



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

П Р И К А З

02 февраля 2021 г.

№ 68

Москва

**Об утверждении Государственного первичного эталона
единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного,
электронного и протонного излучений**

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 единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного и электронного излучений (ГЭТ 38-2011) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы, эквивалента дозы и мощности эквивалента дозы фотонного, электронного и протонного излучений в интересах медицинских учреждений, военно-промышленного комплекса, приборостроительной отрасли, ядерного энергетического комплекса и фундаментальных наук, 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 единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного, электронного и протонного излучений и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 38-2021 (далее – ГЭТ 38-2021);

ученым хранителем ГЭТ 38-2021 Берлянда Александра Владимировича, кандидата технических наук, начальника лаборатории дозиметрии научно-исследовательского отделения метрологии ионизирующих излучений ФГУП «ВНИИФТРИ».

2. Установить, что ГЭТ 38-2021 утверждается взамен ГЭТ 38-2011 «Государственный первичный эталон единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного и электронного излучений».

3. Определить состав ГЭТ 38-2021, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 38-2021, указанные в его паспорте;
правила содержания и применения ГЭТ 38-2021;
межаттестационный интервал ГЭТ 38-2021, равный 5 лет;
место хранения, содержания и применения ГЭТ 38-2021 – ФГУП «ВНИИФТРИ».

5. ФГУП «ВНИИФТРИ» (С.И.Донченко) внести сведения об утверждении ГЭТ 38-2021 в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

6. Управлению метрологии (А.С.Гусев) обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 38-2021 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 3 мая 2012 г. № 294 «Об утверждении Государственного первичного эталона единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного и электронного излучений».

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

Руководитель

А.П.Шалаев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по техническому регулированию и
метрологии

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 016E36D000EAA818AD4D7A06289A6DC807
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 30.06.2020 до 30.06.2021