



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на окончательную редакцию проекта национального стандарта
**«Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы
состава газовых смесей. Методы планирования измерений и обработки результатов
измерений при сличениях»**

Проект стандарта «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава газовых смесей. Методы планирования измерений и обработки результатов измерений при сличениях» (шифр ПНС: № 3.17.206-1.089.23) разработан Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2023 г. Проект внесен техническим комитетом по стандартизации ТК 206 «Эталоны и поверочные схемы».

1 Соответствие проекта стандарта целям и задачам стандартизации, установленным в Федеральном законе от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

Разработка проекта стандарта направлена на улучшение качества жизни населения страны и повышение качества продукции, выполнения работ, оказания услуг, путем реализации задач обеспечения единства измерений, повышения уровня безопасности жизни и здоровья людей, а также косвенно способствует решению других целей и задач стандартизации, установленных в статье 3 Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

2 Степень удовлетворения стандартом потребностей национальной экономики

Реализация положений настоящего стандарта должна способствовать повышению уровня обеспечения единства измерений в стране, унификации методов оценивания данных при сличениях и принятия решений при подтверждении выполнения метрологических требований к стандартным образцам.

3 Пригодность стандарта служить доказательством соблюдения требований технического регламента

Не предусмотрено.

4 Характеристика полноты и достаточности уровня гармонизации разрабатываемого стандарта с международным

Не предусмотрено.

5 Соответствие проекта стандарта законодательству Российской Федерации

Проект стандарта соответствует действующему Федеральному закону от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

6 Сведения о взаимосвязи разрабатываемого стандарта с другими нормативными документами

В проекте национального стандарта использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ Р 8.776-2011 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Стандартные образцы состава газовых смесей. Общие метрологические и технические требования

ГОСТ Р 8.824-2013/ ISO Guide 34:2009 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Общие требования к компетентности изготовителей стандартных образцов

ГОСТ Р 8.976-2019 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Стандартные образцы состава поверочных газовых смесей. Общие технические условия

7 Сведения о заменяемых стандартах

Не предусмотрено.

8 Соответствие проекта стандарта требованиям основополагающих стандартов

Предоставленная на экспертизу окончательная редакция проекта стандарта соответствует требованиям ГОСТ Р 1.5-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

9 Соблюдение правил разработки стандартов

Порядок разработки проекта стандарта соответствует требованиям ГОСТ Р 1.2-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены».

10 Сведения о размещении уведомления о начале разработки стандарта

Уведомление о начале разработки проекта национального стандарта было опубликовано на сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 28.06.2023.

11 Соблюдение срока публичного обсуждения

Публичное обсуждение проходило в период с 28.06.2023 по 28.08.2023. Первая редакция была разослана членам ТК 206 и заинтересованным организациям.

12 Оценка полноты учета в проекте стандарта замечаний

По первой редакции стандарта получено 7 замечаний и предложений от 7 организаций, из них принято 4 предложения, 1 предложение отклонено с необходимыми пояснениями. От 2 организаций получены отзывы без замечаний. По результатам, полученным в ходе публичного обсуждения, составлена сводка отзывов.

13 Оценка полноты установления в стандарте требований к объектам стандартизации

Проект стандарта устанавливает методы обработки результатов измерений при сличениях стандартных образцов газовых смесей (мер), включая планирование измерений и оценивание неопределенности. Стандартные образцы состава газовых смесей разных разрядов являются основой обеспечения единства измерений содержания компонентов в газовых смесях.

14 Результат голосования

Заседание ТК 206 в форме заочного голосования проведено с 22.09.2023 г. по 03.11.2023 г. Результат голосования по проекту экспертного заключения на окончательную редакцию проекта стандарта положительный. В голосовании приняли участие более 50 % членов ТК, из них 100 % проголосовали «За». Решение принято на основе консенсуса.

Рекомендовать Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии проект стандарта к утверждению.

Председатель ТК 206



А.Н. Пронин

Ответственный секретарь ТК 206



И.В. Викторов