



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

16 февраля 2022 г.

№ 379

Москва

**Об утверждении Государственного первичного специального эталона
единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы
в тканеэквивалентном материале рентгеновского излучения
с граничной энергией фотонов от 10 до 60 кэВ**

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 метрологии им. Д.И.Менделеева» (далее – ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева») работ по совершенствованию Государственного специального эталона единицы поглощенной дозы рентгеновского излучения с максимальной энергией фотонов от 0,3 до 9 фДж (ГЭТ 73-75) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы в тканеэквивалентном материале рентгеновского излучения в диапазоне граничных энергий фотонов от 10 до 60 кэВ в интересах медицины при использовании методов лучевой терапии с низкоэнергетическим рентгеновским излучением, в том числе брахитерапии с радионуклидными источниками, а также принимая во внимание раздел I протокола научно-технической комиссии по метрологии и измерительной технике Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2021 г. № 179-пр, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный специальный эталон единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы в тканеэквивалентном материале рентгеновского излучения с граничной энергией фотонов от 10 до 60 кэВ и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 73-2022 (далее – ГЭТ 73-2022);

ученым хранителем ГЭТ 73-2022 Виллевалде Анну Юрьевну, кандидата технических наук, старшего научного сотрудника лаборатории государственных эталонов в области дозиметрии бета-, рентгеновского, гамма- и тормозного излучений ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева».

2. Установить, что ГЭТ 73-2022 утверждается взамен ГЭТ 73-75 «Государственный специальный эталон единицы поглощенной дозы рентгеновского излучения с максимальной энергией фотонов от 0,3 до 9 фДж».

3. Определить состав ГЭТ 73-2022, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 73-2022, указанные в его паспорте;
правила содержания и применения ГЭТ 73-2022;
межаттестационный интервал ГЭТ 73-2022, равный 5 лет;
место хранения, содержания и применения ГЭТ 73-2022 – ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева».

5. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» направить сведения об утверждении ГЭТ 73-2022 в ФГУП «ВНИИФТРИ» для их внесения в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

6. Управлению метрологии, государственного контроля и надзора обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 73-2022 на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Признать утратившим силу абзац второй пункта 1 постановления Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 11 декабря 1975 г. № 51 «Об утверждении государственных эталонов в области измерений ионизирующих излучений».

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: 02A929B5000BAEF7814AB38FF70B046437
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 27.12.2021 до 27.12.2022