

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта межгосударственного стандарта

«Продукция, предназначенная для детей и подростков.

Газохроматографическое определение

акрилатов в воде и водных вытяжках из материалов различного состава»

1 Основание для разработки стандарта

Основанием для разработки стандарта является Программа межгосударственной стандартизации Российской Федерации на 2024 год.

Шифр по ПНС-2023: 1.8.181-2.041.24

Шифр по МГС: RU.1.364-2024

Взамен МУК 4.1.3171-14

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Стандарт устанавливает метод капиллярной газовой хроматографии для определения содержания ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метиакрилата, этилакрилата, метилметакрилата, изо-бутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α -метилстирола, метанола, этанола в водных вытяжках из материалов различного состава, используемых для изготовления игрушек, продукции для детей и подростков, в воде, в диапазоне массовых концентраций:

- для ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метиакрилата, этилакрилата, метилметакрилата, изо-бутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола и α -метилстирола от 0,005 до 0,6 мг/дм³ включительно;

- метанола и этанола в диапазоне концентраций от 0.02 до 0.6 мг/дм³ включительно.

3 Технико-экономическое, социальное или иное обоснование разработки межгосударственного стандарта

Проект стандарта разработан с целью создания доказательной базы Технических регламентов Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011), «О безопасности игрушек» (ТР ТС 008/2011), а также реализации Перспективной Программы стандартизации в области товаров и услуг для детей на период 2022 – 2027 годы.

В соответствии с пунктом 4 протокола 8-го заседания Совета руководителей государственных (национальных) органов по стандартизации государств - членов Евразийского экономического союза от 13.12.2021 №16-7/СС Совет поддержал целесообразность формирования Плана работ по разработке методик исследований на показатели безопасности к ТР ТС на основе устаревших методик и перевода их в межгосударственные стандарты.

Введение ГОСТ дополнит и уточнит доказательную базу ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков», «О безопасности игрушек» (ТР ТС 008/2011).

4 Взаимодействие проекта межгосударственного стандарта с другими межгосударственными стандартами

Проект стандарта ГОСТ «Продукция, предназначенная для детей и подростков. Газохроматографическое определение некоторых фталатов в воде и водных вытяжках из

материалов различного состава» разработан с соблюдением принципов стандартизации, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации», а также требованиями основополагающих стандартов межгосударственной системы стандартизации:

ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения»;

ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»;

ГОСТ 1.3—2014 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов»;

ГОСТ 1.5—2001 «Межгосударственная система стандартизации. правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

Разрабатываемый межгосударственный стандарт взаимосвязан с Техническими регламентами Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011), «О безопасности игрушек» (ТР ТС 008/2011).

5 Предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов

Межгосударственный стандарт разрабатывается впервые.

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

Проект ГОСТ взаимосвязан со стандартами, сведения о которых приведены в разделе «Нормативные ссылки». Взамен МУК 4.1.3171-14.

7 Сведения о разработчике

Проект стандарта разработан Ассоциацией предприятий индустрии детских товаров (Ассоциация «АИДТ»)

Адрес: 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д.9 Тел. +7 (499) 519-02-81

E-mail: tk181@acgi.ru

Президент Ассоциации «АИДТ»



А.В. Цицулина