. Что это значит?

– Техническая целикость РЧС зависит от типа радиосистемы (радиолиния, финансовая, радиотелевидение и т.д.), целикости радиосистемы (точка, линия, радиолиния), сотовая сеть, беспроводной широкополосный доступ, применение технологии G10-90, IEEE 802.11 или все технологии вместе, а также административного уровня территории, в пределах которых определяется (Минск, областные центры, другие территории, вся страна).

В расчетах размера платы за использо-

**Source URL:** <https://xn--b1akbcqh2a7i.xn--90ais/node/10767>