

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к окончательной редакции проекта межгосударственного стандарта ГОСТ

«Алкогольная продукция.

Руководство по применению ультразвуковых методов анализа».

1. Основание для разработки проекта стандарта

Проект ГОСТ «Алкогольная продукция. Руководство по применению ультразвуковых методов анализа» разработан в соответствии с планом межгосударственной стандартизации на 2021 год, шифр задания по ПМС № RU.1.175-2021.

2. Характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации является инструментальное оборудование реализующее ультразвуковой метод анализа алкогольной продукции. Целью разработки стандарта является обобщение результатов в области теоретического и практического применения акустических методов анализа. В документе упорядочены подходы при создании градуировок, регламентированы условия и методы переноса градуировочных зависимостей на используемое оборудование. Также рассмотрены вопросы проверки достоверности градуировок и установлены общие правила и формулы при валидации результатов измерения непосредственно в условиях эксплуатации. Отдельно в стандарте рассмотрены общие требования для производителя при декларации соответствия своего оборудования стандарту.

При разработке проекта использовались соответствующие положения РМГ 76-2014, РМГ 61-2010, РМГ 54-2002 и другие руководящие и нормативные документы по тематике документа.

3. Технико-экономическое обоснование целесообразности стандарта

Данный стандарт позволит актуализировать и создать общую подтверждающую базу проведения инструментального анализа при производстве и контроле алкогольной продукции и сырья для ее изготовления. В РФ в большинстве случаев при инструментальном контроле алкогольной

продукции используются данные анализаторов на основе акустического (ультразвукового) метода. Единые требования к методу и градуировкам на его основе позволят упорядочить подходы для решения вопросов, возникающих при теххимическом контроле на производстве, внешнем контроле готовой продукции, а также вопросы, связанные с разногласиями при обработке результатов измерений, полученных из разных источников. Экономическая значимость разработки стандарта заключается в повышении качества выпускаемой продукции. Социальная значимость стандарта заключается в защите законных прав потребителя.

4. Сведения о взаимосвязи проекта с другими региональными или национальными стандартами и/или сведения о применении при разработке проекта международного стандарта

Проект разработан впервые. Соответствующие региональный и международный стандарты отсутствуют. При разработке стандарта, с целью гармонизации используемых подходов и понятий, были использованы отдельные положения международного стандарта ISO 9622 IDF 141 и ряда других руководящих документов по применению инструментальных методов анализа.

5. Предложения по изменению, пересмотру или отмене стандартов, противоречащих предложенному проекту

Введение в действие стандарта не требует отмены или пересмотра каких-либо действующих межгосударственных или национальных стандартов. Обращаем внимание, что необходимость использования в тексте комплексной, многоуровневой и специфической терминологии, указывает на востребованность создания в дальнейшем отдельного нормативного документа фиксирующего и раскрывающего определения и понятия, используемые на сегодня в нормативной и технической документации по инструментальным методикам анализа, а также приведение их (терминов) во взаимосоответствие с таковыми используемыми в аналогичных документах и смежных областях.

6. Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке проекта стандарта

При разработке проекта были использованы результаты исследовательских и аналитических работ ООО НПП «БИОМЕР», а также материалы отчетов и научно технических публикаций по теме стандарта, которые имелись в распоряжении разработчика.

7. Сведения о публикации уведомлений о разработке стандарта и его размещении в информационной системе общего пользования

Уведомление о разработке проекта ГОСТ «Алкогольная продукция. Руководство по применению ультразвуковых методов анализа» направлена для размещения на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, ход публичного обсуждения, сроки выполнения этапов работ отражены на сайте www.mgs.gost.ru

8. Краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных сторон

При рассмотрении первой редакции проекта межгосударственного стандарта в АИС МГС (20 августа 2021г. – 20 ноября 2021 г.) поступило 7 предложений от Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь, которые включены в сводку отзывов и приняты в полном объеме.

Разработчиком принята к сведению позиция Кыргызстандарта об отсутствии замечаний и предложений по тексту стандарта и позиция Госстандарта Республики Казахстан о проведении дополнительного внутригосударственного согласования с субъектами национальной системы стандартизации Республики Казахстан.

Минэкономики Украины, письмом №20-03-ТК/51 от 6 октября 2021 г. (ТК 67 «УКРПИВО»), представила позицию, что Украина не заинтересована в разработке данного проекта ГОСТ.

Окончательная редакция проекта стандарта прошла повторную нормативную экспертизу, получила положительное экспертное заключение

ТК 175 «Пивоваренная продукция и напитки безалкогольные» и голосование в стране разработчике (Российская Федерация).

Рекомендуемый срок вступления в силу ГОСТ «Алкогoльная продукция. Руководство по применению ультразвуковых методов анализа» 1 января 2023 года.

9.Сведения о разработчиках проекта стандарта

ООО НПП «БИОМЕР» Фактический адрес:

630501, Новосибирская область, пгт.Краснообск, ул. Восточная 15.

Почтовый адрес: 630501, Новосибирская область, пгт. Краснообск, а/я 297

телефон/факс (383) 308-75-00 (многоканальный)

т. сот. +79138941984.

Сайт www.biomer.ru Адрес электронной почты info@biomer.ru

Руководитель разработки:

Директор ООО НПП «БИОМЕР»

А.А. Мищенко

исп. Яровой К. А. (+79138941984)

