



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)**

П Р И К А З

02 февраля 2021 г.

№ 67

Москва

**Об утверждении Государственного первичного эталона
единицы спектральной плотности мощности шумового радиоизлучения
в диапазоне частот от 0,002 до 178,3 ГГц**

В соответствии с пунктом 5.4.18 Положения о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294 «О Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии», в связи с выполнением Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (далее – ФГУП «ВНИИФТРИ») работ по совершенствованию Государственного первичного эталона единицы спектральной плотности мощности шумового радиоизлучения в диапазоне частот от 0,002 до 178,3 ГГц (ГЭТ 21-2011) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений спектральной плотности мощности шумового радиоизлучения в диапазоне частот от 0,002 до 178,3 ГГц в интересах предприятий электронной промышленности, военно-промышленного комплекса, приборостроительной отрасли, спутниковом телевидении, дальней радиосвязи, а также принимая во внимание раздел I протокола научно-технической комиссии по метрологии и измерительной технике Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 декабря 2020 г. № 129-пр, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный эталон единицы спектральной плотности мощности шумового радиоизлучения в диапазоне частот от 0,002 до 178,3 ГГц и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 21-2021 (далее – ГЭТ 21-2021);

ученым хранителем ГЭТ 21-2021 Саргсяна Мелика Вардкесовича, кандидата технических наук, начальника лаборатории измерений спектральной мощности плотности шума отдела измерений в радиочастотных трактах

научно-исследовательского отделения метрологии радиотехнических и электромагнитных измерений ФГУП «ВНИИФТРИ».

2. Установить, что ГЭТ 21-2021 утверждается взамен ГЭТ 21-2011 «Государственный первичный эталон единицы спектральной плотности мощности шумового радиоизлучения в диапазоне частот от 0,002 до 178,3 ГГц».

3. Определить состав ГЭТ 21-2021, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 21-2021, указанные в его паспорте;
правила содержания и применения ГЭТ 21-2021;
межаттестационный интервал ГЭТ 21-2021, равный 5 лет;
место хранения, содержания и применения ГЭТ 21-2021 – ФГУП «ВНИИФТРИ».

5. ФГУП «ВНИИФТРИ» (С.И.Донченко) внести сведения об утверждении ГЭТ 21-2021 в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

6. Управлению метрологии (А.С.Гусев) обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 21-2021 на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Признать утратившим силу приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 мая 2012 г. № 321 «Об утверждении Государственного первичного эталона единицы спектральной плотности мощности шумового радиоизлучения в диапазоне частот от 0,002 до 178,3 ГГц».

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии С.С.Голубева.

Руководитель

А.П.Шалаев

