

О внесении изменений в технический регламент Таможенного союза "О безопасности игрушек" (ТР ТС 008/2011)

Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 14 мая 2024 года № 50.

О внесении изменений в технический регламент Таможенного союза "О безопасности игрушек" (ТР ТС 008/2011)

В соответствии со статьей 52 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года и пунктом 29 приложения № 1 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Совет Евразийской экономической комиссии **решил:**

1. Внести в технический регламент Таможенного союза "О безопасности игрушек" (ТР ТС 008/2011), принятый Решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 г. № 798, изменения согласно приложению.

2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования.

Члены Совета Евразийской экономической комиссии:

От Республики Армения	От Республики Беларусь	От Республики Казахстан	От Кыргызской Республики	От Российской Федерации
М. Григорян	И. Петришенко	С. Жумангарин	А. Касымалиев	А. Оверчук

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Решению Совета
Евразийской экономической комиссии
от 14 мая 2024 г. № 50

ИЗМЕНЕНИЯ, вносимые в технический регламент Таможенного союза "О безопасности игрушек" (ТР ТС 008/2011)

1. В статье 2:

а) после абзаца первого дополнить абзацами следующего содержания:

"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;"

б) после абзаца шестого дополнить абзацем следующего содержания:

"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;"

в) в абзаце десятом слово "наполнителем" заменить словами "мягким наполнителем", позволяющим ребенку легко сжимать ее основную часть рукой;"

г) после абзаца тринадцатого дополнить абзацами следующего содержания:

"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");"

д) после абзаца четырнадцатого дополнить абзацем следующего содержания:

"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;"

е) после абзаца шестнадцатого дополнить абзацами следующего содержания:

"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;"

ж) после абзаца восемнадцатого дополнить абзацем следующего содержания:

"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;"

з) после абзаца двадцать пятого дополнить абзацем следующего содержания:

"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;"

и) дополнить абзацем следующего содержания:

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

2. В статье 4:

а) пункт 2 изложить в следующей редакции:

"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, ворсованных 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 вдувания воздуха, в шариках надувных – отверстие и прилегающая часть для вдувания воздуха и т. п.), должны быть стойкими к действию слюны, пота, влажной обработке, горячей воде, стиранию.";

б) пункт 3 дополнить словами ", и должны соответствовать требованиям безопасности настоящего технического регламента.";

в) подпункт 3.2 изложить в следующей редакции:

"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, исключающие 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, исключающие попадание в дыхательные пути и (или) проглатывание, или быть помещенной в первичную упаковку размеров, исключающих 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.";

г) подпункт 3.4 изложить в следующей редакции:

"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. № 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. № 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. № 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).";

д) подпункт 3.6 изложить в следующей редакции:

"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.";

е) подпункт 3.9 изложить в следующей редакции:

"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.";

ж) в пункте 4 абзац четвертый заменить абзацами следующего содержания:

"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.";

з) пункт 5 изложить в следующей редакции:

"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 приложении 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. "

3. Приложение 1 к указанному техническому регламенту изложить в следующей редакции:

"ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к техническому регламенту
Таможенного союза
"О безопасности игрушек"

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. Катапульти, 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)."

4. В приложении 2 к указанному техническому регламенту:

а) абзац второй подпункта 2.1 дополнить предложением "Данное требование не распространяется на ароматизированные игрушки, настольные игры для развития обоняния, наборы для изготовления парфюмерно-косметической продукции и наборы для развития вкусовых навыков.";

б) подпункты 3.1 – 3.4 изложить в следующей редакции:

"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.";

в) подпункт 3.7 изложить в следующей редакции:

"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.";

г) в подпункте 4.1:

в таблице 1:

позиции "Акрилонитрил-бутадиенстирольные пластики" и "Полистирол и сополимеры стирола" заменить позициями следующего содержания:

"	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	
		<i>спирты:</i>			
		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	
		стирол	0,01	0,002	

	Полистирол блочный, ударопрочный	<i>спирты:</i>			
		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 акрилонитр илом	стирол	0,01	0,002	
		акрилонитрил	0,02	0,03	
		формальдегид	0,1	0,003*	
		бензальдегид	0,003	0,04	
	Сополимер стирола с метилметак рилатом	стирол	0,01	0,002	
		метилметакрилат	0,25	0,01	
		метиловый спирт	0,2	0,5	
		формальдегид	0,1	0,003	
	Сополимер стирола с метилметак рилатом и акрилонитр илом	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*	
	Сополимер ы стирола с бутадиеном	стирол	0,01	0,002	
		бутадиен	0,05	1,0	
		ацетальдегид	0,2	0,01	
		ацетон	0,1	0,35	
		<i>спирты:</i>			
		метиловый	0,2	0,5	
		бутиловый	0,5	0,1	
		ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2	
	Вспененные полистирол ы	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*	";

в позиции "Поликарбонат" в графе второй слово "дифинеллопропан" заменить словом "дифенилолпропан";

позицию "Мех искусственный, текстильные материалы" заменить позицией следующего содержания:

"	Мех искусственный, текстильные материалы			
---	--	--	--	--

	Натуральные из растительного сырья	формальдегид	50 мкг/г	0,003*	
	Искусственные вискозные и ацетатные	формальдегид	50 мкг/г	0,003*	
	Полиэфирные	формальдегид	50 мкг/г	0,003*	
		диметилтерефта лат	1,5	0,01	
		ацетальдегид	0,2	0,01	
	Полиамидные	формальдегид	50 мкг/г	0,003*	
		капролакта м	0,500	0,06	
		гексаметилендиа мин	0,010	0,001	
	Полиакрилонитр ильные	формальдегид	50 мкг/г	0,003*	
		акрилонитрил	0,02	0,03	
		диметилформам ид	10	0,03	
		винилацетат	0,2	0,15	
	Поливинилхлор идные	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	-	
	Винилспиртovy e	формальдегид	50 мкг/г	0,003*	
		винилацетат	0,2	0,15	
	Полиолефиновy e	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	";

позицию "Краски, карандаши, фломастеры, гуашь, пластилин и другие аналогичные изделия" в графе первой дополнить словами ", используемые в игровых наборах или в качестве игрушки";

примечание 2 к таблице 1 изложить в следующей редакции:

"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).";

д) в подпункте 4.2 абзац первый изложить в следующей редакции:

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

е) в подпункте 4.3 абзац первый изложить в следующей редакции:

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

ж) подпункт 5.2 изложить в следующей редакции:

"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 внутрижелудочного введения белым крысам в объеме 3 мл на 200 г массы животного как арбитражного.";

з) в подпункте 6.1 позицию "Игрушки с наполнителем для детей до 1 года, формующиеся массы и краски, наносимые пальцами" в графе первой таблицы 2 изложить в следующей редакции: "Игрушки с жидким наполнителем для детей в возрасте до 1 года, формующиеся массы, в том числе пластилин, песок и краски, наносимые пальцами".

5. Приложение 3 к указанному техническому регламенту изложить в следующей редакции:

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, легко читаемой 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 легко читаемыми 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. № 798, должны быть доведены до пользователя, приобретателя (потребителя)."

6. Дополнить приложением 4 следующего содержания:

"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
Гидроксиоксид 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 опилки/порошок железа**	100 г	Осторожно	7439-89-6	231-096-4	—
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	—
Бесвинцовый 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 (10 см ³ массовая концентрация 0,025 г/см ³ йодида калия))		—	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;
- сенсibiliзирующее 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."

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан