



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

28 февраля 2025 г.

№ 417

Москва

**Об утверждении Государственного первичного эталона единиц
оптической силы и коэффициента передачи модуляции очковой оптики
и объективов и Государственной поверочной схемы для средств
измерений оптической силы и коэффициента передачи модуляции
очковой оптики и объективов**

В соответствии с пунктом 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», пунктом 6 Положения об эталонах величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 734 «Об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений», 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 2024 год, утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 декабря 2023 г. № 2823 (с изменениями, внесенными приказами Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 2 февраля 2024 г. № 286, от 24 апреля 2024 г. № 1089, от 14 августа 2024 г. № 1893, от 9 октября 2024 г. № 2358, от 19 ноября 2024 г. № 2714), а также в связи с выполнением федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский

научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» работ по совершенствованию Государственного первичного эталона единиц оптической силы очковой оптики (ГЭТ 205-2013) и разработке проекта Государственной поверочной схемы для средств измерений оптической силы и коэффициента передачи модуляции очковой оптики и объективов п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный эталон единиц оптической силы и коэффициента передачи модуляции очковой оптики и объективов и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 205-2025 (далее – ГЭТ 205-2025);

ученым хранителем ГЭТ 205-2025 Левину Элину Юрьевну, кандидата технических наук, начальника сектора «Оптометрии» научно-исследовательского отделения «Голографии, оптической томографии, нанотехнологий и наноматериалов» федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (далее – ФГБУ «ВНИИОФИ»).

2. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 205-2025, указанные в его паспорте;

правила содержания и применения ГЭТ 205-2025, хранящиеся в ФГБУ «ВНИИОФИ»;

межаттестационный интервал ГЭТ 205-2025, равный 5 годам;

место хранения, содержания и применения ГЭТ 205-2025 – ФГБУ «ВНИИОФИ».

3. Определить состав ГЭТ 205-2025, указанный в его паспорте.

4. Утвердить:

Государственную поверочную схему для средств измерений оптической силы и коэффициента передачи модуляции очковой оптики и объективов (далее – ГПС), прилагаемую к настоящему приказу.

5. Установить, что:

ГПС применяется для Государственного первичного эталона единиц оптической силы и коэффициента передачи модуляции очковой оптики и объективов (ГЭТ 205-2025), прослеживаемых к нему эталонов и средств измерений оптической силы и коэффициента передачи модуляции очковой оптики и объективов и вводится в действие с 10 марта 2025 г.;

эталон, аттестованный на соответствие требованиям государственной поверочной схемы для средств измерений оптической силы очковой оптики, утвержденной приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 октября 2019 г. № 2500 (далее – Приказ № 2500) или локальным поверочным схемам, применяются до даты окончания срока действия свидетельства об аттестации, выданного до ввода в действие ГПС;

эталоны, аттестованные на соответствие требованиям Приказа № 2500, 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 Приказа № 2500, 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 Приказу № 2500 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.

6. ФГБУ «ВНИИОФИ» направить сведения об утверждении ГЭТ 205-2025 и ГПС в федеральное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии – Ростест» для их внесения в Федеральный фонд.

7. Управлению метрологии, государственного контроля и надзора Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 205-2025 и ГПС на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8. Признать с 10 марта 2025 г. утратившим силу приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 октября 2019 г. № 2500 «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений оптической силы очковой оптики».

9. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Е.Р. Лазаренко.

Руководитель

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

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00BA078DCB65D74194C86A5F64A07C6B4D
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 27.02.2024 до 22.05.2025

А.П. Шалаев