



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

21 марта 2023 г.

№ 605

Москва

**Об утверждении Государственного первичного эталона единиц
массовой (молярной) доли и массовой (молярной) концентрации
компонентов в жидких и твердых веществах и материалах
на основе спектральных методов**

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 «О Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии», в связи с выполнением Федеральным государственным бюджетным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» работ по совершенствованию Государственного первичного эталона единиц массовой (молярной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в жидких и твердых веществах и материалах на основе спектральных методов (ГЭТ 196-2015) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений массовой (молярной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов, а также флуоресценции в жидких и твердых веществах и материалах на основе спектральных методов, 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 февраля 2023 г. № 7-пр п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный эталон единиц массовой (молярной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в жидких и твердых веществах и материалах на основе спектральных методов и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 196-2023 (далее – ГЭТ 196-2023);

ученым-хранителем ГЭТ 196-2023 Иванова Александра Вячеславовича, начальника отдела испытаний и сертификации ФГБУ «ВНИИОФИ».

2. Установить, что ГЭТ 196-2023 утверждается взамен ГЭТ 196-2015 «Государственный первичный эталон единиц массовой (молярной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в жидких и твердых веществах и материалах на основе спектральных методов».

3. Определить состав ГЭТ 196-2023, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 196-2023, указанные в его паспорте;
правила содержания и применения ГЭТ 196-2023;
межаттестационный интервал ГЭТ 196-2023, равный 5 годам;
место хранения, содержания и применения ГЭТ 196-2023 – ФГБУ «ВНИИОФИ».

5. ФГБУ «ВНИИОФИ» направить сведения об утверждении ГЭТ 196-2023 в ФГБУ «ВНИИМС» для их внесения в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

6. Управлению метрологии, государственного контроля и надзора обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 196-2023 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 26 февраля 2016 г. № 180 «Об утверждении Государственного первичного эталона единиц массовой (молярной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в жидких и твердых веществах и материалах на основе спектральных методов».

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: 3581AA9F5E0B3C348ADD4D25C46AACF5
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 14.12.2022 до 08.03.2024