



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

02 февраля 2024 г.

№ 277

Москва

**Об утверждении Государственного первичного эталона единиц
поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного,
электронного, протонного излучений и в пучках ионов углерода,
количества, флюенса, плотности потока и энергии частиц в пучках
протонов и тяжелых заряженных частиц**

В соответствии с частью 5.4.18 подпункта 5.4 части 5 главы II 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 целях соблюдения интересов медицинских учреждений, военно-промышленного комплекса, приборостроительной отрасли, ядерного энергетического комплекса и фундаментальных наук, в связи с выполнением Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» работ по совершенствованию Государственного первичного эталона единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного, электронного и протонного излучений (ГЭТ 38-2021) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного, электронного, протонного излучений и в пучках ионов углерода, амбиентного, направленного и индивидуального эквивалентов дозы, мощностей амбиентного, направленного и индивидуального эквивалентов дозы, мощностей амбиентного, направленного и индивидуального эквивалентов дозы фотонного излучения количества, флюенса, плотности потока и энергии частиц в пучках протонов и тяжелых заряженных частиц п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный эталон единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного, электронного, протонного

излучений и в пучках ионов углерода, количества, флюенса, плотности потока и энергии частиц в пучках протонов и тяжелых заряженных частиц и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 38-2024 (далее – ГЭТ 38-2024);

ученым-хранителем ГЭТ 38-2024 начальника лаборатории дозиметрии № 410 научно-исследовательского отделения метрологии ионизирующих излучений НИО-4 федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений», кандидата технических наук Берлянда Александра Владимировича.

2. Установить:

ГЭТ 38-2024 утверждается взамен ГЭТ 38-2021 «Государственный первичный эталон единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного, электронного и протонного излучений»;

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 38-2024, указанные в его паспорте;

правила содержания и применения ГЭТ 38-2024, хранящиеся в федеральном государственном унитарном предприятии «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений»;

межаттестационный интервал ГЭТ 38-2024, равный 5 годам;

место хранения, содержания и применения ГЭТ 38-2024 – федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений».

3. Определить состав ГЭТ 38-2024, указанный в его паспорте.

4. Федеральному государственному унитарному предприятию «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» направить сведения об утверждении ГЭТ 38-2024 в федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» для их внесения в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

5. Управлению метрологии, государственного контроля и надзора обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 38-2024 на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6. Признать утратившим силу приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 2 февраля 2021 г. № 68 «Об утверждении Государственного первичного эталона единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного, электронного и протонного излучений».

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель



А.П.Шалаев