



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

21 марта 2023 г.

№ 602

Москва

**Об утверждении Государственного первичного эталона
единиц поглощенной дозы, мощности поглощенной дозы, амбиентного
и индивидуального эквивалентов дозы, мощностей амбиентного
и индивидуального эквивалентов дозы нейтронного излучения**

В соответствии с подпунктом 5.4.18 пункта 5 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» работ по совершенствованию Государственного первичного эталона единиц мощности поглощенной дозы и мощности эквивалента дозы нейтронного излучения (ГЭТ 117-2010) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений поглощенной дозы, мощности поглощенной дозы, амбиентного и индивидуального эквивалентов дозы, мощностей амбиентного и индивидуального эквивалентов дозы нейтронного излучения в интересах предприятий, осуществляющих деятельность в области атомной энергии, эксплуатирующих ядерно-физические установки и источники ионизирующего излучения, 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 февраля 2023 г. № 7-пр п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный эталон единиц поглощенной дозы, мощности поглощенной дозы, амбиентного и индивидуального эквивалентов дозы, мощностей амбиентного и индивидуального эквивалентов дозы

нейтронного излучения и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 117-2023 (далее – ГЭТ 117-2023);

ученым-хранителем ГЭТ 117-2023 Федорова Сергея Григорьевича, научного сотрудника лаборатории 410 НИО-4 ФГУП «ВНИИФТРИ».

2. Установить, что ГЭТ 117-2023 утверждается взамен ГЭТ 117-2010 «Государственный первичный эталон единиц мощности поглощенной дозы и мощности эквивалента дозы нейтронного излучения».

3. Определить состав ГЭТ 117-2023, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 117-2023, указанные в его паспорте;

правила содержания и применения ГЭТ 117-2023;

межаттестационный интервал ГЭТ 117-2023, равный 5 годам;

место хранения, содержания и применения ГЭТ 117-2023 – ФГУП «ВНИИФТРИ».

5. ФГУП «ВНИИФТРИ» направить сведения об утверждении ГЭТ 117-2023 в ФГБУ «ВНИИМС» для их внесения в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

6. Управлению метрологии, государственного контроля и надзора обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 117-2023 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 29 марта 2011 г. № 1366 «Об утверждении Государственного первичного эталона единиц мощности поглощенной дозы и мощности эквивалента дозы нейтронного излучения».

8. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель

А.П.Шалаев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федеральное агентство по техническому регулированию и
метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 3581AA9F5E0B3C348ADD4D25C46AACF5
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 14.12.2022 до 08.03.2024