МНЕНИЕ МСЭ-R 102

Использование систем изображения ТСВЧ, описанных в Рекомендации МСЭ-R BT.2020, для улучшения качества изображения ТВЧ при производстве, распределении и вещании программ

(2013)

6-я Исследовательская комиссия по радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что в Рекомендации МСЭ-R BR.785 отмечается, что при производстве и постпроизводстве программ с использованием телевизионной системы, значения параметров которой превосходят значения параметров телевизионной системы, предназначенной для распределения программы, имеет место улучшение качества изображения программ, распределение и вещание которых осуществляется указанным образом;

*b)* что в соответствии с представленной 6-й Исследовательской комиссии информацией, ряд телевизионных вещательных организаций и производителей телевизионных программ уже получают программный материал в формате ТСВЧ[[1]](#footnote-1)1 для производства и постпроизводства программ, подлежащих распределению и вещанию в формате ТВЧ[[2]](#footnote-2)2;

*c)* что данную практику можно использовать также для получения выгоды от увеличения запаса по качеству полученных таким образом изображений программ ТСВЧ, что облегчило бы сложную постобработку изображения, не приводя к ухудшению изображения, которое было бы заметно в готовой программе ТВЧ;

*d)* что, кроме того, использование данной практики при производстве телевизионных программ позволяет вещательным организациям и производителям телевизионных программ хранить свои программы в формате телевизионной системы, в котором они были получены, тем самым создавая библиотеку программ с гораздо более высоким качеством изображения, которые могут использоваться для международного обмена программами, а также, в перспективе, для будущего вещания,

придерживается мнения,

что следует привлечь внимание производителей профессионального оборудования и систем для телевизионного производства к использованию систем изображения ТСВЧ, описанных в Рекомендации МСЭ-R BT.2020, для производства и архивирования программ с высочайшим качеством, предназначенных для доставки в формате ТВЧ, с тем чтобы содействовать появлению полного перечня устройств обработки и постобработки изображения, необходимых для немедленного внедрения такой практики.

1. 1 ТСВЧ – это акроним семейства систем телевизионного изображения формата 3840 × 2160 и 7680 × 4320, описанных в Рекомендации МСЭ-R BT.2020. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 ТВЧ – это акроним семейства систем телевизионного изображения формата 1920 × 1080, описанных в Рекомендации МСЭ-R BT.709. [↑](#footnote-ref-2)