



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на окончательную редакцию проекта межгосударственного стандарта
«Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений активности радионуклидов, удельной активности радионуклидов, потока и плотности потока альфа-, бета-частиц и фотонов радионуклидных источников»

Проект стандарта «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений активности радионуклидов, удельной активности радионуклидов, потока и плотности потока альфа-, бета-частиц и фотонов радионуклидных источников» (шифр темы 3.17.206-2.074.22) 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 2022 год. 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

Внедрение стандарта будет способствовать разработке и применению новых высокоточных радиометрических средств измерений в медицине, промышленности, научных исследованиях. В ядерной медицине уменьшение погрешности измерений активности радионуклидов в РФП приведет к повышению качества медицинских услуг и снижению дозовых нагрузок на пациентов при лечении и диагностике.

Применение стандартных образцов при передаче единиц радиометрических величин, предусмотренное проектом стандарта, позволит большему количеству индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, аккредитованным в области обеспечения единств измерений, осуществлять поверку соответствующих средств измерений, повысит доступность метрологических услуг и сократит время их предоставления.

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

Взаимосвязи нет.

7 Сведения о заменяемых стандартах

Проект стандарта разработан взамен ГОСТ 8.033-96 «Государственная поверочная схема для средств измерений активности радионуклидов, потока и плотности потока альфа-, бета-частиц и фотонов радионуклидных источников».

8 Соответствие проекта стандарта требованиям основополагающих стандартов

Предоставленная на экспертизу окончательная редакция проекта стандарта соответствует требованиям ГОСТ 1.5-2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

9 Соблюдение правил разработки стандартов

Порядок разработки проекта стандарта соответствует требованиям ГОСТ 1.2-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены» и ГОСТ Р 1.8-2011 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения».

10 Сведения о размещении уведомления о начале разработки стандарта

Уведомление о начале разработки проекта межгосударственного стандарта было опубликовано на сайте Росстандарта 01.02.2022.

11 Соблюдение срока публичного обсуждения

Публичное обсуждение проходило в период с 28.01.2022 по 29.03.2022. Первая редакция была разослана членам ТК 206.

12 Оценка полноты учета в проекте стандарта замечаний

В ходе публичного обсуждения было получено 2 отзыва от ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России и Филиала АО «ОРКК»-«НИИ КП». Все замечания приняты. По результатам, полученным в ходе публичного обсуждения, составлена сводка отзывов.

13 Характеристика результатов рассмотрения первой редакции проекта межгосударственного стандарта другими странами

От членов МТК 206, приславших отзывы на проект стандарта, замечаний и предложений не поступило.

14 Оценка полноты установления в стандарте требований к объектам стандартизации

Проект стандарта учитывает изменения в метрологических характеристиках государственного первичного эталона единиц активности радионуклидов, удельной активности радионуклидов, потока альфа-, бета-частиц и фотонов радионуклидных источников, произошедшие с момента утверждения ГОСТ 8.033-96, а также расширение спектра средств передачи единиц величин.

15 Результат голосования

Заседание ТК 206 в форме заочного голосования проведено с 10.11.2022 по 20.12.2022. Результат голосования по проекту экспертного заключения на окончательную редакцию проекта стандарта положительный. В голосовании приняли участие более 50% членов ТК, из них более 80% проголосовали «За». Решение принято на основе консенсуса.

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

Председатель ТК 206




А.Н. Пронин

Ответственный секретарь ТК 206

И.В. Викторов