



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

02 февраля 2021 г.

№ 63

Москва

Об утверждении Государственного первичного эталона единицы длины – метра

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 первичного эталона единицы длины – метра (ГЭТ 2-2010) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений длины в диапазоне от $1 \cdot 10^{-9}$ до 100 м и длин волн от 0,2 до 50 мкм в интересах предприятий приборостроения, оборонной, аэрокосмической, нефтегазовой отраслей промышленности, судостроения, а также принимая во внимание раздел I протокола научно-технической комиссии по метрологии и измерительной технике Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 декабря 2020 г. № 129-пр, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный эталон единицы длины – метра и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 2-2021 (далее – ГЭТ 2-2021);

ученым хранителем ГЭТ 2-2021 Кононову Наталью Александровну, кандидата технических наук, руководителя научно-исследовательского отдела геометрических измерений ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева».

2. Установить, что ГЭТ 2-2021 утверждается взамен ГЭТ 2-2010 «Государственный первичный эталон единицы длины – метра».

3. Определить состав ГЭТ 2-2021, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 2-2021, указанные в его паспорте; правила содержания и применения ГЭТ 2-2021; межаттестационный интервал ГЭТ 2-2021, равный 5 лет; место хранения, содержания и применения ГЭТ 2-2021 – ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева».

5. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» (А.Н.Пронин) направить сведения о ГЭТ 2-2021 в ФГУП «ВНИИФТРИ» (С.И.Донченко) для их внесения в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

6. Управлению метрологии (А.С.Гусев) обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 2-2021 на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Признать утратившим силу приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 декабря 2010 г. № 5377 «Об утверждении Государственного первичного эталона единицы длины – метра».

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии С.С.Голубева.

Руководитель

А.П.Шалаев

