



**МІНІСТЭРСТВА
АХОВЫ ЗДАРОЎЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

вул. Мяснікова, 39, 220048, г. Мінск
р/р ВУ89АКВВ36049000000100000000
у ААТ «ААБ «Беларусбанк», БИК: АКВВ ВУ 2Х
Тэл. 222 65 47, факс 222 46 27
сайт: www.minzdrav.gov.by
e-mail: mzrb@belcmt.by

**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ул. Мясникова, 39, 220048, г. Минск
р/с ВУ89АКВВ36049000000100000000
в ОАО «АСБ «Беларусбанк», БИК: АКВВ ВУ 2Х
Тел. 222 65 47, факс 222 46 27
сайт: www.minzdrav.gov.by
e-mail: mzrb@belcmt.by

08.10.2021 № 8-14/18548
На № _____ ад _____

Евразийская экономическая
комиссия

О рассмотрении материалов

Министерство здравоохранения Республики Беларусь в соответствии с письмом Евразийской экономической комиссии (далее – Комиссия) от 13 сентября 2021 г. № 16-2117 совместно с заинтересованными рассмотрело проект решения Коллегии Комиссии «О перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011), и перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования» (далее – соответственно Перечень 1, Перечень 2), размещенный на официальном сайте Комиссии для прохождения процедуры публичного обсуждения, и сообщает следующее.

По перечню 1.

Замечания и предложения отсутствуют.

По перечню 2.

Включить в Перечень 2:

1. Сб. «Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды». Вып. 1. Мн. 1993 г. (МУ № 75, МУ № 266).



316467 933103

Методические указания МУ № 75, МУ № 266 содержат газохроматографические методы определения формальдегида в водной и воздушной средах в установленном диапазоне концентраций. В настоящее время во всем мире хроматографические методы определения считаются арбитражными. На основе данных нормативных документов разработаны межгосударственные стандарты, включенные в Перечень стандартов к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011): ГОСТ 33446-2015 «Упаковка. Определение концентрации формальдегида в воде и модельных средах»; ГОСТ 33447-2015 «Упаковка. Определение концентрации формальдегида в воздушной среде».

В актуализированный Перечень 2 по показателю «формальдегид» включены 10 различные методик его определения, многие из которых метрологически не аттестованы, требуют соответствующей валидации, изменения области их применения, содержат только значения погрешности определения, а не значение неопределенности измерений:

флуориметрические (МУК 4.1.1265-03, ПНД Ф 14.2:4.182-02, ПНД Ф 14.1:2:4.120-96, МУК 4.1.078-96, МУК 4.1.1272-03);

фотометрические (РД 52.24.492-2006), не всегда селективные, всегда присутствует влияние мешающих веществ;

ионная хроматография с кондуктометрическим детектором (МУК 4.1.753-99, МУК 4.1.1045-01).

2. ГОСТ ISO 16000-6-2016 «Воздух замкнутых помещений. Часть 6. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент ТерахТА с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПИД», который устанавливает метод определения летучих органических соединений (ЛОС), в том числе и фенола, акрилонитрила, метилметакрилата, метилакрилата, винилацетата, этиленгликоля, диметилформамида, ε-капролактама, в воздухе замкнутых помещений, которые регламентируются ТР ТС 007/2011.

В актуализированном Перечне 2 по показателям «диметилформамид», «винилацетат», «этиленгликоль», «ε-капролактама» отсутствуют нормативные документы по методам определения вышеуказанных веществ в воздушной среде.

Исключить из Перечня 2:

1. МР 01.022-07 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изо-бутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава» (документ утратил силу, взамен

введен МУК 4.1.3170-14 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений»).

2. МР 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, п-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в воздухе из замкнутого объема, содержащего материалы различного состава» (документ утратил силу, взамен введен МУК 4.1.3167-14 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений»).

3. МР 01.022-07 в п. 486 и МУК 4.1.3170-14 в п. 487 в связи с тем, что в них отсутствуют методы определения по показателю «бензол». Вместо них включить МУК 4.1.3167-14;

4. МР 01.023-07 в п. 1484 и МУК 4.1.3167-14 в п. 1485 в связи с тем, что в них отсутствуют методы определения по показателю «метилацетат». Вместо них включить МУК 4.1.3170-14.

Кроме того в Перечне 2 отсутствуют стандарты, обеспечивающие соблюдение требований технического регламента и содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений:

- толуилендиизоцианата в воздушной среде;
- гексаметилендиамина в воздушной среде;
- винилацетата в воздушной среде.

Заместитель Министра –
Главный государственный
санитарный врач
Республики Беларусь



А.А.Тарасенко