

Решение Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 г. N 798 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности игрушек" (с изменениями и дополнениями)

В соответствии со статьей 13 Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года Комиссия Таможенного союза (далее - Комиссия) решила:

1. Принять технический регламент Таможенного союза "О безопасности игрушек" (ТР ТС 008/2011) (прилагается).

2. Утвердить:

2.1. Перечень 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 игрушек" (ТР ТС 008/2011) (прилагается);

2.2. Перечень 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 игрушек" (ТР ТС 008/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (прилагается).

3. Установить:

3.1. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности игрушек" (далее - Технический регламент) вступает в силу с 1 июля 2012 года;

3.2. Документы об оценке (подтверждении) соответствия обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, выданные или принятые в отношении продукции, являющейся объектом технического регулирования Технического регламента (далее - продукция), до дня вступления в силу Технического регламента, действительны до окончания срока их действия, но не позднее 15 февраля 2014 года. Указанные документы, выданные или принятые до дня официального опубликования настоящего Решения, действительны до окончания срока их действия.

Со дня вступления в силу Технического регламента выдача или принятие документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции обязательным требованиям, ранее установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, не допускается;

3.3. До 15 февраля 2014 года допускается производство и выпуск в обращение продукции в соответствии с обязательными требованиями, ранее установленными нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, при наличии документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции указанным обязательным требованиям, выданных или принятых до дня вступления в силу Технического регламента.

Указанная продукция маркируется национальным знаком соответствия (знаком обращения на рынке) в соответствии с Решением Комиссии от 20 сентября 2010 года N 386 или с законодательством государства - члена Таможенного союза.

Маркировка такой продукции единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза не допускается;

3.4. Обращение продукции, выпущенной в обращение в период действия документов об оценке (подтверждении) соответствия, указанных в подпункте 3.2 настоящего Решения, допускается в течение срока годности (срока службы) продукции, установленного в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза.

4. Секретариату Комиссии совместно со Сторонами подготовить проект Плана мероприятий, необходимых для реализации Технического регламента, и в трехмесячный срок со дня вступления в силу настоящего Решения обеспечить представление его на утверждение Комиссии в установленном порядке.

5. Белорусской Стороне с участием Сторон на основании мониторинга результатов применения стандартов обеспечить подготовку предложений по актуализации перечней стандартов,

указанных в пункте 2 настоящего Решения, и представление не реже одного раза в год со дня вступления в силу Технического регламента в Секретариат Комиссии для утверждения Комиссией в установленном порядке.

Члены Комиссии Таможенного союза:

От Республики Беларусь
/подпись/
С. Румас

От Республики Казахстан
/подпись/
У. Шукеев

От Российской Федерации
/подпись/
И. Шувалов

Технический регламент Таможенного союза
"О безопасности игрушек"
(ТР ТС 008/2011)
(утв. решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 г. N 798)

Предисловие

Исключено с 27 июля 2024 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 26 января 2024 г. N 5

Статья 1. Область применения

1. Настоящий технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения на таможенной территории Евразийского экономического союза (далее - Союз) требования безопасности к игрушкам.

В случае если в отношении игрушек приняты иные технические регламенты Союза (Таможенного союза), устанавливающие требования безопасности к игрушкам, такие игрушки должны соответствовать требованиям всех технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых на них распространяется.

Действие настоящего технического регламента распространяется на игрушки, выпускаемые в обращение на таможенной территории Союза.

2. Настоящий технический регламент не распространяется на изделия, указанные в приложении 1 к настоящему техническому регламенту, которые не рассматриваются как игрушки, а также на игрушки, изготовленные по индивидуальному заказу, выставочные образцы, игрушки, ранее находившиеся в эксплуатации.

3. Настоящий технический регламент принят в целях защиты жизни и здоровья детей и лиц, присматривающих за ними, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей (потребителей) игрушек относительно их назначения и безопасности.

Статья 2. Определения

Для целей применения настоящего технического регламента используются понятия, установленные Протоколом о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение N 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года), типовыми схемами оценки соответствия, утвержденными Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. N 44, а также понятия, которые означают следующее:

ароматизированная игрушка - игрушка или часть игрушки, обработанные пищевым натуральным ароматизатором;

батут для домашнего использования (батут) - игрушка, несущая массу тела ребенка, конструкция которой позволяет совершать прыжки;

воспламенение - возникновение горения под воздействием источника зажигания, сопровождающееся пламенем;

воспламеняемость - способность веществ и материалов к воспламенению;

игровой комплект, включающий химические вещества (не относящийся к комплектам для химических опытов) - набор для производства гипсовых слепков; керамические материалы и эмали для стеклования, поставляемые в наборах для оборудования художественных мини-мастерских; наборы, включающие формующиеся массы на основе пластифицированного поливинилхлорида (с последующим закаливанием в печи); наборы для художественного литья; наборы для заливки; наборы для проявления фотографий; клеящее вещество, краски, лаки, разбавители и очистители (растворители), поставляемые в конструкторских наборах;

игровой набор - игрушка, состоящая из различных предметов, материалов, веществ, предназначенная для развития детского творчества и навыков ручного труда;

игрушка - изделие или материал, предназначенные для игры ребенка (детей) в возрасте до 14 лет;

игрушка для активного отдыха - игрушка, предназначенная для активного отдыха, в которой опорная конструкция остается неподвижной во время использования и на которой можно выполнять карабканье, прыжки, раскачивание, скольжение, качение, верчение, плескание, ползание или любое сочетание этих действий;

игрушка для игры на воде - игрушка (надувная или ненадувная), несущая нагрузку массы тела ребенка при плавании и (или) предназначенная для игр на мелководье;

игрушка настольно-печатная - игрушка, выполненная полиграфическим способом, с использованием или без использования дополнительных игровых элементов;

игрушка магнитная - игрушка, имеющая в своей конструкции 1 или более магнитов и (или) магнитных элементов;

игрушка мягконабивная - игрушка, с каркасом или без каркаса, с мягкой поверхностью и мягким наполнителем, позволяющим ребенку легко сжимать ее основную часть рукой;

игрушка модель-копия - игрушка, размеры которой определяются в масштабе уменьшения по сравнению с реальными размерами прообраза;

абзац утратил силу с 27 июля 2024 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 26 января 2024 г. N 5

абзац утратил силу с 27 июля 2024 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 26 января 2024 г. N 5

коммерческое наименование игрушки - слово или словосочетание, которые могут дополнять наименование игрушки.

Коммерческое наименование игрушки может не отражать ее потребительские свойства и не должно заменять собой наименование продукции, а также может совпадать с товарным знаком изготовителя (например, "кукла Baby Born "Волшебная девочка");

конструкторский набор - набор механических и (или) электрических (электронных) составных частей, предназначенных для сборки из него различных игрушек;

летающая игрушка - игрушка или часть игрушки, предназначенная для запуска в свободный полет с помощью источника энергии (например, сжатого газа, пружины, электричества или инерционной силы), который продолжает приводить объект в движение после первоначального пуска на протяжении определенного периода или всего полета;

магнитный элемент игрушки - часть игрушки, включающая в себя закрепленный магнит или полностью либо частично вставленный магнит;

материал игрушки - все материалы, входящие в состав игрушки;

набор для изготовления парфюмерно-косметической продукции - игрушка, предназначенная для оказания помощи ребенку в приобретении навыков изготовления такой продукции, как мыло, крем, шампунь, пена для ванн, помада, зубная паста, кондиционер, и другой аналогичной продукции;

набор для развития вкусовых навыков (вкусовой набор) - игрушка, предназначенная для оказания помощи ребенку в приготовлении блюд и напитков, которые включают такие пищевые ингредиенты, как ароматические вещества, жидкости и сухие смеси;

настольная игра для развития обоняния (набор для развития обоняния) - игрушка, предназначенная для оказания помощи ребенку в приобретении навыков распознавания различных запахов и ароматических композиций;

обращение игрушки на рынке - процессы перехода игрушки от изготовителя к пользователю (приобретателю) на таможенной территории Союза, которые проходит игрушка после завершения ее изготовления;

оптическая игрушка - игрушка, принцип действия которой основан на использовании принципов геометрической оптики;

погремушка - игрушка, предназначенная для детей грудного возраста (до 1 года), которая издает звук при встряхивании и конструкция которой позволяет применять ее при держании в руке ребенком или лицом, присматривающим за ним;

пользователь - ребенок, использующий игрушку по назначению, и лицо, присматривающее за ним;

приобретатель (потребитель) - физическое или юридическое лицо, имеющее намерение приобрести игрушку или приобретающее ее;

применение по назначению - использование игрушки в соответствии с ее назначением,

указанным изготовителем на игрушке и (или) в эксплуатационных документах;

ребенок - человек в возрасте до 14 лет;

риск - сочетание вероятности причинения вреда и последствий этого вреда для жизни и здоровья ребенка и лица, присматривающего за ним;

типовой образец - образец продукции, выбранный из группы однородных игрушек (игрушки одного изготовителя, одной возрастной адресованности (для детей в возрасте до 3 лет, от 3 лет и старше), однотипного конструктивного исполнения, с одними и теми же функциями, изготовленные по одному техническому документу из одних и тех же материалов, к которым предъявляются одни и те же требования безопасности), обладающий наибольшим набором функциональных характеристик (сочетающий в себе все конструктивные особенности однотипной продукции), обеспечивающих выполнение установленных требований безопасности;

абзац исключен с 27 июля 2024 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 26 января 2024 г. N 5

устройство для воспроизведения фонограмм - элемент игрушки, предназначенный для воспроизведения звуковых сигналов, полученных в результате звукозаписи и содержащихся на аналоговом или цифровом носителе или записанных в определенном файле, набор которых может изменяться пользователем;

функциональная игрушка - игрушка, которая является моделью используемого взрослыми изделия или устройства, имитирующая назначение и выполнение его функций;

функциональный магнит - магнит, предназначенный для работы моторов, реле, динамиков и других электрических или электронных деталей игрушки (в случае если магнитные свойства не относятся к игровым характеристикам игрушки);

химическая игрушка - набор для проведения химических опытов детьми, состоящий из одного или нескольких химических веществ и (или) реактивов, поставляемых вместе с оборудованием или без него;

электрическая игрушка - игрушка, у которой хотя бы одна функция осуществляется за счет электрической энергии;

электромеханическая игрушка - игрушка, в которой используется электродвигатель, предназначенный для привода составных частей игрушки.

Статья 3. Правила обращения на рынке Союза

1. Игрушки выпускаются в обращение на таможенной территории Союза при условии, что они прошли необходимые процедуры оценки соответствия, установленные настоящим техническим регламентом, а также другими техническими регламентами Союза (Таможенного союза), действие которых на них распространяется.

2. Игрушки, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции на рынке Союза и не допускаются к выпуску в обращение на таможенной территории Союза.

Статья 4. Требования безопасности

1. Игрушка должна быть разработана и изготовлена таким образом, чтобы при ее применении по назначению она не представляла опасности для жизни и здоровья детей и лиц, присматривающих за ними, и обеспечивала отсутствие риска:

обусловленного конструкцией игрушки;

обусловленного применяемыми материалами;

связанного с использованием игрушки, который невозможно исключить при изменении конструкции игрушки без изменения ее функции и основных характеристик, замене материала.

Риск при использовании игрушек должен соотноситься с возрастными особенностями детей.

2. Материалы

2.1. Материалы, из которых изготовлены игрушки, должны быть чистыми (без загрязнений).

2.2. В игрушках, предназначенных для детей в возрасте до 3 лет, не допускается применение натурального меха, натуральной кожи, стекла, фарфора, ворсовых материалов (резины, картона

и бумаги), набивочных гранул размером 3 мм и менее без внутреннего чехла, наполнителей игрушек, подобных погремушкам, размер которых во влажной среде увеличивается более чем на 5%.

2.3. В игрушках не допускается применение вторичного сырья, полученного в результате повторной переработки материалов, бывших в употреблении. Для производства игрушек допускается применение отходов собственного производства.

2.4. В игрушках, предназначенных для детей в возрасте старше 3 лет, стекло (к которому может полностью или частично прикоснуться ребенок) может применяться в случаях, если это:

функционально обосновано (например, для оптических игрушек, лампочек, стекла, применяемого в наборах для опытов);

стекловолокно, укрепляющее ткань, если оно является составной частью полимерного композиционного материала;

изделия, изготовленные из массивного стекла в форме шаров или глаз для кукол.

2.5. Защитно-декоративное покрытие игрушек должно быть стойким к влажной обработке, действию слюны и пота.

Поверхностное покрытие и роспись погремушек, а также элементов игрушек, которые по функциональному назначению имеют непосредственный контакт со ртом ребенка (например, в дудках - мундштук для вдвухания воздуха, в шариках надувных - отверстие и прилегающая часть для вдвухания воздуха и т.п.), должны быть стойкими к действию слюны, пота, влажной обработке, горячей воде, истиранию.

3. Игрушки должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы при применении их по назначению они не представляли опасность для жизни и здоровья детей, лиц, присматривающих за ними, и должны соответствовать требованиям безопасности настоящего технического регламента.

3.1. Органолептические показатели

Игрушки по органолептическим показателям гигиенической безопасности должны соответствовать требованиям, установленным в приложении 2 к настоящему техническому регламенту.

3.2. Физические и механические свойства

3.2.1. Игрушка и ее составные части, включая крепежные детали, должны выдерживать механические нагрузки, возникающие при использовании игрушки по назначению. Игрушка не должна разрушаться, произвольно складываться при ее использовании по назначению, а также должна сохранять свои потребительские свойства.

3.2.2. Доступные кромки, острые концы, жесткие детали, пружины, крепежные детали, зазоры, углы, выступы, шнуры, канаты и крепления игрушек должны исключать риск травмирования ребенка.

3.2.3. Утечка жидкого наполнителя в игрушках, предназначенных для детей в возрасте до 3 лет, и игрушках, которые по функциональному назначению имеют непосредственный контакт со ртом ребенка, не допускается.

3.2.4. Движущиеся составные части игрушки должны исключать риск травмирования детей. Приводные механизмы должны быть недоступны для ребенка.

3.2.5. Игрушка и съемные детали игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 3 лет, а также игрушки, непосредственно закрепляемые на пищевых продуктах, должны иметь размеры, исключющие попадание в дыхательные пути.

3.2.6. Наполнитель мягконабивных игрушек не должен содержать твердых или острых инородных предметов. Швы мягконабивных игрушек должны быть прочными. Мягконабивные игрушки и их детали, содержащие волокнистый наполнитель, должны иметь оболочку.

3.2.7. Игрушка, находящаяся в пищевых продуктах и (или) поступающая в розничную торговлю вместе с пищевым продуктом, должна иметь собственную упаковку. Размеры такой упаковки не должны вызывать риск удушья ребенка. Допускается наружное размещение игрушки без упаковки на упаковке пищевого продукта.

Игрушка, находящаяся в пищевых продуктах и (или) поступающая в розничную торговлю вместе с пищевым продуктом, должна иметь размеры, исключющие попадание в дыхательные пути и (или) проглатывание, или быть помещенной в первичную упаковку размеров, исключющих попадание в дыхательные пути и (или) проглатывание.

3.2.8. Игрушка и ее составные части должны минимизировать риск, связанный с удушьем ребенка и закупоркой кишечного тракта.

3.2.9. Маски и шлемы для игры из воздухонепроницаемого материала, полностью покрывающие голову ребенка, должны быть разработаны и изготовлены таким образом, чтобы исключить риск удушья в результате недостаточной вентиляции.

3.2.10. Игрушка, предназначенная для поддержания тела ребенка на поверхности воды, должна быть разработана и изготовлена таким образом, чтобы быть герметичной и прочной.

3.2.11. Игрушка, внутри которой может поместиться ребенок и которая представляет для него замкнутое пространство, должна иметь отверстие для выхода, легко открываемое изнутри, а также иметь поверхность с вентиляционными отверстиями.

3.2.12. Игрушки, несущие массу тела ребенка и предназначенные для езды, должны быть прочными и устойчивыми (если устойчивое положение предусмотрено условиями эксплуатации).

Игрушки, несущие массу тела ребенка и предназначенные для езды, с механическим или электрическим приводом, имеющие механизм свободного хода или нейтральное положение коробки передач, должны иметь тормозной механизм. Игрушки, в которых движение колесу сообщается непосредственно от ребенка или через механическую передачу, и игрушки с электрическим приводом, не имеющие механизма свободного хода, допускается изготавливать без тормозных механизмов.

Игрушки с цепной передачей должны быть оборудованы защитными щитками.

Опорные поверхности игрушек, несущих массу тела ребенка и предназначенных для езды, должны иметь элементы, предотвращающие соскальзывание.

3.2.13. Игрушки, несущие массу тела ребенка и не предназначенные для езды, и игрушки для активного отдыха должны быть прочными, устойчивыми к опрокидыванию и не должны складываться при использовании по назначению.

3.2.14. Игрушки для активного отдыха и батуты должны быть разработаны и изготовлены таким образом, чтобы элементы, находящиеся в движении, поверхности защитных элементов, зазоры, проемы и щели не создавали опасности травмирования ребенка.

3.2.15. Платформа игрушки для активного отдыха, предназначенная для сидения или стояния на высоте 1 000 мм или более от уровня опорной поверхности, должна исключать риск травмирования ребенка.

3.2.16. Подвесные качели должны быть прочными и не должны опрокидываться, сиденья качелей для детей в возрасте до 3 лет должны иметь конструкцию, препятствующую падению ребенка.

3.2.17. Неподвижные напольные игрушки массой более 4,5 кг, не несущие массу тела ребенка, не должны опрокидываться.

3.2.18. Конструкция игрушки со снарядом, выпускаемым при помощи пускового механизма, а также обладающий кинетической энергией снаряд должны минимизировать риск травмирования ребенка и (или) лица, присматривающего за ним.

3.2.19. Конструкция летающих игрушек должна минимизировать риск травмирования глаз.

3.2.20. Шнуры, предназначенные для удержания ребенком воздушного змея и других аналогичных игрушек, длиной более 2 м должны изготавливаться из материала, удельное электрическое сопротивление которого должно быть более 100 МОм/см.

3.2.21. В конструкторах и моделях для сборки детьми в возрасте до 10 лет пайка при сборке не допускается.

3.2.22. Игрушка, содержащая нагревательные элементы, должна быть изготовлена таким образом, чтобы обеспечивать следующее:

- температура всех доступных для контакта поверхностей не должна приводить к ожогу при соприкосновении;

- жидкости, пары или газы, содержащиеся в игрушке, которые при удалении (если данное удаление необходимо для функционирования игрушки) могут вызывать ожоги или другие травмы, не должны иметь повышенные значения температуры или давления.

3.2.23. Уровни интенсивности интегрального потока инфракрасного излучения должны соответствовать требованиям гигиенической безопасности, установленным приложением 2 к настоящему техническому регламенту.

3.2.24. Уровни локальной вибрации в игрушках, имеющих источник вибрации, должны

соответствовать требованиям гигиенической безопасности, установленным приложением 2 к настоящему техническому регламенту.

3.2.25. Уровни звука (звукового давления) в игрушках должны соответствовать требованиям гигиенической безопасности, установленным приложением 2 к настоящему техническому регламенту.

3.2.26. В игрушках настольно-печатных:

- текст и рисунки должны быть четкими и контрастными по отношению к основному фону;
- отмарывание красок на бумаге и картоне не допускается.

3.2.27. Оптическая игрушка должна быть разработана и изготовлена таким образом, чтобы минимизировать риск, связанный с коррекцией зрения ребенка.

3.2.28. Игрушки с использованием светодиодов не должны оказывать отрицательное воздействие на органы зрения ребенка.

3.2.29. В игрушках запрещается использование систем лазерного излучения всех типов.

3.3. Воспламеняемость

Мягконабивные игрушки, карнавальные костюмы и карнавальные игрушечные изделия (например, бороды, усы, парики, маски, короны), а также игрушки, в которых может разместиться ребенок, должны быть пожаробезопасными.

Игровой комплект, включающий химические вещества и не относящийся к комплектам для химических опытов, не должен содержать вещества или реактивы, которые могут при смешивании воспламениться, а также образовывать вредные пары или газы.

Игрушка не должна быть взрывоопасной или содержать составные части (вещества, материалы), которые становятся взрывоопасными при использовании игрушки.

Игрушка, включая химические игрушки, не должна содержать вещества или реактивы, которые:

способны образовывать взрывчатые смеси в результате реакции при нагревании, а также при соединении с окисляющими веществами;

способны образовывать воспламеняющиеся или взрывоопасные смеси паров с воздухом.

3.4. Химические свойства

3.4.1. При использовании игрушки должен быть сведен к минимуму риск ущерба здоровью вследствие попадания химических веществ на кожу, слизистые оболочки, в дыхательные пути, глаза или желудок.

3.4.2. Санитарно-химические показатели игрушек должны соответствовать требованиям гигиенической безопасности, установленным приложением 2 к настоящему техническому регламенту.

3.4.3. В химических игрушках и игровых комплектах, включающих химические вещества и не относящихся к комплектам для химических опытов, допускается применение определенного количества химических веществ или реактивов, если их содержание не превышает максимально допустимого количества, установленного для каждого химического вещества в соответствии с приложением 4 к настоящему техническому регламенту.

3.4.4. Вещества, входящие в наборы для изготовления парфюмерно-косметической продукции, должны быть безопасны для здоровья детей и лиц, присматривающих за ними, а парфюмерно-косметическая продукция, полученная из данного набора, должна соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011), принятого Решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 г. N 799.

3.4.5. В наборах для развития обоняния и вкусовых наборах пищевые ароматические вещества и пищевые ингредиенты должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011), принятого Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 880, и технического регламента Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012), принятого Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. N 58.

3.4.6. В наборах для изготовления парфюмерно-косметической продукции, наборах для развития обоняния и вкусовых наборах, ароматизированных игрушках не допускается применение веществ, запрещенных к использованию в парфюмерно-косметической продукции в соответствии с

приложением 1 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011).

3.5. Токсиколого-гигиенические показатели

Токсиколого-гигиенические показатели гигиенической безопасности игрушек должны соответствовать требованиям, установленным в приложении 2 к настоящему техническому регламенту.

3.6. Электрические свойства

3.6.1. В электрической игрушке, а также в ее составных частях номинальное напряжение не должно превышать 24 В.

3.6.2. Зарядное устройство и трансформатор, предназначенный для питания игрушек, работающих от электрической сети, не должны быть неотъемлемой частью игрушки и должны от нее отсоединяться.

3.6.3. Детали игрушек, контактирующие или способные контактировать с источником электрической энергии, а также кабели и провода должны быть изолированы и механически защищены с целью исключения риска поражения электрическим током.

3.6.4. Уровень напряженности электростатического поля на поверхности игрушек должен соответствовать требованиям гигиенической безопасности, установленным приложением 2 к настоящему техническому регламенту.

3.6.5. Уровень напряженности электромагнитного поля, создаваемого электрическими и электромеханическими игрушками, должен соответствовать требованиям гигиенической безопасности, установленным приложением 2 к настоящему техническому регламенту.

3.6.6. Уровень напряженности электрического поля тока промышленной частоты (50 Гц) игрушек с питанием от сети переменного тока промышленной частоты (50 Гц) должен соответствовать требованиям гигиенической безопасности, установленным приложением 2 к настоящему техническому регламенту.

3.7. Радиационная безопасность

Показатели радиационной безопасности игрушек (удельная эффективная активность естественных радионуклидов), изготовленных из природных материалов, должны соответствовать требованиям гигиенической безопасности, установленным в приложении 2 к настоящему техническому регламенту.

3.8. Микробиологические показатели

Микробиологические показатели гигиенической безопасности игрушек должны соответствовать требованиям, установленным в приложении 2 к настоящему техническому регламенту.

3.9. Магнитные свойства

3.9.1. Незакрепленные магниты и магнитные элементы игрушек должны иметь расчетный показатель магнитного потока менее $0,5 \text{ Тл}^2 \text{ мм}^2$ или размеры, исключающие попадание в дыхательные пути и проглатывание.

3.9.2. Для игрушек, предназначенных для детей в возрасте до 3 лет, содержащих магниты или магнитные элементы, дополнительно к требованиям подпункта 3.9.1 настоящего технического регламента, не допускается отделение магнитов или магнитных элементов с показателем магнитного потока менее $0,5 \text{ Тл}^2 \text{ мм}^2$, если отделенные магниты имеют размеры, которые не исключают попадание в дыхательные пути и проглатывание.

4. Упаковка

Упаковка должна быть безопасной и исключать риск, связанный с удушьем ребенка.

Игрушка должна иметь потребительскую и (или) групповую упаковку.

Если упаковка, в которой реализуется игрушка, также предназначена для использования (обладает игровой функцией), то она рассматривается как составная часть игрушки. Область применения упаковки определяет изготовитель.

Потребительская упаковка наборов для изготовления парфюмерно-косметической продукции, игровых наборов для развития обоняния и вкусовых наборов должна обеспечивать безопасность и сохранность комплектующих этих наборов в течение срока их годности.

5. Маркировка

5.1. Маркировка игрушек должна быть достоверной, четкой, легко читаемой, доступной для осмотра и идентификации. Доступ к информации, приведенной в подпункте 5.3 настоящего

технического регламента и приложения 3 к настоящему техническому регламенту, должен быть обеспечен без нарушения целостности (повреждения) упаковки.

5.2. Маркировка наносится изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером (продавцом). Место и способ нанесения маркировки определяются изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером (продавцом).

5.3. Маркировка должна содержать следующую информацию:

- наименование игрушки;
- коммерческое наименование игрушки (при наличии);
- сведения об игрушке, обеспечивающие ее идентификацию (вид, модель, артикул и (или) иной идентификационный признак, позволяющий отнести продукцию к игрушкам, достоверно ее характеризовать и отличать от другой игрушки) (при наличии);
- наименование страны изготовления (если страна, где расположено производство игрушки, не совпадает с адресом места нахождения изготовителя);
- наименование и место нахождения изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера (продавца), информация для связи с ними;
- товарный знак изготовителя (при наличии);
- минимальный возраст ребенка, для которого предназначена игрушка, и (или) пиктограмма, обозначающая возраст ребенка;
- основной конструкционный материал (для детей в возрасте до 3 лет) (при необходимости);
- ароматизатор (при наличии);
- способы ухода за игрушкой (при необходимости);
- дата изготовления (месяц, год);
- код партии (при наличии);
- срок службы или срок годности (при их установлении);
- условия хранения (при необходимости).

При указании в маркировке коммерческого наименования, места нахождения изготовителя (за исключением страны происхождения), товарного знака изготовителя, сведений об игрушке, обеспечивающих ее идентификацию, допускается использование букв латинского алфавита.

Маркировка набора для изготовления парфюмерно-косметической продукции должна содержать сведения о его составе (наименовании, названии (при наличии) и количестве компонентов). Каждый компонент набора должен иметь наименование и название (при наличии). Список ингредиентов устанавливается в соответствии с пунктом 9 статьи 5 технического регламента Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011).

5.4. В зависимости от вида игрушки в содержание маркировки включают комплектность (для игровых наборов), правила эксплуатации игрушки, способы очистки, меры безопасности при обращении с игрушкой, предупреждающую информацию и инструкцию по сборке.

Предупреждающая информация должна содержать указание об особых мерах предосторожности при использовании в соответствии с приложением 3 к настоящему техническому регламенту.

6. Маркировка и техническая документация, поставляемая в комплекте с игрушкой, выполняются на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства - члена Союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в) - члена(ов) Союза.

Статья 5. Обеспечение соответствия требованиям безопасности

1. Соответствие игрушек требованиям настоящего технического регламента обеспечивается выполнением:

1.1. требований гигиенической безопасности, установленных в приложении 2 к настоящему техническому регламенту;

1.2. требований безопасности, установленных настоящим техническим регламентом (за исключением указанных в подпункте 1.1 настоящего пункта) непосредственно, либо требований стандартов, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, в результате

применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента (далее - перечень стандартов, применяемых на добровольной основе).

2. Методы исследований (испытаний) и измерений игрушек устанавливаются в стандартах, включенных в перечень 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 настоящего технического регламента и осуществления оценки соответствия игрушек (далее - перечень стандартов, содержащих правила и методы).

Статья 6. Оценка соответствия

1. Перед выпуском в обращение на таможенной территории Союза игрушки должны пройти оценку соответствия требованиям настоящего технического регламента в форме подтверждения соответствия.

Подтверждение соответствия игрушек требованиям настоящего технического регламента проводится в соответствии с типовыми схемами оценки соответствия, утвержденными Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. N 44, с учетом особенностей, установленных настоящим техническим регламентом.

2. Подтверждение соответствия игрушек осуществляется в форме сертификации.

Сертификация проводится органом по сертификации продукции, включенным в единый реестр органов по оценке соответствия Союза (далее - орган по сертификации продукции), по схемам сертификации 1с и 3с.

Исследования (испытания) и измерения игрушек в целях сертификации проводятся аккредитованной испытательной лабораторией (центром), включенной в единый реестр органов по оценке соответствия Союза (далее - аккредитованная испытательная лаборатория (центр)).

При проведении исследований (испытаний) и измерений игрушек фото- и (или) видеофиксация процесса и результатов исследований (испытаний) и измерений проводится в случаях, порядке и объеме, установленных соответствующими стандартами, включенными в перечень стандартов, содержащих правила и методы.

3. При сертификации игрушек заявителем является зарегистрированное на территории государства - члена Союза в соответствии с его законодательством юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющееся:

для серийно выпускаемой продукции (схема 1с) - изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом);

для партии продукции (схема 3с) - изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), продавцом (импортером).

4. При проведении сертификации игрушек:

4.1. заявитель вместе с заявкой на проведение работ по сертификации (далее - заявка) представляет в орган по сертификации продукции следующие документы и сведения:

а) для игрушек, выпускаемых серийно:

копия технической документации (проектной, и (или) конструкторской, и (или) технологической, и (или) эксплуатационной) на игрушки и (или) типовые образцы игрушек;

копия документа (документов), в соответствии с которым изготовлены игрушки (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ) (при наличии);

копия документа о регистрации товарного знака (торговой марки) или договора (лицензионного соглашения) о праве использования товарного знака (торговой марки) (при наличии);

цветное изображение образца (типового образца) игрушки;

список стандартов (с указанием их обозначений и наименований, а также разделов (пунктов, подпунктов), если соблюдение требований настоящего технического регламента может быть обеспечено применением отдельных разделов (пунктов, подпунктов) этих стандартов, а не стандартов в целом), включенных в перечень стандартов, применяемых на добровольной основе (в случае их применения заявителем);

описание принятых технических решений и результатов оценки рисков, подтверждающих выполнение требований настоящего технического регламента, если стандарты, включенные в

перечень стандартов, применяемых на добровольной основе, не применялись или отсутствуют (при необходимости);

копия сертификата соответствия системы менеджмента качества, распространяющегося на производство игрушек, подтверждающего соответствие внедренной изготовителем системы менеджмента качества требованиям соответствующего стандарта (при наличии) и выданного органом по сертификации систем менеджмента качества;

копии документов об оценке соответствия сырья, материалов и комплектующих игрушек (при наличии);

сведения о сырье, материалах и комплектующих изделиях, информация об их изготовителях (при наличии);

копия договора с изготовителем (в том числе с иностранным изготовителем), предусматривающего обеспечение соответствия поставляемых на таможенную территорию Союза игрушек требованиям настоящего технического регламента и ответственность за несоответствие таких игрушек указанным требованиям (для уполномоченного изготовителем лица);

сведения о регистрационном или учетном (индивидуальном, идентификационном) номере заявителя, присваиваемом при государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств - членов Союза;

иные документы по выбору заявителя, представленные в качестве доказательства соответствия игрушек требованиям настоящего технического регламента (при наличии);

б) для партии игрушек:

копия технической документации (проектной, и (или) конструкторской, и (или) технологической, и (или) эксплуатационной) на игрушки и (или) типовые образцы игрушек (при наличии);

копия документа о регистрации товарного знака (торговой марки) или договора (лицензионного соглашения) о праве использования товарного знака (торговой марки) (при наличии);

копия документа (документов), в соответствии с которым изготовлены игрушки (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ) (при наличии);

цветное изображение образца (типового образца) игрушки;

копия контракта (договора поставки) и товаросопроводительные документы, идентифицирующие партию игрушек, в том числе ее размер;

список стандартов (с указанием их обозначений и наименований, а также разделов (пунктов, подпунктов), если соблюдение требований настоящего технического регламента может быть обеспечено применением отдельных разделов (пунктов, подпунктов) этих стандартов, а не стандартов в целом), включенных в перечень стандартов, применяемых на добровольной основе (в случае их применения заявителем);

описание принятых технических решений и результатов оценки рисков, подтверждающих выполнение требований настоящего технического регламента, если стандарты, включенные в перечень стандартов, применяемых на добровольной основе, не применялись или отсутствуют (при необходимости);

сведения о материалах и комплектующих изделиях, из которых изготовлены игрушки (при наличии);

сведения о регистрационном или учетном (индивидуальном, идентификационном) номере заявителя, присваиваемом при государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств - членов Союза;

иные документы по выбору заявителя, представленные в качестве доказательства соответствия игрушек требованиям настоящего технического регламента (при наличии);

4.2. изготовитель (для схемы 1с):

принимает все необходимые меры по обеспечению стабильности процесса производства и соответствия изготавливаемых игрушек требованиям настоящего технического регламента, а также осуществляет производственный контроль;

принимает все необходимые меры по обеспечению стабильности функционирования внедренной и сертифицированной системы менеджмента качества (при наличии);

4.3. заявитель в зависимости от применяемой схемы сертификации:

подает в орган по сертификации продукции заявку с приложением документов и сведений, указанных в подпункте 4.1 настоящего пункта;

после принятия органом по сертификации продукции решения о проведении сертификации заключает договор на проведение сертификации или сертификации, исследований (испытаний) и измерений (в случае отсутствия договора, заключенного ранее);

после получения сертификата соответствия игрушек требованиям настоящего технического регламента (далее - сертификат соответствия) обеспечивает маркировку игрушек единым знаком обращения продукции на рынке Союза в порядке, утверждаемом Евразийской экономической комиссией;

формирует и хранит комплект доказательственных материалов, подтверждающих соответствие игрушек требованиям настоящего технического регламента, который включает в себя:

документы и сведения, предусмотренные подпунктом 4.1 настоящего пункта;

акт (акты) идентификации и (или) отбора образцов (типовых образцов) игрушек;

протокол (протоколы) исследований (испытаний) и измерений игрушек, подтверждающий соответствие игрушек требованиям настоящего технического регламента;

акт о результатах анализа состояния производства (схема 1с);

сертификат соответствия;

4.4. орган по сертификации продукции:

рассматривает и анализирует заявку и прилагаемые документы, принимает решение о проведении сертификации и в письменном виде информирует заявителя о своем решении;

проводит идентификацию и отбор образцов (типовых образцов) игрушек для проведения исследований (испытаний) и измерений игрушек;

определяет на основе требований безопасности в соответствии с настоящим техническим регламентом конкретные требования безопасности для сертифицируемых игрушек;

проводит анализ принятых технических решений и результатов оценки рисков, подтверждающих выполнение требований настоящего технического регламента, проведенных изготовителем, и определяет методики исследований (испытаний) и измерений игрушек из перечня стандартов, содержащих правила и методы (в случае неприменения стандартов из перечня стандартов, применяемых на добровольной основе);

на договорной основе (при необходимости) привлекает для проведения исследований (испытаний) и измерений отобранных образцов (типовых образцов) игрушек аккредитованную испытательную лабораторию (центр) из числа тех, с которыми взаимодействует;

проводит анализ состояния производства с оформлением акта о результатах анализа состояния производства (схема 1с). При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества производства игрушек органом по сертификации продукции в отношении объектов проверки при анализе состояния производства могут быть рассмотрены документы системы менеджмента качества, касающиеся производства сертифицируемых игрушек;

проводит обобщение результатов анализа представленных заявителем документов и сведений в соответствии с подпунктом 4.1 настоящего пункта, результатов исследований (испытаний) и измерений образцов (типовых образцов) игрушек (схемы 1с, 3с) и результатов анализа состояния производства (схема 1с);

при положительных результатах анализа представленных заявителем документов, результатов исследований (испытаний) и измерений образцов (типовых образцов) игрушек (схемы 1с, 3с) и анализа состояния производства (схема 1с) принимает решение о выдаче сертификата соответствия, оформляет сертификат соответствия и выдает его заявителю;

вносит сведения о выданном сертификате соответствия в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии;

формирует и хранит комплект доказательственных материалов, подтверждающих соответствие игрушек требованиям настоящего технического регламента, указанных в подпункте 4.3 настоящего пункта;

при отрицательных результатах анализа представленных заявителем документов, результатов исследований (испытаний) и измерений образцов (типовых образцов) игрушек и анализа состояния производства (схема 1с) направляет заявителю мотивированное решение об отказе в выдаче сертификата соответствия.

Для применения схемы 3с допускается использование результатов исследований (испытаний) и измерений образцов (типовых образцов) игрушек для последующих партий аналогичной продукции. В этом случае органом по сертификации продукции проводится идентификация партии игрушек для установления ее аналогичности по отношению к продукции, на которую ранее был выдан сертификат соответствия. Если органом по сертификации продукции установлена аналогичность партии игрушек по отношению к продукции, на которую ранее был выдан сертификат соответствия, отбор образцов (типовых образцов) игрушек из партии, а также исследования (испытания) и измерения игрушек не проводятся. Срок действия используемого протокола исследований (испытаний) и измерений игрушек составляет не более 1 года с даты его утверждения.

5. Комплект документов и сведений, указанный в подпункте 4.1 настоящего пункта, формируется и представляется на бумажных или электронных носителях.

6. Идентификация игрушек проводится органом по сертификации продукции, получившим заявку.

6.1. Для идентификации игрушек используются следующие методы:

документационный. При идентификации игрушек по документации определяется тождественность характеристик продукции, указанной в заявке, в документации, представленной заявителем в соответствии с подпунктом 4.1 пункта 4 настоящей статьи, и на маркировке (этикетке (образце этикетки)), существенным признакам, установленным настоящим техническим регламентом, стандартами, включенными в перечень стандартов, применяемых на добровольной основе;

визуальный. При использовании визуального метода идентификации игрушек устанавливается тождественность характеристик игрушек, которые могут быть установлены при визуальном осмотре, существенным признакам, установленным настоящим техническим регламентом, стандартами, включенными в перечень стандартов, применяемых на добровольной основе, и технической документацией на игрушки.

При необходимости используется инструментальный (аналитический) метод идентификации, который предусматривает испытания игрушек в соответствии с методами исследований (испытаний) и измерений игрушек, установленными стандартами, включенными в перечень стандартов, содержащих правила и методы.

6.2. При проведении идентификации игрушек органом по сертификации продукции осуществляется анализ документов, характеризующих игрушки и указанных в подпункте 4.1 пункта 4 настоящей статьи, а также заявки.

В случае необходимости применения инструментального (аналитического) метода для идентификации игрушек органом по сертификации продукции организуется проведение идентификационных испытаний.

При проведении идентификации органом по сертификации продукции устанавливается тождественность характеристик заявленных на сертификацию игрушек признакам, установленным настоящим техническим регламентом, с использованием представленных заявителем документов посредством применения одного или нескольких методов идентификации, указанных в подпункте 6.1 настоящего пункта, в том числе с привлечением аккредитованных испытательных лабораторий (центров).

Результаты идентификации могут быть представлены в соответствующем протоколе (акте).

7. Сертификат соответствия оформляется по единой форме и правилам, утвержденным Евразийской экономической комиссией.

8. Органом по сертификации продукции проводится периодическая оценка сертифицированных игрушек (схема 1с) в течение срока действия сертификата соответствия 1 раз в год посредством проведения исследований (испытаний) и измерений типовых образцов игрушек в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) посредством анализа состояния производства.

При отрицательных результатах периодической оценки сертифицированных игрушек органом по сертификации продукции принимается одно из следующих решений:

приостановить действие сертификата соответствия;

прекратить действие сертификата соответствия.

Принятое органом по сертификации продукции решение документируется и доводится до

сведения заявителя.

Органом по сертификации продукции вносятся сведения о приостановлении или прекращении действия сертификата соответствия в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии.

9. При внесении в конструкцию (в том числе в применяемые материалы) игрушек или технологию их производства изменений, которые могут повлиять на соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента, заявитель до внесения таких изменений извещает об этом в письменной форме орган по сертификации продукции, выдавший сертификат соответствия. Указанным органом принимается решение о необходимости проведения дополнительных исследований (испытаний) и измерений образцов (типовых образцов) игрушек и (или) анализа состояния производства (схема 1с).

10. Срок действия сертификата соответствия составляет:

для игрушек, выпускаемых серийно, - не более 5 лет;

для партии игрушек срок действия сертификата соответствия не устанавливается.

11. Срок хранения заявителем сертификата соответствия и комплекта доказательственных материалов составляет:

на игрушки, выпускаемые серийно, - не менее 10 лет с даты прекращения производства таких игрушек;

на партию игрушек - не менее 10 лет с даты реализации последнего изделия из партии.

Срок хранения органом по сертификации продукции сертификата соответствия и комплекта доказательственных материалов составляет:

не менее 5 лет с даты окончания срока действия сертификата соответствия, если срок его действия ограничен;

не менее 10 лет с даты регистрации сертификата соответствия, если срок его действия не ограничен.

Допускается хранение заявления и копий зарегистрированного сертификата соответствия и комплекта доказательственных материалов в электронном виде в соответствии с законодательством государств - членов Союза.

12. Документы, составленные на иностранном языке и включенные в комплект доказательственных материалов, сопровождаются переводом на русский язык и (или) в случае наличия соответствующего требования законодательства государства - члена Союза - на государственный язык государства - члена Союза, в котором осуществляется сертификация игрушек.

Статья 7. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке Союза

1. Игрушки, соответствующие требованиям безопасности настоящего технического регламента и прошедшие оценку соответствия согласно статье 6 настоящего технического регламента, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке Союза.

2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке Союза осуществляется перед выпуском игрушек в обращение на рынке.

3. Единый знак обращения продукции на рынке Союза наносится непосредственно на саму игрушку и (или) упаковку игрушки (потребительскую, групповую, транспортную) и (или) этикетку, медальон, ярлык (в том числе вшивной ярлык), листки-вкладыши, а также приводится в прилагаемых к ней эксплуатационных документах.

Единый знак обращения продукции на рынке Союза наносится любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы игрушки.

Для игрушек, состоящих из нескольких частей, единый знак обращения продукции на рынке Союза наносится на те части, которые могут размещаться на рынке отдельно.

4. Игрушки маркируются единым знаком обращения продукции на рынке Союза при их соответствии требованиям всех технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых на них распространяется и которые предусматривают нанесение единого знака обращения продукции на рынке Союза.

Статья 8. Защитительная оговорка

Утратила силу с 27 июля 2024 г. - Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 26 января 2024 г. N 5

Перечень

изделий, которые не рассматриваются в качестве игрушек и на которые не распространяется технический регламент Таможенного союза "О безопасности игрушек" (ТР ТС 008/2011)

1. Елочные украшения, искусственные елки и принадлежности к ним, электрогирлянды, декоративные изделия, предназначенные для праздников и торжественных мероприятий (например, носы, колпаки).
2. Масштабные модели для коллекционирования (например, точные масштабные модели автомобилей, лодок, поездов, исторические миниатюры типа оловянных солдатиков).
3. Оборудование для детских игровых площадок.
4. Спортивный инвентарь, включая роликовые коньки, роллеры, скейтборды, предназначенные для занятий спортом детей массой тела более 20 кг.
5. Самокаты и другие средства передвижения детей с массой тела более 50 кг (включая электрические), предназначенные для занятия спортом или перемещения по дорогам общего пользования и тротуарам.
6. Фольклорные и декоративные куклы.
7. Игрушки, установленные в общественных местах для общего пользования, анимационные костюмы (например, ростовые куклы).
8. Игровые автоматы.
9. Головоломки, содержащие более 500 деталей.
10. Пневматическое оружие (ружья и пистолеты, использующие сжатый газ, за исключением водяных ружей и пистолетов), точные копии огнестрельного оружия.
11. Катапульты, арбалеты, рогатки и устройства для метания (за исключением предназначенных изготовителем для детей в качестве игрушки).
12. Изделия и игры, в которых используются снаряды для метания типа дротиков с металлическими наконечниками.
13. Трансформаторы для игрушек, питающихся от сети, зарядные устройства для аккумуляторных батарей, в том числе поставляемые вместе с игрушкой.
14. Изделия, предназначенные для использования в образовательном процессе под наблюдением взрослых в школах и иных заведениях образования, в том числе содержащие электрические и (или) нагревательные элементы (например, электрочайник, утюг, плита).
15. Транспортные средства с двигателем внутреннего сгорания.
16. Игрушечные машины с паровым двигателем.
17. Велосипеды с максимальной высотой седла от 435 мм.
18. Игры и игрушки, работающие при номинальном напряжении свыше 24 В.
19. Бижутерия для детей (за исключением украшений, определенных изготовителем как игрушка, а также игровых наборов для изготовления украшений).
20. Снаряжение для подводного плавания, приспособления для обучения плаванию (например, ласты, доски, лопатки для плавания, дыхательные трубки, маски для плавания, надувные нарукавники, надувные средства, предназначенные для спасения жизни).
21. Средства защиты (например, очки для плавания, солнцезащитные очки, велосипедные шлемы, шлемы для скейтборда, наколенники, налокотники).
22. Летающие игрушки с роторными лопастями, вращающиеся в приблизительно горизонтальной плоскости, с длиной лопасти более 175 мм при измерении от центра вращения до края кромки и общей массой летающей игрушки более 50 г.
23. Луки для стрельбы, длина которых в ненатянутом состоянии превышает 1200 мм.
24. Санитарно-гигиенические изделия из латекса, резины, силиконовых эластомеров и пластмасс для детей.

25. Фейерверки, хлопушки, пистоны, конфетти, детонаторы, которые не предназначены специально для игрушек.

26. Электронное оборудование, такое как персональные компьютеры и игровые приставки, используемые для доступа к интерактивному программному обеспечению и соответствующему периферийному оборудованию, за исключением электронного оборудования или соответствующего периферийного оборудования, которое специально предназначено для использования детьми и имеет самостоятельную игровую ценность (например, специально разработанные персональные компьютеры, клавиатуры, джойстики или рулевые колеса).

27. Интерактивное программное обеспечение, предназначенное для отдыха и развлечения (например, компьютерные игры и электронные носители информации (компакт-диск, флеш-память)).

28. Сувенирная продукция (изделия, предназначенные для удовлетворения эстетических потребностей человека и не предназначенные для игры ребенка).

29. Наборы для творчества, не содержащие в маркировке информации о минимальном возрасте ребенка, для которого они предназначены, или пиктограммы, обозначающей возраст ребенка.

30. Наборы для выращивания растений и живых существ (например, муравьев).

Требования
гигиенической безопасности игрушек в соответствии с техническим регламентом
Таможенного союза "О безопасности игрушек" (ТР ТС 008/2011)

1. Требования гигиенической безопасности игрушек включают:

органолептические показатели (запах, привкус);

физические факторы (уровень звука, уровень напряженности электростатического поля, уровень напряженности электромагнитного поля радиочастотного диапазона, уровень напряженности электрического поля, уровень интенсивности интегрального потока инфракрасного излучения, уровень локальной вибрации, удельная эффективная активность естественных радионуклидов);

санитарно-химические показатели (миграция в модельные среды вредных химических веществ, перечень которых определяется в зависимости от химического состава материала, и нормы выделения вредных химических веществ из игрушек);

токсиколого-гигиенические показатели (раздражающее действие на слизистые, индекс токсичности);

микробиологические показатели.

Если при подтверждении гигиенической безопасности выявляется несоответствие игрушки любому из контролируемых показателей, она признается несоответствующей, и дальнейшие исследования прекращаются.

2. Органолептические показатели

2.1. Интенсивность запаха игрушки в естественных условиях и водной вытяжке не должна превышать 1 балла в игрушках, предназначенных для детей до 1 года, 2 баллов - для детей старше 1 года.

Интенсивность запаха образца и водной вытяжки игрушек для детей старше 3 лет не должна превышать 2 баллов. Данное требование не распространяется на ароматизированные игрушки, настольные игры для развития обоняния, наборы для изготовления парфюмерно-косметической продукции и наборы для развития вкусовых навыков.

2.2. Игрушки, предназначенные для детей до 3 лет, и игрушки, контактирующие с полостью рта, не должны обладать привкусом интенсивностью более 1 балла.

3. Физические факторы

3.1. Эквивалентный уровень звука (звукового давления) игрушек (за исключением игрушек, издающих импульсный звук, игрушек-модулей для спортивных соревнований, устройств для воспроизведения фонограмм, настроенных музыкальных игрушек, духовых игрушек, ударных игрушек (в том числе погремушек), игрушек типа пищалки) должен быть:

для детей в возрасте до 3 лет - не более 60 дБА;

для детей в возрасте от 3 до 6 лет - не более 65 дБА;

для детей в возрасте старше 6 лет - не более 70 дБА;

для игры на открытом воздухе - не более 75 дБА.

Максимальный уровень звука (звукового давления) игрушек (за исключением игрушек, издающих импульсный звук, игрушек-модулей для спортивных соревнований, устройств для воспроизведения фонограмм, настроенных музыкальных игрушек, духовых игрушек, ударных игрушек (в том числе погремушек), игрушек типа пищалки) должен быть:

для детей в возрасте до 3 лет - не более 70 дБА;

для детей в возрасте от 3 до 6 лет - не более 75 дБА;

для детей в возрасте старше 6 лет - не более 80 дБА;

для игры на открытом воздухе - не более 85 дБА.

Максимальный уровень звука (звукового давления) игрушек, издающих импульсный звук в

качестве игрового момента (удар, одиночный выстрел и подобное), должен быть не более 90 дБА.

3.2. Уровень напряженности электростатического поля на поверхности игрушек, изготовленных из полимерных, полимерсодержащих материалов, текстильных и смешанных текстильных материалов, не должен превышать 15 кВ/м.

Исследование напряженности электростатического поля на поверхности игрушек небольших линейных размеров (не позволяющих по методике исследования провести замеры) не проводится.

3.3. Уровень напряженности электромагнитного поля, излучаемого электрическими и электромеханическими игрушками, не должен превышать:

25 В/м в диапазоне частот 0,3 - 300 кГц;

15 В/м в диапазоне частот 0,3 - 3 МГц;

10 В/м в диапазоне частот 3 - 30 МГц;

3 В/м в диапазоне частот 30 - 300 МГц.

Плотность потока мощности электромагнитного поля, излучаемого электрическими и электромеханическими игрушками в диапазоне частот 0,3 - 300 ГГц, не должна превышать 10 мкВт/см².

3.4. Уровень напряженности электрического поля тока промышленной частоты (50 Гц) игрушек с питанием от сети переменного тока промышленной частоты (50 Гц) не должен превышать 0,5 кВ/м.

3.5. Уровень интенсивности интегрального потока инфракрасного излучения не должен превышать 100 Вт/м².

3.6. Уровни локальной вибрации в игрушках, имеющих источник вибрации, не должны превышать 63 дБ при среднегеометрической частоте октавных полос 8 Гц и 16 Гц, 69 дБ - при 31,5 Гц, 75 дБ - при 63 Гц, 81 дБ - при 125 Гц, 87 дБ - при 250 Гц, 93 дБ - при 500 Гц, 99 дБ - при 1000 Гц. Корректированный уровень виброускорения не должен превышать 66 дБ.

3.7. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в природных материалах на минеральной основе (например, песок, глина, керамика, гипс и другие аналогичные материалы) и изделиях из них не должна превышать 370 Бк/кг, удельная активность цезия-137 в материалах и изделиях из древесины не должна превышать 300 Бк/кг.

4. Санитарно-химические показатели

4.1. Уровень миграции в модельную среду (водную, воздушную) вредных химических веществ из игрушек не должен превышать норм, указанных в таблице 1.

Таблица 1

Санитарно-химические показатели, предъявляемые к игрушкам

Наименование материалов, изделий	Наименование определяемого вредного вещества	Уровень миграции	
		водная среда (мг/дм ³), не более	воздушная среда (мг/дм ³), не более
Полистирол	акрилонитрил	0,02	0,03
	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензальдегид	0,003	0,04
	бензол	0,01	0,1
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	кумол (изопропилбензол)	0,1	0,014
	метилметакрилат	0,25	0,01
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	бутиловый	0,5	0,1
	стирол	0,01	0,002
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003*

	этилбензол	0,01	0,02
Сополимеры стирола			
Акрилонитрил-бутадиенстирольные пластики (АБС-пластики)	альфа-метилстирол	0,1	0,04
	акрилонитрил	0,02	0,03
	стирол	0,01	0,002
	бензальдегид	0,003	0,04
	бензол	0,01	0,1
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	стирол	0,01	0,002
	толуол	0,5	0,6
	этилбензол	0,01	0,02
Полистирол блочный, ударопрочный	стирол	0,01	0,002
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	бутиловый	0,5	0,1
	формальдегид	0,1	0,003*
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
	этилбензол	0,01	0,02
Сополимер стирола с акрилонитрилом	стирол	0,01	0,002
	акрилонитрил	0,02	0,03
	формальдегид	0,1	0,003*
	бензальдегид	0,003	0,04
Сополимер стирола с метилметакрилатом	стирол	0,01	0,002
	метилметакрилат	0,25	0,01
	метиловый спирт	0,2	0,5
	формальдегид	0,1	0,003
Сополимер стирола с метилметакрилатом и акрилонитрилом	стирол	0,01	0,002
	метилметакрилат	0,25	0,01
	акрилонитрил	0,02	0,03
	метиловый спирт	0,2	0,5
	формальдегид	0,1	0,003*
Сополимеры стирола с бутадиеном	стирол	0,01	0,002
	бутадиен	0,05	1,0
	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	бутиловый	0,5	0,1
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
Вспененные полистиролы	стирол	0,01	0,002
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
	этилбензол	0,01	0,02
	кумол (изопропилбензол)	0,1	0,014
	метиловый спирт	0,2	0,5
	формальдегид	0,1	0,003*
Материалы на основе полиолефинов	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	гексан	0,1	-
	гексен	-	0,085
	гептан	0,1	-

	гептен	-	0,065
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт изобутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	формальдегид	0,1	0,003*
	этилацетат	0,1	0,1
Полимеры на основе винилацетата	ацетальдегид	0,2	0,01
	винилацетат	0,2	0,15
	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
	формальдегид	0,1	0,003*
Поливинилхлориды	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	винилхлорид	0,01	0,01
	дибутилфталат**	не допускается	не допускается
	диметилфталат	0,3	0,007
	диоктилфталат	2,0	0,02
	диэтилфталат	3,0	0,01
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт изобутиловый	0,5	0,1
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	толуол	0,5	0,6
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
	цинк	1,0	-
	олово	2,0	-
Полиуретаны	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	бутилацетат	0,1	0,1
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003*
	этилацетат	0,1	0,1
	этиленгликоль	1,0	1,0
Полиамиды	бензол	0,01	0,1
	гексаметилендиамин	0,01	0,001
	ε-капролактam	0,5	0,06
	спирт метиловый	0,2	0,5
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
Полиакрилат	акрилонитрил	0,02	0,03
	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
	метилметакрилат	0,25	0,01
Материалы на	ацетальдегид	0,2	0,01

основе полиэфиров	ацетон	0,1	0,35
	метилацетат	0,1	0,07
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
	формальдегид	0,1	0,003*
Полиэтилентерефталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	диметилтерефталат	1,5	0,01
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт изобутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	формальдегид	0,1	0,003*
	этиленгликоль	1,0	1,0
Поликарбонат	дифенилолпропан	0,01	0,04
	метиленхлорид	7,5	-
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
	хлорбензол	0,02	0,1
Фенопласты и аминопласты	ацетальдегид	0,2	0,01
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
	формальдегид	0,1	0,003*
Полимерные материалы на основе эпоксидной смолы	ацетальдегид	0,2	0,01
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
	формальдегид	0,1	0,003*
	эпихлоргидрин	0,1	0,2
Парафины и воски	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензапирен**	не допускается	не допускается
	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003*
Резино-латексные композиции	агидол 2	2,0	-
	агидол 40	1,0	-
	акрилонитрил	0,02	0,03
	альтакс	0,4	-
	ацетофенон	0,1	0,003
	бензапирен**	не допускается	не допускается
	вулкацит (этилфенилдитиокарбамат цинка)	1,0	-
	диметилдитиокарбамат цинка (цимат)	0,6	-
	диэтилдитиокарбамат цинка (этилцимат)	0,5	-
	диметилфталат	0,3	0,007
	дибутилфталат**	не допускается	не допускается

	диоктилфталат	2,0	0,02
	диэтилфталат	3,0	0,01
	дифенилгуанидин	0,5	-
	каптакс (2-меркаптобензтиазол)	0,4	-
	стирол (винилбензол)	0,01	0,002
	сульфенамид Ц (циклогексил-2-бензтиазол сульфенамид)	0,4	-
	тиурам Д (тетраметилтиурам дисульфид)	0,5	-
	тиурам Е (тетраэтилтиурам дисульфид)	0,5	-
	цинк	1,0	-
	ацетальдегид	0,2	0,01
Силиконы	бензол	0,01	0,1
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
	формальдегид	0,1	0,003*
Бумага, картон	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	бутилацетат	0,1	0,1
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт изобутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003*
	этилацетат	0,1	0,1
	цинк	1,0	-
Древесина	ацетальдегид	0,2	0,01
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт изобутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
	формальдегид	0,1	0,003*
Керамика, стекло	алюминий	0,5	-
	бор	0,5	-
	цинк	1,0	-
	титан	0,1	-
Мех искусственный, текстильные материалы			
Натуральные из растительного сырья	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
Искусственные вискозные и	формальдегид	50 мкг/г	0,003*

ацетатные			
Полиэфирные	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
	диметилтерефталат	1,5	0,01
	ацетальдегид	0,2	0,01
Полиамидные	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
	капролактам	0,500	0,06
	гексаметилендиамин	0,010	0,001
Полиакрилонитриль ные	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
	акрилонитрил	0,02	0,03
	диметилформамид	10	0,03
	винилацетат	0,2	0,15
Поливинилхлоридн ые	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
	винилхлорид	1,0	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
	диоктилфталат	2,0	0,02
	дибутилфталат	не допускается	не допускается
	фенол***	0,05	0,003
	или сумма общих фенолов***	0,1	-
Винилспиртовые	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
	винилацетат	0,2	0,15
Полиолефиновые	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
	ацетальдегид	0,2	0,01
Полиуретановые	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
	этиленгликоль	1,0	1,0
	ацетальдегид	0,2	0,01
Краски, карандаши, фломастеры, гуашь, пластилин и другие аналогичные изделия, используемые в игровых наборах или в качестве игрушки	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
	формальдегид	0,1	0,003*
Сталь	железо	0,3	-
	марганец	0,1	-
	хром общий	0,1	-
	никель	0,1	-
	медь	1,0	-
Бронзы оловянные	медь	1,0	
	цинк	1,0	
	никель	0,1	
	олово	2,0	
	свинец	0,03	
Сплавы алюминия	алюминий	0,5	
	марганец	0,1	
	железо	0,3	
	медь	1,0	
	цинк	1,0	
Сплавы	свинец	0,03	

свинцово-серебряные	кадмий	0,001	
	серебро	0,05	
Кожа и мех	хром (VI)	3,0	-

* Норма приведена без учета фоновое загрязнения окружающего воздуха.
 ** Не допускается в количестве, превышающем значения, соответствующие нижнему пределу обнаружения указанных вредных веществ по методикам выполнения измерений, допущенным к применению для контроля санитарно-химических показателей.
 *** Показатели являются взаимозаменяемыми.

Примечание
 1. Обязательной модельной средой при проведении санитарно-химических исследований является дистиллированная вода.
 2. Миграция вредных химических веществ определяется:
 - из мягконабивных, деревянных игрушек, игрушек из бумаги и картона, предназначенных для детей в возрасте старше 3 лет; одежды для кукол; игрушек, несущих массу тела ребенка; неподвижных напольных игрушек; игрушек, внутри которых может поместиться ребенок; воздушных змеев; красок и гуаши (за исключением красок, наносимых пальцами, и (или) красок, предназначенных для детей в возрасте до 3 лет), клея - в воздушную модельную среду;
 - из остальных игрушек - в водную модельную среду (дистиллированная вода).

4.2. Содержание вредных химических веществ, содержащихся в 1 кг любых материалов игрушки, кроме формулируемых масс и красок, наносимых пальцами, не должно превышать следующих норм:

сурьма - 60 мг;	хром - 60 мг;
свинец - 90 мг;	мышьяк - 25 мг;
ртуть - 60 мг;	барий - 1000 мг;
кадмий - 75 мг;	селен - 500 мг.

4.3. Содержание вредных химических веществ, содержащихся в 1 кг формулируемых масс и красок, наносимых пальцами, не должно превышать следующих норм:

сурьма - 60 мг;	хром - 25 мг;
мышьяк - 25 мг;	свинец - 90 мг;
барий - 250 мг;	ртуть - 25 мг;
кадмий - 50 мг;	селен - 500 мг.

5. Токсиколого-гигиенические показатели.

5.1. Игрушки, предназначенные для детей до 3 лет, а также игрушки, функционально контактирующие с полостью рта ребенка, не должны оказывать раздражающего действия на слизистые.

5.2. Индекс токсичности должен быть:

- для мягконабивных, деревянных игрушек, игрушек из бумаги и картона, предназначенных для детей в возрасте старше 3 лет; одежды для кукол; игрушек, несущих массу тела ребенка; неподвижных напольных игрушек; игрушек, внутри которых может поместиться ребенок; воздушных змеев; красок и гуаши (за исключением красок, наносимых пальцами, и (или) красок, предназначенных для детей в возрасте до 3 лет), клея - от 80 до 120% включительно в воздушную модельную среду или должно отсутствовать местное кожно-раздражающее действие;

- для остальных игрушек - от 70 до 120% включительно в водную модельную среду (дистиллированная вода) или должно отсутствовать местное кожно-раздражающее действие.

В случаях несоответствия индекса токсичности значениям, указанным в настоящем пункте, допускается проведение дополнительных исследований на лабораторных животных путем внутрибрюшинного введения вытяжки белым мышам (не менее 3 - 5 животных) в объеме 1 мл на 20 г массы животного или внутривентрикулярного введения белым крысам в объеме 3 мл на 200 г массы животного как арбитражного.

6. Микробиологические показатели.

6.1. Микробиологические показатели игрушек должны соответствовать указанным в таблице

Микробиологические показатели игрушек

Наименование игрушек	Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов), КОЕ*	Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы, в 1 г (1 см ² , 1 см ³) игрушек	Бактерии семейства энтеробактерии в 1 г (1 см ² , 1 см ³) игрушек	Патогенные стафилококки, в 1 г (1 см ² , 1 см ³) игрушек	Псевдомонасы аэрогинозы, в 1 г (1 см ² , 1 см ³) игрушек
Игрушки с жидким наполнителем для детей в возрасте до 1 года, формуемые массы, в том числе пластилин, песок и краски, наносимые пальцами	не более 10 ²	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие

Требования
к информации, предупреждающей об опасностях, и мерам, принимаемым для безопасного
использования игрушек, представляющих наибольшую опасность

1. Игрушка, представляющая опасность для детей и (или) лиц, присматривающих за ними, должна сопровождаться информацией об опасностях и мерах, принимаемых для безопасного использования игрушки, в виде предупреждающих надписей и (или) графических обозначений (пиктограмм, рисунков, знаков, символов, иных обозначений) и их комбинаций.

Текст предупреждающей надписи должен быть понятным и корректным.

Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) и (или) импортер (продавец) должны нанести предупреждающую надпись на игрушку и (или) этикетку, и (или) упаковку таким образом, чтобы она была доступной, легкочитаемой и достоверной, и при необходимости включить предупреждения в руководство по эксплуатации. Игрушки небольших размеров, которые реализуются без потребительской (первичной) упаковки (например, из автомата для продажи), должны иметь соответствующие предупреждения, прикрепленные к ним и (или) содержащиеся в сопроводительной документации, прилагаемой к игрушке. Во всех случаях предупреждающие надписи должны быть легкочитаемыми на месте реализации. Предупреждения должны быть доступны для потребителя также в случаях, когда совершаются он-лайн покупки, по каталогу или иным способом и покупатель не имеет доступа к игрушке в момент совершения покупки.

На игрушку не должна наноситься предупреждающая надпись, которая вступает в противоречие с ее назначением, размерами и характеристиками.

2. Для игрушек, находящихся в пищевых продуктах, предупреждающая надпись "Содержит игрушку" должна находиться на упаковке пищевого продукта.

3. На игрушках, которые могут быть опасными для детей в возрасте до 3 лет, должны быть нанесены условное графическое обозначение, приведенное на рисунке, и (или) предупреждающая надпись: "Внимание. Не предназначена для детей младше 36 месяцев" или "Внимание. Не предназначена для детей младше трех лет" совместно с краткой информацией о конкретной опасности, требующей такого ограничения. Допускается указывать вместо слова "Внимание" слово "Предупреждение", а также применять знак "!" после данных слов.



Рисунок. Условное графическое обозначение игрушек, которые могут быть опасными для детей в возрасте до 3 лет.

Элементы условного графического обозначения должны быть выполнены:

- окружность и пересекающая линия - красного или черного цвета;
- фон круга - белого цвета;
- возрастная группа, для которой игрушка не предназначена, и контуры лица - черного цвета.

Минимальный диаметр условного графического обозначения должен быть 10 мм, а пропорции между элементами должны соответствовать рисунку. Допускается пропорциональное уменьшение графического обозначения не более чем на 30% от его минимального диаметра при отсутствии достаточного места на игрушке.

4. Предупреждающие надписи, приведенные в стандартах, включенных в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 г. N 798, должны быть доведены до пользователя, приобретателя (потребителя).

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к техническому регламенту
Таможенного союза
"О безопасности игрушек"
(ТР ТС 008/2011)

Требования
к содержанию химических веществ или реактивов в химических игрушках и игровых комплектах, включающих химические вещества и не относящихся к комплектам для химических опытов

1. В химических игрушках и игровых комплектах, включающих химические вещества, содержание химических веществ или реактивов не должно превышать максимально допустимое количество, установленное для каждого вещества в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Максимальное количество химических веществ и смесей в химических наборах, маркировка

Химическое вещество (смесь)	Максимальное количество в наборе	Сигнальное слово (маркировка)	Номер CAS	Номер EINECS	Номер INDEX
Алюмокалиевые квасцы	10 г	-	10043-67-1	233-141-3	-
Карбонат аммония	5 г	Осторожно	10361-29-2	233-786-0	-
Хлорид аммония	30 г	Осторожно	12125-02-9	235-186-4	017-014-00-8
Сульфат аммония-железа (III)	5 г	Осторожно	10138-04-2	233-382-4	-
Натрия-аммония гидрофосфат	5 г	Осторожно	13011-54-6	235-860-8	-
Карбонат кальция	100 г	Осторожно	471-34-1	207-439-9	-
Хлорид кальция	10 г	Осторожно	10043-52-4	233-140-8	017-013-00-2
Гидрооксид кальция*	20 г	Опасно	1305-62-0	215-137-3	-
Нитрат кальция	5 г	Осторожно	10124-37-5	233-332-1	-
Оксид кальция*	10 г	Опасно	1305-78-8	215-138-9	-
Сульфат кальция	100 г	-	7778-18-9	231-900-3	-
Активированный уголь**	100 г	-	7440-44-0	231-153-3	-
Лимонная кислота	20 г	Осторожно	77-92-9	201-069-1	-
Листовая медь	100 г	Осторожно	7440-50-8	231-159-6	-
Оксид меди (II)	10 г	Осторожно	1317-38-0	215-269-1	-
Сульфат меди (II)	15 г	Осторожно	7758-98-7	231-847-6	029-004-00-0
Дисульфид натрия	10 г	Опасно	7681-57-4	231-673-0	016-063-00-2
Глицерин (с содержанием воды не менее 15 %)	25 г	-	56-81-5	200-289-5	-
Гексаметилен тетрамин** (твердое топливо)	10 г	Осторожно	100-97-0	202-905-8	612-101-00-2
Железные	100 г	Осторожно	7439-89-6	231-096-4	-

опилки/порошок железа**					
Хлорид железа (III)	10 г	Опасно	7705-08-0	231-729-4	-
Сульфат железа (II)	10 г	Осторожно	7720-78-7	231-753-5	026-003-00-7
Сульфат марганца (II)	15 г	Осторожно	7785-87-7	232-089-9	025-003-00-4
Нингидрин	1 г	Осторожно	485-47-2	207-618-1	-
Пепсин А	10 г	Опасно	9001-75-6	232-629-3	647-008-00-6
Бромид калия	15 г	Осторожно	7758-02-3	231-830-3	-
Гексацианоферрат (III) калия**	10 г	-	13746-66-2	237-323-3	-
Гексацианоферрат (II) калия**	10 г	-	13943-58-3	237-722-2	-
Йодид калия	10 г	-	7681-11-0	231-659-4	-
Перманганат калия***	15 г	Опасно	7722-64-7	231-760-3	025-002-00-9
Смесь перманганата калия с сульфатом натрия (1:2) (по массе)	10 г	Опасно	-	-	-
Нитрат серебра (водный раствор с массовой концентрацией 0,01 г/см ³)	10 см ³	Осторожно	7761-88-8	231-853-9	047-001-00-2
Ацетат натрия	20 г	-	127-09-3	204-823-8	-
Карбонат натрия	50 г	Осторожно	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2
Хлорид натрия	100 г	-	7647-14-5	231-598-3	-
Гидрокарбонат натрия	50 г	-	144-55-8	205-633-8	-
Гидросульфат натрия	30 г	Опасно	7681-38-1	231-665-7	016-046-00-X
Раствор силиката натрия (SiO ₂ :Na ₂ O > 2)	100 см ³	Опасно	-	-	-
Сульфат натрия	100 г	-	7757-82-6	231-820-9	-
Тиосульфат натрия	50 г	-	7772-98-7	231-867-5	-
Сера	15 г	Осторожно	7704-34-9	231-722-6	016-094-00-1
Таннин	15 г	-	1401-55-4	215-753-2	-
Винная кислота	20 г	Осторожно	87-69-4	201-766-0	-
Хлорид олова (II)	15 г	Осторожно	7772-99-8	231-868-0	-
Йодная настойка** (этанольный раствор с массовой концентрацией 0,025 г/см ³)****	10 см ³	Опасно	7553-56-2	231-442-4	053-001-003
Мочевина**	10 г	-	57-13-6	200-315-5	-
Лактоза	100 г	-	63-42-3	200-559-2	-
Бессвинцовый припой	100 г	-	-	-	-
Магниева полоса	3 г	Осторожно	-	-	-
Сульфат магния	25 г	-	7487-88-9	231-298-2	-
Диоксид марганца (IV)	5 г	Осторожно	1313-13-9	215-202-6	025-001-00-3
Цинковый порошок (стабилизированный) /цинковые гранулы	20 г	Осторожно	7440-66-6	231-175-3	030-001-01-9
Сульфат цинка (гептагидрат)	20 г	Опасно	7446-20-0	231-793-3	-

Если не указано иное, максимальные количества твердых веществ относятся к безводным химикатам. Безводные вещества могут быть замещены эквивалентным количеством

гидратированных химических веществ.
* Каждый набор должен содержать только одно из этих веществ.
** Обычно применяют номенклатуру химических веществ IUPAC, за исключением этих веществ.
*** Поставляют только с химическими наборами, предназначенными для детей в возрасте старше 12 лет.
**** Денатурированный спирт (этанол).

2. При поставке индикаторов в растворе содержание в них сухого вещества не должно превышать количество и концентрации, указанные в таблице 2.

Таблица 2

Максимальное количество индикаторов и их концентрация в химических наборах, маркировка

Химическое вещество (смесь)	Максимальное количество в наборе	Сигнальное слово (маркировка)	Номер CAS	Номер EINECS	Номер INDEX
Эозин	1 г	Осторожно	17372-87-1	241-409-6	-
Йод (водный раствор с массовой концентрацией 0,025 г/мл (массовая концентрация 0,025 г/см ³ йодида калия))	10 см ³	-	7553-56-2	231-442-4	053-001-00-3
Лакмус синий	1 г	-	-	-	-
Лакмус красный	1 г	-	1393-92-6	215-739-6	-
Люминол (5-процентная смесь (по массе) с сульфатом натрия)	3 г	-	521-31-3	208-309-4	-
Метилоранж (15-процентная смесь (по массе) с сульфатом натрия)	3 г	Осторожно	547-58-0	208-925-3	-
Метиленовый синий	1 г	Осторожно	61-73-4	200-515-2	-
Феноловый красный	1 г	Осторожно	143-74-8	205-609-7	-
Тимоловый синий	1 г	-	76-61-9	200-973-3	-
Универсальная индикаторная бумага	1 блок	-	-	-	-

3. Красители и окрашивающие материалы, не указанные в таблице 2, могут включаться в химические наборы только если они не вступают в реакцию с веществами и смесями набора и не относятся к следующим классам опасности:

- острая токсичность по воздействию на организм;
- поражение (некроз и раздражение) кожи;
- серьезное повреждение (раздражение) глаз;
- сенсибилизирующее действие;
- мутагенность;
- канцерогенность;
- воздействие на функцию воспроизводства;

- специфическая избирательность токсичности, поражающая отдельные органы-мишени и системы при однократном воздействии;
- специфическая избирательность токсичности, поражающая отдельные органы-мишени и системы при многократном воздействии;
- опасность при аспирации.

В химические наборы могут быть включены красители, разрешенные для применения в пищевых продуктах или косметике.

УТВЕРЖДЕН
Решением **Комиссии Таможенного союза**
от 23 сентября 2011 г. N 798

Перечень
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 игрушек"
(ТР ТС 008/2011)

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
1	статья 2	ГОСТ 35099-2024 "Игрушки. Классификация. Термины и определения"	применяется с 01.07.2025
2	пункты 2.1, 2.4, 3.2.1 - 3.2.5, 3.2.7 - 3.2.9, 3.2.11 - 3.2.20, 3.2.22, 4 и 5 статьи 4	ГОСТ EN 71-1-2014 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства" (за исключением пунктов 4.15.1.7, 4.15.5.6 и 4.15.5.7)	применяется до 01.07.2025
3		ГОСТ EN 71-1-2022 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства" (за исключением пунктов 4.15.1.7, 4.15.5.6 и 4.15.5.7)	
4		ГОСТ EN 71-8-2014 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 8. Игрушки для активного отдыха для домашнего использования"	применяется до 01.07.2025
5		ГОСТ EN 71-8-2021 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 8. Игрушки для активного отдыха для домашнего использования"	
6		ГОСТ EN 71-14-2018 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 14. Батуты для домашнего использования"	применяется до 01.07.2025
7		ГОСТ EN 71-14-2022 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 14. Батуты для домашнего использования"	

8	пункты 2.2, 3.2.12 (абзац четвертый), 3.2.21, 3.2.26 и 3.2.27 статьи 4	пункты 1.3, 2.1.10, 2.13.7, 2.30.1 - 2.30.6, 2.31.1 (за исключением высоты букв) и 2.31.2 ГОСТ 25779-90 "Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля"	
9	пункт 3.2.6 статьи 4	пункт 5.2 (для всех возрастных групп) ГОСТ EN 71-1-2014 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства"	применяется до 01.07.2025
10		пункт 5.2 (для всех возрастных групп) ГОСТ EN 71-1-2022 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства"	
11	пункт 3.2.10 статьи 4	пункт 4.18 ГОСТ EN 71-1-2014 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства"	применяется до 01.07.2025
12		пункт 4.18 ГОСТ EN 71-1-2022 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства"	
13		пункты 2.25.1 и 2.25.2 ГОСТ 25779-90 "Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля"	
14	пункт 3.3 статьи 4	ГОСТ ISO 8124-2-2014 "Безопасность игрушек. Часть 2. Воспламеняемость"	
15		ГОСТ EN 71-1-2014 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства"	применяется до 01.07.2025
16		ГОСТ EN 71-1-2022 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства"	
17	пункты 3.4 и 3.5 статьи 4, приложение 2	ГОСТ ISO 8124-3-2014 "Безопасность игрушек. Часть 3. Миграция некоторых элементов"	
18		ГОСТ EN 71-4-2014 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 4. Наборы для химических опытов и аналогичных занятий"	применяется до 01.07.2025
19		ГОСТ 35097-2024 (EN 71-4:2020) "Игрушки. Требования безопасности. Часть 4. Наборы для химических опытов и аналогичных занятий"	
20		ГОСТ EN 71-5-2018 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 5. Игровые наборы, включающие химические вещества и не относящиеся к наборам для проведения химических опытов"	
21		ГОСТ EN 71-7-2014 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 7.	применяется до 01.07.2025

		Краски для рисования пальцами. Технические требования и методы испытаний"	
22		ГОСТ EN 71-7-2021 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 7. Краски для рисования пальцами. Технические требования и методы испытаний"	
23		ГОСТ EN 71-13-2018 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 13. Настольные игры для развития обоняния, наборы для изготовления парфюмерно-косметической продукции и вкусовые игры"	
24	пункты 3.2.28, 3.6.1 - 3.6.3 и 5 статьи 4	ГОСТ ИЕС 62115-2014 "Игрушки электрические. Требования безопасности"	применяется до 01.07.2025
25		ГОСТ ИЕС 62115-2022 "Игрушки электрические. Безопасность"	
26	пункт 3.2.29 статьи 4	ГОСТ ИЕС 60825-1-2013 "Безопасность лазерной аппаратуры. Часть 1. Классификация оборудования, требования и руководство для пользователей"	применяется до 01.07.2025
27		ГОСТ ИЕС 60825-1-2023 "Безопасность лазерной аппаратуры. Часть 1. Классификация оборудования и требования"	
28	пункт 3.9 статьи 4	ГОСТ EN 71-1-2014 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства"	применяется до 01.07.2025
29		ГОСТ EN 71-1-2022 "Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства"	
30	пункт 2.5 статьи 4	ГОСТ 25779-90 "Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля"	применяется до 01.07.2025
31		пункты 4.1 и 4.2 (первое перечисление (в части защитно-декоративного покрытия)) ГОСТ 34399-2018 "Игрушки. Защитно-декоративное покрытие и поверхностное окрашивание. Требования безопасности и методы контроля"	
32	пункт 3.7 приложения 2	ГОСТ 33795-2016 "Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов. Допустимая удельная активность радионуклидов, отбор проб и методы измерения удельной активности радионуклидов"	применяется с 01.07.2025

Перечень
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 игрушек" (ТР ТС 008/2011) и осуществления оценки соответствия объектов
технического регулирования

№ п/п	Элементы технического регламента	Обозначение стандарта	Наименование документа	Примечание
1	2	3	4	5
1	приложение 2	ГОСТ 15820-82	Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей	
2		Исключена с 18 января 2020 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 17 декабря 2019 г. N 221		
3		ГОСТ 18165-2014	Вода. Методы определения содержания алюминия	
4	Исключена с 3 января 2025 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 декабря 2024 г. N 136			
4.1	отбор проб	ГОСТ 34446-2018	Игрушки. Отбор образцов	
4 ²		ГОСТ 33795-2016	Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов. Допустимая удельная активность радионуклидов, отбор проб и методы измерения удельной активности радионуклидов	применяется с 01.07.2025
5	пункт 3.1 статьи 4, приложение 2	ГОСТ 22648-77	Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей	
6		ГОСТ 24295-80	Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек	
7	приложение 2	ГОСТ 25737-91 (ИСО 6401-85)	Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод	применяется до 01.07.2025
7 ¹		ГОСТ ISO 6401-2021	Пластмассы. Поливинилхлорид.	

			Определение содержания остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод.	
8	пункт 3.1 статьи 4, приложение 2	ГОСТ 26150-84	Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки	
8 ¹	пункт 3.7, приложение 2	ГОСТ 33795-2016	Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов. Допустимая удельная активность радионуклидов, отбор проб и методы измерения удельной активности радионуклидов	применяется с 01.07.2025
9	приложение 2	ГОСТ 30108-94	Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективности активности естественных радионуклидов	
10		ГОСТ 30351-2001	Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных количеств капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии	
11		ГОСТ 31870-2012	Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектromетрии	
12		СТБ ГОСТ Р 51309-2001	Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектromетрии	
13		СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектromетрии	
14		ГОСТ 31949-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания бора	
15		ГОСТ 31956-2013	Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома	
16	пункты 2.1, 2.4, 3.2.1 - 3.2.20, 3.2.22, 3.2.25, 4	ГОСТ EN 71-1-2014	Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические	применяется до 01.07.2025

	и 5 статьи 4		свойства	
16 ¹		ГОСТ EN 71-1-2022	Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства	
17		ГОСТ EN 71-8-2014	Игрушки. Требования безопасности. Часть 8. Игрушки для активного отдыха для домашнего использования	применяется до 01.07.2025
17 ¹		ГОСТ EN 71-8-2021	Игрушки. Требования безопасности. Часть 8. Игрушки для активного отдыха для домашнего использования	
18		ГОСТ EN 71-14-2018	Игрушки. Требования безопасности. Часть 14. Батуты для домашнего использования	применяется до 01.07.2025
18 ¹		ГОСТ EN 71-14-2022	Игрушки. Требования безопасности. Часть 14. Батуты для домашнего использования	
19	пункты 2.2, 3.2.10, 3.2.12 (абзац четвертый), 3.2.21, 3.2.26 и 3.2.27 статьи 4	ГОСТ 25779-90	Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля	
20	пункт 3.3 статьи 4	ГОСТ ИСО 8124-2-2014	Безопасность игрушек. Часть 2. Воспламеняемость	
21		Исключена с 18 января 2020 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 17 декабря 2019 г. N 221		
22		ГОСТ EN 71-1-2014	Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства	
23		ГОСТ EN 71-4-2014	Игрушки. Требования безопасности. Часть 4. Наборы для химических опытов и аналогичных занятий	применяется до 01.07.2025
23.1		ГОСТ EN 71-5-2018	Игрушки. Требования безопасности. Часть 5. Игровые наборы, включающие химические вещества и не относящиеся к наборам для проведения химических опытов	применяется с 01.11.2021
23 ²		ГОСТ 35097-2024 (EN 71-4:2020)	Игрушки. Требования безопасности. Часть 4. Наборы для химических опытов и аналогичных занятий	
24	пункты 3.4, 3.5 и 3.8 статьи 4, приложение 2	ГОСТ ISO 8124-3-2014	Безопасность игрушек. Часть 3. Миграция некоторых элементов	

25		ГОСТ EN 71-13-2018	Игрушки. Требования безопасности. Часть 13. Настольные игры для развития обоняния, наборы для изготовления парфюмерно-косметической продукции и вкусовые игры	применяется с 01.11.2021
26		ГОСТ EN 71-4-2014	Игрушки. Требования безопасности. Часть 4. Наборы для химических опытов и аналогичных занятий	применяется до 01.07.2025
26 ¹		ГОСТ 35097-2024 (EN 71-4:2020)	Игрушки. Требования безопасности. Часть 4. Наборы для химических опытов и аналогичных занятий	
27		Исключена с 3 января 2025 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 декабря 2024 г. N 136		
27.1		ГОСТ EN 71-5-2018	Игрушки. Требования безопасности. Часть 5. Игровые наборы, включающие химические вещества и не относящиеся к наборам для проведения химических опытов	
28		ГОСТ EN 71-7-2014	Игрушки. Требования безопасности. Часть 7. Краски для рисования пальцами. Технические требования и методы испытаний	применяется до 01.07.2025
28 ¹		ГОСТ EN 71-7-2021	Игрушки. Требования безопасности. Часть 7. Краски для рисования пальцами. Технические требования и методы испытаний	
29	пункты 3.2.28, 3.2.29, 3.6.1 - 3.6.3 и 5 статьи 4	ГОСТ IEC 62115-2014	Игрушки электрические. Требования безопасности	применяется до 01.07.2025
30		ГОСТ IEC 62115-2022	Игрушки электрические. Безопасность	
31		ГОСТ IEC 60825-1-2013	Безопасность лазерной аппаратуры. Часть 1. Классификация оборудования, требования и руководство для пользователей	применяется до 01.07.2025
32		ГОСТ IEC 60825-1-2023	Безопасность лазерной аппаратуры. Часть 1. Классификация оборудования и требования	
33	пункт 3.9 статьи 4	ГОСТ EN 71-1-2014	Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства	применяется до 01.07.2025
33 ¹		ГОСТ EN 71-1-2022	Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства	

33 ²	пункт 2.5 статьи 4	ГОСТ 25779-90	Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля	применяется до 01.07.2025
33 ³		пункты 5.1 и 5.3 - 5.5 ГОСТ 34399-2018	Игрушки. Защитно-декоративное покрытие и поверхностное окрашивание. Требования безопасности и методы контроля	
34	приложение 2	Исключена с 3 января 2025 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 декабря 2024 г. N 136		
34.1		ГОСТ ISO 7218-2015	Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям	
35		Исключена с 3 января 2025 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 декабря 2024 г. N 136		
35.1		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 Tenax TA с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПИД	
36		ГОСТ 31950-2012	Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией	
37		СТБ ГОСТ Р 51212-2001	Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией	
38		СТБ 1087-97	Пластилин детский. Технические условия	
39		ГОСТ EN 71-1-2014 пункт 8.28	Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства	
40		Исключена с 18 января 2020 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 17 декабря 2019 г. N 221		
41		СТБ ГОСТ Р 51310-2001	Вода питьевая. Методы определения содержания бенз(а)пирена	
42		ГОСТ 31860-2012	Вода питьевая. Метод	

			определения содержания бенз(а)пирена	
43		ГОСТ 31280-2004	Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовымываемых хрома (VI) и хрома общего	
44		ГОСТ Р 55227-2012	Вода. Методы определения содержания формальдегида	
45		ГОСТ 33451-2015	Упаковка. Определение содержания диоктилфталата, дибутилфталата методом газовой хроматографии в модельных средах	
46		ГОСТ 33449-2015	Упаковка. Определение содержания диметилтерефталата методом газовой хроматографии в модельных средах	
47		ГОСТ 33448-2015	Упаковка. Определение содержания ацетальдегида и ацетона методом газовой хроматографии в модельных средах	
48		СТБ ISO 11885-2011	Качество воды. Определение некоторых элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP-OES)	
49	Исключена с 3 января 2025 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 декабря 2024 г. N 136			
50		Санитарные правила и нормы 9-29-95 (РФ N 2.1.8.042-96)*	Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях	
51		МУ 1.1.037-95 *	Биотестирование продукции из полимерных и других материалов	
52		МУ N 11-12-25-96 *	Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна "Нитрон Д" методом газожидкостной хроматографии	
53		МУ N 71-93 *	Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций ацетона в воздухе	
54		МУ N 75-92 *	Методические указания по	

			определению формальдегида в воде, водных вытяжках из полимерных материалов и модельных средах, имитирующих пищевые продукты	
55		МУ N 76-93 *	Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций метанола и этанола в атмосферном воздухе	
56		МУ N 266-92 *	Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций формальдегида в атмосферном воздухе	
57		МУ N 268-92 *	Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций цианистого водорода и нитрила акриловой кислоты в воздухе	
58		МУ 942-72 *	Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие пищевые продукты	
59		МУ N 1424-76 *	Методические указания по отбору проб из объектов внешней среды и подготовка их для последующего определения канцерогенных полициклических ароматических углеводородов	
60		МУ N 2563-82 *	Методические указания по фотометрическому измерению концентраций ацетальдегида в воздухе рабочей зоны	
61		МУ N 2704-83 *	Методические указания по газохроматографическому определению метилтолуилата, динила и диметилтерефталата в воздухе	
62		МУ N 2902-83 *	Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций метилового, этилового, изопропилового, н-пропилового, н-бутилового, втор-бутилового и изобутилового спиртов в воздухе рабочей зоны	

63		МУ N 3999-85 *	Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций этиленгликоля и метанола в воздухе рабочей зоны	
64		МУ 4077-86 *	Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами	
65		МУ 4149-86 *	Методические указания по осуществлению государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами	
66		МУ N 4167-86 *	Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций бензина, бензола, толуола этилбензола, о-, м-, п-ксилолов, стирола, псевдокумола в воздухе рабочей зоны	
67		МУ 4395-87 *	Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары	
68		МУ N 4477-87 *	Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций бензола, толуола и п-ксилола в воздухе рабочей зоны	
69		МУ 4628-88 *	Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах	
70		МУ N 4759-88 *	Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций стирола в воздухе рабочей зоны	
71		МУК 2.3.3.052- 96 *	Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола	

72		МУК 4.1/4.3.1485-03 *	Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых	
73		МУК 4.1/4.3.2038-05 *	Санитарно-эпидемиологическая оценка игрушек	
74		МУК 4.1.025-95 *	Измерение концентраций (мет)акриловых соединений в объектах окружающей среды	
75		Исключена с 18 января 2020 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 17 декабря 2019 г. N 221		
76		МУК 4.1.580-96 *	Определение нитрила акриловой кислоты, выделяющегося из полиакрилонитрильного волокна в воздух, методом газовой хроматографии	
77		МУК 4.1.598-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогенсодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе	
78		МУК 4.1.599-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению ацетальдегида в атмосферном воздухе	
79		МУК 4.1.600-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе	
80		МУК 4.1.607-06 *	Методические указания по определению винилхлорида в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии	
81		МУК 4.1.611-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению диметилфталата в атмосферном воздухе	
82		МУК 4.1.614-96 *	Методические указания по определению диэтилфталата в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	
83		МУК 4.1.617-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению ксиленолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе	
84		МУК 4.1.624-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению метилового и	

			этилового спиртов в атмосферном воздухе	
85		МУК 4.1.646-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде	
86		МУК 4.1.647-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде	
87		МУК 4.1.649-96 *	Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде	
88		МУК 4.1.650-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде	
89		МУК 4.1.651-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде	
90		МУК 4.1.652-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению этилбензола в воде	
91		МУК 4.1.654-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексеналя и 2-этилгексанола в воде	
92		МУК 4.1.656-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде	
93		МУК 4.1.657-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде	
94		МУК 4.1.658-96 *	Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде	
95		МУК 4.1.662-97 *	Методические указания по определению массовой концентрации стирола в атмосферном воздухе методом газовой хроматографии	
96		МУК 4.1.737-99 *	Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде	

97		МУК 4.1.738-99 *	Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде	
98		МУК 4.1.739-99 *	Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде	
99		МУК 4.1.741-99 *	Хромато-масс-спектрометрическое определение фенантрена, антрацена, флуорантена, пирена, хризена и бенз(а)пирена в воде	
100		МУК 4.1.742-99 *	Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде	
101		МУК 4.1.745-99 *	Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде	
102		МУК 4.1.752-99 *	Газохроматографическое определение фенола в воде	
103		МУК 4.1.753-99 *	Ионохроматографическое определение формальдегида в воде	
104		МУК 4.1.1044а-01 *	Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, димеилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе	
105		МУК 4.1.1046(а)-01 *	Газохроматографическое определение орто-, мета- и параксилолов в воздухе	
106		МУК 4.1.1053-01 *	Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе	
107		МУК 4.1.1206-03 *	Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметил-формамида, диэтиламина и триэтиламина в воде	
108		МУК 4.1.1209-03 *	Газохроматографическое определение ε-капролактама в воде	
109		МУК 4.1.1256-03 *	Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников	

			водопользования	
110		МУК 4.1.1255-03 *	Измерение массовой концентрации алюминия флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования	
111		МУК 4.1.1257-03 *	Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования	
112		МУК 4.1.1263-03 *	Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования	
113		МУК 4.1.1265-03 *	Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования	
114		МУК 4.1.1271-03 *	Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест	
115		МУК 4.1.1272-03 *	Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест	
116		МУК 4.1.1273-03 *	Измерение массовой концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием	
117		МУК 4.1.1478-03 *	Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	

118		МУК 4.2.801-99 *	Методы микробиологического контроля парфюмерно-косметической продукции	
119		МУК 2715-83 *	Методические указания по газохроматографическому определению этилхлоргидрина (ЭХГ) в воздухе	
120		Исключена с 3 января 2025 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 декабря 2024 г. N 136		
121		Исключена с 3 января 2025 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 декабря 2024 г. N 136		
122		Исключена с 3 января 2025 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 декабря 2024 г. N 136		
123		Исключена с 3 января 2025 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 декабря 2024 г. N 136		
123.1		МУК 4.1.3166-14*	Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава	свидетельство об аттестации N 01. 00282-2008/ 0153.16.01.13, номер в реестре ФР.1.31.2013. 16740
123.2		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	свидетельство об аттестации N 01. 00282-2008/ 0155.16.01.13, номер в реестре ФР.1.31.2013. 16742
123.3		МУК 4.1.3168-14*	Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и	применяется с 01.04.2021, свидетельство об аттестации N 01. 00282-2008/ 0146.14.12.12 от 14.12.2012,

			диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений	номер в реестре ФР.1.31.2013. 16763
123.4		МУК 4.1.3169-14*	Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде водных вытяжках из материалов различного состава	свидетельство об аттестации N 01. 00282-2008/014 7.16.01.13, номер в реестре ФР.1.31.2013. 16764
123.5		МУК 4.1.3170-14*	Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изо-бутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений	свидетельство об аттестации N 01. 00282-2008/ 0154.16.01.13, номер в реестре ФР.1.31.2013. 16741
123.6		МУК 4.1.3171-14*	Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изо-бутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава	свидетельство об аттестации N 01. 00282-2008/ 0160.19.03.13, номер в реестре ФР.1.31.2013. 16751
124		MP N 29 ФЦ/830 *	Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, б-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков	
125		MP N 29 ФЦ/2688-03 *	Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве	

			тест-объекта спермы крупного рогатого скота	
126		MP N 29 ФЦ/828 *	Газохроматографическое определение массовой концентрации гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, акрилонитрила, н-пропанола, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в водных вытяжках из полимерных материалов различного состава	
127		MP 1328-75 *	Методические рекомендации по определению капролактама в воде, воздухе и биологических средах	
128		MP 1503-76 *	Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности	
129		MP 1870-78	Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, водноспиртовых растворах и пищевых продуктах	применяется до 01.07.2025
130		MP N 1941-78 *	Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания	
131		MP 2915-82	Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии	применяется до 01.07.2025
132		MP 2946-83 *	Методические рекомендации. Измерение импульсной локальной вибрации	
133		РД 52.04.186-89 *	Руководство по контролю	

			загрязнения атмосферы	
134		Исключена с 3 января 2025 г. - Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 декабря 2024 г. N 136		
134.1		РД 52.24.488-2006*	Массовая концентрация летучих фенолов в водах. Методика выполнения изменений экстракционно-фотометрическим методом после отгонки с паром	свидетельство об аттестации N 143.24-2006 от 30.01.2006, номер в реестре ФР. 1.31.2007. 03466
135		РД 52.24.492- 2006 *	Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном	
136		ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 *	Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости "Флюорат-02"	
137		ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 *	Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией	
138		ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 *	Методика выполнения измерений массовых концентраций бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией	
139		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 *	Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектроскопии	
140		ПНД Ф 14.2.22-95 *	Методика выполнения измерений массовой	

			концентрации ионов железа, кадмия, свинца, цинка и хрома в пробах природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии	
141		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 *	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах питьевых, природных и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"	
142		ПНД Ф 14.1:2:4.185-02 *	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в пробах природных, питьевых и сточных вод методом криолюминесценции с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02-2М" и приставки "КРИО-1"	
143		ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 *	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в пробах природных, питьевых и сточных вод методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02" в качестве флуориметрического детектора (М01-21-01)	
144		ПНД Ф 14.2:4.187-02 *	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости "Флюорат-02"	
145		ПНД Ф 14.2:4.70-96 *	Методика выполнения измерений полициклических ароматических углеводородов в питьевых и природных водах	
146		НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) *	Методика выполнения измерений ε-капролактама в природных и сточных водах	
146.1		ПНДФ 14.1:2:4.211-05*	Методика выполнения измерений массовой концентрации капролактама в пробах природных и сточных	свидетельство об аттестации N 224.01.11.083 / 2004 от

			вод газохроматографическим методом	23.04.2004, номер в реестре ФР.1.31.2013.13995
147		Инструкция N 006- 0712 *	Методы определения и оценки микробиологических показателей безопасности и безвредности для человека товаров народного потребления, бумаги и картона, контактирующих с пищевыми продуктами	
148		Инструкция N 091-0610 *	Методы санитарно-микробиологического контроля продукции, предназначенной для детей и подростков	
149		Инструкция 1.1.11-12-35- 2004 *	Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ	
150		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 *	Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами	
151		Инструкция 4.1.10-12-39- 2005 *	Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии	
152		Инструкция 4.1.10-12-40- 2005 *	Методика выполнения измерений концентраций толуола в воде методом газовой хроматографии	
153		Инструкция 4.1.10-15-90- 2005 *	Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами	
154		Инструкция 4.1.10-14-91- 2005 *	Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из	

			полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах	
155		Инструкция 4.1.10-15-92- 2005 *	Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами	
156		Инструкция 4.1.10-14-101-2005 *	Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки	
157		Инструкция N 016-1211 *	Методы оценки гигиенической безопасности отдельных видов продукции для детей	
158		Инструкция N 880-71 *	Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами	
159		Инструкция N 4259-87 *	Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве	
160		Методика М 04-46-2007 *	Методика выполнения измерений массовой доли ртути в пробах пищевых продуктов, продовольственного сырья, кормов, комбикормов и сырья для их производства атомно-абсорбционным методом с использованием анализатора ртути РА-915+ с приставкой ПИРО 915+	
161		Методика N 49-9804 *	Методика газохроматографического определения дибутилфталата и диоктилфталата в воздухе и газовых выбросах целлюлозно-бумажных производств	
162		МВИ.МН 1401-2000 *	Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах,	

			имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии	
163		МВИ.МН 1402-2000 *	Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата (ДБФ) и диоктилфталата (ДОФ) в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии	
164		МВИ.МН 1489-2001 *	Методика выполнения измерений концентраций бенз(а)пирена в воде методом жидкостной хроматографии	
165		МВИ.МН 1490-2001 *	Методика выполнения измерений концентраций галогенсодержащих алифатических углеводородов в воде централизованного питьевого водоснабжения методом газожидкостной хроматографии	
166		МВИ.МН 1792-2002 *	Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+	
167		МВИ.МН 1924-2003 *	Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты	
168		МВИ.МН. 2367-2005 *	Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты (ДМТ) в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии	
169		МВИ.МН 2558-2006 *	Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии	
170		МВИ.МН 3057-2008 *	Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом атомно-абсорбционной спектроскопии	

171		МВИ.МН 3421-2010 *	Методика выполнения измерений объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов на гамма-спектрометрах с полупроводниковыми детекторами	
172		МВИ.МН 4498-2013 *	Методика выполнения измерений эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на гамма-бета-спектрометрах МКС-АТ1315	
173		МВИ.МН 5562-2016 *	Определение концентраций агидола-2, каптакса, альтакса, цимата, этилцимата, дифенилгуанидина, тиурама Д и тиурама Е в водных вытяжках из материалов. Методика выполнения измерений методом жидкостной хроматографии	
174			Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек от 19.10.90 г. *	
175			Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения от 19.12.86 г. *	
176			Определение акрилонитрила, ацетонитрила, ацетальдегида и ацетона методом газожидкостной хроматографии // Лурье Ю.Ю. Аналитическая химия промышленных сточных вод. - М., 1984 *	
177			Раздельное определение различных гликолей и глицерина методом адсорбционной хроматографии // Лурье Ю.Ю. Аналитическая химия промышленных сточных вод. - М., 1984 *	
178			Определение фенола с п-нитрофенилдиазонием // Соловьева Т.В. Руководство	

			по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе. - М., 1974 *	
179			Определение ацетона с салициловым альдегидом // Соловьева Т.В. Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе. - М., 1974 *	
180			Определение метилметакрилата по формальдегиду // Соловьева Т.В. Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе. - М., 1974 *	
181			Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии. Утв. МЗ РБ 27.11.06 г. *	
182			Определение гексаметилендиамина с 2,4-динитрохлорбензолом // Соловьева Т.В. Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе.- М., 1974 *	
183			Определение капролактама с гидроксиламином // Соловьева Т.В. Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе - М., 1974 *	
184	приложение 2	МВИ.МН 6309-2020*	Массовая концентрация хлорбензола, выделяемого из изделий из поликарбоната, в водных и воздушных средах. Методика выполнения измерений методом газовой хроматографии	свидетельство об аттестации N BY 00120 от 29.10.2020; применяется с 01.06.2022
185		KZ.06.01.00197-20 20	Методика выполнения измерений уровня миграции, выраженного в единицах массовой концентрации, в водные и воздушные среды бутадиена, содержащегося в изделиях из полистирола и сополимеров стирола	свидетельство об аттестации N 168 от 22.10.2020; применяется до 01.07.2025

185 ¹		ГОСТ 34945-2023	Изделия из полистирола и сополимеров стирола. Определение бутадиена в воздушных и водных средах	
186	приложение 2	АМИ.МН 0003-2021*	Массовая концентрация ε-капролактама, выделяемого из изделий из полиамидов, в водной и воздушной средах. Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	свидетельство об аттестации N BY 00221 от 29.09.2021; применяется с 01.01.2024
187		АМИ.МН 0002-2021*	Массовая концентрация бенз(а)пирена, выделяемого из изделий из парафинов, восков и резино-латексных композиций, в водной и воздушной средах. Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	свидетельство об аттестации N BY 00121 от 29.09.2021; применяется с 01.01.2024
188		KZ.06.04.00001-2021*	Методика выполнения измерений уровня миграции, выраженного в единицах массовой концентрации, в водные и воздушные среды ацетофенона, содержащегося в изделиях из резино-латексных композиций, а также полистирола и сополимеров стирола	свидетельство об аттестации N 2 от 21.10.2021; применяется с 01.01.2024
189		АМИ.МН 0111-2023*	Массовая концентрация винилацетата, выделяемого из изделий из текстильных материалов и полимеров на основе винилацетата, в водных и воздушной средах. Методика измерений методом газовой хроматографии	свидетельство о метрологической аттестации методики (метода) измерений от 23 августа 2023 г. N BY 00123; применяется с 01.07.2025

* Применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта.