



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

29 мая 2025 г.

№ 1044

Москва

Об утверждении Государственного первичного эталона единиц звукового давления и колебательной скорости в водной среде и Государственной поверочной схемы для средств измерений звукового давления и колебательной скорости в водной среде

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, пунктом 6 Положения об эталонах единиц 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. № 456¹, руководствуясь 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, от 6 декабря 2024 г. № 2885, от 28 декабря 2024 г. № 3150), в связи с выполнением федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» работ по совершенствованию Государственного первичного эталона

¹ Зарегистрирован Минюстом России 24 августа 2020 г., регистрационный № 59419.

единиц звукового давления и колебательной скорости в водной среде (ГЭТ 55-2017) и разработке проекта Государственной поверочной схемы для средств измерений звукового давления и колебательной скорости в водной среде п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный эталон единиц звукового давления и колебательной скорости в водной среде и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 55-2025²;

Государственную поверочную схему для средств измерений звукового давления и колебательной скорости в водной среде³, прилагаемую к настоящему приказу;

ученым-хранителем ГЭТ 55-2025 Матвеева Антона Николаевича, кандидата технических наук, заместителя начальника по научной работе научно-исследовательского отделения «Метрология гидрофизических измерений» (НИО-5) федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений»⁴.

2. Установить:

1) обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 55-2025, указанные в его паспорте;

2) правила содержания и применения ГЭТ 55-2025, хранящиеся в ФГУП «ВНИИФТРИ»;

3) межаттестационный интервал ГЭТ 55-2025, равный 5 годам;

4) место хранения, содержания и применения ГЭТ 55-2025 – ФГУП «ВНИИФТРИ»;

5) что ГПС применяется для ГЭТ 55-2025, прослеживаемых к нему эталонов и средств измерений звукового давления и колебательной скорости в водной среде и вводится в действие с 10 июня 2025 г.;

6) что эталоны, аттестованные на соответствие требованиям Государственной поверочной схемы для средств измерений звукового давления и колебательной скорости в водной среде, утвержденной приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 сентября 2018 г. № 2084 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений звукового давления и колебательной скорости в водной среде»⁵, или локальным поверочным схемам, применяются до даты окончания срока действия свидетельства об аттестации, выданного до ввода в действие ГПС;

7) что эталоны, аттестованные на соответствие требованиям Приказа № 2084, 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;

² Далее – ГЭТ 55-2025.

³ Далее – ГПС.

⁴ Далее – ФГУП «ВНИИФТРИ».

⁵ Далее – Приказ № 2084.

8) что эталоны, аттестованные на соответствие требованиям Приказа № 2084, 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;

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

10) что информация о прекращении применения эталонов по Приказу № 2084 или локальным поверочным схемам или об изменении ГПС для эталонов, не требующих переутверждения, передается держателем эталона в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений⁶ после даты окончания срока действия свидетельства об аттестации.

3. Определить состав ГЭТ 55-2025, указанный в его паспорте.

4. ФГУП «ВНИИФТРИ» направить сведения об утверждении ГЭТ 55-2025 и ГПС в федеральное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии – Ростест» для их внесения в Федеральный фонд.

5. Управлению метрологии обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 55-2025 и ГПС на официальном сайте Росстандарта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6. Признать с 10 июня 2025 г. утратившими силу:

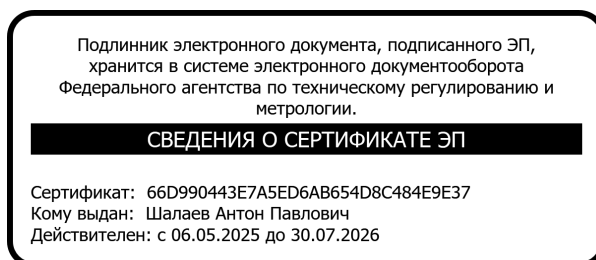
приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 марта 2017 г. № 562 «Об утверждении Государственного первичного эталона единиц звукового давления и колебательной скорости в водной среде»;

приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 сентября 2018 г. № 20847 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений звукового давления и колебательной скорости в водной среде».

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

Руководитель

А.П. Шалаев



⁶ Далее – Федеральный фонд.