

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к окончательной редакции изменений к национальному стандарту ГОСТ Р 8.977 - 2019 «ГСИ. Меры твёрдости эталонные. Методика поверки.

1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИЗМЕНЕНИЙ К СТАНДАРТУ

Проект изменений к стандарту разработан Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ») в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2024 г.

Стандарт разрабатывается с целью замены ссылок на устаревшие государственные поверочные схемы (ГОСТ 8.062-85, ГОСТ 8.064-94, ГОСТ 8.516 - 2001) на действующие государственные поверочные схемы, а так же с устранением опечатки в Таблице А.1, приложения А.

Проект внесен техническим комитетом ТК 206 «Эталоны и поверочные схемы».

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ВНОСИМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

В ГОСТ Р 8.977 – 2019 внесены изменения в части замены ссылок с устаревших Государственных поверочных схем на актуальные, а также в части выявленных ошибок и несоответствий.

Уточнена область применения документа: документ распространяется на меры твёрдости эталонные различных разрядов и меры микротвёрдости согласно действующим государственным поверочным схемам для средств измерений твёрдости.

Исключены нормативные ссылки на ГОСТ 8.062, ГОСТ 8.063, ГОСТ 8.064, ГОСТ 8.516. везде по тексту стандарта.

Исправлены опечатки в таблице А.1.

3 ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАЗРАБОТКИ И ОЖИДАЕМОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Разработка и внедрение изменений служит совершенствованию системы нормативного обеспечения работ в области национальной стандартизации и в конечном счете достижению стратегических целей, обеспечивающих современное развитие экономики страны.

4 СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА ИЗМЕНЕНИЙ СТАНДАРТА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ, МЕЖДУНАРОДНЫМ, РЕГИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ, ПРАВИЛАМ, НОРМАМ И РЕКОМЕНДАЦИЯМ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Проект стандарта полностью соответствует действующему Федеральному закону «О техническом регулировании» и способствует практической реализации установленного там принципа обеспечения условий для единообразного применения стандартов в отношении национальных стандартов Российской Федерации.

Проект стандарта соответствует:

целям и задачам Федерального закона Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;

ГОСТ Р 1.2-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены»;

ГОСТ Р 1.7-2014 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила оформления и обозначения при разработке на основе применения международных стандартов».

5 СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА ИЗМЕНЕНИЙ МЕЖДУНАРОДНОМУ (РЕГИОНАЛЬНОМУ) СТАНДАРТУ

Сведения отсутствуют

6 СВЕДЕНИЯ О ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОЕКТА ИЗМЕНЕНИЙ СТАНДАРТА СО СТАНДАРТАМИ, УТВЕРЖДЕННЫМИ (ПРИНЯТЫМИ) РАНЕЕ И ДЕЙСТВУЮЩИМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

Сведения отсутствуют.

7 ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

При разработке данного проекта были использованы следующие документы:

ГОСТ 1.1-2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения

ГОСТ Р 1.2-2020 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены

ГОСТ Р 1.12-2020 Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения

8 СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ПУБЛИЧНОГО ОБСУЖДЕНИЯ

Публичное обсуждение проходило в период с 25.03.2024 г. по 25.05.2024 г. Первая редакция была разослана членам ТК 206.

На проект изменения поступили отзывы от 3 организаций: ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова», ФБУ «Ростест-Москва», ФГБУ «ГНМЦ МО РФ». Все представленные отзывы – без замечаний.

9 СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ

Разработка проекта стандарта осуществлена Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических

измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ») Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии.

Адрес: 141570, Московская область, г.о. Солнечногорск, р.п.
Менделеево, промзона ФГУП «ВНИИФТРИ».

Контактные телефоны:, (495) 5266318 (доб. 91-81)

E-mail: andrey_aslanyan@vniiftri.ru

Руководитель разработки:

Начальник лаборатории 360

ФГУП «ВНИИФТРИ»



А.Э. Асланян

Исполнитель:

Ведущий инженер лаб. 360

ФГУП «ВНИИФТРИ»



М.А. Васенина