



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

30 декабря 2022 г.

№ 3346

Москва

**Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств
измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы
рентгеновского излучения в диапазоне граничных энергий фотонов
от 10 до 60 кэВ**

В соответствии с Положением об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 734, требованиями к содержанию и построению государственных поверочных схем и локальных поверочных схем, в том числе к их разработке, утверждению и изменению, утвержденными приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 11 февраля 2020 г. № 456, Планом разработки, пересмотра и утверждения государственных поверочных схем на 2022 год, утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 апреля 2022 г. № 940, 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 прилагаемую Государственную поверочную схему для средств измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы рентгеновского излучения в диапазоне граничных энергий фотонов от 10 до 60 кэВ (далее – ГПС).

2. Установить, что:

ГПС применяется для Государственного первичного специального эталона единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы в тканезквивалентном материале рентгеновского излучения с граничной энергией фотонов от 10 до 60 кэВ (ГЭТ 73-2022), прослеживаемых к нему эталонов и средств измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы и вводится в действие с 1 февраля 2023 г.;

эталоны, аттестованные на соответствие требованиям ГОСТ 8.203-76 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений поглощенной дозы рентгеновского излучения с максимальной энергией фотонов от 3 до 9 фДж (от 20 до 60 кэВ)» (далее – ГОСТ 8.203-76) или локальным поверочным схемам, применяются до даты окончания срока действия свидетельства об аттестации, выданного до ввода в действие ГПС;

эталоны, аттестованные на соответствие требованиям ГОСТ 8.203-76, соответствующие по своим метрологическим характеристикам указанному разряду ГПС, подлежат периодической аттестации на соответствие ГПС не позднее срока окончания действия свидетельства об аттестации, в документы на эталоны вносятся соответствующие изменения;

эталоны, аттестованные на соответствие требованиям ГОСТ 8.203-76, не соответствующие по своим метрологическим характеристикам указанному разряду ГПС, подлежат первичной аттестации не позднее срока окончания действия свидетельства об аттестации и утверждению в соответствии с ГПС;

эталоны, аттестованные на соответствие локальным поверочным схемам, подлежат первичной аттестации не позднее срока окончания действия свидетельства об аттестации и утверждению в соответствии с ГПС;

информация о прекращении применения эталонов по ГОСТ 8.203-76 или локальным поверочным схемам или об изменении ГПС для эталонов, не требующих переутверждения, передается держателем эталона в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (далее – Федеральный фонд) после даты окончания срока действия свидетельства об аттестации.

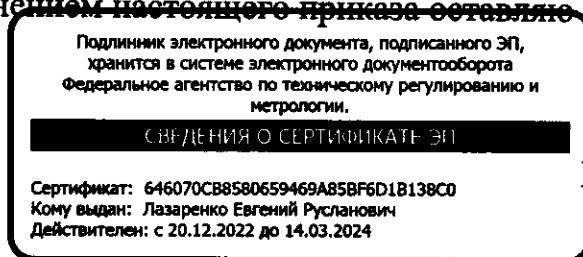
3. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» направить сведения о ГПС в ФГБУ «ВНИИМС» для их внесения в Федеральный фонд.

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

5. Техническому комитету по стандартизации № 206 «Эталоны и поверочные схемы» (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева») обеспечить исполнение в установленном порядке процедур по отмене национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 8.203-76 и направление соответствующего комплекта документов в Управление стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель руководителя



Е.Р.Лазаренко